100-9-7506(1)
MOTC-IOT-99-H2DA001-5-1

2009 年港灣海氣地象觀測資料年報
(風力部份)(上冊)

交通部運輸研究所

中華民國 100 年 3 月

100-9-7506(1)
MOTC-IOT-99H2DA001-5-1

2009 港灣海氣地象觀測資料年報
(風力部份)(上冊)

編輯：蘇青和、廖慶堂、徐如娟

交通部運輸研究所
中華民國 100 年 3 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. 二〇〇九年 / 蘇青和，廖慶堂，徐如娟編輯. --初版.-- 臺北市：交通部運輸研究所， 民 100.03

冊 ； 公分

含參考書目

ISBN 978-986-02-6918-5(全套：平裝)

1. 海洋動力學 2. 波動力學 3. 潮汐 4. 海流 5. 統計 6. 臺灣

351.94 100000171

2009 年港灣海氣地象觀測資料年報(風力部份)(上冊)

編　　輯：蘇青和、廖慶堂、徐如娟
出版機關：交通部運輸研究所
地　　址：10548 臺北市敦化北路 240 號
網　　址：www.ihmt.gov.tw (中文版＞中心出版品)
電　　話：(04)26587176
出版年月：中華民國 100 年 3 月
印 刷 者：九茹印刷有限公司
版(刷)次冊數：初版一刷 30 冊
本書同時登載於交通部運輸研究所網站
定　　價：全套八冊 1400 元
展 售 處：
交通部運輸研究所運輸資訊組•電話：(02)23496880
國家書店松江門市：10485 臺北市中山區松江路 209 號 F1•電話：(02)25180207
五南文化廣場：40042 臺中市中山路 6 號•電話：(04)22260330

GPN：1010000144　　ISBN： 978-986-02-6918-5 (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：2009 年港灣海氣地象觀測資料年報(風力部份)(上冊)

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 978-986-02-6918-5 (全套:平裝)	1010000144	100-9-7506(1)	99-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、李俊穎、張富東
江金德、蔡金吉、李江澤
圖表繪製：廖慶堂、徐如娟
光碟製作：單誠基
行政助理：錢爾潔、張惠華、陳正義、馬維倫、張麗瓊
聯絡電話：04-26587175
傳真號碼：04-26571329

研究期間
自 99 年 01 月
至 99 年 12 月

關鍵詞：海氣地象資料、年報、2009 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、安平港及布袋港等8個港口。2009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
100 年 3 月	778	全套八冊 1400 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 2009 (Wind)(Volume I)

ISBN(OR ISSN)	GOVERNMENT PUBLICATIONS NUMBER	IOT SERIAL NUMBER	PROJECT NUMBER
ISBN 978-986-02-6918-5 (pbk.)	1010000144	100-9-7506(1)	99-H2DA001-5-1

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

PROJECT PERIOD
FROM January 2010
TO December 2010

KEY WORDS: Oceanographical Data, Annual Report, 2009, Wind

ABSTRACT:

This Annual report 2009 covers the observation data of winds, waves, tides and currents near the eight harbors (Keelung Harbor, Taichung Harbor, Kaohsiung Harbor, Hawlien Harbor, Suao Harbor, Taipei Harbor, Anping Harbor and Putai 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 EIGTH BOOKS	CLASSIFICATION
March 2011	778	1400	☐RESTRICTED ☐CONFIDENTIAL ☐SECRET ☐TOP SECRET ■UNCLASSIFIED

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

2009 年港灣海氣地象觀測資料年報
(風力部份) (上冊)
目　錄

中文摘要..... Ⅰ

英文摘要..... Ⅱ

目錄..... Ⅲ

第一章 風力資料蒐集、處理及分析..... 1-1

第二章 2009 年各港風力資料記錄統計表 2

2.1　2009 年基隆港風力資料記錄統計表..... 2-1

2.2　2009 年臺北港風力資料記錄統計表..... 2-2

2.3　2009 年臺中港風力資料記錄統計表..... 2-3

2.4　2009 年安平港風力資料記錄統計表..... 2-4

2.5　2009 年高雄港風力資料記錄統計表..... 2-5

2.6　2009 年花蓮港風力資料記錄統計表..... 2-6

2.7　2009 年蘇澳港風力資料記錄統計表..... 2-7

2.8　2009 年布袋港風力資料記錄統計表..... 2-8

2.9　2009 年各港颱風期間風力資料記錄統計表..... 2-9

第三章 2009 年各港逐時風速及風向月報表 3

3.1　2009 年基隆港逐時風速及風向月報表..... 3-1

3.2　2009 年臺北港逐時風速及風向月報表..... 3-2

3.3　2009 年臺中港逐時風速及風向月報表..... 3-3

3.4　2009 年安平港逐時風速及風向月報表..... 3-4

3.5　2009 年高雄港逐時風速及風向月報表..... 3-5

3.6　2009 年花蓮港逐時風速及風向月報表..... 3-6

3.7　2009 年蘇澳港逐時風速及風向月報表..... **3-7**
3.8　2009 年布袋港逐時風速及風向月報表..... **3-8**
第四章 2009 年各港每月逐時風力歷線圖 **4**
4.1　2009 年基隆港每月逐時風力歷線圖..... **4-1**
4.2　2009 年臺北港每月逐時風力歷線圖..... **4-2**
4.3　2009 年臺中港每月逐時風力歷線圖..... **4-3**
4.4　2009 年安平港每月逐時風力歷線圖..... **4-4**
4.5　2009 年高雄港每月逐時風力歷線圖..... **4-5**
4.6　2009 年花蓮港每月逐時風力歷線圖..... **4-6**
4.7　2009 年蘇澳港每月逐時風力歷線圖..... **4-7**
4.8　2009 年布袋港每月逐時風力歷線圖..... **4-8**
4.9　2009 年 8 個商港每月逐時風力歷線比較圖..... **4-9**
第五章 2009 年各港風力重要參數統計表及統計圖 **5**
5.1　2009 年基隆港風力重要參數統計表及統計圖..... **5-1**
5.2　2009 年臺北港風力重要參數統計表及統計圖..... **5-2**
5.3　2009 年臺中港風力重要參數統計表及統計圖..... **5-3**
5.4　2009 年安平港風力重要參數統計表及統計圖..... **5-4**
5.5　2009 年高雄港風力重要參數統計表及統計圖..... **5-5**
5.6　2009 年花蓮港風力重要參數統計表及統計圖..... **5-6**
5.7　2009 年蘇澳港風力重要參數統計表及統計圖..... **5-7**
5.8　2009 年布袋港風力重要參數統計表及統計圖..... 5-8

第一章　風力資料蒐集、處理及分析

1.1 風力觀測位置、儀器安置及資料處理

本年度風力資料蒐集包括基隆港、臺中港、高雄港、花蓮港、蘇澳港、臺北港、安平港及布袋港等 8 個港口，各港其位置如附圖 1.1。

1.1.1 基隆港風力觀測位置、儀器安置及資料處理

2002 年 6 月本所港灣技術研究中心安裝 Young Brand 風速計於基隆港測站 W(位置如圖 1.2)。測站 E 之風速儀屬中央氣象局所有，其位置如附圖 1.2。基隆港兩個測站歷年觀測風資料蒐集概況如表 1.1。

本中心測站風資料之蒐集係採取每小時測定前十分鐘之風速、風向數據加以平均，而得出該小時之平均風速、平均風向、最大陣風風速、最大陣風風向、最大陣風之發生時間。本站之風力資料以取平均風速及平均風向為主，因部份平均風向有誤，則以測站 E 之風向資料比對作修正。基隆港測站 E 風資料由中央氣象局提供，觀測風速、風向資料經算術平均而得以代表該小時之風速、風向。觀測之風資料記錄期間統計表如第二章表 2.1.1 及表 2.1.2，另針對 2009 年間有 4 個侵臺颱風期間，觀測風資料記錄統計表如表 2.9.1。

1.1.2 臺北港風力觀測位置、儀器安置及資料處理

風之觀測係本所港灣技術研究中心於臺北港海上觀測樁頂安裝之 Young Brand 風速計(簡稱測站 X)。此風速計之觀測範圍為 0～60 米/秒，最大陣風則可測至 80 米/秒。1996 年 10 月至 2004 年 9 月舊觀測樁測站位置如附圖 1.3(稱測站 X0)，2004 年 12 月以後新觀測樁測站位置如附圖 1.3(稱測站 X1)。風速計安裝於觀測樁頂之高度約為海平面上 15 米，如照片 1.1。2009 年 8 月另於堤頭增加安裝 Young Brand 風速計(稱測站 W) ，其位置如附圖 1.3。測站 E 之風速儀屬中央氣象局所有，其位置如附圖 1.3。臺北港三個測站歷年觀測風資料蒐集概況如表 1.1。

本中心兩個測站風速、風向之取樣方法為由每小時準點後 50 分至 60 分連續各取 600 組資料點，取樣頻率為 1Herz。風速、風向資料經算術平均而得該小時(例如 10 時 50 分至 60 分所測風速、風向，即定義為 11 時之風速、風向之平均風速(m/s)及風向(度)。最大風速代表該月每小時平均風速中之最大值，最大風速之風向為當時相對之風向。本站之風力資料以取平均風速及平均風向為主。測站 E 風資料由中央氣象局提供。觀測風速、風向資料經算術平均而得以代表該小時之風速、風向。觀測之風資料記錄期間統計表如第二章附表 2.2.1、表 2.2.2 及表 2.2.3，另針對 2009 年間有 4 個侵臺颱風期間，觀測風資料記錄統計表如表 2.9.2。

1.1.3 臺中港風力觀測位置、儀器安置及資料處理

風之觀測 2001 年 6 月本所港灣技術研究中心于北防風林處(稱測站 W)安裝 Young Brand 風速計。儀器高度約 10m，其位置如附圖 1.4。測站 E 之風速儀屬中央氣象局所有，其位置如附圖 1.4。臺中港兩個測站歷年觀測風資料蒐集概況如表 1.1。

本中心測站風資料之蒐集係採取每小時測定前十分鐘之風速、風向數據加以平均，而得出該小時之平均風速、平均風向、最大陣風風速、最大陣風風向、最大陣風之發生時間。本站之風力資料以取平均風速及平均風向為主。測站 E 風資料由中央氣象局提供。觀測風速、風向資料經算術平均而得以代表該小時之風速、風向。觀測之風資料記錄期間統計表如第二章表 2.3.1 及表 2.3.2，另針對 2009 年間有 4 個侵臺颱風期間，觀測風資料記錄統計表如表 2.9.3。

1.1.4 安平港風力觀測位置、儀器安置及資料處理

風之觀測同樣本所港灣技術研究中心係利用位於安平港海上觀測樁頂安裝之 Young Brand 風速計為之(稱測站 X) ，其位置如附圖 1.5。風速計之施測範圍為 0～60 米/秒，最大陣風則可測至 80 米/秒，風速計安裝於觀測樁頂之高度約為海平面上 14 米，如照片 1.2。2009 年 8 月另於第 7 號碼頭增加安裝 Young Brand 風速計(稱測站 W) ，其

位置如附圖 1.5。安平港兩個測站歷年觀測風資料蒐集概況如表 1.1。

本中心兩個測站風資料之蒐集係採取每小時測定前十分鐘之風速、風向數據加以平均，而得出該小時之平均風速、平均風向、最大陣風風速、最大陣風風向、最大陣風之發生時間。本站之風力資料以取平均風速及平均風向為主。觀測之風資料記錄期間統計表如第二章附表 2.4.1 及表 2.4.2，另針對 2009 年間有 4 個侵臺颱風期間，觀測風資料記錄統計表如表 2.9.4。

1.1.5 高雄港風力觀測位置、儀器安置及資料處理

2003 年 6 月本所港研中心在十號碼頭安裝一具風速風向即時傳送監測系統(稱測站 W)，至今都在正常運轉中且資料完整。測站之位置如圖 1.6。高雄港風力觀測站 E 風速儀屬中央氣象局所有，測站之位置如附圖 1.6。高雄港兩個測站歷年觀測風資料蒐集概況如表 1.1。

本中心測站風資料之蒐集係採取每小時測定前十分鐘之風速、風向數據加以平均，而得出該小時之平均風速、平均風向、最大陣風風速、最大陣風風向、最大陣風之發生時間。本站之風力資料以取平均風速及平均風向為主。測站 E 風資料由中央氣象局提供。觀測風速、風向資料經算術平均而得以代表該小時之風速、風向。觀測之風資料記錄期間統計表如第二章附表 2.5.1 及表 2.5.2，另針對 2009 年間有 4 個侵臺颱風期間，觀測風資料記錄統計表如表 2.9.5。

1.1.6 花蓮港風力觀測位置、儀器安置及資料處理

2002 年 6 月本所港灣技術研究中心安裝 Young Brand 風速計於測站 W，位置如附圖 1.7。花蓮港花崗山測站(稱測站 E)風速儀屬中央氣象局所有，其位置如附圖 1.7。花蓮港兩個測站歷年觀測風資料蒐集概況如表 1.1。

本中心測站風資料之蒐集係採取每小時測定前十分鐘之風速、風向數據加以平均，而得出該小時之平均風速、平均風向、最大陣風風速、最大陣風風向、最大陣風之發生時間。本站之風力資料以取平均風速

及平均風向為主，因部份平均風向有誤，則以最大陣風之風向資料作修正。測站 E 風資料由中央氣象局提供。觀測風速、風向資料經算術平均而得以代表該小時之風速、風向。觀測之風資料記錄期間統計表如第二章表 2.6.1 及表 2.6.2，另針對 2009 年間有 4 個侵臺颱風期間，觀測風資料記錄統計表如表 2.9.6。

1.1.7 蘇澳港風力觀測位置、儀器安置及資料處理

2003 年 6 月本所港研中心安裝一具風速風向即時傳送監測系統(稱測站 W)，至今都在正常運轉中且資料完整。其位置如附圖 1.8。蘇澳港原風測站(稱測站 E)之風速儀屬中央氣象局所有。兩個測站歷年觀測風資料蒐集概況如表 1.1。

本中心測站風資料之蒐集係採取每小時測定前十分鐘之風速、風向數據加以平均，而得出該小時之平均風速、平均風向、最大陣風風速、最大陣風風向、最大陣風之發生時間。本站之風力資料以取平均風速及平均風向為主。測站 E 風資料由中央氣象局提供。觀測風速、風向資料經算術平均而得以代表該小時之風速、風向。觀測之風資料記錄期間統計表如第二章表 2.7.1 及表 2.7.2，另針對 2009 年間有 4 個侵臺颱風期間，觀測風資料記錄統計表如表 2.9.7。

1.1.8 布袋港風力觀測位置、儀器安置及資料處理

2006 年 8 月本所港研中心安裝一具風速風向即時傳送監測系統，稱測站 W，其位置如附圖 1.9。觀測風資料蒐集概況如表 1.1。

本中心測站風資料之蒐集係採取每小時測定前十分鐘之風速、風向數據加以平均，而得出該小時之平均風速、平均風向、最大陣風風速、最大陣風風向、最大陣風之發生時間。本站之風力資料以取平均風速及平均風向為主。觀測之風資料記錄期間統計表如第二章表 2.8.1，另針對 2009 年間有 4 個侵臺颱風期間，觀測風資料記錄統計表如表 2.9.8。

1.2 風力資料分析

風力大小直接影響到船隻在碼頭卸貨等港埠作業，風力也直接作用於船隻，對船隻進港操船安全也有影響。其次風力也是造成波浪之主要外力，而風吹海面引起之風吹流，皆為影響整個海面及港池之靜穩重要因素。

季節來分 12 月、1 月及 2 月份風速較大，為典型冬季東北季風；3 月、4 月屬春季季風型態；7 月及 8 月屬夏季季風型態；9 月、10 月及 11 月屬秋季為夏、冬間之轉換期。

風力及颱風資料分析結果分別依調查月份整理如下之圖表：

1. 逐時風速及風向月報表，如第三章第 1 節～第 8 節，分別為 2009 年基隆港、臺北港、臺中港、安平港、高雄港、花蓮港、蘇澳港及布袋港等 8 個港口逐時風速及風向月報表，此處逐時風速($m/\sec$)及風向(來向)指一小時內觀測之平均風速及風向。表中包括日平均風速、月平均風速、日最大風速(風向)、月最大風速(風向)。
2. 每月逐時風歷線圖，如第四章第 1 節～第 8 節，分別為 2009 年基隆港、臺北港、臺中港、安平港、高雄港、花蓮港、蘇澳港及布袋港等 8 個港口，每月風速、風向、風東西分量及風南北分量逐時歷線圖。以V_E代表東西分量風速，正值代表向東分量，負值代表向西分量。以V_N代表南北分量風速，正值代表向北分量，負值代表向南分量。第 9 節則為 8 個港口每個月資料歷線比較圖。
3. 風力重要統計量統計表及統計圖：2009 年及歷年分月、分季、分年之風速及風向重要統計量統計表，如第五章第 1 節～第 8 節表 5.1.1～表 5.8.1。2009 年及歷年分月、分季、分年之風速分佈百分比統計表，如第 1 節～第 8 節表 5.1.2~表 5.8.2。2009 年及歷年分月、分季、分年之風向分佈百分比統計表，如第 1 節～第 8 節表 5.1.3~表 5.8.3。2009 年及歷年分月、分季、分年之逐時風速平均值統計表，如第 1 節～第 8 節表 5.1.4~表 5.8.4。2009 年及歷年分月、分季、分年之逐時風速最大值統計表，如第 1 節～第 8 節表

5.1.5~表 5.8.5。2009 年及歷年分月、分季、分年之每日風速平均值統計表，如第 1 節～第 8 節表 5.1.6~表 5.8.6。2009 年及歷年分月、分季、分年之每日風速最大值統計表，如第 1 節～第 8 節表 5.1.7~表 5.8.7。統計圖則包括 2009 年及歷年分 12 個月、4 季及整年之風速及風向等重要統計量統計圖。

4. 風速及風向聯合分佈百分比統計表：2009 年及歷年分月、分季、分年 8 個港口之風速($m/\sec$)及風向(來向)聯合分佈百分比統計表，如第六章第 1 節～第 8 節。
5. 風方塊圖：2009 年及歷年分月、分季、分年 8 個港口之風速及風向方塊圖，如第七章第 1 節～第 8 節。
6. 風玫瑰圖：2009 年及歷年分月、分季、分年 8 個港口之風玫瑰圖，如第八章第 1 節～第 8 節。
7. 風向量圖：2009 年每月、每季、全年 8 個港口之風向量圖，如第九章第 1 節～第 8 節。
8. 風力相關圖：2009 年每月 8 個港口之風速與風向等相關圖，如第十章第 1 節～第 8 節。
9. 颱風路徑圖：2009 年 6 個侵臺颱風路徑圖，如第十一章第 1 節。
10. 颱風期間風歷線圖及統計表：2009 年 8 個港口颱風期間最大風速統計表，如第十一章第 2 節。2009 年各港不同颱風風力歷線比較圖，如第十一章第 3 節。2009 年颱風期間 8 個港口風力歷線比較圖，如第十一章第 4 節。

表 1.1 台灣主要商港觀測風力資料蒐集概況表(統計時間至 2009 年 11 月)

序號	類別	港區名稱	測站	經度	緯度	觀測期間	觀測單位	備註(觀測儀器)	舊編號
1	風	基隆港(KL)	W	25°09'19"N	121°45'09" E	2002/06-2009/11 (觀測中)	港研中心	Young Brand 風速計	1
2	風	基隆港(KL)	E	25°07'58"N	121°44'26" E	1999/01-2009/11 (觀測中)	中央氣象局		W
3	風	台北港 (TP)	X0	25°10'44"N	121°22'41" E	1996/10-2004/09	港研中心	Young Brand 風速計	1
4	風	台北港(TP)	X1	25°10'54"N	121°22'32" E	2005/01-2009/11(觀測中)	港研中心	Young Brand 風速計	A
5	風	台北港(TP)	E	25°09'50"N	121°26'54" E	2004/01-2009/11(觀測中)	中央氣象局	Young Brand 風速計	W
6	風	台北港(TP)	W	25°09'24"N	121°22'19" E	2009/08-2009/111(觀測中)	港研中心	Young Brand 風速計	X
7	風	臺中港(TC)	W	24°18'18"N	120°31'52" E	1981/02-2009/11(觀測中)	港研中心	Young Brand 風速計	7
8	風	臺中港(TC)	E	24°15'25"N	120°31'23" E	1996/09-2009/11 (觀測中)	中央氣象局		W
9	風	安平港(AP)	X	22°56'37"N	120°08'10"E	1999/10-2009/11(觀測中)	港研中心	Young Brand 風速計	1
10	風	安平港(AP)	W	22°58'09"N	120°09'54"E	2009/08-2009/11(觀測中)	港研中心	Young Brand 風速計	W
11	風	高雄港(KH)	W	22°36'54"N	120°17'19" E	2002/06-2009/11 (觀測中)	港研中心	Young Brand 風速計	X
12	風	高雄港(KH)	E	22°33'58"N	120°18'57" E	1999/01-2009/11 (觀測中)	中央氣象局		B
13	風	花蓮港(HL)	W	23°58'50"N	121°37'12" E	2002/06-2009/11 (觀測中)	港研中心	Young Brand 風速計	W
14	風	花蓮港(HL)	E	23°58'30"N	121°36'47" E	1981/02-2009/11 (觀測中)	中央氣象局		A
15	風	蘇澳港(SA)	W	24°35'33"N	121°51'01" E	2003/06-2009/11 (觀測中)	港研中心	Young Brand 風速計	2
16	風	蘇澳港(SA)	E	24°35'48"N	121°51'26" E	1999/01-2009/11 (觀測中)	中央氣象局		W
17	風	布袋港(PT)	W	23°23'00"N	120°08'50" E	2006/08-2009/11(觀測中)	港研中心	Young Brand 風速計	W

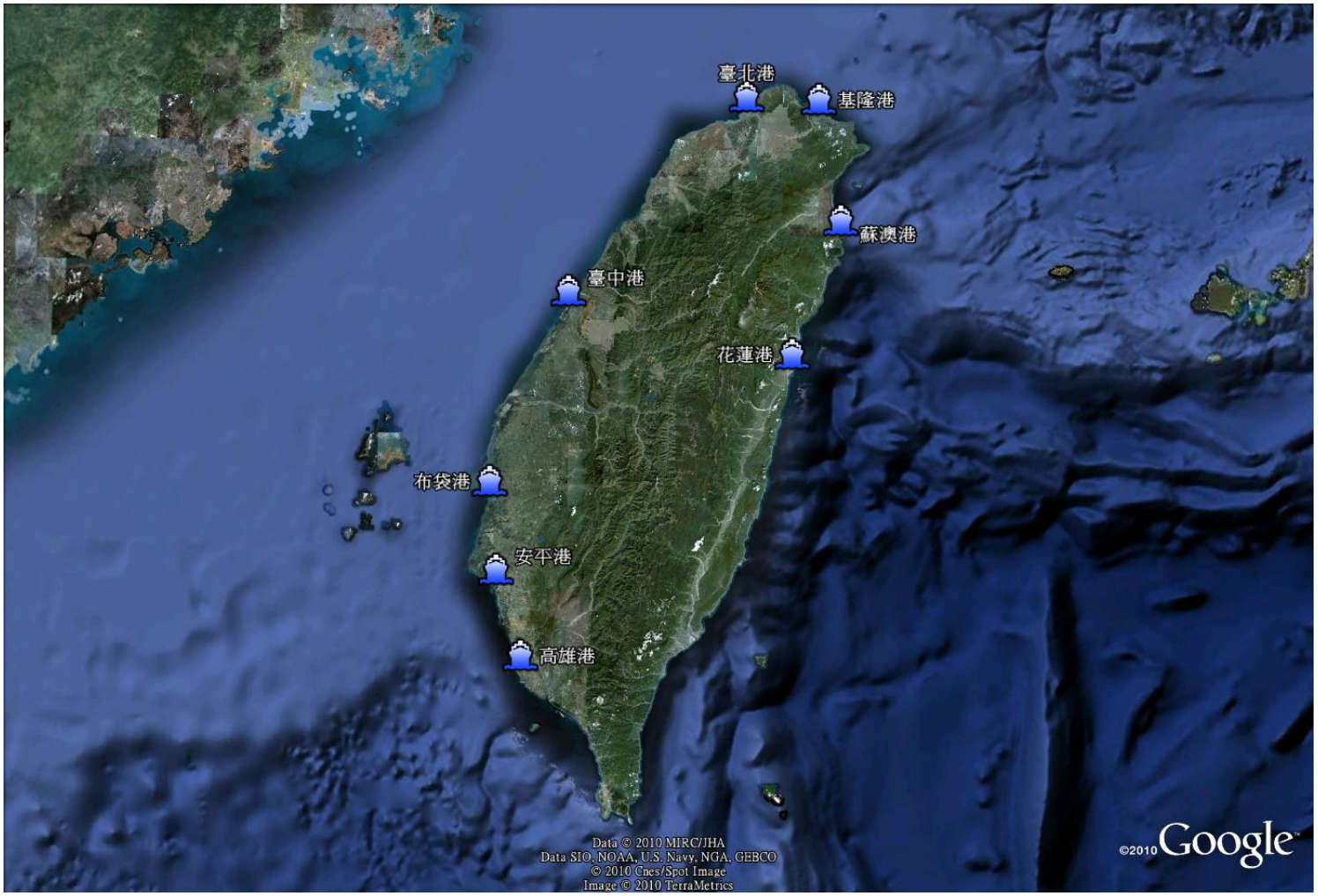


圖 1-1 臺灣 8 個主要商港位置圖



圖 1-2 基隆港海氣象觀測位置圖



圖 1-3 台北港海氣象觀測位置圖

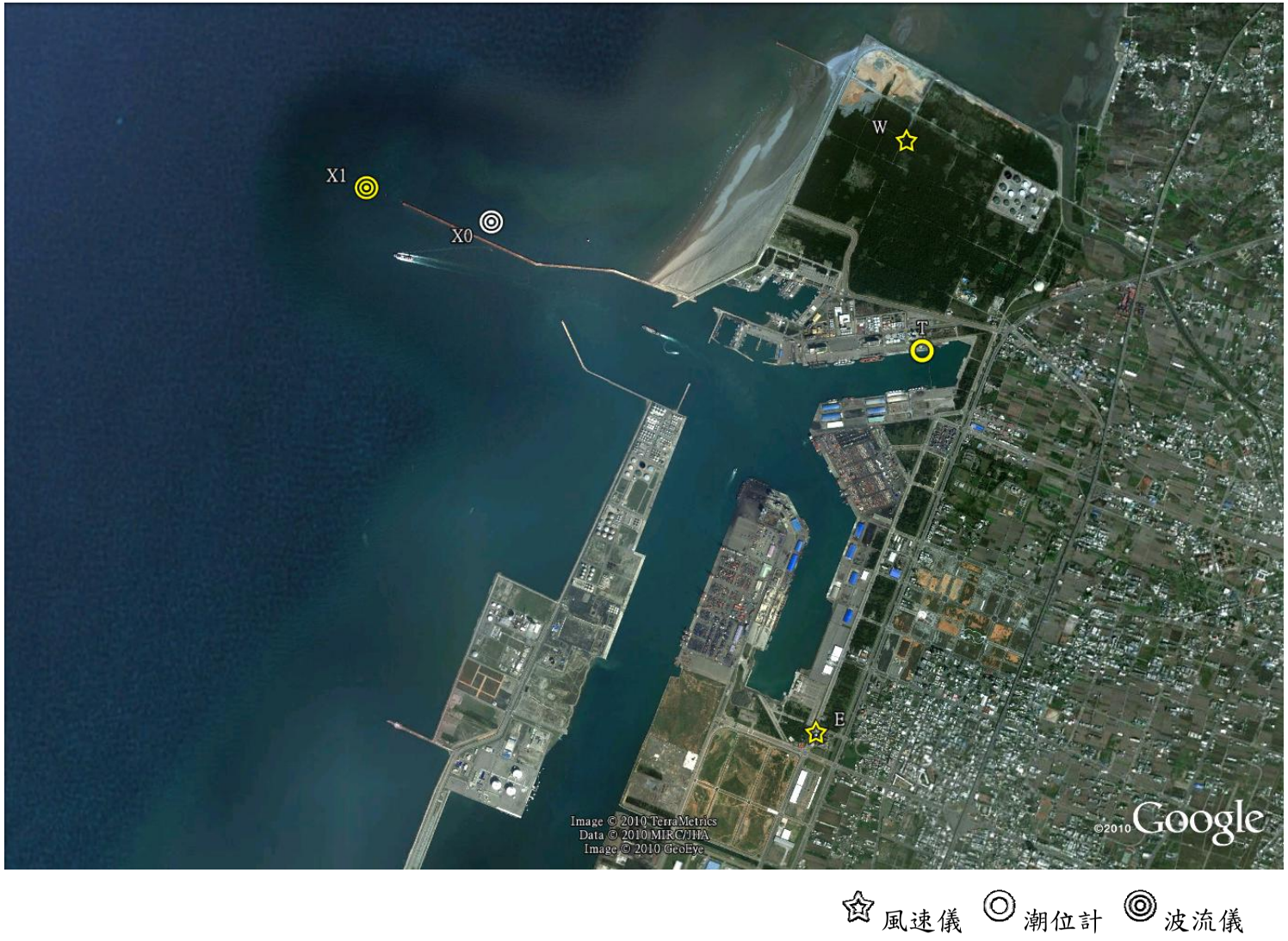


圖 1-4 台中港海氣象觀測位置圖



圖 1-5 安平港海氣象觀測位置圖



圖 1-6 高雄港海氣象觀測位置圖

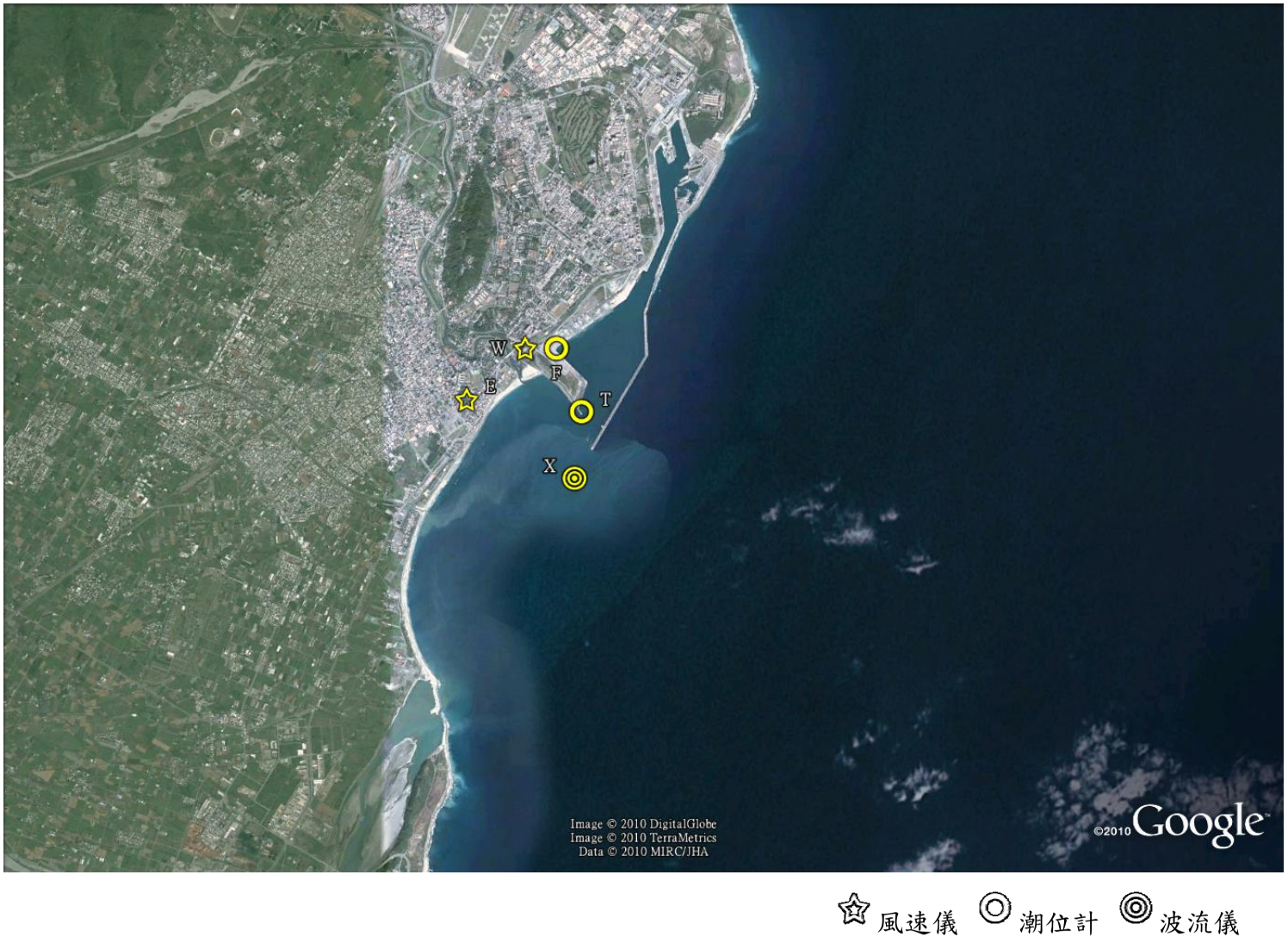


圖 1-7 花蓮港海氣象觀測位置圖



圖 1-8 蘇澳港海氣象觀測位置圖

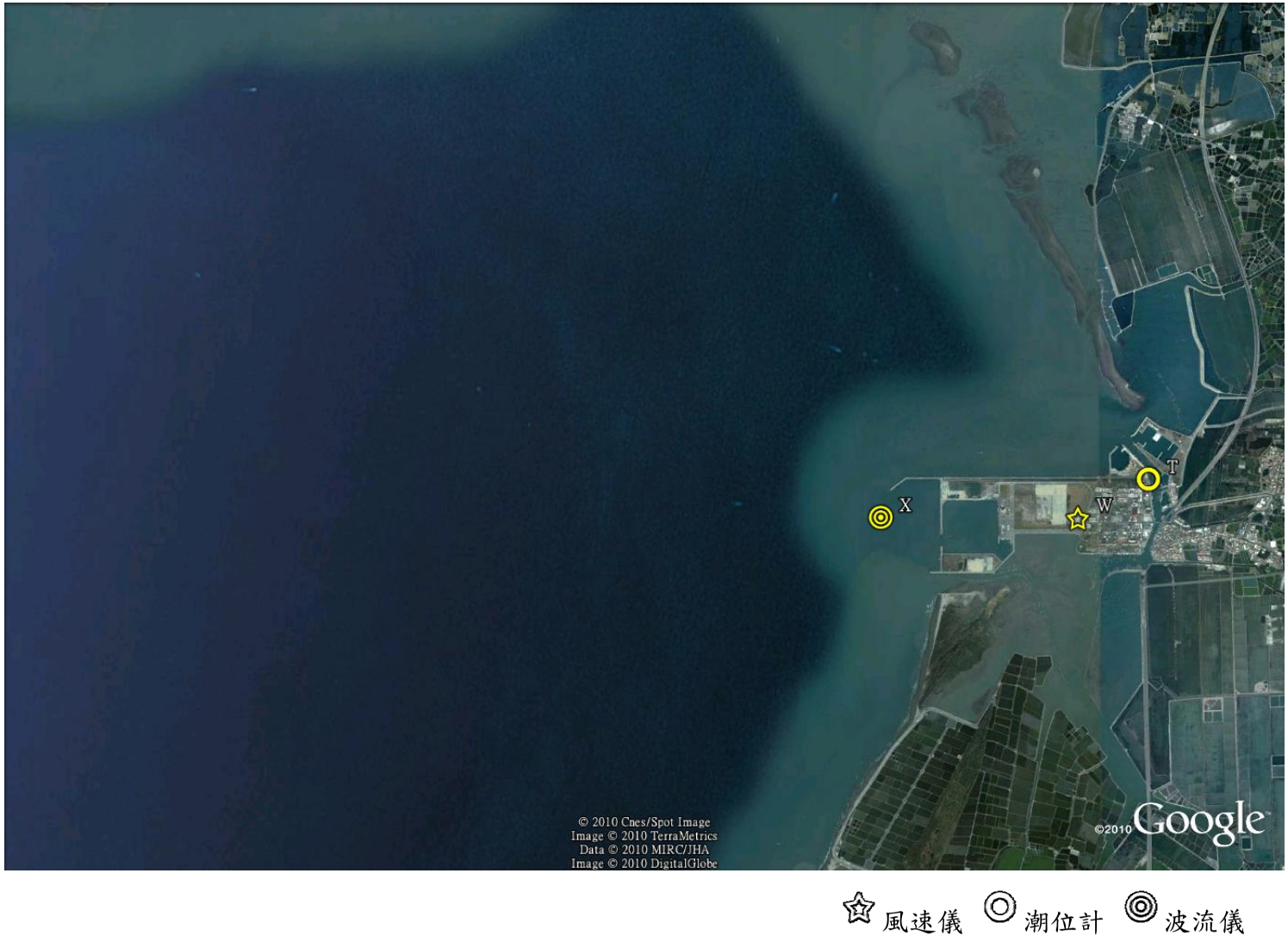


圖 1-9 布袋港海氣象觀測位置圖



照片 1.1　臺北港觀測樁



照片 1. 2　安平港觀測樁

第二章、2009年各港風力資料記錄統計表

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

2.1　2009年基隆港風力資料記錄統計表

表2.1.1 基隆港2009年及歷年測站 W 現場觀測風力資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	W	W08CKLW0.1HA	2008/12.01/00:~2008/12.31/23:	31	744	0	744	
2	W	W091KLW0.1HA	2009/01.01/00:~2009/01.31/23:	31	744	0	744	
3	W	W092KLW0.1HA	2009/02.01/00:~2009/02.28/23:	28	672	0	672	
4	W	W093KLW0.1HA	2009/03.01/00:~2009/03.31/23:	31	744	244	500	13 -23
5	W	W094KLW0.1HA	2009/04.01/00:~2009/04.30/23:	30	720	3	717	29
6	W	W095KLW0.1HA	2009/05.01/00:~2009/05.31/23:	31	744	2	742	6
7	W	W096KLW0.1HA	2009/06.01/00:~2009/06.30/23:	30	720	0	720	
8	W	W097KLW0.1HA	2009/07.01/00:~2009/07.31/23:	31	744	5	739	10
9	W	W098KLW0.1HA	2009/08.01/00:~2009/08.31/23:	31	744	4	740	12
10	W	W099KLW0.1HA	2009/09.01/00:~2009/09.30/23:	30	720	1	719	17
11	W	W09AKLW0.1HA	2009/10.01/00:~2009/10.31/23:	31	744	4	740	12
12	W	W09BKLW0.1HA	2009/11.01/00:~2009/11.30/23:	30	720	0	720	
13	W	W09WKLW0.1HY	2008/12.01/00:~2009/02.28/23:	90	2160	0	2160	
14	W	W09NKLW0.1HY	2009/03.01/00:~2009/05.31/23:	92	2208	249	1959	
15	W	W09SKLW0.1HY	2009/06.01/00:~2009/08.31/23:	92	2208	9	2199	
16	W	W09FKLW0.1HY	2009/09.01/00:~2009/11.30/23:	91	2184	5	2179	
17	W	W090KLW0.1HY	2008/12.01/00:~2009/11.30/23:	365	8760	263	8497	
18	W	W44CKLW0.1HY	2002/12.01/01:~2008/12.31/23:	211	5053	239	4814	
19	W	W441KLW0.1HY	2003/01.01/00:~2009/01.31/23:	217	5208	692	4516	
20	W	W442KLW0.1HY	2003/02.01/00:~2009/02.28/23:	198	4752	92	4660	
21	W	W443KLW0.1HY	2003/03.01/00:~2009/03.31/23:	217	5208	244	4964	
22	W	W444KLW0.1HY	2003/04.01/00:~2009/04.30/23:	210	5040	3	5037	
23	W	W445KLW0.1HY	2003/05.01/00:~2009/05.31/23:	217	5208	2	5206	
24	W	W446KLW0.1HY	2002/06.24/16:~2009/06.30/23:	215	5126	0	5126	
25	W	W447KLW0.1HY	2002/07.01/00:~2009/07.31/23:	247	5915	10	5905	
26	W	W448KLW0.1HY	2002/08.01/00:~2009/08.31/23:	248	5952	4	5948	
27	W	W449KLW0.1HY	2002/09.01/00:~2009/09.30/23:	240	5760	32	5728	
28	W	W44AKLW0.1HY	2002/10.01/00:~2009/10.31/23:	246	5893	30	5863	
29	W	W44BKLW0.1HY	2002/11.01/00:~2009/11.30/23:	240	5750	0	5750	
30	W	W44WKLW0.1HY	2002/12.01/01:~2009/02.28/23:	626	15013	1023	13990	
31	W	W44NKLW0.1HY	2003/03.01/00:~2009/05.31/23:	644	15456	249	15207	
32	W	W44SKLW0.1HY	2002/06.24/16:~2009/08.31/23:	710	16993	14	16979	
33	W	W44FKLW0.1HY	2002/09.01/00:~2009/11.30/23:	726	17403	62	17341	
34	W	W440KLW0.1HY	2002/06.24/16:~2009/11.30/23:	2706	64865	1348	63517	

表2.1.2 基隆港2009年及歷年測站 E 現場觀測風力資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	E	W08CKLE0.1HA	2008/12.01/00:~2008/12.31/23:	31	744	31	713	19 -21
2	E	W091KLE0.1HA	2009/01.01/00:~2009/01.31/23:	31	744	11	733	16 -17
3	E	W092KLE0.1HA	2009/02.01/00:~2009/02.28/23:	28	672	0	672	
4	E	W093KLE0.1HA	2009/03.01/00:~2009/03.31/23:	31	744	11	733	3 - 4 , 6 ,19
5	E	W094KLE0.1HA	2009/04.01/00:~2009/04.30/23:	30	720	1	719	17
6	E	W095KLE0.1HA	2009/05.01/00:~2009/05.31/23:	31	744	1	743	13
7	E	W096KLE0.1HA	2009/06.01/00:~2009/06.30/23:	30	720	0	720	
8	E	W097KLE0.1HA	2009/07.01/00:~2009/07.31/23:	31	744	0	744	
9	E	W098KLE0.1HA	2009/08.01/00:~2009/08.31/23:	31	744	11	733	5 ,26 ,28
10	E	W099KLE0.1HA	2009/09.01/00:~2009/09.30/23:	30	720	4	716	23 ,25 ,29
11	E	W09AKLE0.1HA	2009/10.01/00:~2009/10.31/23:	31	744	4	740	18 ,21 -22 ,28
12	E	W09BKLE0.1HA	2009/11.01/00:~2009/11.30/23:	30	720	0	720	
13	E	W09WKLE0.1HY	2008/12.01/00:~2009/02.28/23:	90	2160	42	2118	
14	E	W09NKLE0.1HY	2009/03.01/00:~2009/05.31/23:	92	2208	13	2195	
15	E	W09SKLE0.1HY	2009/06.01/00:~2009/08.31/23:	92	2208	11	2197	
16	E	W09FKLE0.1HY	2009/09.01/00:~2009/11.30/23:	91	2184	8	2176	
17	E	W090KLE0.1HY	2008/12.01/00:~2009/11.30/23:	365	8760	74	8686	
18	E	W44CKLE0.1HY	1999/12.01/00:~2008/12.31/23:	310	7429	60	7369	
19	E	W441KLE0.1HY	1999/01.01/00:~2009/01.31/23:	334	8016	48	7968	
20	E	W442KLE0.1HY	1999/02.01/00:~2009/02.28/23:	311	7464	40	7424	
21	E	W443KLE0.1HY	1999/03.01/00:~2009/03.31/23:	341	8184	366	7818	
22	E	W444KLE0.1HY	1999/04.01/00:~2009/04.30/23:	330	7920	88	7832	
23	E	W445KLE0.1HY	1999/05.01/00:~2009/05.31/23:	341	8184	73	8111	
24	E	W446KLE0.1HY	1999/06.01/00:~2009/06.30/23:	330	7920	65	7855	
25	E	W447KLE0.1HY	1999/07.01/00:~2009/07.31/23:	341	8183	41	8142	
26	E	W448KLE0.1HY	1999/08.01/00:~2009/08.31/23:	341	8184	32	8152	
27	E	W449KLE0.1HY	1999/09.01/00:~2009/09.30/23:	330	7920	48	7872	
28	E	W44AKLE0.1HY	1999/10.01/00:~2009/10.31/23:	340	8160	50	8110	
29	E	W44BKLE0.1HY	1999/11.01/00:~2009/11.30/23:	328	7843	114	7729	
30	E	W44WKLE0.1HY	1999/01.01/00:~2009/02.28/23:	955	22909	148	22761	
31	E	W44NKLE0.1HY	1999/03.01/00:~2009/05.31/23:	1012	24288	527	23761	
32	E	W44SKLE0.1HY	1999/06.01/00:~2009/08.31/23:	1012	24287	138	24149	
33	E	W44FKLE0.1HY	1999/09.01/00:~2009/11.30/23:	998	23923	212	23711	
34	E	W440KLE0.1HY	1999/01.01/00:~2009/11.30/23:	3977	95407	1025	94382	

2.2　2009年臺北港風力資料記錄統計表

表2.2.1 臺北港2009年及歷年測站 W 現場觀測風力資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	W		2008/12	0				
2	W		2009/01	0				
3	W		2009/02	0				
4	W		2009/03	0				
5	W		2009/04	0				
6	W		2009/05	0				
7	W		2009/06	0				
8	W		2009/07	0				
9	W	W098TPW0.1HA	2009/08.26/21:~2009/08.31/23:	6	123	100	23	27 -31
10	W	W099TPW0.1HA	2009/09.01/00:~2009/09.30/23:	30	720	0	720	
11	W	W09ATPW0.1HA	2009/10.01/00:~2009/10.31/23:	31	744	0	744	
12	W	W09BTPW0.1HA	2009/11.01/00:~2009/11.30/23:	30	720	1	719	8
13	W		2009/冬	0				
14	W		2009/春	0				
15	W	W09STPW0.1HY	2009/08.26/21:~2009/08.31/23:	6	123	100	23	
16	W	W09FTPW0.1HY	2009/09.01/00:~2009/11.30/23:	91	2184	1	2183	
17	W	W090TPW0.1HY	2009/08.26/21:~2009/11.30/23:	97	2307	101	2206	
18	W		歷年/12	0				
19	W		歷年/01	0				
20	W		歷年/02	0				
21	W		歷年/03	0				
22	W		歷年/04	0				
23	W		歷年/05	0				
24	W		歷年/06	0				
25	W		歷年/07	0				
26	W	W448TPW0.1HY	2009/08.26/21:~2009/08.31/23:	6	123	100	23	
27	W	W449TPW0.1HY	2009/09.01/00:~2009/09.30/23:	30	720	0	720	
28	W	W44ATPW0.1HY	2009/10.01/00:~2009/10.31/23:	31	744	0	744	
29	W	W44BTPW0.1HY	2009/11.01/00:~2009/11.30/23:	30	720	1	719	
30	W		歷年/冬	0				
31	W		歷年/春	0				
32	W	W44STPW0.1HY	2009/08.26/21:~2009/08.31/23:	6	123	100	23	
33	W	W44FTPW0.1HY	2009/09.01/00:~2009/11.30/23:	91	2184	1	2183	
34	W	W440TPW0.1HY	2009/08.26/21:~2009/11.30/23:	97	2307	101	2206	

表2.2.2 臺北港2009年及歷年測站 X 現場觀測風力資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	X	W08CTPX0.1HA	2008/12.01/00:~2008/12.31/23:	31	744	60	684	14 -17
2	X	W091TPX0.1HA	2009/01.01/00:~2009/01.31/23:	31	744	0	744	
3	X	W092TPX0.1HA	2009/02.01/00:~2009/02.28/23:	28	672	0	672	
4	X	W093TPX0.1HA	2009/03.01/00:~2009/03.31/23:	31	744	0	744	
5	X	W094TPX0.1HA	2009/04.01/00:~2009/04.30/23:	30	720	0	720	
6	X	W095TPX0.1HA	2009/05.01/00:~2009/05.31/23:	31	744	0	744	
7	X	W096TPX0.1HA	2009/06.01/00:~2009/06.30/23:	30	720	0	720	
8	X	W097TPX0.1HA	2009/07.01/00:~2009/07.13/07:	13	296	0	296	
9	X	W098TPX0.1HA	2009/08.26/23:~2009/08.31/23:	6	121	0	121	
10	X	W099TPX0.1HA	2009/09.01/00:~2009/09.30/23:	30	720	0	720	
11	X	W09ATPX0.1HA	2009/10.01/00:~2009/10.27/12:	27	637	0	637	
12	X	W09BTPX0.1HA	2009/11.01/00:~2009/11.30/15:	30	712	0	712	
13	X	W09WTPX0.1HY	2008/12.01/00:~2009/02.28/23:	90	2160	60	2100	
14	X	W09NTPX0.1HY	2009/03.01/00:~2009/05.31/23:	92	2208	0	2208	
15	X	W09STPX0.1HY	2009/06.01/00:~2009/08.31/23:	49	1137	0	1137	
16	X	W09FTPX0.1HY	2009/09.01/00:~2009/11.30/15:	87	2069	0	2069	
17	X	W090TPX0.1HY	2008/12.01/00:~2009/11.30/15:	318	7574	60	7514	
18	X	W44CTPX0.1HY	1996/12.01/15:~2008/12.31/23:	275	6540	378	6162	
19	X	W441TPX0.1HY	1997/01.01/00:~2009/01.31/23:	279	6665	10	6655	
20	X	W442TPX0.1HY	1997/02.01/00:~2009/02.28/23:	261	6231	35	6196	
21	X	W443TPX0.1HY	1997/03.01/00:~2009/03.31/23:	259	6201	47	6154	
22	X	W444TPX0.1HY	1997/04.01/00:~2009/04.30/23:	247	5889	229	5660	
23	X	W445TPX0.1HY	1998/05.14/13:~2009/05.31/23:	221	5248	86	5162	
24	X	W446TPX0.1HY	1998/06.01/00:~2009/06.30/23:	269	6397	257	6140	
25	X	W447TPX0.1HY	1996/07.01/00:~2009/07.13/07:	268	6356	308	6048	
26	X	W448TPX0.1HY	1996/08.09/08:~2009/08.31/23:	329	7850	89	7761	
27	X	W449TPX0.1HY	1996/09.01/01:~2009/09.30/23:	317	7553	169	7384	
28	X	W44ATPX0.1HY	1996/10.01/00:~2009/10.27/12:	352	8409	517	7892	
29	X	W44BTPX0.1HY	1996/11.06/16:~2009/11.30/15:	328	7805	925	6880	
30	X	W44WTPX0.1HY	1996/12.01/15:~2009/02.28/23:	815	19436	423	19013	
31	X	W44NTPX0.1HY	1997/03.01/00:~2009/05.31/23:	726	17338	362	16976	
32	X	W44STPX0.1HY	1996/07.01/00:~2009/08.31/23:	867	20603	654	19949	
33	X	W44FTPX0.1HY	1996/09.01/01:~2009/11.30/15:	997	23767	1611	22156	
34	X	W440TPX0.1HY	1996/07.01/00:~2009/11.30/15:	3405	81144	3050	78094	

表2.2.3 臺北港2009年及歷年測站 E 現場觀測風力資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	E	W08CTPE0.1HA	2008/12.01/00:~2008/12.31/23:	31	744	32	712	11 ,19 -21
2	E	W091TPE0.1HA	2009/01.01/00:~2009/01.31/23:	31	744	12	732	14 ,16 -17
3	E	W092TPE0.1HA	2009/02.01/00:~2009/02.28/23:	28	672	0	672	
4	E	W093TPE0.1HA	2009/03.01/00:~2009/03.31/23:	31	744	11	733	3 - 4 , 6 ,19
5	E	W094TPE0.1HA	2009/04.01/00:~2009/04.30/23:	30	720	2	718	13 ,24
6	E	W095TPE0.1HA	2009/05.01/00:~2009/05.31/23:	31	744	2	742	13
7	E	W096TPE0.1HA	2009/06.01/00:~2009/06.30/23:	30	720	0	720	
8	E	W097TPE0.1HA	2009/07.01/00:~2009/07.31/23:	31	744	3	741	14 ,28
9	E	W098TPE0.1HA	2009/08.01/00:~2009/08.31/23:	31	744	8	736	5
10	E	W099TPE0.1HA	2009/09.01/00:~2009/09.30/23:	30	720	12	708	9 ,19 -20 ,23 -24
11	E	W09ATPE0.1HA	2009/10.01/00:~2009/10.31/23:	31	744	4	740	1 , 8 ,18 ,21
12	E	W09BTPE0.1HA	2009/11.01/00:~2009/11.30/23:	30	720	3	717	6 ,14 ,25
13	E	W09WTPE0.1HY	2008/12.01/00:~2009/02.28/23:	90	2160	44	2116	
14	E	W09NTPE0.1HY	2009/03.01/00:~2009/05.31/23:	92	2208	15	2193	
15	E	W09STPE0.1HY	2009/06.01/00:~2009/08.31/23:	92	2208	11	2197	
16	E	W09FTPE0.1HY	2009/09.01/00:~2009/11.30/23:	91	2184	19	2165	
17	E	W090TPE0.1HY	2008/12.01/00:~2009/11.30/23:	365	8760	89	8671	
18	E	W44CTPE0.1HY	2004/12.01/00:~2008/12.31/23:	155	3720	34	3686	
19	E	W441TPE0.1HY	2004/01.01/00:~2009/01.31/23:	179	4286	22	4264	
20	E	W442TPE0.1HY	2004/02.01/00:~2009/02.28/23:	170	4080	8	4072	
21	E	W443TPE0.1HY	2004/03.01/00:~2009/03.31/23:	186	4464	138	4326	
22	E	W444TPE0.1HY	2004/04.01/00:~2009/04.30/23:	180	4320	49	4271	
23	E	W445TPE0.1HY	2004/05.01/00:~2009/05.31/23:	186	4464	15	4449	
24	E	W446TPE0.1HY	2004/06.01/00:~2009/06.30/23:	180	4320	35	4285	
25	E	W447TPE0.1HY	2004/07.01/00:~2009/07.31/23:	186	4464	27	4437	
26	E	W448TPE0.1HY	2004/08.01/00:~2009/08.31/23:	186	4464	9	4455	
27	E	W449TPE0.1HY	2004/09.01/00:~2009/09.30/23:	180	4320	27	4293	
28	E	W44ATPE0.1HY	2004/10.01/00:~2009/10.31/23:	185	4440	37	4403	
29	E	W44BTPE0.1HY	2004/11.01/00:~2009/11.30/23:	178	4256	108	4148	
30	E	W44WTPE0.1HY	2004/01.01/00:~2009/02.28/23:	504	12086	64	12022	
31	E	W44NTPE0.1HY	2004/03.01/00:~2009/05.31/23:	552	13248	202	13046	
32	E	W44STPE0.1HY	2004/06.01/00:~2009/08.31/23:	552	13248	71	13177	
33	E	W44FTPE0.1HY	2004/09.01/00:~2009/11.30/23:	543	13016	172	12844	
34	E	W440TPE0.1HY	2004/01.01/00:~2009/11.30/23:	2151	51598	509	51089	

2.3　2009年臺中港風力資料記錄統計表

表2.3.1 臺中港2009年及歷年測站 W 現場觀測風力資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	W		2008/12	0				
2	W	W091TCW0.1HA	2009/01.01/00:~2009/01.31/23:	31	744	0	744	
3	W	W092TCW0.1HA	2009/02.01/00:~2009/02.28/23:	28	672	0	672	
4	W	W093TCW0.1HA	2009/03.01/00:~2009/03.31/23:	31	744	0	744	
5	W	W094TCW0.1HA	2009/04.01/00:~2009/04.30/23:	30	720	0	720	
6	W	W095TCW0.1HA	2009/05.01/00:~2009/05.31/23:	31	744	0	744	
7	W	W096TCW0.1HA	2009/06.01/00:~2009/06.30/23:	30	720	0	720	
8	W	W097TCW0.1HA	2009/07.01/00:~2009/07.31/23:	31	744	186	558	15 -23
9	W	W098TCW0.1HA	2009/08.01/00:~2009/08.31/23:	31	744	0	744	
10	W	W099TCW0.1HA	2009/09.01/00:~2009/09.30/23:	30	720	0	720	
11	W	W09ATCW0.1HA	2009/10.01/00:~2009/10.31/23:	31	744	0	744	
12	W	W09BTCW0.1HA	2009/11.01/00:~2009/11.19/04:	19	437	189	248	2 -10
13	W	W09WTCW0.1HY	2009/01.01/00:~2009/02.28/23:	59	1416	0	1416	
14	W	W09NTCW0.1HY	2009/03.01/00:~2009/05.31/23:	92	2208	0	2208	
15	W	W09STCW0.1HY	2009/06.01/00:~2009/08.31/23:	92	2208	186	2022	
16	W	W09FTCW0.1HY	2009/09.01/00:~2009/11.19/04:	80	1901	189	1712	
17	W	W090TCW0.1HY	2009/01.01/00:~2009/11.19/04:	323	7733	375	7358	
18	W	W44CTCW0.1HY	2001/12.01/00:~2007/12.31/23:	217	5198	20	5178	
19	W	W441TCW0.1HY	2002/01.01/00:~2009/01.31/23:	248	5936	259	5677	
20	W	W442TCW0.1HY	2002/02.01/00:~2009/02.28/23:	223	5317	734	4583	
21	W	W443TCW0.1HY	2002/03.01/00:~2009/03.31/23:	245	5846	102	5744	
22	W	W444TCW0.1HY	2002/04.01/00:~2009/04.30/23:	222	5311	63	5248	
23	W	W445TCW0.1HY	2002/05.01/00:~2009/05.31/23:	248	5952	21	5931	
24	W	W446TCW0.1HY	2002/06.01/00:~2009/06.30/23:	233	5586	426	5160	
25	W	W447TCW0.1HY	2001/07.10/14:~2009/07.31/23:	260	6213	194	6019	
26	W	W448TCW0.1HY	2001/08.01/00:~2009/08.31/23:	258	6171	0	6171	
27	W	W449TCW0.1HY	2001/09.01/00:~2009/09.30/23:	240	5760	0	5760	
28	W	W44ATCW0.1HY	2001/10.01/00:~2009/10.31/23:	250	5977	12	5965	
29	W	W44BTCW0.1HY	2001/11.01/00:~2009/11.19/04:	229	5477	233	5244	
30	W	W44WTCW0.1HY	2001/12.01/00:~2009/02.28/23:	688	16451	1013	15438	
31	W	W44NTCW0.1HY	2002/03.01/00:~2009/05.31/23:	715	17109	186	16923	
32	W	W44STCW0.1HY	2001/07.10/14:~2009/08.31/23:	751	17970	620	17350	
33	W	W44FTCW0.1HY	2001/09.01/00:~2009/11.19/04:	719	17214	245	16969	
34	W	W440TCW0.1HY	2001/07.10/14:~2009/11.19/04:	2873	68744	2064	66680	

表2.3.2 臺中港2009年及歷年測站 E 現場觀測風力資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	E	W08CTCE0.1HA	2008/12.01/00:~2008/12.31/23:	31	744	35	709	1 ,12 ,19 -21
2	E	W091TCE0.1HA	2009/01.01/00:~2009/01.31/23:	31	744	11	733	16 -17
3	E	W092TCE0.1HA	2009/02.01/00:~2009/02.28/23:	28	672	3	669	17
4	E	W093TCE0.1HA	2009/03.01/00:~2009/03.31/23:	31	744	11	733	3 - 4 , 6 ,19
5	E	W094TCE0.1HA	2009/04.01/00:~2009/04.30/23:	30	720	1	719	9
6	E	W095TCE0.1HA	2009/05.01/00:~2009/05.31/23:	31	744	4	740	5 ,13 ,27
7	E	W096TCE0.1HA	2009/06.01/00:~2009/06.30/23:	30	720	0	720	
8	E	W097TCE0.1HA	2009/07.01/00:~2009/07.31/23:	31	744	1	743	15
9	E	W098TCE0.1HA	2009/08.01/00:~2009/08.31/23:	31	744	9	735	5 ,26
10	E	W099TCE0.1HA	2009/09.01/00:~2009/09.30/23:	30	720	11	709	8 - 9 ,16 ,20 ,22 ,24 ,28
11	E	W09ATCE0.1HA	2009/10.01/00:~2009/10.31/23:	31	744	17	727	18 ,21 -22 ,24 -29
12	E	W09BTCE0.1HA	2009/11.01/00:~2009/11.30/23:	30	720	88	632	1 - 7 ,11 ,13 -17
13	E	W09WTCE0.1HY	2008/12.01/00:~2009/02.28/23:	90	2160	49	2111	
14	E	W09NTCE0.1HY	2009/03.01/00:~2009/05.31/23:	92	2208	16	2192	
15	E	W09STCE0.1HY	2009/06.01/00:~2009/08.31/23:	92	2208	10	2198	
16	E	W09FTCE0.1HY	2009/09.01/00:~2009/11.30/23:	91	2184	116	2068	
17	E	W090TCE0.1HY	2008/12.01/00:~2009/11.30/23:	365	8760	191	8569	
18	E	W44CTCE0.1HY	1996/12.01/00:~2008/12.31/23:	186	4464	39	4425	
19	E	W441TCE0.1HY	1996/01.01/00:~2009/01.31/23:	241	5774	26	5748	
20	E	W442TCE0.1HY	1996/02.01/00:~2009/02.28/23:	227	5448	16	5432	
21	E	W443TCE0.1HY	1996/03.01/00:~2009/03.31/23:	248	5952	48	5904	
22	E	W444TCE0.1HY	1996/04.01/00:~2009/04.30/23:	240	5760	27	5733	
23	E	W445TCE0.1HY	1996/05.01/00:~2009/05.31/23:	248	5952	34	5918	
24	E	W446TCE0.1HY	1996/06.01/01:~2009/06.30/23:	240	5759	24	5735	
25	E	W447TCE0.1HY	1996/07.01/00:~2009/07.31/23:	217	5208	28	5180	
26	E	W448TCE0.1HY	1996/08.01/00:~2009/08.31/23:	217	5208	10	5198	
27	E	W449TCE0.1HY	1996/09.01/00:~2009/09.30/23:	210	5040	33	5007	
28	E	W44ATCE0.1HY	1996/10.01/00:~2009/10.31/23:	216	5184	55	5129	
29	E	W44BTCE0.1HY	1996/11.01/00:~2009/11.30/23:	208	4976	185	4791	
30	E	W44WTCE0.1HY	1996/01.01/00:~2009/02.28/23:	654	15686	81	15605	
31	E	W44NTCE0.1HY	1996/03.01/00:~2009/05.31/23:	736	17664	109	17555	
32	E	W44STCE0.1HY	1996/06.01/01:~2009/08.31/23:	674	16175	62	16113	
33	E	W44FTCE0.1HY	1996/09.01/00:~2009/11.30/23:	634	15200	273	14927	
34	E	W440TCE0.1HY	1996/01.01/00:~2009/11.30/23:	2698	64725	525	64200	

2.4　2009年安平港風力資料記錄統計表

表2.4.1 安平港2009年及歷年測站 W 現場觀測風力資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	W		2008/12	0				
2	W		2009/01	0				
3	W		2009/02	0				
4	W		2009/03	0				
5	W		2009/04	0				
6	W		2009/05	0				
7	W		2009/06	0				
8	W		2009/07	0				
9	W	W098APW0.1HA	2009/08.28/15:~2009/08.31/23:	4	81	0	81	
10	W	W099APW0.1HA	2009/09.01/00:~2009/09.30/23:	30	720	221	499	5 -14
11	W	W09AAPW0.1HA	2009/10.01/00:~2009/10.31/23:	31	744	4	740	30
12	W	W09BAPW0.1HA	2009/11.01/00:~2009/11.30/23:	30	720	0	720	
13	W		2009/冬	0				
14	W		2009/春	0				
15	W	W09SAPW0.1HY	2009/08.28/15:~2009/08.31/23:	4	81	0	81	
16	W	W09FAPW0.1HY	2009/09.01/00:~2009/11.30/23:	91	2184	225	1959	
17	W	W090APW0.1HY	2009/08.28/15:~2009/11.30/23:	95	2265	225	2040	
18	W		歷年/12	0				
19	W		歷年/01	0				
20	W		歷年/02	0				
21	W		歷年/03	0				
22	W		歷年/04	0				
23	W		歷年/05	0				
24	W		歷年/06	0				
25	W		歷年/07	0				
26	W	W448APW0.1HY	2009/08.28/15:~2009/08.31/23:	4	81	0	81	
27	W	W449APW0.1HY	2009/09.01/00:~2009/09.30/23:	30	720	221	499	
28	W	W44AAPW0.1HY	2009/10.01/00:~2009/10.31/23:	31	744	4	740	
29	W	W44BAPW0.1HY	2009/11.01/00:~2009/11.30/23:	30	720	0	720	
30	W		歷年/冬	0				
31	W		歷年/春	0				
32	W	W44SAPW0.1HY	2009/08.28/15:~2009/08.31/23:	4	81	0	81	
33	W	W44FAPW0.1HY	2009/09.01/00:~2009/11.30/23:	91	2184	225	1959	
34	W	W440APW0.1HY	2009/08.28/15:~2009/11.30/23:	95	2265	225	2040	

表2.4.2 安平港2009年及歷年測站 X 現場觀測風力資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	X	W08CAPX0.1HA	2008/12.01/01:~2008/12.31/23:	31	743	0	743	
2	X	W091APX0.1HA	2009/01.01/00:~2009/01.31/23:	31	744	0	744	
3	X	W092APX0.1HA	2009/02.01/00:~2009/02.28/23:	28	672	0	672	
4	X	W093APX0.1HA	2009/03.01/00:~2009/03.31/23:	31	744	0	744	
5	X	W094APX0.1HA	2009/04.01/00:~2009/04.30/23:	30	720	0	720	
6	X	W095APX0.1HA	2009/05.01/00:~2009/05.31/23:	31	744	0	744	
7	X	W096APX0.1HA	2009/06.01/00:~2009/06.30/23:	30	720	0	720	
8	X	W097APX0.1HA	2009/07.01/00:~2009/07.19/08:	19	441	0	441	
9	X	W098APX0.1HA	2009/08.26/21:~2009/08.31/23:	6	123	0	123	
10	X	W099APX0.1HA	2009/09.01/00:~2009/09.30/23:	30	720	0	720	
11	X	W09AAPX0.1HA	2009/10.01/00:~2009/10.13/09:	13	298	0	298	
12	X	W09BAPX0.1HA	2009/11.01/00:~2009/11.30/15:	30	712	12	700	7 - 8 ,12 -13 ,15 -16 ,26
13	X	W09WAPX0.1HY	2008/12.01/01:~2009/02.28/23:	90	2159	0	2159	
14	X	W09NAPX0.1HY	2009/03.01/00:~2009/05.31/23:	92	2208	0	2208	
15	X	W09SAPX0.1HY	2009/06.01/00:~2009/08.31/23:	55	1284	0	1284	
16	X	W09FAPX0.1HY	2009/09.01/00:~2009/11.30/15:	73	1730	12	1718	
17	X	W090APX0.1HY	2008/12.01/01:~2009/11.30/15:	310	7381	12	7369	
18	X	W44CAPX0.1HY	1999/12.01/00:~2008/12.31/23:	296	7048	532	6516	
19	X	W441APX0.1HY	2000/01.01/00:~2009/01.31/23:	282	6709	376	6333	
20	X	W442APX0.1HY	2000/02.01/00:~2009/02.28/23:	265	6338	87	6251	
21	X	W443APX0.1HY	2000/03.01/00:~2009/03.31/23:	302	7221	402	6819	
22	X	W444APX0.1HY	2000/04.01/00:~2009/04.30/23:	282	6743	402	6341	
23	X	W445APX0.1HY	2000/05.01/00:~2009/05.31/23:	301	7177	251	6926	
24	X	W446APX0.1HY	2000/06.01/00:~2009/06.30/23:	289	6901	398	6503	
25	X	W447APX0.1HY	2000/07.01/00:~2009/07.19/08:	271	6455	280	6175	
26	X	W448APX0.1HY	2000/08.01/19:~2009/08.31/23:	285	6800	543	6257	
27	X	W449APX0.1HY	2000/09.01/00:~2009/09.30/23:	300	7200	475	6725	
28	X	W44AAPX0.1HY	1999/10.01/00:~2009/10.13/09:	296	7025	1282	5743	
29	X	W44BAPX0.1HY	1999/11.01/17:~2009/11.30/15:	281	6630	723	5907	
30	X	W44WAPX0.1HY	1999/12.01/00:~2009/02.28/23:	843	20095	995	19100	
31	X	W44NAPX0.1HY	2000/03.01/00:~2009/05.31/23:	885	21141	1055	20086	
32	X	W44SAPX0.1HY	2000/06.01/00:~2009/08.31/23:	845	20156	1221	18935	
33	X	W44FAPX0.1HY	1999/10.01/00:~2009/11.30/15:	877	20855	2480	18375	
34	X	W440APX0.1HY	1999/10.01/00:~2009/11.30/15:	3450	82247	5751	76496	

2.5　2009年高雄港風力資料記錄統計表

表2.5.1 高雄港2009年及歷年測站 W 現場觀測風力資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	W	W08CKHW0.1HA	2008/12.01/00:~2008/12.31/23:	31	744	0	744	
2	W	W091KHW0.1HA	2009/01.01/00:~2009/01.31/23:	31	744	0	744	
3	W	W092KHW0.1HA	2009/02.01/00:~2009/02.28/23:	28	672	0	672	
4	W	W093KHW0.1HA	2009/03.01/00:~2009/03.31/23:	31	744	0	744	
5	W	W094KHW0.1HA	2009/04.01/00:~2009/04.30/23:	30	720	0	720	
6	W	W095KHW0.1HA	2009/05.01/00:~2009/05.31/23:	31	744	0	744	
7	W	W096KHW0.1HA	2009/06.01/00:~2009/06.30/23:	30	720	0	720	
8	W	W097KHW0.1HA	2009/07.01/00:~2009/07.31/23:	31	744	0	744	
9	W	W098KHW0.1HA	2009/08.01/00:~2009/08.31/23:	31	744	2	742	11
10	W	W099KHW0.1HA	2009/09.01/00:~2009/09.30/23:	30	720	0	720	
11	W	W09AKHW0.1HA	2009/10.01/00:~2009/10.31/23:	31	744	0	744	
12	W	W09BKHW0.1HA	2009/11.01/00:~2009/11.30/23:	30	720	0	720	
13	W	W09WKHW0.1HY	2008/12.01/00:~2009/02.28/23:	90	2160	0	2160	
14	W	W09NKHW0.1HY	2009/03.01/00:~2009/05.31/23:	92	2208	0	2208	
15	W	W09SKHW0.1HY	2009/06.01/00:~2009/08.31/23:	92	2208	2	2206	
16	W	W09FKHW0.1HY	2009/09.01/00:~2009/11.30/23:	91	2184	0	2184	
17	W	W090KHW0.1HY	2008/12.01/00:~2009/11.30/23:	365	8760	2	8758	
18	W	W44CKHW0.1HY	2003/12.01/01:~2008/12.31/23:	186	4459	0	4459	
19	W	W441KHW0.1HY	2004/01.01/00:~2009/01.31/23:	186	4464	0	4464	
20	W	W442KHW0.1HY	2004/02.01/00:~2009/02.28/23:	170	4080	2	4078	
21	W	W443KHW0.1HY	2004/03.01/00:~2009/03.31/23:	186	4464	114	4350	
22	W	W444KHW0.1HY	2004/04.01/00:~2009/04.30/23:	150	3600	0	3600	
23	W	W445KHW0.1HY	2004/05.01/00:~2009/05.31/23:	175	4180	0	4180	
24	W	W446KHW0.1HY	2003/06.25/13:~2009/06.30/23:	186	4451	175	4276	
25	W	W447KHW0.1HY	2003/07.01/00:~2009/07.31/23:	217	5208	1	5207	
26	W	W448KHW0.1HY	2003/08.01/00:~2009/08.31/23:	217	5208	5	5203	
27	W	W449KHW0.1HY	2003/09.01/00:~2009/09.30/23:	210	5040	11	5029	
28	W	W44AKHW0.1HY	2003/10.01/00:~2009/10.31/23:	217	5208	1	5207	
29	W	W44BKHW0.1HY	2003/11.01/00:~2009/11.30/23:	210	5040	0	5040	
30	W	W44WKHW0.1HY	2003/12.01/01:~2009/02.28/23:	542	13003	2	13001	
31	W	W44NKHW0.1HY	2004/03.01/00:~2009/05.31/23:	511	12244	114	12130	
32	W	W44SKHW0.1HY	2003/06.25/13:~2009/08.31/23:	620	14867	181	14686	
33	W	W44FKHW0.1HY	2003/09.01/00:~2009/11.30/23:	637	15288	12	15276	
34	W	W440KHW0.1HY	2003/06.25/13:~2009/11.30/23:	2310	55402	309	55093	

表2.5.2 高雄港2009年及歷年測站 E 現場觀測風力資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	E	W08CKHE0.1HA	2008/12.01/00:~2008/12.31/23:	31	744	32	712	12 ,19 -21
2	E	W091KHE0.1HA	2009/01.01/00:~2009/01.31/23:	31	744	11	733	16 -17
3	E	W092KHE0.1HA	2009/02.01/00:~2009/02.28/23:	28	672	0	672	
4	E	W093KHE0.1HA	2009/03.01/00:~2009/03.31/23:	31	744	11	733	3 - 4 , 6 ,19
5	E	W094KHE0.1HA	2009/04.01/00:~2009/04.30/23:	30	720	1	719	27
6	E	W095KHE0.1HA	2009/05.01/00:~2009/05.31/23:	31	744	2	742	13
7	E	W096KHE0.1HA	2009/06.01/00:~2009/06.30/23:	30	720	0	720	
8	E	W097KHE0.1HA	2009/07.01/00:~2009/07.31/23:	31	744	0	744	
9	E	W098KHE0.1HA	2009/08.01/00:~2009/08.31/23:	31	744	9	735	5 ,26
10	E	W099KHE0.1HA	2009/09.01/00:~2009/09.30/23:	30	720	8	712	19 -20 ,22 ,24 ,29
11	E	W09AKHE0.1HA	2009/10.01/00:~2009/10.31/23:	31	744	4	740	8 ,12 ,18 ,21
12	E	W09BKHE0.1HA	2009/11.01/00:~2009/11.30/23:	30	720	0	720	
13	E	W09WKHE0.1HY	2008/12.01/00:~2009/02.28/23:	90	2160	43	2117	
14	E	W09NKHE0.1HY	2009/03.01/00:~2009/05.31/23:	92	2208	14	2194	
15	E	W09SKHE0.1HY	2009/06.01/00:~2009/08.31/23:	92	2208	9	2199	
16	E	W09FKHE0.1HY	2009/09.01/00:~2009/11.30/23:	91	2184	12	2172	
17	E	W090KHE0.1HY	2008/12.01/00:~2009/11.30/23:	365	8760	78	8682	
18	E	W44CKHE0.1HY	1999/12.01/00:~2008/12.31/23:	310	7440	60	7380	
19	E	W441KHE0.1HY	1999/01.01/00:~2009/01.31/23:	334	8006	37	7969	
20	E	W442KHE0.1HY	1999/02.01/00:~2009/02.28/23:	311	7464	29	7435	
21	E	W443KHE0.1HY	1999/03.01/00:~2009/03.31/23:	341	8184	63	8121	
22	E	W444KHE0.1HY	1999/04.01/00:~2009/04.30/23:	330	7920	66	7854	
23	E	W445KHE0.1HY	1999/05.01/00:~2009/05.31/23:	341	8184	82	8102	
24	E	W446KHE0.1HY	1999/06.01/00:~2009/06.30/23:	330	7920	115	7805	
25	E	W447KHE0.1HY	1999/07.01/00:~2009/07.31/23:	341	8184	60	8124	
26	E	W448KHE0.1HY	1999/08.01/00:~2009/08.31/23:	341	8183	59	8124	
27	E	W449KHE0.1HY	1999/09.01/00:~2009/09.30/23:	330	7920	86	7834	
28	E	W44AKHE0.1HY	1999/10.01/00:~2009/10.31/23:	340	8159	107	8052	
29	E	W44BKHE0.1HY	1999/11.01/00:~2009/11.30/23:	328	7856	131	7725	
30	E	W44WKHE0.1HY	1999/01.01/00:~2009/02.28/23:	955	22910	126	22784	
31	E	W44NKHE0.1HY	1999/03.01/00:~2009/05.31/23:	1012	24288	211	24077	
32	E	W44SKHE0.1HY	1999/06.01/00:~2009/08.31/23:	1012	24287	234	24053	
33	E	W44FKHE0.1HY	1999/09.01/00:~2009/11.30/23:	998	23935	324	23611	
34	E	W440KHE0.1HY	1999/01.01/00:~2009/11.30/23:	3977	95420	895	94525	

2.6　2009年花蓮港風力資料記錄統計表

表2.6.1 花蓮港2009年及歷年測站 W 現場觀測風力資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	W	W08CHLW0.1HA	2008/12.01/00:~2008/12.31/23:	31	744	0	744	
2	W	W091HLW0.1HA	2009/01.01/00:~2009/01.31/23:	31	744	1	743	11
3	W	W092HLW0.1HA	2009/02.01/00:~2009/02.16/16:	16	377	83	294	10 -16
4	W	W093HLW0.1HA	2009/03.04/17:~2009/03.31/23:	28	655	10	645	22 ,24 -25
5	W	W094HLW0.1HA	2009/04.01/00:~2009/04.30/23:	30	720	2	718	14 ,22
6	W	W095HLW0.1HA	2009/05.01/00:~2009/05.31/23:	31	744	1	743	17
7	W	W096HLW0.1HA	2009/06.01/00:~2009/06.30/23:	30	720	5	715	8 ,15 ,23 ,27
8	W	W097HLW0.1HA	2009/07.01/00:~2009/07.31/23:	31	744	2	742	7 ,14
9	W	W098HLW0.1HA	2009/08.01/00:~2009/08.31/23:	31	744	1	743	31
10	W	W099HLW0.1HA	2009/09.01/00:~2009/09.30/23:	30	720	3	717	12 ,14 -15
11	W	W09AHLW0.1HA	2009/10.01/00:~2009/10.31/23:	31	744	5	739	18 ,21 ,26 ,28
12	W	W09BHLW0.1HA	2009/11.01/00:~2009/11.30/23:	30	720	2	718	14 ,26
13	W	W09WHLW0.1HY	2008/12.01/00:~2009/02.16/16:	78	1865	84	1781	
14	W	W09NHLW0.1HY	2009/03.04/17:~2009/05.31/23:	89	2119	13	2106	
15	W	W09SHLW0.1HY	2009/06.01/00:~2009/08.31/23:	92	2208	8	2200	
16	W	W09FHLW0.1HY	2009/09.01/00:~2009/11.30/23:	91	2184	10	2174	
17	W	W090HLW0.1HY	2008/12.01/00:~2009/11.30/23:	350	8376	115	8261	
18	W	W44CHLW0.1HY	2002/12.01/01:~2008/12.31/23:	217	5203	2	5201	
19	W	W441HLW0.1HY	2003/01.01/00:~2009/01.31/23:	217	5208	163	5045	
20	W	W442HLW0.1HY	2003/02.01/00:~2009/02.16/16:	172	4119	83	4036	
21	W	W443HLW0.1HY	2003/03.01/00:~2009/03.31/23:	205	4888	56	4832	
22	W	W444HLW0.1HY	2003/04.01/00:~2009/04.30/23:	210	5040	6	5034	
23	W	W445HLW0.1HY	2003/05.01/00:~2009/05.31/23:	217	5208	1	5207	
24	W	W446HLW0.1HY	2002/06.19/14:~2009/06.30/23:	209	4982	11	4971	
25	W	W447HLW0.1HY	2002/07.01/00:~2009/07.31/23:	227	5432	2	5430	
26	W	W448HLW0.1HY	2002/08.01/00:~2009/08.31/23:	248	5952	2	5950	
27	W	W449HLW0.1HY	2002/09.01/00:~2009/09.30/23:	240	5760	21	5739	
28	W	W44AHLW0.1HY	2002/10.01/00:~2009/10.31/23:	248	5952	5	5947	
29	W	W44BHLW0.1HY	2002/11.01/00:~2009/11.30/23:	240	5752	318	5434	
30	W	W44WHLW0.1HY	2002/12.01/01:~2009/02.16/16:	606	14530	248	14282	
31	W	W44NHLW0.1HY	2003/03.01/00:~2009/05.31/23:	632	15136	63	15073	
32	W	W44SHLW0.1HY	2002/06.19/14:~2009/08.31/23:	684	16366	15	16351	
33	W	W44FHLW0.1HY	2002/09.01/00:~2009/11.30/23:	728	17464	344	17120	
34	W	W440HLW0.1HY	2002/06.19/14:~2009/11.30/23:	2650	63496	670	62826	

表2.6.2 花蓮港2009年及歷年測站 E 現場觀測風力資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	E	W08CHLE0.1HA	2008/12.01/00:~2008/12.31/23:	31	744	32	712	12 ,19 -21
2	E	W091HLE0.1HA	2009/01.01/00:~2009/01.31/23:	31	744	12	732	16 -17
3	E	W092HLE0.1HA	2009/02.01/00:~2009/02.28/23:	28	672	3	669	17
4	E	W093HLE0.1HA	2009/03.01/00:~2009/03.31/23:	31	744	11	733	3 - 4 , 6 ,19
5	E	W094HLE0.1HA	2009/04.01/00:~2009/04.30/23:	30	720	0	720	
6	E	W095HLE0.1HA	2009/05.01/00:~2009/05.31/23:	31	744	4	740	13 ,25 -26
7	E	W096HLE0.1HA	2009/06.01/00:~2009/06.30/23:	30	720	2	718	8
8	E	W097HLE0.1HA	2009/07.01/00:~2009/07.31/23:	31	744	0	744	
9	E	W098HLE0.1HA	2009/08.01/00:~2009/08.31/23:	31	744	8	736	5
10	E	W099HLE0.1HA	2009/09.01/00:~2009/09.30/23:	30	720	8	712	20 ,22 ,24 ,28 -29
11	E	W09AHLE0.1HA	2009/10.01/00:~2009/10.31/23:	31	744	3	741	8 ,24 ,28
12	E	W09BHLE0.1HA	2009/11.01/00:~2009/11.30/23:	30	720	2	718	6 ,14
13	E	W09WHLE0.1HY	2008/12.01/00:~2009/02.28/23:	90	2160	47	2113	
14	E	W09NHLE0.1HY	2009/03.01/00:~2009/05.31/23:	92	2208	15	2193	
15	E	W09SHLE0.1HY	2009/06.01/00:~2009/08.31/23:	92	2208	10	2198	
16	E	W09FHLE0.1HY	2009/09.01/00:~2009/11.30/23:	91	2184	13	2171	
17	E	W090HLE0.1HY	2008/12.01/00:~2009/11.30/23:	365	8760	85	8675	
18	E	W44CHLE0.1HY	1990/12.01/00:~2008/12.31/23:	589	14136	32	14104	
19	E	W441HLE0.1HY	1990/01.01/00:~2009/01.31/23:	613	14702	21	14681	
20	E	W442HLE0.1HY	1990/02.01/00:~2009/02.28/23:	565	13560	3	13557	
21	E	W443HLE0.1HY	1990/03.01/00:~2009/03.31/23:	620	14880	31	14849	
22	E	W444HLE0.1HY	1990/04.01/00:~2009/04.30/23:	600	14400	18	14382	
23	E	W445HLE0.1HY	1990/05.01/00:~2009/05.31/23:	620	14880	13	14867	
24	E	W446HLE0.1HY	1990/06.01/00:~2009/06.30/23:	600	14400	25	14375	
25	E	W447HLE0.1HY	1990/07.01/00:~2009/07.31/23:	620	14880	26	14854	
26	E	W448HLE0.1HY	1990/08.01/00:~2009/08.31/23:	620	14880	17	14863	
27	E	W449HLE0.1HY	1990/09.01/00:~2009/09.30/23:	600	14400	23	14377	
28	E	W44AHLE0.1HY	1990/10.01/00:~2009/10.31/23:	619	14856	36	14820	
29	E	W44BHLE0.1HY	1990/11.01/00:~2009/11.30/23:	598	14336	91	14245	
30	E	W44WHLE0.1HY	1990/01.01/00:~2009/02.28/23:	1767	42398	56	42342	
31	E	W44NHLE0.1HY	1990/03.01/00:~2009/05.31/23:	1840	44160	62	44098	
32	E	W44SHLE0.1HY	1990/06.01/00:~2009/08.31/23:	1840	44160	68	44092	
33	E	W44FHLE0.1HY	1990/09.01/00:~2009/11.30/23:	1817	43592	150	43442	
34	E	W440HLE0.1HY	1990/01.01/00:~2009/11.30/23:	7264	174310	336	173974	

2.7　2009年蘇澳港風力資料記錄統計表

表2.7.1 蘇澳港2009年及歷年測站 W 現場觀測風力資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	W	W08CSAW0.1HA	2008/12.01/00:~2008/12.31/23:	31	744	0	744	
2	W	W091SAW0.1HA	2009/01.01/00:~2009/01.31/23:	31	744	0	744	
3	W	W092SAW0.1HA	2009/02.01/00:~2009/02.28/23:	28	672	4	668	13
4	W	W093SAW0.1HA	2009/03.01/00:~2009/03.31/23:	31	744	1	743	4
5	W	W094SAW0.1HA	2009/04.01/00:~2009/04.30/23:	30	720	0	720	
6	W	W095SAW0.1HA	2009/05.01/00:~2009/05.31/23:	31	744	72	672	22 -25
7	W	W096SAW0.1HA	2009/06.01/00:~2009/06.30/23:	30	720	0	720	
8	W	W097SAW0.1HA	2009/07.01/00:~2009/07.31/23:	31	744	118	626	23 -28
9	W	W098SAW0.1HA	2009/08.01/00:~2009/08.31/23:	31	744	0	744	
10	W	W099SAW0.1HA	2009/09.01/00:~2009/09.30/23:	30	720	9	711	15 ,18
11	W	W09ASAW0.1HA	2009/10.01/00:~2009/10.31/23:	31	744	17	727	25 -29
12	W	W09BSAW0.1HA	2009/11.01/00:~2009/11.30/23:	30	720	0	720	
13	W	W09WSAW0.1HY	2008/12.01/00:~2009/02.28/23:	90	2160	4	2156	
14	W	W09NSAW0.1HY	2009/03.01/00:~2009/05.31/23:	92	2208	73	2135	
15	W	W09SSAW0.1HY	2009/06.01/00:~2009/08.31/23:	92	2208	118	2090	
16	W	W09FSAW0.1HY	2009/09.01/00:~2009/11.30/23:	91	2184	26	2158	
17	W	W090SAW0.1HY	2008/12.01/00:~2009/11.30/23:	365	8760	221	8539	
18	W	W44CSAW0.1HY	2003/12.01/01:~2008/12.31/23:	186	4459	0	4459	
19	W	W441SAW0.1HY	2004/01.01/00:~2009/01.31/23:	186	4464	0	4464	
20	W	W442SAW0.1HY	2004/02.01/00:~2009/02.28/23:	170	4080	6	4074	
21	W	W443SAW0.1HY	2004/03.01/00:~2009/03.31/23:	186	4464	1	4463	
22	W	W444SAW0.1HY	2004/04.01/00:~2009/04.30/23:	180	4320	0	4320	
23	W	W445SAW0.1HY	2004/05.01/00:~2009/05.31/23:	186	4464	72	4392	
24	W	W446SAW0.1HY	2003/06.18/17:~2009/06.30/23:	193	4615	0	4615	
25	W	W447SAW0.1HY	2003/07.01/00:~2009/07.31/23:	217	5208	118	5090	
26	W	W448SAW0.1HY	2003/08.01/00:~2009/08.31/23:	217	5208	19	5189	
27	W	W449SAW0.1HY	2003/09.01/00:~2009/09.30/23:	210	5040	9	5031	
28	W	W44ASAW0.1HY	2003/10.01/00:~2009/10.31/23:	217	5208	387	4821	
29	W	W44BSAW0.1HY	2003/11.01/00:~2009/11.30/23:	210	5040	0	5040	
30	W	W44WSAW0.1HY	2003/12.01/01:~2009/02.28/23:	542	13003	6	12997	
31	W	W44NSAW0.1HY	2004/03.01/00:~2009/05.31/23:	552	13248	73	13175	
32	W	W44SSAW0.1HY	2003/06.18/17:~2009/08.31/23:	627	15031	137	14894	
33	W	W44FSAW0.1HY	2003/09.01/00:~2009/11.30/23:	637	15288	396	14892	
34	W	W440SAW0.1HY	2003/06.18/17:~2009/11.30/23:	2358	56570	612	55958	

表2.7.2 蘇澳港2009年及歷年測站 E 現場觀測風力資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	E	W08CSAE0.1HA	2008/12.01/00:~2008/12.31/23:	31	744	32	712	17 ,19 -21
2	E	W091SAE0.1HA	2009/01.01/00:~2009/01.31/23:	31	744	11	733	16 -17
3	E	W092SAE0.1HA	2009/02.01/00:~2009/02.28/23:	28	672	3	669	25
4	E	W093SAE0.1HA	2009/03.01/00:~2009/03.31/23:	31	744	11	733	3 - 4 , 6 ,19
5	E	W094SAE0.1HA	2009/04.01/00:~2009/04.30/23:	30	720	0	720	
6	E	W095SAE0.1HA	2009/05.01/00:~2009/05.31/23:	31	744	3	741	5 ,13
7	E	W096SAE0.1HA	2009/06.01/00:~2009/06.30/23:	30	720	4	716	2 , 8
8	E	W097SAE0.1HA	2009/07.01/00:~2009/07.31/23:	31	744	1	743	9
9	E	W098SAE0.1HA	2009/08.01/00:~2009/08.31/23:	31	744	13	731	5
10	E	W099SAE0.1HA	2009/09.01/00:~2009/09.30/23:	30	720	14	706	19 -20 ,22 ,24 ,29
11	E	W09ASAE0.1HA	2009/10.01/00:~2009/10.31/23:	31	744	2	742	12 ,14
12	E	W09BSAE0.1HA	2009/11.01/00:~2009/11.30/23:	30	720	0	720	
13	E	W09WSAE0.1HY	2008/12.01/00:~2009/02.28/23:	90	2160	46	2114	
14	E	W09NSAE0.1HY	2009/03.01/00:~2009/05.31/23:	92	2208	14	2194	
15	E	W09SSAE0.1HY	2009/06.01/00:~2009/08.31/23:	92	2208	18	2190	
16	E	W09FSAE0.1HY	2009/09.01/00:~2009/11.30/23:	91	2184	16	2168	
17	E	W090SAE0.1HY	2008/12.01/00:~2009/11.30/23:	365	8760	94	8666	
18	E	W44CSAE0.1HY	1999/12.01/00:~2008/12.31/23:	310	7440	49	7391	
19	E	W441SAE0.1HY	1999/01.01/00:~2009/01.31/23:	334	8006	45	7961	
20	E	W442SAE0.1HY	1999/02.01/00:~2009/02.28/23:	311	7464	30	7434	
21	E	W443SAE0.1HY	1999/03.01/00:~2009/03.31/23:	341	8184	57	8127	
22	E	W444SAE0.1HY	1999/04.01/00:~2009/04.30/23:	330	7920	64	7856	
23	E	W445SAE0.1HY	1999/05.01/00:~2009/05.31/23:	341	8184	92	8092	
24	E	W446SAE0.1HY	1999/06.01/00:~2009/06.30/23:	330	7919	106	7813	
25	E	W447SAE0.1HY	1999/07.01/00:~2009/07.31/23:	341	8184	65	8119	
26	E	W448SAE0.1HY	1999/08.01/00:~2009/08.31/23:	341	8183	67	8116	
27	E	W449SAE0.1HY	1999/09.01/00:~2009/09.30/23:	330	7920	62	7858	
28	E	W44ASAE0.1HY	1999/10.01/00:~2009/10.31/23:	340	8160	72	8088	
29	E	W44BSAE0.1HY	1999/11.01/00:~2009/11.30/23:	328	7856	136	7720	
30	E	W44WSAE0.1HY	1999/01.01/00:~2009/02.28/23:	955	22910	124	22786	
31	E	W44NSAE0.1HY	1999/03.01/00:~2009/05.31/23:	1012	24288	213	24075	
32	E	W44SSAE0.1HY	1999/06.01/00:~2009/08.31/23:	1012	24286	238	24048	
33	E	W44FSAE0.1HY	1999/09.01/00:~2009/11.30/23:	998	23936	270	23666	
34	E	W440SAE0.1HY	1999/01.01/00:~2009/11.30/23:	3977	95420	845	94575	

2.8　2009年布袋港風力資料記錄統計表

表2.8.1 布袋港2009年及歷年測站 W 現場觀測風力資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	W		2008/12	0				
2	W		2009/01	0				
3	W		2009/02	0				
4	W		2009/03	0				
5	W		2009/04	0				
6	W		2009/05	0				
7	W		2009/06	0				
8	W		2009/07	0				
9	W		2009/08	0				
10	W	W099PTW0.1HA	2009/09.03/10:~2009/09.30/23:	28	662	0	662	
11	W	W09APTW0.1HA	2009/10.01/00:~2009/10.31/23:	31	744	0	744	
12	W	W09BPTW0.1HA	2009/11.01/00:~2009/11.30/23:	30	720	0	720	
13	W		2009/冬	0				
14	W		2009/春	0				
15	W		2009/夏	0				
16	W	W09FPTW0.1HY	2009/09.03/10:~2009/11.30/23:	89	2126	0	2126	
17	W	W090PTW0.1HY	2009/09.03/10:~2009/11.30/23:	89	2126	0	2126	
18	W	W44CPTW0.1HY	2006/12.01/01:~2007/12.31/23:	62	1486	1	1485	
19	W	W441PTW0.1HY	2007/01.01/00:~2008/01.31/23:	62	1488	0	1488	
20	W	W442PTW0.1HY	2007/02.01/00:~2008/02.29/23:	57	1368	2	1366	
21	W	W443PTW0.1HY	2007/03.01/00:~2008/03.31/23:	62	1488	2	1486	
22	W	W444PTW0.1HY	2007/04.01/00:~2008/04.30/23:	60	1440	1	1439	
23	W	W445PTW0.1HY	2007/05.01/00:~2008/05.31/23:	62	1488	2	1486	
24	W	W446PTW0.1HY	2007/06.01/00:~2008/06.30/23:	60	1440	2	1438	
25	W	W447PTW0.1HY	2007/07.01/00:~2008/07.31/23:	62	1488	1	1487	
26	W	W448PTW0.1HY	2006/08.11/14:~2008/08.31/23:	83	1978	1	1977	
27	W	W449PTW0.1HY	2006/09.01/00:~2009/09.30/23:	94	2234	2	2232	
28	W	W44APTW0.1HY	2006/10.01/00:~2009/10.31/23:	124	2976	5	2971	
29	W	W44BPTW0.1HY	2006/11.01/00:~2009/11.30/23:	120	2880	0	2880	
30	W	W44WPTW0.1HY	2006/12.01/01:~2008/02.29/23:	181	4342	3	4339	
31	W	W44NPTW0.1HY	2007/03.01/00:~2008/05.31/23:	184	4416	5	4411	
32	W	W44SPTW0.1HY	2006/08.11/14:~2008/08.31/23:	205	4906	4	4902	
33	W	W44FPTW0.1HY	2006/09.01/00:~2009/11.30/23:	338	8090	7	8083	
34	W	W440PTW0.1HY	2006/08.11/14:~2009/11.30/23:	908	21754	19	21735	

2.9　2009年 各港颱風期間風力資料記錄統計表

2009年侵臺颱風

1. 蓮花颱風
2. 莫拉菲颱風
3. 莫拉克颱風
4. 芭瑪颱風

表2.9.1 基隆港2009年測站 X 颱風期間風力資料統計表

序號	颱風名稱	檔名	年/月	啓止時間 (日. 時:~ 日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	風力筆數	缺失筆數	資料缺失日
1	蓮花	P091KLX0.1HA	2009/06	19.00:00~22.23:00	4	96	96	0	
2	莫拉菲	P092KLX0.1HA	2009/07	16.00:00~18.23:00	3	72	72	0	
3	莫拉克	P093KLX0.1HA	2009/08	05.00:00~10.23:00	6	144	135	9	5
4	芭瑪	P094KLX0.1HA	2009/10	03.00:00~06.23:00	4	96	96	0	

表2.9.2 臺北港2009年測站 X 颱風期間風力資料統計表

序號	颱風名稱	檔名	年/月	啓止時間 (日. 時:~ 日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	風力筆數	缺失筆數	資料缺失日
1	蓮花	P091TPX0.1HA	2009/06	19.00:00~22.23:00	4	96	96	0	
2	莫拉菲	P092TPX0.1HA	2009/07	16.00:00~18.23:00	3	72	0	72	16 ~ 18
3	莫拉克	P093TPX0.1HA	2009/08	05.00:00~10.23:00	6	144	0	144	5 ~ 10
4	芭瑪	P094TPX0.1HA	2009/10	03.00:00~06.23:00	4	96	96	0	

表2.9.3 臺中港2009年測站 X 颱風期間風力資料統計表

序號	颱風名稱	檔名	年/月	啓止時間 (日. 時:~ 日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	風力筆數	缺失筆數	資料缺失日
1	蓮花	P091TCX0.1HA	2009/06	19.00:00~22.23:00	4	96	96	0	
2	莫拉菲	P092TCX0.1HA	2009/07	16.00:00~18.23:00	3	72	0	72	16 ~ 18
3	莫拉克	P093TCX0.1HA	2009/08	05.00:00~10.23:00	6	144	144	0	
4	芭瑪	P094TCX0.1HA	2009/10	03.00:00~06.23:00	4	96	96	0	

表2.9.4 安平港2009年測站 X 颱風期間風力資料統計表

序號	颱風名稱	檔名	年/月	啓止時間 (日. 時:~ 日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	風力筆數	缺失筆數	資料缺失日
1	蓮花	P091APX0.1HA	2009/06	19.00:00~22.23:00	4	96	96	0	
2	莫拉菲	P092APX0.1HA	2009/07	16.00:00~18.23:00	3	72	72	0	
3	莫拉克	P093APX0.1HA	2009/08	05.00:00~10.23:00	6	144	0	144	5 ~ 10
4	芭瑪	P094APX0.1HA	2009/10	03.00:00~06.23:00	4	96	96	0	

表2.9.5 高雄港2009年測站 X 颱風期間風力資料統計表

序號	颱風名稱	檔名	年/月	啓止時間 (日. 時:~ 日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	風力筆數	缺失筆數	資料缺失日
1	蓮花	P091KHX0.1HA	2009/06	19.00:00~22.23:00	4	96	96	0	
2	莫拉菲	P092KHX0.1HA	2009/07	16.00:00~18.23:00	3	72	72	0	
3	莫拉克	P093KHX0.1HA	2009/08	05.00:00~10.23:00	6	144	136	8	5
4	芭瑪	P094KHX0.1HA	2009/10	03.00:00~06.23:00	4	96	96	0	

表2.9.6 花蓮港2009年測站 X 颱風期間風力資料統計表

序號	颱風名稱	檔名	年/月	啓止時間 (日. 時:~ 日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	風力筆數	缺失筆數	資料缺失日
1	蓮花	P091HLX0.1HA	2009/06	19.00:00~22.23:00	4	96	96	0	
2	莫拉菲	P092HLX0.1HA	2009/07	16.00:00~18.23:00	3	72	72	0	
3	莫拉克	P093HLX0.1HA	2009/08	05.00:00~10.23:00	6	144	144	0	
4	芭瑪	P094HLX0.1HA	2009/10	03.00:00~06.23:00	4	96	96	0	

表2.9.7 蘇澳港2009年測站 X 颱風期間風力資料統計表

序號	颱風名稱	檔名	年/月	啓止時間 (日. 時:~ 日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	風力筆數	缺失筆數	資料缺失日
1	蓮花	P091SAX0.1HA	2009/06	19.00:00~22.23:00	4	96	96	0	
2	莫拉菲	P092SAX0.1HA	2009/07	16.00:00~18.23:00	3	72	72	0	
3	莫拉克	P093SAX0.1HA	2009/08	05.00:00~10.23:00	6	144	131	13	5
4	芭瑪	P094SAX0.1HA	2009/10	03.00:00~06.23:00	4	96	96	0	

表2.9.8 布袋港2009年測站 X 颱風期間風力資料統計表

序號	颱風名稱	檔名	年/月	啓止時間 (日. 時:~ 日. 時:)	觀測天數	觀測筆數	風力筆數	缺失筆數	資料缺失日
1	蓮花	P091PTX0.1HA	2009/06	19.00:00~22.23:00	4	96	0	96	19 ~ 22
2	莫拉菲	P092PTX0.1HA	2009/07	16.00:00~18.23:00	3	72	0	72	16 ~ 18
3	莫拉克	P093PTX0.1HA	2009/08	05.00:00~10.23:00	6	144	0	144	5 ~ 10
4	芭瑪	P094PTX0.1HA	2009/10	03.00:00~06.23:00	4	96	96	0	

第三章、2009年各港逐時風速及風向月報表

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

3.1　2009年基隆港逐時風速及風向月報表

表3.1.1　2008 年 12 月 基隆港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2008年**12**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2008**年**12**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
12/01	6.0/ENE	6.1/ENE	4.5/ENE	4.4/ENE	4.3/ENE	4.9/NE	5.2/NE	4.3/NE	3.6/ENE	4.3/NE	3.6/ENE	3.5/ENE	3.5/NE	4.8/NE	5.2/NE	4.8/NE	4.6/NE	5.6/NE	5.6/NE	5.4/ENE	4.5/ENE	4.0/ENE	3.5/ENE	3.7/ENE	4.6	6.1/ENE
12/02	3.8/ENE	1.3/SE	3.7/ENE	4.1/ENE	3.6/ENE	3.3/ENE	2.2/ESE	.9/SSW	2.5/E	3.7/ENE	3.0/ENE	3.3/E	3.4/E	3.9/E	3.8/E	2.9/E	2.3/ESE	1.7/ESE	1.9/SSE	1.9/S	1.8/S	.8/SSW	.7/SW	2.7/SSE	2.6	4.1/ENE
12/03	4.1/SE	4.5/SE	1.5/S	1.3/SSW	2.1/S	3.1/SSE	3.9/SSE	2.7/SSE	4.0/SE	5.4/SSE	3.5/SE	4.7/SSE	4.4/SSE	4.8/S	5.0/SSE	4.6/S	4.1/SSE	2.4/SSE	2.2/S	.9/WNW	.4/NNW	.2/CAL	.3/CAL	.5/SSW	2.9	5.4/SSE
12/04	.4/WSW	.8/SW	1.7/SSW	1.4/SW	1.7/SW	2.2/SSW	1.9/SW	1.9/SW	2.3/SSW	1.9/S	1.5/S	2.7/NE	3.6/NNE	4.9/NNE	5.4/N	5.4/N	5.8/N	5.5/N	5.0/N	9.9/NE	10.1/NE	11.1/NE	11.9/NE	13.1/NE	4.7	13.1/NE
12/05	13.8/NE	14.6/NNE	14.7/NNE	13.6/NNE	12.3/NNE	11.0/NNE	8.9/NNE	9.3/NE	10.2/NE	10.6/NE	10.5/NE	11.1/NE	10.9/NE	10.9/NE	11.0/NE	10.8/NE	10.1/NE	9.5/NE	8.2/ENE	8.0/ENE	8.1/ENE	8.3/ENE	7.8/ENE	7.0/ENE	10.5	14.7/NNE
12/06	7.0/ENE	7.0/ENE	7.5/ENE	7.7/NE	8.5/NE	7.5/NE	6.4/ENE	5.8/ENE	5.4/ENE	5.7/ENE	6.4/ENE	5.8/ENE	5.7/ENE	6.4/ENE	6.2/ENE	6.0/ENE	6.3/ENE	6.7/ENE	6.4/ENE	5.5/ENE	6.1/ENE	4.9/ENE	5.3/ENE	4.8/E	6.3	8.5/NE
12/07	3.7/E	2.7/E	2.4/E	3.1/E	4.4/ENE	4.5/ENE	4.9/ENE	4.2/ENE	3.6/E	3.6/E	3.1/ESE	3.7/E	4.9/E	4.9/E	3.7/ESE	4.2/SE	3.8/SE	3.6/E	3.2/ESE	2.1/SSE	1.9/ESE	1.4/SSE	1.8/S	1.9/S	3.4	4.9/E
12/08	1.2/SSW	.9/SSW	.7/SSW	1.4/SSW	1.5/SW	1.6/SSW	1.8/SSW	1.5/SSW	1.6/SW	.8/SSW	.5/ESE	3.9/NE	3.6/NE	5.4/NE	8.0/NE	7.5/NE	7.6/NE	8.3/NE	10.3/NE	9.3/NE	7.2/NE	6.2/NE	5.9/NNE	5.0/NE	4.2	10.3/NE
12/09	4.1/NE	3.3/NE	3.4/NE	3.8/NE	5.3/NE	5.4/NE	4.6/NE	5.3/NE	5.1/NE	4.2/NE	3.2/ENE	3.1/ENE	3.2/ENE	3.0/NE	3.2/NE	3.6/NE	3.9/NE	3.6/NE	3.6/ENE	3.2/ENE	3.2/ENE	2.6/E	1.8/SSW	1.6/SSW	3.6	5.4/NE
12/10	1.6/SSW	1.5/SSW	.9/SSW	.8/SSW	1.0/SSW	1.3/SSW	1.3/SSW	1.5/SSW	1.3/SSW	.4/SSW	2.9/E	3.2/ESE	2.8/ESE	3.0/ESE	3.0/ESE	3.0/ESE	3.3/ESE	3.1/SE	2.4/SE	1.3/SSE	1.2/SSE	.3/SSE	.5/ENE	.5/E	1.8	3.3/ESE
12/11	.6/WSW	1.2/SW	1.8/SW	1.6/SW	2.0/SW	1.8/SSW	1.8/WSW	2.5/WSW	2.4/WSW	2.7/SW	2.2/SSW	1.8/NNE	5.3/NNE	7.4/NE	8.1/NE	7.4/NE	3.0/NE	3.8/NE	5.6/NE	6.2/ENE	4.3/E	2.5/E	2.7/E	2.1/E	3.4	8.1/NE
12/12	2.3/E	1.9/E	.7/SSE	.3/CAL	.3/SSW	.8/SE	3.8/NNE	5.2/NNE	4.4/NE	5.2/NE	4.0/NNE	1.4/NNE	1.1/N	1.0/N	1.7/N	1.8/N	1.4/N	1.1/NE	.2/CAL	.5/N	1.2/SSE	.1/CAL	1.0/NNW	.3/CAL	1.7	5.2/NNE
12/13	.8/S	1.3/SSW	.6/SW	.7/SSW	.3/SW	1.2/SSW	.3/SW	4.3/NE	5.2/NE	3.5/NNE	2.3/N	3.7/NNE	5.8/NE	6.8/NE	7.7/NE	7.8/NE	7.6/NNE	8.8/NE	9.7/NE	9.6/NE	9.0/NE	9.0/NE	10.1/NE	9.1/NE	5.2	10.1/NE
12/14	9.8/NNE	9.8/NNE	8.8/NNE	7.2/NNE	6.3/NNE	7.9/NNE	8.5/NNE	9.1/NE	9.4/NNE	8.4/NNE	10.3/NE	10.3/NE	9.7/NE	9.9/NE	9.0/NE	8.7/NE	10.0/NE	9.9/NE	9.1/NE	7.6/NE	8.3/NE	8.2/NE	8.1/NE	8.4/NE	8.9	10.3/NE
12/15	8.3/NE	7.7/NE	8.3/NE	8.2/NE	8.8/NE	9.0/NE	8.9/NE	8.4/NE	7.3/NE	6.1/NE	5.4/NE	6.0/NE	6.3/NE	6.7/NE	6.8/NE	6.5/NE	5.4/NE	4.8/ENE	4.5/ENE	3.3/E	2.6/E	2.9/E	3.6/E	4.5/E	6.3	9.0/NE
12/16	5.2/ENE	5.8/ENE	5.4/ENE	4.7/ENE	3.1/ENE	1.8/E	1.9/SE	2.4/E	2.6/E	2.6/E	3.2/E	2.3/E	2.9/E	3.5/E	4.3/E	4.2/E	4.9/E	3.9/E	3.5/E	4.5/ENE	5.6/ENE	5.1/ENE	6.1/ENE	4.2/ENE	3.9	6.1/ENE
12/17	5.0/NE	5.3/NE	5.5/NE	6.0/NE	6.5/NE	6.9/NE	6.7/NE	5.3/NE	6.2/NE	5.1/NE	4.5/NE	4.3/NE	4.2/ENE	3.4/ENE	3.3/ENE	3.5/ENE	2.4/E	1.9/E	2.2/ENE	1.8/E	1.1/ESE	1.4/SSW	2.1/SE	1.6/ESE	4.0	6.9/NE
12/18	1.7/SE	3.7/E	2.8/E	4.3/ENE	3.1/E	1.4/SW	.9/SSW	3.1/E	3.4/ENE	3.7/E	3.8/E	4.7/ENE	4.7/ENE	4.1/E	4.3/ENE	4.9/ENE	5.2/ENE	5.2/ENE	5.3/ENE	5.0/ENE	5.4/ENE	4.8/ENE	4.6/ENE	3.4/E	3.9	5.4/ENE
12/19	3.1/E	2.2/E	2.7/E	2.9/E	2.4/E	3.0/E	2.4/E	2.1/ESE	2.3/ESE	1.0/S	1.3/E	3.3/SE	2.6/ESE	3.2/ESE	5.4/SSE	4.9/S	4.7/SSE	3.3/SSE	2.2/SSE	2.5/SSE	1.2/S	.3/SSW	.4/SSW	.4/SW	2.5	5.4/SSE
12/20	.8/SW	.6/SW	.9/NNW	1.6/SSW	2.2/SSW	3.1/SSW	2.2/SSW	2.2/SW	1.6/SSW	2.3/S	1.6/S	.9/NE	2.8/NNE	2.6/NNE	2.0/NNE	2.3/NNE	2.1/NNE	1.5/NNE	.5/NNE	.3/CAL	.1/CAL	.2/CAL	.9/NNW	.8/SSE	1.5	3.1/SSW
12/21	1.8/S	.7/SSW	1.1/SW	1.2/SW	3.2/SW	2.3/WSW	2.6/SSW	1.3/SW	1.9/SW	2.2/SSW	2.0/SSW	1.3/SE	1.9/NE	2.1/NNE	2.2/NNE	2.6/NNE	1.9/NE	.8/NE	.1/CAL	1.1/NNE	2.5/NNE	12.2/NE	12.2/NE	13.1/NE	3.1	13.1/NE
12/22	13.5/NE	12.9/NE	11.8/NE	13.5/NE	13.7/NE	13.1/NE	13.0/NE	12.9/NE	12.7/NE	11.8/NE	11.5/NE	11.4/NE	10.9/NE	10.9/NE	10.8/NE	11.1/NE	11.9/NE	11.3/NE	10.6/NE	10.0/NE	9.1/NE	9.1/NE	9.8/NE	9.1/NE	11.5	13.7/NE
12/23	8.1/NE	7.1/NE	6.4/NE	5.8/ENE	6.2/NE	5.8/ENE	7.8/NE	7.0/NE	6.0/NE	5.8/ENE	3.9/E	4.6/ENE	4.8/ENE	4.5/E	4.6/ENE	3.6/E	2.6/E	2.8/ESE	2.8/ESE	3.1/SE	2.9/ESE	2.7/SE	2.5/SE	2.3/ESE	4.7	8.1/NE
12/24	1.9/ESE	.6/S	.4/SSE	.7/ESE	.6/ESE	.2/CAL	.2/CAL	.9/N	1.3/N	.8/N	.2/CAL	.3/NNE	2.4/NNW	3.5/N	3.8/N	4.3/N	2.8/N	2.8/NNW	1.5/NW	1.0/WNW	.7/W	.4/W	.6/WSW	1.3/WSW	1.4	4.3/N
12/25	.7/SSW	1.0/WNW	4.1/NNE	6.2/NNE	7.4/NNE	8.9/NE	8.4/NE	8.7/NE	9.3/NE	8.7/NE	8.2/NE	8.1/NE	8.9/NE	8.6/NE	9.0/NE	9.8/NE	8.5/NE	8.2/NE	7.2/ENE	7.5/ENE	7.7/ENE	7.1/ENE	7.9/ENE	8.3/ENE	7.4	9.8/NE
12/26	8.2/ENE	7.7/ENE	7.7/ENE	7.4/NE	6.9/NE	7.1/ENE	6.8/ENE	5.2/ENE	6.3/ENE	5.7/ENE	4.7/E	4.8/ENE	4.6/ENE	3.8/E	4.1/E	3.2/E	2.1/SE	3.1/SE	2.3/SSE	1.9/SSE	1.9/ESE	1.7/E	2.0/ESE	1.4/S	4.6	8.2/ENE
12/27	2.7/SSE	1.0/SSW	.3/SSW	.2/CAL	.2/CAL	.6/S	2.3/SSE	.8/SSW	.3/N	.4/S	1.8/ESE	1.8/ESE	3.1/ESE	2.7/ESE	4.7/SE	4.0/SE	4.5/SE	3.7/SE	3.0/SE	3.0/SE	1.9/ESE	2.1/SE	2.8/SE	2.4/SE	2.1	4.7/SE
12/28	3.0/SSE	1.8/SSE	4.8/S	4.2/S	4.7/S	2.5/SSW	2.0/SW	1.0/SW	2.4/SW	2.3/SW	2.2/SSW	2.1/W	3.2/N	1.6/N	.9/N	.7/E	2.1/SE	.9/E	1.6/N	1.2/W	1.3/WSW	1.4/SW	1.8/SW	1.7/SW	2.1	4.8/S
12/29	2.7/NNW	.2/CAL	2.0/NE	2.2/NE	5.4/NNE	5.3/NNE	5.6/NNE	5.1/NE	5.4/NE	6.2/NE	6.0/NE	3.6/NE	7.2/NE	9.3/NE	8.3/NE	9.3/NE	9.4/NE	8.3/NE	6.2/NE	5.7/ENE	6.1/NE	7.1/NE	7.3/NE	7.7/NE	5.9	9.4/NE
12/30	8.6/NE	9.7/NE	9.8/NNE	10.5/NE	9.5/NNE	8.7/NNE	8.9/NNE	8.5/NE	8.3/NE	8.5/NE	9.6/NE	9.4/NE	8.5/NE	9.5/NE	10.3/NE	9.6/NE	10.0/NE	7.9/NE	7.3/NE	6.8/NE	9.0/NE	7.8/NE	8.2/NE	9.4/NE	8.9	10.5/NE
12/31	10.8/NE	11.1/NE	10.0/NE	8.3/NE	9.5/NE	10.4/NE	9.4/NE	8.7/NE	9.2/NE	9.1/NE	10.2/NE	10.0/NNE	10.3/NE	10.1/NE	9.3/NE	7.7/NE	9.3/NE	9.2/NE	8.4/NE	9.9/NE	8.6/NE	9.1/NE	9.3/NE	8.2/NE	9.4	11.1/NE
平均值	4.7	4.4	4.4	4.5	4.7	4.7	4.7	4.6	4.8	4.6	4.4	4.6	5.1	5.4	5.6	5.5	5.3	4.9	4.6	4.5	4.4	4.4	4.6	4.5		
最大值	13.8/NE	14.6/NNE	14.7/NNE	13.6/NNE	13.7/NE	13.1/NE	13.0/NE	12.9/NE	12.7/NE	11.8/NE	11.5/NE	11.4/NE	10.9/NE	10.9/NE	11.0/NE	11.1/NE	11.9/NE	11.3/NE	10.6/NE	10.0/NE	10.1/NE	12.2/NE	12.2/NE	13.1/NE		

[註1]: 月平均風速= **4.7m/s**, 最大風速= **14.7m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 60.3%**,**5~10m/s: 31.9%**,**10~15m/s: 7.8%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 63.0%**,**E~S: 17.3%**,**S~W: 14.9%**,**W~N: 2.6%**, 靜風: **2.2%**, 風向主軸: **NE- SW**(佔 **36.6%**), 主風向: **NE**(佔 **32.1%**), 資料檔名:**W08CKLW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.1.2　2009 年 01 月 基隆港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **1**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年 **1**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
01/01	8.8/NE	8.6/NE	8.4/NE	8.7/NE	8.7/NE	8.5/NE	8.3/NNE	8.1/NNE	8.4/NNE	8.0/NNE	8.3/NE	8.2/NNE	7.9/NNE	7.9/NNE	7.9/NNE	8.5/NE	8.4/NE	8.3/NE	7.7/NE	8.3/NE	8.1/NE	8.8/NE	8.4/NE	7.7/NE	8.3	8.8/NE
01/02	7.4/NE	8.6/NE	8.6/NE	8.2/NE	7.8/NE	8.1/NE	7.7/NE	8.2/NNE	7.7/NE	7.3/NE	8.0/NE	8.2/NE	8.2/NE	7.8/NE	8.4/NE	7.4/NE	7.4/NE	7.3/ENE	7.4/ENE	7.1/ENE	6.7/ENE	6.3/ENE	6.2/ENE	5.8/ENE	7.6	8.6/NE
01/03	5.5/ENE	3.7/ENE	4.5/ENE	5.7/ENE	6.1/ENE	6.2/ENE	6.5/ENE	6.4/NE	5.6/ENE	5.0/ENE	5.2/ENE	5.3/ENE	5.4/ENE	4.9/ENE	4.7/ENE	4.5/ENE	4.3/ENE	4.1/ENE	4.1/ENE	4.7/ENE	3.5/E	4.3/E	4.1/ENE	3.3/E	4.9	6.5/ENE
01/04	3.2/ESE	.8/WSW	.2/CAL	.7/WSW	1.3/SW	.7/SW	1.4/NNE	.5/WSW	.8/NNW	.4/WNW	1.4/N	.7/N	.7/SW	2.0/NNE	2.2/N	2.6/NNE	9.3/NE	10.8/NE	8.7/NE	7.4/NE	6.9/ENE	6.5/ENE	6.0/NE	5.6/ENE	3.4	10.8/NE
01/05	5.9/NE	8.0/NE	8.4/NE	8.3/NE	8.7/NE	8.6/NNE	10.6/NE	9.9/NE	7.6/NE	7.7/NE	7.6/NE	7.7/ENE	7.6/ENE	7.5/NE	7.1/NE	6.1/NE	7.0/ENE	6.6/ENE	8.1/ENE	8.9/ENE	8.6/ENE	8.9/ENE	9.1/ENE	8.1/ENE	8.0	10.6/NE
01/06	7.9/ENE	7.1/ENE	7.2/ENE	7.4/ENE	7.3/ENE	6.7/NE	5.8/NE	5.4/NE	6.0/NE	6.7/NNE	7.6/NNE	7.0/NNE	8.3/NNE	9.3/NNE	10.3/NNE	10.6/NNE	9.4/NE	6.1/NE	7.9/ENE	7.2/NE	7.7/NE	7.5/NE	8.0/NNE	8.8/NE	7.6	10.6/NNE
01/07	9.6/NE	10.1/NE	8.7/NNE	7.9/NNE	6.7/NNE	8.2/NNE	7.0/NE	5.3/NE	7.9/NE	9.0/NNE	8.6/NE	7.5/NE	9.5/NE	10.3/NE	10.4/NE	9.0/NNE	8.2/NE	8.6/NE	10.0/NE	9.3/NE	8.3/NE	8.3/NE	9.1/NE	10.3/NE	8.7	10.4/NE
01/08	8.7/NE	8.3/NE	6.5/NE	6.7/NE	6.7/NE	8.0/NE	8.2/NE	8.7/NE	7.9/NE	8.8/NE	10.2/NE	8.9/NE	8.8/NE	9.4/NE	8.8/NE	8.8/NE	9.7/NE	10.2/NE	10.1/NE	11.4/NE	11.6/NE	11.5/NE	10.9/NNE	10.3/NNE	9.1	11.6/NE
01/09	8.6/NNE	7.9/NNE	7.6/NNE	7.8/NNE	8.5/NNE	8.4/NNE	7.9/NNE	7.5/N	7.5/N	6.7/NNE	8.4/NNE	8.7/NNE	8.6/NNE	8.9/NNE	9.3/NNE	9.2/NE	9.5/NE	9.6/NE	9.4/NE	9.5/NE	9.2/NE	8.0/NE	8.2/NE	7.0/NE	8.4	9.6/NE
01/10	6.6/NE	6.5/NNE	6.6/NNE	6.0/NNE	6.1/NNE	8.7/NNE	10.1/NNE	10.6/NNE	9.3/NNE	9.5/NNE	9.0/NNE	7.3/NNE	6.3/NNE	6.5/NNE	7.2/NNE	6.4/NE	6.0/NE	6.0/NE	7.2/NE	6.2/NE	6.5/NE	6.8/NE	5.8/ENE	4.9/ENE	7.2	10.6/NNE
01/11	4.7/ENE	5.0/ENE	4.6/ENE	2.2/E	4.0/ENE	2.7/ENE	2.0/SSE	1.5/SW	1.4/SW	1.4/SSW	.9/E	2.7/E	3.7/ENE	3.9/ENE	3.2/E	2.8/ESE	3.1/E	3.4/ENE	2.7/E	1.3/E	1.8/SSE	2.2/E	2.7/E	3.0/E	2.8	5.0/ENE
01/12	4.5/ENE	5.6/ENE	6.1/ENE	6.5/NE	5.7/ENE	5.9/NE	6.1/ENE	6.4/ENE	6.4/ENE	7.0/ENE	7.3/ENE	7.8/NE	8.2/NE	7.7/NE	8.2/NE	7.7/NE	7.5/NE	7.7/NE	7.6/NE	7.7/NE	9.0/NE	9.8/NE	9.1/NE	8.8/NE	7.3	9.8/NE
01/13	8.6/NE	8.9/NE	9.3/NE	8.9/NNE	7.2/NNE	8.6/NNE	8.2/NE	8.8/NE	8.5/NNE	8.7/NE	8.4/NNE	7.6/NNE	6.6/NNE	7.2/NNE	6.9/NNE	6.5/NNE	6.7/NNE	6.9/NNE	7.3/NNE	6.8/NNE	5.9/NE	5.2/NE	4.7/NE	6.1/NE	7.4	9.3/NE
01/14	5.8/NE	5.1/NE	6.3/NE	4.6/ENE	3.6/ENE	4.1/ENE	5.0/NE	5.4/ENE	4.7/ENE	4.8/ENE	5.6/NE	5.6/NE	6.8/NE	6.0/NE	5.4/NE	5.6/NE	7.7/NE	7.4/NE	6.6/NE	6.3/ENE	6.1/ENE	6.6/ENE	7.2/ENE	7.1/ENE	5.8	7.7/NE
01/15	6.8/ENE	6.8/ENE	6.8/ENE	7.0/ENE	7.0/ENE	6.2/ENE	6.1/ENE	6.2/ENE	5.9/NE	6.3/NE	4.8/ENE	4.5/ENE	5.2/NE	5.4/ENE	5.7/ENE	5.7/ENE	5.7/ENE	5.3/ENE	5.8/ENE	6.0/ENE	5.4/ENE	2.8/SE	2.4/SE	2.8/ESE	5.5	7.0/ENE
01/16	2.8/ESE	2.8/ESE	2.2/E	1.4/SSE	1.2/SSW	1.2/SSW	1.3/SSW	1.5/SW	1.6/SSW	.9/SSW	.9/N	1.4/N	1.9/NNE	3.0/NE	3.8/ENE	4.1/ENE	3.4/E	2.9/ESE	2.2/ESE	1.8/SE	1.9/SE	2.4/SE	3.3/SE	2.4/SSE	2.2	4.1/ENE
01/17	2.1/SSE	2.4/SE	1.9/SSW	2.4/S	2.7/SSE	1.6/ESE	.6/NNE	1.0/SE	1.1/SSW	.6/SSE	.3/CAL	.9/NE	6.1/S	7.1/S	5.8/S	7.7/S	7.9/S	7.2/S	6.2/S	5.3/SSW	2.3/SW	1.3/WSW	.6/WNW	.9/WNW	3.2	7.9/S
01/18	1.0/NW	1.4/SW	1.2/SW	1.6/SSW	2.1/SSW	2.3/SSW	2.6/SSW	3.2/SSW	2.1/SSW	3.5/NW	3.0/SW	1.5/SW	1.3/ENE	2.1/NE	3.3/N	3.1/NNE	3.0/NNE	1.9/NE	.6/NNE	.6/NNE	.9/S	.9/SSW	.5/SW	.9/S	1.9	3.5/NW
01/19	1.2/SW	1.1/SSW	1.0/SSW	.6/SSW	1.0/SSW	3.3/ESE	4.5/ENE	4.9/ENE	2.5/E	2.7/E	1.3/SE	1.6/ESE	1.9/SE	.9/SE	1.2/ESE	1.5/SE	1.8/SE	2.4/E	1.1/S	2.1/S	3.2/S	.9/SSW	.6/SSW	.3/CAL	1.8	4.9/ENE
01/20	.2/CAL	.2/CAL	1.7/NE	.6/SW	2.7/E	4.1/ENE	5.2/ENE	3.3/E	3.0/E	2.6/ESE	1.9/SE	2.7/ESE	1.7/E	.4/N	1.0/NNE	1.3/E	2.8/ENE	3.6/ENE	2.3/E	1.5/E	1.6/E	1.6/E	1.6/SE	.9/ESE	2.0	5.2/ENE
01/21	.6/SSW	.4/SSW	.5/SW	.4/WSW	1.0/SSW	1.2/SW	1.4/SW	.9/WSW	.9/WSW	.9/WSW	1.1/WSW	2.9/N	4.7/N	4.1/N	3.9/NNW	4.1/NNW	4.1/NNW	3.0/NNW	1.9/NW	2.0/NNW	2.5/N	4.8/NE	6.2/NE	5.1/NE	2.4	6.2/NE
01/22	4.5/ENE	4.1/ENE	3.8/ENE	3.4/ENE	2.2/E	2.1/ESE	1.6/SSW	1.1/SSW	.5/SSW	2.1/SSW	1.7/SW	1.7/NW	3.2/N	4.1/N	6.3/N	4.8/N	3.4/N	3.8/N	3.5/NNW	3.1/NNW	1.7/NW	1.5/NNW	2.2/NNW	.9/WNW	2.8	6.3/N
01/23	3.0/NNW	4.0/NNW	4.3/NNW	5.7/N	7.4/NNE	6.6/NNE	7.0/NNE	8.0/NNE	8.9/NE	10.0/NE	10.2/NE	11.4/NE	12.8/NE	12.5/NE	13.6/NE	12.0/NE	10.7/NE	10.2/NE	10.6/NE	10.2/NE	11.6/NE	11.6/NE	9.4/NE	10.2/NE	9.3	13.6/NE
01/24	10.3/NE	10.6/NE	9.9/NE	8.8/NE	7.2/NE	8.1/NE	10.1/NE	10.6/NE	10.5/NE	9.5/NE	9.4/NE	7.9/NE	7.5/NE	8.2/NNE	8.3/NNE	8.1/NE	8.8/NE	8.3/NE	5.9/NE	5.1/NE	4.9/NE	4.9/NE	4.9/NE	4.7/NE	8.0	10.6/NE
01/25	4.9/NE	4.8/ENE	4.8/ENE	4.0/ENE	4.1/ENE	3.4/E	3.4/ENE	4.6/ENE	2.7/E	2.5/ESE	2.7/SSE	2.6/ESE	2.7/E	2.7/ESE	2.6/SE	2.6/SE	1.9/ESE	2.2/E	2.5/E	4.8/ENE	4.3/ENE	2.9/E	6.6/ENE	5.5/E	3.6	6.6/ENE
01/26	4.1/E	3.9/E	3.3/ESE	2.8/E	5.1/E	7.7/ENE	4.9/E	3.0/ESE	4.2/E	4.8/ENE	7.7/ENE	7.1/NE	6.0/NE	9.4/NE	10.1/NNE	9.9/NNE	9.0/NE	8.0/NE	7.2/NE	7.1/NE	6.8/NE	6.8/NE	7.0/NE	7.0/NE	6.4	10.1/NNE
01/27	6.8/NE	7.2/NE	7.1/NE	6.9/ENE	6.4/ENE	6.0/ENE	6.4/ENE	5.8/ENE	5.9/NE	6.7/NE	8.9/NE	9.4/NE	7.4/NE	7.6/NE	6.9/NE	6.4/NE	6.9/NE	5.7/NE	5.6/NE	6.1/ENE	5.9/ENE	5.7/ENE	5.4/ENE	5.4/ENE	6.6	9.4/NE
01/28	5.2/ENE	3.4/E	3.4/ENE	4.6/ENE	4.6/ENE	3.6/ENE	3.9/NNE	3.3/NE	1.2/SW	.9/WSW	.5/N	1.8/NNW	1.2/NNW	.7/N	1.5/NE	3.2/ENE	2.1/ENE	2.3/ENE	1.4/ENE	1.2/SW	1.5/WSW	.8/NW	.5/W	.9/S	2.2	5.2/ENE
01/29	.8/S	3.0/N	1.0/ESE	1.3/ESE	1.1/S	1.9/SSW	1.5/SW	1.7/SSW	1.1/NW	1.1/NNW	2.1/WSW	3.0/NNW	4.0/NNW	3.6/N	3.2/N	2.6/N	2.9/N	3.7/NNW	3.9/NNW	3.2/NNW	2.2/NW	1.3/W	1.4/W	1.5/W	2.2	4.0/NNW
01/30	1.4/W	1.3/WSW	1.3/WSW	1.7/SW	1.5/WSW	1.3/WSW	1.6/WSW	1.7/WSW	1.5/WSW	1.6/WNW	4.1/NNW	6.5/NNW	6.8/N	4.9/NNW	5.7/N	6.5/N	6.1/N	6.3/N	6.7/NNE	6.3/N	6.2/NNE	6.7/NNE	7.3/NNE	7.3/NE	4.3	7.3/NE
01/31	7.4/NE	7.8/NE	8.6/NE	9.8/NE	9.3/NE	8.4/NE	7.6/NE	6.8/ENE	5.6/ENE	5.1/ENE	6.1/ENE	6.2/ENE	5.2/ENE	5.3/ENE	5.4/ENE	5.3/ENE	4.4/ENE	4.2/E	2.6/E	2.5/E	2.7/E	2.3/E	3.4/ESE	3.3/ESE	5.6	9.8/NE
平均值	5.1	5.2	5.0	4.9	5.0	5.2	5.3	5.2	4.8	4.9	5.3	5.3	5.7	5.8	6.1	5.9	6.1	5.9	5.6	5.5	5.3	5.2	5.2	5.1		
最大值	10.3/NE	10.6/NE	9.9/NE	9.8/NE	9.3/NE	8.7/NNE	10.6/NE	10.6/NE	10.5/NE	10.0/NE	10.2/NE	11.4/NE	12.8/NE	12.5/NE	13.6/NE	12.0/NE	10.7/NE	10.8/NE	10.6/NE	11.4/NE	11.6/NE	11.6/NE	10.9/NNE	10.3/NNE		

[註1]: 月平均風速= **5.4m/s**, 最大風速= **13.6m/s**, 其風向爲 **NE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 43.8%**,**5~10m/s: 51.2%**,**10~15m/s: 5.0%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 70.6%**,**E~S: 10.1%**,**S~W: 11.4%**,**W~N: 7.3%**, 靜風: **.7%**, 風向主軸: **NE- SW**(佔 **35.3%**), 主風向: **NE**(佔 **32.4%**), 資料檔名:**W091KLW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.1.3　2009 年 02 月 基隆港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **2**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **2**月**28**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
02/01	4.4/SE	4.9/SE	4.9/SE	4.8/SE	4.2/SE	4.0/SE	3.6/SE	3.2/SSE	1.5/SSW	1.1/S	2.5/SSE	4.5/SE	6.1/SSE	6.1/SSE	6.3/SSE	5.4/SSE	5.1/SSE	4.4/SSE	3.9/SSE	2.2/SSE	2.8/SSE	1.4/SSE	1.3/SSE	1.0/SE	3.7	6.3/SSE
02/02	3.0/S	2.1/S	.6/SSE	.7/SSE	.8/S	.7/SW	1.1/SW	2.7/SSW	2.7/SSW	2.4/SSW	1.3/S	2.0/NNE	2.6/NNW	2.8/N	2.9/N	2.8/N	3.0/N	2.2/N	3.9/N	2.5/N	1.4/SSW	1.2/WSW	1.4/SSW	1.0/SW	2.0	3.9/N
02/03	1.9/SSW	1.8/SSW	1.4/SW	1.0/SW	1.6/SW	2.3/SSW	2.0/SSW	1.4/WSW	1.7/SSW	1.9/WSW	1.3/NW	1.4/N	1.8/NNE	.9/NNE	2.2/NNE	2.1/N	2.2/NNE	.4/ENE	.4/ESE	.6/S	.7/S	1.8/NE	2.8/ENE	1.5/SSE	1.5	2.8/ENE
02/04	.7/SSW	.4/S	.8/E	5.1/ENE	2.9/E	3.0/E	2.9/E	3.8/E	6.1/ENE	5.8/ENE	6.0/ENE	3.8/E	4.6/ENE	4.9/ENE	4.3/ENE	4.5/E	3.7/E	4.8/ENE	4.6/ENE	3.9/ENE	3.3/ENE	2.0/ESE	1.6/E	2.7/ESE	3.6	6.1/ENE
02/05	2.0/ESE	1.4/ESE	1.6/ESE	2.2/SE	1.1/SSE	1.3/E	1.3/ESE	2.4/E	2.1/ESE	1.1/ESE	1.5/NNE	5.6/ENE	3.8/E	3.2/E	5.7/ENE	5.9/ENE	6.9/NE	6.8/NE	7.5/ENE	7.6/ENE	7.6/ENE	8.0/ENE	7.9/ENE	7.6/ENE	4.3	8.0/ENE
02/06	7.2/ENE	6.5/ENE	7.0/ENE	7.1/ENE	6.6/ENE	6.1/ENE	6.1/ENE	5.4/NE	5.1/ENE	3.3/E	4.9/ENE	4.3/ENE	5.4/NE	5.2/ENE	5.3/NE	5.5/ENE	4.8/ENE	5.3/ENE	5.8/ENE	5.5/ENE	5.1/ENE	5.6/ENE	5.0/ENE	6.3/ENE	5.6	7.2/ENE
02/07	6.6/ENE	6.3/ENE	6.1/NE	6.5/NE	6.6/ENE	6.1/NE	6.3/ENE	6.6/ENE	6.7/ENE	6.1/ENE	6.2/ENE	4.8/ENE	3.1/E	3.4/ENE	4.8/NE	7.1/NE	7.7/NE	7.3/NE	5.5/NE	5.3/NE	6.2/NE	7.6/ENE	7.8/ENE	4.6/ENE	6.1	7.8/ENE
02/08	4.6/E	4.6/ENE	3.8/ENE	2.5/ESE	2.1/ESE	4.3/E	2.2/ESE	2.3/E	2.4/E	1.5/SE	2.3/SE	1.6/ESE	3.7/E	2.9/SE	1.9/ESE	1.9/ESE	2.5/E	4.8/ENE	2.8/ESE	2.6/ESE	2.1/ESE	2.4/ESE	1.8/ESE	1.8/ESE	2.7	4.8/ENE
02/09	.7/E	.7/ENE	1.9/ENE	2.3/ENE	1.9/ENE	1.0/N	.3/WNW	.9/SW	.4/SW	.4/W	1.2/N	1.9/NNE	2.5/NE	2.8/NE	2.3/NNE	2.3/N	1.6/N	1.5/N	.6/NNE	.7/N	1.8/NNE	.9/N	.3/SW	1.4/N	1.4	2.8/NE
02/10	5.2/ENE	7.2/ENE	6.5/ENE	6.9/ENE	6.4/ENE	6.5/ENE	5.1/ENE	4.5/NE	4.3/NE	3.7/NE	3.5/ENE	3.0/ENE	3.1/ENE	3.7/ENE	3.2/E	2.1/ESE	2.5/E	2.3/E	2.0/ESE	2.0/SE	1.3/SE	1.6/ESE	.9/N	1.3/SSW	3.7	7.2/ENE
02/11	1.4/SW	1.6/SSW	2.8/SSW	1.6/WSW	2.3/SW	2.7/SSW	2.9/SSW	3.0/SSW	2.1/SSW	2.0/SSW	1.4/SSE	1.9/NE	2.7/NE	2.4/NNE	2.6/N	2.9/N	1.4/N	2.0/NNE	1.4/NNE	.3/NE	.6/S	.7/SSW	.7/WSW	.3/SW	1.8	3.0/SSW
02/12	1.7/SSW	2.3/SSW	2.3/SW	1.3/W	1.0/WSW	1.9/SSW	1.3/WSW	1.1/SW	2.0/SW	1.1/SSW	.9/NNE	1.8/N	4.3/NE	7.5/S	8.3/S	7.7/S	7.9/S	7.9/S	8.5/S	9.6/S	8.2/S	5.7/SSW	6.6/SSW	6.3/SSW	4.5	9.6/S
02/13	3.0/SSW	.8/SW	.5/SSE	1.2/SW	1.7/SSW	1.5/SSW	.9/WSW	1.5/SW	1.4/SSW	1.2/SSW	.9/NNE	.8/NNE	1.3/N	1.6/N	2.7/N	1.4/NNE	1.1/ENE	1.3/SE	1.9/S	.6/S	.6/S	2.7/SSW	4.2/SW	4.0/SSW	1.6	4.2/SW
02/14	3.8/SSW	1.3/SSW	1.2/SSW	1.7/SW	1.1/SW	.8/SW	.9/WSW	1.0/WSW	1.4/WSW	2.0/NNW	3.0/NNW	1.2/NNE	.7/NNE	1.6/NNW	3.0/N	4.7/N	3.5/N	3.5/N	2.3/N	1.5/NNW	.3/CAL	.4/SSE	.5/N	.1/CAL	1.7	4.7/N
02/15	.4/NE	2.7/NNW	2.7/NNW	2.7/NNW	2.9/NNW	3.4/NNW	3.1/NNW	2.8/NNW	1.5/NNW	1.0/N	1.1/N	1.5/N	1.6/N	2.3/N	2.6/N	2.8/NNW	4.6/NNW	3.8/NNW	2.4/NNW	1.3/NW	1.4/NNW	1.2/NNW	2.9/NNW	5.4/NNW	2.4	5.4/NNW
02/16	4.4/NNE	4.9/NNE	5.9/NNE	5.0/NNE	4.0/NNE	3.8/NNE	4.5/NNE	5.2/NNE	6.6/NNE	7.6/NNE	7.0/NNE	7.8/NNE	9.4/NE	8.6/NE	6.8/ENE	5.9/ENE	5.5/ENE	5.6/ENE	5.6/ENE	5.9/ENE	6.3/ENE	6.2/ENE	6.8/ENE	7.1/ENE	6.1	9.4/NE
02/17	6.7/ENE	7.2/NE	6.7/NE	6.6/ENE	6.7/ENE	6.1/ENE	5.7/ENE	6.5/ENE	6.7/ENE	7.2/ENE	8.2/ENE	7.7/ENE	5.7/E	5.4/E	4.1/E	5.4/ENE	6.6/ENE	6.9/ENE	7.1/ENE	5.4/ENE	7.1/ENE	5.7/ENE	3.7/E	2.5/E	6.1	8.2/ENE
02/18	2.6/E	4.6/ENE	2.3/E	1.8/E	3.9/ENE	4.8/NE	6.1/NE	7.1/NE	5.9/NE	6.1/NE	5.0/NE	4.8/NE	3.8/NE	3.0/NE	2.9/ENE	3.7/NE	3.3/ENE	3.0/NE	1.4/NE	.9/E	1.4/E	2.0/ENE	1.3/ESE	2.6/SE	3.5	7.1/NE
02/19	4.2/SSE	1.4/S	1.6/SSW	1.9/SSW	1.8/SW	2.1/SW	2.0/SSW	2.4/SSW	1.5/WSW	1.2/NNW	2.4/NNE	2.8/N	2.8/N	3.5/N	3.5/N	2.3/NNE	3.1/N	2.4/NNE	1.5/NNE	.2/CAL	.5/SE	.3/CAL	.5/S	.7/WSW	1.9	4.2/SSE
02/20	.2/CAL	.6/SW	1.3/SW	2.0/W	3.1/SW	5.1/NNW	10.3/NE	10.3/NE	9.3/NE	6.8/NE	6.6/NE	7.8/NE	8.9/NE	7.6/NE	7.8/NE	8.0/NE	7.7/NE	7.0/NE	7.4/ENE	7.8/ENE	8.1/ENE	8.0/ENE	7.3/ENE	7.1/ENE	6.5	10.3/NE
02/21	5.2/E	4.8/E	3.8/E	3.5/E	3.1/E	2.9/E	3.8/ESE	3.6/SSE	3.8/SSE	4.2/SSE	5.5/SSE	6.3/S	6.4/S	6.4/S	5.8/S	6.9/S	7.9/S	8.0/S	5.6/S	4.7/SSW	5.3/SSW	4.9/SSW	2.3/SSW	3.0/SSW	4.9	8.0/S
02/22	3.2/SSW	1.2/WSW	2.0/SSW	1.7/SW	2.0/SSW	2.2/SSW	1.6/SW	1.4/SW	1.6/SW	1.3/SSW	.9/SW	2.8/SSW	1.9/ENE	1.3/NE	3.3/NNW	2.0/N	2.4/NNE	2.6/NE	1.3/E	.9/SE	1.5/S	1.7/S	1.3/SSW	1.2/SW	1.8	3.3/NNW
02/23	1.3/WSW	1.9/SSW	1.2/SW	1.9/WNW	1.7/SSW	2.0/SSW	2.4/SW	3.2/SW	2.9/W	2.2/S	2.6/S	3.2/NE	3.2/ENE	3.6/ENE	2.7/ENE	1.6/NE	.7/E	1.4/NE	.9/NNE	.9/N	2.8/N	2.7/NNE	2.8/NNE	1.6/NE	2.1	3.6/ENE
02/24	.5/NNE	.2/CAL	.5/N	1.1/NNW	.6/N	.8/NNE	1.1/N	2.3/NNE	.9/N	.4/N	.5/N	1.2/NNE	1.7/NNE	1.7/NNE	1.7/NE	2.2/NE	1.2/ENE	1.1/NE	.3/CAL	.2/CAL	.6/ESE	.2/CAL	.6/WSW	.9/SW	.9	2.3/NNE
02/25	1.4/SSW	2.1/SSW	1.2/SW	1.6/SW	1.2/SW	.7/SSW	.4/SW	1.1/SW	1.2/SW	1.8/SW	1.3/S	2.2/E	2.5/NNE	2.6/NE	3.6/ENE	2.2/ENE	1.9/NE	2.8/NE	3.8/ENE	5.1/ENE	5.0/ENE	5.1/ENE	5.0/ENE	3.8/ENE	2.5	5.1/ENE
02/26	3.2/NE	2.9/NNE	2.7/NNE	3.1/N	4.0/N	5.1/NNE	5.5/N	5.5/N	5.3/N	5.1/N	4.1/NNE	1.7/NNE	2.7/NNE	2.4/NNE	1.9/NNE	1.3/NNE	1.5/NNE	1.7/NE	3.4/NNE	5.1/NE	5.7/NNE	6.4/NNE	5.8/NE	4.5/NE	3.8	6.4/NNE
02/27	3.5/ENE	3.3/ENE	4.2/NE	3.4/NE	4.0/NE	4.3/NE	4.3/NE	4.2/NNE	4.9/NE	5.5/NE	6.1/NE	5.8/NE	5.0/NE	5.3/NE	4.7/NE	5.1/NNE	5.7/NE	6.3/NE	8.4/NE	6.4/NE	6.0/ENE	6.0/ENE	4.8/ENE	4.7/ENE	5.1	8.4/NE
02/28	4.5/ENE	4.1/NE	5.2/NE	4.9/NE	4.8/NE	5.0/NE	4.6/NE	4.9/ENE	5.0/ENE	5.1/ENE	5.1/NE	4.1/ENE	3.4/E	5.2/ENE	4.9/ENE	5.0/ENE	4.8/NE	4.7/ENE	5.3/ENE	5.5/ENE	6.1/NE	5.6/NE	5.3/NE	5.1/NE	4.9	6.1/NE
平均值	3.1	3.0	3.0	3.1	3.0	3.2	3.3	3.6	3.5	3.2	3.3	3.5	3.7	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0	3.8	3.4	3.6	3.5	3.3	3.2		
最大值	7.2/ENE	7.2/NE	7.0/ENE	7.1/ENE	6.7/ENE	6.5/ENE	10.3/NE	10.3/NE	9.3/NE	7.6/NNE	8.2/ENE	7.8/NE	9.4/NE	8.6/NE	8.3/S	8.0/NE	7.9/S	8.0/S	8.5/S	9.6/S	8.2/S	8.0/ENE	7.9/ENE	7.6/ENE		

[註1]: 月平均風速= **3.5m/s**, 最大風速= **10.3m/s**, 其風向爲 **NE**(來向)。風速分佈:**<5m/s: 72.0%,5~10m/s: 27.7%,10~15m/s: .3%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **672**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 53.7%,E~S: 15.3%,S~W: 21.7%,W~N: 7.9%**, 靜風: **1.3%**, 風向主軸:**ENE-WSW**(佔 **23.5%**), 主風向:**ENE**(佔 **21.1%**), 資料檔名:**W092KLW0.1HA** 。

表3.1.4　2009 年 03 月 基隆港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **3**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年 **3**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
03/01	5.9/NE	6.9/NE	6.7/NE	5.6/NE	6.3/NE	6.4/NE	6.6/NE	6.0/NE	5.5/ENE	5.2/ENE	5.5/ENE	5.8/ENE	5.4/ENE	5.4/NE	6.6/NE	8.1/NE	7.0/NE	6.1/NE	6.3/NE	6.4/ENE	6.5/ENE	6.1/ENE	6.1/ENE	6.2/ENE	6.2	8.1/NE
03/02	6.3/ENE	6.0/ENE	5.7/ENE	5.6/ENE	4.8/ENE	3.9/ENE	4.3/ENE	3.8/ENE	2.5/ENE	2.0/ENE	3.0/NE	1.9/ENE	1.6/ENE	2.8/ENE	2.4/NE	3.1/NE	5.0/NE	5.7/NNE	5.5/N	6.8/NNE	4.9/N	1.6/NNE	.5/W	.3/CAL	3.8	6.8/NNE
03/03	.7/NNW	2.5/N	5.4/NNE	6.7/NNE	6.9/NNE	6.8/NE	6.4/NE	5.0/NE	3.8/ENE	3.8/NE	3.5/ENE	4.0/ENE	4.6/ENE	4.7/ENE	5.5/NE	4.8/ENE	3.1/E	2.1/E	1.3/E	2.0/E	6.9/NE	8.3/NE	6.9/NE	5.0/ENE	4.6	8.3/NE
03/04	2.4/E	.9/SE	.4/SSE	1.4/E	.3/CAL	.5/SE	.3/CAL	.9/ENE	.2/CAL	.1/CAL	.0/CAL	.1/CAL	.1/CAL	1.5/ENE	4.3/ENE	4.9/SSE	6.1/SSE	5.6/SSE	2.9/SSE	1.0/S	.2/CAL	2.4/NW	4.7/NNW	4.5/N	1.9	6.1/SSE
03/05	1.6/NNW	3.7/NNE	3.9/NE	2.8/ENE	1.7/ENE	.4/ESE	.2/CAL	.2/CAL	.4/NW	.3/CAL	.7/NNE	2.9/N	1.2/NNE	1.7/NNE	1.8/NE	2.1/NE	1.5/NNE	1.3/N	1.8/N	4.3/N	6.5/N	3.1/NW	1.0/WSW	4/SW	1.9	6.5/N
03/06	1.3/WNW	5.9/NNE	7.3/NNE	8.8/NE	8.8/NE	9.0/NE	8.2/NE	7.0/NE	7.7/NE	8.0/NE	7.0/NE	6.4/NE	7.2/NE	5.8/ENE	6.9/NE	8.5/NE	6.9/NE	8.3/NE	8.0/NE	7.3/NE	7.1/NE	7.0/ENE	6.5/ENE	6.7/ENE	7.1	9.0/NE
03/07	7.1/ENE	6.0/ENE	5.6/ENE	4.8/ENE	5.3/ENE	2.9/E	2.0/E	1.4/E	3.0/ESE	1.9/ESE	2.9/E	5.7/ENE	5.8/ENE	3.6/ENE	4.3/ENE	5.1/ENE	4.1/NE	4.2/NE	7.3/NNE	5.8/N	5.2/NNE	4.7/NNE	3.9/NNE	4.9/NNE	4.5	7.3/NNE
03/08	6.1/NNE	5.9/NNE	6.1/NE	5.8/NE	4.7/NE	4.9/NE	3.8/NE	4.6/NE	3.8/NE	1.8/NE	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	5.3/NE	5.6/NE	5.3/NE	4.4/NE	4.6/NE	5.8/NNE	7.1/NNE	5.4/NNE	3.9/NNE	2.2/ENE	.5/E	4.1	7.1/NNE
03/09	.2/CAL	2.2/NNW	6.2/NNE	4.3/NNE	4.0/NNE	4.7/NNE	5.9/NNE	4.0/NNE	5.0/NNE	5.5/NNE	5.3/N	6.2/N	6.4/NNE	5.9/N	5.8/N	5.6/NNE	5.0/NNE	5.7/NNE	5.0/NNE	5.0/NNE	4.7/NE	4.8/NE	5.1/ENE	5.3/ENE	4.9	6.4/NNE
03/10	4.1/ENE	4.3/ENE	3.0/E	2.9/E	1.7/E	1.3/E	1.5/ESE	2.0/SSE	.3/S	2.5/SE	3.2/ESE	3.2/ESE	4.7/SE	3.8/ESE	4.3/SE	4.3/SE	5.3/SSE	3.5/SSE	2.6/SSE	3.2/SSE	2.6/SSE	1.9/SSE	1.8/SSE	2.3/SSE	2.9	5.3/SSE
03/11	3.5/S	4.5/S	3.2/S	1.2/SSW	.2/CAL	.4/WSW	.3/CAL	.5/SSW	1.2/SW	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.6/N	1.1/NNW	2.2/N	4.0/NNE	4.3/NNE	2.0/NNE	1.5/NNE	.3/ENE	1.4	4.5/S
03/12	.0/CAL	.8/NE	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.3/W	.5/NW	.3/NNW	.2/CAL	.2/CAL	.3/CAL	.9/NE	1.8/N	3.2/N	2.9/N	2.7/NNE	2.3/NNE	1.1/NNE	.5/NNE	.5/N	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.8	3.2/N
03/13	.3/CAL	.3/SSW	.6/NNW	.2/CAL	.2/CAL	1.2/SSW	2.6/SSW	.3/CAL	.5/SW	.5/WNW	.2/CAL	.4/NNE	.6/ENE	.3/ENE	.2/CAL	.2/CAL	1.9/NE	9.1/NE	8.4/NE	*	*	*	*	*	1.5	9.1/NE
03/14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03/23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	.2/CAL	.2	.2/CAL
03/24	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2	.2/CAL
03/25	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.1/CAL	.1/CAL	.1/CAL	.1/CAL	.1/CAL	.2/CAL	.2	.2/CAL
03/26	.2/CAL	.1/CAL	.1/CAL	.1/CAL	.1/CAL	.1/CAL	.2/CAL	.1/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	3.8/ESE	4.7/ESE	5.3/SE	7.0/SE	7.3/SSE	6.6/SE	6.3/SSE	5.4/SSE	5.3/S	3.9/S	4.4/S	2.8/SW	2.0/SW	2.8	7.3/SSE
03/27	2.1/SSW	2.1/SSW	2.1/SSW	2.2/SSW	2.6/SSW	1.7/SSW	1.8/SW	2.4/SW	2.4/SW	2.2/SW	1.7/W	3.0/NNW	2.2/N	1.6/NNE	1.6/ESE	2.8/E	2.5/N	1.2/NNE	2.7/NNE	3.2/ENE	2.2/E	1.9/ESE	1.4/ESE	1.3/ENE	2.1	3.2/ENE
03/28	1.4/E	1.3/NE	1.9/NNE	1.5/N	1.8/NW	4.1/N	4.0/N	4.4/N	5.3/N	6.1/N	5.7/NNE	5.4/NNE	5.7/NNE	6.6/NNE	6.5/NNE	6.5/NNE	6.7/NNE	6.8/NNE	8.1/NE	7.9/NE	7.8/NE	7.1/NE	7.4/NE	6.9/NE	5.3	8.1/NE
03/29	5.8/NE	6.8/NE	7.9/NE	8.2/NE	8.8/NE	7.7/NE	6.3/NE	6.0/NE	6.8/NE	7.9/NE	8.5/NE	8.0/NE	7.9/NNE	7.7/NNE	8.5/NNE	7.9/NNE	8.1/NNE	8.2/NNE	9.3/NNE	9.8/NE	9.8/NE	9.7/NE	9.1/NE	8.0/NE	8.0	9.8/NE
03/30	6.5/NE	6.8/NE	7.3/NE	8.3/NE	9.1/NE	7.3/NE	6.8/NE	6.8/NE	6.8/NE	6.9/NE	7.2/NE	7.4/NE	6.9/NE	7.3/NE	6.9/NE	6.6/NE	6.9/NE	6.5/NE	6.2/NE	6.0/NE	5.6/NE	6.1/NE	4.7/ENE	4.3/NE	6.7	9.1/NE
03/31	4.3/NE	5.2/NE	5.4/NNE	5.4/NNE	5.2/NNE	5.9/NNE	4.9/NNE	5.1/NNE	5.8/NNE	7.1/NE	7.6/NNE	8.1/NE	7.9/NE	7.9/NE	8.1/NE	8.3/NE	8.0/NE	6.8/NE	6.3/NE	5.8/ENE	6.1/NE	6.4/NE	6.6/NE	5.9/ENE	6.4	8.3/NE
平均值	2.9	3.5	3.8	3.6	3.5	3.3	3.2	2.9	2.9	3.0	3.0	3.5	3.6	3.9	4.3	4.5	4.4	4.5	4.6	4.6	4.5	4.1	3.6	3.1		
最大值	7.1/ENE	6.9/NE	7.9/NE	8.8/NE	9.1/NE	9.0/NE	8.2/NE	7.0/NE	7.7/NE	8.0/NE	8.5/NE	8.1/NE	7.9/NE	7.9/NE	8.5/NNE	8.5/NE	8.1/NNE	9.1/NE	9.3/NNE	9.8/NE	9.8/NE	9.7/NE	9.1/NE	8.0/NE		

[註1]: 月平均風速= **3.7m/s**, 最大風速= **9.8m/s**, 其風向爲 **NE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 60.8%**,**5~10m/s: 39.2%**,**10~15m/s: .0%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **500**筆 (**67%**)。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 59.0%**,**E~S: 10.4%**,**S~W: 5.2%**,**W~N: 4.8%**, 靜風: **20.6%**, 風向主軸: **NE- SW**(佔 **27.6%**), 主風向: **NE**(佔 **25.8%**), 資料檔名:**W093KLW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.1.5　2009 年 04 月 基隆港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **4**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年 **4**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
04/01	6.1/ENE	6.1/ENE	6.2/ENE	6.3/ENE	6.4/ENE	6.3/ENE	6.6/ENE	7.0/NE	7.2/NE	7.0/ENE	6.7/ENE	6.6/ENE	6.7/ENE	7.5/ENE	7.0/ENE	7.1/ENE	7.0/ENE	7.7/ENE	9.6/NE	8.9/NE	8.9/NE	8.7/NE	8.0/ENE	7.4/ENE	7.2	9.6/NE
04/02	6.9/ENE	7.0/ENE	7.0/ENE	7.0/ENE	7.1/ENE	6.4/ENE	6.3/ENE	7.4/ENE	6.3/E	6.5/ENE	5.9/ENE	4.2/E	3.6/E	3.4/E	3.9/E	4.1/E	3.1/E	3.8/SE	4.0/SE	3.4/SE	3.3/SE	2.0/SSW	2.1/SSW	1.7/SE	4.9	7.4/ENE
04/03	2.1/SE	2.0/SE	2.1/ESE	1.6/ESE	1.8/ESE	2.7/SE	3.2/S	2.8/S	2.6/SSW	1.6/WSW	1.6/ENE	3.1/N	2.8/N	3.7/N	3.3/NNE	3.7/N	3.7/NNE	1.9/NE	1.4/NNE	1.3/NNE	1.5/SW	1.5/N	2.3/N	1.5/W	2.3	3.7/N
04/04	1.8/SSW	1.4/W	3.0/NNW	1.6/NW	2.0/SSW	2.1/SSW	1.8/SSW	1.8/SW	2.3/SSW	1.5/SSW	2.6/N	4.0/N	4.4/N	4.2/NNE	3.5/NNE	2.6/NNE	2.2/NNE	2.4/N	3.2/NNE	2.2/NNE	2.1/NNE	1.6/NNW	1.1/NW	1.2/S	2.3	4.4/N
04/05	1.6/N	1.5/NW	1.2/N	2.0/N	2.4/NNW	2.3/N	2.7/NNW	3.0/N	5.5/NNE	7.3/NE	7.3/NE	6.5/NE	7.2/NE	7.9/NE	8.4/NE	8.7/NE	9.1/NE	8.6/NE	9.3/NE	9.7/NE	8.8/NE	8.3/NE	8.4/NE	8.7/NE	6.1	9.7/NE
04/06	6.9/NE	7.0/NE	6.6/NE	6.5/NE	6.8/NE	6.6/NE	6.2/NE	6.8/NE	7.3/NE	7.0/NE	5.9/ENE	6.0/NE	5.9/NE	7.1/NE	6.9/NE	6.9/NE	5.5/NE	4.5/NE	4.7/ENE	4.7/NE	2.8/SSE	2.9/S	2.9/S	3.5/S	5.7	7.3/NE
04/07	2.0/S	2.2/S	1.7/SSW	1.3/SSW	1.5/SSW	1.8/S	3.3/E	2.7/E	2.3/E	3.5/E	2.9/E	2.7/E	3.4/ENE	2.6/E	2.1/ESE	2.5/SSE	2.6/E	1.9/WSW	1.5/ESE	1.1/W	1.7/NNW	1.5/W	1.6/SW	1.7/WSW	2.2	3.5/E
04/08	1.7/W	1.6/SSW	1.7/WSW	4.5/NNE	5.6/NNE	5.4/NNE	5.8/NNE	5.8/NNE	5.2/NNE	5.2/NNE	5.5/NNE	6.0/NNE	5.0/NNE	5.3/NNE	4.7/NNE	4.6/NNE	4.8/NNE	5.7/NNE	7.2/NE	6.0/NE	5.9/NE	4.9/NE	3.2/ENE	2.9/NE	4.8	7.2/NE
04/09	2.0/E	2.0/SW	3.6/NE	4.9/NE	5.2/NE	5.8/NE	5.5/NE	6.0/NE	7.0/NE	6.9/NE	5.6/NE	5.4/NE	5.2/NE	4.6/NE	4.6/NE	4.5/NE	4.4/NE	4.2/NE	3.5/ENE	3.5/ENE	2.8/E	1.4/E	2.5/ENE	3.3/NE	4.3	7.0/NE
04/10	2.7/NE	2.4/ENE	1.7/ESE	1.5/ESE	2.3/ENE	4.8/NE	5.3/NE	5.3/NE	5.7/NE	4.6/NE	3.6/NNE	4.2/NE	5.0/NE	5.2/NE	5.0/NE	4.9/NNE	5.5/NE	4.7/NE	4.4/NE	4.0/NE	4.1/NE	3.1/NNE	1.9/NNE	1.7/N	3.9	5.7/NE
04/11	2.0/NNW	1.9/N	1.7/NE	1.3/N	1.1/SSE	1.3/SSW	1.1/SSW	1.1/SSW	1.5/NNE	1.8/E	2.3/ESE	3.6/NE	3.3/N	3.5/N	4.1/N	3.8/N	3.4/NNE	3.0/NE	2.4/ESE	1.8/E	2.0/NE	2.5/N	2.2/NNE	2.2/SE	2.3	4.1/N
04/12	1.6/N	1.3/NW	1.3/SW	2.1/SW	1.9/SW	1.4/SW	1.6/SW	1.9/SW	1.8/SSW	1.7/NNE	2.3/N	2.4/N	2.7/NNE	3.9/N	3.7/N	2.7/N	2.4/NNE	2.2/NNE	1.6/NNE	1.3/NE	1.2/NNE	1.5/ENE	1.3/SSW	1.1/SSE	2.0	3.9/N
04/13	1.3/S	1.9/SSW	2.4/SW	1.8/SW	1.7/WSW	2.7/N	3.1/N	2.5/N	1.5/E	3.0/NNE	2.5/NNE	2.9/N	5.3/NNE	3.9/N	3.4/W	5.1/WSW	5.9/WSW	4.4/W	3.9/W	3.1/WSW	2.8/WSW	2.3/WSW	2.2/SW	2.5/S	3.0	5.9/WSW
04/14	2.8/S	2.5/SW	4.8/W	3.0/WSW	2.7/WSW	2.9/W	3.1/NW	1.9/NW	4.7/NNE	7.2/NE	6.0/NNE	5.3/NNE	4.9/NNE	5.1/NNE	5.0/NE	4.6/NE	3.9/NE	3.8/NE	3.6/NE	3.4/ENE	3.3/ENE	2.9/E	2.2/E	1.5/ESE	3.8	7.2/NE
04/15	1.7/S	1.4/NE	1.4/SE	1.4/SSW	1.1/WSW	1.2/SSW	1.2/SSW	1.4/WNW	2.5/N	2.0/NNE	3.4/E	2.6/ESE	2.7/ESE	2.7/ESE	3.2/SE	5.2/SSE	4.7/SSE	4.8/SSE	4.7/S	3.6/S	3.2/S	2.0/S	2.3/S	2.3/SSW	2.6	5.2/SSE
04/16	2.3/SSW	1.9/SW	2.1/SW	2.3/SSW	2.1/SSW	1.2/WNW	1.3/W	1.0/NNE	1.1/SE	1.5/NE	2.3/NE	2.2/NE	1.9/NNE	1.7/N	2.0/SSE	3.3/SSE	1.5/SSE	2.4/SE	2.6/SE	3.7/SE	2.3/SE	1.4/ENE	1.3/SE	2.3/S	2.0	3.7/SE
04/17	1.5/SE	1.9/NNE	2.1/NE	1.8/E	2.2/NE	5.3/ENE	2.2/SE	1.3/NNE	1.6/N	2.3/N	3.2/NNE	6.2/NE	7.1/NE	5.9/ENE	4.3/ENE	3.7/ENE	5.3/NE	6.0/NE	4.9/NE	3.2/E	1.9/SSE	1.6/S	1.0/ESE	2.3/E	3.3	7.1/NE
04/18	3.3/ESE	2.2/ESE	3.0/E	2.5/SE	1.5/S	2.3/S	1.9/SSW	1.1/WNW	2.8/SSE	3.2/SE	5.2/SSE	5.1/SE	3.5/ESE	4.6/SE	4.9/SE	4.1/SE	3.8/SE	5.3/SSE	5.4/SSE	4.5/SSE	3.2/SSE	2.7/SSE	3.0/S	3.8/S	3.5	5.4/SSE
04/19	5.7/S	3.1/S	4.4/S	5.8/S	4.5/S	6.3/S	6.5/S	5.5/S	5.2/S	6.1/SSE	4.8/SSE	4.6/SSE	5.7/SSE	4.6/SSE	3.6/SSE	5.0/S	5.3/S	6.0/S	4.8/S	6.5/S	5.0/SSW	4.5/SSW	3.9/SSW	3.6/SSW	5.0	6.5/S
04/20	5.2/SSW	3.7/SSW	2.8/SSW	3.3/SSW	1.3/W	1.8/SW	1.5/WSW	1.7/SSW	1.2/W	2.3/SW	3.6/SSW	4.3/SW	1.7/W	2.3/SW	2.3/SW	2.6/SW	3.1/WNW	2.5/WNW	2.7/E	2.2/ESE	2.0/SSE	2.1/ENE	1.4/WSW	1.4/S	2.5	5.2/SSW
04/21	4.5/NE	2.2/NNW	1.2/WSW	1.6/SW	1.5/SW	1.4/SSW	3.6/ENE	3.4/E	2.6/E	3.1/E	5.5/ENE	5.8/ENE	5.5/ENE	4.6/ENE	2.7/E	2.4/ESE	2.3/ESE	2.9/SE	4.0/SE	4.0/SE	4.1/SE	4.3/SSE	4.5/SSE	5.6/SE	3.5	5.8/ENE
04/22	4.1/SE	2.7/ESE	3.1/E	4.4/SSE	4.8/SE	4.6/SE	3.6/SE	4.5/SE	3.4/SE	4.2/SE	3.8/SSE	3.4/SSE	3.6/SE	3.5/SE	2.6/ESE	2.9/ESE	2.8/ESE	2.8/ESE	4.5/SE	2.2/S	2.7/ESE	4.7/SE	5.5/SE	5.6/SSE	3.8	5.6/SSE
04/23	4.8/SSE	4.3/SE	4.7/SSE	4.0/SSE	3.3/S	3.4/S	3.1/S	2.8/S	2.9/SSE	3.0/SSE	5.0/SSE	2.9/ESE	4.4/SE	6.6/SSE	5.0/SSE	3.2/ESE	2.9/ESE	3.2/ESE	2.6/ESE	4.0/SE	4.8/SSE	3.3/SSE	2.2/SSE	1.9/ESE	3.7	6.6/SSE
04/24	2.1/SSE	3.3/SSE	2.4/SSE	1.5/SSW	1.3/SSW	1.3/WSW	1.1/SW	1.3/N	1.6/E	2.0/NNE	3.1/NNW	4.1/NNW	4.0/NNW	3.8/NNW	2.8/NNW	3.3/NNW	3.2/NNW	2.4/N	1.8/NNE	1.0/SE	1.3/E	1.4/SE	1.8/SSE	1.9/S	2.2	4.1/NNW
04/25	1.3/SSE	1.3/SSE	1.4/SSE	2.3/SW	2.2/E	5.6/N	8.5/NE	8.0/NNE	9.3/NNE	9.3/NNE	7.9/NNE	8.9/NNE	10.4/NNE	7.8/NNE	5.9/NNE	7.3/NNE	7.5/NNE	7.1/NNE	6.9/NNE	6.2/NE	6.5/NE	6.6/ENE	6.3/NE	4.1/E	6.2	10.4/NNE
04/26	4.9/E	5.5/E	5.2/E	5.7/ENE	6.4/ENE	5.6/ENE	7.0/NE	6.8/NE	4.3/ENE	3.6/S	3.8/S	3.6/S	4.1/S	4.0/S	2.5/S	2.4/ESE	5.4/ENE	5.5/ENE	5.3/ENE	5.0/E	5.1/E	3.7/E	3.5/ESE	3.9/SE	4.7	7.0/NE
04/27	3.4/SE	2.9/ESE	3.1/ESE	3.5/SE	2.8/ESE	3.1/ESE	2.7/ESE	2.8/ESE	3.1/ESE	2.8/ESE	3.1/ESE	3.4/SE	3.5/ESE	3.9/E	3.4/ESE	4.1/E	3.9/E	2.6/ESE	2.9/E	2.8/E	3.0/E	3.1/E	2.9/E	2.6/ESE	3.1	4.1/E
04/28	3.0/SE	2.2/SE	2.7/SSE	2.5/SSE	3.1/SSE	2.8/SSE	2.6/SSE	2.6/SE	3.5/SE	3.3/ESE	3.7/ESE	3.8/ESE	4.2/E	3.5/ESE	3.8/ESE	4.0/ESE	4.2/ESE	4.6/ESE	4.9/SE	5.0/SSE	4.7/SSE	4.8/SSE	4.8/SSE	4.6/SSE	3.7	5.0/SSE
04/29	4.4/SSE	4.4/SE	4.1/SE	4.2/SE	4.6/SE	4.8/SE	*	*	*	6.0/SE	6.9/SSE	6.2/SSE	6.2/SSE	6.2/SE	6.1/SE	5.5/SE	6.3/SE	5.2/SE	5.5/SE	4.8/SE	5.1/SE	5.6/SE	5.4/SSE	5.3/SSE	5.4	6.9/SSE
04/30	5.8/SE	4.5/SE	4.4/SE	4.6/SE	4.1/SSE	3.2/SSE	3.4/SE	4.1/SE	4.6/SE	6.2/SE	6.3/SE	6.1/SE	6.7/SE	6.6/SE	6.7/SE	6.6/SE	6.4/SE	5.9/SE	5.9/SE	5.6/SSE	5.4/SE	5.1/SE	5.5/SE	5.9/SE	5.4	6.7/SE
平均值	3.3	3.0	3.1	3.2	3.2	3.5	3.7	3.6	3.8	4.2	4.4	4.5	4.7	4.7	4.2	4.4	4.4	4.3	4.3	4.0	3.7	3.4	3.2	3.3		
最大值	6.9/ENE	7.0/ENE	7.0/ENE	7.0/ENE	7.1/ENE	6.6/NE	8.5/NE	8.0/NNE	9.3/NNE	9.3/NNE	7.9/NNE	8.9/NNE	10.4/NNE	7.9/NE	8.4/NE	8.7/NE	9.1/NE	8.6/NE	9.6/NE	9.7/NE	8.9/NE	8.7/NE	8.4/NE	8.7/NE		

[註1]: 月平均風速= **3.8m/s**, 最大風速= **10.4m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 72.5%**,**5**~**10m/s: 27.3%**,**10**~**15m/s: .1%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **717**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 39.6%**,**E**~**S: 38.5%**,**S**~**W: 15.6%**,**W**~**N: 6.3%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸: **NE- SW**(佔 **18.4%**), 主風向: **NE**(佔 **14.8%**), 資料檔名:**W094KLW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.1.6　2009 年 05 月 基隆港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **5**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **5**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
05/01	5.5/SE	5.9/SE	6.0/SE	4.8/SSE	4.4/SSE	4.2/SE	4.1/SE	3.7/SSE	4.3/SE	5.4/SE	4.7/ESE	5.8/SE	5.1/SE	4.8/ESE	5.0/ESE	4.7/ESE	4.4/ESE	4.6/SE	4.9/SE	5.7/SSE	5.2/SE	4.8/SE	4.9/SE	4.1/SE	4.9	6.0/SE
05/02	4.4/SE	3.9/SE	3.6/SSE	3.3/SSE	3.5/SSE	3.3/SSE	3.0/S	3.3/SSE	4.5/SSE	5.8/SSE	6.1/SE	6.0/SE	5.9/SE	5.9/SSE	5.8/SSE	7.3/SSE	7.0/SSE	6.8/SSE	5.6/SSE	4.0/SSE	2.9/SSE	2.9/SSE	2.7/SSE	2.7/SSE	4.6	7.3/SSE
05/03	3.0/SSE	2.2/SE	2.6/SE	2.4/SE	3.3/SE	4.1/SE	4.5/SE	4.0/SE	4.1/SE	3.6/SE	2.7/ESE	5.1/SSE	3.5/SE	3.7/ESE	3.8/ESE	3.6/ESE	3.2/ESE	3.5/ESE	3.3/SE	2.7/SSE	1.7/SE	2.2/NNE	3.1/NE	5.8/NE	3.4	5.8/NE
05/04	6.4/NNE	7.7/NNE	7.6/NNE	7.7/NNE	4.3/NNE	2.6/NE	1.8/SW	1.3/ESE	1.3/W	2.6/NNW	2.4/NW	3.0/NNW	3.5/NE	1.5/NNW	4.1/NE	4.9/NNE	3.7/NNE	3.9/NNE	4.1/NNE	3.8/NE	3.5/NE	4.0/NNE	2.7/ENE	2.6/ENE	3.8	7.7/NNE
05/05	1.7/SSE	1.2/S	1.6/S	1.5/SSW	1.7/SSW	3.8/NNE	5.7/N	4.7/N	4.7/N	4.7/NNE	4.3/NNE	5.1/NNE	5.7/N	5.0/NNE	5.3/NNE	5.4/NNE	5.6/N	5.6/N	5.7/NNE	4.4/NNE	3.5/NE	3.3/NE	1.9/S	1.9/SSW	3.9	5.7/N
05/06	2.1/S	3.3/E	1.8/SE	1.8/ESE	2.2/SSE	2.3/S	2.1/S	*	*	2.0/ESE	1.7/E	2.9/NNE	2.8/NNE	2.6/NNE	3.7/NE	5.3/NE	5.7/NE	5.5/NE	4.8/NE	3.4/NE	2.1/ENE	1.8/S	2.0/S	1.8/S	2.9	5.7/NE
05/07	1.9/SSW	2.1/SSW	2.0/S	1.4/S	1.2/SSW	1.5/SSW	2.3/SSW	2.9/S	2.7/SSE	3.5/SE	4.1/ESE	3.4/ESE	3.4/ESE	3.4/ESE	3.5/ESE	3.5/ESE	3.2/ESE	3.3/ESE	3.7/ESE	3.4/SE	3.3/SE	3.5/SE	3.1/SSE	2.9/SSE	2.9	4.1/ESE
05/08	3.1/SSE	3.8/SSE	3.8/SSE	4.3/SSE	4.5/SSE	3.9/SSE	4.0/SSE	4.0/SE	4.7/SSE	4.2/SSE	6.0/SSE	6.9/SSE	6.6/SSE	7.4/SSE	6.2/SSE	6.5/SSE	7.4/SSE	6.3/SSE	5.4/SSE	4.2/SSE	3.4/SSE	5.6/SSE	7.0/S	5.6/S	5.2	7.4/SSE
05/09	6.0/S	3.5/SW	2.3/WSW	1.1/S	2.0/SW	2.6/SW	2.4/SW	2.7/SSW	2.2/SW	3.4/S	4.6/SSE	5.1/SSE	5.8/SSE	5.9/SSE	6.1/SSE	6.6/SSE	6.8/S	5.9/S	6.1/S	6.8/S	5.7/S	5.1/S	5.1/S	4.5/S	4.5	6.8/S
05/10	3.0/SSW	1.6/SW	1.6/S	2.2/SSW	2.6/SSW	2.8/SSW	2.3/SSW	2.3/SSW	2.5/SSW	1.8/SSE	2.7/NNE	3.3/NE	2.9/NNE	2.8/NNE	2.7/N	2.8/N	2.4/N	1.8/N	1.4/NNE	2.9/SE	5.0/S	5.1/S	4.9/S	2.1/WSW	2.7	5.1/S
05/11	1.3/NW	1.2/S	1.7/SSW	2.1/SSW	2.8/SW	2.5/SSW	2.1/SSW	2.6/SW	2.4/SSW	2.0/ESE	2.9/NNE	2.9/N	3.2/NNE	3.5/NNE	3.5/NE	3.1/ENE	3.2/E	2.9/ESE	2.2/ESE	2.8/SE	1.6/SSE	1.2/S	1.1/NW	1.1/SSW	2.3	3.5/NNE
05/12	1.3/WSW	1.7/SW	2.6/SSW	2.6/SSW	2.4/SSW	3.3/SSW	2.7/SSW	2.3/SSW	2.3/SSW	3.1/SSW	2.5/SW	3.5/W	3.3/ENE	2.4/ESE	2.6/ESE	3.0/ESE	2.9/ESE	2.1/ESE	2.3/NE	2.0/NNW	2.2/N	1.2/ENE	1.2/S	1.1/SW	2.3	3.5/W
05/13	1.1/W	1.1/S	1.4/SSW	1.6/WSW	2.0/WSW	2.2/WSW	2.2/SSW	2.1/SW	1.6/WSW	1.8/NNE	3.5/NNE	5.4/NE	5.8/NE	6.3/NE	7.4/NE	7.1/NE	7.1/NE	6.0/NE	4.9/ENE	4.7/ENE	4.8/ENE	4.8/ENE	4.0/ENE	3.0/E	3.8	7.4/NE
05/14	3.1/ENE	3.9/ENE	4.3/ENE	4.1/NE	3.0/ENE	3.1/ENE	3.0/ENE	2.8/ENE	3.1/ENE	3.6/NE	4.0/ENE	3.7/NE	3.6/ENE	3.6/NE	3.6/NE	3.6/ENE	3.4/ENE	3.5/ENE	2.7/E	2.2/ESE	2.7/SE	1.8/SSE	1.7/SE	1.6/ESE	3.2	4.3/ENE
05/15	1.7/ESE	1.3/E	1.1/SSE	1.0/NNE	1.0/W	1.2/NNE	1.4/NE	2.1/N	2.2/N	2.2/N	2.3/ENE	3.2/ESE	3.6/ESE	2.5/ESE	2.5/ESE	2.1/ESE	2.0/E	1.7/NE	2.2/N	1.7/N	3.6/S	2.9/S	2.4/S	2.4/S	2.1	3.6/ESE
05/16	2.0/SSW	1.6/WSW	2.0/SW	2.3/SSW	1.8/SSW	1.7/SSW	1.5/SW	1.6/SW	2.2/S	2.2/ESE	3.8/ENE	2.3/NNE	3.0/NE	3.6/ENE	4.8/E	4.5/E	3.8/ENE	2.7/NE	2.3/NE	1.7/NNE	1.4/N	1.1/NNE	1.3/NE	1.1/N	2.3	4.8/E
05/17	1.7/WSW	1.6/SW	1.5/W	1.7/WSW	1.4/W	1.8/WSW	2.0/SSW	2.6/SSW	2.0/SW	2.7/SW	3.1/SW	3.1/W	4.1/NE	3.6/E	2.5/E	3.5/E	2.7/E	2.2/ENE	1.5/NNE	1.7/NNE	3.2/NNE	2.8/NNE	2.6/NE	2.8/ENE	2.4	4.1/NE
05/18	3.7/E	6.0/ENE	5.6/ENE	5.5/ENE	6.1/ENE	5.9/ENE	5.7/ENE	5.5/E	5.1/ENE	4.9/ENE	4.8/NE	6.3/NE	6.5/NE	4.6/NE	5.2/NE	4.1/NE	3.5/ENE	3.1/ENE	3.3/ENE	2.0/SSE	1.4/SSW	1.0/WSW	1.8/ENE	2.7/ENE	4.3	6.5/NE
05/19	1.8/ENE	1.3/E	2.2/NE	4.2/NE	3.7/NE	3.1/ENE	3.2/ENE	2.9/ENE	2.6/ENE	2.8/ENE	2.4/ENE	2.1/NE	2.6/ENE	2.6/ENE	2.6/ENE	2.4/ENE	2.8/ENE	2.4/E	2.1/E	1.7/ESE	1.8/ESE	1.7/SE	1.2/SE	1.4/ENE	2.4	4.2/NE
05/20	1.6/E	1.7/ENE	1.0/E	1.0/ESE	1.0/SW	1.1/SSW	1.1/NNE	1.4/NNE	2.0/N	2.2/N	2.5/ENE	2.8/NNE	3.8/N	3.5/NNE	4.2/ENE	3.5/ESE	4.6/SE	4.9/SE	3.1/ESE	2.0/SSE	2.1/SSW	1.7/S	1.6/S	1.2/SSW	2.3	4.9/SE
05/21	2.1/SW	1.9/WSW	2.4/WSW	2.4/SW	2.1/SW	1.8/SSW	2.1/SW	2.2/SSW	2.2/SSW	2.5/NW	2.1/NNE	2.7/NE	2.3/E	2.7/ESE	4.6/ENE	3.9/NE	3.8/ENE	2.3/SW	2.3/SW	2.9/SW	2.4/SW	2.5/SSW	2.4/SW	2.2/SW	2.5	4.6/ENE
05/22	1.6/SSW	2.5/SSW	2.6/SW	1.9/WSW	2.0/WSW	2.2/SW	2.3/SSW	1.8/SSW	1.2/ESE	2.0/NE	2.5/NNE	2.9/NNE	2.1/NE	2.0/NE	3.0/NE	2.9/NE	2.4/N	3.2/NNW	2.2/N	1.7/N	1.7/N	1.5/N	1.0/SSW	1.3/E	2.1	3.2/NNW
05/23	1.9/SSW	1.4/SW	2.0/SSW	2.5/SSW	2.6/WSW	1.8/W	1.8/WSW	1.9/SSW	2.0/W	2.7/NE	3.4/ENE	3.6/NE	3.5/NNE	3.0/NNE	3.1/NNE	3.0/NNE	2.3/N	2.1/N	1.9/N	3.3/NNE	2.3/NNE	1.7/N	5.7/NE	5.5/ENE	2.7	5.7/NE
05/24	4.4/ENE	5.0/ENE	2.9/ESE	2.3/E	3.9/NE	3.7/ENE	4.5/ENE	6.8/NE	6.7/ENE	7.1/ENE	6.3/ENE	5.7/ENE	4.6/ENE	4.9/ENE	5.1/ENE	5.7/NE	6.2/ENE	5.7/ENE	5.0/ENE	4.5/ENE	4.5/ENE	3.6/ENE	3.6/E	3.9/E	4.9	7.1/ENE
05/25	2.9/E	2.3/E	2.3/E	2.2/E	2.9/E	2.5/E	2.4/E	2.2/E	2.4/E	2.4/E	2.4/E	2.3/ESE	2.6/ESE	2.7/ESE	3.8/SE	4.6/SE	4.0/SE	3.8/SE	3.7/SE	4.0/SSE	2.3/SSE	1.7/S	3.3/S	3.7/SSE	2.9	4.6/SE
05/26	3.9/SE	3.8/SE	2.4/SSE	1.4/SSE	1.4/NNW	1.4/SW	1.1/SW	1.3/W	1.4/NNE	1.3/NE	1.7/SSE	1.7/SE	1.5/NNE	2.3/N	2.5/N	2.0/NNW	3.7/N	5.4/N	4.9/N	5.5/NNE	6.4/NE	7.1/NE	6.2/NE	7.3/NE	3.2	7.3/NE
05/27	8.5/NE	6.7/NE	6.0/NE	5.6/NE	5.0/NE	5.4/NE	6.2/NE	4.6/ENE	4.4/NE	4.3/NE	5.3/ENE	5.6/NE	5.0/NE	4.9/NE	4.6/NE	4.7/NE	4.0/NE	3.9/NE	3.8/NE	3.9/ENE	2.8/ENE	1.9/E	1.9/SSE	1.9/SE	4.6	8.5/NE
05/28	1.7/ESE	3.1/E	3.4/ENE	3.3/E	4.2/ENE	5.0/ENE	4.2/ENE	4.2/ENE	4.4/ENE	4.8/ENE	4.9/ENE	5.0/ENE	4.2/ENE	3.9/ENE	3.9/ENE	3.5/ENE	3.6/ENE	3.9/ENE	3.7/ENE	3.8/ENE	4.0/ENE	3.4/E	4.0/ENE	3.5/ENE	3.9	5.0/ENE
05/29	3.3/E	2.3/SSE	1.8/SW	1.9/SSW	1.9/SSW	1.8/SSW	1.7/SW	2.6/ESE	4.0/ENE	4.0/ENE	3.1/ENE	2.9/ENE	3.1/NE	3.2/NE	3.2/NE	3.3/NE	4.0/NE	3.6/NE	3.0/NE	2.3/NE	1.5/ENE	1.8/SW	1.9/WSW	2.3/SW	2.7	4.0/ENE
05/30	2.6/SSW	2.8/SSW	3.1/SSW	3.0/SSW	2.6/SW	2.6/WSW	3.0/SSW	3.3/SSW	2.4/SSW	1.8/S	1.7/NNE	2.3/NNE	2.8/NE	2.7/NNE	2.2/NNE	2.1/NE	1.9/NNE	1.6/N	1.6/NNE	1.4/N	1.2/W	1.8/S	1.3/SW	1.5/SW	2.2	3.3/SSW
05/31	1.5/SW	1.6/WSW	1.7/WSW	2.5/SSW	2.1/SW	2.5/SSW	2.3/SSW	2.4/SSW	2.0/SSW	1.7/ESE	3.0/NE	3.3/NE	3.7/NE	3.8/NE	5.1/ENE	5.1/E	4.2/E	3.1/ESE	3.0/ESE	3.6/SE	4.7/SSE	4.7/SSE	3.3/SSE	1.5/S	3.0	5.1/ENE
平均值	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	2.9	2.9	3.0	3.2	3.5	3.9	3.9	3.7	4.1	4.1	4.1	3.8	3.4	3.2	3.0	2.9	2.9	2.8		
最大值	8.5/NE	7.7/NNE	7.6/NNE	7.7/NNE	6.1/ENE	5.9/ENE	6.2/NE	6.8/NE	6.7/ENE	7.1/ENE	6.3/ENE	6.9/SSE	6.6/SSE	7.4/SSE	7.4/NE	7.3/SSE	7.4/SSE	6.8/SSE	6.1/S	6.8/S	6.4/NE	7.1/NE	7.0/S	7.3/NE		

[註1]: 月平均風速= **3.3m/s**, 最大風速= **8.5m/s**, 其風向爲 **NE**(來向)。風速分佈:**<5m/s: 84.9%,5~10m/s: 15.1%,10~15m/s: .0%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **742**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 43.5%,E~S: 30.5%,S~W: 21.7%,W~N: 4.3%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸:**ENE-WSW**(佔 **19.1%**), 主風向:**ENE**(佔 **14.8%**), 資料檔名:**W095KLW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.1.7　2009 年 06 月 基隆港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **6**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年 **6**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
06/01	1.4/SSW	2.2/SSW	2.6/SSW	2.7/SW	2.7/SW	2.5/SW	2.4/SW	1.8/WSW	1.9/WSW	2.2/SSW	2.2/NW	2.7/NNE	2.5/N	3.1/N	3.0/N	3.2/N	2.3/N	2.6/NE	2.6/SSE	2.6/SSE	3.7/SSE	3.3/S	1.9/WSW	2.2/SW	2.5	3.7/SSE
06/02	3.6/SSW	2.2/SW	2.0/WSW	3.0/SSW	2.3/SSW	1.9/SSW	1.5/WSW	2.1/SW	2.3/SW	2.6/SW	2.4/WSW	3.3/NE	2.5/N	3.2/N	4.0/N	3.8/N	3.2/N	1.8/N	1.6/ESE	1.5/ESE	1.2/S	1.5/SW	2.0/SW	1.4/S	2.4	4.0/N
06/03	1.4/WSW	2.3/SW	2.0/SW	1.9/SW	2.3/SSW	2.2/SW	2.5/SSW	2.1/SSW	2.2/WSW	1.4/NE	2.0/NE	2.1/E	2.4/NE	3.3/W	2.6/WSW	3.7/WNW	2.5/NW	2.5/NW	2.5/NW	2.7/WNW	2.1/NNW	2.9/NNE	2.2/E	2.1/ESE	2.3	3.7/WNW
06/04	2.3/SSE	1.2/E	.9/NNE	1.4/SSE	1.7/NNW	2.8/W	1.5/S	1.3/NW	1.9/NNW	1.9/NNW	1.8/SW	2.1/SSW	1.9/SSW	1.5/W	1.1/E	1.2/S	2.0/ENE	2.9/E	5.0/E	6.6/NE	6.4/ENE	2.9/E	2.0/ESE	1.3/SSW	2.3	6.6/NE
06/05	3.3/NE	1.5/SSE	1.8/SSW	1.7/SW	6.4/NE	5.7/NE	5.1/NE	4.7/NE	4.2/NNE	2.9/NNE	2.0/NNE	2.4/NNE	2.9/NNE	3.8/NNE	3.8/NNE	3.1/NNE	2.8/NE	2.4/NE	2.3/ENE	1.9/E	1.8/ESE	1.9/E	1.6/SE	1.5/WSW	3.0	6.4/NE
06/06	1.9/S	1.9/SW	2.4/SW	1.9/W	1.9/WSW	1.5/SW	1.9/SW	2.1/SW	2.4/WSW	2.6/WSW	3.1/NE	2.4/NE	2.8/E	3.8/E	3.1/ESE	3.4/ESE	4.0/ENE	2.0/E	2.8/E	2.2/E	2.7/SSE	2.5/SSE	1.3/S	1.2/SSW	2.4	4.0/ENE
06/07	1.3/SW	1.7/SW	2.2/SSW	2.2/SW	1.7/WSW	1.8/WSW	1.8/SW	1.7/W	2.2/WSW	2.6/WSW	2.2/SE	2.5/ESE	3.2/E	3.1/E	3.3/E	3.3/E	2.8/E	2.1/ESE	4.7/SSE	5.2/SSE	5.3/SSE	3.3/S	1.2/ESE	1.6/S	2.6	5.3/SSE
06/08	1.9/S	1.9/S	2.0/SSW	1.6/SSW	1.9/SSW	2.0/SW	2.0/SW	1.8/SW	2.2/SSW	1.6/SSE	2.9/ENE	2.3/NNE	2.3/N	3.3/N	4.0/N	3.0/N	2.3/N	2.0/NNE	1.8/N	2.4/NNW	2.0/NNW	1.6/WNW	3.3/SSW	1.7/W	2.2	4.0/N
06/09	2.2/SW	1.9/WSW	2.1/WSW	2.2/SW	3.4/SW	2.7/WSW	1.9/SW	2.3/SSW	1.6/S	2.0/ESE	3.2/NE	3.1/NNE	2.7/N	4.3/SE	4.5/SSE	5.8/S	5.5/SSE	3.1/SSE	3.4/S	2.2/SSE	1.8/SE	2.6/S	2.0/SSW	1.6/SW	2.8	5.8/S
06/10	1.4/WSW	2.1/SW	1.6/SW	1.9/SW	2.0/SW	1.9/WSW	1.8/SSW	1.9/SW	2.9/WSW	3.7/SW	2.9/SW	2.6/SE	3.0/ESE	3.0/E	3.9/ENE	3.3/NNE	2.8/NNW	2.2/N	2.1/NNW	1.5/N	1.6/N	1.2/NNE	1.4/SE	1.3/S	2.2	3.9/ENE
06/11	1.8/SSW	1.7/SW	1.8/SW	1.4/WSW	1.8/SW	1.8/SW	1.6/SW	1.1/N	2.8/N	3.6/N	3.6/NNE	4.5/NE	4.4/ENE	3.9/ENE	2.8/ENE	3.0/ENE	2.0/ESE	1.5/ESE	1.7/SE	1.6/SE	1.0/S	1.0/ESE	1.2/SSW	1.6/SSW	2.2	4.5/NE
06/12	2.0/SSW	1.7/SW	1.8/SW	1.7/SW	1.7/SW	1.7/SW	1.5/WSW	1.6/WSW	1.6/W	2.6/W	2.3/NNW	2.4/NNW	2.1/N	1.9/SSE	2.1/SSW	2.6/ESE	3.4/E	1.9/E	1.9/E	1.6/NNE	2.5/NNW	2.0/SSW	1.4/ESE	1.7/SSW	2.0	3.4/E
06/13	1.2/WNW	1.4/WSW	1.5/SW	1.7/SW	1.3/WSW	1.4/SSW	1.7/S	1.3/S	1.8/S	1.6/WSW	3.1/ENE	1.7/ESE	1.7/ESE	2.2/ESE	2.3/SE	3.2/SE	2.7/E	1.8/ESE	1.6/SW	2.3/SSW	2.4/SSW	1.5/W	1.3/WSW	1.3/WSW	1.8	3.2/SE
06/14	2.1/S	1.3/S	1.2/SW	1.5/SW	1.3/WSW	1.4/SSW	1.6/SW	1.7/SSW	1.4/SSW	1.2/E	2.1/NNE	4.2/NNE	5.9/NE	5.2/NE	4.0/NNE	4.3/NNE	3.1/NNE	1.6/N	1.2/N	1.5/SSE	1.3/ESE	1.4/SE	2.9/SSE	1.2/W	2.3	5.9/NE
06/15	1.5/SW	1.2/SW	1.6/SW	1.4/SW	1.9/SSW	2.0/SSW	1.7/SW	1.5/SSW	1.5/SW	1.6/W	1.5/SE	1.9/NE	1.9/E	2.7/E	4.0/ENE	2.6/ESE	3.8/SSW	1.4/WSW	1.7/SW	1.2/SSE	1.4/NE	1.4/N	1.8/S	1.3/SSW	1.8	4.0/ENE
06/16	1.1/WSW	1.4/WNW	1.7/N	1.5/WSW	1.4/SW	1.8/SW	2.1/SSW	2.2/SW	1.9/SW	1.4/NE	1.9/E	2.4/NE	2.4/NNE	2.8/N	3.1/N	3.0/N	1.8/N	2.2/SW	2.8/SSE	2.5/SSE	4.3/SSE	4.2/SSE	4.3/SSE	4.2/SSE	2.4	4.3/SSE
06/17	2.3/ESE	3.0/SE	3.8/SE	2.7/SE	2.5/E	2.0/SE	2.9/SE	4.0/SSE	4.1/SSE	4.7/SE	4.6/SSE	4.1/SE	3.3/ESE	3.2/ESE	4.4/ESE	4.6/ESE	4.9/SE	3.9/ESE	3.3/ESE	3.1/ESE	2.5/ESE	2.6/ESE	1.8/ESE	1.6/E	3.3	4.9/SE
06/18	1.6/ESE	1.6/ENE	2.0/N	2.2/NNW	1.9/NNW	1.4/WNW	1.2/S	1.4/SSE	1.9/NE	2.2/NNE	2.7/NNE	2.5/NNE	2.5/E	2.7/ESE	3.0/E	4.1/ENE	3.1/E	3.3/E	2.5/ESE	2.2/ESE	2.0/ESE	1.7/ESE	1.9/ESE	2.1/E	2.2	4.1/ENE
06/19	1.9/E	1.4/ESE	1.5/SE	1.3/ESE	1.0/E	1.3/NNW	1.1/S	1.2/SSE	1.8/NNE	2.1/NE	2.9/NE	2.9/NE	2.4/NE	2.2/NE	3.4/ENE	2.6/E	2.7/E	2.1/ESE	2.0/E	2.1/ENE	2.0/SE	2.1/SSE	1.7/SSW	1.5/SW	2.0	3.4/ENE
06/20	1.7/SSW	1.7/WSW	1.9/W	2.1/SW	1.9/WSW	2.2/W	2.2/WSW	2.0/SW	2.5/SW	2.7/SW	2.7/ESE	3.3/E	3.7/E	4.1/ENE	3.9/NE	3.1/NE	3.4/NE	2.2/N	1.6/N	1.7/N	2.0/N	1.6/N	1.6/SSE	2.6/S	2.4	4.1/ENE
06/21	1.9/SSW	1.8/SSW	1.6/N	2.5/ENE	1.9/S	2.4/SSW	2.3/SSW	1.5/SW	1.2/NNW	1.3/NNE	2.3/W	2.6/SW	3.7/ENE	2.8/NE	2.5/NE	1.9/NNE	2.4/N	1.6/N	1.4/ENE	1.5/E	1.4/ESE	1.8/SSE	1.9/SSW	1.9/SSW	2.0	3.7/ENE
06/22	1.4/WSW	1.5/SW	1.6/WSW	2.1/SW	2.0/SW	1.9/SSW	1.8/SSW	1.3/SW	1.5/N	1.8/NNE	1.9/NNW	2.6/NE	2.5/ESE	3.0/ESE	2.1/ESE	2.5/NE	2.4/NE	3.3/SW	2.5/SSE	2.5/ESE	2.0/SSE	1.6/SW	3.0/W	1.5/NW	2.1	3.3/SW
06/23	2.6/W	2.6/SW	2.3/SW	2.5/SSW	2.8/SW	2.7/SSW	2.5/S	2.4/SSW	2.0/SW	2.3/SW	3.0/SSW	3.1/SW	3.2/WSW	2.7/W	2.4/W	2.5/W	2.8/W	1.6/WNW	1.9/E	1.9/SSW	3.2/SSE	1.9/S	1.4/S	1.3/SW	2.4	3.2/WSW
06/24	1.2/SW	1.3/WSW	1.7/SW	1.8/SW	1.6/SSW	2.1/SSW	2.2/SW	2.2/SW	2.2/SSW	2.8/SW	1.5/WSW	1.5/WSW	2.7/NE	2.7/ENE	2.4/ESE	2.7/ESE	3.0/ESE	3.6/SE	2.6/SSE	1.2/N	1.4/NNW	1.2/N	1.0/N	1.6/SW	2.0	3.6/SE
06/25	1.5/WSW	1.7/SW	1.5/SW	1.8/SW	1.5/W	1.5/SW	1.5/WSW	1.1/WNW	1.2/SSE	1.5/ENE	2.1/NNE	2.0/NNE	2.5/NE	2.5/NE	2.8/NNE	2.7/NNE	2.4/NNW	2.3/NNW	2.0/WNW	1.9/S	2.1/SSE	1.7/SSW	2.0/SSW	1.6/S	1.9	2.8/NNE
06/26	1.6/SW	1.6/WSW	2.0/SSW	2.0/SW	1.9/SW	2.0/SSW	2.4/SSW	2.4/SSW	1.3/S	1.9/NNE	2.2/N	2.8/N	2.1/N	1.8/NNE	1.7/NNE	2.1/NNE	2.1/NNE	1.9/NNE	1.8/N	2.2/WNW	2.8/SW	2.4/SW	2.3/SW	2.0/SW	2.0	2.8/N
06/27	2.5/SSW	2.3/SSW	2.2/SSW	2.2/SW	2.3/SW	2.1/SW	2.2/SSW	2.1/SSW	2.1/SSW	1.6/SSE	1.7/ESE	2.8/E	4.0/ENE	4.2/ENE	3.0/NNE	3.0/N	3.3/N	1.8/WNW	2.2/SW	1.7/S	2.0/SSW	1.3/SW	1.5/SSW	2.0/WSW	2.3	4.2/ENE
06/28	2.1/SW	2.1/SW	2.2/SW	1.6/WSW	2.1/SW	2.2/SW	2.4/SSW	2.2/SSW	1.8/SSW	1.4/SSE	2.5/NE	2.9/NE	2.6/NNE	2.7/NE	3.0/NE	3.5/ENE	2.5/E	1.5/S	3.3/SE	2.3/SSE	1.6/N	1.4/NW	1.7/SW	1.7/WSW	2.2	3.5/ENE
06/29	1.8/SSW	1.8/SSW	1.6/SW	1.8/SW	2.1/SW	1.8/SW	1.8/SW	1.8/SW	2.1/SSW	2.1/SSW	2.1/SE	2.8/E	3.3/ENE	3.2/E	3.0/ESE	3.2/ESE	2.8/ESE	2.7/ESE	2.0/ESE	1.3/ESE	1.6/NNE	1.3/N	1.3/NE	1.1/N	2.1	3.3/ENE
06/30	1.3/SSW	1.8/SW	1.8/SW	1.6/SW	1.5/W	1.9/SSW	2.0/SW	1.9/SSW	1.6/SSE	2.8/ENE	3.2/ENE	2.5/W	3.3/SE	5.0/E	5.8/E	4.7/ENE	3.6/ENE	3.3/ENE	2.1/NE	1.3/ENE	1.7/S	2.0/S	1.2/SW	1.4/WSW	2.5	5.8/E
平均值	1.9	1.8	1.9	1.9	2.1	2.1	2.0	2.0	2.1	2.2	2.5	2.7	2.9	3.1	3.2	3.2	3.0	2.3	2.4	2.2	2.3	2.0	1.9	1.7		
最大值	3.6/SSW	3.0/SE	3.8/SE	3.0/SSW	6.4/NE	5.7/NE	5.1/NE	4.7/NE	4.2/NNE	4.7/SE	4.6/SSE	4.5/NE	5.9/NE	5.2/NE	5.8/E	5.8/S	5.5/SSE	3.9/ESE	5.0/E	6.6/NE	6.4/ENE	4.2/SSE	4.3/SSE	4.2/SSE		

[註1]: 月平均風速= **2.3m/s**, 最大風速= **6.6m/s**, 其風向爲 **NE**(來向)。風速分佈:**<5m/s: 98.2%,5~10m/s: 1.8%,10~15m/s: .0%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 24.0%,E~S: 24.7%,S~W: 41.9%,W~N: 9.3%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸: **SW- NE**(佔 **24.3%**), 主風向: **SW**(佔 **17.9%**), 資料檔名:**W096KLW0.1HA** 。

表3.1.8　2009 年 07 月 基隆港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **7**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年 **7**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
07/01	1.8/WSW	1.7/SSW	1.9/W	1.6/WSW	2.1/SW	2.2/S	2.2/S	3.6/SSW	3.5/SSW	4.2/SW	3.5/SW	3.0/W	5.3/ENE	3.4/E	4.1/E	4.9/E	3.0/ESE	2.3/ESE	1.6/E	1.7/E	2.2/NNW	1.6/SE	1.9/SSE	2.3/NNW	2.7	5.3/ENE
07/02	3.4/NNW	5.4/NNE	2.9/NE	2.3/W	2.5/WNW	3.0/W	3.4/W	3.4/WSW	3.9/W	4.7/WSW	4.4/SW	3.8/W	3.0/WSW	3.4/W	2.9/WSW	2.0/WSW	2.5/WSW	3.2/W	7.4/N	3.8/NNW	1.3/SW	1.6/WSW	2.8/SW	4.0/SW	3.4	7.4/N
07/03	3.3/WSW	1.8/SSW	1.8/SW	2.1/SW	2.2/SW	1.7/SW	2.0/SW	2.9/SW	2.1/SSW	2.3/S	1.8/N	2.4/N	1.4/NNE	1.2/ENE	2.2/SSW	2.3/WSW	1.6/S	2.4/E	1.5/SE	2.5/NW	4.0/SW	2.7/SW	2.5/S	1.5/WSW	2.2	4.0/SW
07/04	2.3/SW	2.0/SW	1.7/WSW	2.3/SSW	2.4/SSW	2.1/SW	3.4/SW	3.1/SW	2.8/SW	4.0/SW	4.3/SW	3.9/SW	3.2/SW	3.0/SSE	5.8/ENE	5.3/ENE	3.7/SE	5.0/S	3.2/S	1.8/WSW	3.3/WSW	2.2/SW	2.3/SW	1.8/WSW	3.1	5.8/ENE
07/05	1.9/SW	2.3/SW	2.5/SSW	1.8/SW	2.0/SW	1.8/WSW	2.7/SW	2.1/WSW	1.8/WSW	2.6/SSW	2.4/SSW	3.7/ENE	3.7/ENE	3.4/ENE	2.5/SE	1.9/NW	1.7/SSW	1.9/ENE	2.5/ESE	3.3/SE	3.4/SSE	2.1/SSE	2.0/W	2.1/WSW	2.4	3.7/ENE
07/06	1.8/WSW	1.7/SW	1.6/WSW	2.1/W	1.7/WSW	1.8/WSW	2.0/SW	2.1/SW	2.4/SSW	2.7/SSW	2.8/SSW	2.6/E	3.0/NE	2.9/N	2.9/N	3.2/N	2.9/N	2.2/N	2.4/N	3.4/NNE	1.9/NE	1.1/S	1.3/WNW	1.1/NW	2.2	3.4/NNE
07/07	1.7/SSW	1.6/SSW	2.2/S	1.8/S	1.8/S	1.1/W	1.4/WSW	1.5/SW	2.1/SSW	2.0/SSE	3.7/ENE	3.2/E	2.8/E	2.3/E	3.2/ENE	3.1/NNE	2.7/NNE	2.2/N	2.7/NNW	1.9/NNW	1.3/NE	1.9/ENE	3.0/SSE	1.7/SE	2.2	3.7/ENE
07/08	1.6/SE	2.1/W	2.8/SW	2.6/SW	2.1/WSW	1.8/SSW	2.0/SSW	1.6/SW	1.9/NNE	2.3/NE	2.3/E	3.2/E	4.2/E	4.0/ENE	4.6/NE	4.8/NE	4.4/NE	4.7/ENE	3.3/E	3.2/SSE	3.9/SSE	3.7/SE	2.0/ESE	2.9/SE	3.0	4.8/NE
07/09	3.2/SE	2.1/SSE	1.6/SSW	2.4/SW	3.1/SW	3.6/SW	3.1/SW	3.0/WSW	2.8/SW	2.2/SE	3.3/ENE	4.1/NE	3.3/NE	3.4/NNE	3.1/NE	3.1/NE	3.2/NE	3.6/ENE	3.7/ENE	2.4/E	2.6/SE	3.5/SSE	3.1/SE	2.4/SSE	3.0	4.1/NE
07/10	2.9/SSE	4.0/SSE	5.1/SSE	5.4/SSE	6.0/SSE	6.6/S	7.0/S	6.7/S	6.3/S	6.1/S	7.0/S	7.9/S	*	*	*	*	*	9.4/SSE	9.0/SSE	9.2/SSE	8.6/SSE	8.1/SSE	8.1/SSE	7.3/SSE	6.9	9.4/SSE
07/11	6.1/S	6.0/S	7.2/S	7.1/S	6.4/S	6.8/SSE	7.1/S	9.2/S	10.6/S	9.9/S	9.9/S	9.7/S	9.0/S	9.9/S	10.5/S	7.2/S	4.9/S	4.4/S	3.6/SW	2.4/S	4.2/SSE	5.5/S	6.5/S	7.9/S	7.2	10.6/S
07/12	4.6/SSW	2.5/SSW	2.5/SSW	1.9/S	2.6/SE	2.5/S	2.2/SE	2.1/SE	4.0/SSE	4.6/SSE	6.7/SSE	6.8/SSE	8.0/SSE	8.0/SSE	7.5/SSE	7.3/SSE	7.4/SSE	5.1/SE	4.3/ESE	4.7/SE	4.8/SE	4.6/ESE	4.1/SE	4.7/SE	4.7	8.0/SSE
07/13	4.4/SE	3.7/ESE	4.2/SE	3.7/SSE	4.0/SE	4.8/SSE	5.4/SE	3.7/SSE	5.2/SSE	4.9/SE	6.4/SE	8.4/SE	8.0/SE	8.4/SSE	9.7/SSE	9.9/SSE	8.5/SSE	9.3/SSE	7.1/SSE	7.5/SSE	10.0/SSE	10.4/SSE	10.6/S	8.3/S	6.9	10.6/S
07/14	6.9/S	4.6/S	7.0/S	7.9/S	4.0/SW	3.0/SW	2.0/SSW	1.6/WSW	2.0/SSW	3.3/SSW	2.1/WSW	3.1/NNE	3.6/NNE	2.5/N	2.8/N	3.3/N	3.1/N	1.8/S	1.5/W	2.3/NE	1.3/NNE	1.3/N	1.6/N	2.0/NNW	3.1	7.9/S
07/15	1.7/NW	1.6/WSW	1.4/W	1.3/W	1.6/SW	1.5/SW	1.7/SW	1.4/SSW	1.5/E	2.1/NNE	2.4/NNE	2.8/NNE	2.2/N	3.2/NNE	3.3/NE	2.5/NE	2.4/NNE	2.1/NNE	1.8/N	5.1/S	4.1/SSE	4.4/SSE	3.5/SSE	2.1/ESE	2.4	5.1/S
07/16	2.1/ESE	4.4/SSE	4.4/SSW	2.7/SSW	2.1/SW	2.1/WSW	2.0/SSW	1.8/SSW	1.9/ESE	2.5/NNE	3.2/NE	2.9/NNE	4.6/SSE	5.8/SSE	6.0/SSE	6.7/S	6.3/SSE	6.1/SSE	7.2/SSE	5.9/SSE	5.5/SSE	5.7/SSE	6.2/SSE	6.3/SSE	4.3	7.2/SSE
07/17	6.7/SSE	7.3/SSE	6.9/SSE	6.5/SSE	6.2/S	5.8/SSE	5.3/SSE	6.4/SSE	7.2/SSE	7.3/SSE	8.0/SSE	8.4/SSE	8.7/SSE	8.0/SSE	8.0/SSE	7.3/SSE	6.9/SE	7.8/SE	7.4/SSE	7.6/SSE	9.2/SSE	9.9/SSE	9.2/SSE	8.6/SSE	7.5	9.9/SSE
07/18	9.5/SSE	9.9/SSE	7.5/SSE	7.2/SSE	7.9/SSE	8.7/S	9.3/S	11.6/S	9.5/SSE	9.2/SSE	12.6/S	14.5/S	13.3/S	12.8/S	13.2/S	8.8/S	5.0/SSW	8.0/S	7.0/S	7.0/S	7.2/S	5.8/S	4.4/S	6.0/S	9.0	14.5/S
07/19	5.7/SSW	5.1/SSW	3.9/SSW	2.4/SW	1.9/W	1.6/SW	1.6/WSW	1.3/S	1.8/N	2.1/N	2.4/N	2.8/N	2.5/N	2.8/NNE	2.8/N	3.3/N	3.2/N	2.8/NNE	2.7/N	2.5/N	2.3/N	2.6/NNW	2.0/N	1.9/NNW	2.7	5.7/SSW
07/20	1.8/N	2.9/NNW	2.3/NNW	1.8/SW	2.0/SW	1.8/WSW	1.7/WSW	1.9/SSW	1.7/SW	1.9/SW	2.3/SSW	3.1/ENE	3.0/ENE	2.8/E	2.0/ESE	2.5/ENE	2.8/NE	2.3/NE	1.6/NNE	1.4/N	1.2/NNW	1.0/S	1.4/SSW	1.6/S	2.0	3.1/ENE
07/21	1.5/WSW	2.5/SW	2.2/SSW	3.0/SW	3.0/SW	2.9/SW	2.8/SW	2.7/SW	2.9/WSW	3.3/WSW	3.4/WSW	3.1/ENE	3.4/ENE	3.3/E	4.6/E	4.0/ENE	3.8/ENE	2.6/NNE	2.4/N	2.0/NNW	1.2/N	1.3/NNE	1.2/WNW	2.1/SW	2.7	4.6/E
07/22	2.2/SW	1.9/WSW	2.0/WSW	2.8/WSW	3.2/SW	4.2/WSW	3.5/WSW	4.8/WSW	5.4/WSW	4.9/WSW	3.6/WSW	3.8/W	4.0/WSW	3.5/W	5.4/ENE	5.2/ENE	3.0/E	2.6/ENE	2.3/N	1.8/N	1.8/N	1.6/WNW	2.8/WSW	2.2/W	3.3	5.4/WSW
07/23	2.9/WSW	3.1/SW	3.3/SW	3.2/SW	3.0/SW	2.9/SW	3.1/SW	3.7/WSW	4.1/WSW	4.3/WSW	3.7/W	5.0/NE	5.0/E	3.0/ESE	2.6/E	4.7/ENE	4.2/ENE	3.3/ENE	3.0/ENE	1.6/E	1.6/N	2.2/NNW	1.2/N	1.7/SSW	3.2	5.0/NE
07/24	1.8/SW	1.6/SW	1.8/SW	2.1/SW	1.6/W	1.5/SW	2.7/SSW	4.2/SW	3.9/SSW	3.8/SW	3.0/WSW	3.3/SW	3.5/E	2.9/E	3.3/ENE	3.9/NE	2.3/NE	1.8/SE	1.7/ESE	1.6/ENE	1.5/ENE	2.1/NNW	1.4/NW	1.3/W	2.4	4.2/SW
07/25	1.4/WSW	1.6/SW	1.7/SW	2.0/SSW	2.1/SSW	1.7/SW	2.0/SSW	1.6/SSW	1.4/SE	1.8/N	2.7/N	2.3/NE	2.7/ENE	3.8/E	3.2/E	2.3/E	1.9/ESE	1.6/S	1.5/SW	1.8/SSW	1.5/WSW	2.1/SSW	1.8/SW	2.0/SW	2.0	3.8/E
07/26	2.0/SSW	1.9/SSW	1.9/SSW	2.0/SSW	2.0/SW	1.9/SW	2.1/SW	1.5/SW	2.1/SSW	2.0/S	2.4/ENE	2.5/E	2.5/ENE	3.4/ENE	2.5/ESE	2.8/SE	1.5/SSW	1.5/NW	1.6/N	1.8/NNW	1.4/SW	1.3/WSW	1.6/SW	2.1/SSW	2.0	3.4/ENE
07/27	1.9/SSW	1.9/S	1.7/SSW	1.3/WSW	1.5/SW	1.3/WSW	1.4/NW	1.5/S	1.1/SSE	1.8/SE	2.1/ESE	2.5/E	3.3/ENE	2.8/ESE	2.7/ESE	2.6/ESE	2.4/N	2.2/N	2.2/NNW	1.5/NNE	1.5/NE	1.3/NNE	1.0/S	1.1/NNE	1.9	3.3/ENE
07/28	1.1/NE	1.0/WSW	1.6/SSW	1.7/SSW	1.4/W	1.7/SSW	1.1/SW	1.1/ENE	1.4/SE	2.1/ENE	1.9/NNE	2.2/NE	3.6/ENE	2.7/E	2.7/E	1.8/ESE	1.6/N	1.8/NNW	1.4/NE	1.3/SSW	1.6/SSE	1.2/S	1.6/N	1.1/WNW	1.7	3.6/ENE
07/29	1.0/S	1.2/S	1.9/SW	1.8/SW	1.6/SW	1.3/W	1.9/S	1.7/S	1.2/S	1.8/NNE	2.1/NNE	2.8/NE	2.8/NE	2.8/ENE	3.3/E	2.9/ENE	2.7/NE	2.7/NE	2.5/NE	2.5/NE	1.9/E	1.9/SE	1.6/E	2.0/ESE	2.1	3.3/E
07/30	1.7/ESE	1.2/E	1.8/S	1.1/SE	1.1/NW	1.9/SSW	2.0/SSW	2.1/SSW	1.9/S	1.9/N	2.4/NE	2.6/NE	3.2/N	3.1/NNW	6.2/SSE	6.0/SSE	5.5/SSE	4.6/SSE	4.4/S	3.7/S	2.5/SSE	2.5/SSE	3.4/S	4.7/S	3.0	6.2/SSE
07/31	2.9/SSW	2.4/S	4.3/SSE	3.3/SE	3.8/SE	3.1/SE	2.8/SSE	2.6/SSE	2.7/ESE	3.3/SE	3.7/SE	3.7/ESE	3.1/ESE	3.7/ESE	3.5/ESE	3.4/ESE	3.4/ESE	2.8/ESE	3.1/ESE	3.1/ESE	2.6/ESE	3.2/ESE	3.6/ESE	3.0/ESE	3.2	4.3/SSE
平均值	3.0	3.0	3.1	2.9	2.9	2.9	3.0	3.2	3.3	3.6	4.0	4.3	4.3	4.2	4.6	4.3	3.6	3.7	3.5	3.3	3.3	3.2	3.2	3.2		
最大值	9.5/SSE	9.9/SSE	7.5/SSE	7.9/S	7.9/SSE	8.7/S	9.3/S	11.6/S	10.6/S	9.9/S	12.6/S	14.5/S	13.3/S	12.8/S	13.2/S	9.9/SSE	8.5/SSE	9.4/SSE	9.0/SSE	9.2/SSE	10.0/SSE	10.4/SSE	10.6/S	8.6/SSE		

[註1]: 月平均風速= **3.5m/s**, 最大風速= **14.5m/s**, 其風向爲 **S** (來向)。風速分佈:**<5m/s: 81.3%,5~10m/s: 17.2%,10~15m/s: 1.5%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **739**筆 (**99%**)。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 19.9%,E~S: 34.9%,S~W: 36.1%,W~N: 9.1%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸:**SSE-NNW**(佔 **18.4%**), 主風向:**SSE**(佔 **13.7%**), 資料檔名:**W097KLW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.1.9　2009 年 08 月 基隆港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **8**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年 **8**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
08/01	3.7/ESE	3.3/SE	2.7/SE	3.0/SE	3.2/ESE	3.3/SE	2.6/SE	3.6/SE	3.7/SE	3.0/ESE	3.1/ESE	3.4/ESE	3.7/E	5.3/E	6.0/E	5.5/ENE	4.8/E	3.1/ESE	3.2/ESE	3.4/ESE	3.6/ESE	3.7/ESE	4.0/ESE	3.6/ESE	3.7	6.0/E
08/02	3.3/ESE	2.8/ESE	3.7/ESE	3.9/ESE	4.5/ESE	4.0/ESE	5.1/ESE	3.8/ESE	4.6/ESE	5.9/SE	4.9/ESE	4.6/ESE	4.2/ESE	4.7/ESE	4.6/ESE	5.4/ESE	5.6/ESE	5.5/ESE	5.9/ESE	6.8/SE	7.1/SE	6.7/SE	6.1/SE	5.8/SE	5.0	7.1/SE
08/03	5.0/SE	4.8/SSE	3.4/SSE	2.9/SSE	3.2/SSE	2.9/SSE	2.5/SE	3.1/SE	3.3/SE	5.4/SSE	4.9/SSE	2.9/ESE	3.8/ESE	3.2/ESE	3.1/ESE	3.8/ESE	4.0/ESE	4.1/SE	2.5/S	2.0/SSW	2.4/N	2.1/E	1.7/NNE	2.2/NNW	3.3	5.4/SSE
08/04	2.0/N	1.7/NNE	1.0/SSW	1.0/E	1.4/E	1.2/ESE	1.3/NNW	1.2/ENE	1.3/NNE	2.5/NE	2.7/NNE	2.5/NNE	3.9/NE	2.1/NE	2.2/NNW	2.3/NW	1.6/WSW	1.8/WSW	2.5/WSW	2.1/WSW	2.0/WSW	2.0/SW	2.0/SW	2.3/SW	1.9	3.9/NE
08/05	1.9/SW	2.0/WSW	2.2/SSW	1.8/WSW	2.1/SW	2.2/SW	2.0/WSW	2.1/WSW	2.7/W	1.6/SW	2.7/ENE	3.3/NNE	4.6/NNE	4.2/NNE	4.5/NNE	3.9/NNE	3.1/NNE	2.8/N	3.7/NNE	2.8/N	2.3/N	1.7/WNW	2.2/W	1.9/W	2.7	4.6/NNE
08/06	1.4/WSW	1.7/W	1.8/W	2.0/NW	3.7/NNW	3.7/NNW	4.0/NNW	3.4/NNW	5.1/NNW	6.2/N	6.3/NNW	7.2/N	7.2/N	8.2/N	7.8/N	8.2/NNW	9.4/N	9.2/NNE	9.6/NNE	10.1/NNE	10.6/NNE	12.0/NNE	12.0/NNE	11.7/NNE	6.8	12.0/NNE
08/07	12.9/NNE	14.4/NNE	14.6/NNE	15.9/NNE	16.0/NNE	17.5/NE	18.9/NE	17.2/NE	16.3/NE	15.7/NE	15.1/NE	14.8/NE	13.6/NE	13.7/NE	13.5/ENE	13.1/ENE	13.0/ENE	11.0/E	8.8/E	10.3/E	11.3/E	11.7/E	12.4/E	11.6/E	13.9	18.9/NE
08/08	8.0/E	7.3/ESE	8.1/ESE	11.0/SE	16.0/SE	19.1/SE	16.6/SE	10.8/SE	6.8/SE	5.2/SE	7.0/S	7.4/SSE	5.4/SSE	10.7/S	9.8/SSE	9.0/SSE	6.1/S	5.0/S	5.9/S	5.3/SSE	5.3/SE	4.8/SSE	3.8/S	5.0/S	8.3	19.1/SE
08/09	3.1/SSE	3.7/SSW	1.6/SW	1.2/E	1.8/N	2.4/N	1.2/NNE	1.2/NNE	1.7/ESE	2.1/ESE	1.6/SSE	1.8/SW	4.5/SW	4.8/SW	5.2/SSE	2.9/SE	1.3/NE	2.0/N	1.2/NE	2.1/S	2.8/SE	1.4/NW	1.5/WSW	2.2/SSW	2.3	5.2/SSE
08/10	2.0/SSW	1.7/SSW	1.6/SW	1.3/W	1.7/W	1.9/SW	2.2/SW	2.2/SSW	1.4/SW	1.7/N	1.5/NE	1.6/N	2.2/NNE	2.3/ENE	2.0/ENE	2.3/NNE	1.9/N	1.8/NNE	2.0/SSE	2.5/SSW	3.6/S	1.8/S	1.6/S	1.4/WSW	1.9	3.6/S
08/11	1.3/SSW	1.6/SW	1.8/WSW	2.0/SSW	1.8/S	1.5/ESE	1.4/SSW	1.2/SSE	2.1/SSE	2.2/SW	3.0/SW	2.4/WSW	2.5/ESE	2.8/ESE	3.0/E	3.0/E	2.4/NNE	2.7/N	2.4/N	1.5/NE	1.6/E	1.3/NE	1.0/WSW	1.1/WSW	2.0	3.0/SW
08/12	1.1/W	1.3/WNW	1.4/WSW	1.6/WSW	1.9/SSW	1.5/SSW	1.5/SW	1.4/SSW	1.7/SSW	1.9/ENE	2.3/N	2.4/NNE	2.7/E	*	*	*	*	1.4/ENE	2.0/S	1.9/SW	1.7/SSW	1.8/S	1.4/SSE	1.6/S	1.7	2.7/E
08/13	1.3/NNW	1.7/NNW	1.2/WSW	1.1/SW	1.3/SW	1.7/SW	1.8/SW	2.1/SSW	1.4/WNW	1.5/NNE	2.1/E	2.8/ENE	3.3/ENE	2.8/E	2.9/NE	2.0/ENE	2.6/ENE	2.8/NNE	2.2/N	1.2/NNE	1.0/NNE	1.2/NNW	1.2/N	1.5/S	1.9	3.3/ENE
08/14	2.0/S	1.3/S	1.7/WSW	2.2/SSW	1.5/SW	1.5/NNW	1.8/SW	1.6/SW	1.9/SSW	1.5/S	2.4/NE	2.1/NNE	2.5/ENE	2.6/ENE	2.5/NE	2.1/N	1.9/N	2.0/N	2.0/N	3.3/SSE	3.6/S	2.3/S	1.5/NNE	2.1/N	2.1	3.6/S
08/15	1.3/NNE	1.1/S	1.9/S	1.8/S	1.6/SW	1.5/WSW	1.3/S	1.3/S	1.5/NNE	2.6/N	2.5/N	2.0/NNE	3.2/NE	3.5/ENE	2.7/NNE	2.5/N	2.5/N	2.8/N	2.8/N	1.6/NNE	1.5/NE	1.6/E	1.5/NE	1.5/NNE	2.0	3.5/ENE
08/16	1.1/NE	1.6/NW	1.7/SE	2.5/S	1.3/WSW	1.2/SW	1.2/SW	1.6/WNW	1.7/SW	1.8/ENE	2.6/NE	3.1/NE	3.0/NE	3.3/NE	3.5/ENE	4.2/ENE	2.7/ENE	3.2/N	2.9/NW	3.1/SW	2.8/SW	1.9/WSW	1.6/WSW	1.9/SW	2.3	4.2/ENE
08/17	2.4/SSW	2.1/SSW	1.5/SW	1.4/SW	1.7/WSW	1.8/SW	1.8/SW	2.1/SW	2.1/SSW	1.9/SSW	3.2/NE	3.1/NE	3.3/ENE	3.3/E	2.8/ENE	3.0/ENE	2.4/E	2.2/ESE	2.2/E	2.9/SE	3.4/SSE	1.7/S	1.5/SSE	1.6/SW	2.3	3.4/SSE
08/18	2.6/SSW	1.8/SW	1.4/WSW	2.1/SW	2.1/WSW	1.5/NW	1.3/SSW	1.2/S	1.1/SE	2.4/ENE	1.9/E	2.1/ESE	2.6/E	3.0/E	3.8/E	3.7/NE	3.3/ENE	2.9/NE	2.1/N	1.8/N	1.2/N	1.9/SSE	1.1/SE	1.2/SSE	2.1	3.8/E
08/19	1.9/SW	2.4/SW	2.6/WSW	2.1/SW	1.8/SSW	1.8/SSW	1.8/SSW	2.2/SSW	1.9/SSW	1.7/SE	3.2/ENE	3.0/ENE	3.2/NE	3.1/NE	3.0/NE	2.5/NE	2.6/NE	2.1/NE	2.1/NE	1.8/NNE	1.8/NE	1.2/NNE	1.4/SSE	1.7/SSE	2.2	3.2/ENE
08/20	1.2/SSE	1.4/N	1.3/NNW	1.4/W	2.0/WSW	1.9/W	1.9/W	1.6/W	1.5/WSW	3.0/NE	2.8/NE	3.0/NE	2.6/NNE	2.6/NE	3.0/NE	2.3/ENE	2.4/ENE	3.0/ENE	1.8/E	1.4/E	1.0/SE	1.5/NE	1.5/SE	1.3/S	2.0	3.0/NE
08/21	1.3/SSE	1.8/S	1.9/S	1.7/SSW	1.9/SSW	1.6/SSW	1.3/SW	1.8/SSW	1.4/SSE	2.0/NNE	2.4/NNE	2.7/NE	2.8/NE	2.2/NNE	3.6/NNE	4.6/NNE	4.2/NE	2.9/ENE	1.5/NNE	1.1/N	1.2/NNE	1.2/NE	1.4/ESE	1.3/SSW	2.1	4.6/NNE
08/22	1.5/W	1.8/SSW	1.5/WSW	1.3/SW	1.4/SSW	1.4/SW	1.5/SW	1.8/SW	1.2/S	1.5/N	1.9/N	2.2/N	2.4/N	2.4/N	2.6/N	2.5/N	2.5/N	1.8/N	2.0/N	1.6/N	2.0/NNW	1.9/NNW	1.7/NNW	1.6/NNW	1.8	2.6/N
08/23	1.5/NNW	1.2/WNW	1.3/SW	1.4/W	1.5/WNW	1.1/WNW	1.2/S	1.4/W	1.1/SE	2.1/NNE	1.8/N	2.4/NNE	2.0/NNE	2.8/NNE	2.5/NNE	2.1/NNE	2.5/NE	2.4/NE	2.5/E	1.8/ESE	2.0/ESE	2.4/ESE	3.3/ESE	2.4/ESE	2.0	3.3/ESE
08/24	2.1/ESE	2.0/ESE	1.7/ESE	2.1/E	2.2/ESE	2.1/ESE	1.8/ESE	2.2/E	2.5/ESE	3.4/ESE	3.0/ESE	3.6/ESE	3.8/E	4.6/ESE	3.9/ESE	3.5/ESE	4.2/E	3.7/E	4.2/E	3.1/ESE	2.6/ESE	2.9/ESE	2.6/ESE	2.7/ESE	2.9	4.6/ESE
08/25	2.1/SE	1.1/SE	1.6/NNW	1.4/NE	1.4/N	1.3/NNE	2.0/NNE	2.1/E	2.1/ESE	2.6/E	4.8/E	5.0/E	5.3/E	5.1/E	4.8/E	4.6/E	3.0/ESE	3.1/E	2.5/ESE	2.1/ESE	2.0/ESE	1.9/ESE	2.1/ESE	1.4/E	2.7	5.3/E
08/26	1.7/E	2.2/ESE	2.9/SE	1.2/NNE	1.9/NNW	1.5/SSW	1.3/NNW	1.1/N	1.5/NE	2.0/NNE	2.8/NNE	3.1/NE	3.3/ENE	3.9/ENE	3.5/E	4.8/E	3.7/E	2.6/ESE	1.9/ESE	1.4/E	2.1/NNW	1.6/N	1.1/N	1.0/SSE	2.3	4.8/E
08/27	1.6/SW	2.3/SW	1.6/SW	1.7/SSW	2.6/SW	3.1/SW	2.6/SSW	2.2/W	2.8/SW	3.2/WSW	3.6/SW	4.0/N	3.5/ENE	3.4/ENE	3.5/ENE	2.8/ESE	2.3/ESE	2.6/E	2.7/NE	1.9/NNE	1.5/N	1.4/N	1.7/NNW	1.6/S	2.5	4.0/N
08/28	1.3/SSW	1.8/W	1.6/SSW	1.8/S	2.3/SSW	1.9/W	1.4/W	2.1/SW	2.7/SW	2.4/WSW	2.4/NNE	3.5/NE	3.8/ENE	3.6/ENE	2.9/NE	3.2/NE	3.0/ENE	3.5/E	2.4/ESE	2.1/ESE	1.5/E	2.1/SE	1.9/NE	2.1/NNW	2.4	3.8/ENE
08/29	3.1/NNW	3.1/NNW	1.6/NW	1.5/NW	1.7/SSW	1.4/SW	1.3/S	1.4/S	1.1/SE	1.6/NNE	2.0/NNE	2.4/NNE	2.9/NE	3.3/NE	3.1/NE	3.1/NE	2.5/NE	2.3/NNE	2.7/NE	1.9/NE	1.9/ENE	2.1/E	1.5/ESE	1.2/NNE	2.1	3.3/NE
08/30	1.5/N	1.7/N	1.8/N	2.0/N	1.7/N	2.0/NNW	2.9/NNE	1.4/N	2.1/NE	1.4/SSE	1.3/NNE	1.8/NNE	2.7/NNE	3.9/NE	5.5/E	4.6/E	4.0/E	3.8/E	3.1/E	2.5/ESE	2.4/SE	2.0/ESE	2.5/E	2.7/ESE	2.5	5.5/E
08/31	3.2/SE	2.7/SE	2.0/ESE	1.8/SE	1.5/SSW	1.5/SSE	1.4/NE	1.0/SSW	2.1/NE	3.5/ENE	4.8/ENE	5.6/ENE	4.5/E	5.0/E	3.4/ESE	3.6/ESE	3.1/ESE	2.8/ESE	3.1/ESE	2.7/SSW	2.1/ESE	2.3/ESE	2.4/ESE	2.0/ESE	2.8	5.6/ENE
平均值	2.6	2.6	2.5	2.6	2.9	3.0	2.9	2.7	2.7	3.1	3.4	3.6	3.8	4.2	4.2	4.0	3.6	3.3	3.1	2.9	3.0	2.8	2.7	2.7		
最大值	12.9/NNE	14.4/NNE	14.6/NNE	15.9/NNE	16.0/NNE	19.1/SE	18.9/NE	17.2/NE	16.3/NE	15.7/NE	15.1/NE	14.8/NE	13.6/NE	13.7/NE	13.5/ENE	13.1/ENE	13.0/ENE	11.0/E	9.6/NNE	10.3/E	11.3/E	12.0/NNE	12.4/E	11.7/NNE		

[註1]: 月平均風速= **3.1m/s**, 最大風速= **19.1m/s**, 其風向爲 **SE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 88.5%**,**5~10m/s: 6.9%**,**10~15m/s: 3.1%**,>**15m/s: 1.5%**, 每小時記錄一次, 本月計 **740**筆 (**99%**)。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 33.9%**,**E~S: 31.2%**,**S~W: 23.0%**,**W~N: 11.9%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸:**ESE-WNW**(佔 **17.8%**), 主風向:**ESE**(佔 **13.2%**), 資料檔名:**W098KLW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.1.10　2009 年 09 月 基隆港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **9**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
09/01	2.4/E	3.1/SE	1.9/SE	2.8/SSE	1.5/SSW	1.3/SSW	1.2/SW	1.4/SSW	2.0/SE	2.7/E	3.4/E	3.2/E	3.4/E	4.5/E	3.6/E	3.4/ESE	3.0/ESE	3.0/E	2.9/E	3.4/E	2.6/E	2.5/E	2.3/E	3.4/ESE	2.7	4.5/E
09/02	2.5/ESE	1.7/ESE	3.1/E	2.5/E	2.6/E	3.0/E	4.7/ENE	5.1/ENE	3.5/E	4.8/ENE	5.1/ENE	5.3/ENE	6.3/ENE	6.0/ENE	5.4/ENE	5.0/ENE	5.1/ENE	4.7/ENE	5.2/ENE	4.9/ENE	5.5/ENE	4.8/E	2.4/SSW	3.5/E	4.3	6.3/ENE
09/03	4.1/ESE	1.7/SSW	1.9/WSW	2.4/WSW	1.7/SW	2.3/SSE	4.6/E	3.9/E	3.6/E	4.6/ENE	3.9/E	5.0/ENE	4.8/ENE	4.8/ENE	5.0/ENE	4.7/ENE	4.1/ENE	3.1/ENE	3.0/ENE	3.9/ENE	3.8/ENE	2.8/ESE	1.3/SE	2.4/E	3.5	5.0/ENE
09/04	3.7/E	4.0/ENE	4.9/ENE	4.3/ENE	4.0/ENE	3.6/ENE	4.0/ENE	4.8/ENE	3.4/E	4.2/ENE	4.3/ENE	4.1/ENE	4.4/NE	4.5/NE	3.8/NE	3.6/NE	4.0/ENE	4.1/ENE	2.7/ENE	3.0/E	2.9/E	3.2/ENE	3.4/ENE	2.9/ENE	3.8	4.9/ENE
09/05	3.4/ENE	3.6/ENE	2.9/NE	2.9/NE	3.1/NE	1.9/NNE	1.2/NW	2.4/NNE	2.1/NE	2.6/NNE	3.3/NE	2.0/NNE	2.2/N	2.7/NNE	3.4/NNE	3.2/NNE	2.8/NNE	2.4/NE	2.3/NE	1.8/NE	1.7/ENE	1.4/NE	1.3/N	1.4/E	2.4	3.6/ENE
09/06	1.4/ESE	1.3/E	1.6/ENE	1.8/NNE	2.8/NNE	2.5/NNE	1.6/NNE	1.3/N	2.4/NW	1.2/ENE	1.5/N	1.7/N	2.0/NNE	2.4/NE	2.5/NE	3.0/NE	2.8/NE	2.4/NE	1.9/NNE	1.5/NNE	1.7/NE	1.4/E	1.2/E	1.3/S	1.9	3.0/NE
09/07	2.0/S	1.8/SSW	1.6/S	1.4/S	1.4/S	1.7/SW	1.8/SW	2.1/SSW	1.6/S	1.5/N	1.8/N	2.0/N	2.5/N	2.5/N	2.7/NNE	2.9/N	2.9/NNE	3.2/NNE	3.1/NE	1.8/NE	1.3/NE	2.0/S	1.8/S	1.5/SSW	2.0	3.2/NNE
09/08	1.4/S	1.5/WSW	1.3/SSW	1.5/SW	1.4/WSW	1.8/SW	1.7/SW	1.7/SW	1.3/SSW	1.3/NE	1.8/NE	1.4/ESE	1.8/NNE	2.4/NNE	3.4/NE	4.2/ENE	3.8/ENE	3.5/ENE	3.9/ENE	3.7/E	3.0/E	2.0/ESE	2.2/ESE	1.8/ESE	2.2	4.2/ENE
09/09	1.5/ESE	1.9/E	1.9/E	2.5/E	2.0/E	2.0/E	2.1/ESE	1.9/E	2.2/E	3.3/E	4.0/ENE	4.1/ENE	3.6/ENE	3.7/E	4.6/E	4.7/E	4.4/E	4.5/E	5.4/ENE	3.8/E	4.5/E	3.9/E	3.2/E	3.4/E	3.3	5.4/ENE
09/10	3.3/E	3.1/E	2.8/E	2.9/E	2.5/E	2.9/E	2.8/E	2.6/E	2.3/E	2.1/E	2.0/SE	2.3/E	2.4/ESE	2.2/ESE	2.1/SE	1.9/S	2.4/E	2.8/E	2.5/ESE	2.1/ESE	2.7/ESE	2.2/ESE	2.1/E	1.4/E	2.4	3.3/E
09/11	2.4/ESE	3.3/SSE	3.2/SSE	2.3/SSE	1.4/ESE	2.3/SSE	1.4/SSE	1.6/S	2.8/SSE	3.2/SSE	3.8/SSE	5.1/SSE	4.1/SSE	3.7/ESE	6.5/SE	5.9/SSE	5.3/SSE	5.3/SSE	4.6/SSE	2.8/SSE	3.6/SSE	3.9/SSE	4.1/SSE	3.3/SSE	3.6	6.5/SE
09/12	2.2/SSE	2.9/SSE	2.0/S	1.1/SW	1.2/WSW	1.1/SSE	1.2/SW	1.4/SW	2.3/SSW	2.0/N	2.4/N	2.7/NNE	3.1/N	3.6/NNW	2.0/N	3.5/ESE	3.6/ESE	3.6/ESE	4.5/SE	4.4/SE	3.3/SE	2.8/ESE	3.8/SE	3.9/SE	2.7	4.5/SE
09/13	4.1/SE	3.0/SE	4.4/SE	3.7/ESE	3.4/ESE	3.2/ESE	3.3/E	5.6/E	4.7/E	4.1/ESE	3.2/ESE	4.1/E	5.7/E	4.5/E	4.5/ESE	2.9/ESE	3.0/ESE	4.1/ESE	3.2/SE	3.5/SE	3.4/SE	3.3/SE	6.1/SSE	4.1/SSE	4.0	6.1/SSE
09/14	4.6/SSE	4.7/SSE	5.9/SSE	3.7/SSE	4.6/SSE	4.8/SSE	4.0/SSW	3.3/S	3.8/S	3.2/SSE	1.9/ENE	2.6/NE	2.5/NNE	2.7/NNW	2.9/N	2.0/N	1.7/NNE	1.8/N	1.4/N	1.4/NNE	1.2/E	1.3/S	1.1/SSE	1.7/N	2.9	5.9/SSE
09/15	1.5/NNE	1.3/N	1.6/NNE	1.5/NW	1.7/WSW	1.5/WNW	1.7/NW	1.6/NW	1.6/N	2.9/NNE	2.5/NNE	2.7/N	3.0/N	2.9/N	2.1/N	2.2/N	3.0/NNE	3.2/NNE	2.8/NNE	1.4/NNE	1.3/N	1.1/NNW	1.3/N	1.0/NNW	2.0	3.2/NNE
09/16	1.1/SSE	1.2/NNE	1.7/N	1.3/SW	1.3/SSW	1.2/SSW	1.3/SSE	1.2/S	1.4/ENE	2.2/NNE	2.8/ENE	2.7/E	4.6/ENE	4.9/ENE	4.2/ENE	3.9/ENE	3.8/ENE	3.9/ENE	3.7/ENE	2.6/E	1.7/E	1.6/SE	1.5/E	1.4/ESE	2.4	4.9/ENE
09/17	1.4/NNE	1.3/NNE	1.3/SE	1.2/SSE	1.5/S	1.6/S	1.8/S	1.6/S	1.3/SSW	2.2/NNE	3.1/NE	*	2.7/NE	3.0/NE	2.8/NE	3.0/NE	2.6/NE	2.2/E	1.7/ESE	2.0/ESE	1.9/SE	1.5/SE	1.8/E	1.6/S	2.0	3.1/NE
09/18	1.6/NNW	1.3/N	1.2/NNE	1.2/SSE	1.5/S	1.7/SSW	1.8/SSW	1.7/SE	1.8/ENE	1.7/ENE	1.5/NNE	3.2/NE	3.4/NE	3.3/ENE	3.1/ENE	2.9/NE	3.2/E	2.4/ENE	2.5/ENE	2.4/E	2.1/E	1.5/ESE	1.5/ESE	1.7/E	2.1	3.4/NE
09/19	1.4/NNE	1.6/SSW	1.5/WSW	1.6/SW	1.4/WSW	2.5/S	1.8/E	1.7/SE	1.2/ESE	3.5/NE	3.7/NE	3.1/NE	3.9/ENE	3.5/NE	3.1/NE	3.0/NE	3.3/ENE	3.6/ENE	2.1/NE	3.0/ENE	4.4/ENE	4.1/ENE	3.6/ENE	4.3/ENE	2.8	4.4/ENE
09/20	3.6/ENE	2.5/E	2.2/SSE	2.0/SSW	2.0/WSW	1.8/WSW	1.9/WSW	1.8/WSW	1.5/S	3.5/ENE	3.8/ENE	3.9/ENE	4.6/ENE	5.1/ENE	5.2/ENE	5.2/ENE	4.7/ENE	3.8/E	3.1/E	2.7/E	2.4/E	2.7/ESE	2.5/ESE	2.6/SE	3.1	5.2/ENE
09/21	3.3/SE	3.5/SE	2.6/ESE	2.4/SE	1.7/ESE	2.0/SE	1.5/SSE	1.2/SSE	1.6/ESE	2.8/E	4.2/ENE	4.4/E	4.8/E	5.0/E	5.7/E	5.3/E	5.0/E	3.7/E	2.5/E	2.0/ESE	2.4/ESE	3.0/SE	2.9/ESE	2.7/ESE	3.2	5.7/E
09/22	2.1/ESE	2.5/ESE	2.8/SE	2.8/ESE	3.8/SE	3.0/S	3.3/SSE	4.3/SSE	4.5/SSE	4.2/SE	5.0/SSE	6.3/SSE	4.4/SE	3.6/ESE	3.9/ESE	3.5/ESE	3.8/ESE	3.5/ESE	3.5/ESE	3.0/SE	2.9/SSE	2.8/SE	3.8/SE	2.9/SE	3.6	6.3/SSE
09/23	2.6/SE	2.6/SE	2.2/ESE	2.0/ESE	2.5/E	3.9/E	2.9/E	4.3/E	2.1/E	2.1/ESE	3.0/ESE	3.7/ESE	4.0/ESE	4.0/ESE	3.9/ESE	3.6/ESE	3.2/ESE	2.8/ESE	2.3/ESE	2.7/E	3.1/E	2.3/ESE	2.1/ESE	2.6/ESE	2.9	4.3/E
09/24	2.6/ESE	2.9/ESE	3.1/ESE	2.8/ESE	2.9/ESE	2.2/ESE	2.3/E	1.9/ESE	2.1/ESE	2.9/ESE	3.1/ESE	3.2/ESE	3.4/ESE	3.6/E	3.4/E	3.9/E	3.8/E	2.4/ESE	2.0/ESE	2.8/E	2.8/E	2.6/SE	2.0/ESE	3.9/ESE	2.9	3.9/E
09/25	2.4/SE	2.1/ESE	3.2/SSE	3.0/SSE	3.5/SSE	3.0/SSE	3.1/SE	3.6/SE	2.4/S	3.0/SSE	4.1/SSE	4.0/ESE	3.4/S	2.9/SE	3.0/ESE	3.0/ESE	2.9/E	2.9/E	1.9/E	1.7/ESE	1.9/E	2.6/ENE	3.2/ENE	1.9/ESE	2.9	4.1/SSE
09/26	1.7/ESE	2.1/ESE	1.9/ESE	2.0/E	2.3/E	2.6/E	3.2/ESE	3.2/SE	4.3/SE	2.9/SSE	3.3/ESE	2.9/ESE	4.0/ESE	3.3/ESE	3.6/ESE	3.5/ESE	3.1/ESE	4.1/ESE	5.8/SE	5.4/SE	5.3/SE	4.6/SE	3.5/ESE	4.0/ESE	3.4	5.8/SE
09/27	6.0/SE	6.5/SE	5.6/SE	3.5/ESE	3.0/E	3.6/SE	4.9/SE	4.8/SE	3.4/SE	2.7/S	3.1/WSW	2.5/SSE	5.4/SSE	4.4/SSE	2.5/ESE	4.8/SE	5.5/SSE	6.6/SSE	4.3/SSE	3.1/SE	3.6/SSE	3.2/SE	4.3/SE	5.0/SSE	4.3	6.6/SSE
09/28	3.8/SSE	4.5/SSE	4.5/SSE	5.6/SSE	7.9/S	5.2/SSE	3.8/ESE	1.9/E	3.1/SSE	5.4/SE	5.5/SE	4.9/SSE	5.3/SSE	4.7/SE	2.7/ESE	3.9/ESE	3.4/E	2.9/E	3.6/E	2.7/ENE	6.0/ENE	7.1/ENE	4.8/E	4.7/ESE	4.5	7.9/S
09/29	5.0/ESE	3.4/ESE	6.4/E	5.1/E	3.7/E	3.7/ESE	6.1/ESE	4.2/ESE	5.3/ESE	5.5/SE	5.4/SE	6.8/SE	6.8/SSE	6.5/SE	6.1/SE	7.4/SSE	7.3/SSE	6.7/SE	5.8/SE	6.7/SSE	5.9/SSE	6.4/SSE	6.4/SSE	5.6/SSE	5.8	7.4/SSE
09/30	6.0/SSE	6.2/SSE	4.1/SSE	4.7/SSE	3.9/SSE	2.6/SSE	1.6/E	2.2/S	4.1/SSE	4.6/SSE	4.2/SSE	5.0/SSE	4.6/SSE	4.7/SSE	5.2/SSE	3.9/SSE	3.6/SSE	2.9/SSE	2.8/SSE	3.1/SSE	2.4/SSE	2.2/SE	2.4/SSW	1.9/SSW	3.7	6.2/SSE
平均值	2.8	2.8	2.8	2.6	2.6	2.5	2.6	2.7	2.7	3.1	3.4	3.6	3.9	3.8	3.8	3.8	3.7	3.5	3.2	3.0	3.0	2.9	2.8	2.8		
最大值	6.0/SE	6.5/SE	6.4/E	5.6/SSE	7.9/S	5.2/SSE	6.1/ESE	5.6/E	5.3/ESE	5.5/SE	5.5/SE	6.8/SE	6.8/SSE	6.5/SE	6.5/SE	7.4/SSE	7.3/SSE	6.7/SE	5.8/SE	6.7/SSE	6.0/ENE	7.1/ENE	6.4/SSE	5.6/SSE		

[註1]: 月平均風速= **3.1m/s**, 最大風速= **7.9m/s**, 其風向爲 **S** (來向)。風速分佈:<**5m/s: 89.8%**,**5~10m/s: 10.2%**,**10~15m/s: .0%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **719**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 35.2%**,**E~S: 52.4%**,**S~W: 9.0%**,**W~N: 3.3%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸: **E - W** (佔 **18.2%**), 主風向: **E** (佔 **18.2%**), 資料檔名:**W099KLW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.1.11　2009 年 10 月 基隆港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年**10**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年**10**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
10/01	1.9/SSW	2.0/SSW	1.7/SW	1.7/SW	1.8/SW	1.6/WSW	2.0/SSW	2.1/SSW	1.7/SW	1.6/NNW	1.8/N	2.2/NNE	2.9/NNE	2.8/N	3.2/N	3.3/N	3.0/N	2.7/N	1.8/N	1.7/N	2.4/NNE	1.2/WNW	2.0/S	1.6/SE	2.1	3.3/N
10/02	1.2/NE	1.1/SSW	1.4/NNW	3.8/NNE	4.3/NNE	7.2/NE	6.7/NE	5.4/NE	5.9/NE	5.2/NE	5.6/ENE	5.4/ENE	5.8/ENE	6.1/NE	6.9/NE	7.9/NE	9.4/NE	9.2/NE	8.1/NE	8.0/ENE	7.4/ENE	7.0/ENE	7.2/ENE	7.2/ENE	6.0	9.4/NE
10/03	7.6/ENE	7.8/NE	8.4/ENE	8.8/ENE	8.3/ENE	7.7/ENE	8.1/ENE	8.8/ENE	8.2/ENE	7.7/ENE	5.1/E	4.8/E	5.5/E	6.7/ENE	6.5/ENE	7.7/ENE	8.2/ENE	8.0/ENE	8.2/ENE	8.9/ENE	8.6/ENE	8.0/ENE	7.8/ENE	6.2/E	7.6	8.9/ENE
10/04	6.5/E	5.7/E	5.8/E	7.8/ENE	7.7/ENE	7.3/ENE	7.0/ENE	8.0/ENE	7.7/ENE	7.2/ENE	8.7/ENE	6.1/E	7.6/E	4.3/E	5.7/E	8.3/ENE	11.5/ENE	11.1/ENE	11.9/ENE	13.9/ENE	9.6/ENE	11.5/ENE	11.8/ENE	11.9/ENE	8.5	13.9/ENE
10/05	12.0/ENE	9.3/E	10.3/ENE	10.3/ENE	10.6/ENE	8.1/E	6.1/E	5.0/ESE	6.3/E	7.7/E	8.8/E	10.2/ENE	10.6/ENE	11.8/ENE	10.2/ENE	9.6/ENE	10.6/ENE	11.0/ENE	10.8/ENE	10.5/ENE	9.6/ENE	9.9/ENE	10.5/ENE	9.0/ENE	9.5	12.0/ENE
10/06	8.6/ENE	8.5/ENE	8.0/ENE	5.2/E	3.4/E	6.1/ENE	8.8/ENE	9.3/ENE	9.6/NE	9.9/ENE	9.2/ENE	8.9/ENE	9.6/NE	10.2/NE	10.5/NE	10.3/NE	10.5/NE	10.3/NE	9.7/NE	9.3/NE	8.4/NE	10.0/NE	9.4/NE	8.5/NE	8.8	10.5/NE
10/07	10.0/NE	10.6/NE	11.5/NE	11.4/NE	11.3/NE	9.4/NE	8.1/NE	8.5/NE	8.6/NE	8.7/NE	7.1/NNE	6.9/NNE	7.0/NNE	7.2/NNE	8.6/NNE	9.1/NE	8.5/NE	8.8/NE	8.1/NE	7.4/NE	6.0/NE	7.9/NE	7.5/NE	7.5/NE	8.6	11.5/NE
10/08	8.0/NE	8.4/NE	9.1/NE	7.9/NE	6.0/NE	4.8/ENE	4.9/NE	4.8/NE	4.8/NE	5.4/NE	5.5/NE	5.7/NE	5.7/NE	5.1/NE	4.5/NE	4.4/ENE	4.4/ENE	4.2/ENE	4.4/ENE	5.0/ENE	4.9/ENE	4.9/ENE	5.4/ENE	5.5/ENE	5.6	9.1/NE
10/09	5.5/ENE	4.5/E	3.6/E	5.0/ENE	4.8/ENE	4.5/ENE	3.8/ENE	3.2/E	3.2/ESE	4.0/E	3.2/ESE	3.3/SE	4.4/E	4.6/E	5.4/E	4.0/ESE	3.3/ESE	4.5/E	4.8/E	5.8/ENE	5.4/ENE	3.8/ESE	3.3/SE	2.6/SE	4.2	5.8/ENE
10/10	3.7/SE	4.8/SE	3.7/SE	1.8/ESE	2.9/SE	3.7/SSE	3.5/SE	2.8/SE	3.8/E	3.3/E	2.9/E	1.7/SE	3.4/SE	4.1/SE	3.7/E	3.5/E	3.5/E	4.9/ENE	3.4/ENE	2.4/E	5.0/ENE	4.8/ENE	2.3/ESE	2.1/SE	3.4	5.0/ENE
10/11	2.2/E	3.4/NE	2.1/ESE	3.8/ENE	3.3/E	2.7/E	3.6/NE	4.1/ENE	3.0/E	4.3/ENE	5.0/ENE	4.7/ENE	4.2/ENE	5.3/ENE	3.8/ENE	3.5/E	3.5/ENE	4.1/ENE	5.6/ENE	4.3/ENE	3.0/NE	4.7/ENE	4.5/ENE	3.0/NNE	3.8	5.6/ENE
10/12	2.4/N	4.3/NE	4.4/NE	3.2/NE	3.5/NNE	3.0/NNE	2.6/N	3.0/NNW	3.1/N	3.3/NNW	3.5/NNE	3.7/NE	*	*	*	*	3.7/ENE	4.7/ENE	4.7/ENE	3.5/ENE	2.2/E	2.1/ENE	2.5/ENE	4.1/ENE	3.4	4.7/ENE
10/13	2.0/NE	1.7/NNW	1.9/N	2.0/NNE	2.0/N	2.4/N	1.8/N	2.5/NNW	2.0/NNE	2.9/NNE	4.2/NE	4.0/NE	1.4/NE	1.5/N	1.5/NNE	2.3/N	1.7/NNE	1.2/NNE	1.6/NE	1.8/E	2.2/ENE	1.5/NE	1.5/E	2.4/ENE	2.1	4.2/NE
10/14	3.3/NE	5.4/ENE	4.7/NE	5.4/NE	5.3/NE	4.5/NE	6.0/NE	7.1/NE	5.6/NE	5.6/NE	5.3/NE	6.2/NE	6.3/NE	5.7/ENE	5.8/ENE	6.3/ENE	6.0/NE	6.9/ENE	6.0/ENE	4.7/E	2.7/E	2.4/E	1.7/ESE	3.5/ENE	5.1	7.1/NE
10/15	2.3/ESE	3.2/SE	4.6/E	6.1/ENE	3.2/E	3.4/E	4.7/E	4.0/E	5.1/ENE	5.9/ENE	4.8/E	4.5/ENE	3.9/ENE	4.0/E	4.6/ENE	3.4/E	2.6/E	2.9/SE	2.4/ESE	2.8/E	2.1/ESE	5.0/ENE	5.3/ENE	2.7/ESE	3.9	6.1/ENE
10/16	2.2/ENE	2.2/E	2.1/E	3.0/ENE	1.6/ENE	1.9/NE	2.8/N	3.5/N	4.2/NNE	3.4/NNE	2.8/N	2.6/NNW	2.1/N	2.7/N	2.1/N	2.5/NNW	2.5/NNW	2.4/NNW	2.1/N	2.4/NNW	3.4/NNW	3.4/N	2.6/N	2.2/N	2.6	4.2/NNE
10/17	2.5/N	2.2/NNW	1.3/WNW	1.2/W	1.0/WNW	1.8/N	1.5/NNW	1.2/NW	1.7/N	2.6/NNE	1.7/NNE	1.8/NNE	2.5/NNE	2.6/NNE	2.5/NNE	2.6/NNE	2.7/NE	1.9/ENE	1.3/SSE	1.5/S	1.8/SSW	1.9/SSW	1.9/SSW	1.5/SSW	1.9	2.7/NE
10/18	1.3/SSW	1.4/SW	1.4/SW	1.4/SW	1.6/SSW	1.5/SSW	1.5/SW	1.5/SW	1.5/S	2.0/ESE	5.1/ENE	5.1/ENE	4.6/ENE	4.9/ENE	5.1/E	4.6/E	3.8/E	2.6/ESE	2.4/SE	1.5/SE	1.2/SSW	1.0/SSW	1.3/NNE	1.4/N	2.5	5.1/ENE
10/19	1.3/N	1.9/N	1.1/SSW	1.1/WSW	1.2/WSW	1.5/SW	2.0/SW	1.9/SW	1.5/S	1.2/SE	1.9/N	2.5/N	2.7/ENE	2.2/ESE	2.6/ESE	4.3/E	5.7/ENE	4.6/ENE	3.2/E	3.7/ENE	5.8/ENE	2.7/SE	2.0/ESE	2.5/ESE	2.5	5.8/ENE
10/20	1.5/SE	1.5/S	1.9/SSW	1.1/S	2.6/E	5.2/ENE	5.8/ENE	5.9/ENE	6.2/ENE	4.9/ENE	4.4/ENE	3.0/E	2.3/E	3.7/ENE	5.2/ENE	6.1/ENE	6.5/ENE	6.2/ENE	6.5/ENE	5.8/ENE	5.2/ENE	5.1/NE	5.9/NE	6.8/NE	4.6	6.8/NE
10/21	6.6/NE	4.8/NE	4.2/NE	5.9/NE	6.9/NE	6.5/NE	4.8/NE	4.8/NE	4.8/ENE	4.3/ENE	4.2/NE	4.2/ENE	4.5/NE	5.1/ENE	5.6/ENE	5.7/ENE	5.4/ENE	5.4/NE	5.8/NE	6.0/NE	5.7/NE	5.4/NE	4.6/NE	4.3/NE	5.2	6.9/NE
10/22	3.9/NE	4.3/NE	4.8/NE	5.7/NE	6.8/NE	7.5/NE	7.9/NE	7.2/NE	5.9/NE	6.1/NE	6.5/NE	6.7/NE	7.7/NE	6.6/NE	5.3/NE	6.5/NE	7.3/NE	6.3/NE	6.7/NE	8.2/NE	8.1/NE	8.6/NE	8.9/NE	8.7/NE	6.8	8.9/NE
10/23	8.4/NE	9.1/NE	9.1/NE	9.7/NE	7.3/NNE	7.3/NNE	8.3/NNE	8.0/NNE	9.4/NNE	7.8/NE	6.8/NNE	3.4/N	3.7/N	5.6/NNE	5.8/ENE	5.2/ENE	4.5/NE	4.0/NE	2.4/NNE	2.4/N	3.1/NNW	2.6/N	2.8/NE	1.4/ESE	5.8	9.7/NE
10/24	2.7/NE	2.4/N	2.7/NE	2.1/E	3.3/NE	5.4/NE	7.9/NE	5.7/NE	4.8/NE	4.3/NNE	5.1/NE	4.1/NNE	4.8/NNE	8.7/NE	8.6/NE	8.3/NNE	7.7/NNE	7.6/NNE	7.9/NNE	6.1/NNE	5.4/NNE	5.8/NNE	5.9/NNE	5.5/NNE	5.5	8.7/NE
10/25	4.9/NNE	5.9/NNE	6.0/NNE	5.7/N	6.4/N	5.7/N	5.6/N	5.0/NNE	5.2/NNE	5.4/N	5.6/N	5.6/N	5.9/NNE	5.9/NNE	5.8/NNE	6.1/NNE	5.5/N	5.5/N	4.8/NNE	5.5/NNE	5.9/NNE	6.6/NNE	5.3/NNE	6.0/NNE	5.7	6.6/NNE
10/26	6.2/NNE	5.5/NNE	5.2/NNE	5.9/NNE	6.0/NNE	6.0/NNE	5.8/NNE	5.3/NNE	4.9/NNE	4.8/NNE	4.5/NNE	4.5/NNE	4.7/NNE	5.8/NE	6.2/NNE	6.2/NNE	5.7/NNE	6.3/NE	6.2/NE	7.4/NE	6.8/NE	5.6/NE	5.4/NE	4.6/NE	5.7	7.4/NE
10/27	4.4/ENE	5.1/ENE	5.0/ENE	4.0/ENE	3.0/E	1.9/ESE	2.2/SE	2.3/SE	2.2/S	2.5/ESE	3.0/ESE	3.0/ESE	3.0/E	3.2/E	4.0/E	3.8/E	3.0/E	2.5/E	2.6/E	2.5/ESE	2.5/SE	2.4/SSE	2.8/SSE	2.7/S	3.1	5.1/ENE
10/28	2.5/S	2.4/S	2.3/SSW	2.4/SSW	3.4/SSE	3.8/SSE	3.0/SE	3.5/SE	4.3/SSE	3.0/SSE	3.5/SSE	5.0/SE	3.6/ESE	4.4/ESE	4.0/ESE	3.7/ESE	2.8/ESE	2.6/SE	2.9/SE	1.9/ESE	2.5/SE	2.3/SE	3.6/SE	3.2/SE	3.2	5.0/SE
10/29	3.5/SE	3.7/SE	3.9/SE	2.8/SE	1.6/SE	1.7/SE	1.9/ESE	1.3/SE	2.1/ESE	4.0/SE	5.0/SE	4.3/ESE	3.8/ESE	3.4/ESE	3.9/ESE	3.9/ESE	3.2/ESE	3.2/ESE	2.5/SE	2.1/SE	2.3/SE	3.2/SE	2.5/SE	2.5/ESE	3.0	5.0/SE
10/30	2.0/ESE	1.5/ESE	2.1/ESE	3.6/E	3.5/E	3.2/E	2.3/ESE	2.1/ESE	2.4/ESE	3.9/ESE	3.2/ESE	3.5/ESE	3.1/ESE	2.7/E	2.6/E	2.9/E	3.1/E	2.8/E	2.0/ESE	2.0/ESE	2.0/ESE	3.1/SE	3.0/SE	2.9/SE	2.7	3.9/ESE
10/31	1.5/ESE	2.3/SE	1.9/S	2.1/S	1.1/SSW	2.2/ESE	4.1/SE	4.7/SE	3.1/ESE	3.1/ESE	2.3/SE	2.5/SE	1.7/ESE	2.5/ESE	2.2/ESE	2.6/ESE	2.6/ESE	2.2/ESE	2.9/ESE	2.1/E	2.2/ESE	2.0/ENE	1.4/N	1.7/N	2.4	4.7/SE
平均值	4.3	4.4	4.4	4.6	4.4	4.5	4.7	4.6	4.6	4.7	4.7	4.5	4.6	5.0	5.1	5.3	5.2	5.2	5.0	4.9	4.6	4.7	4.6	4.4		
最大值	12.0/ENE	10.6/NE	11.5/NE	11.4/NE	11.3/NE	9.4/NE	8.8/ENE	9.3/ENE	9.6/NE	9.9/ENE	9.2/ENE	10.2/ENE	10.6/ENE	11.8/ENE	10.5/NE	10.3/NE	11.5/ENE	11.1/ENE	11.9/ENE	13.9/ENE	9.6/ENE	11.5/ENE	11.8/ENE	11.9/ENE		

[註1]: 月平均風速= **4.7m/s**, 最大風速= **13.9m/s**, 其風向爲 **ENE**(來向)。風速分佈:**<5m/s: 58.8%,5~10m/s: 37.0%,10~15m/s: 4.2%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **740**筆 (**99%**)。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 65.9%,E~S: 22.7%,S~W: 5.5%,W~N: 5.8%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸:**ENE-WSW**(佔 **23.4%**), 主風向:**ENE**(佔 **23.0%**), 資料檔名:**W09AKLW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.1.12　2009 年 11 月 基隆港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年**11**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年**11**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
11/01	2.2/N	1.3/N	1.5/NNW	1.7/WNW	1.8/W	2.2/W	2.1/SW	3.6/NNE	3.7/NNE	2.9/N	4.1/NNE	7.6/NNE	10.9/NE	11.1/NE	10.7/NE	10.4/NE	10.0/NE	10.6/NE	9.6/NE	10.0/NE	9.7/NE	10.8/NE	10.6/NE	10.4/NE	6.7	11.1/NE
11/02	11.1/NE	12.0/NE	11.4/NE	11.4/NE	12.1/NE	11.5/NE	11.7/NE	11.1/NE	11.2/NE	10.6/NE	10.5/NE	10.4/NE	10.7/NE	10.0/NE	10.5/NE	11.6/NE	12.1/NE	12.4/NE	12.2/NE	12.8/NE	10.9/NE	10.2/NE	9.3/NE	10.2/NE	11.2	12.8/NE
11/03	10.9/NE	11.2/NE	10.7/NE	8.8/NE	7.9/NE	8.6/ENE	9.4/ENE	8.9/ENE	7.6/ENE	5.2/E	6.7/ENE	7.8/ENE	6.7/E	7.9/E	5.6/ESE	3.7/ESE	4.6/E	4.9/ESE	5.0/E	5.3/E	5.1/E	3.5/ESE	6.4/SE	4.8/ESE	7.0	11.2/NE
11/04	4.9/S	2.5/S	2.4/SSW	3.6/SSE	3.4/SE	4.0/SE	3.1/SSE	3.0/S	4.2/S	4.9/S	5.3/S	5.4/SSE	4.8/SE	5.6/SSE	4.5/SSE	5.0/SE	4.5/SE	3.9/SSE	3.9/ESE	3.9/SE	3.3/SE	2.8/SSE	4.2/SSE	3.2/SSE	4.0	5.6/SSE
11/05	3.3/SE	2.7/ESE	2.6/SSE	2.5/ESE	3.4/SE	2.3/SE	2.0/ESE	2.0/ENE	1.9/NE	3.6/SE	2.9/SSE	3.5/SE	3.1/ESE	3.8/ESE	4.0/SE	4.0/ESE	2.7/ESE	1.8/ESE	2.0/ESE	1.8/E	2.7/SE	2.1/E	1.7/E	1.4/SE	2.7	4.0/SE
11/06	2.3/SE	1.4/ESE	1.9/ESE	1.6/ESE	1.9/NNE	1.5/NNE	1.6/N	2.1/N	1.8/N	2.7/N	2.7/N	3.1/NE	3.8/ENE	3.2/NE	3.0/N	3.2/NNE	2.2/NNE	3.0/N	2.3/N	1.6/N	1.7/N	2.7/N	2.3/NNW	1.6/NW	2.3	3.8/ENE
11/07	1.9/NNW	1.4/SW	2.1/SSW	2.0/SSW	2.1/SW	1.4/SW	1.4/WSW	1.8/WSW	2.3/SSW	2.1/SW	2.1/N	2.5/NE	2.5/NNE	2.2/NE	1.8/NE	1.6/NNE	1.3/NE	1.5/NNE	1.2/N	1.4/N	1.1/N	1.0/SE	1.2/N	1.4/SSW	1.7	2.5/NE
11/08	1.5/S	1.7/ENE	2.7/N	1.8/NNE	1.2/N	1.1/WSW	1.4/SW	1.7/SSW	1.4/NNW	1.7/N	1.7/NNE	2.2/NE	2.3/NE	2.4/NE	2.3/NE	2.1/ENE	1.8/NNE	1.7/N	1.3/N	1.4/N	1.0/NNW	1.3/SSE	1.3/S	1.7/S	1.7	2.7/N
11/09	1.8/S	1.7/S	1.5/WSW	2.0/SSW	2.0/SSW	2.4/SSW	2.3/SW	1.9/SW	1.9/SSW	1.7/SW	1.6/NNE	1.8/NNE	1.8/NNE	1.9/ESE	2.0/E	2.3/N	2.3/N	2.1/NNW	1.3/N	1.5/SSW	2.2/SSW	1.8/S	1.3/SSW	1.3/W	1.9	2.4/SSW
11/10	1.4/WSW	1.5/WSW	1.4/WSW	1.5/SW	1.7/SW	1.5/WSW	1.8/W	1.9/WSW	2.1/SW	1.7/WNW	2.3/WSW	2.2/NW	2.7/SW	3.3/SSW	2.7/WSW	2.7/W	2.7/WNW	1.7/W	1.6/SE	2.0/S	2.6/SSW	2.4/SW	2.2/W	3.7/WSW	2.1	3.7/WSW
11/11	7.1/NE	4.6/ENE	5.1/ENE	5.7/NE	6.0/NE	7.0/NE	5.7/ENE	5.9/ENE	5.9/ENE	6.2/ENE	6.2/ENE	6.8/NE	6.0/ENE	6.4/ENE	6.5/NE	6.3/NE	6.8/NE	7.3/NE	7.9/NE	7.0/NE	6.2/NE	4.6/ENE	2.4/E	4.9/ENE	6.0	7.9/NE
11/12	5.7/ENE	5.6/NE	4.5/ENE	4.1/E	3.3/E	4.7/E	2.9/ESE	3.7/SSE	2.3/S	2.6/SE	2.1/ESE	1.9/ESE	1.6/E	1.9/E	2.1/E	2.2/ESE	2.9/ESE	3.3/ESE	2.6/ESE	2.3/ESE	3.0/ESE	2.9/E	2.8/SE	2.3/SSE	3.0	5.7/ENE
11/13	1.3/SW	1.2/W	2.3/SSW	2.0/S	1.6/W	2.0/SW	2.4/SW	3.3/SW	3.0/WSW	2.4/NW	5.0/N	11.7/NNE	11.7/NE	10.4/NE	8.8/NNE	8.4/NNE	9.3/NE	9.4/NNE	9.3/NNE	9.3/NE	9.5/NE	9.6/NE	10.0/NE	9.8/NE	6.4	11.7/NNE
11/14	8.9/NE	8.7/NNE	8.2/NNE	8.0/NNE	9.3/NE	9.1/NNE	9.2/NE	8.2/NE	8.4/NE	8.4/NE	7.0/NE	6.5/NE	6.6/NE	6.6/NE	5.5/ENE	5.8/ENE	6.0/ENE	5.2/ENE	8.2/ENE	7.8/ENE	7.4/ENE	8.1/ENE	7.7/ENE	6.6/ENE	7.6	9.3/NE
11/15	7.5/ENE	5.6/E	5.8/ENE	7.0/ENE	4.8/E	3.8/E	3.6/E	3.1/ESE	4.3/SSE	5.4/SSE	3.8/S	4.8/S	3.6/SSE	2.3/SSE	2.9/ESE	3.1/ESE	2.4/E	2.5/E	2.9/E	2.7/E	2.5/E	2.1/ESE	2.2/SSE	1.8/SE	3.8	7.5/ENE
11/16	1.6/SSE	3.2/SE	1.6/ESE	1.7/ENE	1.7/ENE	2.1/W	1.7/SSW	1.6/SSW	1.8/SSW	1.5/N	1.7/SSW	2.5/ENE	4.1/N	3.9/N	5.3/NNE	7.2/NE	6.0/NNE	6.2/NNE	6.2/NE	7.2/NNE	7.4/NE	7.3/NNE	8.3/NE	8.9/NE	4.2	8.9/NE
11/17	9.6/NE	9.4/NNE	9.6/NNE	9.7/NNE	10.8/NE	11.0/NE	10.7/NE	10.4/NE	10.2/NE	10.1/NE	9.8/NE	10.4/NE	8.9/NE	9.3/NE	10.8/NE	12.3/NE	13.1/NE	13.3/NE	13.3/NE	11.1/NE	10.6/NE	10.5/NE	10.4/NE	10.4/NE	10.6	13.3/NE
11/18	10.3/NE	10.5/NE	11.4/NE	10.7/NE	9.8/NE	8.6/NE	7.8/NE	7.5/NE	7.4/NE	8.6/NE	7.3/NE	6.4/ENE	6.8/ENE	6.8/ENE	5.9/ENE	6.1/ENE	6.9/ENE	6.8/ENE	6.6/ENE	6.5/ENE	7.1/ENE	7.3/NE	5.3/ENE	4.9/E	7.6	11.4/NE
11/19	3.2/E	4.0/E	4.4/E	5.8/ENE	5.3/ENE	5.8/ENE	5.7/NE	5.7/NE	5.7/NE	7.3/NE	7.3/NE	6.2/NE	5.3/NE	5.7/NE	5.5/NE	6.2/NE	6.7/NE	7.3/NE	6.4/NE	7.7/NE	7.4/ENE	6.7/NE	6.5/NE	5.9/NE	6.0	7.7/NE
11/20	5.7/NE	6.3/NE	5.7/NNE	6.4/NNE	5.3/NNE	5.0/NNE	6.5/NNE	5.8/NNE	5.3/NNE	5.0/NNE	4.7/NNE	5.5/NNE	6.4/NNE	8.1/NNE	8.9/NNE	9.1/NNE	8.4/NNE	8.7/NNE	8.2/NNE	9.3/NNE	9.7/NNE	10.6/NNE	11.6/NNE	10.7/NNE	7.4	11.6/NNE
11/21	10.0/NNE	10.4/NNE	10.5/NE	10.6/NE	10.1/NE	10.4/NE	10.1/NE	10.8/NE	9.8/NE	9.8/NE	8.4/NE	8.7/NE	8.1/NE	7.8/NE	7.6/NE	7.4/NE	7.5/NE	6.9/NE	6.9/ENE	7.0/ENE	7.4/ENE	5.8/ENE	6.4/NE	6.6/ENE	8.5	10.8/NE
11/22	6.2/ENE	5.8/ENE	5.2/ENE	5.6/ENE	5.3/ENE	4.6/NE	3.9/NE	3.8/NE	5.3/NE	4.7/NE	6.5/NE	6.4/NNE	5.2/NNE	4.4/NNE	4.8/NE	6.3/NNE	9.6/NE	9.5/NE	7.5/NE	7.2/ENE	7.9/ENE	7.3/ENE	6.9/ENE	6.9/ENE	6.1	9.6/NE
11/23	6.5/ENE	6.4/ENE	6.6/ENE	5.9/ENE	4.2/E	3.9/E	4.0/E	4.6/ENE	4.6/E	4.5/ENE	5.0/ENE	3.9/E	3.4/E	2.8/E	3.2/E	3.5/E	3.1/E	2.6/E	2.4/E	2.7/ESE	2.6/E	4.1/ENE	5.1/ENE	2.7/ESE	4.1	6.6/ENE
11/24	2.5/ENE	2.7/NE	4.0/N	4.5/NNW	4.4/NNW	4.9/NNW	5.3/NNW	4.4/N	4.3/N	4.2/N	4.9/NNE	4.2/NNE	4.0/NNE	4.0/NNE	4.4/NNE	4.0/NNE	4.2/NNE	5.2/NNE	4.4/NNE	4.6/NE	3.9/NE	3.8/NE	4.8/NE	5.9/NE	4.3	5.9/NE
11/25	4.7/NE	4.4/NE	4.7/ENE	2.9/E	1.7/SE	1.6/ESE	2.7/E	2.8/E	3.8/ENE	5.9/ENE	7.1/ENE	6.4/ENE	4.1/E	3.0/ESE	2.9/ESE	2.8/SE	2.6/ESE	2.6/ESE	2.9/ESE	3.3/E	3.9/E	4.4/E	3.8/E	3.6/E	3.7	7.1/ENE
11/26	3.5/E	4.0/E	3.9/E	4.3/E	4.5/E	4.7/E	3.9/E	4.4/ENE	2.7/E	2.3/ESE	2.3/E	2.3/ENE	2.2/E	2.8/E	2.1/ESE	2.4/ESE	2.5/ESE	1.9/ESE	1.9/ESE	1.9/ESE	1.2/SE	1.7/SE	1.6/SE	1.5/SE	2.8	4.7/E
11/27	1.2/SE	1.3/S	1.9/SE	1.7/SE	.9/E	1.3/SW	1.3/S	1.5/WSW	1.3/SSW	1.6/S	1.4/SSE	1.7/NE	2.2/NNE	2.1/N	4.7/NNE	6.0/NNE	6.6/NNE	6.9/NNE	6.5/NNE	7.0/NNE	7.7/NNE	6.5/NNE	7.5/NNE	7.3/NNE	3.7	7.7/NNE
11/28	7.2/NNE	7.4/NE	8.5/NE	8.8/NE	7.8/NE	8.9/NE	8.7/NE	8.4/NE	8.3/NE	8.0/NE	7.7/NE	8.2/NE	7.2/NE	6.2/NE	6.8/NE	8.3/NE	7.4/NE	7.5/NE	7.7/NE	7.7/NE	7.6/ENE	7.1/NE	7.4/NE	8.2/NE	7.8	8.9/NE
11/29	8.1/NE	7.4/NE	6.2/NE	5.8/NE	6.6/NE	6.1/NE	6.1/ENE	7.0/NE	6.3/NE	6.1/NE	6.8/NE	6.0/NE	5.3/NE	5.4/ENE	5.7/ENE	5.7/ENE	6.4/ENE	6.8/ENE	6.0/NE	6.7/ENE	7.9/ENE	7.6/NE	7.9/ENE	7.6/ENE	6.6	8.1/NE
11/30	7.3/ENE	7.1/NE	7.4/NE	7.3/NE	7.3/NE	6.5/NE	7.1/NE	8.1/NE	7.8/NE	6.9/NE	7.2/NE	6.1/NE	5.6/NE	5.6/NE	5.0/NE	6.2/NE	7.2/NE	7.4/NE	7.0/NE	6.2/NE	6.3/ENE	6.3/ENE	5.5/ENE	5.9/ENE	6.7	8.1/NE
平均值	5.3	5.1	5.2	5.2	4.9	4.9	4.9	5.0	4.9	4.9	5.1	5.4	5.3	5.2	5.2	5.5	5.7	5.7	5.5	5.6	5.6	5.4	5.5	5.4		
最大值	11.1/NE	12.0/NE	11.4/NE	11.4/NE	12.1/NE	11.5/NE	11.7/NE	11.1/NE	11.2/NE	10.6/NE	10.5/NE	11.7/NNE	11.7/NE	11.1/NE	10.8/NE	12.3/NE	13.1/NE	13.3/NE	13.3/NE	12.8/NE	10.9/NE	10.8/NE	11.6/NNE	10.7/NNE		

[註1]: 月平均風速= **5.3m/s**, 最大風速= **13.3m/s**, 其風向爲 **NE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 49.9%**,**5~10m/s: 40.1%**,**10~15m/s: 10.0%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 65.3%**,**E~S: 20.1%**,**S~W: 9.7%**,**W~N: 4.9%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸: **NE- SW**(佔 **34.7%**), 主風向: **NE**(佔 **32.1%**), 資料檔名:**W09BKLW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.1.13　2008 年 12 月 基隆港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2008年12月1日 0時 0分 ~ 2008年12月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
12/01	4.0/ENE	3.5/NE	2.0/NE	2.2/NNE	3.4/NNE	4.9/NNE	5.3/NNE	3.8/NE	3.3/NE	3.6/NE	4.1/NE	3.8/NE	4.3/NE	4.5/NNE	4.9/NNE	4.4/NNE	4.2/NNE	3.6/NNE	4.5/NNE	2.5/NE	3.4/ENE	1.7/ENE	2.3/NE	.3/SE	3.5	5.3/NNE
12/02	.2/CAL	.7/S	.7/SSW	.7/SW	1.1/SSW	.7/SSW	1.0/SSW	.6/SSW	.2/CAL	3.3/ENE	4.0/NE	4.4/NE	4.8/ENE	4.8/NE	4.5/ENE	4.2/ENE	3.2/ENE	1.7/ENE	1.1/SE	1.1/SW	1.5/WSW	1.8/SW	1.5/SW	.2/CAL	2.0	4.8/ENE
12/03	.6/E	.5/W	.2/CAL	.3/WNW	.3/NE	1.3/ENE	1.4/ESE	.6/SE	2.7/ENE	1.1/NNE	1.2/E	3.0/SSE	5.4/SSE	4.1/S	3.4/S	4.6/SSW	2.8/S	1.7/SSW	2.0/SW	1.4/SSW	1.3/W	.8/SW	.3/NW	1.1/WSW	1.8	5.4/SSE
12/04	.8/WSW	2.1/SSW	3.7/SW	1.6/S	2.5/SSW	2.9/SW	4.2/SW	2.0/SSW	2.3/S	1.8/S	1.4/S	4.6/N	4.3/NNE	3.5/NNE	5.9/N	6.1/N	5.4/N	5.1/N	2.7/N	4.8/NNE	9.4/N	9.1/N	9.8/N	9.3/N	4.4	9.8/N
12/05	10.8/NNE	12.2/NNE	10.9/NNE	10.2/NNE	9.3/NNE	8.3/NNE	8.4/NNE	8.3/NNE	8.2/NNE	9.4/NNE	8.6/NNE	9.4/NNE	9.2/NNE	8.9/NNE	8.3/NNE	8.2/NNE	7.1/NNE	7.5/NNE	7.3/NE	8.4/NE	7.1/NE	7.1/NE	7.8/NE	6.4/NE	8.6	12.2/NNE
12/06	6.7/NE	7.4/NE	6.9/NE	6.8/NNE	8.1/NNE	5.5/NE	6.0/NE	4.2/ENE	4.4/NE	5.5/NE	6.7/NE	5.1/ENE	6.6/ENE	7.1/NE	5.5/NE	5.7/NE	5.9/NE	5.1/NE	6.1/NE	4.7/ENE	5.6/ENE	3.8/ENE	3.9/ENE	4.7/ENE	5.8	8.1/NNE
12/07	3.5/ENE	1.2/E	1.9/ESE	2.2/ENE	3.2/E	2.9/ENE	3.9/ENE	4.7/ENE	3.8/ENE	3.0/ENE	2.4/E	4.5/ENE	5.3/ENE	5.8/NE	3.1/E	2.4/E	2.7/ENE	3.5/ENE	2.5/ENE	1.2/ENE	1.6/ENE	.8/SW	1.3/WSW	.2/CAL	2.8	5.8/NE
12/08	.2/CAL	.0/CAL	1.5/SSW	1.6/SSW	1.6/SW	2.1/SSW	1.9/SW	1.3/SW	.4/W	.6/WSW	2.2/ENE	3.6/NE	3.8/NNE	5.2/NNE	6.0/NNE	4.6/NNE	4.2/NNE	5.8/NNE	5.9/NNE	4.8/N	4.4/NNE	4.7/NNE	3.6/NNE	3.2/NNE	3.0	6.0/NNE
12/09	.9/N	2.2/WSW	1.7/SSW	2.1/SSW	1.9/SSW	.7/SW	2.0/SSW	4.5/NNE	2.1/NNE	.8/S	2.3/ENE	3.4/NE	3.3/ENE	3.3/NE	4.5/NE	3.4/NE	3.4/NE	3.4/NE	2.3/ENE	2.2/ENE	.2/CAL	.8/SSW	.3/WSW	1.1/WSW	2.2	4.5/NNE
12/10	1.6/SW	1.4/SW	1.3/SW	.9/SSW	1.3/SSW	1.1/S	2.0/SW	1.5/SW	.6/SSW	.0/CAL	4.3/NE	6.3/ENE	5.6/ENE	4.5/ENE	5.2/ENE	4.0/ENE	3.2/E	1.8/ENE	1.6/ENE	1.5/NE	1.5/ESE	.2/CAL	1.1/WSW	2.2/W	2.3	6.3/ENE
12/11	1.8/WSW	2.2/SSW	1.4/SW	3.0/SW	.1/CAL	2.1/SSW	2.9/SSW	1.3/SSW	1.1/SSW	2.9/WSW	.7/S	4.3/N	4.8/NNE	4.9/NNE	5.5/N	3.2/N	3.5/NNE	4.0/NNE	4.8/NNE	5.3/ENE	4.9/ENE	3.4/ENE	2.8/ENE	.8/E	3.0	5.5/N
12/12	1.9/ENE	.0/CAL	.7/SW	1.8/SSW	.4/SSW	1.0/SW	1.1/W	5.0/N	2.8/NE	2.7/NNE	2.3/NNE	.3/NE	1.5/N	1.0/NNW	2.5/N	3.0/N	1.1/N	.6/NE	.2/CAL	1.1/SE	.3/NE	.2/CAL	.0/CAL	.6/S	1.3	5.0/N
12/13	.2/CAL	1.0/W	.3/W	1.0/S	.6/SW	.3/WSW	.5/SSW	2.8/N	3.6/N	1.2/N	3.2/N	4.2/NNE	5.2/NNE	5.7/NNE	6.3/NNE	6.8/NNE	6.4/NNE	6.5/N	7.4/N	6.1/N	5.3/NNE	7.5/N	7.7/NNE	7.7/NNE	4.1	7.7/NNE
12/14	9.1/NNE	8.3/NNE	7.6/NNE	6.0/NNE	6.5/NNE	5.2/N	7.9/NNE	6.3/NNE	7.0/NNE	6.8/N	8.4/NNE	6.8/NNE	6.5/NNE	6.3/NNE	5.6/NNE	6.1/NNE	8.1/N	8.4/NNE	7.6/N	5.2/NNE	4.9/NNE	4.8/NNE	5.3/NNE	4.3/NNE	6.6	9.1/NNE
12/15	5.4/N	6.1/NNE	6.1/NNE	7.0/N	7.1/N	8.2/NNE	6.7/N	5.3/NNE	4.3/NNE	3.9/NE	4.2/NNE	4.8/NNE	5.8/NE	5.2/NE	5.9/NE	5.4/NE	4.2/NE	3.9/NE	3.9/NE	3.1/E	3.5/ENE	3.8/ENE	3.5/ENE	3.6/ENE	5.0	8.2/NNE
12/16	4.0/ENE	7.0/NE	3.8/ENE	4.8/NE	3.2/ENE	1.8/SW	1.3/WSW	.8/SW	2.9/E	4.5/ENE	4.2/ENE	3.7/ENE	4.6/ENE	5.3/NE	5.4/NE	6.0/NE	5.0/ENE	5.2/NE	3.4/ENE	5.0/NE	3.0/SSE	2.1/ENE	3.9/ENE	1.1/NNW	3.8	7.0/NE
12/17	.3/SSW	3.1/NNE	4.9/N	4.5/N	5.5/N	6.4/N	4.0/NNE	2.5/NNE	3.3/NNE	4.3/NE	4.3/NE	5.3/NE	5.2/ENE	4.1/NE	4.5/NE	4.1/ENE	3.0/ENE	2.7/ENE	1.4/ENE	.1/CAL	.7/SW	.7/WSW	1.2/WSW	1.6/WSW	3.2	6.4/N
12/18	.9/SW	.8/WSW	.8/WSW	1.3/WSW	1.3/SW	.9/S	.6/SSW	.5/SW	.2/CAL	4.8/ENE	4.2/ENE	4.2/NE	4.8/ENE	4.5/ENE	4.1/ENE	4.6/NE	3.9/ENE	4.9/ENE	4.7/ENE	4.9/ENE	4.8/NE	4.0/ENE	2.5/ENE	3.8/ENE	3.0	4.9/ENE
12/19	1.7/E	2.9/ENE	4.7/ENE	2.9/ENE	3.3/ENE	3.3/ENE	2.2/ENE	.6/ENE	.4/SE	1.5/ENE	2.5/ESE	3.0/ESE	2.8/ENE	3.1/SE	4.2/SE	2.9/SE	1.6/SE	1.9/SE	1.1/SE	*	*	*	*	*	2.5	4.7/ENE
12/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/21	*	*	2.4/SSW	4.7/SW	6.2/WSW	3.7/SSW	2.0/SSW	2.3/SSW	1.4/SSW	2.5/S	1.3/SSE	1.5/ENE	2.8/NE	2.6/NE	2.5/NNE	2.7/ENE	2.2/NNE	1.7/ENE	2.1/NNE	1.7/NNE	5.4/NNE	7.4/NNE	7.9/NNE	6.3/NE	3.3	7.9/NNE
12/22	7.4/NNE	8.7/NNE	8.4/NNE	9.4/NNE	9.7/N	9.1/NNE	8.4/NNE	8.7/NNE	8.2/NNE	8.2/NNE	7.7/NNE	8.0/NNE	7.7/NNE	7.6/NNE	7.5/NNE	7.3/NNE	8.1/NNE	6.7/NNE	6.0/NNE	5.9/NNE	5.2/NNE	6.4/NNE	7.5/NNE	5.7/NNE	7.7	9.7/N
12/23	5.1/NE	5.7/NE	5.6/NNE	2.7/ENE	4.6/NE	4.2/NNE	4.6/NNE	3.7/NNE	2.7/ENE	2.9/ENE	1.5/E	2.5/E	2.9/ENE	3.5/E	4.7/ENE	3.2/E	1.3/ESE	2.8/E	2.6/ENE	3.0/ENE	2.8/ENE	1.6/ENE	2.4/ENE	2.0/ENE	3.3	5.7/NE
12/24	.4/NE	.1/CAL	.1/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.4/SSE	.0/CAL	.5/ESE	.1/CAL	.2/CAL	.0/CAL	.3/ENE	2.9/N	2.4/NNE	3.7/N	2.9/N	1.3/NNE	1.4/NNW	1.3/WNW	1.4/WNW	1.3/WNW	1.4/SW	1.2/WSW	1.7/W	1.0	3.7/N
12/25	.7/SSW	1.8/SSW	2.3/N	6.0/NNE	7.2/NNE	7.3/NNE	4.7/NNE	6.3/NNE	6.5/N	4.2/NNE	6.2/N	7.2/NNE	6.7/N	5.5/NNE	5.3/NNE	6.0/NNE	5.1/NE	6.8/NE	5.8/NE	6.6/NNE	6.5/NE	5.7/NE	6.8/NE	7.2/NE	5.6	7.3/NNE
12/26	7.6/NNE	6.0/NE	6.8/NE	5.7/NNE	5.8/NE	5.2/NE	4.6/ENE	5.2/ENE	5.6/NE	4.8/NE	3.8/E	4.9/ENE	2.5/E	3.8/ENE	3.4/ENE	1.9/SSE	.4/E	1.3/E	.3/ENE	.6/E	.1/CAL	.7/ESE	1.4/WSW	.2/CAL	3.4	7.6/NNE
12/27	.0/CAL	.5/N	.0/CAL	.3/SSW	.2/CAL	.2/CAL	.1/CAL	.6/WSW	.6/SSE	.3/N	1.6/E	2.5/E	2.5/E	3.2/E	3.0/ESE	2.7/E	2.9/E	1.3/NE	2.1/ENE	.0/CAL	.8/ENE	.2/CAL	.4/NNW	.7/WNW	1.1	3.2/E
12/28	.2/CAL	.7/NNW	2.9/S	2.7/SSW	2.7/S	3.1/SSW	1.2/SSW	4.5/SW	3.5/WSW	2.3/SSW	1.8/SW	1.2/W	4.7/NNE	2.4/NE	1.2/ENE	1.8/E	2.5/SW	1.6/SW	.8/WNW	2.6/SW	1.3/SW	1.4/WSW	2.2/SSW	3.0/W	2.2	4.7/NNE
12/29	.6/S	.6/E	2.6/NNE	3.0/NNE	4.3/NNE	4.5/NNE	4.3/NNE	3.9/NNE	3.5/NNE	5.2/N	2.4/NNE	3.6/NNE	6.1/NNE	6.3/NNE	5.6/N	4.8/NNE	6.8/N	3.2/NE	4.4/NE	4.8/NE	4.0/NNE	4.6/N	4.3/NNE	5.7/N	4.1	6.8/N
12/30	7.3/N	9.2/NNE	7.3/NNE	9.2/N	7.4/NNE	7.2/NNE	8.3/N	7.3/NNE	7.1/NNE	5.5/NNE	5.3/NNE	4.7/NNE	6.0/NNE	4.5/NNE	6.0/NNE	5.7/NNE	5.9/NNE	5.8/NE	5.3/NNE	5.6/NNE	5.2/NNE	5.7/NNE	5.7/NNE	7.3/N	6.4	9.2/NNE
12/31	8.0/N	10.2/NNE	6.3/NNE	5.3/NNE	7.9/NNE	9.2/NNE	7.1/N	6.7/NNE	7.8/NNE	7.1/NNE	7.0/N	8.4/NNE	7.6/NNE	8.4/NNE	7.9/NNE	7.0/NNE	5.4/NNE	6.3/NNE	4.8/NNE	6.3/NNE	5.9/NNE	6.6/NNE	6.6/NNE	6.5/NNE	7.1	10.2/NNE
平均值	3.2	3.7	3.5	3.7	3.9	3.8	3.6	3.5	3.3	3.5	3.7	4.3	4.9	4.7	4.9	4.5	4.0	3.9	3.5	3.5	3.5	3.4	3.6	3.4		
最大值	10.8/NNE	12.2/NNE	10.9/NNE	10.2/NNE	9.7/N	9.2/NNE	8.4/NNE	8.7/NNE	8.2/NNE	9.4/NNE	8.6/NNE	9.4/NNE	9.2/NNE	8.9/NNE	8.3/NNE	8.2/NNE	8.1/N	8.4/NNE	7.6/N	8.4/NE	9.4/N	9.1/N	9.8/N	9.3/N		

[註1]: 月平均風速= **3.8m/s**, 最大風速= **12.2m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:**<5m/s: 67.7%,5~10m/s: 31.6%,10~15m/s: .7%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **713**筆 (**96%**)。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 68.6%,E~S: 6.3%,S~W: 17.5%,W~N: 2.5%**, 靜風: **5.0%**, 風向主軸:**NNE-SSW**(佔 **34.1%**), 主風向:**NNE**(佔 **27.8%**), 資料檔名:**W08CKLE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.1.14　2009 年 01 月 基隆港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **1**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年 **1**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
01/01	7.5/NE	5.8/NNE	6.1/NNE	6.7/NNE	7.3/NNE	7.6/NNE	7.4/NNE	6.6/NNE	6.6/NNE	6.7/NNE	7.2/NNE	7.4/NNE	6.3/NNE	6.6/NNE	6.3/NNE	6.8/N	6.4/NNE	5.6/NNE	6.3/NNE	6.5/NNE	6.0/NNE	6.1/NNE	5.6/NNE	5.7/NNE	6.6	7.6/NNE
01/02	6.1/NNE	7.2/N	7.6/NNE	6.8/NNE	6.5/NNE	6.9/NNE	6.2/NNE	7.1/N	7.0/NNE	6.7/NNE	5.8/NNE	6.3/NNE	5.3/NNE	6.5/NNE	6.8/NNE	5.2/NE	6.1/NE	5.7/NE	6.4/NE	6.8/NE	5.4/ENE	4.9/ENE	3.4/ENE	4.9/ENE	6.2	7.6/NNE
01/03	3.2/ENE	3.0/ENE	3.4/ENE	3.5/ENE	5.3/ENE	5.5/NE	5.3/NE	4.2/NE	4.0/NE	3.7/NE	4.7/ENE	4.7/ENE	5.0/NE	4.9/NE	4.9/NE	4.3/NE	3.8/ENE	3.6/ENE	3.5/ENE	4.0/ENE	4.1/ENE	4.1/ENE	4.0/ENE	3.9/ENE	4.2	5.5/NE
01/04	2.0/WSW	.5/NNE	.2/CAL	1.3/S	2.2/NW	.1/CAL	.9/SE	.6/SW	.1/CAL	.1/CAL	.0/CAL	.3/NE	.5/NW	2.5/NNE	1.6/NNW	2.7/N	8.0/N	5.7/N	5.1/NE	1.7/NNE	3.2/NE	3.9/NE	3.9/NE	3.4/NNE	2.1	8.0/N
01/05	5.4/NNE	5.5/NNE	4.4/N	4.9/NNE	5.8/N	6.0/N	8.3/N	3.5/NE	4.6/NNE	4.6/NNE	5.8/NNE	5.8/NE	6.1/NE	5.3/NNE	5.5/NNE	5.5/NNE	5.2/ENE	5.6/NE	7.0/NNE	7.4/NE	7.2/NE	6.8/NE	7.1/NE	5.0/NE	5.8	8.3/N
01/06	5.1/NE	6.3/ENE	6.1/NE	4.2/ENE	5.1/NE	5.4/NNE	4.0/N	2.9/NNE	3.9/N	4.1/N	6.5/N	4.7/N	5.0/N	6.3/N	8.2/N	6.8/N	5.5/N	3.9/NNE	5.0/NNE	5.5/NE	5.1/NNE	4.1/N	8.3/N	6.5/N	5.3	8.3/N
01/07	8.0/NNE	8.6/NNE	4.6/N	5.5/N	4.3/N	8.2/NNE	4.3/N	3.5/NE	7.0/NNE	8.2/NNE	5.7/NNE	3.7/NE	9.2/NNE	9.1/NNE	5.1/NNE	9.1/N	5.1/NNE	4.4/NNE	7.4/NNE	4.2/NNE	5.0/NNE	6.1/NNE	5.0/NNE	5.1/NNE	6.1	9.2/NNE
01/08	4.3/NNE	4.2/NNE	3.6/NNE	6.3/NE	6.3/NNE	4.6/N	4.7/NNE	5.9/N	3.9/NNE	5.5/NNE	5.4/NNE	5.3/NNE	6.4/N	6.2/N	6.2/N	7.2/NNE	7.0/N	7.8/N	5.8/NNE	6.4/NNE	6.1/N	9.6/N	6.8/NNE	8.6/NNE	6.0	9.6/N
01/09	5.8/N	6.5/NNE	5.1/N	4.8/N	4.4/N	6.3/N	5.4/N	4.0/NNW	4.5/N	4.5/N	5.5/N	6.6/NNE	6.4/NNE	6.3/NNE	7.0/NNE	7.3/NNE	6.9/NNE	6.8/NNE	7.5/NNE	6.6/NNE	7.4/NNE	6.0/N	6.7/NNE	5.8/NNE	6.0	7.5/NNE
01/10	5.1/NNE	4.8/NNE	5.5/N	3.0/N	3.4/N	7.3/NNE	7.1/NNE	7.9/NNE	7.7/NNE	6.3/NNE	7.6/NNE	5.9/N	4.1/N	4.8/N	5.9/NNE	4.6/NNE	4.7/NNE	5.1/NNE	5.7/NE	5.5/NE	4.6/NE	5.5/NNE	4.7/NE	4.1/NE	5.4	7.9/NNE
01/11	4.5/NE	4.8/NNE	5.0/NE	1.6/ESE	1.3/ENE	1.6/SW	1.3/SW	.8/SW	1.5/SSW	.5/S	3.5/NE	4.4/NE	4.0/NE	4.7/ENE	4.5/NE	4.9/ENE	4.2/NE	3.2/ENE	2.5/E	.4/SSE	.9/WSW	1.4/WSW	.4/S	3.1/ENE	2.7	5.0/NE
01/12	3.9/ENE	4.7/NE	4.7/NE	6.1/NNE	4.3/NE	4.2/NE	4.8/NE	5.1/NE	5.0/NE	5.2/NE	4.9/NE	7.2/NE	7.2/NE	5.7/NNE	4.8/NE	5.7/NE	5.7/NNE	4.8/NNE	5.9/NE	6.1/NNE	6.0/NE	5.2/NNE	5.3/NE	4.7/NNE	5.3	7.2/NE
01/13	5.7/NNE	6.5/NNE	7.9/N	6.8/NNE	7.0/NNE	7.0/NNE	5.8/NNE	6.9/NNE	6.1/NNE	6.1/NNE	7.1/NNE	5.4/NNE	5.2/NNE	4.7/N	6.2/N	5.6/N	5.9/NNE	6.7/NNE	5.6/NNE	4.9/NNE	3.7/N	4.5/NNE	3.2/NNE	4.5/NNE	5.8	7.9/N
01/14	4.8/NNE	3.6/NNE	3.9/NE	2.0/ESE	2.6/SW	2.1/SSW	1.7/SSW	5.0/NNE	3.9/NE	4.6/ENE	4.9/NE	5.1/NE	5.5/NNE	5.1/NE	4.3/NNE	4.8/NE	7.3/NNE	5.1/NNE	4.6/NE	5.6/NE	5.5/ENE	5.5/NE	6.1/NNE	5.9/ENE	4.6	7.3/NNE
01/15	6.5/NE	4.5/NE	4.9/NE	6.6/NE	5.3/NE	5.0/NE	5.6/NE	4.8/NE	4.8/NE	3.8/NE	4.1/NE	4.1/NE	4.6/NE	4.6/ENE	4.7/NE	5.7/NE	4.3/NE	4.4/ENE	4.2/ENE	3.3/ENE	4.3/ENE	1.4/E	2.5/ENE	2.1/E	4.4	6.6/NE
01/16	1.2/E	.1/CAL	.4/WSW	1.7/SSW	1.6/SSW	1.3/WSW	1.5/SSW	1.7/WSW	6.6/SW	.1/CAL	.5/ENE	2.4/NNE	2.9/NNE	3.8/NNE	3.5/NE	3.9/NE	3.2/ENE	3.0/E	1.9/ENE	.0/CAL	*	*	*	*	1.8	3.9/NE
01/17	*	*	*	*	*	*	*	.2/CAL	.7/W	1.7/WSW	.1/CAL	1.5/SE	3.3/SSE	5.6/SE	2.6/SSE	5.6/S	3.4/S	2.0/S	3.2/S	2.4/W	2.8/SW	2.2/SW	.9/W	2.2/SSW	2.4	5.6/SE
01/18	2.0/SW	1.0/SW	.9/SW	1.9/SSW	1.3/SSW	1.6/S	2.3/SW	2.9/SSW	1.2/SSE	3.7/SW	3.4/SSW	2.4/SW	.3/NNE	2.5/NE	3.8/N	4.3/N	2.3/NE	1.6/NE	1.7/N	.5/WSW	.2/CAL	.1/CAL	.0/CAL	.7/S	1.8	4.3/N
01/19	.4/WSW	1.3/WSW	.3/SW	.7/SSW	.4/SW	.0/CAL	2.2/NE	2.4/ENE	.3/NE	1.6/E	.3/ENE	2.8/ENE	1.1/ENE	2.4/ENE	3.1/ENE	3.8/ENE	3.7/ENE	2.4/ENE	.9/E	1.0/ESE	.9/S	1.8/WSW	.4/WSW	.0/CAL	1.4	3.8/ENE
01/20	.2/CAL	.3/W	.5/WNW	.7/NNE	.3/SW	.1/CAL	2.9/ENE	1.7/ENE	.7/SW	.8/E	2.6/ENE	2.1/ENE	1.8/NNE	1.6/N	2.7/NNE	2.2/NE	2.8/ENE	2.4/NE	1.7/ENE	.7/E	2.3/E	2.7/ENE	1.4/E	.0/CAL	1.5	2.9/ENE
01/21	.0/CAL	.4/SSW	.0/CAL	.7/SW	1.0/S	2.7/SSW	2.4/SW	.8/WNW	1.2/WSW	2.3/WSW	2.4/WNW	4.0/N	5.2/N	3.8/N	3.1/NNW	3.8/NNW	2.9/NNW	1.8/NNW	1.0/NW	.2/CAL	.1/CAL	3.9/NNE	5.1/NNE	3.1/NE	2.2	5.2/N
01/22	2.8/ENE	3.2/ENE	1.9/ENE	2.4/ENE	2.5/ENE	.4/E	1.0/WSW	.0/CAL	1.9/SSW	2.7/WSW	2.2/SW	2.8/S	2.0/N	4.1/WSW	4.7/N	2.2/N	2.1/NNW	2.9/NNW	3.2/NNW	.9/N	2.0/N	1.8/NNW	1.4/W	.2/CAL	2.1	4.7/N
01/23	2.2/NNW	3.2/NNW	3.2/NNW	4.5/NNW	4.5/N	5.3/N	4.2/N	4.9/N	5.8/N	5.5/NNE	6.8/NNE	8.9/N	11.4/NNE	10.9/NNE	12.7/NNE	7.6/NNE	7.9/NNE	9.1/N	7.5/NNE	8.3/NNE	9.3/NNE	8.1/N	8.0/NE	7.1/NNE	6.9	12.7/NNE
01/24	8.1/NNE	8.7/NNE	6.0/NNE	6.1/NNE	6.3/NE	6.2/NE	6.6/NNE	7.1/NNE	7.7/NNE	7.1/NNE	6.5/NNE	5.2/NNE	6.3/NNE	7.0/NNE	7.6/NNE	6.4/NNE	8.3/NNE	5.3/NNE	4.6/NNE	4.3/NNE	3.4/NNE	3.7/NE	4.2/NE	4.2/NE	6.1	8.7/NNE
01/25	4.8/NE	4.6/NE	4.4/NE	3.3/ENE	3.2/ENE	2.1/ENE	3.9/ENE	4.1/ENE	4.0/ENE	2.0/E	1.1/E	.9/E	2.0/E	2.2/E	2.0/E	1.3/ENE	1.5/E	2.9/ENE	2.0/ENE	3.9/ENE	3.2/ENE	3.5/ENE	4.3/ENE	5.7/ENE	3.0	5.7/ENE
01/26	5.3/ENE	3.5/ENE	3.0/ENE	3.8/ENE	5.1/ENE	4.4/ENE	.4/ENE	1.7/NE	2.5/E	3.8/NE	6.3/NNE	3.9/N	5.7/NNE	6.8/NNE	7.7/NNE	9.2/NNE	6.3/N	5.1/NE	6.1/NNE	7.3/NNE	5.6/NNE	5.8/NNE	5.8/NE	5.3/NNE	5.0	9.2/NNE
01/27	5.6/NE	5.4/NNE	5.7/NNE	5.4/NE	4.2/NNE	4.1/NE	4.3/NE	4.4/NE	5.3/NNE	5.1/N	7.0/N	7.5/N	5.1/NNE	5.9/NNE	6.0/NNE	5.8/NNE	5.9/NE	4.7/NNE	5.1/NNE	5.3/NE	4.2/NNE	3.7/ENE	1.7/NE	1.9/ENE	5.0	7.5/N
01/28	1.6/ENE	2.5/ENE	1.5/SSW	.1/CAL	1.8/SSW	1.1/N	2.1/N	1.0/S	1.6/SSW	.1/CAL	.3/E	2.0/NE	2.3/NE	2.3/NE	4.6/NE	4.6/NE	2.6/NE	1.1/ENE	1.5/WSW	.6/S	.1/CAL	.2/CAL	.9/SW	1.1/E	1.6	4.6/NE
01/29	.6/NNW	2.4/NE	.2/CAL	1.8/E	.4/SE	1.9/SW	2.2/W	.1/CAL	1.0/WSW	2.7/SW	4.8/WSW	3.9/W	3.7/N	2.6/N	2.8/NNE	2.2/NNE	3.4/N	4.6/NNW	1.5/NNW	.5/NNW	2.5/WSW	2.6/WSW	1.6/WSW	1.3/WSW	2.1	4.8/WSW
01/30	1.8/SW	2.3/SW	1.3/WSW	2.1/SSW	.5/SW	3.1/WSW	1.1/SW	1.3/SSW	2.8/WSW	2.0/W	3.3/N	5.3/NNW	3.4/N	2.9/NNW	4.0/NNW	4.3/NNW	4.0/NNW	4.5/N	5.0/N	3.7/N	3.5/N	5.3/N	6.5/NNE	5.8/NNE	3.3	6.5/NNE
01/31	6.9/NNE	5.0/NNE	6.7/NNE	8.1/N	6.5/NNE	5.3/NNE	4.3/NE	3.8/NE	3.7/ENE	4.8/ENE	5.6/NE	5.3/NE	5.0/NE	5.0/NE	5.0/ENE	5.5/ENE	4.3/ENE	4.5/ENE	3.2/ENE	3.0/ENE	3.7/ENE	4.4/ENE	3.3/E	3.3/ENE	4.8	8.1/N
平均值	4.1	4.0	3.6	3.8	3.7	3.9	3.8	3.5	3.6	3.8	4.3	4.4	4.6	4.9	5.1	5.1	4.9	4.4	4.3	3.8	3.9	4.2	4.0	3.8		
最大值	8.1/NNE	8.7/NNE	7.9/N	8.1/N	7.3/NNE	8.2/NNE	8.3/N	7.9/NNE	7.7/NNE	8.2/NNE	7.6/NNE	8.9/N	11.4/NNE	10.9/NNE	12.7/NNE	9.2/NNE	8.3/NNE	9.1/N	7.5/NNE	8.3/NNE	9.3/NNE	9.6/N	8.3/N	8.6/NNE		

[註1]: 月平均風速= **4.1m/s**, 最大風速= **12.7m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 60.2%**,**5~10m/s: 39.4%**,**10~15m/s: .4%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **733**筆 (**99%**)。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 73.1%**,**E~S: 3.4%**,**S~W: 12.3%**,**W~N: 7.1%**, 靜風: **4.1%**, 風向主軸:**NNE-SSW**(佔 **32.1%**), 主風向:**NNE**(佔 **29.3%**), 資料檔名:**W091KLE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.1.15　2009 年 02 月 基隆港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **2**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年 **2**月**28**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
02/01	3.8/ENE	3.1/ENE	4.2/ENE	2.0/E	1.9/E	1.0/E	.2/CAL	.2/CAL	.0/CAL	.0/CAL	3.9/ESE	2.6/ESE	4.0/E	4.0/SE	3.3/ESE	3.1/SE	3.0/ESE	3.0/SSE	1.9/SSE	1.6/SE	1.0/SE	.2/CAL	.6/SE	1.6/ENE	2.1	4.2/ENE
02/02	2.4/SW	1.3/S	.1/CAL	.1/CAL	.5/SSW	1.9/SW	.7/SSW	1.7/SW	1.6/S	1.6/S	.1/CAL	4.1/NNE	2.6/NE	2.7/NE	3.3/NNE	3.2/ENE	3.5/N	1.9/ENE	2.1/NNE	.1/CAL	1.9/SW	1.1/SW	1.0/SW	1.8/SW	1.7	4.1/NNE
02/03	2.3/SW	2.7/SSW	1.0/WSW	1.8/SSW	1.8/SW	2.0/SSW	1.9/SW	.9/SSW	2.7/SW	2.9/SW	1.7/NNE	2.5/NNE	2.9/NE	3.2/ENE	2.6/ENE	3.5/N	2.8/NNE	.7/ENE	.2/CAL	.2/CAL	.1/CAL	3.8/NE	.0/CAL	.3/S	1.9	3.8/NE
02/04	.0/CAL	.1/CAL	.1/CAL	1.2/S	3.1/ENE	4.4/ENE	3.4/NE	2.7/ENE	4.1/NE	4.4/NE	5.6/NE	4.1/ENE	4.9/NE	5.9/NNE	5.5/NNE	4.1/ENE	2.7/ENE	5.0/ENE	3.5/ENE	2.4/NE	1.6/ENE	.4/NE	.7/N	.0/CAL	2.9	5.9/NNE
02/05	.7/ENE	.0/CAL	.5/SSE	.0/CAL	.4/WSW	.1/CAL	1.1/NE	2.9/NE	2.7/E	2.0/NNE	2.0/NNE	5.8/NE	4.5/ENE	3.5/ENE	3.9/NE	4.5/NNE	5.9/N	4.2/NE	6.2/NE	5.8/NE	4.8/NE	5.8/NE	5.8/NE	5.6/NE	3.3	6.2/NE
02/06	5.8/NE	5.2/NE	5.6/NE	4.8/NE	4.5/NNE	3.5/NE	5.0/NNE	3.5/NE	3.3/ENE	3.9/ENE	3.7/ENE	4.5/NE	3.7/NNE	3.3/NE	3.8/NNE	4.7/NE	2.4/ENE	2.8/E	3.3/ENE	3.4/ENE	3.0/ENE	5.3/NE	3.8/NE	4.2/NE	4.0	5.8/NE
02/07	5.2/NE	4.3/ENE	3.8/NNE	3.4/NE	3.2/NE	4.1/NNE	4.6/NE	4.1/NE	5.5/NNE	2.8/ENE	2.2/NE	1.9/E	2.1/ENE	1.3/NE	4.2/NNE	5.2/N	4.6/N	4.7/N	3.6/NNE	1.6/NE	4.7/NNE	4.2/NE	5.0/ENE	3.2/E	3.7	5.5/NNE
02/08	5.1/ENE	2.7/ENE	2.5/ENE	2.6/ENE	3.5/ENE	4.3/ENE	2.2/E	1.6/ENE	2.6/E	1.5/ENE	1.5/E	1.9/NE	3.7/ENE	2.3/E	3.8/ENE	2.7/ENE	2.8/E	4.1/ENE	2.8/E	2.6/ENE	3.9/ENE	2.7/ENE	2.0/ENE	.9/ENE	2.8	5.1/ENE
02/09	.5/N	1.8/N	2.5/ENE	.6/NW	.9/N	1.1/NNE	.1/CAL	.3/W	1.5/W	.1/CAL	1.5/NE	2.6/NE	3.9/NE	3.7/NE	3.4/ENE	1.9/NNE	2.0/NE	2.9/NNE	1.5/ENE	.4/NNE	3.2/N	.3/NE	.0/CAL	1.1/NE	1.6	3.9/NE
02/10	3.8/ENE	4.5/ENE	5.5/ENE	5.1/ENE	5.9/ENE	6.7/ENE	4.2/NE	4.5/NE	4.8/NNE	4.0/NE	3.0/NE	3.4/NE	3.6/NE	3.4/NE	4.2/NE	4.3/NE	4.5/NE	3.0/ENE	2.5/ENE	2.7/ENE	1.4/NE	1.7/NNE	1.6/S	1.7/SW	3.8	6.7/ENE
02/11	2.4/SW	2.6/WSW	1.8/S	2.2/SW	3.2/SW	2.2/SW	1.6/SSW	3.7/SW	.9/WSW	.7/SSW	.5/SE	2.9/ENE	3.8/NE	2.7/NNE	3.2/N	2.2/NNE	1.5/ENE	2.2/ENE	.8/NE	.0/CAL	1.2/W	.1/CAL	.1/CAL	1.1/WSW	1.8	3.8/NE
02/12	3.1/SW	2.0/SSW	1.6/SSW	2.2/SSW	2.1/WSW	1.4/S	2.6/SW	2.2/SW	1.6/WSW	.1/CAL	1.9/NE	2.6/ENE	3.3/S	5.1/SE	4.6/SE	3.5/SSE	3.9/S	3.9/SSE	4.2/SSE	3.3/SSE	3.8/WSW	4.3/SSW	5.2/SSW	2.9/S	3.0	5.2/SSW
02/13	1.9/WSW	2.1/WSW	1.4/SSW	2.2/W	2.2/WSW	.7/WSW	1.6/SW	.7/SSW	1.6/S	.1/CAL	2.2/NE	2.5/ENE	2.8/NE	4.3/N	3.8/NNE	3.3/ENE	2.5/NE	2.4/NE	.5/SSE	1.3/S	1.6/SSW	4.6/SSW	4.5/SW	5.3/SSW	2.3	5.3/SSW
02/14	3.8/SW	1.3/S	1.6/SSW	1.8/SSW	.5/S	2.0/SSW	1.9/WSW	2.0/SSW	1.6/S	2.3/NNE	2.8/NNE	1.3/NE	2.7/NE	1.6/ENE	2.2/N	4.3/N	2.4/NNE	1.5/N	1.9/N	.1/CAL	.0/CAL	.5/N	.0/CAL	.0/CAL	1.7	4.3/N
02/15	.1/CAL	.9/NNE	1.3/N	.3/NNW	1.3/N	.6/NNW	.1/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	1.4/NE	2.7/NNE	3.2/NNE	2.4/NE	3.2/N	3.1/NNE	3.5/NNW	1.5/NE	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.3/E	.4/E	4.5/NNW	1.3	4.5/NNW
02/16	4.4/N	5.0/N	5.3/NNE	5.1/NNE	4.6/NNE	3.4/N	4.2/NNE	5.1/N	6.4/NNE	6.6/NNE	5.3/NNE	7.9/NNE	7.6/N	5.3/NNE	6.0/NNE	5.5/NE	5.0/NE	5.2/NNE	5.8/NE	5.1/NE	4.8/NE	5.4/NE	5.1/NE	6.2/NE	5.4	7.9/NNE
02/17	5.5/NE	5.7/NNE	5.7/NNE	4.9/NE	5.0/NE	3.3/NE	3.7/ENE	4.9/ENE	4.9/NE	5.0/ENE	6.7/ENE	6.8/ENE	6.4/ENE	6.0/ENE	5.3/ENE	4.7/NE	5.7/NE	5.6/NE	6.4/NE	4.8/ENE	5.5/NE	4.4/ENE	3.8/ENE	3.1/ENE	5.2	6.8/ENE
02/18	3.8/NE	3.9/ENE	3.5/ENE	2.9/NNE	3.0/NE	4.4/N	5.7/N	4.0/NNE	3.4/NNE	3.3/NNE	1.7/NNE	4.7/NNE	3.1/NNE	3.4/NNE	2.5/N	3.5/NNW	3.5/N	2.5/N	1.5/NNW	.5/N	1.8/NNE	2.5/ENE	2.0/E	1.1/ESE	3.0	5.7/N
02/19	.5/S	1.2/SSW	2.8/S	3.6/SW	3.4/SW	3.7/SW	2.9/SW	4.3/SW	2.8/WSW	.5/NNW	2.6/N	2.9/NNE	3.4/N	2.6/NNE	1.2/NE	1.8/ENE	3.0/N	2.3/ENE	.3/NE	.1/CAL	.1/CAL	.1/CAL	.6/SW	.1/CAL	2.0	4.3/SW
02/20	.0/CAL	1.6/S	1.2/SW	2.3/SSW	1.8/W	7.1/N	7.5/N	9.5/NNE	5.6/NNE	4.9/NNE	5.3/NE	7.5/NNE	5.2/NNE	5.6/NNE	5.3/NNE	7.3/NNE	5.2/NE	5.8/NE	6.0/NE	7.7/NNE	6.4/NE	7.4/ENE	6.0/ENE	6.2/ENE	5.3	9.5/NNE
02/21	5.6/ENE	4.0/ENE	4.8/ENE	4.5/ENE	4.7/ENE	3.7/ENE	1.6/E	.8/SE	1.7/ESE	2.9/ESE	2.8/SSE	3.3/S	3.4/S	3.9/S	2.9/S	3.1/S	2.8/SE	1.9/S	3.9/SW	3.7/SSW	3.4/SW	4.5/SW	3.8/SW	2.8/S	3.3	5.6/ENE
02/22	.6/WSW	1.3/W	3.3/SW	2.0/SW	2.6/SW	1.3/SSE	2.9/WSW	2.2/WSW	2.1/SW	2.3/WSW	1.7/SSW	1.9/SW	3.3/NE	1.1/ENE	5.0/NNE	3.9/NNE	4.0/NNE	3.0/ENE	2.2/NE	.0/CAL	.5/S	1.1/W	1.5/SW	.3/SSE	2.1	5.0/NNE
02/23	2.1/WSW	1.5/SW	1.7/W	2.0/S	2.7/SW	.9/SSW	1.1/SSW	4.0/SW	3.0/SW	2.2/SSW	4.0/N	4.0/ENE	3.5/NE	3.0/NE	2.2/N	.3/NE	.7/NE	1.4/ENE	1.3/NNE	2.0/N	1.6/N	1.8/NNE	.7/NE	.7/N	2.0	4.0/SW
02/24	.0/CAL	.0/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.0/CAL	.4/NNE	.2/CAL	2.5/NNE	.3/ENE	.1/CAL	1.1/NE	1.8/NE	2.8/NE	1.8/ENE	2.2/NE	3.2/NNE	.9/ENE	1.1/NE	.0/CAL	.1/CAL	.1/CAL	.0/CAL	.2/CAL	.8/SW	.8	3.2/NNE
02/25	2.8/SSW	1.5/SW	1.3/WSW	1.9/SSW	2.0/SW	.3/SSW	.3/WSW	.1/CAL	1.9/WSW	.8/SSW	.1/CAL	2.3/NE	3.2/NNE	2.9/NE	3.4/ENE	2.6/ENE	2.5/NE	2.9/NNE	4.4/ENE	3.7/NE	4.7/NNE	3.8/NE	3.4/NE	3.6/NNE	2.3	4.7/NNE
02/26	2.8/NNE	2.8/N	3.3/N	2.1/N	2.1/N	5.0/N	4.5/N	3.7/N	4.2/N	4.1/N	3.8/N	2.2/N	2.9/N	1.1/N	1.9/NNE	1.8/N	1.7/NNE	1.9/NNE	3.4/NNE	4.5/NNE	4.8/NNE	4.3/NNE	2.9/NE	2.2/NE	3.1	5.0/N
02/27	2.3/NE	2.8/NNE	3.3/NE	2.5/NE	2.4/NNE	3.7/NNE	2.8/NNE	3.8/NNE	4.3/NNE	3.7/NNE	4.3/NNE	3.8/N	3.7/NNE	4.0/NNE	2.9/NNE	4.7/NNE	4.4/N	4.7/NNE	5.0/NNE	4.5/NE	4.5/NE	4.2/NE	3.3/NE	4.5/NE	3.8	5.0/NNE
02/28	2.8/NE	3.7/NNE	4.8/NNE	4.6/NNE	5.3/NNE	4.3/NE	4.4/NNE	4.6/NE	2.9/ENE	3.8/NE	5.2/NNE	3.5/ENE	3.9/ENE	4.7/NE	4.5/ENE	4.3/NE	4.2/NE	3.7/NE	4.6/NE	4.1/NE	4.9/NNE	4.5/NNE	4.7/NNE	5.0/NNE	4.3	5.3/NNE
平均值	2.7	2.5	2.7	2.5	2.7	2.8	2.6	2.9	2.8	2.4	2.8	3.5	3.7	3.4	3.6	3.6	3.3	3.1	2.8	2.4	2.7	2.8	2.5	2.5		
最大值	5.8/NE	5.7/NNE	5.7/NNE	5.1/ENE	5.9/ENE	7.1/N	7.5/N	9.5/NNE	6.4/NNE	6.6/NNE	6.7/ENE	7.9/NNE	7.6/N	6.0/ENE	6.0/NNE	7.3/NNE	5.9/N	5.8/NE	6.4/NE	7.7/NNE	6.4/NE	7.4/ENE	6.0/ENE	6.2/NE		

[註1]: 月平均風速= **2.9m/s**, 最大風速= **9.5m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 87.1%**,**5**~**10m/s: 12.9%**,**10**~**15m/s: .0%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **672**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 62.4%**,**E**~**S: 6.5%**,**S**~**W: 19.3%**,**W**~**N: 2.8%**, 靜風: **8.9%**, 風向主軸: **NE- SW**(佔 **27.8%**), 主風向: **NE**(佔 **20.7%**), 資料檔名:**W092KLE0.1HA** 。

表3.1.16　2009 年 03 月 基隆港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **3**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年 **3**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
03/01	5.8/NNE	4.7/NNE	5.2/NNE	3.0/NE	5.1/NE	5.8/NE	5.7/NNE	5.2/NNE	4.2/NE	3.9/NE	4.6/NE	4.9/NE	4.9/NE	5.1/NE	4.6/NNE	5.1/NNE	5.7/NNE	5.9/NE	5.4/NE	6.3/NE	5.5/ENE	4.5/NE	5.5/NNE	5.9/NE	5.1	6.3/NE
03/02	5.4/NE	6.2/NNE	5.1/NE	3.0/NE	3.5/ENE	3.1/ENE	4.5/NNE	3.4/NE	3.0/NNE	1.8/NE	2.8/NE	1.9/NE	2.6/NNE	3.0/NNE	2.8/N	3.5/N	3.4/NNE	3.9/N	6.8/N	5.7/N	3.5/N	1.9/SW	1.6/WNW	.9/SW	3.5	6.8/N
03/03	1.0/SW	.4/SW	4.0/NNE	5.5/NNE	6.3/NNE	6.4/NNE	4.3/NNE	5.1/NE	3.3/NNE	3.2/NE	3.9/NNE	3.5/ENE	5.0/NE	4.5/NE	5.6/NE	4.8/NE	2.9/ENE	2.7/ENE	3.0/ENE	1.6/ENE	*	*	*	*	3.8	6.4/NNE
03/04	*	*	*	1.7/SE	.1/CAL	.0/CAL	.3/SSE	1.4/SSE	.1/CAL	1.9/ENE	1.6/ENE	.1/CAL	2.1/NNE	3.4/NNE	2.0/NNW	2.3/SSE	1.4/ESE	2.3/ESE	1.0/SSE	1.4/SW	1.6/W	4.2/NNW	3.9/N	4.3/N	1.8	4.3/N
03/05	1.6/SW	1.9/NNE	1.4/NE	1.4/NNE	.9/ENE	.0/CAL	.1/CAL	.1/CAL	.1/CAL	1.6/SSE	1.5/N	3.8/NNE	2.3/ENE	2.9/NE	2.7/NE	3.6/NNE	3.2/NNE	3.0/NNE	3.7/N	3.8/N	7.5/N	2.7/SW	2.0/SSW	3.1/WSW	2.3	7.5/N
03/06	.2/CAL	4.0/N	*	*	*	8.8/NNE	5.2/NNE	5.1/NNE	6.1/NNE	6.7/NNE	4.8/NE	4.4/NNE	6.6/NNE	5.1/NE	6.2/NNE	5.7/NNE	5.0/NNE	7.6/NNE	6.1/NE	7.7/NNE	7.9/NNE	6.5/NE	6.5/NE	6.8/NNE	5.9	8.8/NNE
03/07	6.1/NE	5.7/ENE	6.5/ENE	5.1/ENE	6.3/ENE	3.9/ENE	2.8/ENE	1.6/ENE	1.6/ESE	3.3/ENE	4.0/ENE	5.3/NNE	3.2/NE	1.5/NE	2.8/ENE	1.9/NNE	1.8/N	3.9/NNW	6.5/NNW	5.6/N	4.8/N	2.8/N	2.7/N	5.3/N	4.0	6.5/ENE
03/08	5.1/NNE	6.3/NNE	3.6/NNE	4.7/NNE	3.1/NNE	2.4/NNE	3.6/NNE	2.9/NNE	2.7/NNE	.0/CAL	.0/CAL	.6/ENE	1.9/NNE	5.7/NNE	4.2/NNE	3.5/N	3.9/NNE	3.4/NNE	5.0/NNE	6.5/NNE	5.1/NNE	3.2/NNE	1.3/E	1.5/N	3.3	6.5/NNE
03/09	.6/W	3.1/N	3.3/NNE	2.4/NNE	3.9/N	4.8/NNE	4.2/N	2.7/NNE	4.2/N	4.0/N	4.7/N	5.1/N	5.7/N	5.3/N	5.2/N	2.9/N	2.8/N	4.4/NNE	2.8/N	4.7/NNE	4.4/NNE	5.1/NE	4.4/NE	3.1/ENE	3.9	5.7/N
03/10	4.8/ENE	3.7/ENE	2.9/ENE	3.9/ENE	3.6/ENE	1.5/E	1.1/ESE	.2/CAL	.1/CAL	3.0/E	3.3/E	3.4/ESE	4.1/SE	3.0/E	4.1/E	4.0/SE	2.1/SE	.9/SE	2.0/E	1.1/ESE	.6/E	1.9/E	2.1/ESE	1.6/SE	2.5	4.8/ENE
03/11	1.7/SSW	1.4/SSW	2.6/SSW	2.5/SSW	2.6/SW	2.7/SW	1.8/SW	3.3/WSW	2.2/WSW	.1/CAL	1.1/WNW	1.2/S	.9/SSW	3.0/SW	1.2/WSW	1.8/N	1.5/NNW	2.0/NNW	2.7/N	2.7/N	3.0/N	.3/N	.1/CAL	.9/E	1.8	3.3/WSW
03/12	1.7/N	1.9/NE	.8/N	.3/WNW	2.0/WSW	1.8/WSW	1.1/S	.3/NE	1.9/W	1.6/S	3.1/NE	3.5/NE	3.6/N	3.6/NNE	3.0/NE	3.2/NNE	2.7/NNE	1.7/ENE	1.6/NNE	1.5/NE	1.3/NE	1.1/N	.0/CAL	.0/CAL	1.8	3.6/N
03/13	.9/SW	1.9/WSW	.0/CAL	.6/SW	3.5/SSW	1.6/S	2.8/SSW	.7/SW	1.1/SW	.6/SE	3.2/NNE	4.0/ENE	3.1/ENE	2.3/ENE	2.3/ENE	2.4/ENE	5.2/NNE	5.3/N	6.5/NNE	8.2/N	6.6/N	11.0/NNE	10.0/NNE	8.4/NNE	3.8	11.0/NNE
03/14	6.7/N	6.8/N	6.8/N	8.1/N	6.3/N	4.8/N	5.5/N	7.1/NNE	6.8/NNE	9.2/NNE	7.6/N	6.5/NNE	5.8/NNE	5.9/NNE	5.5/NE	6.2/NNE	4.4/NE	7.1/NE	6.2/NE	4.1/E	5.4/ENE	5.1/ENE	4.0/ENE	3.0/ENE	6.0	9.2/NNE
03/15	.9/E	1.3/ESE	.6/SSE	.2/CAL	.3/WSW	.8/WSW	.4/SSW	.6/SSW	.0/CAL	.1/CAL	2.3/ENE	4.4/NE	4.8/ENE	6.4/NE	2.6/ESE	2.4/ESE	3.9/ESE	2.6/SE	2.3/SE	1.4/S	.6/S	.0/CAL	1.3/SSW	1.7/SW	1.8	6.4/NE
03/16	2.2/SSW	2.3/SSW	1.2/SSW	2.0/SW	.9/SSW	2.5/SW	2.0/SW	2.9/SSW	2.4/SSW	1.1/SW	2.7/ENE	3.7/NE	3.4/NE	5.7/N	4.5/NNE	4.4/N	2.7/NNE	2.5/NNE	1.6/NE	1.8/ENE	1.8/N	1.2/N	.6/NNW	.4/NNW	2.3	5.7/N
03/17	.1/CAL	.2/CAL	.1/CAL	1.3/SSW	1.8/WSW	1.2/SSW	1.8/S	2.3/SSW	2.0/SW	.8/SSW	2.9/ENE	3.0/NE	4.1/NNE	3.9/NNE	4.2/NNE	4.6/NNE	4.7/N	2.8/NNE	1.0/NNE	1.0/NNE	.7/NNW	.1/CAL	.2/CAL	1.5/WSW	1.9	4.7/N
03/18	1.9/WSW	.2/CAL	1.6/S	4.5/SW	2.7/SSW	2.3/SSW	2.6/SW	2.1/SW	.8/SSW	.5/SSW	2.2/NE	2.2/ENE	2.8/ENE	3.1/NE	2.9/NE	2.5/ENE	2.7/NE	1.6/ENE	.9/NE	.0/CAL	.9/S	1.4/W	1.5/SW	2.0/SW	1.9	4.5/SW
03/19	2.5/SW	2.1/WSW	3.8/SW	2.9/SW	2.8/SSW	1.2/SSW	2.7/SW	2.5/SW	1.5/SW	1.6/S	2.4/ENE	3.4/ENE	2.9/ENE	2.5/ENE	2.1/NE	.7/ENE	4.3/SW	5.1/WSW	3.2/WSW	2.3/SW	*	1.6/SSW	2.8/SW	2.0/SW	2.6	5.1/WSW
03/20	3.8/WSW	4.0/SW	3.9/WSW	.1/CAL	.0/CAL	.1/CAL	.7/SW	.3/NE	1.7/NE	1.6/NE	1.0/ENE	4.4/NNE	3.6/NE	2.5/NE	3.0/NNE	2.8/NE	3.2/NNE	3.1/NNE	3.0/N	2.2/N	1.5/NNW	1.9/NNE	.4/NE	.8/NNE	2.1	4.4/NNE
03/21	.4/NNE	.5/NNW	.3/NE	.1/CAL	.0/CAL	.3/WSW	1.8/SSW	.2/CAL	.9/NE	2.4/NE	2.2/NE	3.6/ENE	3.0/ENE	2.0/NE	4.4/NNE	3.1/NE	3.2/NE	1.6/NE	.3/WSW	.1/CAL	.9/S	1.8/SW	.0/CAL	2.1/WSW	1.5	4.4/NNE
03/22	1.5/WSW	2.6/SSW	2.6/WSW	5.4/SW	3.1/SW	2.7/S	4.0/SW	2.5/SSE	2.9/SSW	5.7/WSW	9.1/WSW	7.6/WSW	7.5/WSW	9.8/WSW	9.8/W	5.8/WSW	4.6/WSW	4.4/SW	3.8/WSW	1.6/SSW	3.7/NE	4.9/NE	3.6/NNE	5.5/NNE	4.8	9.8/WSW
03/23	4.1/NNE	4.2/NNE	4.3/NNE	3.3/NE	3.9/NE	4.1/NE	3.7/NNE	4.6/NE	3.4/ENE	4.3/ENE	4.6/NE	4.5/NE	4.1/NE	4.0/NE	4.1/ENE	4.4/NE	2.2/ENE	2.7/ENE	3.1/E	3.2/ENE	3.8/NE	3.9/NE	4.5/NE	4.5/NE	3.9	4.6/NE
03/24	5.3/NNE	5.4/N	6.4/NNE	6.2/NNE	3.7/NNE	3.5/NE	3.7/NNE	2.7/N	3.5/N	3.4/NNE	5.6/N	5.0/NNE	5.3/NNE	4.0/NNE	4.9/NNE	3.2/NNE	3.7/N	3.7/NNE	2.5/NNE	2.9/NNE	1.2/NE	.3/WSW	.9/S	3.3/NE	3.8	6.4/NNE
03/25	2.7/N	4.8/NNE	4.8/N	5.3/N	5.9/NNE	7.5/NNE	6.4/NNE	6.3/NNE	5.5/NNE	6.6/NNE	5.8/NNE	5.8/NNE	5.3/NE	5.5/NE	5.4/NE	5.1/NE	4.4/NE	4.7/ENE	3.8/ENE	4.0/ENE	3.9/ENE	3.5/E	1.9/ENE	.8/ENE	4.8	7.5/NNE
03/26	.3/NE	.4/E	.1/CAL	.4/W	.9/SW	.3/WSW	.1/CAL	.3/W	1.9/ENE	3.3/ENE	3.0/E	2.8/ESE	3.0/E	3.4/ESE	3.9/ESE	4.1/SE	2.9/ESE	3.7/SE	1.9/SE	.5/W	.2/CAL	.6/W	1.9/SSW	3.3/S	1.8	4.1/SE
03/27	4.3/SW	5.1/SW	4.6/SSW	4.5/SW	2.5/SW	2.1/WSW	3.5/WSW	2.2/SSW	2.8/SW	2.0/S	1.7/WSW	2.1/SSW	2.0/W	2.3/SW	1.4/SSW	3.0/NE	2.2/NE	1.7/NE	3.4/NNE	3.5/NE	2.8/ENE	2.3/ENE	.9/N	1.4/N	2.7	5.1/SW
03/28	1.7/NNE	1.7/N	1.0/N	.2/CAL	1.7/NNW	1.9/NNW	2.0/N	2.7/NNW	3.1/N	4.7/N	4.0/N	2.5/N	4.5/N	4.6/N	3.8/N	5.1/NNE	4.9/NNE	5.3/NNE	7.2/N	5.5/N	4.3/NNE	5.3/NNE	6.0/NNE	1.7/NNE	3.6	7.2/N
03/29	5.0/NNE	4.0/NNE	6.1/NNE	7.2/NNE	5.9/N	4.5/NNE	4.1/N	2.8/NE	4.6/NNE	4.7/NNE	5.9/N	5.8/NNE	6.1/NNE	6.2/NNE	7.3/NNE	5.7/NNE	6.8/NNE	6.6/NNE	7.5/NNE	7.6/NNE	5.5/NNE	8.0/NNE	5.2/NNE	5.5/NNE	5.8	8.0/NNE
03/30	4.2/NNE	4.1/NE	4.2/NNE	5.6/NNE	5.2/NNE	4.8/NNE	5.3/ENE	5.8/NE	4.8/NNE	5.1/NNE	4.8/NNE	5.3/NNE	5.2/NNE	5.0/NNE	5.6/N	4.1/N	4.5/NNE	5.0/NNE	5.3/NNE	3.8/NNE	4.7/NE	4.3/NE	3.5/NE	3.1/NNE	4.7	5.8/NE
03/31	3.2/NNE	4.5/NNE	3.0/NNE	3.6/N	4.0/NNE	4.3/NNE	3.0/NNE	4.3/NNE	4.5/NNE	5.6/NNE	6.5/NNE	6.3/NNE	6.8/NNE	7.1/NNE	6.4/NNE	5.8/NNE	5.3/NNE	4.3/NNE	4.8/NE	4.9/NE	5.0/NNE	5.3/NNE	5.8/NE	5.2/NE	5.0	7.1/NNE
平均值	2.9	3.2	3.1	3.2	3.1	3.0	2.9	2.7	2.7	3.0	3.6	3.9	4.1	4.3	4.2	3.8	3.6	3.7	3.7	3.5	3.4	3.2	2.8	3.0		
最大值	6.7/N	6.8/N	6.8/N	8.1/N	6.3/NNE	8.8/NNE	6.4/NNE	7.1/NNE	6.8/NNE	9.2/NNE	9.1/WSW	7.6/WSW	7.5/WSW	9.8/WSW	9.8/W	6.2/NNE	6.8/NNE	7.6/NNE	7.5/NNE	8.2/N	7.9/NNE	11.0/NNE	10.0/NNE	8.4/NNE		

[註1]: 月平均風速= **3.4m/s**, 最大風速= **11.0m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 76.7%**,**5**~**10m/s: 23.1%**,**10**~**15m/s: .3%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **733**筆 (**99%**)。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 64.3%**,**E**~**S: 6.0%**,**S**~**W: 19.4%**,**W**~**N: 4.8%**, 靜風: **5.6%**, 風向主軸:**NNE-SSW**(佔 **32.2%**), 主風向:**NNE**(佔 **27.1%**), 資料檔名:**W093KLE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.1.17　2009 年 04 月 基隆港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **4**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **4**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
04/01	5.6/NE	4.7/ENE	5.8/NE	5.9/NE	6.0/NE	5.7/NE	5.8/NE	6.0/NNE	5.8/NE	6.6/NE	6.1/NE	6.3/NE	7.1/NE	6.3/NE	5.7/NE	6.3/NE	6.3/NE	6.3/NE	6.5/NE	6.2/NE	6.7/NE	6.6/NE	6.6/NE	6.8/ENE	6.2	7.1/NE
04/02	5.7/NE	5.5/NE	6.8/NE	5.9/NE	6.1/NE	5.8/ENE	6.0/ENE	6.0/NE	6.0/ENE	6.2/NE	5.2/ENE	3.7/ENE	3.9/ENE	3.7/ENE	5.0/ENE	4.5/ENE	2.4/E	2.2/E	2.2/ESE	.8/ENE	.5/ENE	.9/ENE	3.1/ENE	3.1/NE	4.2	6.8/NE
04/03	2.0/ENE	1.4/NE	2.0/NE	.3/N	.8/W	.6/W	.3/WSW	.1/CAL	1.6/SSW	2.7/SSW	3.9/S	4.5/N	5.0/N	4.3/NNE	4.3/N	4.4/N	4.3/NNE	1.4/NE	1.0/N	.0/CAL	.1/CAL	.0/CAL	.0/CAL	1.2/SW	1.9	5.0/N
04/04	1.1/W	.0/CAL	.5/SW	1.7/SW	1.3/SW	1.4/SSW	2.0/SW	1.6/SW	1.1/SW	.2/CAL	3.4/NNE	4.9/N	5.6/NNE	5.8/N	3.0/NE	3.0/NE	2.0/ENE	3.3/NE	2.1/NE	2.0/NE	1.5/N	.1/CAL	.0/CAL	1.5/SW	2.0	5.8/N
04/05	.1/CAL	.0/CAL	.1/CAL	.0/CAL	.3/W	1.9/N	1.5/N	1.8/N	3.6/N	3.7/N	4.7/NNE	5.0/NNE	5.7/NNE	6.7/NNE	6.8/N	6.7/N	6.6/N	5.3/NNE	6.1/N	6.5/N	6.4/N	5.4/N	7.0/N	5.1/NNE	4.0	7.0/N
04/06	5.2/NNE	5.5/NNE	4.7/NNE	4.7/NNE	5.5/N	3.9/NNE	4.0/NE	4.1/NNE	5.3/NNE	4.1/NE	4.5/NE	5.3/NE	4.6/NE	4.4/NNE	5.2/NNE	4.6/NNE	4.1/NE	4.1/NE	3.6/NNE	3.5/NE	1.7/SSE	1.3/SE	1.0/WSW	1.3/WSW	4.0	5.5/NNE
04/07	.3/WSW	.0/CAL	.0/CAL	.1/CAL	.7/SSW	.3/W	.2/CAL	1.6/ENE	2.5/ENE	.7/E	1.9/NE	3.3/NE	3.2/NNE	1.5/E	1.2/ESE	2.2/ENE	5.2/NNE	2.2/NW	1.5/NW	.2/CAL	.9/WSW	1.1/WSW	2.9/SW	2.7/SSW	1.5	5.2/NNE
04/08	.2/CAL	.2/CAL	1.4/NW	2.0/NNW	3.3/N	.9/NNW	3.7/N	3.5/N	2.9/NNW	1.9/N	1.7/N	4.0/N	3.6/N	4.3/NNE	3.9/NNE	5.1/NNE	4.8/NNE	5.2/N	5.9/NNE	4.0/NNE	4.3/NNE	2.9/NNE	1.6/SSW	1.6/SSW	3.0	5.9/NNE
04/09	1.8/SSW	1.8/SW	1.8/SSW	1.5/SSW	1.6/SSW	1.4/S	.6/W	3.8/NNE	4.6/NNE	4.5/NNE	4.8/NE	3.8/NNE	4.1/NNE	3.0/NNE	3.9/NNE	3.8/NNE	3.9/NNE	2.7/NE	3.8/NE	2.1/NE	2.0/ENE	.2/CAL	1.0/SE	.4/SSE	2.6	4.8/NE
04/10	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.3/S	3.2/N	3.0/N	4.2/NNE	5.2/N	3.2/NNE	3.7/NNE	2.7/NNE	5.3/NNE	4.3/NNE	4.5/N	4.5/NNE	4.6/NNE	4.0/N	2.6/NNE	3.2/N	3.2/N	.1/CAL	1.9/NNE	.0/CAL	2.7	5.3/NNE
04/11	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.5/SSE	.0/CAL	.0/CAL	1.8/NNE	3.0/ENE	4.0/NE	5.3/NNE	4.1/NNE	6.0/NNE	6.2/N	5.5/N	4.8/N	3.5/NNE	2.9/NE	2.3/NE	2.7/NE	2.2/NE	2.0/ENE	2.0/WNW	2.5	6.2/N
04/12	.2/CAL	1.2/WSW	1.3/SSW	2.2/SW	1.3/WSW	1.4/WSW	1.5/W	.9/S	.8/S	.6/SSE	3.4/NE	4.1/NNE	2.7/NE	4.1/N	2.9/NNE	2.4/NE	2.3/NE	1.7/NNE	1.2/NE	.6/NE	.1/CAL	.5/NNE	1.0/NNW	.4/W	1.6	4.1/NNE
04/13	1.0/S	1.6/SSW	2.3/SW	.7/S	1.7/NNW	.6/NE	2.6/NNE	.1/CAL	1.3/NNE	1.4/NE	1.3/NE	4.2/N	6.3/NNE	1.0/SE	5.0/WSW	5.8/WSW	5.6/SW	5.6/WSW	6.4/SW	5.4/SW	5.0/SW	5.3/SW	5.2/SSW	3.2/SSW	3.3	6.4/SW
04/14	3.1/SSW	6.7/WSW	5.7/SW	4.6/WSW	4.3/SW	5.0/WSW	2.5/NW	1.9/NNW	4.3/NNE	5.6/NNE	4.3/NNE	5.4/N	5.0/NNE	3.9/NNE	3.8/NNE	2.8/NNE	3.5/NNE	3.3/NE	2.9/NE	3.0/NE	2.3/ENE	2.0/ENE	1.9/ENE	1.1/ESE	3.7	6.7/WSW
04/15	.8/NNE	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.1/CAL	.3/NNE	.9/ENE	3.7/N	2.0/N	2.8/NNE	2.7/NNE	3.1/NNE	1.0/E	3.9/SE	2.2/ESE	2.4/SSE	3.4/SSE	1.5/SSE	1.1/SSE	1.8/SSE	1.9/WSW	1.6/WSW	1.9/SW	1.6	3.9/SE
04/16	1.7/WSW	1.6/SSW	1.6/SSW	2.0/WSW	1.7/SW	1.1/SSW	.4/W	.5/SW	.0/CAL	2.2/NE	2.2/NE	1.0/NE	2.4/NE	2.2/NE	1.0/ESE	1.8/W	1.2/SSE	1.5/ENE	.3/SW	1.3/NE	1.6/NE	1.1/NNE	.9/NE	.3/NNE	1.3	2.4/NE
04/17	1.0/N	1.9/NNE	.8/NNE	1.6/NNE	.3/NNE	3.4/ENE	1.3/NNE	.1/CAL	1.6/N	1.0/N	2.4/N	6.6/N	5.6/NE	*	4.0/NE	4.2/NNE	4.3/NNE	4.4/NE	3.1/NE	3.4/E	1.2/SE	.6/NE	.2/CAL	3.8/NE	2.5	6.6/N
04/18	2.7/ENE	2.6/NE	1.8/NE	.9/NE	1.6/SSE	.1/CAL	.5/ENE	1.8/SSE	2.8/ESE	2.4/ESE	2.8/ESE	3.5/ESE	3.2/ESE	4.7/ESE	3.3/E	3.8/SE	3.9/ESE	3.9/SE	3.9/SE	2.5/ESE	2.2/SSE	3.7/SE	1.5/S	2.7/SSE	2.6	4.7/ESE
04/19	1.8/SSE	2.4/SSE	3.4/SSE	4.0/SSE	2.7/SSE	3.0/SE	4.4/SE	3.4/SSE	2.3/SSE	2.0/SE	2.6/ESE	1.9/SSE	2.5/S	2.2/SSW	3.1/SSE	2.5/S	.9/E	2.3/SE	1.6/SSE	2.6/SW	3.3/SW	2.8/S	2.2/S	2.8/S	2.6	4.4/SE
04/20	3.0/SSW	3.0/S	2.9/SSW	.4/SSW	2.1/WSW	2.2/W	2.2/SSW	1.8/SW	1.5/W	2.5/SSW	7.0/SW	7.1/SW	.9/SSE	3.7/SSW	3.2/S	1.8/SW	2.9/W	2.5/W	2.4/E	1.0/ESE	2.7/NNE	1.1/SW	1.2/WSW	.1/CAL	2.5	7.1/SW
04/21	2.0/N	.9/WSW	.9/W	2.2/SSW	.6/WSW	.0/CAL	2.3/NE	4.2/ENE	3.8/ENE	5.0/ENE	4.7/NE	5.3/NE	4.6/NE	3.4/ENE	4.1/ENE	3.2/ENE	2.2/E	3.3/E	2.5/ENE	2.5/ENE	3.0/ENE	2.7/SE	2.3/ESE	.6/NE	2.8	5.3/NE
04/22	3.2/NNE	3.5/ENE	3.8/ENE	1.4/E	4.0/ENE	3.2/ENE	3.5/ENE	1.6/NE	1.3/E	2.2/ENE	1.8/E	2.3/ENE	2.3/NE	1.7/NNE	2.4/ENE	3.2/ENE	2.3/ENE	3.5/E	.8/E	1.1/SE	.8/ENE	2.2/ENE	2.7/ENE	1.9/ENE	2.4	4.0/ENE
04/23	2.8/E	.9/E	2.3/E	1.2/SSE	1.7/SE	1.8/SSE	.8/SSE	1.6/E	1.5/ENE	3.5/E	4.4/SE	3.9/SE	4.2/ESE	3.1/ESE	4.4/E	2.9/ESE	3.0/E	3.5/ESE	1.7/E	2.9/SE	3.2/ESE	3.8/SE	3.6/SE	.9/SSE	2.7	4.4/SE
04/24	1.1/ESE	1.1/W	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.3/N	3.4/SSW	1.1/E	.5/N	4.2/N	4.6/N	5.0/N	5.2/NNE	3.6/NNE	7.0/N	2.5/ENE	2.0/NE	1.5/NE	2.1/WSW	2.3/WSW	3.0/SW	1.4/S	1.6/S	2.2	7.0/N
04/25	.8/WSW	.7/S	.2/CAL	1.1/SSW	.9/ENE	4.6/N	3.2/NNE	2.4/NNE	4.9/N	5.9/NNE	5.5/NNE	6.9/NNE	8.7/NNE	5.8/NNE	3.9/NE	5.3/NNE	5.6/NNE	4.5/NE	6.6/NNE	3.4/NE	5.3/NE	5.7/ENE	4.4/ENE	4.1/E	4.2	8.7/NNE
04/26	5.2/ENE	4.8/ENE	4.8/ENE	5.5/ENE	5.3/ENE	5.3/NE	5.1/NE	4.2/NE	2.9/ENE	3.1/SSE	2.6/SSE	2.8/SSE	2.6/SSE	1.6/SE	1.2/ESE	2.6/E	5.3/ENE	5.5/ENE	3.6/ENE	4.4/ENE	5.5/ENE	3.8/ENE	3.0/ENE	3.2/E	3.9	5.5/ENE
04/27	3.0/E	2.7/E	3.0/E	1.6/ENE	2.7/E	2.5/E	2.9/ENE	4.1/ENE	3.9/ENE	4.5/ENE	4.7/ENE	4.3/ENE	4.5/NE	4.9/ENE	5.0/ENE	5.5/ENE	4.4/ENE	4.8/ENE	3.8/E	3.3/ENE	4.1/ENE	3.8/ENE	3.4/ENE	2.3/ESE	3.7	5.5/ENE
04/28	1.9/E	1.6/E	1.3/ESE	.6/ESE	1.8/E	1.3/ENE	.5/E	2.9/ENE	3.9/E	4.8/ENE	5.3/ENE	5.9/ENE	6.2/ENE	7.6/ENE	6.5/ENE	5.0/E	4.3/E	3.2/E	4.0/ENE	2.8/E	2.7/E	2.0/E	2.6/ENE	2.5/E	3.4	7.6/ENE
04/29	1.9/ENE	1.7/E	2.5/E	2.7/ENE	1.9/E	2.3/E	2.3/E	2.3/E	4.6/ESE	3.6/SE	4.3/SE	5.7/SE	4.4/ESE	4.2/SE	4.8/SE	3.9/SSE	3.6/ESE	3.0/ESE	2.3/ESE	3.0/E	2.6/E	3.2/E	3.7/E	3.0/E	3.2	5.7/SE
04/30	4.0/ESE	3.1/ESE	3.0/ESE	2.9/ESE	2.3/SE	1.7/SE	2.7/ESE	4.2/E	3.7/E	3.5/ESE	3.5/SE	4.8/ESE	6.3/E	5.0/ESE	3.8/SE	3.8/E	3.7/E	3.3/ESE	3.9/ESE	2.2/ESE	3.9/ESE	3.1/ESE	2.7/E	2.2/ESE	3.5	6.3/E
平均值	2.1	2.0	2.2	1.9	2.1	2.2	2.2	2.5	3.0	3.1	3.8	4.4	4.4	4.0	4.0	4.0	3.8	3.5	3.1	2.7	2.8	2.4	2.4	2.1		
最大值	5.7/NE	6.7/WSW	6.8/NE	5.9/NE	6.1/NE	5.8/ENE	6.0/ENE	6.0/NNE	6.0/ENE	6.6/NE	7.0/SW	7.1/SW	8.7/NNE	7.6/ENE	6.8/N	7.0/N	6.6/N	6.3/NE	6.6/NNE	6.5/N	6.7/NE	6.6/NE	7.0/N	6.8/ENE		

[註1]: 月平均風速= **2.9m/s**, 最大風速= **8.7m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 83.2%**,**5**~**10m/s: 16.8%**,**10**~**15m/s: .0%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **719**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 54.2%**,**E**~**S: 19.7%**,**S**~**W: 15.0%**,**W**~**N: 3.6%**, 靜風: **7.4%**, 風向主軸: **NE- SW**(佔 **18.5%**), 主風向: **NE**(佔 **14.2%**), 資料檔名:**W094KLE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.1.18　2009 年 05 月 基隆港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **5**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **5**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
05/01	2.2/E	3.3/E	3.4/E	2.5/E	2.3/E	2.1/ENE	1.4/ENE	2.6/E	3.3/ESE	4.0/E	3.0/SE	4.2/ESE	4.3/ESE	5.5/SE	2.8/E	4.2/ESE	3.5/E	3.6/ENE	3.2/E	3.5/E	3.4/E	2.6/E	2.5/E	2.8/E	3.2	5.5/SE
05/02	2.3/ENE	1.1/E	1.1/SSE	.9/ESE	1.9/ESE	2.1/E	1.7/ESE	2.4/SE	3.8/SE	3.5/ESE	3.5/ESE	5.1/E	2.4/E	3.7/E	4.1/ESE	3.8/ESE	3.2/ESE	2.2/SSE	2.5/SE	2.2/ESE	.5/ESE	1.0/ESE	1.3/ESE	1.8/E	2.4	5.1/E
05/03	1.1/E	2.1/N	1.6/SSE	1.3/NNE	.1/CAL	1.3/ESE	1.6/ENE	2.1/E	2.2/ESE	2.6/ESE	3.9/ESE	3.6/E	3.6/ESE	5.0/SSE	3.7/ENE	1.5/E	5.2/ENE	4.1/ENE	2.0/E	1.2/E	.5/ENE	3.7/N	2.5/NE	5.2/NE	2.6	5.2/ENE
05/04	4.6/NE	7.2/N	5.3/NNE	3.1/NE	.4/NNE	1.4/NE	.2/CAL	.2/CAL	1.7/W	4.3/NNE	.4/ESE	2.5/E	.8/ENE	1.6/NNE	1.3/ENE	3.1/NNE	3.4/NNE	3.8/NNE	2.6/NNE	1.2/ENE	.4/NE	.3/ENE	1.5/E	1.2/ENE	2.2	7.2/N
05/05	.8/SW	.0/CAL	.8/SSW	.5/S	1.0/S	1.6/S	1.2/ENE	4.5/N	4.8/N	3.5/NNE	4.3/NE	4.2/NNE	3.8/NNE	5.0/NNE	4.7/NNE	4.5/N	4.8/N	4.3/NNE	3.2/N	2.4/NNE	2.0/ENE	1.6/SSW	.9/W	1.0/SSW	2.7	5.0/NNE
05/06	.9/S	.4/SSE	.9/ESE	.6/SE	1.7/SE	.2/CAL	.1/CAL	.0/CAL	2.7/NE	3.8/NE	3.5/NE	3.9/ENE	3.6/NE	4.3/NNE	4.0/NNE	4.8/NNE	4.2/NNE	3.7/NNE	2.4/NE	1.4/NNE	1.2/ESE	.1/CAL	.7/SW	.6/W	2.1	4.8/NNE
05/07	.1/CAL	.1/CAL	1.4/WSW	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.1/CAL	.1/CAL	2.1/E	2.8/ESE	3.9/SSE	5.9/ENE	3.0/SE	4.0/SE	4.0/ENE	4.1/E	4.9/SE	3.5/SE	3.4/ESE	2.0/ESE	1.1/ESE	1.2/E	2.1/SSE	1.7/SSE	2.2	5.9/ENE
05/08	1.9/ESE	2.0/SE	.7/NE	1.1/NE	.3/SE	.6/ESE	.8/SSE	2.0/ENE	3.2/E	3.5/E	3.6/SE	4.7/E	2.8/ESE	5.8/SSE	3.6/ESE	4.0/SE	3.4/ESE	1.4/E	3.2/SE	3.1/SE	2.7/E	2.8/SE	3.3/S	2.3/ESE	2.6	5.8/SSE
05/09	1.4/SSE	1.8/SSW	2.5/WSW	2.1/SSW	2.5/SW	2.8/SW	2.4/SSW	1.3/SSW	.9/S	1.6/ESE	2.8/E	3.3/ESE	3.8/ESE	3.2/SSE	4.2/SE	4.2/SE	2.9/ESE	2.6/SSE	2.7/SSE	3.2/SSE	1.8/SSE	3.9/SSE	2.9/SSE	2.7/S	2.7	4.2/SE
05/10	2.2/SW	2.1/SSW	2.2/S	1.6/SSW	1.5/WSW	3.0/SSW	.8/SSW	2.0/S	1.4/SSE	.9/N	3.0/NE	3.2/NE	3.3/NE	3.6/NNE	4.2/NNE	3.9/N	2.3/N	2.0/NNE	2.0/NNE	2.3/SE	.5/SSW	.9/WSW	.1/CAL	.6/E	2.1	4.2/NNE
05/11	2.3/SW	1.1/WSW	2.3/SW	1.6/SSW	3.5/SW	.6/SW	3.0/SW	1.2/SSW	2.2/SW	2.0/SW	3.6/NE	4.3/N	4.1/N	3.4/N	3.4/NE	3.5/NE	4.1/NE	3.3/NE	1.9/NE	.9/ENE	.8/NW	1.0/W	.6/WSW	.7/SSW	2.3	4.3/N
05/12	1.8/W	3.0/SW	2.6/SSW	.7/S	1.5/SSW	1.6/SSW	1.8/S	1.1/S	2.9/WSW	3.2/SSW	4.3/WSW	4.9/N	3.6/NE	4.9/NNE	5.0/NE	2.7/NE	2.7/NE	1.9/NNE	2.0/N	2.0/WNW	1.1/CAL	.6/SSW	1.3/W	1.4/SW	2.4	5.0/NE
05/13	.5/W	.5/SW	1.4/W	2.9/SW	2.5/SSW	1.8/WSW	2.2/SSW	*	.1/CAL	5.0/NNE	5.2/N	5.3/NE	4.5/NNE	4.2/N	6.5/N	5.3/N	4.6/NNE	3.4/NE	3.4/NE	3.9/NE	3.8/NE	2.8/NE	3.3/NE	2.7/NE	3.3	6.5/N
05/14	3.1/NE	3.3/NNE	3.9/NE	2.8/NE	3.0/NE	1.6/NE	1.8/NE	2.7/NE	3.2/NE	4.0/NE	4.2/NE	4.2/NE	4.2/NE	4.0/NE	4.1/ENE	3.9/NE	3.2/NE	4.4/NE	2.4/ENE	2.8/ENE	.1/CAL	1.7/E	1.0/E	2.4/NE	3.0	4.4/NE
05/15	3.1/NNE	2.4/NNE	.9/N	.1/CAL	.3/NNE	.1/CAL	2.5/NE	2.4/NE	2.5/NE	1.7/E	2.7/E	2.6/E	1.7/E	5.3/NE	5.6/N	2.9/NNE	2.9/NNE	2.2/N	1.8/NW	1.2/E	1.5/ESE	.9/ESE	.8/SSW	1.0/SSW	2.0	5.6/N
05/16	.5/S	2.1/SW	3.3/SW	1.4/SSW	.6/S	1.5/SSW	1.1/S	1.7/SW	.5/S	2.5/NE	4.6/NNE	3.6/NNE	2.9/NE	4.8/NE	4.4/NE	4.5/NE	3.5/NE	2.2/NE	1.7/NNE	1.2/N	.1/CAL	.0/CAL	.1/CAL	1.1/SSW	2.1	4.8/NE
05/17	1.8/SW	1.9/SW	.1/CAL	2.0/WSW	.5/W	1.5/W	2.6/WSW	1.6/SW	3.1/SSW	5.0/SW	1.9/SSW	4.3/W	4.0/NNE	4.5/NE	3.2/NE	3.9/NE	2.5/NE	2.3/NNE	1.1/E	.3/E	2.0/N	2.3/NNE	2.5/NNE	2.3/NE	2.4	5.0/SW
05/18	3.3/NE	4.6/NE	3.8/NE	3.2/NNE	3.5/NE	3.8/ENE	1.8/NE	2.4/ENE	.1/CAL	2.8/ENE	2.2/NNE	3.9/N	4.3/N	2.2/NNE	2.3/NNE	1.6/NNE	2.5/NNE	1.8/NNE	1.1/E	.3/ENE	.2/CAL	.2/CAL	.0/CAL	1.9/NNE	2.2	4.6/NE
05/19	.1/CAL	.5/NNE	1.4/NNE	2.4/NNE	.9/NE	.2/CAL	2.0/NE	1.8/ENE	2.5/ENE	2.3/ENE	1.0/NE	.0/CAL	2.0/NE	1.4/ENE	1.2/ENE	1.9/NE	1.9/NE	2.0/ENE	1.9/ENE	1.6/ENE	1.3/ENE	.8/NE	2.0/NNE	1.1/NNE	1.4	2.5/ENE
05/20	.9/NNE	1.8/NNE	1.1/NNE	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	1.6/N	1.1/NE	1.8/ENE	3.0/NE	5.1/N	4.7/NNE	4.7/NNE	3.1/NE	3.9/ENE	2.4/E	2.5/SE	2.7/WSW	1.7/S	1.2/SW	.3/SW	1.4/WSW	1.3/SSW	1.9	5.1/N
05/21	1.4/S	2.0/WSW	.9/SW	1.3/SW	3.2/SW	1.3/S	.6/SW	1.0/SSW	1.1/S	2.7/WSW	3.3/ENE	2.5/NE	2.9/NE	4.2/NE	6.1/NNE	3.7/NNE	2.8/WSW	2.0/SSW	2.8/SW	3.0/SW	.8/SSW	.6/WSW	2.1/SW	1.9/SSW	2.3	6.1/NNE
05/22	.9/WSW	1.7/SW	1.8/SW	2.3/SSW	1.8/SSW	2.6/SW	1.0/S	.3/S	.5/S	1.6/ENE	4.3/N	2.6/NE	2.4/ENE	2.1/NE	4.0/NNE	3.3/NNE	3.4/N	1.2/NNE	1.3/NE	.7/NNE	1.6/NNE	.6/NNE	1.2/SW	2.1/SSW	1.9	4.3/N
05/23	.7/SSW	1.7/SSW	2.8/SW	2.5/SW	2.8/WSW	.7/W	.4/S	2.5/SW	.6/WNW	3.5/NNE	4.2/NE	5.4/NNE	4.3/NNE	2.9/NNE	4.3/N	3.8/NNE	3.4/N	1.3/NNW	3.2/N	2.7/N	1.7/NE	1.9/N	2.9/ENE	3.9/ENE	2.7	5.4/NNE
05/24	3.2/ENE	2.4/NE	.2/CAL	2.2/NE	2.4/NE	2.1/NNE	4.2/NNE	5.5/NNE	4.3/NE	4.7/NE	3.4/NE	4.8/NE	3.2/NE	4.3/NE	4.7/NE	5.9/NE	5.5/NE	4.7/NE	4.6/NE	4.4/NNE	3.1/NE	3.3/ENE	3.2/ENE	2.7/NE	3.7	5.9/NE
05/25	2.6/NE	2.8/ENE	.9/E	2.2/ENE	2.0/ENE	.9/ENE	1.9/ENE	1.8/E	2.2/ENE	3.3/ENE	2.8/ENE	3.9/ENE	3.4/ENE	3.3/E	3.2/ENE	2.5/E	2.6/ENE	2.2/ENE	1.7/ENE	2.6/SE	2.3/E	.8/E	2.0/E	1.7/E	2.3	3.9/ENE
05/26	1.4/ENE	.0/CAL	.2/CAL	.0/CAL	.9/SSW	.6/W	.6/WSW	.9/SW	.1/CAL	.9/SW	2.8/SSW	2.3/SSW	1.6/SSW	2.7/NNW	2.3/NNE	3.0/NNE	5.0/N	5.2/N	3.4/N	3.8/N	3.6/N	3.1/NNE	3.3/N	5.8/NNE	2.2	5.8/NNE
05/27	5.3/NNE	4.5/NNE	5.3/NNE	5.2/NNE	3.9/NNE	4.6/NE	4.7/NE	4.4/NE	2.9/NE	4.8/NE	4.7/NE	3.2/NNE	4.3/NE	3.9/NE	4.1/NNE	2.9/NNE	3.6/NNE	3.7/NE	3.8/NE	3.4/NE	1.8/ENE	1.5/SE	.8/ESE	.1/CAL	3.6	5.3/NNE
05/28	.3/E	.7/SE	.7/SE	.1/CAL	.7/ENE	3.1/NE	2.1/ENE	2.6/ENE	3.8/NE	4.6/NE	5.0/ENE	4.6/NE	4.2/NE	3.7/NE	3.8/NE	3.8/NE	4.3/NE	3.5/NE	3.5/NE	3.4/ENE	2.1/ENE	2.4/ENE	2.2/ENE	.8/ESE	2.8	5.0/ENE
05/29	.1/CAL	1.2/SSW	1.1/WSW	.7/WSW	.5/W	1.1/SSW	.7/S	.2/CAL	4.0/NE	4.2/ENE	4.0/NNE	5.3/NNE	5.3/NNE	4.5/ENE	4.5/NE	4.1/NE	3.5/NE	2.5/NE	2.8/NE	1.9/NE	.6/S	1.8/SW	2.9/SW	1.9/SW	2.5	5.3/NNE
05/30	2.1/S	2.4/SSW	2.5/SSW	2.0/SW	2.2/SW	2.7/S	3.5/SW	3.5/SW	1.6/SSW	.2/CAL	2.0/NE	1.7/ENE	2.5/NE	3.4/NNE	2.2/ENE	3.0/NE	2.7/NNE	3.7/NNE	1.9/NNE	.0/CAL	1.3/SW	.9/W	1.5/SW	1.2/WSW	2.1	3.7/NNE
05/31	1.5/W	2.2/WSW	1.3/SSW	2.8/SW	1.4/SSW	1.6/SSW	2.4/S	1.0/S	.9/SSE	.8/NE	4.6/NE	3.4/NE	3.3/ENE	5.1/NNE	4.7/NE	4.3/NE	3.8/NE	3.1/ENE	3.3/E	1.7/E	.9/ESE	.9/NNW	.3/WSW	.2/CAL	2.3	5.1/NNE
平均值	1.8	2.0	1.9	1.7	1.6	1.6	1.6	1.9	2.1	3.0	3.4	3.8	3.4	3.9	3.8	3.6	3.5	2.9	2.6	2.1	1.5	1.5	1.7	1.9		
最大值	5.3/NNE	7.2/N	5.3/NNE	5.2/NNE	3.9/NNE	4.6/NE	4.7/NE	5.5/NNE	4.8/N	5.0/NNE	5.2/N	5.9/ENE	5.3/NNE	5.8/SSE	6.5/N	5.9/NE	5.5/NE	5.2/N	4.6/NE	4.4/NNE	3.8/NE	3.9/SSE	3.3/S	5.8/NNE		

[註1]: 月平均風速= **2.5m/s**, 最大風速= **7.2m/s**, 其風向爲 **N** (來向)。風速分佈:<**5m/s: 95.3%**,**5**~**10m/s: 4.7%**,**10**~**15m/s: .0%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **743**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 52.5%**,**E**~**S: 17.2%**,**S**~**W: 21.5%**,**W**~**N: 2.3%**, 靜風: **6.5%**, 風向主軸: **NE- SW**(佔 **26.5%**), 主風向: **NE**(佔 **19.7%**), 資料檔名:**W095KLE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.1.19　2009 年 06 月 基隆港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **6**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **6**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
06/01	2.0/SW	1.3/SSW	3.5/SSW	2.5/WSW	3.3/SW	1.5/SSW	1.5/W	1.9/WSW	1.0/WSW	1.5/WSW	1.2/W	4.0/NE	4.2/N	3.8/N	3.3/N	1.8/NNE	2.5/NE	2.3/NNE	2.4/SSE	1.2/SSE	1.6/S	2.2/WSW	3.2/WSW	1.4/WSW	2.3	4.2/N
06/02	1.7/WSW	1.2/SW	1.6/SSW	2.3/SW	2.0/SW	1.4/SSW	1.6/SSW	1.2/S	3.0/SW	3.3/SW	1.2/NNE	4.2/NNE	2.8/NNE	4.0/N	4.3/N	2.9/N	1.5/NW	1.2/NW	1.6/E	.3/ENE	1.9/W	2.2/SW	2.9/SW	1.9/WSW	2.2	4.3/N
06/03	.3/W	2.0/WSW	2.2/SW	2.2/SW	1.3/SSW	1.8/SSW	1.5/SW	1.1/S	.7/S	1.9/ENE	1.6/ENE	2.5/WSW	4.4/W	2.7/SW	5.6/WSW	3.3/W	3.8/W	3.2/W	3.5/WNW	3.4/WSW	2.9/NNE	3.0/NNE	1.6/E	1.8/NNE	2.4	5.6/WSW
06/04	1.0/SSE	.6/NE	.4/NNE	1.3/NNE	.0/CAL	3.3/SW	.7/W	1.4/WNW	1.7/WSW	.3/S	.3/SW	1.9/WSW	1.1/W	1.9/WNW	1.0/SSW	.0/CAL	3.4/ENE	.9/NNE	5.6/NE	6.2/NNE	4.4/NNE	1.9/ENE	.5/SE	.9/SW	1.7	6.2/NNE
06/05	2.5/NNE	1.2/SE	.6/S	.1/CAL	3.5/NNE	3.2/NNE	.5/NE	3.9/NNE	2.5/NNE	2.3/NNE	2.5/NE	3.1/N	3.9/NNE	4.4/N	4.4/N	2.7/NNE	4.0/NNE	1.5/NE	2.5/ENE	1.1/NE	2.0/NE	.5/N	.2/CAL	1.4/S	2.3	4.4/N
06/06	.9/S	2.5/SW	2.3/SSW	1.1/SSW	3.6/SW	1.8/W	2.2/WSW	1.5/SW	3.1/WSW	2.4/SW	2.4/NE	2.7/NE	2.8/NE	4.8/NE	3.9/ENE	5.3/ENE	3.5/ENE	2.4/NE	3.1/NE	2.1/ENE	.5/W	.8/WNW	.9/WNW	1.4/W	2.4	5.3/ENE
06/07	.4/SW	2.0/SW	2.0/S	3.7/WSW	4.1/WSW	1.6/SSW	3.4/WSW	3.3/WSW	3.0/SW	3.2/SSW	2.4/NE	4.2/NE	3.1/NNE	2.8/ENE	3.1/ENE	3.0/NE	2.7/NNE	2.4/SE	2.3/SE	1.8/SE	.4/SW	1.8/SSW	.4/SSE	2.3/WSW	2.5	4.2/NE
06/08	2.9/WSW	3.7/WSW	2.6/WSW	1.3/SW	1.7/SSW	2.3/WSW	3.3/SSW	2.5/SW	1.3/SSE	.9/S	3.4/NNE	2.7/NE	4.0/NNE	5.4/N	5.6/N	4.8/N	3.9/N	2.5/NNE	2.8/N	2.0/N	1.2/N	.4/WNW	2.1/SSW	2.3/SSW	2.7	5.6/N
06/09	3.7/SW	3.9/SW	2.4/SW	3.3/SW	3.3/SW	4.3/SW	1.5/SW	1.7/WSW	.9/S	4.0/NNE	3.2/NNE	3.3/N	2.9/NNE	4.2/SE	2.7/SE	3.5/SSE	1.7/SE	2.3/SSE	1.1/SE	.8/SSE	.5/SW	.7/WSW	2.3/SW	1.6/WSW	2.5	4.3/SW
06/10	2.2/SW	2.3/SSW	2.1/SW	1.6/SSW	.9/SSW	1.8/SW	3.7/WSW	2.4/SW	3.6/WSW	4.1/SW	2.1/SW	2.7/SW	4.1/NE	4.6/NNE	2.2/NE	4.1/N	2.5/N	2.7/NNE	2.2/N	.9/N	1.1/NE	.9/SSW	.2/CAL	.7/SW	2.3	4.6/NNE
06/11	2.0/S	.3/SW	2.0/SSW	1.0/SW	2.0/SW	1.1/SSW	2.7/SW	.6/SW	3.9/N	4.1/N	4.1/NNE	2.6/NNE	3.4/NE	2.7/NE	.8/N	.2/CAL	1.1/WSW	1.8/NNE	.9/ENE	.2/CAL	.2/CAL	.6/WSW	1.1/WNW	.9/SW	1.7	4.1/N
06/12	1.3/S	.9/WSW	1.9/WSW	.1/CAL	.3/SW	1.0/SW	1.4/SW	2.8/WSW	2.7/WSW	6.1/SW	2.5/W	2.4/SW	2.5/SW	3.2/SW	3.5/SW	2.8/NE	2.2/NNE	2.4/N	1.2/NNE	1.5/NW	.5/W	.3/E	.5/S	1.2/WSW	1.9	6.1/SW
06/13	2.3/SSW	.9/W	1.1/SW	1.8/SW	.4/SSW	1.1/S	.0/CAL	.7/SSE	2.2/SW	1.9/SW	1.5/NE	1.7/W	1.3/E	2.6/NE	4.7/N	2.1/ENE	2.0/SSW	2.3/ENE	.6/NW	1.5/S	.9/S	1.9/WSW	.1/CAL	.0/CAL	1.5	4.7/N
06/14	1.0/S	.1/CAL	.7/SSW	.7/SW	1.3/W	.1/CAL	1.0/W	.7/SW	.1/CAL	1.0/NE	3.3/NNE	3.6/NNE	3.7/NNE	2.1/N	3.1/N	2.7/NNE	3.5/NNE	1.1/NNW	.2/CAL	.4/NNE	.9/NE	1.5/ENE	1.0/NW	.5/W	1.4	3.7/NNE
06/15	.1/CAL	.2/CAL	.7/SW	.6/SSW	2.3/SW	2.5/SSW	.7/WSW	1.4/SW	.3/SW	2.0/SSE	.9/NNE	2.2/ENE	2.2/NE	3.5/NE	4.0/NE	1.6/E	1.7/WSW	1.9/WSW	.5/WSW	.3/NE	1.2/N	.3/W	.1/CAL	.0/CAL	1.3	4.0/NE
06/16	.3/NNE	.8/N	.0/CAL	.6/SW	1.2/SW	2.2/SSW	.5/SSW	1.6/SW	1.0/SSW	.2/CAL	2.4/NE	2.6/NNE	3.3/N	3.8/N	4.2/N	1.9/N	.7/ENE	2.0/SSW	.4/N	.9/NNE	2.0/E	2.9/E	2.1/ESE	1.4/ENE	1.6	4.2/N
06/17	1.3/E	1.5/E	.8/ESE	1.6/N	2.6/NE	1.8/NE	2.5/NNE	2.6/NE	2.3/ENE	1.6/ESE	2.7/E	1.6/SE	1.3/SE	1.7/E	2.0/ESE	3.0/ESE	3.8/ENE	4.1/ENE	4.2/ENE	2.8/ENE	3.4/ENE	2.5/ENE	.1/CAL	1.0/NNE	2.2	4.2/ENE
06/18	.4/NE	.4/N	1.9/N	.1/CAL	.6/W	.4/SW	1.0/SSE	.6/W	2.3/NE	1.7/ENE	2.1/NE	3.7/NNE	2.0/NNE	2.4/NE	5.2/NE	4.0/NE	3.5/NE	3.6/ENE	2.8/ENE	3.0/NE	2.6/NE	1.8/ENE	2.1/NE	2.5/NE	2.1	5.2/NE
06/19	1.4/NE	1.6/ENE	1.5/NNE	1.5/NNE	.0/CAL	.5/S	.7/S	.5/SE	1.7/ENE	1.3/NNE	2.9/ENE	3.0/NNE	1.9/NE	2.9/ENE	4.0/ENE	2.1/ENE	2.5/ENE	1.7/ESE	2.2/NNE	.7/N	2.2/E	.8/SW	1.7/S	1.2/S	1.7	4.0/ENE
06/20	2.0/SW	3.3/WSW	2.9/SW	1.9/SW	2.6/WSW	2.7/SW	1.4/SSW	2.1/SSW	2.4/SW	2.1/SSW	.3/NNE	3.9/NNE	5.1/NE	5.8/NNE	4.0/NNE	4.6/NNE	2.9/NNE	1.9/NNE	1.6/NE	1.4/SW	2.0/ENE	.1/CAL	1.1/S	2.2/W	2.5	5.8/NNE
06/21	1.7/SW	.1/CAL	.8/N	.7/NW	1.1/S	2.0/SSW	.6/S	1.0/WNW	.9/WNW	3.0/WSW	4.4/WSW	1.3/SW	2.4/NE	2.5/NNE	2.8/NE	3.3/NNW	2.2/NNE	.1/CAL	1.2/NE	1.4/NNE	1.3/NE	1.8/SSE	.8/N	.0/CAL	1.6	4.4/WSW
06/22	1.5/W	2.1/W	1.9/SW	2.1/SW	.9/NNW	.2/CAL	.1/CAL	.1/CAL	.7/N	1.1/ENE	4.7/W	.4/NE	2.2/SSE	2.1/ENE	2.4/NE	4.6/W	4.4/WSW	5.8/WSW	2.4/ESE	.9/NE	.2/CAL	4.0/WSW	4.2/WSW	3.0/WSW	2.2	5.8/WSW
06/23	5.8/WSW	2.9/SW	1.9/S	2.9/SW	3.3/SW	3.7/SW	3.2/SW	2.7/SSW	3.0/S	3.9/WSW	2.2/SSW	4.3/SW	4.3/SW	5.2/SW	5.1/W	2.5/W	5.1/WSW	2.4/WSW	.6/WNW	.5/S	1.2/E	.1/CAL	.3/SSE	1.4/W	2.8	5.8/WSW
06/24	.8/WSW	1.5/SW	2.1/SW	2.0/SSW	1.3/SW	2.5/SW	3.0/SSW	4.1/SW	2.9/SSW	3.0/WSW	2.8/WSW	2.2/WSW	4.3/NNE	2.0/NE	2.2/ENE	2.5/ENE	3.1/ENE	2.4/E	.1/CAL	2.1/NW	.8/WSW	.1/CAL	.1/CAL	1.8/SSW	2.1	4.3/NNE
06/25	1.4/SW	1.0/S	1.5/SW	1.8/SW	.9/SW	.4/W	.9/W	.3/W	.2/CAL	1.6/NE	2.7/NNE	1.9/NE	3.5/NNE	2.7/NE	4.5/NNE	5.3/NNE	2.3/N	2.0/W	1.9/SW	.3/W	1.6/NW	.4/NW	.7/SSW	.3/S	1.7	5.3/NNE
06/26	1.9/SSW	1.5/SSW	2.6/WSW	1.3/SW	3.0/SSW	.7/S	2.4/SW	1.0/S	1.0/SW	.8/SW	2.3/NE	4.3/NNE	2.9/NE	2.9/ENE	3.0/ENE	2.8/NE	2.6/NE	1.8/NNE	1.4/N	3.1/S	2.0/SW	5.0/SW	2.3/SW	3.7/SW	2.3	5.0/SW
06/27	2.6/S	1.6/S	1.9/SSW	2.7/WSW	1.3/WSW	1.5/SSW	1.6/SSW	1.0/SSW	.7/SW	.5/S	3.3/NE	4.7/NE	4.7/NE	4.3/NE	3.3/NNE	1.8/N	1.9/NW	2.0/SW	1.7/SSW	1.5/W	.0/CAL	.6/SW	1.4/SW	1.8/SW	2.0	4.7/NE
06/28	1.9/SSW	1.7/SSW	1.6/W	1.8/SSW	1.9/SSW	2.0/SSW	2.0/SSW	1.2/SW	1.2/SSW	.7/NNE	3.4/NE	4.1/NNE	3.2/NE	3.5/NE	3.9/NE	3.5/ENE	.8/ENE	1.0/E	1.9/ENE	.8/NE	2.7/WNW	.8/WNW	1.5/WSW	1.9/WSW	2.0	4.1/NNE
06/29	.8/SW	1.7/SW	1.2/WSW	1.9/WSW	2.2/SW	.9/S	1.1/SW	1.8/SW	1.7/SSW	3.0/WSW	3.5/WSW	5.5/NNE	3.5/NE	4.5/NE	3.7/ENE	3.9/ENE	3.1/ENE	2.6/NE	1.6/NNE	.5/N	.7/W	1.1/WSW	.0/CAL	.0/CAL	2.1	5.5/NNE
06/30	1.6/SSW	1.4/SSW	1.9/SSW	1.7/SW	1.2/SSW	1.6/WSW	2.2/SW	1.1/SSW	3.1/SW	3.5/WSW	3.1/W	3.8/WSW	4.6/W	5.7/NE	4.8/NE	4.7/NE	3.0/N	1.6/NNE	1.9/NNE	.7/NE	1.6/SW	2.2/SW	.4/WNW	2.2/SW	2.5	5.7/NE
平均值	1.7	1.5	1.7	1.6	1.8	1.7	1.6	1.6	1.8	2.2	2.5	3.0	3.2	3.5	3.6	3.0	2.7	2.2	1.9	1.5	1.5	1.4	1.2	1.4		
最大值	5.8/WSW	3.9/SW	3.5/SSW	3.7/WSW	4.1/WSW	4.3/SW	3.7/WSW	4.1/SW	3.9/N	6.1/SW	4.7/W	5.5/NNE	5.1/NE	5.8/NNE	5.6/WSW	5.3/ENE	5.1/WSW	5.8/WSW	5.6/NE	6.2/NNE	4.4/NNE	5.0/SW	4.2/WSW	3.7/SW		

[註1]: 月平均風速= **2.1m/s**, 最大風速= **6.2m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 97.4%**,**5**~**10m/s: 2.6%**,**10**~**15m/s: .0%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 36.4%**,**E**~**S: 6.9%**,**S**~**W: 42.9%**,**W**~**N: 8.1%**, 靜風: **5.7%**, 風向主軸: **SW- NE**(佔 **28.9%**), 主風向: **SW**(佔 **17.4%**), 資料檔名:**W096KLE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.1.20　2009 年 07 月 基隆港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **7**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年 **7**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
07/01	1.5/SW	1.7/S	1.3/W	2.1/SW	.5/S	3.7/SW	2.8/SSW	3.0/SSW	3.2/SSW	4.4/SW	3.4/WSW	4.6/WSW	4.6/NE	4.2/NE	5.0/NE	4.4/NE	4.1/NE	2.1/NE	1.6/N	.9/NW	.5/SW	1.9/SW	1.2/SW	1.4/NW	2.7	5.0/NE
07/02	2.8/NW	4.6/NNE	.7/SSE	3.9/SW	2.2/SW	5.1/WSW	3.2/WSW	3.2/WSW	2.7/W	4.3/SW	5.7/SW	3.5/WSW	3.7/WSW	2.2/WSW	3.5/SW	2.5/SSW	1.5/WSW	4.6/N	4.3/N	1.1/SE	.2/CAL	2.5/WSW	3.3/SW	4.6/WSW	3.2	5.7/SW
07/03	2.7/SW	.8/S	2.0/SW	1.6/SSW	1.0/SSW	2.0/WSW	2.2/SW	3.4/SW	.5/N	2.4/W	2.2/NNW	.9/NW	.1/CAL	.6/SSW	2.4/SW	.3/WSW	.2/CAL	.3/E	2.3/WNW	6.4/WSW	2.0/SW	1.6/SSW	1.2/SSW	1.6/WNW	1.7	6.4/WSW
07/04	1.8/SW	1.9/SSW	1.7/SSW	2.0/SW	1.3/SSW	1.1/WSW	2.6/SW	4.3/SW	5.7/SW	3.7/SSW	3.8/SSW	2.6/WSW	1.5/S	2.7/W	4.6/NE	4.6/NE	3.0/SE	1.0/S	2.7/S	3.0/SW	2.6/WNW	1.1/SSW	1.8/SSW	.7/SSE	2.6	5.7/SW
07/05	1.0/WSW	1.7/WSW	2.2/SSW	1.7/S	1.9/WSW	2.1/SW	1.6/S	2.9/SW	2.2/SSW	1.4/SW	4.2/WSW	4.7/NE	4.3/NE	4.1/NE	3.1/WSW	3.4/WSW	.1/CAL	1.3/NE	2.4/ENE	1.2/WSW	2.0/SW	2.3/SW	2.7/SW	1.4/WSW	2.3	4.7/NE
07/06	1.9/SSW	2.1/SW	1.9/WSW	2.7/SW	1.4/SW	2.1/WSW	2.1/WSW	2.2/WSW	2.1/SW	2.8/SSW	3.1/SW	3.9/NE	3.8/NNE	4.1/N	4.0/N	2.8/NNW	1.7/NNE	3.0/S	2.8/N	2.5/NNE	.7/ENE	2.3/WNW	.5/WSW	1.5/S	2.4	4.1/N
07/07	.5/S	.8/WSW	1.4/WSW	1.4/SSW	.3/WSW	1.1/SSW	1.9/SSW	1.8/SW	1.9/SSW	1.8/W	3.0/NE	2.7/NE	3.6/NE	3.5/NE	4.2/NE	3.9/N	2.2/N	2.2/NNW	1.4/NNW	.8/NNE	1.9/ENE	.3/NE	.8/S	1.2/N	1.9	4.2/NE
07/08	1.1/SSE	3.2/WSW	2.5/SW	2.7/SW	.2/CAL	1.1/SSE	.9/S	2.1/SW	.3/SSW	3.4/NE	3.8/NE	4.5/NE	4.6/NE	5.2/NNE	5.1/NNE	4.6/NE	4.3/NE	4.2/NE	1.4/NNE	1.0/SE	.3/NE	.6/NE	1.4/NE	1.8/N	2.5	5.2/NNE
07/09	2.2/W	2.1/S	2.8/W	1.5/S	3.0/SW	3.2/SSW	3.4/SW	2.7/WSW	2.1/WSW	2.8/W	4.6/SW	4.0/NE	3.4/NE	3.4/NNE	3.5/NE	4.1/NE	4.4/NE	4.0/NE	3.9/NE	2.0/ENE	2.2/E	1.6/E	1.3/E	.9/E	2.9	4.6/SW
07/10	.5/NE	2.3/SE	2.4/ESE	3.2/SSE	5.7/SSE	6.3/S	4.0/SSE	4.0/S	4.8/S	2.7/SE	3.4/SSE	3.3/SSE	5.0/SE	4.9/SE	6.0/SE	4.9/SE	5.5/SE	8.1/SE	3.8/E	4.9/SE	2.6/ESE	5.0/SSE	4.4/SE	2.7/SE	4.2	8.1/SE
07/11	2.8/NNE	2.6/ESE	3.5/SSE	.8/E	1.0/W	2.5/SSE	2.9/SE	4.8/S	6.7/SSE	3.0/SSE	6.0/SSE	3.8/SSE	3.3/SSE	5.6/S	3.6/S	5.8/SW	4.8/SSW	4.6/S	3.7/S	.9/SSW	1.1/SW	2.0/S	4.2/SSE	4.1/S	3.5	6.7/SSE
07/12	1.7/SSW	2.3/SSW	2.2/WSW	1.2/S	1.5/S	2.0/SSW	1.1/NNE	1.0/SSW	2.4/S	3.9/SSE	5.4/SE	4.1/SE	4.8/SE	6.2/SSE	4.1/SE	3.0/SE	4.2/ESE	5.0/ESE	3.4/ESE	3.5/SE	1.6/ESE	3.3/ENE	1.9/E	2.5/ESE	3.0	6.2/SSE
07/13	2.1/ENE	3.3/ENE	2.0/E	3.5/ESE	.9/SE	1.8/E	3.5/E	3.1/E	3.5/E	1.4/ESE	4.3/ENE	5.0/SE	3.7/ESE	3.9/ESE	8.3/SE	5.9/SSE	3.7/SE	5.1/SE	3.5/SE	8.4/SE	6.3/SE	5.3/SE	7.1/S	6.1/S	4.2	8.4/SE
07/14	5.7/S	4.3/SSW	6.6/S	3.5/SSW	5.3/SW	1.9/SW	1.6/S	.4/W	2.7/SSE	2.8/WSW	1.9/S	2.9/N	2.8/N	1.1/SE	3.5/NNE	2.1/N	1.0/NW	2.2/WSW	1.2/WSW	1.5/SW	2.3/WSW	.7/NW	.3/SSW	1.6/WSW	2.5	6.6/S
07/15	1.3/SW	2.4/SW	.5/SW	.4/S	1.4/SW	1.1/WSW	1.6/WSW	1.1/S	.3/WSW	2.0/NE	4.2/N	2.7/NNE	3.0/N	5.2/NNE	3.5/NE	3.1/NE	3.6/NE	2.8/NE	3.0/ENE	1.4/SSE	2.2/SE	2.5/SSE	.7/SE	2.1/ESE	2.2	5.2/NNE
07/16	2.7/SSE	3.5/S	2.3/WSW	2.4/WSW	1.3/WSW	1.8/SW	1.0/SSW	.1/CAL	1.1/NNW	3.1/NNE	3.7/NNE	2.7/NNE	3.5/SE	4.5/SSE	6.3/SSE	5.8/SE	5.8/SE	3.8/SE	6.1/SSE	3.7/SE	1.7/SE	2.0/ESE	2.6/SE	2.5/ESE	3.1	6.3/SSE
07/17	2.9/ESE	3.7/SE	2.0/ESE	4.2/SE	3.6/SE	1.9/E	2.5/E	3.4/ESE	2.5/ESE	3.0/SE	3.3/ESE	5.2/ESE	4.3/E	3.4/SE	5.1/SE	4.3/SE	4.7/SE	4.8/ESE	2.7/SE	2.9/ESE	5.0/SE	1.9/SE	5.2/ESE	5.0/ESE	3.7	5.2/ESE
07/18	5.5/ESE	4.3/SSE	4.4/SE	7.4/SE	4.0/SSE	8.1/SSE	7.3/SSE	7.3/S	6.8/SSE	8.8/SSE	11.3/SSE	10.9/S	6.0/S	9.4/S	8.1/SSE	6.8/S	6.0/S	4.8/SSE	1.6/SSW	3.2/SSE	2.4/S	2.8/SSE	1.1/SSW	5.7/SSE	6.0	11.3/SSE
07/19	3.2/SSE	.9/WSW	1.6/SW	2.0/W	.6/SW	1.3/SW	.5/S	.0/CAL	2.3/N	3.0/N	2.9/NNW	4.0/N	2.4/NNE	3.3/NE	3.8/N	3.8/N	3.8/N	3.7/N	1.8/N	2.8/NNE	2.8/N	.6/WNW	2.0/NNE	.8/S	2.3	4.0/N
07/20	1.1/NW	2.2/NNW	.4/SSE	1.4/SSW	1.6/WSW	1.0/SW	1.1/S	2.4/WSW	1.6/WSW	3.0/WSW	2.8/WSW	2.6/NNE	4.1/NE	3.5/NE	4.2/NE	3.8/NE	3.7/NNE	2.2/N	.9/N	.5/NE	.7/S	.2/CAL	1.1/S	1.4/W	2.0	4.2/NE
07/21	2.1/SSW	3.1/SW	3.0/SW	4.0/WSW	2.5/SSW	1.5/SW	2.5/WSW	2.8/SW	4.0/SW	5.3/W	4.3/W	4.5/W	4.5/W	5.3/NNE	4.6/NE	4.3/NE	3.9/NNE	3.5/N	1.5/N	.6/N	.1/CAL	1.2/NW	2.3/SSW	3.0/SW	3.1	5.3/W
07/22	4.0/SW	3.4/WSW	2.9/WSW	4.4/WSW	4.8/SW	4.5/SW	3.7/WSW	4.9/SW	7.9/SW	3.6/WSW	4.1/WSW	5.3/WSW	5.0/WSW	4.4/W	4.7/NE	4.1/NE	3.9/NE	3.7/NE	1.7/NE	1.1/NE	2.2/WSW	3.5/SW	3.4/WSW	4.3/WSW	4.0	7.9/SW
07/23	4.2/SW	2.9/SW	2.8/SSW	1.8/WSW	2.7/SW	3.9/SW	3.5/SW	4.3/SW	3.1/WSW	5.7/WSW	6.3/WSW	6.8/NE	1.9/ESE	3.3/NE	4.2/NNE	4.3/NE	3.3/NNE	2.4/N	1.4/NNE	1.5/N	1.4/NNE	.1/CAL	.1/CAL	1.3/WSW	3.0	6.8/NE
07/24	1.5/WSW	.9/WSW	1.6/SW	.9/WSW	2.3/WSW	2.5/SW	3.5/SSW	3.8/S	3.3/SSW	4.3/SSW	4.1/SW	2.8/NNW	4.7/NE	4.3/NE	4.9/NE	4.7/N	2.1/ENE	1.1/ENE	1.8/NE	.4/NE	2.2/NW	.2/CAL	.6/SW	1.5/SW	2.5	4.9/NE
07/25	1.4/SSW	1.9/SSW	.9/SSW	1.3/SSW	1.5/SSW	1.7/SW	1.6/SW	.5/SSE	.3/NE	2.5/NE	5.1/NNE	3.3/ENE	4.8/NE	4.7/NE	4.3/NE	4.2/NE	.1/CAL	1.0/W	2.9/WSW	2.0/SW	1.9/SW	1.4/SW	1.7/SW	1.6/SSW	2.2	5.1/NNE
07/26	2.0/SSW	1.4/SW	1.5/WSW	1.6/SSW	1.6/S	1.8/SW	1.6/SW	1.8/WSW	1.2/SSW	1.2/NE	3.2/NE	3.7/NE	3.6/NE	4.0/NE	5.2/NE	1.1/ENE	2.5/WSW	.7/WNW	1.1/NE	.0/CAL	.8/S	1.3/WSW	2.0/SSW	1.9/SW	2.0	5.2/NE
07/27	.5/WSW	.3/SSE	1.4/WSW	.7/WSW	2.2/SW	1.0/SW	1.1/S	.0/CAL	1.7/WSW	2.1/SW	1.1/SE	4.1/NE	2.8/NE	3.7/ENE	3.7/NE	3.2/NNE	2.3/NNW	1.7/NNW	1.8/NW	.2/CAL	.5/NNE	.3/ENE	.0/CAL	.2/CAL	1.5	4.1/NE
07/28	.4/S	1.2/WSW	.6/SW	1.1/SSW	1.4/W	.5/SSW	.6/SW	1.2/SW	.9/SSE	2.1/S	1.6/NE	2.9/NE	5.0/NE	4.1/NE	2.9/NE	1.4/NE	1.3/W	1.4/NNW	.0/CAL	1.1/SSE	.1/CAL	.1/CAL	1.1/NW	.6/WNW	1.4	5.0/NE
07/29	.0/CAL	1.3/SSW	2.5/SSW	1.4/SSW	2.0/WSW	.2/CAL	2.5/S	.2/CAL	2.3/ENE	3.4/NE	3.2/ENE	3.8/ENE	3.9/NE	3.8/NE	4.2/NE	3.4/ENE	3.4/NNE	3.0/NE	3.0/NE	3.0/NE	2.2/ENE	2.4/NE	1.9/NE	.4/NNW	2.4	4.2/NE
07/30	.5/NE	.8/WNW	.5/WSW	.2/CAL	.5/SW	1.6/S	1.1/SSW	1.4/WSW	.6/SW	3.0/NNE	3.8/NE	3.5/N	2.3/N	2.8/SSE	3.2/S	2.8/SE	3.5/SSE	3.3/SSE	2.1/SSE	1.8/SSW	2.1/SSW	.3/SSE	1.6/SE	1.3/SSE	1.9	3.8/NE
07/31	.6/SSW	2.0/S	1.1/SW	.5/SE	1.4/ESE	.4/ESE	.5/S	1.2/NE	3.2/ENE	3.8/ESE	3.7/E	2.1/ESE	2.0/ESE	6.3/ENE	4.8/ENE	6.5/ENE	6.1/ENE	6.5/ENE	3.0/ENE	3.5/NE	3.4/ENE	3.7/ENE	1.9/ENE	2.4/ENE	2.9	6.5/ENE
平均值	2.0	2.3	2.0	2.2	2.0	2.3	2.3	2.4	2.7	3.3	4.0	3.9	3.7	4.1	4.5	3.9	3.3	3.2	2.4	2.2	1.9	1.8	2.0	2.2		
最大值	5.7/S	4.6/NNE	6.6/S	7.4/SE	5.7/SSE	8.1/SSE	7.3/SSE	7.3/S	7.9/SW	8.8/SSE	11.3/SSE	10.9/S	6.0/S	9.4/S	8.3/SE	6.8/S	6.1/ENE	8.1/SE	6.1/SSE	8.4/SE	6.3/SE	5.3/SE	7.1/S	6.1/S		

[註1]: 月平均風速= **2.8m/s**, 最大風速= **11.3m/s**, 其風向爲 **SSE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 90.2%**,**5**~**10m/s: 9.5%**,**10**~**15m/s: .3%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 26.7%**,**E**~**S: 23.5%**,**S**~**W: 40.5%**,**W**~**N: 5.9%**, 靜風: **3.4%**, 風向主軸: **NE- SW**(佔 **26.6%**), 主風向: **NE**(佔 **13.3%**), 資料檔名:**W097KLE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.1.21　2009 年 08 月 基隆港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **8**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **8**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
08/01	1.3/E	2.2/SE	1.4/ESE	1.5/ENE	1.4/NNE	1.0/NE	1.7/ENE	2.2/E	2.3/ESE	2.7/ESE	4.9/ENE	6.1/NE	6.6/NE	7.9/NE	7.2/NE	6.2/ENE	7.2/NE	6.1/ENE	5.1/ENE	3.4/ENE	3.0/ENE	1.8/ENE	1.9/ENE	2.8/NE	3.7	7.9/NE
08/02	3.8/ENE	4.3/NE	3.8/ENE	4.1/E	3.4/ENE	3.5/NE	2.9/ENE	4.5/NE	3.8/ENE	1.9/SE	4.2/ESE	2.3/E	4.6/SE	3.5/SE	3.7/E	4.9/E	1.9/ESE	4.2/ESE	2.8/ENE	4.4/ENE	3.3/ENE	4.0/ESE	3.0/SE	2.4/SE	3.5	4.9/E
08/03	3.8/SE	1.3/ESE	.1/CAL	1.8/ESE	1.9/SE	1.1/E	2.3/SE	.9/E	2.8/SE	2.5/SSE	3.0/SE	4.1/SE	2.9/SE	4.1/SE	2.0/SE	2.9/SE	3.4/SE	2.3/S	2.0/SSW	.4/SSW	1.6/NNE	1.7/NNE	.9/W	.5/NW	2.1	4.1/SE
08/04	1.1/NW	.4/NE	.6/NNE	.4/SW	.5/NNE	1.6/NW	1.1/SW	.5/SSW	.2/CAL	1.6/ENE	3.9/NNE	2.0/NE	4.3/NNE	.1/CAL	2.5/NNW	.6/WNW	2.2/SW	1.6/WSW	1.8/W	1.1/SW	.7/SW	1.4/SSW	.9/SSW	2.0/SSW	1.4	4.3/NNE
08/05	*	*	*	*	*	*	*	*	2.0/WSW	2.2/SSW	3.7/NNE	4.2/NNE	4.4/N	5.7/N	4.8/N	5.6/NNE	4.1/NNE	3.3/N	2.9/N	3.0/N	.8/NW	2.1/WSW	*	2.6/WSW	3.4	5.7/N
08/06	1.1/W	3.1/SW	.7/W	1.4/WSW	1.4/WNW	1.3/WNW	2.1/W	2.8/NW	4.7/NNW	3.7/NNW	4.2/NNW	6.2/N	4.2/NNW	6.0/NNW	5.7/NNW	7.5/NNW	6.7/N	10.4/NNE	9.6/NNE	7.7/NNE	8.7/NNE	11.0/NNE	9.6/NNE	7.8/N	5.3	11.0/NNE
08/07	10.5/NNE	11.6/NNE	12.7/NNE	16.0/NNE	16.5/NNE	17.5/N	18.8/NNE	11.1/NNE	9.9/NNE	10.9/NNE	10.7/NNE	11.4/NNE	14.7/NE	12.6/NE	12.0/NE	13.3/NE	10.7/NE	10.3/ENE	12.4/ENE	10.7/ENE	14.7/ENE	13.2/ENE	13.7/ENE	11.9/ENE	12.8	18.8/NNE
08/08	10.6/ENE	10.0/ENE	7.6/ENE	7.1/ENE	9.3/E	10.9/E	8.5/E	6.5/ENE	5.1/NE	2.5/NNE	5.8/S	2.6/E	1.5/W	6.2/S	8.1/SSE	3.1/SSE	2.2/S	3.4/SW	3.2/SSE	1.5/NW	3.2/SSE	2.6/SSW	1.0/S	.8/SSE	5.1	10.9/E
08/09	1.4/N	2.3/S	1.9/WSW	.9/N	.7/N	.1/CAL	.8/NE	.9/SW	.9/S	.7/ENE	1.0/W	2.5/S	7.3/SW	3.5/S	3.6/SE	.9/N	.4/ENE	1.6/NE	.3/SE	.8/SE	.8/E	.5/W	2.9/WSW	3.3/SSW	1.5	7.3/SW
08/10	1.2/S	.5/W	1.2/SSW	.1/CAL	1.8/SW	1.7/SSW	1.5/SSW	1.3/SW	1.7/WNW	4/NE	1.9/NNE	1.4/NE	2.4/NE	2.5/ENE	2.9/NNE	3.3/N	1.3/NNW	1.4/N	2.8/SSW	2.6/SSW	2.7/SSE	.1/CAL	.3/S	.9/WSW	1.6	3.3/N
08/11	1.5/S	1.8/WSW	1.1/S	1.1/SW	.9/SW	.0/CAL	.7/WSW	.0/CAL	1.1/SSW	4.1/SW	3.9/WSW	3.9/SW	3.7/NNE	2.8/NE	3.2/NNE	3.1/NE	2.6/N	2.7/NNE	1.7/NE	1.6/ENE	.7/ENE	.4/NE	.1/CAL	.0/CAL	1.8	4.1/SW
08/12	.9/SSW	.1/CAL	1.9/SW	.4/SW	1.6/SW	1.4/W	.7/WSW	1.0/SW	.1/CAL	.9/NE	2.4/ENE	2.4/NE	4.8/NNE	4.8/N	3.3/NNE	3.0/NNE	2.0/ENE	1.1/ENE	1.9/WSW	1.7/SW	.5/SSW	.2/CAL	.0/CAL	.1/CAL	1.5	4.8/NNE
08/13	.1/CAL	.2/CAL	.1/CAL	.3/WSW	1.2/SW	2.2/SW	1.4/SSW	.9/W	.2/CAL	1.6/NE	2.7/NE	3.2/NE	3.3/NE	3.1/NE	3.1/NE	3.1/NE	3.7/NE	1.8/N	.3/ENE	.2/CAL	1.6/WSW	1.7/SW	.6/W	.2/CAL	1.5	3.7/NE
08/14	.8/SW	1.3/S	2.1/SW	1.5/SSW	.3/NW	.2/CAL	.2/CAL	1.7/SW	.5/WSW	.6/E	3.0/NNE	2.3/NE	2.5/ENE	2.1/NE	3.1/NE	3.0/NNE	2.0/NE	2.2/NE	2.1/E	1.1/SSE	1.4/SSE	1.1/S	1.9/SSE	1.6/NNE	1.6	3.1/NE
08/15	1.0/ENE	.1/CAL	1.5/SW	1.4/WSW	1.6/SSW	.3/S	.2/CAL	.2/CAL	.9/SW	3.8/NNE	2.4/ENE	2.8/ENE	3.7/NE	3.3/NE	2.9/NNE	1.9/ENE	1.8/ENE	2.6/N	2.0/ENE	2.4/NE	2.1/NE	.8/ENE	1.6/NNE	1.4/NNE	1.8	3.8/NNE
08/16	.6/WSW	.2/CAL	.7/S	.6/SSW	.7/S	.2/CAL	.3/WSW	.3/WSW	.9/WSW	2.0/NE	2.2/NE	4.3/NNE	3.4/NE	3.0/NE	3.9/NE	4.9/NNE	3.7/NNW	3.0/NNW	5.4/WSW	4.6/WSW	3.0/WSW	4.2/WSW	1.7/SW	2.8/SSW	2.4	5.4/WSW
08/17	2.0/SW	1.6/SSW	1.2/WSW	1.1/SSW	2.0/SW	1.9/SSW	2.0/WSW	1.1/SSW	2.1/S	1.6/SSW	3.1/ENE	3.2/ENE	3.2/ENE	3.5/ENE	2.9/ENE	2.5/ENE	2.8/NE	2.7/NE	2.1/ENE	1.2/E	.9/SW	1.6/S	1.6/W	1.6/SW	2.1	3.5/ENE
08/18	3.1/SW	3.0/WSW	2.9/SW	2.7/WSW	2.2/WSW	1.1/CAL	.1/CAL	.0/CAL	.2/CAL	2.4/ENE	3.1/NE	3.4/NE	4.3/NE	4.6/NE	5.0/NNE	3.1/NE	2.8/ENE	3.7/NNE	2.0/N	.2/CAL	.7/S	1.3/WSW	.0/CAL	.9/WSW	2.2	5.0/NNE
08/19	1.1/S	1.9/SW	1.1/SW	1.1/SW	1.1/SW	.7/SW	1.6/SW	.8/SSW	1.9/S	.4/E	2.3/ENE	3.0/ENE	3.7/NE	3.2/NE	2.8/NE	2.9/NE	2.9/NNE	1.8/NE	2.5/NNE	2.1/ENE	2.0/NNE	.9/ENE	.0/CAL	.5/S	1.8	3.7/NE
08/20	.5/W	.0/CAL	.2/CAL	1.8/SW	2.0/SW	1.1/SW	.7/SW	1.2/WNW	2.5/WSW	1.7/ENE	2.8/ENE	3.6/NNE	2.8/ENE	2.5/ENE	4.0/ENE	3.4/NE	3.5/ENE	3.0/ENE	1.9/ENE	1.0/NE	.4/NNW	.1/CAL	.1/CAL	1.3/S	1.8	4.0/ENE
08/21	.3/S	.4/SSE	.5/SSW	1.6/SSW	.9/S	.5/W	.8/S	.8/WSW	.1/CAL	1.1/ENE	2.7/ENE	2.6/ENE	3.5/NNE	3.0/ENE	3.8/N	5.0/N	2.3/NE	1.9/NE	1.6/NE	.7/N	1.2/NE	.7/E	1.3/NE	1.9/WSW	1.6	5.0/N
08/22	2.2/S	.3/S	.9/SSW	.8/SW	1.1/SW	.7/SW	2.0/SW	1.1/SW	.1/CAL	1.6/ENE	3.3/NNE	4.4/NNE	3.6/N	4.5/N	4.4/N	4.4/N	3.7/N	3.0/NNE	2.5/N	2.9/NNE	1.6/NNW	.8/N	1.1/NNW	.5/WNW	2.2	4.5/N
08/23	.4/W	.8/SW	1.3/S	.3/S	.0/CAL	.4/SSW	1.2/WSW	.6/SW	.1/CAL	2.7/NE	2.7/NE	3.0/NNE	3.3/NE	3.5/NE	3.4/NE	3.2/NE	3.1/NE	3.5/NE	2.8/ENE	2.6/ENE	1.8/NE	2.5/ENE	1.5/ENE	1.6/E	1.9	3.5/NE
08/24	.2/CAL	.9/NE	2.2/NNE	1.5/N	.9/NE	1.8/NE	1.6/N	2.4/NNE	2.6/NE	5.2/NE	5.3/NE	4.5/ENE	5.1/NE	4.8/ENE	4.7/NE	2.6/E	4.8/NE	4.0/ENE	4.8/NE	3.2/ENE	3.2/ENE	3.0/ENE	3.2/NNE	1.2/E	3.1	5.3/NE
08/25	.5/ENE	1.1/SSE	.9/NE	.8/N	.0/CAL	.1/CAL	2.1/N	.9/NE	3.3/NNE	4.5/NE	4.6/NE	4.9/NE	5.7/NE	5.7/NE	4.8/NE	3.1/NE	3.9/NE	3.4/ENE	3.3/NE	1.9/E	2.7/NE	2.6/NE	1.4/NE	2.7/NNE	2.7	5.7/NE
08/26	2.5/NNE	1.4/ENE	1.9/WNW	.1/CAL	.7/S	1.6/WSW	1.3/WSW	.3/NNW	.7/SSE	*	3.2/NNE	3.3/NE	3.9/NE	3.8/NE	6.0/NE	5.0/NE	2.8/NNE	3.4/NNE	2.0/SE	1.0/WNW	.4/NW	.8/NE	.3/SW	1.8/SW	2.1	6.0/NE
08/27	1.3/SW	.6/S	1.0/S	3.2/SSW	2.3/SW	1.7/SSW	2.4/SW	2.0/SSW	2.1/WSW	3.3/SW	3.6/WSW	5.6/N	3.2/ENE	3.6/ENE	3.4/NE	3.4/NE	3.6/NE	3.9/NE	2.0/NE	1.5/NNE	1.6/N	.2/CAL	.1/CAL	1.5/SW	2.4	5.6/N
08/28	.9/S	1.2/SSW	1.1/S	1.3/WSW	2.5/WSW	.1/CAL	1.9/WSW	3.0/SW	3.2/WSW	2.3/SSW	.8/SW	2.9/NE	4.2/NE	3.7/ENE	2.3/NE	2.8/ENE	3.8/NE	4.1/NE	2.5/NE	1.6/E	1.9/ENE	2.5/NW	*	1.5/NNW	2.3	4.2/NE
08/29	1.3/N	.2/CAL	1.4/SW	.1/CAL	1.2/SW	.1/CAL	.1/CAL	.4/SSE	.2/CAL	1.1/NE	2.7/NE	3.2/NE	3.2/NE	3.8/NNE	3.9/ENE	4.4/NNE	2.0/NE	2.9/NNE	1.9/NE	2.5/NE	2.8/NE	1.8/ENE	.4/NE	.2/CAL	1.7	4.4/NNE
08/30	1.8/NNE	.9/N	.9/NNE	.3/NE	.2/CAL	.3/NNE	3.8/N	.1/CAL	1.4/ENE	2.6/ENE	2.5/NE	2.5/NE	3.0/NE	4.6/NE	6.0/NE	4.5/NE	4.8/NE	3.9/NE	3.3/ENE	2.9/ENE	.3/E	1.3/ESE	2.7/ENE	1.0/E	2.3	6.0/NE
08/31	.6/E	2.4/ENE	2.0/ENE	.1/CAL	.1/CAL	1.4/NE	.0/CAL	.2/CAL	2.5/NE	3.8/NE	4.2/NE	5.3/ENE	6.7/ENE	6.7/ENE	5.7/NE	5.7/NE	4.3/NE	5.0/ENE	4.3/E	1.2/E	2.6/ENE	3.7/ENE	1.6/ENE	1.4/ENE	3.0	6.7/ENE
平均值	2.0	1.9	1.9	1.9	2.0	1.9	2.2	1.7	1.9	2.5	3.5	3.8	4.3	4.3	4.4	4.0	3.5	3.5	3.1	2.4	2.3	2.3	1.9	1.9		
最大值	10.6/ENE	11.6/NNE	12.7/NNE	16.0/NNE	16.5/NNE	17.5/N	18.8/NNE	11.1/NNE	9.9/NNE	10.9/NNE	10.7/NNE	11.4/NNE	14.7/NE	12.6/NE	12.0/NE	13.3/NE	10.7/NE	10.4/NNE	12.4/ENE	10.7/ENE	14.7/ENE	13.2/ENE	13.7/ENE	11.9/ENE		

[註1]: 月平均風速= **2.7m/s**, 最大風速= **18.8m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 89.5%**,**5**~**10m/s: 6.7%**,**10**~**15m/s: 3.3%**,>**15m/s: .5%**, 每小時記錄一次, 本月計 **733**筆 (**99%**)。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 51.3%**,**E**~**S: 9.1%**,**S**~**W: 24.4%**,**W**~**N: 6.7%**, 靜風: **8.5%**, 風向主軸: **NE- SW**(佔 **28.4%**), 主風向: **NE**(佔 **19.8%**), 資料檔名:**W098KLE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.1.22　2009 年 09 月 基隆港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **9**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
09/01	1.0/E	.6/E	.9/SE	.1/CAL	.1/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	1.8/ENE	4.1/ENE	4.3/ENE	4.3/ENE	6.2/NE	5.7/NE	5.4/NE	4.8/ENE	4.5/E	4.2/ENE	4.5/NE	4.3/ENE	3.5/ENE	2.7/ENE	3.6/ENE	2.3/E	2.9	6.2/NE
09/02	1.6/E	.8/ESE	3.8/ENE	2.9/ENE	3.2/ENE	3.6/NNE	1.8/ESE	3.5/NE	3.7/NE	4.6/NE	5.5/NE	4.8/NE	6.7/NE	5.3/NE	4.7/NE	5.3/NE	5.4/NE	3.9/NE	4.7/NE	4.8/ENE	3.9/NE	2.3/SE	1.1/WNW	4.9/NE	3.9	6.7/NE
09/03	2.1/SE	1.9/S	3.8/SW	1.8/SSW	.6/SW	1.2/NE	3.8/ENE	3.5/ENE	3.5/ENE	4.3/ENE	3.8/NE	5.3/NE	5.1/NE	4.8/NE	5.2/NE	4.9/NE	5.0/ENE	1.5/ENE	3.4/ENE	4.9/NE	2.8/ENE	2.1/NNE	1.0/NE	2.4/ENE	3.3	5.3/NE
09/04	2.7/ENE	4.8/NE	3.0/ENE	4.1/NE	2.9/NE	2.0/NE	4.6/NNE	5.0/NNE	3.7/ENE	4.5/NE	4.0/NE	4.4/NE	4.6/NE	4.3/ENE	4.0/NE	4.0/ENE	4.1/NE	4.6/NE	2.7/NE	1.5/NE	2.7/ENE	2.5/ENE	2.9/NE	.2/CAL	3.5	5.0/NNE
09/05	3.3/NNE	1.1/E	2.3/N	2.2/NNE	3.5/NNE	.7/NNE	.5/S	1.9/N	2.0/NE	2.8/NNE	3.1/NE	4.0/NNE	4.1/NNE	4.8/NNE	4.6/NNE	4.0/NNE	3.0/NE	3.3/NE	2.5/NE	1.5/NE	1.5/NE	2.3/NE	1.8/E	1.7/ENE	2.6	4.8/NNE
09/06	1.8/ENE	.7/E	.3/ESE	2.7/NNE	4.0/NNE	2.2/NNE	1.9/NNE	.0/CAL	.3/S	.7/ENE	2.5/NE	2.3/NE	2.6/NNE	4.7/N	2.9/NE	3.9/NE	3.3/ENE	2.5/NE	1.9/ENE	1.6/NE	2.4/ENE	1.5/ENE	.4/E	.7/S	2.0	4.7/N
09/07	.3/SSW	1.1/SW	.3/SW	.5/SSW	.3/SSW	1.5/SSW	1.6/SSW	.9/S	.2/CAL	2.0/NE	3.7/NNE	4.2/N	3.5/N	2.8/N	2.8/N	2.7/NNW	4.7/NNE	5.0/NNE	3.6/NNE	.7/ENE	.1/CAL	1.4/WSW	.9/S	.0/CAL	1.9	5.0/NNE
09/08	.9/WSW	.4/W	.4/WSW	1.6/WSW	1.4/SSW	1.8/S	1.1/S	1.1/SW	.3/NE	1.1/ENE	.9/NE	.9/NE	3.5/NNE	4.2/NE	4.2/NE	4.4/NE	4.0/NE	4.1/NE	3.9/NE	3.3/ENE	3.8/ENE	3.1/ENE	2.4/ENE	2.9/ENE	2.3	4.4/NE
09/09	2.2/ENE	2.4/ENE	2.2/ENE	1.9/E	.7/E	2.5/ENE	1.9/E	2.8/ENE	3.0/ENE	4.8/ENE	4.7/ENE	4.7/NE	2.2/NE	4.3/ENE	5.4/ENE	5.3/NE	4.9/NE	4.8/NE	4.2/ENE	4.5/ENE	4.4/ENE	4.7/ENE	4.3/ENE	4.8/ENE	3.7	5.4/ENE
09/10	5.1/ENE	4.7/ENE	4.5/ENE	4.6/ENE	4.4/ENE	3.2/ENE	3.8/ENE	3.9/ENE	3.3/ENE	3.4/ENE	4.7/ENE	2.2/E	3.7/ENE	1.9/E	.6/NE	1.6/N	3.1/ENE	2.0/ENE	3.0/ENE	2.1/ENE	2.2/E	1.9/ENE	2.6/NNE	1.5/NNW	3.1	5.1/ENE
09/11	.9/NE	2.0/ENE	1.3/ENE	.9/SW	.2/CAL	1.3/N	.1/CAL	.1/CAL	1.2/NNE	1.7/SE	2.5/S	1.6/SE	3.2/SE	3.3/ESE	3.9/SE	4.3/SE	2.9/ESE	1.7/E	1.0/E	1.8/E	2.0/NW	1.4/N	.3/W	1.2/WNW	1.7	4.3/SE
09/12	.9/SE	.9/W	.8/SW	1.9/WSW	1.4/W	.5/SW	1.0/S	.0/CAL	.9/SSW	2.4/S	.8/NNE	3.8/NNE	3.9/N	3.7/N	2.6/NNE	4.0/ESE	1.7/SE	3.2/E	2.5/ESE	3.9/ESE	2.8/ESE	1.6/E	2.7/ENE	2.0/ENE	2.1	4.0/ESE
09/13	2.5/ESE	2.1/E	3.1/ENE	3.7/ENE	5.0/ENE	3.7/ENE	4.9/NE	7.8/ENE	4.8/ENE	4.5/ENE	5.8/ENE	5.8/ENE	5.9/ENE	5.7/ENE	4.5/ENE	4.2/NE	4.6/NE	2.6/E	2.4/ENE	3.5/ENE	3.9/ENE	5.1/NE	5.3/NE	1.2/ESE	4.3	7.8/ENE
09/14	2.7/E	3.2/ENE	2.1/E	.7/ENE	2.6/ENE	1.8/S	2.3/S	1.8/SE	2.7/S	1.6/SW	1.0/W	2.5/NE	2.9/N	4.0/N	2.9/N	1.7/NNE	2.2/NE	2.0/NNE	1.7/NE	1.6/ENE	.5/ENE	.4/S	1.6/SW	2.3/SW	2.0	4.0/N
09/15	.8/SW	2.3/SW	2.3/SW	1.5/WSW	1.9/WSW	2.6/WSW	2.8/WSW	2.6/SW	3.4/WSW	3.6/NNE	4.6/NNE	2.6/N	3.4/N	2.5/N	2.5/N	2.4/NNE	3.4/NNE	3.5/NNE	3.0/NNE	1.5/ENE	.5/NNE	.1/CAL	.1/CAL	1.1/WSW	2.3	4.6/NNE
09/16	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.6/SW	.1/CAL	.6/WSW	.0/CAL	.0/CAL	1.5/NE	2.7/NE	3.1/NE	4.5/NE	4.3/NE	4.9/NE	5.1/NE	4.2/NE	3.4/NE	3.7/NE	3.1/NE	2.4/ENE	1.5/NE	.9/NE	.2/CAL	2.4/NNE	2.0	5.1/NE
09/17	1.2/NNE	.1/CAL	.9/ENE	.2/CAL	.1/CAL	.0/CAL	1.1/S	.0/CAL	.9/E	1.6/ENE	3.3/NNE	1.9/ENE	3.4/NE	2.9/ENE	3.3/NNE	3.3/ENE	3.4/NE	3.0/NE	2.2/ENE	1.2/ENE	.9/NE	.7/NNE	.2/CAL	2.5/WSW	1.6	3.4/NE
09/18	.8/S	.0/CAL	.6/SSW	1.0/SSW	.6/SSW	1.1/SSW	.1/CAL	2.2/NE	1.5/NE	1.3/NE	.4/NNE	3.9/NE	2.9/NE	3.3/NE	4.2/NNE	3.5/NE	3.6/NE	1.7/NE	2.2/NNE	2.7/NE	2.2/NE	.3/ENE	2.1/NE	1.2/NE	1.8	4.2/NNE
09/19	.0/CAL	1.1/S	1.9/S	1.5/SW	1.5/SSW	3.7/NE	.6/E	1.3/S	.0/CAL	2.9/NNE	3.0/NE	3.3/NE	3.7/NE	3.6/NNE	3.7/ENE	3.4/NE	3.7/ENE	4.0/NE	1.6/ENE	3.6/NE	3.0/NE	2.9/NE	1.2/ENE	3.1/NE	2.4	4.0/NE
09/20	2.2/NE	.3/S	.2/CAL	1.6/WSW	1.1/SSW	1.5/SW	.5/W	.5/SSW	.4/ENE	3.5/ENE	3.8/ENE	3.9/NE	5.0/NE	5.1/NE	5.1/NE	5.7/NE	3.6/NE	2.9/ENE	3.5/ENE	3.2/ENE	2.1/ENE	1.0/E	.9/E	1.1/ENE	2.5	5.7/NE
09/21	1.3/ENE	1.9/NE	1.4/NNE	.7/N	1.4/NNE	.1/CAL	.0/CAL	.6/ESE	1.7/NE	3.0/NE	4.9/NE	5.1/NE	5.8/NE	5.3/NE	4.8/NE	4.6/NE	4.3/ENE	4.3/ENE	3.0/ENE	2.5/ENE	2.0/ENE	3.4/ENE	2.4/E	2.8/ENE	2.8	5.8/NE
09/22	2.9/ENE	2.9/ENE	2.1/ENE	2.4/ENE	.8/ESE	1.3/E	1.5/ESE	2.6/SE	3.0/ESE	3.1/E	3.4/ESE	4.2/E	4.8/E	4.6/ESE	4.1/SE	3.3/E	3.6/SE	1.6/E	2.4/E	1.2/ENE	1.9/ENE	1.9/NE	2.4/ENE	1.1/NNE	2.6	4.8/E
09/23	1.5/E	1.3/ENE	1.4/ENE	3.2/ENE	2.5/ENE	2.0/ENE	2.6/E	2.4/ENE	2.6/NE	2.8/ENE	5.3/ENE	6.4/ENE	6.8/ENE	5.8/ENE	6.0/ENE	4.4/ENE	4.6/ENE	4.0/ENE	4.3/ENE	*	3.8/ENE	4.7/ENE	3.6/ENE	5.0/ENE	3.8	6.8/ENE
09/24	3.6/ENE	3.8/ENE	3.2/ENE	4.2/ENE	4.3/ENE	4.2/ENE	4.2/ENE	3.8/ENE	5.8/ENE	4.4/ENE	4.6/ENE	6.9/ENE	6.3/ENE	6.3/NE	5.3/NE	5.5/NE	4.7/NE	3.9/ENE	3.8/ENE	4.1/ENE	3.6/ENE	2.7/ENE	3.5/ENE	1.3/E	4.3	6.9/ENE
09/25	.4/E	1.4/E	1.5/SSE	.9/ESE	1.1/E	2.2/ESE	4.1/ENE	.1/CAL	.7/ESE	1.1/ESE	2.2/SSE	3.5/E	.8/ESE	2.6/SE	4.2/ENE	4.8/NE	4.7/ENE	4.2/ENE	*	*	2.3/ENE	2.8/ENE	2.5/E	2.0/E	2.3	4.8/NE
09/26	.9/E	.8/ESE	2.5/ENE	3.7/ENE	4.5/ENE	4.4/ENE	1.4/E	1.8/E	3.0/ENE	1.4/E	4.3/ENE	5.3/ENE	4.7/E	3.7/E	5.1/ENE	5.8/ENE	5.3/ENE	3.9/ENE	4.2/ENE	4.5/ENE	4.7/ENE	4.8/ENE	4.6/ENE	5.2/ENE	3.8	5.8/ENE
09/27	5.2/E	2.5/ENE	3.5/ENE	4.0/ENE	4.2/ENE	3.9/ENE	3.9/ENE	2.5/E	.5/N	2.3/W	3.0/S	3.7/NE	3.3/E	2.8/E	3.9/NE	2.5/E	4.5/SE	3.0/SE	2.7/SE	2.3/ESE	2.4/SE	.5/ENE	3.6/SE	4.2/ENE	3.1	5.2/E
09/28	3.0/E	1.9/ESE	1.3/ESE	3.2/E	1.3/SSE	2.7/E	2.2/SSE	1.8/SE	3.4/SE	1.1/SE	3.4/SE	3.1/SE	1.8/ESE	3.8/ESE	1.6/E	2.1/E	4.2/ENE	3.9/ENE	2.3/E	1.7/WNW	4.2/ENE	4.1/ENE	5.1/ENE	5.2/ENE	2.8	5.2/ENE
09/29	*	6.8/ENE	5.5/ENE	5.7/ENE	4.4/ENE	4.5/ENE	5.3/ENE	6.3/ENE	4.0/ENE	5.6/E	3.2/ENE	2.8/E	3.4/ENE	2.7/ENE	2.2/E	3.5/ESE	3.1/SE	2.3/E	1.9/E	4.3/SE	4.3/SE	2.3/SE	3.0/E	2.3/SE	3.9	6.8/ENE
09/30	1.2/ESE	1.3/ESE	.7/E	1.4/ESE	.6/W	.8/ESE	.5/E	.7/SSE	2.2/SE	1.4/E	1.5/ENE	2.1/SE	3.7/S	3.6/SSE	3.0/SSE	1.3/E	1.6/SSE	.6/SE	1.5/SE	.4/SE	1.3/SW	.1/CAL	.9/S	.3/WSW	1.4	3.7/S
平均值	1.8	1.8	1.9	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.2	2.8	3.4	3.8	4.1	4.1	3.9	3.8	3.8	3.2	2.9	2.7	2.6	2.2	2.2	2.3		
最大值	5.2/E	6.8/ENE	5.5/ENE	5.7/ENE	5.0/ENE	4.5/ENE	5.3/ENE	7.8/ENE	5.8/ENE	5.6/E	5.8/ENE	6.9/ENE	6.8/ENE	6.3/NE	6.0/ENE	5.8/ENE	5.4/NE	5.0/NNE	4.7/NE	4.9/NE	4.7/ENE	5.1/NE	5.3/NE	5.2/ENE		

[註1]: 月平均風速= **2.8m/s**, 最大風速= **7.8m/s**, 其風向爲 **ENE**(來向)。風速分佈:**<5m/s: 91.8%,5~10m/s: 8.2%,10~15m/s: .0%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **716**筆 (**99%**)。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 67.0%,E~S: 16.3%,S~W: 9.4%,W~N: 2.0%**, 靜風: **5.3%**, 風向主軸:**ENE-WSW**(佔 **33.7%**), 主風向:**ENE**(佔 **31.6%**), 資料檔名:**W099KLE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.1.23　2009 年 10 月 基隆港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年**10**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年**10**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
10/01	1.6/SSE	.8/SSW	.3/SW	1.1/S	1.5/SSW	1.8/SW	1.6/SW	2.6/WSW	1.2/SW	2.4/N	1.6/NNE	3.4/N	2.7/N	2.8/N	2.9/N	2.1/N	2.1/NNE	1.2/NNE	.6/NNE	.1/CAL	.6/N	.0/CAL	.7/E	.6/ENE	1.5	3.4/N
10/02	.7/NE	.0/CAL	1.0/N	1.9/NNE	3.4/NNE	6.2/NNE	3.9/NNE	3.6/NNE	4.2/N	4.0/NE	4.1/ENE	3.7/NE	4.8/NE	3.9/NNE	4.3/NNE	5.5/NNE	5.6/N	5.8/NNE	6.6/NE	7.5/NE	5.1/NE	4.3/NE	5.9/NE	6.8/NE	4.3	7.5/NE
10/03	7.5/NNE	7.8/NNE	7.6/NNE	6.5/ENE	5.0/ENE	6.7/NE	6.2/NE	6.3/ENE	6.7/NE	4.3/NE	4.7/ENE	5.5/ENE	6.3/ENE	4.7/ENE	6.1/ENE	5.7/ENE	6.6/ENE	6.3/ENE	6.7/NE	7.3/ENE	6.8/ENE	6.3/NE	5.8/ENE	6.1/ENE	6.2	7.8/NNE
10/04	5.1/ENE	4.0/E	3.5/ENE	6.0/ENE	5.2/ENE	4.0/ENE	5.8/NE	5.4/NE	7.0/NNE	4.8/NE	7.0/ENE	7.3/ENE	6.6/ENE	7.4/ENE	7.9/ENE	4.8/ENE	6.8/NE	8.6/NE	8.4/NE	6.5/ENE	5.8/NE	4.3/ENE	6.6/E	5.1/E	6.0	8.6/NE
10/05	8.0/ENE	7.3/ENE	4.8/ENE	8.8/ENE	5.9/ENE	7.4/ENE	7.4/ENE	9.1/ENE	7.3/E	8.0/ENE	6.7/ENE	9.8/ENE	7.7/ENE	8.2/NE	5.6/E	8.5/NE	8.0/NE	8.3/NE	8.6/NE	6.8/NE	6.3/NE	8.4/ENE	6.2/NE	7.1/NE	7.5	9.8/ENE
10/06	7.3/NNE	6.2/NE	6.5/ENE	4.8/ENE	4.3/ENE	4.3/NE	6.2/NE	7.2/NE	10.7/NE	8.9/NE	7.7/NE	7.4/NE	6.5/NE	9.1/NE	8.4/NNE	7.2/NE	8.0/NNE	6.0/NNE	5.3/NNE	6.4/NNE	4.8/NNE	6.4/N	4.2/NNE	4.4/NNE	6.6	10.7/NE
10/07	8.5/N	9.7/NNE	8.3/NNE	8.9/NNE	8.1/NNE	7.4/NNE	5.3/NNE	7.1/NNE	7.0/NNE	6.4/NNE	6.1/NNE	5.5/NNE	5.6/N	6.1/NNE	7.9/NNE	8.1/NNE	5.1/NNE	5.8/NNE	5.4/NNE	5.3/NE	5.0/NE	4.7/NNE	3.9/NNE	4.0/NNE	6.5	9.7/NNE
10/08	6.8/NNE	5.2/NNE	6.8/N	4.2/NNE	3.6/NNE	3.6/NE	5.6/NE	3.2/NE	5.3/NNE	4.6/NNE	5.0/NNE	4.8/NNE	4.9/NE	3.2/NE	4.5/NNE	4.5/ENE	3.7/ENE	3.8/ENE	4.0/ENE	4.1/NE	4.2/NE	4.7/NE	4.8/ENE	4.2/ENE	4.6	6.8/NNE
10/09	3.0/SSE	2.5/E	3.6/ENE	3.7/ENE	3.0/ENE	3.2/ENE	1.5/E	2.2/E	3.5/E	3.6/E	2.9/ENE	1.4/ESE	4.2/ENE	5.1/ENE	6.2/ENE	4.0/E	3.9/E	4.9/ENE	3.8/NE	5.8/NE	4.3/ENE	3.5/E	2.8/E	3.4/ENE	3.6	6.2/ENE
10/10	3.9/ENE	1.7/ESE	1.8/ENE	2.3/ENE	3.5/E	.2/CAL	2.3/ENE	3.2/ENE	6.6/ENE	6.5/ENE	5.1/ENE	3.2/ENE	3.4/ENE	5.2/ENE	5.6/ENE	3.1/ENE	4.2/NE	4.7/NE	3.2/NE	5.6/ENE	4.0/NE	3.6/NE	4.6/ENE	2.1/ENE	3.7	6.6/ENE
10/11	4.6/NNE	4.4/NNE	4.1/ENE	4.6/NE	3.6/ENE	3.6/NNE	4.9/NE	3.4/NNE	4.6/ENE	6.5/NE	5.4/NE	4.5/NE	3.3/NNE	4.1/NE	3.3/NE	3.7/NE	2.7/NNE	3.5/NE	5.7/NE	4.0/NNE	3.2/NNE	4.8/NNE	5.2/NNE	3.6/N	4.2	6.5/NE
10/12	3.2/N	4.3/NE	4.4/NNE	3.4/NNE	4.6/N	3.5/N	.4/N	3.3/N	3.2/N	4.5/N	5.6/NNE	5.0/NNE	4.5/NNE	4.4/NNE	4.8/NNE	4.4/NNE	3.7/NE	2.2/ENE	4.2/ENE	3.9/NE	2.0/NE	2.2/NNE	3.2/NE	3.7/NE	3.7	5.6/NNE
10/13	1.7/N	1.1/NE	.2/CAL	.7/N	.9/NNE	.5/ENE	3.2/NNE	.5/W	1.1/N	2.3/N	1.7/NNE	2.5/NNE	1.7/NNE	1.3/NE	1.6/N	2.1/N	2.1/NNE	1.6/NE	2.5/NNE	2.6/NE	2.0/NE	2.7/NNE	1.9/NNE	2.4/NE	1.7	3.2/NNE
10/14	4.0/N	4.8/NNE	5.4/NNE	6.4/N	3.2/NNE	3.6/NNE	5.7/NE	4.9/NE	5.6/NNE	5.8/NNE	5.8/NE	6.0/NNE	3.7/NE	3.3/NE	4.6/NE	4.5/NE	5.6/NNE	5.3/NE	3.9/NE	4.1/ENE	3.0/ENE	3.3/ENE	3.4/ENE	3.2/ENE	4.6	6.4/N
10/15	2.6/E	3.8/ENE	5.3/ENE	4.4/ENE	2.3/ENE	2.0/ENE	3.3/ENE	2.7/ENE	4.5/ENE	3.9/ENE	4.9/ENE	3.7/E	3.7/ENE	4.7/NE	3.7/ENE	3.5/E	3.5/E	3.5/E	2.0/E	3.5/E	2.7/E	4.7/ENE	4.2/ENE	3.7/ENE	3.6	5.3/ENE
10/16	2.6/NNE	2.3/NE	2.3/NE	2.7/NE	1.7/NNE	1.3/N	2.2/NNE	3.1/N	3.8/N	3.4/N	2.4/N	1.9/N	2.4/N	2.4/NNE	2.7/N	1.4/N	1.4/N	.8/NNE	.9/N	1.2/NNW	1.7/NNW	2.6/N	1.8/NNW	1.0/N	2.1	3.8/N
10/17	.2/CAL	.4/WNW	.4/SW	.1/CAL	.0/CAL	.3/ENE	.0/CAL	.0/CAL	2.2/N	3.3/NNE	1.9/NE	3.2/NE	2.9/NNE	3.5/NNE	3.9/NNE	3.3/NNE	2.9/NE	1.4/NE	.5/ENE	.0/CAL	.6/SW	1.1/WSW	.1/CAL	.7/W	1.4	3.9/NNE
10/18	.6/WSW	.5/WSW	.6/WSW	1.2/WSW	.8/WSW	.7/SW	1.1/SW	.7/SW	.1/CAL	3.2/NE	3.5/NE	4.5/NE	5.7/NE	5.0/NE	*	4.3/NE	2.9/ENE	2.2/ENE	.2/CAL	.3/E	.5/NNE	.2/CAL	.0/CAL	.0/CAL	1.7	5.7/NE
10/19	.1/CAL	.0/CAL	.8/W	.9/WSW	.8/W	1.2/S	1.0/SW	.1/CAL	.1/CAL	.0/CAL	1.8/NE	2.5/NE	3.0/ENE	3.2/NE	2.6/NE	5.8/NE	5.0/NE	4.2/NE	2.9/ENE	2.9/E	2.9/E	3.2/ENE	2.4/E	2.0/ENE	2.1	5.8/NE
10/20	.1/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.2/CAL	.1/CAL	4.3/NE	4.5/NE	4.0/NE	5.8/ENE	4.4/ENE	5.2/NE	3.6/NE	2.3/NE	3.6/NE	3.3/ENE	5.5/NE	5.7/NNE	5.5/NNE	4.9/NE	5.2/NE	4.8/NE	3.2/NNE	5.2/NNE	4.8/N	3.6	5.8/ENE
10/21	4.0/NNE	2.4/NNE	4.6/NNE	*	6.6/NNE	3.6/NNE	3.1/NNE	4.1/NE	5.0/NE	5.3/NE	4.5/NE	5.0/ENE	5.1/NE	6.3/NE	6.5/NE	6.0/NE	6.3/NE	5.7/NE	6.0/NE	6.2/NE	5.2/NE	4.2/NE	3.4/NNE	2.9/NNE	4.9	6.6/NNE
10/22	2.6/NE	3.1/NNE	4.3/N	6.3/NNE	6.6/N	4.8/NNE	*	5.9/NNE	3.7/NNE	4.7/NNE	3.0/E	3.3/NNE	5.1/NNE	4.5/NNE	3.7/NNE	4.6/NNE	5.3/NNE	3.0/NNE	5.2/NE	6.8/NE	5.4/NE	6.3/NNE	6.1/NNE	5.7/N	4.8	6.8/NE
10/23	5.3/NNE	4.8/NNE	6.2/N	9.4/N	9.4/N	7.1/N	11.0/N	11.3/N	7.6/NNE	7.6/N	4.3/N	2.7/N	3.8/N	5.9/NNE	5.0/NE	3.0/NE	3.4/NNE	2.2/NE	2.3/NNE	2.4/N	.5/NNE	1.9/NNE	1.7/NE	1.2/NE	5.0	11.3/N
10/24	1.9/N	2.0/N	2.8/NNE	2.5/ENE	4.4/NNE	3.7/NNE	5.5/NNE	5.2/N	4.1/NNE	6.0/N	6.9/N	3.0/NNE	5.3/NNE	6.9/N	8.1/NNE	10.4/NNE	6.9/N	4.9/N	5.1/NNE	4.8/N	5.1/NNE	5.5/N	4.1/N	4.7/N	5.0	10.4/NNE
10/25	3.2/N	4.1/N	4.8/N	3.4/N	4.3/N	4.0/N	4.0/N	3.1/N	3.7/N	4.9/N	5.0/N	5.0/N	5.0/N	3.5/N	4.3/N	4.0/N	4.4/N	3.6/N	3.5/NNE	3.2/N	4.7/NNE	6.4/NNE	2.4/N	2.4/N	4.0	6.4/NNE
10/26	4.7/NNE	3.9/NNE	2.6/N	3.8/NNE	4.1/N	4.5/NNE	.9/NW	1.1/SSE	2.0/NNE	4.6/NNE	5.6/NNE	5.0/NNE	5.1/NNE	5.8/NNE	6.2/NNE	6.3/NNE	4.7/NNE	5.2/NNE	6.1/NNE	6.5/NNE	4.8/NE	4.6/NE	4.5/NE	3.9/NNE	4.4	6.5/NNE
10/27	3.6/NE	3.4/NE	3.2/ENE	2.5/ENE	.4/S	.3/WSW	1.2/SE	1.0/SSE	1.5/E	4.0/ENE	4.3/ENE	4.9/NE	4.5/ENE	4.5/NE	4.5/ENE	3.8/ENE	4.3/ENE	3.4/ENE	2.4/E	3.3/ENE	1.4/E	.4/E	.9/E	.1/CAL	2.7	4.9/NE
10/28	.2/CAL	.5/WSW	.7/SSW	.0/CAL	.2/CAL	.6/ENE	.2/CAL	*	1.8/E	1.6/ESE	1.9/ESE	1.9/ESE	3.0/SE	4.0/E	4.3/E	4.1/ENE	3.6/E	1.6/E	1.6/E	2.0/ENE	2.1/ENE	1.8/E	1.3/E	2.7/ENE	1.8	4.3/E
10/29	2.3/ENE	1.5/E	2.2/ENE	1.8/ENE	.6/NE	.1/CAL	.0/CAL	.0/CAL	1.1/ENE	2.7/ENE	4.0/ENE	4.2/ENE	2.6/ESE	5.0/ENE	4.2/ENE	3.8/ENE	3.8/E	4.2/ENE	3.7/ENE	2.9/ENE	3.4/ENE	3.8/ENE	3.4/ENE	3.2/ENE	2.7	5.0/ENE
10/30	2.9/ENE	2.8/ENE	2.5/ENE	2.8/ENE	3.5/ENE	2.5/E	3.3/ENE	4.1/ENE	3.7/ENE	3.9/ENE	2.7/ENE	3.8/ENE	4.5/ENE	4.8/ENE	3.5/ENE	4.1/ENE	3.9/ENE	3.3/ENE	3.6/ENE	3.7/ENE	3.6/ENE	2.9/ENE	2.4/ENE	1.9/ENE	3.4	4.8/ENE
10/31	3.0/E	.5/NNE	.0/CAL	.0/CAL	.1/CAL	1.8/ENE	3.2/E	3.5/ENE	3.0/ENE	.9/NE	1.1/E	1.6/ESE	2.5/ESE	2.1/ESE	1.6/ENE	2.0/E	2.2/SE	1.9/N	1.8/ENE	1.9/NE	1.0/NNE	.8/N	1.0/NE	.9/NNW	1.6	3.5/ENE
平均值	3.4	3.1	3.3	3.5	3.3	3.2	3.5	3.7	4.1	4.4	4.3	4.2	4.3	4.7	4.7	4.7	4.5	4.0	3.9	4.1	3.5	3.6	3.4	3.2		
最大值	8.5/N	9.7/NNE	8.3/NNE	9.4/N	9.4/N	7.4/ENE	11.0/N	11.3/N	10.7/NE	8.9/NE	7.7/NE	9.8/ENE	7.7/ENE	9.1/NE	8.4/NNE	10.4/NNE	8.0/NE	8.6/NE	8.6/NE	7.5/NE	6.8/ENE	8.4/ENE	6.6/E	7.1/NE		

[註1]: 月平均風速= **3.9m/s**, 最大風速= **11.3m/s**, 其風向爲 **N** (來向)。風速分佈:<**5m/s: 71.2%**,**5~10m/s: 28.2%**,**10~15m/s: .5%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **740**筆 (**99%**)。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 83.6%**,**E~S: 4.9%**,**S~W: 3.6%**,**W~N: 2.7%**, 靜風: **5.1%**, 風向主軸:**ENE-WSW**(佔 **25.4%**), 主風向:**ENE**(佔 **24.1%**), 資料檔名:**W09AKLE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.1.24　2009 年 11 月 基隆港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年**11**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年**11**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
11/01	1.1/ENE	.0/CAL	.4/WNW	2.0/WSW	2.9/WSW	2.2/W	1.1/SSW	4.7/NNE	3.5/N	2.1/NNE	6.2/NNE	9.1/NNE	6.7/NNE	8.9/N	10.2/NNE	7.5/N	8.6/NNE	7.6/NNE	6.1/NNE	5.3/NNE	8.0/NNE	8.6/NNE	9.0/NNE	8.9/N	5.4	10.2/NNE
11/02	10.4/NNE	9.6/NNE	7.4/NNE	7.3/NNE	9.9/NNE	9.3/N	9.3/NNE	10.0/NNE	6.5/NNE	8.1/N	9.4/NNE	9.0/NNE	10.6/NNE	8.6/NNE	10.3/NNE	10.6/NNE	8.0/NNE	8.6/NNE	9.6/NNE	8.7/NNE	9.5/NNE	7.4/NNE	7.4/NNE	7.7/NNE	8.9	10.6/NNE
11/03	7.7/NNE	7.5/NNE	7.5/NNE	7.7/NE	6.8/NE	8.6/NE	7.4/NE	7.3/NE	7.7/NE	5.7/ENE	5.6/NE	7.0/NE	8.0/ENE	4.8/E	4.0/E	5.7/ENE	6.0/E	5.7/ENE	5.4/ENE	7.5/ENE	4.2/ENE	4.7/E	6.5/ENE	3.6/E	6.4	8.6/NE
11/04	1.1/SSE	1.3/E	.9/W	.0/CAL	4.7/ENE	2.0/ENE	.9/SW	.3/NNE	2.0/SE	1.6/SE	2.5/SE	3.2/ESE	3.8/ESE	2.8/E	3.4/E	3.0/ESE	2.8/ESE	3.4/E	2.0/NE	1.1/ESE	2.0/ENE	1.3/ESE	1.5/E	1.1/E	2.0	4.7/ENE
11/05	1.3/E	.3/NW	1.5/ENE	.3/SSW	.3/SE	.0/CAL	.2/CAL	.1/CAL	2.4/NNE	1.4/SE	1.0/NE	2.8/E	3.5/E	3.7/E	5.2/ENE	4.1/ENE	1.6/ESE	1.9/ENE	3.0/ENE	1.4/N	1.3/ENE	1.6/N	2.0/N	2.1/NE	1.8	5.2/ENE
11/06	.3/NW	.7/NNW	.5/NNW	.1/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.1/CAL	.0/CAL	.3/NE	2.1/ENE	3.0/NE	4.7/NE	5.8/NNE	4.6/NE	4.1/N	3.4/NNE	1.9/N	.6/NNW	.9/ENE	1.1/NE	1.1/NNE	1.1/NE	.0/CAL	.5/NNE	1.5	5.8/NNE
11/07	.7/WSW	1.9/SW	2.0/SSW	2.3/SSW	1.3/W	1.2/SW	1.2/SSE	2.3/SW	2.3/SW	2.0/SSW	1.6/SSE	2.5/NE	2.1/NE	2.9/ENE	2.6/ENE	2.0/ENE	2.0/ENE	2.2/NNE	1.3/NNE	1.1/NE	.2/CAL	.5/N	.0/CAL	2.2/WSW	1.7	2.9/ENE
11/08	2.6/WSW	.2/CAL	2.7/NNE	.3/NNE	.0/CAL	1.4/SW	.3/SSW	1.2/SW	.9/NW	1.7/ENE	2.5/ENE	2.9/NE	2.7/ENE	2.4/NE	3.3/NE	1.9/NE	2.0/NE	1.9/NE	1.9/NE	.0/CAL	.1/CAL	1.4/SW	.8/W	.4/SW	1.5	3.3/NE
11/09	1.2/SW	.9/SW	.9/SW	1.3/SSW	.1/CAL	1.0/SSW	1.1/S	1.5/S	1.8/WSW	2.5/S	.2/CAL	1.9/ENE	2.4/NE	3.2/NE	1.8/N	2.0/NE	2.5/N	1.1/ENE	1.6/SW	3.0/SW	1.4/SW	.5/SSW	.8/W	.9/SSW	1.5	3.2/NE
11/10	1.6/W	1.4/W	1.4/SW	2.7/SW	.3/SW	1.7/SW	2.5/SW	3.1/SW	2.4/WSW	2.0/SW	1.8/WSW	2.6/W	3.3/S	3.5/SSW	3.5/SW	2.4/WSW	2.0/W	1.8/SW	2.0/SW	.9/SSW	1.6/S	3.4/SSW	3.4/WSW	7.1/N	2.4	7.1/N
11/11	4.8/NNE	4.2/NE	3.7/NE	4.6/NE	5.1/NNE	4.3/NE	5.8/NE	5.2/NE	5.0/NE	6.5/NNE	5.2/NE	4.8/NE	6.2/NE	4.7/NE	5.5/NE	5.7/NE	5.3/NNE	5.5/NNE	4.3/NNE	5.7/NNE	4.1/NE	2.7/ENE	2.2/NE	2.7/NE	4.7	6.5/NNE
11/12	1.8/ESE	.8/SE	1.1/W	1.8/E	3.4/ENE	1.9/SE	1.6/ENE	1.7/E	1.6/SSE	.3/ESE	.9/SE	.5/ENE	.8/NNE	2.3/NE	2.5/ENE	1.5/ENE	1.8/ENE	1.6/NE	2.3/ENE	2.6/ENE	2.8/ENE	2.3/ENE	.3/NNE	.7/ENE	1.6	3.4/ENE
11/13	1.4/W	.6/W	.3/S	.2/CAL	1.1/SSW	1.1/SW	3.5/SSW	3.9/SW	2.2/W	1.8/N	3.1/N	9.9/NNE	8.8/N	8.1/N	7.6/NNE	6.5/NNE	8.1/NNE	5.8/NNE	7.8/NNE	7.1/NNE	6.3/NNE	7.6/N	7.3/NNE	8.2/NNE	4.9	9.9/NNE
11/14	7.9/NNE	8.3/NNE	7.8/NNE	6.5/NNE	6.5/NNE	8.6/NNE	8.2/NNE	5.2/NNE	5.9/N	5.4/NNE	4.3/NE	4.3/NE	6.2/NE	6.4/NE	4.4/ENE	5.1/ENE	4.4/ENE	3.9/ENE	6.7/ENE	6.3/NE	6.3/NE	6.0/ENE	4.8/ENE	4.1/ENE	6.0	8.6/NNE
11/15	5.0/ENE	4.3/E	4.0/ENE	3.1/ENE	3.0/E	.7/SSW	1.1/SE	.0/CAL	1.4/E	2.1/SSE	3.3/E	1.8/SE	1.9/E	2.5/ESE	.6/ENE	2.7/E	3.0/ENE	2.6/ENE	1.2/ENE	2.9/ENE	1.2/E	.3/ESE	1.3/NNE	.4/N	2.1	5.0/ENE
11/16	1.9/E	.8/NE	1.9/NNW	.3/NNE	1.6/NNW	.0/CAL	2.4/S	.7/S	.5/W	.9/SSE	1.1/SSW	1.1/ENE	4.6/N	4.6/N	3.8/N	6.1/N	3.5/N	4.6/N	5.0/N	5.6/NNE	5.3/N	5.0/N	7.0/N	8.3/NNE	3.2	8.3/NNE
11/17	8.4/NNE	8.4/NNE	7.2/NNE	8.7/NNE	8.4/NNE	7.1/NNE	6.2/NNE	7.1/NNE	7.2/NNE	6.8/NNE	5.5/N	8.3/N	7.3/N	9.4/N	8.0/NNE	10.8/NNE	10.9/NNE	9.3/NNE	11.4/NNE	7.3/NE	7.9/NNE	6.6/NNE	7.8/NNE	6.8/NNE	8.0	11.4/NNE
11/18	6.4/NNE	7.2/NNE	8.1/NNE	7.1/NNE	5.9/NE	5.6/NNE	6.9/NNE	6.6/NNE	4.8/NNE	6.5/NNE	6.7/NNE	6.2/NE	4.5/ENE	4.6/NE	5.0/ENE	5.2/NE	5.2/NE	4.5/NE	5.1/NE	4.8/NNE	5.7/NE	6.0/NE	3.4/ENE	4.4/NE	5.7	8.1/NNE
11/19	3.7/ENE	4.0/ENE	4.1/ENE	4.0/NE	4.1/ENE	5.5/NE	5.9/NE	5.0/NE	4.4/NNE	5.7/N	5.2/NNE	6.8/NNE	4.2/NNE	5.6/NNE	5.2/NE	4.8/NNE	5.6/NNE	5.5/N	5.2/NNE	5.8/NNE	5.0/NE	5.8/NNE	5.2/NNE	3.0/NNE	5.0	6.8/NNE
11/20	3.5/NNE	4.7/N	5.3/N	5.4/NNE	3.8/N	4.2/N	5.0/N	4.3/N	4.0/N	3.7/NNE	3.5/N	4.5/NNE	5.0/N	5.8/NNE	7.1/N	6.5/N	5.6/NNE	6.3/NNE	7.1/NNE	5.8/NNE	6.9/NNE	9.4/NNE	8.4/NNE	8.7/NNE	5.6	9.4/NNE
11/21	9.7/NNE	8.4/NNE	8.4/N	8.4/N	6.5/NNE	7.9/NNE	6.5/NNE	5.7/NNE	5.6/NNE	5.7/NNE	5.6/NNE	5.1/NNE	5.1/NNE	6.1/NNE	6.0/NE	4.8/NNE	5.8/NE	5.8/NNE	5.1/NE	6.4/NE	5.3/ENE	3.8/NE	5.1/NE	5.1/E	6.2	9.7/NNE
11/22	4.2/NE	2.4/ENE	1.8/NNE	1.6/ENE	.5/NE	1.8/N	.0/CAL	2.1/NW	3.0/NNE	2.6/NNE	6.0/N	4.8/N	4.5/NNE	2.8/N	3.8/NNE	5.9/NNE	7.6/N	4.3/NNE	6.5/NE	6.4/NE	5.4/NE	5.6/NE	5.4/ENE	6.0/NE	4.0	7.6/N
11/23	5.5/NE	4.3/NNE	4.2/NE	4.2/NE	2.7/ENE	3.8/ENE	3.9/ENE	3.8/ENE	3.8/ENE	3.1/ENE	3.4/ENE	3.2/ENE	4.3/ENE	3.7/ENE	5.0/ENE	4.0/NE	3.4/NE	3.8/NE	4.0/ENE	3.4/ENE	3.3/NE	3.7/NE	1.6/N	2.1/NE	3.7	5.5/NE
11/24	2.4/N	2.8/NNE	5.0/NNW	3.8/NNW	2.5/NW	3.7/NNW	3.9/N	4.6/NNW	4.0/N	3.8/N	2.5/NW	2.9/NNW	2.2/N	2.4/NNE	1.7/N	3.7/NNE	3.9/NNE	4.0/NNE	4.1/NNE	2.7/NNE	2.6/NNE	3.0/NNE	5.3/N	3.8/NNE	3.4	5.3/N
11/25	4.1/NNE	4.8/NNE	3.5/NE	3.3/ENE	.5/ENE	.4/NNE	3.0/ENE	2.9/ENE	3.3/ENE	4.4/NE	6.2/NE	4.8/NE	4.2/ENE	5.5/ENE	3.9/ENE	4.5/ENE	3.1/E	3.8/ENE	4.7/ENE	3.9/ENE	3.8/ENE	.8/ESE	2.4/ENE	4.0/ENE	3.6	6.2/NE
11/26	4.0/ENE	3.4/ENE	4.2/ENE	4.0/ENE	3.9/ENE	4.4/ENE	2.5/ENE	2.4/ENE	3.5/ENE	4.2/ENE	1.8/E	1.2/ENE	2.6/NE	2.9/ENE	3.6/ENE	3.4/ENE	2.4/ENE	2.6/ENE	2.0/ENE	.3/NNE	.0/CAL	1.1/NE	1.9/ENE	1.0/N	2.6	4.4/ENE
11/27	.6/N	.1/CAL	2.2/ENE	.2/CAL	.0/CAL	.1/CAL	.6/S	.0/CAL	.9/SSE	.2/CAL	1.3/NE	3.1/NE	2.9/NNE	4.3/NNE	5.3/NNE	5.0/N	6.7/NNE	4.8/N	5.0/N	6.1/NNE	7.4/NNE	5.3/NNE	6.3/NNE	6.8/NNE	3.1	7.4/NNE
11/28	5.7/N	6.2/N	5.6/NNE	5.7/NNE	6.1/NNE	5.7/NNE	7.7/NNE	6.5/NE	6.2/NE	6.3/NNE	7.0/NE	5.8/NE	4.8/NE	5.0/NE	3.3/NE	4.8/NE	6.1/NNE	5.8/NNE	6.4/NE	6.0/NE	5.5/NE	6.4/NNE	6.1/NNE	5.5/NNE	5.8	7.7/NNE
11/29	4.9/NE	4.7/NNE	5.2/NE	4.2/NE	4.3/NNE	5.5/NE	4.1/NE	5.0/NNE	5.6/NE	3.8/NNE	5.3/NE	5.9/NE	5.5/NE	4.5/ENE	5.2/ENE	4.9/NE	6.5/NE	6.0/NE	4.9/NNE	5.6/NE	6.6/NE	6.0/NE	6.6/NE	6.7/ENE	5.3	6.7/ENE
11/30	5.2/NE	6.6/NE	6.3/NE	7.2/NE	5.8/NNE	5.5/NNE	5.3/NE	3.6/NNE	4.6/NNE	2.5/NNE	4.5/NNE	3.6/NE	4.7/NE	4.3/NE	3.9/NE	4.0/NNE	5.0/NNE	4.7/NNE	3.9/NNE	5.6/NE	5.5/NE	5.6/NE	5.3/NE	5.3/NE	4.9	7.2/NE
平均值	4.0	3.7	3.8	3.6	3.4	3.5	3.6	3.6	3.6	3.5	3.9	4.5	4.6	4.7	4.7	4.8	4.7	4.3	4.6	4.3	4.2	4.1	4.2	4.3		
最大值	10.4/NNE	9.6/NNE	8.4/N	8.7/NNE	9.9/NNE	9.3/N	9.3/NNE	10.0/NNE	7.7/NE	8.1/N	9.4/NNE	9.9/NNE	10.6/NNE	9.4/N	10.3/NNE	10.8/NNE	10.9/NNE	9.3/NNE	11.4/NNE	8.7/NNE	9.5/NNE	9.4/NNE	9.0/NNE	8.9/N		

[註1]: 月平均風速= **4.1m/s**, 最大風速= **11.4m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 61.7%**,**5~10m/s: 37.1%**,**10~15m/s: 1.3%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 76.5%**,**E~S: 5.8%**,**S~W: 9.9%**,**W~N: 3.6%**, 靜風: **4.2%**, 風向主軸:**NNE-SSW**(佔 **31.0%**), 主風向:**NNE**(佔 **28.6%**), 資料檔名:**W09BKLE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

3.2　2009年臺北港逐時風速及風向月報表

表3.2.1　2009 年 08 月 臺北港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **8**月**26**日**21**時 **0**分 ~ **2009**年 **8**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
08/26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	.8/WSW	.8/WSW	.8/WSW	.8	.8/WSW
08/27	.5/WSW	.4/WSW	.4/WSW	.4/WSW	.4/WSW	.4/WSW	.4/WSW	.4/WSW	.4/WSW	.5/WSW	.4/WSW	.5/WSW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	.4	.5/WSW
08/28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08/29	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08/30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
08/31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8.3/E	10.9/E	8.4/E	5.1/ENE	5.9/ENE	6.0/NE	3.2/ENE	9.1/ESE	7.1	10.9/E
平均值	.5	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.5	.4	.5	*	*	*	*	8.3	10.9	8.4	5.1	5.9	3.4	2.0	5.0		
最大值	.5/WSW	.4/WSW	.4/WSW	.4/WSW	.4/WSW	.4/WSW	.4/WSW	.4/WSW	.4/WSW	.5/WSW	.4/WSW	.5/WSW	*	*	*	*	8.3/E	10.9/E	8.4/E	5.1/ENE	5.9/ENE	6.0/NE	3.2/ENE	9.1/ESE		

[註**1**]: 月平均風速= **2.8m/s**, 最大風速= **10.9m/s**, 其風向爲 **E** (來向)。風速分佈:<**5m/s: 69.6%**,**5~10m/s: 26.1%**,**10~15m/s: 4.3%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **23**筆 (**3%**)。

[註**2**]: 風向分佈: **N~E: 26.1%**,**E~S: 8.7%**,**S~W: 65.2%**,**W~N: .0%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸:**WSW-ENE**(佔 **78.3%**), 主風向:**WSW**(佔 **65.2%**), 資料檔名:**W098TPW0.1HA** 。

表3.2.2　2009 年 09 月 臺北港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **9**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
09/01	4.4/ENE	5.1/E	7.5/ESE	7.8/ESE	6.4/E	5.8/E	4.5/ENE	4.7/E	5.3/NE	7.8/NE	8.0/NE	8.9/NE	9.1/NE	10.2/NE	10.4/NE	7.7/ENE	6.6/ENE	9.0/NE	7.3/NE	6.6/ENE	4.8/E	4.6/E	3.3/ENE	4.3/ENE	6.7	10.4/NE
09/02	4.8/E	3.2/ENE	2.5/NE	1.8/ESE	3.1/NE	1.6/S	3.6/ESE	2.8/ENE	2.4/E	5.1/ENE	8.6/NE	9.7/NE	10.0/NE	10.9/NE	11.7/NE	8.7/ENE	11.0/NE	10.6/NE	9.0/NE	7.3/ENE	6.4/ENE	4.8/ENE	5.3/SE	4.8/SSE	6.2	11.7/NE
09/03	5.5/SSE	5.5/E	6.9/ENE	6.1/ENE	3.8/NE	2.5/E	4.9/ENE	.4/ENE	4.5/ENE	3.7/ENE	6.6/ENE	9.7/NE	9.9/NE	10.3/NE	9.6/NE	10.6/NE	11.4/NE	9.0/NE	6.9/NE	5.1/ENE	5.8/NE	5.4/NE	6.1/E	3.5/ENE	6.4	11.4/NE
09/04	3.8/ESE	1.6/E	1.9/E	2.7/ESE	2.2/E	3.2/E	3.2/E	2.0/E	2.8/E	3.1/ENE	5.0/ENE	10.3/NNE	11.3/NNE	11.1/NNE	11.8/NNE	9.5/NE	8.8/NE	8.2/NE	8.9/NE	7.9/NE	4.5/ENE	2.5/E	3.1/E	2.6/ESE	5.5	11.8/NNE
09/05	3.0/E	2.3/E	2.0/ESE	1.8/SE	1.6/ESE	1.5/ESE	3.5/SE	2.0/SE	1.4/SE	3.6/NE	8.0/NNE	7.2/NNE	7.8/NNE	9.6/NNE	8.3/NNE	9.4/NNE	6.5/NE	8.2/NE	8.4/NE	5.4/NE	4.3/ENE	3.1/E	2.1/ENE	4.4/ENE	4.8	9.6/NNE
09/06	3.5/ENE	2.2/NE	1.0/SSW	1.1/SSW	1.5/E	2.9/ESE	1.6/ESE	1.7/SE	4.2/ENE	3.4/NNE	3.8/NNE	6.2/NNE	8.4/NNE	9.1/NNE	7.9/NNE	8.7/NNE	10.1/NNE	8.5/NNE	7.8/NE	5.6/NE	2.1/E	3.4/NE	2.1/E	1.3/E	4.5	10.1/NNE
09/07	.6/ESE	3.8/SSE	2.1/E	3.0/NE	1.0/NE	1.8/ESE	1.0/SE	.6/ESE	.6/ESE	1.8/NW	2.3/NNW	3.2/N	3.7/N	4.1/NNE	4.2/N	4.4/NNE	4.4/NNE	6.8/NE	6.1/NE	6.1/NE	2.3/ESE	3.3/SSE	2.0/SE	1.8/SE	3.0	6.8/NE
09/08	2.7/SE	2.1/ESE	.3/CAL	2.2/SE	1.8/SE	2.2/SE	1.4/E	2.1/E	2.4/E	4.2/NNE	5.8/NNE	4.6/NNE	7.4/NNE	10.0/NNE	8.8/NE	9.6/NE	10.0/NE	7.5/NE	6.9/NE	5.7/ENE	3.3/ENE	2.0/SE	2.2/ENE	3.0/NE	4.5	10.0/NE
09/09	2.3/E	1.8/E	3.7/ESE	3.8/ENE	3.3/E	2.2/ESE	1.7/ESE	3.8/ESE	2.2/N	2.3/ENE	4.0/ENE	9.7/NE	10.4/NE	8.4/ENE	9.3/NE	11.8/NE	10.2/NE	10.7/NE	8.5/NE	7.4/NE	6.6/NE	5.6/NE	7.5/NE	5.7/NE	6.0	11.8/NE
09/10	7.9/NE	9.6/NE	8.1/ENE	5.9/ENE	6.3/NE	7.7/NE	6.3/NE	6.2/NE	8.2/NE	8.6/NE	8.2/NE	11.0/NE	10.4/NE	8.9/NE	9.4/NE	9.2/NE	10.5/NE	9.2/NE	7.9/ENE	6.3/NE	7.3/NE	5.7/NNE	6.1/NE	4.7/NE	7.9	11.0/NE
09/11	5.7/NE	4.8/ENE	5.8/ENE	5.7/E	6.0/ESE	5.8/SE	7.0/SE	4.9/SE	4.5/SE	1.9/SE	2.2/NNW	3.3/NNW	2.6/N	2.0/NW	1.9/WNW	1.3/WSW	1.8/SSE	4.0/ESE	3.8/ESE	4.0/SE	6.8/SE	5.7/SE	5.2/SE	5.6/SE	4.3	7.0/SE
09/12	5.2/SSE	2.4/SE	5.3/SSE	5.2/SE	5.3/SE	2.2/SE	6.1/SE	4.6/SE	.7/SSW	4.1/NNE	3.8/NNE	3.1/NNW	3.3/NNE	3.3/N	5.0/NNE	9.1/NNE	10.3/NNE	7.6/E	9.3/E	8.8/E	10.0/E	10.5/E	9.2/ENE	8.5/ENE	5.9	10.5/E
09/13	8.1/ENE	7.7/ENE	8.5/ENE	9.0/E	9.0/E	7.0/NE	5.8/NE	8.3/ENE	9.3/NE	10.1/ENE	9.8/NE	7.7/ENE	9.5/NE	8.2/NE	7.7/NE	9.6/ENE	15.4/E	10.2/E	8.1/E	8.5/E	9.7/E	7.0/ESE	4.1/SE	6.4/ESE	8.5	15.4/E
09/14	6.4/ESE	8.3/ESE	9.4/ESE	5.4/ESE	1.5/SE	4.6/SE	4.1/SE	1.2/SSW	2.6/SE	.6/W	1.9/NW	2.0/NNW	1.5/NW	1.1/WNW	1.4/WNW	1.8/WNW	2.8/W	1.3/SW	2.3/W	1.3/W	1.7/SW	1.6/SSW	2.2/SW	2.5/WSW	2.9	9.4/ESE
09/15	3.0/WSW	3.1/WSW	2.4/WSW	2.3/SW	3.9/WSW	3.0/WSW	1.1/SW	.7/S	2.6/WNW	2.6/NW	2.3/NW	2.1/NW	3.0/NNE	2.3/NNE	3.2/NNE	3.0/N	4.9/NNE	5.8/NNE	6.8/NE	3.7/NE	1.2/NE	.4/S	1.6/SE	.8/SE	2.7	6.8/NE
09/16	2.1/SE	1.4/NNE	.5/ESE	1.5/SW	.6/WNW	1.0/SSE	.9/SE	1.5/SE	1.8/N	2.3/N	4.3/NNE	5.7/NNE	6.2/NNE	5.2/NNE	7.7/NNE	9.2/NNE	7.1/NNE	7.4/NNE	6.0/NE	1.9/NNE	4.9/SE	4.9/SE	4.7/SE	2.5/ESE	3.8	9.2/NNE
09/17	1.0/W	2.0/E	1.2/NE	.6/WSW	1.7/NNE	2.2/SE	2.8/SE	1.2/SE	1.2/E	1.7/NW	3.7/N	5.6/NNE	6.3/NNE	8.7/NNE	9.3/NNE	8.8/NNE	7.1/NNE	4.5/NNE	3.8/NNE	3.9/SE	4.8/SSE	4.3/SE	2.1/SSE	1.5/ESE	3.8	9.3/NNE
09/18	1.6/SE	4.1/SSE	3.2/NNE	2.8/SSE	3.4/SE	3.2/SSE	4.9/SE	1.4/NNE	3.3/NNE	1.1/SSE	1.8/W	2.9/N	6.1/NNE	6.0/NNE	6.2/NNE	6.2/NNE	5.8/NNE	5.6/NNE	4.9/NNE	3.5/NE	2.0/SSE	4.5/SSE	3.2/SSE	1.7/S	3.7	6.2/NNE
09/19	2.0/S	3.4/SSE	2.4/SE	.6/SE	1.7/E	1.3/SE	4.5/NE	3.7/ENE	1.6/NE	4.8/ENE	3.9/ENE	4.1/NE	7.9/NNE	8.5/NNE	8.7/NNE	9.2/NNE	8.6/NNE	9.2/NE	7.1/NE	5.9/NE	6.1/ENE	4.8/NE	2.4/ESE	2.1/SE	4.8	9.2/NNE
09/20	2.1/ESE	2.2/SE	2.6/SE	2.8/E	3.5/E	5.7/ESE	2.4/ESE	1.5/ENE	4.5/ENE	6.7/NE	8.3/NE	10.2/NNE	10.0/NNE	11.4/NNE	11.9/NNE	11.2/NNE	10.2/NNE	6.5/NE	4.9/E	2.9/ENE	5.3/E	6.4/E	5.5/E	5.3/E	6.0	11.9/NNE
09/21	4.8/ENE	4.4/E	4.4/NE	4.8/ENE	5.3/E	3.2/E	2.2/SSE	3.6/SSE	4.5/SE	1.6/NE	4.0/NNE	6.8/NNE	8.3/NNE	9.2/NNE	9.6/NNE	9.8/NNE	8.9/NNE	2.7/ESE	5.5/SE	6.3/ESE	6.1/E	6.1/E	5.4/E	4.8/ENE	5.5	9.8/NNE
09/22	5.4/E	4.7/E	4.6/ENE	4.4/NE	3.8/NE	8.5/ESE	4.9/ESE	6.3/E	7.6/ESE	7.5/E	7.3/E	8.1/E	8.7/E	10.6/E	9.5/E	9.9/E	10.9/E	10.7/E	10.3/E	7.8/E	9.5/E	8.9/E	9.4/E	7.3/E	7.8	10.9/E
09/23	7.6/E	7.8/E	7.3/ENE	5.2/NE	6.5/NE	4.4/NE	5.4/NE	5.7/NE	6.1/ENE	7.6/E	6.2/E	8.1/E	9.4/E	9.8/E	7.8/E	9.8/E	8.9/E	9.3/E	8.1/E	6.7/E	6.6/E	4.5/ENE	7.9/E	5.1/NE	7.2	9.8/E
09/24	8.4/E	9.6/E	8.0/ESE	8.4/ESE	8.1/ESE	6.2/E	5.8/E	6.8/E	3.8/NE	8.2/E	9.3/E	9.3/E	9.1/ESE	8.7/ESE	8.3/E	7.8/NE	7.3/E	6.9/ENE	5.9/ENE	6.6/NE	5.6/NE	5.8/E	5.7/E	7.6/E	7.4	9.6/E
09/25	7.3/E	7.9/E	7.9/E	7.7/ENE	7.6/ENE	6.7/ENE	6.2/E	9.0/E	8.3/E	7.5/ESE	9.4/E	8.8/ESE	8.8/E	10.3/E	9.0/ESE	8.7/E	8.0/ESE	7.5/E	5.2/ENE	4.9/ENE	5.4/ENE	5.7/NE	5.1/ENE	4.1/E	7.4	10.3/E
09/26	5.4/E	4.7/E	4.7/ENE	5.4/NE	6.2/NE	5.7/NE	8.2/E	6.3/E	9.2/E	8.3/E	8.3/E	10.1/E	9.7/E	11.1/E	12.1/E	11.6/ENE	11.1/E	9.8/ENE	8.8/E	11.2/E	8.9/E	10.1/ENE	9.8/E	8.7/ENE	8.6	12.1/E
09/27	10.4/ENE	9.1/E	8.3/E	7.6/E	8.0/E	7.0/E	8.4/E	5.7/E	9.7/E	6.4/E	9.3/E	4.7/ENE	8.5/E	11.1/E	11.3/ESE	12.1/ESE	11.8/E	11.3/E	11.3/E	11.3/ESE	11.4/E	13.6/E	13.9/E	12.0/E	9.8	13.9/E
09/28	9.4/ENE	7.1/ENE	9.4/E	13.7/ESE	13.1/SE	14.1/ESE	3.3/NNE	8.4/ESE	8.8/E	11.8/E	9.3/E	9.8/E	11.7/E	11.1/E	10.2/E	10.2/E	10.8/E	9.1/E	5.9/ENE	6.0/NE	5.5/ENE	5.3/ENE	5.2/ESE	2.7/ESE	8.8	14.1/ESE
09/29	2.5/SSW	4.5/NE	7.2/ENE	8.1/NE	8.5/NE	10.8/NE	7.6/NE	9.4/ENE	6.6/NNE	12.3/E	10.5/E	13.5/ESE	12.5/ESE	12.7/ESE	13.1/ESE	9.9/SE	10.3/SE	8.5/ESE	7.3/SE	9.6/SE	6.7/SE	4.9/SSE	7.6/SE	6.0/SE	8.8	13.5/ESE
09/30	7.1/SE	6.8/SE	5.0/SE	6.4/SE	6.3/SE	3.8/SE	4.3/SE	4.3/SE	3.9/SE	4.4/SE	1.9/SE	.9/WNW	1.1/WNW	1.6/WNW	2.2/W	1.8/W	.7/WNW	.7/WNW	.3/CAL	1.4/SW	3.0/SW	1.4/WNW	1.0/WNW	.8/WNW	3.0	7.1/SE
平均值	4.8	4.8	4.8	4.8	4.7	4.6	4.3	4.0	4.5	5.2	5.9	6.9	7.7	8.2	8.3	8.4	8.4	7.5	6.8	6.0	5.6	5.2	5.0	4.4		
最大值	10.4/ENE	9.6/NE	9.4/E	13.7/ESE	13.1/SE	14.1/ESE	8.4/E	9.4/ENE	9.7/E	12.3/E	10.5/E	13.5/ESE	12.5/ESE	12.7/ESE	13.1/ESE	12.1/ESE	15.4/E	11.3/E	11.3/E	11.3/ESE	11.4/E	13.6/E	13.9/E	12.0/E		

[註1]: 月平均風速= **5.9m/s**, 最大風速= **15.4m/s**, 其風向爲 **E** (來向)。風速分佈:**<5m/s: 43.1%,5~10m/s: 46.7%,10~15m/s: 10.1%,>15m/s: .1%**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 58.2%,E~S: 32.9%,S~W: 4.0%,W~N: 4.6%**, 靜風: **.3%**, 風向主軸: **E - W** (佔 **24.6%**), 主風向: **E** (佔 **23.5%**), 資料檔名:**W099TPW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.3　2009 年 10 月 臺北港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年**10**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年**10**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
10/01	1.4/NW	2.1/NW	2.3/NNW	4.3/NNW	3.5/N	1.9/E	1.2/SE	1.7/SSE	1.4/NNE	2.7/NNE	3.9/N	3.1/N	3.4/N	3.3/N	3.0/NNW	3.7/NNE	3.4/NNE	2.0/N	2.3/N	2.6/NNE	2.5/NE	3.5/NE	3.7/NE	2.5/NE	2.7	4.3/NNW
10/02	3.3/NE	4.4/NE	3.7/NE	3.4/NE	4.8/NE	7.2/NE	5.6/NE	4.8/NE	5.8/NE	5.6/NE	8.4/NE	9.2/NE	7.7/NE	9.4/NE	9.8/NE	11.3/NE	10.9/NE	7.9/NE	8.8/NE	8.8/NE	6.9/NE	7.5/NE	6.9/NE	8.4/NE	7.1	11.3/NE
10/03	8.6/NE	8.6/NE	8.1/NE	9.3/NE	8.1/NE	8.6/NE	8.6/NE	9.8/NE	8.4/NE	7.6/NE	7.9/NE	5.2/ENE	10.3/NE	9.4/ENE	11.1/NE	8.8/NE	8.6/ENE	7.4/NE	10.1/NE	9.5/ENE	7.7/ENE	7.0/ENE	9.8/ENE	9.1/NE	8.6	11.1/NE
10/04	8.7/NE	8.0/NE	9.3/NE	10.5/ENE	11.4/NE	8.9/NE	10.6/NE	12.2/NE	12.6/NE	13.1/NE	13.8/NE	14.0/NE	9.0/NE	12.1/NE	9.1/NE	13.3/NE	12.5/NE	16.1/NE	18.1/NE	15.8/NE	17.0/NE	15.2/NE	14.3/NE	12.6/NE	12.4	18.1/NE
10/05	13.1/NE	12.8/NE	11.4/NE	13.8/NE	5.2/SW	2.7/N	2.5/S	12.2/NNE	12.6/NNE	16.0/NE	12.6/NE	15.9/NE	13.4/NE	13.8/NE	15.4/NE	14.2/NE	13.5/NE	11.4/NE	12.5/ENE	13.4/NE	13.5/NNE	14.1/NE	13.1/NE	12.9/NE	12.2	16.0/NE
10/06	8.9/NE	10.0/NE	9.4/NE	10.9/NE	8.6/NE	9.2/NE	7.1/NE	7.3/NE	9.6/NE	10.2/ENE	5.9/ENE	7.2/ENE	11.6/NE	10.4/NE	9.8/NE	10.1/NE	11.1/NE	9.1/NE	7.8/NE	7.2/NE	8.0/NE	8.6/NE	9.2/NE	9.4/NE	9.0	11.6/NE
10/07	9.1/NE	7.3/NE	7.2/NE	11.0/NE	12.2/NNE	10.2/NE	10.4/NE	10.3/NE	11.2/NE	9.5/NE	10.0/NE	9.3/NE	9.4/NE	9.4/NE	9.9/NNE	10.1/NNE	8.9/NE	8.1/NE	10.1/NE	7.2/NE	6.1/NE	8.6/NE	7.2/NE	7.2/NE	9.2	12.2/NNE
10/08	8.4/NE	8.4/NE	8.5/NE	9.7/NE	5.5/ENE	5.8/ENE	8.1/NE	5.4/ENE	6.2/ENE	10.4/NE	9.3/NE	11.3/NE	10.8/NE	11.5/NE	10.0/NE	6.8/NE	6.6/ENE	7.4/NE	6.0/NE	8.0/NE	7.0/ENE	7.3/NE	7.6/ENE	7.4/ENE	8.1	11.5/NE
10/09	7.7/NE	7.9/ENE	5.8/NE	7.9/NE	7.2/NE	7.2/ENE	8.3/NE	10.1/NE	8.0/NE	7.7/ENE	10.0/NE	7.2/ENE	9.6/NE	9.8/ENE	11.4/NE	9.3/ENE	8.4/ENE	8.2/NE	10.9/NE	9.6/ENE	8.6/ENE	8.4/ENE	5.2/E	5.7/E	8.3	11.4/NE
10/10	7.4/E	7.1/E	7.7/E	9.7/E	9.7/E	7.8/ESE	7.0/ESE	5.6/E	5.0/NE	10.8/NE	9.5/NE	5.4/NE	6.6/ENE	10.4/NE	6.8/ENE	9.8/NE	8.4/NE	10.6/NE	9.1/NE	5.7/NE	7.1/NE	6.7/NE	10.3/NE	6.2/NE	7.9	10.8/NE
10/11	6.1/ENE	5.4/NE	5.0/ENE	6.6/NE	5.1/NE	11.6/NE	10.2/NNE	10.0/NE	11.3/NE	13.5/NNE	12.7/NE	12.4/NNE	12.9/NE	11.1/NE	10.6/NE	11.1/NE	10.3/NE	11.5/NNE	10.3/NE	10.1/NE	10.1/NNE	12.1/NE	12.2/NNE	11.4/NNE	10.1	13.5/NNE
10/12	10.5/NE	11.6/NNE	7.1/NE	6.8/NE	4.7/NE	2.6/NE	3.3/NE	2.7/NE	7.5/NE	7.1/NE	7.2/NE	9.0/NE	8.7/NE	10.7/NE	9.4/NE	10.7/NE	9.5/NE	8.4/NE	7.1/NE	9.0/NE	11.5/NE	7.8/NE	6.5/NE	8.1/NE	7.8	11.6/NNE
10/13	8.5/NE	6.5/NE	6.8/NE	7.3/NE	7.9/NE	6.7/NE	5.9/NE	7.0/NE	10.3/NNE	10.3/NNE	9.6/NNE	8.7/NE	9.0/NE	9.4/NNE	9.1/NNE	8.4/NE	8.1/NE	9.0/NE	8.2/NE	3.0/NE	3.8/ENE	4.9/NE	1.0/ENE	8.4/NE	7.4	10.3/NNE
10/14	9.3/NE	10.3/NNE	9.9/NE	8.3/NE	8.3/NE	7.1/NE	11.4/NE	9.6/NE	9.2/NE	9.1/NE	9.0/NE	9.2/NE	9.3/NE	9.2/NE	9.2/NE	11.1/NE	9.4/NE	10.1/NE	9.5/NE	9.5/NE	8.6/NE	5.7/NE	7.4/NE	6.0/ENE	9.0	11.4/NE
10/15	6.7/ENE	8.8/NE	6.9/ENE	6.9/ENE	6.7/ENE	10.8/NE	9.8/NE	10.1/NE	11.4/NE	10.3/NE	11.4/NE	11.4/NE	12.3/NE	11.4/NE	10.8/NE	9.8/NE	10.0/NE	10.1/NE	7.5/ENE	9.6/ENE	2.8/SE	4.0/NE	4.1/NE	4.6/NE	8.7	12.3/NE
10/16	7.6/NE	5.5/NE	5.1/NE	1.1/SSE	.5/NE	3.3/NE	5.3/NE	8.5/NE	11.0/NNE	8.9/NE	9.5/NNE	10.2/NNE	10.0/NNE	9.1/NNE	9.1/NNE	8.1/NNE	9.2/NNE	7.2/NE	7.7/NNE	7.1/NNE	6.4/NNE	5.5/NNE	4.2/NE	4.2/NE	6.8	11.0/NNE
10/17	2.6/NE	2.8/ENE	1.9/N	1.5/N	3.8/NNE	5.1/NNE	3.0/NE	3.0/ENE	4.6/NE	5.6/NE	5.1/NNE	8.2/NNE	9.9/NNE	11.1/NNE	10.5/NE	10.4/NE	8.1/NE	7.3/NE	5.2/ENE	4.2/E	3.3/ENE	3.9/ENE	3.2/NE	3.7/NE	5.3	11.1/NNE
10/18	4.5/ENE	8.2/E	7.5/E	7.2/ESE	5.2/E	5.8/ESE	1.1/SSW	3.8/NE	2.8/NE	6.8/ENE	7.6/E	8.4/E	7.9/E	7.3/E	5.0/E	2.7/E	5.1/ESE	6.3/ESE	6.1/SE	6.4/SE	5.8/SSE	5.3/SE	4.2/SE	1.8/SE	5.6	8.4/E
10/19	3.5/SE	2.4/SE	4.4/SE	3.5/SE	3.1/SE	3.5/SE	3.5/SE	1.3/ESE	3.3/SE	3.7/SSE	.2/CAL	4.3/N	3.7/N	5.9/NNE	5.3/NNE	9.5/NNE	10.1/NNE	8.1/NE	2.5/NE	7.9/NE	4.4/NE	4.3/NE	4.2/NE	3.7/NE	4.4	10.1/NNE
10/20	5.7/NNE	5.0/NE	5.4/NNE	4.5/ENE	6.6/NE	5.9/ENE	7.0/NE	9.4/NE	7.7/NE	7.5/ENE	9.7/NE	9.6/NE	11.4/NE	12.0/NE	11.0/NE	11.1/NE	10.8/NE	9.9/NE	9.9/NE	10.4/NE	9.1/NE	8.7/NE	8.0/NE	7.9/NE	8.5	12.0/NE
10/21	6.3/NE	6.1/NE	6.8/NE	5.4/ENE	6.8/NE	6.2/NE	6.2/NE	5.9/NE	6.6/NE	8.4/NE	9.2/NE	9.4/NE	11.0/NE	11.8/NE	10.6/NE	11.5/NE	10.5/NE	8.3/NE	7.6/ENE	7.9/NE	7.5/NE	9.0/NE	7.1/NE	7.1/NE	8.1	11.8/NE
10/22	8.2/NE	7.1/NE	7.6/NE	7.4/NE	7.4/NE	8.1/NE	9.4/NE	9.3/NE	9.4/NE	8.9/NE	10.0/NE	9.6/NE	10.3/NE	6.7/ENE	11.0/NE	9.5/NE	6.2/ENE	5.8/ENE	7.2/ENE	11.3/NE	13.6/NE	13.9/NE	14.4/NE	12.0/NE	9.3	14.4/NE
10/23	12.2/NE	10.9/NE	6.1/ENE	6.7/NE	10.7/NE	11.2/NNE	12.2/NNE	12.6/NNE	11.7/NNE	8.3/NE	4.9/NE	8.4/NE	8.0/NE	7.3/NE	8.2/NE	9.2/NE	7.3/NE	10.8/NNE	8.9/NNE	9.5/NNE	6.1/NE	5.7/NE	3.5/ENE	4.0/NE	8.5	12.6/NNE
10/24	5.3/NE	1.9/E	3.3/NE	4.7/NE	5.8/NE	7.9/NE	6.0/NE	4.1/NE	4.2/ENE	11.0/NE	7.2/NE	11.5/NE	11.9/NE	12.3/NE	9.7/NE	13.2/NNE	11.7/NNE	11.6/NNE	10.1/NNE	10.2/NE	9.8/NE	10.1/NNE	8.5/NNE	7.9/NE	8.3	13.2/NNE
10/25	8.3/NNE	10.1/NNE	9.8/NNE	8.8/NNE	9.4/NNE	8.2/NNE	7.7/NNE	7.5/NNE	8.4/NNE	9.3/NNE	10.2/NNE	9.6/NNE	8.8/NNE	9.8/NNE	10.5/NNE	11.2/NNE	8.3/NNE	7.9/NNE	6.0/NE	9.1/NE	5.6/NE	8.8/NE	9.4/NE	8.6/NNE	8.8	11.2/NNE
10/26	3.6/E	4.1/E	3.2/E	1.6/ESE	2.4/ESE	1.5/E	4.0/E	2.9/E	4.2/ENE	3.6/ENE	7.0/NE	8.8/NNE	9.1/NNE	9.4/NNE	9.4/NNE	8.6/NNE	8.1/NE	8.1/NE	7.7/NE	8.6/NE	4.8/E	4.7/ENE	5.0/E	4.0/ESE	5.6	9.4/NNE
10/27	3.3/ENE	3.3/E	4.7/ENE	4.9/ENE	4.8/E	4.5/E	4.7/E	4.6/E	6.1/E	4.1/NE	7.9/ENE	5.5/ENE	8.9/ENE	7.1/ENE	9.1/NE	8.4/NE	6.9/ENE	7.8/ENE	5.0/ENE	8.3/E	8.1/E	8.4/E	6.6/ENE	8.1/E	6.3	9.1/NE
10/28	9.8/E	9.7/E	7.9/E	8.8/E	8.5/E	6.7/E	7.3/E	7.5/E	7.4/E	7.6/E	4.2/ESE	4.8/ESE	5.5/E	6.2/E	7.6/ESE	6.1/ESE	3.7/E	8.9/ESE	9.6/ESE	9.6/ESE	7.7/ESE	9.5/ESE	7.8/E	8.2/E	7.5	9.8/E
10/29	7.2/E	7.6/E	7.5/E	6.9/E	7.9/E	5.1/E	3.0/NE	4.0/ENE	6.4/ENE	8.3/ENE	9.7/E	8.8/E	9.7/E	9.8/E	8.5/E	10.1/E	9.4/E	9.0/E	7.2/E	8.1/ESE	7.7/E	7.9/E	7.2/E	4.4/E	7.5	10.1/E
10/30	4.5/NE	2.7/ENE	1.8/ENE	2.8/ENE	5.6/NE	3.3/NE	2.1/NE	4.1/NE	4.1/ENE	6.9/ESE	6.5/E	7.2/E	7.8/E	6.9/ENE	8.8/NE	7.4/NE	6.1/ENE	2.8/ENE	1.8/NE	6.2/E	6.3/ESE	8.1/E	6.7/ESE	7.0/E	5.3	8.8/NE
10/31	6.1/E	3.4/ENE	3.5/ENE	6.7/ENE	7.1/ENE	4.0/NE	4.9/E	5.8/ENE	6.0/ENE	7.5/ENE	8.0/ENE	4.8/E	11.5/SE	9.6/ESE	9.1/ESE	7.5/ESE	7.3/E	9.0/E	6.4/ENE	8.1/E	6.2/E	4.5/NE	3.0/E	2.1/NNE	6.3	11.5/SE
平均值	7.0	6.8	6.3	6.7	6.6	6.4	6.4	6.9	7.6	8.4	8.3	8.6	9.3	9.5	9.3	9.4	8.6	8.6	8.0	8.4	7.5	7.7	7.2	6.9		
最大值	13.1/NE	12.8/NE	11.4/NE	13.8/NE	12.2/NNE	11.6/NE	12.2/NNE	12.6/NNE	12.6/NNE	16.0/NE	13.8/NE	15.9/NE	13.4/NE	13.8/NE	15.4/NE	14.2/NE	13.5/NE	16.1/NE	18.1/NE	15.8/NE	17.0/NE	15.2/NE	14.4/NE	12.9/NE		

[註1]: 月平均風速= **7.8m/s**, 最大風速= **18.1m/s**, 其風向爲 **NE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 19.4%**,**5**~**10m/s: 59.1%**,**10**~**15m/s: 20.4%**,>**15m/s: 1.1%**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 87.4%**,**E**~**S: 10.9%**,**S**~**W: .3%**,**W**~**N: 1.3%**, 靜風: **.1%**, 風向主軸: **NE- SW**(佔 **55.1%**), 主風向: **NE**(佔 **55.0%**), 資料檔名:**W09ATPW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.4　2009 年 11 月 臺北港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年**11**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年**11**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
11/01	.9/WSW	3.2/NNE	1.3/NE	2.1/NNE	3.9/NNE	5.1/NNE	5.2/NNE	6.9/NNE	5.9/NE	5.8/NE	8.1/NNE	11.9/NE	14.6/NE	13.0/NE	13.4/NE	13.3/NE	13.7/NE	12.4/NE	11.2/NE	11.6/NE	12.3/NE	11.6/NE	11.1/NE	11.3/NE	8.7	14.6/NE
11/02	14.1/NE	14.0/NE	13.6/NE	13.2/NE	13.6/NE	12.6/NE	12.5/NE	13.0/NE	13.4/NE	12.6/NE	12.6/NE	12.5/NE	13.5/NE	13.3/NE	13.6/NE	14.5/NE	13.6/NE	14.4/NE	13.5/NE	15.0/NE	11.2/NE	13.3/NE	9.2/ENE	10.9/ENE	13.1	15.0/NE
11/03	13.1/NE	13.3/NE	9.2/NE	11.8/NE	9.1/NE	9.5/ENE	11.5/NE	9.1/ENE	10.9/NE	10.7/E	9.7/ENE	8.6/ENE	11.4/ENE	9.5/ENE	9.2/ENE	8.6/ENE	9.6/ENE	9.9/E	8.1/ENE	7.7/NE	9.6/ENE	8.5/ENE	9.9/E	10.1/E	9.9	13.3/NE
11/04	6.3/NE	9.1/E	9.0/E	5.4/ENE	7.3/E	8.9/E	8.2/E	7.5/E	7.6/E	7.5/ESE	8.1/ESE	7.5/ESE	6.8/ESE	9.2/ESE	7.9/ESE	8.4/E	7.6/ESE	8.1/ESE	7.3/E	6.7/E	6.1/E	10.0/ESE	9.9/ESE	3.4/ENE	7.7	10.0/ESE
11/05	3.7/NNE	6.8/NNE	4.2/NE	4.3/N	3.5/ENE	2.3/NE	3.4/NE	4.3/ESE	.1/CAL	1.0/E	6.0/E	3.2/ESE	7.0/ESE	8.8/E	8.4/E	8.9/E	6.4/E	4.3/E	4.0/E	6.9/E	6.0/ENE	6.0/E	5.2/ENE	4.6/ENE	5.0	8.9/E
11/06	2.3/ESE	3.7/SE	4.0/SE	3.8/SE	1.0/SSE	2.8/W	2.2/WSW	1.9/SSE	.1/CAL	2.5/N	3.2/NNE	3.7/NNE	4.8/NNE	6.1/NNE	8.4/NNE	8.4/NNE	7.4/NNE	5.7/NE	6.4/NE	4.1/NE	4.2/NE	1.7/ENE	2.2/SSW	1.3/W	3.8	8.4/NNE
11/07	1.0/SE	.3/CAL	1.4/E	4.2/WSW	2.8/SSW	1.6/SE	1.8/SSW	3.5/SSE	.5/SSW	1.1/W	.3/CAL	2.1/WNW	2.6/WNW	2.5/NW	1.7/NW	1.5/NW	1.4/NW	1.9/N	1.0/NNE	1.5/NE	.2/CAL	1.4/NNE	1.5/N	.9/WSW	1.6	4.2/WSW
11/08	1.2/W	1.2/NNW	2.4/NE	1.0/NNE	.7/ENE	1.1/SSW	2.1/SSE	.8/SE	1.1/WNW	.7/NW	1.6/N	1.9/WNW	1.9/WNW	1.1/WNW	.9/WSW	.8/WNW	*	.5/SE	1.6/ESE	2.2/SE	3.0/S	2.0/ESE	.8/E	.7/E	1.4	3.0/S
11/09	2.2/W	.9/SSW	1.7/ESE	1.3/SE	.3/SE	1.4/SE	2.3/SSE	2.6/SSE	.3/SE	.0/CAL	1.7/NW	2.1/WNW	1.5/NW	1.9/WNW	1.8/N	2.5/NNW	2.1/NW	.8/NW	.1/CAL	1.5/S	2.2/SSE	.7/SE	1.3/WSW	2.0/ESE	1.5	2.6/SSE
11/10	1.8/SE	1.7/W	2.8/SW	1.3/SSW	4.0/SW	4.8/SW	5.0/SSW	1.9/SW	2.0/WSW	7.0/SW	7.9/W	6.3/W	3.7/WSW	8.8/W	8.7/W	8.3/W	7.1/WSW	5.6/WSW	2.3/WSW	.0/CAL	1.7/SE	1.3/SW	2.2/ESE	11.2/NNE	4.5	11.2/NNE
11/11	9.1/NE	8.2/NE	8.7/NE	9.2/NE	8.8/NE	9.9/NE	7.7/NE	7.8/NE	8.1/ENE	9.8/NE	11.8/NE	12.2/NE	12.4/NE	10.8/NE	9.3/NE	10.5/NE	9.2/NE	9.1/NE	9.8/NE	7.6/NE	6.6/NE	5.7/NE	6.5/ENE	5.5/ENE	8.9	12.4/NE
11/12	6.6/NE	7.5/NE	5.9/ENE	5.6/ENE	6.4/NE	4.7/NE	6.6/ENE	4.0/NE	6.8/E	8.2/E	5.2/E	3.5/NE	7.0/E	6.1/E	4.4/ENE	2.5/ENE	5.3/E	5.4/ENE	6.8/E	3.0/NE	.9/W	5.2/ENE	6.8/E	4.9/SE	5.4	8.2/E
11/13	2.9/SE	6.6/SSE	5.0/SE	5.0/SSE	4.6/SW	4.1/SW	5.2/SSW	4.3/WSW	7.4/NNW	8.0/NNW	8.4/N	13.3/NE	12.2/NE	11.3/NE	7.8/NE	6.7/ENE	11.9/NE	11.1/NE	11.8/NE	8.6/NE	9.8/NE	10.4/NE	9.1/NE	9.1/NE	8.1	13.3/NE
11/14	9.3/NE	9.3/NE	7.5/NE	7.1/NE	7.8/NE	7.3/NE	9.2/NE	8.9/NE	8.1/NE	6.7/ENE	6.6/NE	6.1/ENE	5.3/ENE	7.6/NE	7.1/NE	7.5/NE	8.4/NE	7.9/NE	8.4/NE	7.3/ENE	7.8/NE	9.0/NE	8.0/NE	6.7/ENE	7.7	9.3/NE
11/15	7.9/ENE	8.1/NE	5.4/NE	5.1/ENE	3.3/E	4.2/ENE	3.3/E	4.6/NE	8.2/E	11.8/ESE	8.4/ESE	10.9/SE	10.7/ESE	10.9/ESE	4.4/NE	4.7/E	3.4/ENE	5.2/NNE	6.6/NE	6.7/NE	8.2/ENE	5.4/ENE	5.0/NNE	9.3/E	6.7	11.8/ESE
11/16	2.8/ESE	5.7/SE	7.1/SE	6.1/SE	2.0/S	1.8/ESE	4.6/SSE	.7/SSE	3.2/WNW	2.5/WSW	2.1/W	9.3/N	8.5/NNE	9.0/NNE	9.1/NNE	9.9/NNE	8.9/NNE	8.3/NE	8.4/NNE	8.4/NE	9.1/NE	10.0/NE	9.8/NE	10.9/NE	6.6	10.9/NE
11/17	12.1/NNE	12.8/NNE	14.7/NNE	13.3/NNE	14.4/NE	13.9/NE	14.0/NE	12.3/NE	12.8/NE	14.5/NE	12.1/NE	10.0/NE	11.1/NE	10.8/NE	14.4/NE	16.4/NNE	16.1/NE	15.7/NE	14.4/NE	14.1/NE	12.2/NE	16.7/NE	14.2/NE	8.2/ENE	13.4	16.7/NE
11/18	9.2/NE	8.4/ENE	9.1/ENE	8.8/NE	8.4/ENE	7.6/ENE	9.4/NE	7.5/NE	9.2/NE	9.0/NE	8.9/NE	8.0/NE	10.9/NE	9.0/NE	10.7/NE	9.3/NE	10.5/NE	9.4/NE	9.6/NE	9.7/NE	11.7/NE	9.7/NE	5.9/ENE	6.5/NE	9.0	11.7/NE
11/19	10.6/NE	6.1/NE	5.9/NE	5.3/NE	4.7/ENE	6.3/NE	4.9/NE	7.5/NE	9.7/NE	12.9/NE	11.3/NE	12.8/NNE	11.7/NE	11.3/NE	11.9/NNE	11.1/NE	10.9/NE	10.6/NE	9.6/NE	10.1/NE	10.6/NE	10.3/NE	9.1/NE	9.3/NE	9.4	12.9/NE
11/20	9.1/NE	7.9/NE	9.1/NE	9.3/NNE	8.5/NE	8.8/NNE	8.8/NE	7.0/NE	7.9/NE	7.4/NE	8.5/NE	9.2/NNE	13.4/NNE	12.5/NNE	13.1/NNE	13.0/NE	12.4/NE	10.8/NE	12.8/NE	14.0/NNE	13.2/NNE	14.4/NE	14.3/NE	13.1/NE	10.8	14.4/NE
11/21	13.5/NE	11.9/NE	11.0/NE	11.7/NE	10.4/NE	10.9/NE	13.4/NE	12.1/NE	12.5/NE	12.9/NE	12.5/NE	12.0/NE	13.1/NE	12.4/NE	12.1/NE	12.4/NE	13.2/NE	10.2/NE	11.6/NE	9.1/NE	9.6/NE	7.9/NE	8.4/NE	5.3/ENE	11.3	13.5/NE
11/22	6.6/NE	5.1/ENE	4.3/NE	5.5/NE	5.0/NE	6.5/NE	8.8/NNE	9.2/NNE	9.9/NNE	9.6/NNE	8.7/NNE	7.3/NNE	9.8/NNE	10.9/NNE	13.0/NNE	13.3/NNE	13.0/NE	13.1/NE	12.0/NE	9.6/NE	8.8/NE	6.4/NE	8.8/NE	6.6/NE	8.8	13.3/NNE
11/23	8.3/NE	8.7/NE	9.5/NE	6.7/ENE	6.9/NE	6.4/ENE	5.6/ENE	5.8/NE	5.5/ENE	9.3/NE	10.9/NE	11.8/NE	12.2/NE	11.3/NE	10.7/NE	10.4/NE	10.0/NE	9.2/NE	7.8/NE	3.8/ENE	6.9/NE	7.5/NE	8.5/NE	10.3/NNE	8.5	12.2/NE
11/24	10.8/NNE	10.9/NNE	8.7/NNE	7.8/NNE	7.0/NNE	7.1/NNE	7.8/NNE	8.2/NNE	7.2/NNE	8.2/NNE	7.4/NNE	6.3/NNE	6.4/NE	7.0/NNE	7.3/NE	7.8/NE	7.6/NE	6.4/NE	6.4/NE	5.4/NE	5.6/NE	5.2/NE	9.6/NE	9.3/NE	7.6	10.9/NNE
11/25	8.2/NE	4.0/ENE	2.5/ESE	4.6/NE	4.8/NNE	5.1/NNE	5.0/NNE	6.5/NE	8.4/NE	8.8/NE	8.7/NE	9.2/NE	9.9/NE	8.1/ENE	8.8/E	7.6/E	6.8/ENE	9.4/E	4.6/ENE	5.8/E	2.5/NE	5.1/NE	4.0/NE	4.1/ENE	6.3	9.9/NE
11/26	3.0/NE	3.6/NE	3.8/NE	5.0/NE	4.4/NE	4.8/ENE	4.6/ENE	4.7/NE	1.9/ENE	4.3/E	8.9/ESE	8.0/E	9.7/E	9.2/E	7.1/E	6.9/E	6.5/E	5.0/E	3.5/NE	3.9/NE	3.8/ENE	2.1/NE	4.3/NE	4.4/NE	5.2	9.7/E
11/27	.9/SSE	.4/NNE	.1/CAL	.5/SSW	.6/SSE	2.1/ESE	2.8/WSW	3.5/WSW	4.2/ESE	3.2/SE	1.5/NNW	5.4/NNE	8.0/NNE	9.3/NNE	9.6/NNE	9.2/NNE	9.6/NNE	9.9/NNE	11.5/NNE	10.3/NNE	11.1/NNE	10.1/NE	8.4/NE	9.1/NE	5.9	11.5/NNE
11/28	8.1/NE	9.5/NE	12.4/NNE	10.8/NE	10.0/NE	12.4/NE	9.4/NE	8.4/ENE	7.6/ENE	8.5/NE	9.6/NE	9.3/NE	7.5/NE	9.6/NE	9.5/NE	7.2/NE	7.1/NE	8.9/NE	9.4/NE	11.4/NE	10.9/NE	8.1/NE	10.5/NE	10.7/NE	9.4	12.4/NE
11/29	9.8/NE	8.7/NE	7.6/NE	8.9/NE	8.9/NE	6.9/NE	7.3/NE	7.4/NE	6.5/NE	8.4/NE	9.0/NE	8.9/NE	8.0/ENE	9.2/NE	8.0/NE	8.5/NE	8.5/NE	6.5/ENE	6.3/ENE	6.2/NE	8.5/NE	10.6/NE	8.8/NE	6.6/NE	8.1	10.6/NE
11/30	6.3/ENE	5.8/NE	6.4/NE	7.9/NE	6.7/NE	7.7/NE	8.6/NE	9.5/NE	10.1/NE	10.6/NE	11.0/NE	10.3/NE	11.4/NE	11.7/NE	11.3/NE	11.4/NE	11.6/NE	10.9/NE	9.8/NE	10.4/NE	7.4/NE	7.7/NE	6.5/NE	7.8/NE	9.1	11.7/NE
平均值	6.7	6.8	6.5	6.4	6.0	6.3	6.7	6.4	6.6	7.4	7.7	8.1	8.9	9.1	8.8	8.7	9.0	8.2	7.9	7.4	7.4	7.5	7.3	7.1		
最大值	14.1/NE	14.0/NE	14.7/NNE	13.3/NNE	14.4/NE	13.9/NE	14.0/NE	13.0/NE	13.4/NE	14.5/NE	12.6/NE	13.3/NE	14.6/NE	13.3/NE	14.4/NE	16.4/NNE	16.1/NE	15.7/NE	14.4/NE	15.0/NE	13.2/NNE	16.7/NE	14.3/NE	13.1/NE		

[註1]: 月平均風速= **7.4m/s**, 最大風速= **16.7m/s**, 其風向爲 **NE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 26.4%**,**5**~**10m/s: 49.8%**,**10**~**15m/s: 23.2%**,>**15m/s: .6%**, 每小時記錄一次, 本月計 **719**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 77.2%**,**E**~**S: 11.4%**,**S**~**W: 5.7%**,**W**~**N: 4.5%**, 靜風: **1.3%**, 風向主軸: **NE- SW**(佔 **50.6%**), 主風向: **NE**(佔 **49.5%**), 資料檔名:**W09BTPW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.5　2008 年 12 月 臺北港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2008年12月1日 0時 0分 ~ 2008年12月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
12/01	10.7/NE	10.0/ENE	10.1/NE	9.5/NE	9.2/NE	7.8/ENE	7.7/ENE	8.1/ENE	9.4/ENE	9.7/NE	9.4/ENE	10.6/NE	11.4/NE	10.7/NE	11.8/NE	10.5/NE	10.2/NE	9.0/NE	8.9/ENE	9.1/ENE	6.9/E	9.1/ENE	8.8/ENE	10.4/NE	9.6	11.8/NE
12/02	10.2/NE	9.7/NE	9.7/NE	8.7/ENE	8.1/NE	5.2/E	4.7/E	4.4/E	8.5/ENE	8.3/ENE	8.5/ENE	10.2/NE	10.4/NE	11.1/NE	10.0/ENE	10.7/ENE	9.2/ENE	6.1/ENE	4.2/ENE	7.6/E	5.4/ENE	7.3/ENE	4.2/E	7.1/E	7.9	11.1/NE
12/03	5.1/E	8.6/E	9.8/ESE	9.9/ESE	2.9/ESE	2.9/E	2.7/ENE	2.3/SE	1.2/S	2.8/SSW	5.6/W	5.8/WNW	6.0/WNW	5.3/WNW	5.1/WNW	3.7/WNW	1.7/NW	1.9/W	1.7/S	1.5/SSE	1.3/SSE	1.1/SSW	4.3/WSW	3.3/SW	4.0	9.9/ESE
12/04	3.5/SW	2.3/S	2.6/S	3.5/SW	3.3/SSE	4.0/SSE	4.4/S	2.4/SSE	2.4/S	2.7/NW	4.1/NW	4.8/NNW	4.7/NNW	6.3/N	6.6/N	6.5/NNE	7.9/NNE	5.5/ENE	11.8/NE	13.4/NE	13.9/NE	15.3/NE	15.8/NE	16.1/NNE	6.8	16.1/NNE
12/05	17.4/NNE	16.3/NNE	16.4/NE	15.0/NE	13.0/NE	12.2/NE	12.0/NE	12.6/NE	13.6/NE	13.5/NE	14.2/NE	14.0/NE	13.4/NE	14.0/NE	14.2/NE	12.8/NE	13.6/ENE	12.6/ENE	12.6/ENE	13.8/ENE	14.2/ENE	11.9/ENE	9.6/ENE	11.0/ENE	13.5	17.4/NNE
12/06	14.7/NE	14.4/NE	13.5/NE	13.5/ENE	11.8/ENE	12.4/NE	11.5/ENE	8.8/ENE	10.2/ENE	13.0/NE	13.5/NE	12.4/ENE	12.7/NE	12.4/ENE	11.3/ENE	10.4/ENE	11.5/ENE	8.9/ENE	8.5/ENE	6.5/E	7.0/E	6.5/E	5.6/ESE	5.7/ESE	10.7	14.7/NE
12/07	5.9/ESE	4.7/ESE	5.3/ENE	4.8/E	7.3/ENE	5.6/E	4.7/ESE	4.8/ESE	8.4/ENE	11.3/NE	11.9/ENE	12.6/NE	12.8/NE	12.0/ENE	8.6/ENE	6.9/E	11.4/ENE	9.1/ENE	7.8/ENE	4.6/E	9.7/NE	9.3/NE	4.1/E	4.6/E	7.8	12.8/NE
12/08	6.2/ENE	5.1/ENE	5.3/E	3.2/ESE	3.6/ESE	3.7/ESE	2.7/SE	4.2/ESE	2.3/ESE	9.2/NE	11.6/NE	12.9/NE	12.8/NE	12.7/NE	12.3/NE	11.7/NE	11.0/NNE	10.3/NNE	8.9/NNE	8.7/NNE	7.5/NE	4.7/E	4.6/E	3.4/ESE	7.4	12.9/NE
12/09	1.7/SE	1.5/ESE	2.4/E	6.9/NE	5.0/E	5.7/ENE	3.9/E	5.2/ENE	3.7/E	6.2/ENE	8.1/NE	8.9/NE	9.0/NE	10.4/NE	10.1/NE	10.1/NE	8.6/ENE	7.8/ENE	7.5/ENE	6.3/ENE	3.6/ESE	3.0/ESE	3.1/E	3.0/E	5.9	10.4/NE
12/10	2.8/ENE	2.9/E	2.2/E	2.3/ENE	4.0/E	1.9/E	2.4/E	4.8/E	8.5/NE	9.7/NE	6.4/E	9.0/ESE	8.1/ESE	7.8/E	8.0/ESE	8.3/ESE	7.9/ESE	7.8/ESE	6.0/ESE	5.8/SE	5.5/SE	6.9/ESE	5.0/SE	4.7/W	5.8	9.7/NE
12/11	4.6/SW	2.6/SSE	2.5/SE	1.3/S	2.6/SSE	2.9/ESE	2.7/SE	4.2/ESE	3.5/ESE	2.1/ESE	6.7/NNE	8.0/NNE	9.0/NNE	9.7/NE	10.8/NE	11.6/NE	11.7/NE	10.0/NE	9.6/ENE	8.6/ENE	5.7/E	4.7/E	1.0/SE	2.4/ESE	5.8	11.7/NE
12/12	4.1/E	3.2/ESE	3.1/E	1.0/ENE	3.7/ENE	10.2/NNE	10.4/NE	9.0/NE	9.4/NE	6.4/ENE	7.2/NE	6.5/NE	6.6/NNE	5.9/NNE	5.2/NNE	7.1/NNE	6.9/NNE	7.0/NE	6.7/NE	7.2/ENE	6.3/NE	3.3/NE	2.2/E	2.3/ESE	5.9	10.4/NE
12/13	.8/ESE	2.2/E	2.4/ENE	4.8/NE	4.9/ESE	7.9/NNE	7.9/NE	7.8/NE	6.2/NE	8.3/NE	9.4/NNE	9.5/NE	10.2/NNE	10.9/NNE	11.4/NNE	11.8/NNE	13.2/NNE	14.0/NE	13.3/NE	12.4/NE	12.2/NE	12.2/NE	12.8/NE	12.2/NNE	9.1	14.0/NE
12/14	12.3/NNE	12.3/NNE	10.7/NNE	11.1/NNE	11.5/NNE	11.4/NNE	12.3/NNE	12.3/NE	11.8/NNE	13.3/NNE	14.5/NNE	13.5/NNE	10.9/ENE	9.2/ENE	11.4/NE	13.2/NNE	13.5/NE	13.8/NNE	13.8/NNE	13.2/NE	13.1/NNE	*	*	*	12.3	14.5/NNE
12/15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	7.6/ENE	9.4/NE	8.9/NE	6.9/ENE	8.4/NE	10.1/ENE	7.3/ENE	4.9/ENE	5.9/ENE	4.2/E	4.8/E	4.6/E	5.5/E	3.8/E	5.3/E	6.5	10.1/ENE
12/18	7.7/ENE	3.8/E	4.8/E	4.6/E	4.5/E	4.8/E	4.4/ESE	5.1/E	4.1/ESE	11.2/ENE	10.3/ENE	11.2/ENE	11.7/NE	11.5/ENE	11.4/ENE	11.8/ENE	10.0/ENE	10.9/NE	10.7/ENE	11.1/ENE	13.3/NE	11.3/ENE	12.1/ENE	12.0/NE	8.9	13.3/NE
12/19	11.6/NE	11.1/NE	6.7/ENE	7.4/ENE	10.0/NE	9.0/NE	7.1/ENE	5.6/ENE	7.2/NE	6.1/E	6.4/ESE	6.8/ESE	3.2/SSE	3.4/WNW	3.6/WNW	5/NE	1.9/S	2.4/SE	2.1/SE	2.8/SE	2.0/ESE	2.7/SE	1.5/S	2.6/SW	5.2	11.6/NE
12/20	3.6/WNW	2.2/SSE	2.1/SSE	2.4/SSE	2.2/SSE	2.1/SSE	2.7/SSE	2.4/SE	2.5/SE	2.5/SSW	4.2/WNW	3.7/W	2.6/WNW	2.6/NW	3.3/N	2.8/N	2.1/NNE	2.4/N	2.9/NE	2.0/ENE	2.3/ENE	1.2/ENE	1.6/ESE	2.6/WSW	2.5	4.2/WNW
12/21	4.5/W	6.0/SSW	2.8/SE	3.9/SSE	2.9/SE	3.4/S	3.0/SSE	2.8/SE	2.1/SSE	2.6/ESE	1.1/WSW	3.6/WNW	3.2/WNW	2.2/NW	1.4/NE	3.0/NNE	3.9/NE	3.3/NE	1.3/ESE	14.3/NE	13.8/ENE	14.7/ENE	17.1/NE	16.8/NE	5.6	17.1/NE
12/22	18.4/NE	19.0/NE	18.5/NE	18.1/NE	16.7/NE	16.3/NE	16.7/NE	17.5/NE	16.7/NE	16.9/NE	16.2/NE	16.7/NE	16.0/NE	16.6/NE	15.7/NE	16.6/NE	15.4/NE	14.7/NE	14.8/NE	14.6/NE	14.9/NE	14.8/NE	13.7/NE	13.0/ENE	16.2	19.0/NE
12/23	10.8/ENE	10.4/ENE	10.8/ENE	10.4/ENE	8.8/ENE	10.9/ENE	9.9/ENE	10.4/ENE	9.9/ENE	11.2/ENE	12.7/ENE	13.9/NE	13.3/NE	12.4/NE	11.6/ENE	11.5/ENE	6.7/E	6.7/E	8.9/ENE	9.8/ENE	9.3/ENE	9.0/ENE	5.6/ENE	6.9/ENE	10.1	13.9/NE
12/24	5.3/ENE	7.8/ENE	4.6/ENE	5.9/NE	5.1/NE	4.6/NE	3.6/NNE	1.4/E	1.4/SE	4.1/WSW	3.9/NW	8.8/N	9.7/N	8.2/N	6.9/N	6.3/N	5.1/NNE	4.7/NNE	1.7/ESE	1.5/NE	1.9/ESE	.8/S	1.4/NNE	3.3/NNE	4.5	9.7/N
12/25	7.7/NNE	7.2/NNE	8.2/NNE	7.6/NE	9.8/NE	9.3/NE	10.1/NE	11.9/NE	11.8/NE	11.4/NE	11.8/NE	12.3/NE	12.4/NE	12.7/NE	13.1/NE	13.6/NE	14.0/NE	13.6/ENE	12.9/ENE	13.1/ENE	12.8/NE	12.3/NE	13.4/NE	13.3/NE	11.5	14.0/NE
12/26	14.9/NE	14.4/ENE	13.3/ENE	13.2/ENE	12.3/ENE	12.9/ENE	14.7/ENE	12.1/ENE	13.5/ENE	11.7/ENE	10.3/ENE	11.0/ENE	12.1/NE	10.9/NE	8.1/ENE	4.1/E	7.5/ENE	4.4/NE	4.5/NE	4.9/ENE	6.5/ENE	4.9/ENE	3.3/ENE	4.7/E	9.6	14.9/NE
12/27	3.6/NE	5.7/NE	8.8/NE	8.4/NE	5.2/E	3.4/NE	3.6/NE	2.8/ESE	3.6/ENE	4.3/NE	7.4/ESE	6.9/ESE	6.2/ESE	5.8/E	5.2/NNE	2.1/ENE	6.6/ESE	5.6/ESE	5.6/ESE	6.0/SE	5.2/SE	5.6/ESE	5.1/ESE	4.9/ESE	5.3	8.8/NE
12/28	5.9/ESE	6.5/ESE	6.7/SE	7.1/ESE	7.1/SE	2.6/S	1.7/SSE	1.5/W	4.3/SSW	3.6/SW	6.2/WNW	5.1/W	5.4/WNW	5.0/WNW	6.6/NNW	5.8/NNW	1.4/SE	1.5/SE	3.0/SSE	3.1/SSE	2.6/SE	2.5/SE	1.4/SW	1.0/NNE	4.1	7.1/ESE
12/29	1.8/NNE	3.7/NE	5.5/NNE	7.4/NNE	7.2/NNE	6.3/NE	5.1/ENE	8.9/NE	8.1/NE	8.8/ENE	9.8/NE	11.2/NE	11.1/NE	12.0/NE	12.5/NE	13.3/NE	11.9/ENE	10.9/ENE	10.8/ENE	12.7/NE	11.7/NE	10.7/NE	11.2/NE	12.6/NE	9.4	13.3/NE
12/30	13.6/NE	12.5/NE	13.1/NE	11.4/NE	12.4/NE	11.4/NE	12.0/NE	12.3/NNE	12.9/NE	12.5/NE	12.0/NE	13.7/NNE	14.0/NE	14.8/NE	14.4/NE	14.9/NE	14.6/NE	14.2/NE	14.6/NE	16.1/NE	15.3/NE	15.4/NE	15.6/NE	15.0/NE	13.7	16.1/NE
12/31	15.9/NE	15.1/NE	13.9/NE	14.1/NE	14.3/NNE	13.5/NE	14.1/NE	13.1/NE	14.6/NE	13.8/NE	14.1/NE	14.1/NE	13.0/NE	13.6/NE	12.7/NE	13.4/NE	13.3/NE	13.8/NE	13.5/NE	13.6/NE	13.7/NE	12.6/ENE	12.1/ENE	10.6/ENE	13.6	15.9/NE
平均值	8.0	7.9	7.7	7.8	7.5	7.3	7.1	7.1	7.6	8.4	9.2	9.9	9.6	9.6	9.4	9.0	8.9	8.2	8.0	8.6	8.4	7.8	7.1	7.5		
最大值	18.4/NE	19.0/NE	18.5/NE	18.1/NE	16.7/NE	16.3/NE	16.7/NE	17.5/NE	16.7/NE	16.9/NE	16.2/NE	16.7/NE	16.0/NE	16.6/NE	15.7/NE	16.6/NE	15.4/NE	14.7/NE	14.8/NE	16.1/NE	15.3/NE	15.4/NE	17.1/NE	16.8/NE		

[註1]: 月平均風速= **8.2m/s**, 最大風速= **19.0m/s**, 其風向爲 **NE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 29.8%**,**5~10m/s: 31.1%**,**10~15m/s: 34.2%**,>**15m/s: 4.8%**, 每小時記錄一次, 本月計 **684**筆 (**92%**)。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 71.5%**,**E~S: 20.9%**,**S~W: 3.1%**,**W~N: 4.5%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸: **NE- SW**(佔 **35.4%**), 主風向: **NE**(佔 **34.4%**), 資料檔名:**W08CTPX0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.6　2009 年 01 月 臺北港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2009年 **1**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **1**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
01/01	10.3/ENE	11.9/ENE	12.4/NE	12.6/NE	11.8/NE	11.7/NE	12.4/NE	12.1/NE	11.8/NE	12.2/NE	11.9/NE	10.9/NE	11.8/NE	10.9/NE	11.2/NE	10.8/NE	12.0/NE	12.0/NE	11.9/ENE	12.9/NE	12.5/NE	12.8/NE	12.7/NE	10.9/ENE	11.9	12.9/NE
01/02	10.9/NE	12.1/NE	11.5/NE	10.4/ENE	10.6/NE	9.6/NE	11.0/NE	10.6/NE	11.5/NE	11.8/NNE	11.1/NE	11.4/NE	11.3/NE	11.2/NE	11.7/NE	11.3/NE	11.3/NE	12.3/NE	11.7/ENE	11.3/NE	9.3/ENE	5.7/E	8.0/ENE	6.8/ENE	10.6	12.3/NE
01/03	9.1/ENE	8.2/ENE	8.8/ENE	8.2/ENE	6.1/E	8.6/ENE	5.2/E	9.9/ENE	11.1/ENE	10.8/ENE	10.9/ENE	12.3/ENE	12.0/ENE	11.6/ENE	11.4/ENE	11.6/ENE	10.7/ENE	10.9/NE	11.8/ENE	11.1/ENE	11.6/ENE	11.2/NE	10.3/ENE	9.9/ENE	10.1	12.3/ENE
01/04	11.4/ENE	9.1/ENE	8.4/ENE	10.6/NE	10.6/NE	10.0/NE	9.3/NE	9.5/NE	6.1/ENE	4.2/ENE	6.3/NE	7.6/NNE	13.6/N	12.7/N	11.6/NNE	10.7/NNE	11.4/NE	10.6/NE	9.9/ENE	9.4/ENE	8.5/ENE	9.6/NE	8.4/NE	9.9/NE	9.6	13.6/N
01/05	10.9/NE	11.8/NE	10.8/NE	11.4/NE	10.6/NE	11.1/NE	11.0/NE	11.1/NE	10.3/ENE	11.6/NE	10.9/NE	11.0/NE	9.8/ENE	12.1/NE	12.2/NE	12.2/ENE	9.0/ENE	14.3/NE	11.3/ENE	13.0/ENE	12.4/ENE	11.1/ENE	11.1/NE	9.9/NE	11.3	14.3/NE
01/06	10.5/NE	12.8/NE	13.4/NE	13.1/NE	11.3/NE	10.4/NE	10.9/NE	11.4/NE	10.6/NE	12.1/NE	10.6/NE	10.5/NE	11.4/NE	12.1/NE	11.1/NE	9.2/NE	9.1/NE	10.0/NE	11.4/NE	10.2/NE	10.1/NNE	10.1/NNE	10.8/NNE	12.1/NNE	11.1	13.4/NE
01/07	11.9/NNE	9.9/NE	10.2/NNE	7.4/ENE	8.8/NE	9.6/NNE	11.1/NNE	11.2/NNE	11.6/NE	11.9/NE	12.2/NE	11.6/NNE	11.2/NE	12.4/NNE	14.4/NNE	14.1/NE	13.5/NNE	14.4/NNE	13.1/NNE	13.2/NNE	13.1/NE	13.4/NNE	11.8/NE	13.3/NNE	11.9	14.4/NNE
01/08	13.2/NNE	13.3/NNE	12.2/NNE	12.4/NNE	13.1/NNE	13.6/NNE	14.1/NNE	13.2/NNE	13.7/NNE	13.3/NNE	12.5/NNE	12.5/NNE	12.2/NNE	12.4/NNE	13.4/NNE	13.4/NNE	12.5/NNE	14.2/NNE	14.1/NNE	14.7/NNE	14.1/NNE	13.7/NNE	13.5/NNE	13.5/NNE	13.3	14.7/NNE
01/09	13.3/NNE	13.6/NNE	14.2/NNE	13.0/NNE	11.5/NNE	11.4/NNE	9.6/NNE	10.1/NNE	10.3/NNE	11.5/NNE	11.1/NNE	11.2/NE	10.5/NE	10.3/NE	10.8/NE	10.9/NE	11.4/NE	11.3/NE	11.9/NE	10.2/NE	9.8/NE	5.9/E	7.3/ENE	8.7/NE	10.8	14.2/NNE
01/10	8.3/NE	11.0/NNE	9.8/NNE	8.8/NNE	10.7/NNE	10.5/NNE	12.1/NNE	10.2/NE	10.5/NNE	9.3/NE	9.7/NNE	10.1/NE	9.0/NNE	9.1/NE	9.0/NE	8.8/NE	9.1/ENE	9.0/ENE	10.6/NE	9.1/ENE	6.7/ENE	7.2/ENE	5.9/E	6.3/E	9.2	12.1/NNE
01/11	5.8/E	4.5/ESE	4.6/ESE	3.7/E	5.0/E	3.7/E	3.3/ESE	5.9/ENE	5.5/E	7.9/NE	4.1/E	7.6/NE	4.9/E	4.9/ENE	9.1/NE	10.9/NE	10.4/NE	8.1/ENE	6.8/ENE	5.9/E	7.5/NE	5.8/ENE	9.4/ENE	8.4/ENE	6.4	10.9/NE
01/12	10.4/NE	11.1/NE	12.6/ENE	11.7/NE	12.0/NE	11.8/ENE	13.1/ENE	12.4/ENE	12.6/ENE	14.1/NE	15.3/NE	13.6/NE	14.1/NE	13.2/NE	12.7/NE	12.6/NE	13.7/NE	13.4/NE	13.9/NE	14.6/NE	13.0/NE	12.5/ENE	12.1/ENE	13.7/NE	12.9	15.3/NE
01/13	12.9/NE	12.0/NE	10.6/NE	9.6/NE	10.8/NE	11.8/NE	10.0/NE	11.2/NE	10.3/NE	10.4/NE	9.5/NE	9.1/NNE	9.1/NNE	8.2/NE	7.3/NE	6.8/NE	8.6/NNE	8.0/NE	7.7/NE	7.2/ENE	7.5/ENE	5.4/E	5.4/E	5.3/E	8.9	12.9/NE
01/14	5.9/E	5.5/E	5.0/ESE	5.4/ESE	5.4/ESE	5.1/ESE	4.3/ESE	5.6/ESE	11.4/NE	9.9/ENE	10.2/NE	11.6/NE	10.6/NE	10.0/NE	10.0/NE	10.5/NE	11.0/ENE	9.5/ENE	7.3/ENE	7.2/E	10.2/ENE	8.6/E	8.4/ENE	8.0/ENE	8.2	11.6/NE
01/15	7.2/ENE	8.4/ENE	10.4/NE	10.2/NE	11.5/NE	11.2/NE	11.6/ENE	10.0/ENE	11.0/ENE	10.6/ENE	10.2/NE	11.6/ENE	11.2/ENE	12.3/ENE	11.6/ENE	10.9/ENE	10.8/ENE	8.7/ENE	10.0/ENE	8.4/ENE	9.7/ENE	9.8/ENE	5.3/ESE	6.2/E	9.9	12.3/ENE
01/16	5.0/E	6.0/E	2.8/ENE	3.0/E	1.9/E	2.3/E	1.1/NNE	1.1/SE	1.3/ENE	.5/S	7.0/NE	8.4/NNE	9.4/NNE	10.7/NNE	10.7/NE	9.3/NE	5.3/NE	6.4/NE	2.7/NE	4.0/ENE	5.2/E	6.8/E	10.1/ESE	8.4/SE	5.4	10.7/NNE
01/17	10.7/SE	5.4/SE	5.5/E	5.8/SE	2.4/SW	3.7/S	3.0/SSW	2.6/SSW	4.3/ESE	3.0/ESE	2.1/NNW	2.6/N	3.9/N	1.5/NNW	2.5/NNW	3.1/WNW	1.9/W	4.2/WNW	4.8/SW	4.5/SSW	4.3/S	2.4/SSW	4.6/WSW	4.5/SW	3.9	10.7/SE
01/18	4.4/SW	4.1/SSW	4.4/SSW	3.5/S	3.7/S	4.7/S	3.7/SSW	3.9/WNW	1.8/S	3.1/SSW	1.7/WNW	1.5/W	6.4/NNW	3.3/NNW	1.2/NNE	2.4/NNE	2.3/NE	2.8/ENE	2.5/E	3.8/NE	3.6/E	1.7/WSW	6.4/NE	3.1/E	3.3	6.4/NNW
01/19	1.6/E	4.1/ENE	8.5/NE	8.8/ENE	9.6/NE	10.7/ENE	10.0/ENE	11.2/ENE	12.8/ENE	12.6/ENE	10.0/NE	10.9/ENE	12.8/NE	12.5/NE	11.5/NE	9.4/NE	9.3/ENE	8.4/ENE	2.8/ESE	3.5/ENE	3.1/E	1.3/E	3.7/ENE	9.5/NE	8.3	12.8/NE
01/20	8.3/NE	7.3/NE	7.7/NE	6.4/ENE	5.9/ENE	2.8/E	1.0/SSE	.8/N	1.3/SE	2.8/ESE	3.6/ESE	2.7/SSE	9.1/ENE	8.5/NE	6.8/NE	6.2/NE	6.4/NE	5.8/NE	3.1/ENE	2.3/NE	1.6/ENE	1.1/ESE	3.2/NNE	3.1/ENE	4.5	9.1/ENE
01/21	2.2/NW	2.3/WNW	4.2/SW	1.9/NNW	4.7/NE	4.0/ENE	4.7/NE	4.5/NE	2.8/NE	5.6/NNW	6.2/NNW	5.6/N	5.0/N	4.8/NNE	6.0/NNE	6.1/NNE	4.9/NNE	3.1/NNE	3.2/NNE	5.3/NNE	5.5/NE	7.6/NE	8.0/NE	7.1/NE	4.8	8.0/NE
01/22	7.1/NE	7.0/NE	3.5/E	1.9/ESE	1.7/W	2.7/WSW	2.7/NNW	2.0/N	1.0/S	1.9/SW	4.8/NW	5.2/NNW	8.8/NNW	7.7/N	5.8/NNE	5.6/NNE	5.4/N	4.9/NNE	3.5/ENE	3.1/NNE	3.3/NE	2.8/NE	3.2/NE	6.5/NNE	4.3	8.8/NNW
01/23	6.2/NNE	8.8/NNE	11.7/NNE	13.2/NNE	13.6/NNE	13.9/NNE	14.6/NNE	14.1/NNE	14.2/NNE	14.8/NE	16.2/NNE	15.8/NNE	18.0/NNE	17.9/NNE	15.6/NE	15.7/NE	15.3/NE	14.9/NE	15.8/NNE	15.1/NE	14.0/NE	13.1/ENE	13.5/ENE	14.9/NE	14.2	18.0/NNE
01/24	14.4/NE	13.5/NE	10.9/ENE	12.8/ENE	14.4/NE	15.7/NE	15.9/NE	14.4/NE	14.4/NE	14.8/NE	13.8/NE	13.9/NE	12.8/NE	12.0/NE	11.9/NE	12.6/NE	10.7/ENE	10.1/ENE	9.8/ENE	8.9/ENE	6.8/ENE	8.6/ENE	9.3/ENE	8.1/ENE	12.1	15.9/NE
01/25	8.5/ENE	7.1/ENE	6.9/ENE	4.1/E	3.4/ESE	10.0/ENE	9.9/ENE	7.6/E	4.7/E	3.8/ENE	8.0/NE	8.4/ENE	5.6/ENE	5.8/ENE	8.5/ENE	9.2/ENE	10.8/ENE	8.8/ENE	7.5/ENE	6.5/ENE	8.9/ENE	9.6/ENE	9.3/NE	10.3/ENE	7.6	10.8/ENE
01/26	9.1/NE	11.7/NE	13.1/NE	12.3/NE	11.6/NE	12.8/NE	13.3/NE	13.1/NE	12.8/NE	13.2/NE	12.9/NE	14.0/NE	14.6/NE	13.7/NE	13.1/NE	11.7/NE	11.8/ENE	12.5/NE	11.1/ENE	11.4/ENE	10.0/NE	10.3/NE	11.4/NE	9.9/NE	12.1	14.6/NE
01/27	11.3/NE	11.2/NE	11.9/NE	9.6/ENE	10.6/NE	12.4/NE	11.5/NE	12.8/NE	10.9/NE	11.4/NE	10.9/NE	10.1/NE	9.8/NE	11.6/NE	12.0/NE	10.9/NE	11.6/NE	10.7/NE	9.6/NE	10.4/NE	10.2/ENE	8.5/NE	8.1/NE	7.9/ENE	10.7	12.8/NE
01/28	5.4/ENE	8.1/NE	8.9/NE	7.5/NE	8.8/NE	7.4/NE	4.6/NE	3.3/ESE	.6/WSW	1.2/NNW	2.1/NNE	5.2/NNE	6.9/NNE	8.9/NNE	9.8/NNE	9.9/N	10.1/NNE	10.1/NNE	8.9/NNE	8.4/NNE	7.0/NE	2.4/ESE	1.9/E	4.4/ENE	6.3	10.1/NNE
01/29	7.1/NE	4.2/ENE	1.8/S	2.5/SW	3.2/WNW	2.2/SSW	7.5/WNW	4.4/N	7.2/NNE	4.4/NNE	4.6/NNE	4.4/N	5.3/NNE	4.5/N	3.8/N	4.2/N	4.8/N	5.5/NNE	3.6/N	1.0/NE	2.5/NNW	1.6/N	.6/SE	1.2/SSW	3.8	7.5/WNW
01/30	1.2/W	2.9/W	2.9/SW	3.0/SW	3.7/WSW	2.0/WSW	3.4/NW	4.8/NNW	4.5/N	9.2/N	10.0/NNE	7.9/NNE	8.7/NNE	8.4/NNE	8.5/NNE	8.1/NNE	8.8/NNE	8.8/NNE	9.4/NNE	9.5/NE	9.6/NE	10.4/NE	7.3/ENE	9.6/NE	6.8	10.4/NE
01/31	10.2/NE	11.8/NNE	11.9/NNE	11.3/NE	10.7/NE	9.5/ENE	9.0/ENE	8.4/ENE	9.4/ENE	11.3/ENE	11.8/ENE	12.4/NE	12.1/NE	11.3/NE	11.2/NE	10.4/ENE	10.4/ENE	10.1/ENE	8.3/ENE	6.3/ENE	5.8/ENE	6.1/ENE	10.1/ENE	12.4/ENE	10.1	12.4/NE
平均值	8.5	8.7	8.8	8.3	8.4	8.6	8.6	8.5	8.5	8.9	9.1	9.4	10.1	9.9	9.9	9.7	9.5	9.5	8.7	8.5	8.3	7.7	8.1	8.5		
最大值	14.4/NE	13.6/NNE	14.2/NNE	13.2/NNE	14.4/NE	15.7/NE	15.9/NE	14.4/NE	14.4/NE	14.8/NE	16.2/NNE	15.8/NNE	18.0/NNE	17.9/NNE	15.6/NE	15.7/NE	15.3/NE	14.9/NE	15.8/NNE	15.1/NE	14.1/NNE	13.7/NNE	13.5/NNE	14.9/NE		

[註1]: 月平均風速= **8.8m/s**, 最大風速= **18.0m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 20.6%**,**5**~**10m/s: 32.0%**,**10**~**15m/s: 45.8%**,>**15m/s: 1.6%**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 84.0%**,**E**~**S: 6.9%**,**S**~**W: 4.3%**,**W**~**N: 4.8%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸: **NE- SW**(佔 **40.2%**), 主風向: **NE**(佔 **39.0%**), 資料檔名:**W091TPX0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.7　2009 年 02 月 臺北港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2009年 **2**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **2**月**28**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
02/01	11.4/ENE	10.9/ENE	9.7/E	9.6/E	9.3/E	7.8/E	6.8/E	8.9/ESE	10.9/ESE	12.4/SE	10.2/ESE	10.6/ESE	7.0/ESE	5.2/ESE	1.7/NE	2.8/E	6.3/SE	5.2/SE	6.3/ESE	5.5/SE	6.4/SE	6.4/SE	4.9/SE	5.2/SE	7.6	12.4/SE
02/02	6.0/ESE	3.0/ENE	2.7/SW	2.3/SW	.8/SW	2.2/SSW	4.2/SSW	3.8/SW	4.4/SW	4.9/W	3.5/NW	3.5/WNW	4.1/WNW	3.0/WNW	2.9/WNW	2.5/WNW	3.5/W	1.5/NE	1.1/SSW	3.6/WSW	2.5/WSW	1.9/SSW	1.6/SSW	2.5/WSW	3.0	6.0/ESE
02/03	1.5/SSW	1.7/SW	1.5/S	.6/WSW	1.6/WSW	1.6/SW	1.5/N	1.0/ESE	.7/SW	1.2/NNE	2.6/NE	3.3/NNE	5.4/NNE	7.1/NNE	6.2/NNE	7.4/NE	8.2/NE	5.7/NNE	7.0/NNE	5.4/ENE	7.4/NNE	6.4/NE	9.3/NE	8.1/NE	4.3	9.3/NE
02/04	8.6/NE	9.4/NE	6.4/NE	6.6/NE	7.6/NNE	4.1/NE	3.0/E	7.3/NE	8.0/NE	8.9/NNE	9.0/NNE	10.8/NE	10.5/NNE	10.9/NE	10.4/NNE	9.6/NNE	10.9/NNE	9.1/NE	8.1/NE	7.7/NE	6.8/NE	8.9/NNE	6.5/NE	7.8/NE	8.2	10.9/NNE
02/05	7.3/NE	5.1/ENE	7.7/NNE	6.3/ENE	3.2/ENE	11.6/NNE	10.9/NNE	5.9/NE	4.6/NE	5.8/NNE	5.7/NE	7.2/NNE	7.4/NNE	10.2/NNE	10.3/NNE	9.4/NE	8.6/NE	7.9/ENE	9.6/ENE	8.9/NE	9.2/ENE	8.9/NE	9.3/NE	9.0/NE	7.9	11.6/NNE
02/06	10.2/NE	9.5/NE	9.5/NE	11.7/NE	11.6/NE	10.8/NE	9.1/NE	10.9/NNE	12.1/NNE	11.0/NNE	10.8/NNE	10.7/NNE	12.5/NNE	11.9/NE	10.7/NE	9.4/NE	8.6/ENE	9.1/NE	9.2/NE	9.3/NE	9.6/NE	10.3/NE	9.8/NE	10.7/NE	10.4	12.5/NNE
02/07	10.1/NE	10.1/NE	10.9/NE	9.5/NE	9.2/NE	9.1/NE	9.4/NE	8.9/NE	10.2/NE	8.2/NE	10.7/NE	9.7/NE	10.2/NE	11.6/NE	10.4/NE	9.9/NE	11.0/NE	9.3/NE	9.7/NE	9.0/NE	9.1/NE	11.6/NE	9.4/NE	10.0/NE	9.9	11.6/NE
02/08	9.2/ENE	8.0/ENE	2.0/NNE	2.9/ENE	9.1/ENE	9.6/ENE	7.1/ENE	7.0/ENE	9.6/NE	9.3/ENE	9.4/ENE	11.2/ENE	9.9/NE	8.8/NE	11.4/NE	11.2/NE	11.1/NE	9.0/ENE	8.8/ENE	7.4/ENE	7.3/NE	5.3/NE	5.8/NE	7.8/NE	8.3	11.4/NE
02/09	7.1/NE	7.9/NE	7.2/NE	6.3/NE	5.4/NE	6.3/NE	6.5/NNE	4.7/NNE	5.2/NNE	4.7/NNE	4.2/N	4.7/N	5.3/N	5.7/N	4.0/NNE	1.5/N	1.2/NNE	1.3/NNE	1.7/ENE	1.9/ENE	7.2/ENE	1.8/ESE	4.9/ENE	11.2/NE	4.9	11.2/NE
02/10	11.3/NE	10.6/NE	12.1/NE	11.2/NE	12.8/NE	12.8/NE	11.0/NE	11.1/NE	10.9/NE	10.1/NE	10.2/NE	9.1/NE	9.9/NE	9.4/NE	9.3/NE	10.5/NE	8.1/NE	5.3/NE	1.5/N	.9/S	2.3/WNW	1.8/SSW	1.5/WNW	2.0/S	8.2	12.8/NE
02/11	.8/S	2.9/SW	1.2/SSW	2.3/SSE	2.2/S	2.1/SSE	3.0/SSE	1.8/SE	1.9/ESE	1.1/E	1.5/NNW	2.9/N	3.4/N	3.5/NNE	2.8/NNE	2.0/NNE	1.4/NNE	2.0/NE	1.2/ENE	.8/NE	1.2/ENE	1.1/ENE	1.4/SW	2.8/WSW	2.0	3.5/NNE
02/12	2.0/SSW	2.9/SSE	3.5/S	2.6/S	1.9/SE	2.6/ESE	4.6/ESE	2.6/ESE	1.5/S	2.7/ENE	4.4/NE	6.5/NNE	4.8/N	2.9/NNW	1.5/W	2.0/SSW	2.3/SE	.7/SE	6.5/SE	3.2/SSE	4.7/SSE	4.2/WSW	5.5/SW	2.7/SSE	3.3	6.5/NNE
02/13	1.9/SE	3.9/ESE	3.9/ESE	2.3/SSE	1.3/SSE	2.4/ESE	3.5/E	3.3/ENE	3.2/E	2.3/SE	1.6/NW	5.8/W	5.7/WSW	8.9/WNW	6.6/WNW	7.4/WSW	8.2/WSW	10.8/SW	9.7/SW	7.9/SW	8.5/SSW	7.6/SSW	9.5/SSW	4.2/SSE	5.4	10.8/SW
02/14	4.1/S	2.8/S	1.1/SSE	2.9/SSE	2.5/SSE	1.6/NE	1.3/SE	2.2/ESE	2.8/NNE	4.5/N	1.6/E	1.6/S	1.2/WSW	6.1/NNE	6.5/NNE	6.5/NE	7.2/NE	7.4/NE	7.3/NE	7.2/NE	4.4/NE	3.9/ENE	8.4/NE	8.4/NE	4.3	8.4/NE
02/15	7.7/NE	7.6/NE	8.1/NE	7.8/NE	8.1/NE	8.1/NE	9.2/NE	7.5/NE	4.7/NE	6.4/NNE	8.4/N	7.4/NNE	7.7/NNE	6.9/NNE	7.0/NNE	6.8/NE	6.9/NE	7.7/NE	7.8/NE	7.8/NE	8.6/NE	10.6/NE	13.3/NE	13.8/NE	8.1	13.8/NE
02/16	13.6/NE	13.4/NE	12.2/NE	10.7/NE	10.9/NNE	11.8/NNE	12.6/NE	12.4/NE	13.1/NE	12.9/NE	13.6/NE	14.1/NE	13.4/NE	13.1/NE	13.4/NE	13.1/NE	12.9/NE	14.4/NE	15.1/NE	15.2/NE	14.0/NE	16.4/NE	15.2/NE	14.8/NE	13.4	16.4/NE
02/17	15.7/NE	14.9/NE	14.3/NE	13.2/NE	13.0/NE	11.8/NE	12.5/NE	12.3/NE	15.3/NE	15.2/NE	14.6/NE	14.8/NE	15.4/NE	15.4/NE	16.1/NE	14.6/NE	14.8/NE	14.3/NE	15.2/NE	13.2/NE	12.9/NE	12.9/NE	10.4/ENE	6.2/ENE	13.7	16.1/NE
02/18	9.2/ENE	12.4/NE	12.6/NE	12.6/NE	12.2/NE	13.7/NNE	12.6/NNE	11.6/NE	11.3/NE	10.1/NE	11.8/NE	11.4/NE	12.5/NE	12.5/NE	12.7/NE	12.5/NE	11.8/NNE	12.2/NNE	11.3/NNE	8.3/NE	5.9/NE	4.2/NE	2.5/S	4.3/WSW	10.5	13.7/NNE
02/19	5.3/SW	5.0/SW	2.7/S	4.7/SSW	4.6/SSW	4.2/SW	4.4/N	4.9/N	5.4/NNW	4.5/N	3.2/NNW	3.5/NNW	1.3/NW	1.9/NW	2.3/NW	2.0/NW	.8/N	1.1/W	1.5/NW	1.1/S	.6/ENE	1.5/SW	2.5/SW	1.5/SE	2.9	5.4/NNW
02/20	2.9/SE	3.2/W	2.1/SSE	1.6/E	12.3/NE	14.5/NE	14.8/NE	13.4/NE	11.0/NE	12.5/ENE	13.0/NE	10.4/ENE	12.1/NE	11.5/ENE	12.1/ENE	12.1/ENE	12.2/ENE	13.2/NE	13.6/ENE	13.7/ENE	12.9/ENE	12.9/ENE	13.4/ENE	14.4/ENE	11.1	14.8/NE
02/21	13.9/ENE	14.2/ENE	13.3/ENE	10.9/ENE	7.0/ENE	8.1/ESE	13.6/SE	12.9/ESE	11.4/SE	11.4/SE	7.4/SSE	4.2/SSE	5.3/S	5.0/S	6.7/SSE	6.2/SE	5.4/SE	4.8/SE	6.9/SE	3.1/SE	3.1/SSE	2.8/SSE	7.8/ESE	2.1/S	7.8	14.2/ENE
02/22	6.4/SSW	3.7/SSE	1.8/S	3.3/S	3.7/SSW	3.7/ESE	2.8/SSE	2.8/SSE	3.6/S	3.0/S	6.6/S	2.5/N	3.4/WNW	4.8/WNW	5.2/W	3.0/WNW	1.1/NNE	1.4/NE	.7/NNW	.6/ENE	.9/SW	1.7/W	4.1/W	3.5/SW	3.1	6.6/S
02/23	3.2/WSW	5.5/WNW	3.0/SW	2.7/SW	2.9/SW	1.8/W	2.8/SW	2.4/SSE	.6/WSW	1.1/NNE	3.9/NNW	4.4/N	4.6/NE	4.6/NNE	3.2/NE	3.2/NNE	3.2/NE	5.4/NNE	5.6/NNE	5.7/NE	6.4/NE	5.7/NE	4.2/NE	2.0/SE	3.7	6.4/NE
02/24	1.7/NW	.8/NNW	1.5/N	1.2/ESE	2.2/NE	3.8/NNE	4.1/NE	3.0/NE	2.4/NNE	2.1/NNE	3.5/NNW	2.1/NNW	1.1/WNW	1.9/W	2.8/WNW	.6/NW	1.5/E	3.2/W	1.3/SE	1.6/SSE	1.9/SE	2.4/SE	4.1/S	4.2/S	2.3	4.2/S
02/25	4.6/S	3.2/S	3.1/S	4.1/S	1.6/NNW	2.0/ESE	2.8/SE	3.3/E	3.6/W	3.2/WNW	3.2/NNW	.8/SSW	2.5/N	.8/NNE	1.8/N	3.3/NNE	6.5/NE	9.6/NE	12.6/NE	12.4/NE	12.3/NE	11.2/NE	11.7/NE	9.7/ENE	5.4	12.6/NE
02/26	11.2/NE	8.1/NE	9.9/NE	11.3/NNE	11.8/NNE	11.1/NNE	10.2/NNE	10.3/NNE	10.2/NE	9.2/NE	9.6/NE	8.2/NE	7.6/NE	8.0/NE	7.7/NE	7.1/NE	8.1/NE	7.9/NE	9.1/NE	10.6/NE	10.8/NE	9.5/NE	9.3/NE	7.3/NE	9.3	11.8/NNE
02/27	7.8/NE	7.1/ENE	6.6/NE	7.2/NE	7.9/NE	8.2/NE	8.4/NE	9.1/NE	9.2/NE	10.0/NE	9.1/NE	8.6/NE	9.0/NE	8.0/NE	9.2/NE	9.3/NE	11.0/NE	12.3/NE	12.3/NE	12.7/NE	11.3/NE	12.4/NE	11.1/NE	11.4/NE	9.6	12.7/NE
02/28	11.3/NE	12.0/NE	12.1/NE	12.9/NE	11.4/NE	12.5/NE	12.2/NE	12.9/NE	13.0/NE	14.0/NE	13.5/NE	13.6/NE	14.2/NE	13.9/NE	14.4/NE	14.4/NE	12.6/NE	14.3/NE	14.6/NE	14.9/NE	13.9/NE	14.3/NE	14.3/NE	13.7/NE	13.4	14.9/NE
平均值	7.3	7.1	6.5	6.5	6.7	7.1	7.3	7.1	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.6	7.5	7.2	7.3	7.4	7.7	7.1	7.2	7.1	7.6	7.2		
最大值	15.7/NE	14.9/NE	14.3/NE	13.2/NE	13.0/NE	14.5/NE	14.8/NE	13.4/NE	15.3/NE	15.2/NE	14.6/NE	14.8/NE	15.4/NE	15.4/NE	16.1/NE	14.6/NE	14.8/NE	14.4/NE	15.2/NE	15.2/NE	14.0/NE	16.4/NE	15.2/NE	14.8/NE		

[註**1**]: 月平均風速= **7.2m/s**, 最大風速= **16.4m/s**, 其風向爲 **NE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 36.9%**,**5**~**10m/s: 33.5%**,**10**~**15m/s: 28.0%**,>**15m/s: 1.6%**, 每小時記錄一次, 本月計 **672**筆 **(100%)**。

[註**2**]: 風向分佈: **N**~**E: 65.8%**,**E**~**S: 15.3%**,**S**~**W: 11.2%**,**W**~**N: 7.7%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸: **NE- SW**(佔 **47.0%**), 主風向: **NE**(佔 **43.3%**), 資料檔名:**W092TPX0.1HA** 。

表3.2.8　2009 年 03 月 臺北港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2009年 **3**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **3**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
03/01	13.4/NE	13.5/NE	12.7/NE	12.8/NE	12.2/NE	12.1/NE	12.8/NE	12.6/NE	13.1/NE	13.9/NE	14.1/NE	13.7/NE	13.3/NE	14.4/NE	14.6/NE	13.6/NE	13.1/NE	14.8/NE	14.0/NE	14.5/NE	13.9/NE	13.5/NE	12.7/NE	13.3/NE	13.4	14.8/NE
03/02	12.7/ENE	12.7/NE	12.8/NE	12.3/NE	11.2/NE	11.9/ENE	10.9/NE	10.6/NE	12.1/NE	13.6/NE	11.7/NE	11.0/NE	10.1/NE	10.1/NE	10.4/NE	9.7/NNE	11.6/NNE	14.5/N	12.9/NNE	10.7/NE	7.2/ENE	6.3/NE	4.6/ENE	6.8/NE	10.8	14.5/N
03/03	6.9/NE	8.5/NE	9.1/NE	8.8/ENE	9.4/ENE	8.6/ENE	9.0/ENE	7.9/NE	9.8/ENE	10.5/NE	11.6/NE	12.6/NE	13.6/NE	13.7/NE	13.2/NE	12.5/NE	11.1/ENE	12.5/NE	12.8/NE	12.9/NE	13.3/NE	12.6/NE	10.6/NE	5.8/ENE	10.7	13.7/NE
03/04	4.3/E	7.0/NNE	2.9/E	1.8/SW	3.3/NNE	4.1/ENE	5.8/ENE	7.8/NE	10.2/NE	10.4/NE	6.3/ENE	7.2/ESE	5.9/E	6.3/NE	5.3/SE	3.2/NE	1.7/NNE	3.1/NNE	7.5/N	12.0/NNW	12.6/N	9.6/NNE	9.4/NE	6.3/ENE	6.4	12.6/N
03/05	6.9/NE	7.9/ENE	4.6/NE	2.5/ENE	3.7/NW	1.5/N	2.2/W	2.9/NE	5.0/WNW	3.6/NW	.6/SE	2.5/W	.9/NNE	4.1/NNW	4.7/N	6.1/NNW	5.3/NNW	5.6/N	10.4/NNW	6.1/NNE	4.4/SE	6.4/SSE	3.5/E	3.7/NNE	4.4	10.4/NNW
03/06	8.6/NNE	14.1/NE	13.5/NE	14.1/NE	15.0/NE	12.7/ENE	13.1/ENE	11.9/NE	12.7/ENE	11.6/ENE	12.0/NE	12.9/ENE	12.7/NE	15.3/NE	14.5/ENE	13.0/NE	13.9/NE	13.2/ENE	14.3/NE	13.8/ENE	13.6/NE	15.0/ENE	15.9/ENE	15.0/ENE	13.4	15.9/ENE
03/07	14.6/ENE	14.9/ENE	13.3/ENE	13.5/ENE	14.3/NE	14.2/NE	14.1/ENE	6.5/E	6.5/E	13.6/NE	12.3/ENE	11.9/NE	13.6/NE	11.0/NE	14.0/NE	12.8/NE	12.8/NE	12.9/NNE	12.1/NE	9.9/NE	6.7/ENE	7.1/NE	9.8/NNE	8.9/NE	11.7	14.9/ENE
03/08	9.0/NE	8.6/NE	9.3/NE	8.4/ENE	7.5/ENE	7.9/NE	8.6/ENE	5.7/E	2.1/E	4.3/ENE	7.9/NE	9.6/NE	11.0/NE	11.9/NE	11.2/NE	11.9/NE	12.5/NE	12.1/NE	11.9/NE	10.3/NE	7.8/NE	3.2/SSE	3.9/ESE	4.3/WNW	8.4	12.5/NE
03/09	11.4/NNE	10.4/NNE	9.7/NNE	9.8/NE	10.8/NE	9.9/NNE	8.4/NNE	12.0/NNE	9.7/NNE	10.0/NNE	10.6/NNE	9.5/NNE	8.1/NNE	10.2/NNE	7.7/NNE	8.1/NNE	8.4/NE	8.3/NE	5.8/E	5.0/E	4.3/ESE	4.5/E	4.7/ENE	4.4/E	8.4	12.0/NNE
03/10	2.8/ESE	4.4/ESE	4.4/E	6.6/E	9.3/ESE	11.1/ESE	11.5/ESE	11.0/ESE	12.7/ESE	12.6/ESE	10.7/ESE	9.4/ESE	9.7/ESE	8.3/ESE	7.1/ESE	4.2/SSE	7.0/SE	8.7/SE	7.7/SE	6.3/SE	8.3/SE	7.3/SE	8.2/ESE	8.5/ESE	8.2	12.7/ESE
03/11	5.7/SE	6.5/SE	6.6/ESE	3.7/WNW	2.5/W	3.5/SSW	2.0/S	1.7/SW	2.9/WSW	3.0/SSW	3.0/S	2.9/SSW	1.1/ESE	5.8/N	8.2/NNE	9.4/NNE	8.3/NNE	9.3/NNE	9.9/NNE	8.9/NE	8.9/NE	8.1/NE	6.5/NNE	6.7/NNE	5.6	9.9/NNE
03/12	7.3/NNE	6.5/NNE	5.2/NNW	5.0/NW	6.2/NNW	4.3/N	3.0/NNE	2.3/ENE	.9/WSW	2.0/N	3.6/NNE	3.0/N	1.8/N	2.5/WNW	4.5/WNW	1.6/NW	1.2/ENE	2.6/NW	1.7/WSW	.9/S	.5/SE	1.0/W	1.8/NNE	2.6/NNW	3.0	7.3/NNE
03/13	3.4/WNW	1.8/WSW	2.7/WSW	2.1/SE	2.2/S	3.4/S	2.9/S	1.1/S	1.4/NW	3.2/WNW	2.9/NW	2.0/W	2.3/WNW	1.6/W	2.3/N	4.3/N	16.7/NE	17.8/NE	15.7/NE	15.1/NE	16.5/NE	16.0/NNE	13.8/NNE	12.1/NNE	6.8	17.8/NE
03/14	10.2/NE	12.1/NNE	14.0/NNE	12.7/NNE	11.4/NNE	11.2/NE	11.8/NNE	12.4/NE	12.3/NE	12.2/NE	11.2/NE	11.1/NE	10.3/NE	11.3/NE	11.4/NE	12.0/ENE	10.2/ENE	11.3/ENE	8.7/ENE	10.1/ENE	6.5/E	4.8/E	6.0/E	6.2/ENE	10.5	14.0/NNE
03/15	3.2/NE	6.3/E	5.9/ENE	6.3/NE	5.0/ENE	4.8/NE	3.3/NE	3.0/ENE	6.4/NE	3.3/E	2.7/ENE	4.4/NNE	6.3/NNE	7.1/NNE	7.6/NNE	7.5/NNE	6.9/NE	3.3/NE	3.6/SE	5.8/ESE	6.7/ESE	4.8/SE	2.0/SSE	1.8/SSW	4.9	7.6/NNE
03/16	1.7/SSE	2.5/SSE	2.5/SSE	1.6/SSW	3.0/S	2.0/SSE	2.6/SSE	1.5/ESE	2.8/WSW	3.4/W	4.4/WNW	3.3/NW	4.2/NNW	3.0/N	3.5/NNE	4.3/NNE	5.5/NNE	5.3/NE	4.2/NNE	.6/SE	1.7/ENE	2.2/ESE	1.6/S	1.4/SSW	2.8	5.5/NNE
03/17	2.8/NW	2.0/SE	1.2/SSE	3.6/S	7.0/WSW	6.0/SW	5.4/WSW	4.8/W	2.9/WNW	2.3/NW	2.7/NW	2.8/N	1.9/NNE	2.1/NNW	2.2/N	3.1/NNE	3.4/NE	3.3/NE	2.3/NNW	1.7/WNW	3.0/WNW	1.0/NNW	2.0/WNW	1.8/S	3.0	7.0/WSW
03/18	2.8/S	4.9/WNW	1.8/WNW	.6/SW	1.1/NW	1.4/S	1.0/ESE	1.2/S	1.7/SE	.8/ESE	.5/N	1.3/WNW	1.7/NNW	.8/NNE	2.4/NW	2.3/NNE	2.0/ENE	1.5/NE	1.4/ESE	1.1/SSW	.7/ESE	2.6/SE	2.3/ESE	1.5/SE	1.6	4.9/WNW
03/19	2.2/SSW	1.7/ESE	2.3/SSE	1.1/SE	1.8/SE	2.2/ESE	1.6/SE	1.4/SE	2.1/ESE	.8/ESE	2.1/WNW	4.2/NW	3.1/W	3.7/WNW	3.5/W	3.2/SW	3.1/SW	3.8/SW	2.5/WSW	3.2/WSW	3.4/SSW	2.3/SW	2.5/S	1.9/S	2.5	4.2/NW
03/20	2.5/S	3.1/S	1.7/N	2.2/ENE	1.4/SSE	2.3/E	2.8/NE	4.4/NE	7.6/NE	8.1/NE	12.3/NE	12.7/NE	14.3/NE	14.1/NE	13.9/NE	12.8/NE	11.6/NE	10.4/NE	8.7/NE	7.5/NE	7.5/NE	7.5/NE	7.6/NE	7.7/NE	7.7	14.3/NE
03/21	4.6/NNE	3.4/NNE	1.8/WNW	5.1/N	5.1/NE	3.0/NE	3.1/NE	3.7/NE	3.9/NNE	2.0/NNE	.5/NNW	.6/WSW	5.5/NNW	2.7/NW	3.3/NNW	2.0/WNW	2.9/WSW	1.6/S	2.4/ESE	4.6/S	3.1/SSE	1.5/ESE	1.6/SSW	3.6/WNW	3.0	5.5/NNW
03/22	1.5/S	2.3/SSE	3.0/SW	7.5/SW	7.2/SW	7.9/SW	8.6/SW	11.2/SW	9.5/SW	12.4/SW	10.3/WSW	12.1/W	13.0/W	9.9/W	11.8/W	11.9/W	9.4/WNW	9.1/W	6.5/WNW	10.2/NNE	13.7/NE	15.2/NE	13.1/NE	13.1/NE	9.6	15.2/NE
03/23	11.7/NE	11.7/NE	10.9/NE	11.6/NE	11.6/NE	12.2/NE	10.6/ENE	6.5/NE	8.6/NE	10.6/NE	12.5/NE	11.8/NE	11.6/NE	11.1/NE	12.8/NE	10.9/NE	11.0/NE	12.1/NE	11.4/NE	12.9/NE	13.6/NE	14.2/NE	14.0/NE	13.9/NE	11.7	14.2/NE
03/24	13.4/NE	13.7/NE	12.4/NE	9.6/ENE	10.2/ENE	8.8/ENE	8.6/ENE	8.1/ENE	7.3/ENE	7.4/NE	8.1/NE	9.7/NE	9.1/NE	9.0/NE	8.6/NE	7.7/ENE	6.9/ENE	7.3/ENE	6.7/ENE	6.7/ENE	5.8/ENE	6.3/NE	8.5/NNE	8.1/NNE	8.7	13.7/NE
03/25	8.6/NNE	8.9/NNE	9.2/NNE	9.2/NNE	10.8/NNE	9.3/NE	10.6/NE	10.5/NE	10.1/NE	10.7/NE	11.0/NE	10.3/NE	11.4/ENE	12.4/NE	10.9/NE	9.8/NE	10.9/ENE	10.2/ENE	6.7/ENE	3.0/ENE	8.9/SE	9.6/SE	10.6/SE	10.5/ESE	9.8	12.4/NE
03/26	9.7/ESE	10.1/ESE	8.9/E	7.7/E	6.7/E	9.8/ESE	9.4/ESE	10.8/ESE	9.3/ESE	10.9/ESE	10.6/ESE	11.5/ESE	11.6/SE	12.1/SE	9.2/SE	8.4/SE	8.1/SE	8.4/SE	7.6/SE	9.1/ESE	6.0/SE	6.4/SE	7.0/SE	7.4/SE	9.0	12.1/SE
03/27	4.6/SE	4.4/SSE	2.7/SE	1.1/SE	1.3/ESE	4.3/SSE	3.8/S	4.8/S	3.2/S	3.2/SW	5.6/W	6.4/W	5.9/WNW	6.2/NW	3.7/NNW	1.4/NNE	2.6/NNW	2.6/NE	4.4/NE	6.6/NE	4.0/NE	3.3/NNE	2.6/SSE	2.1/WNW	3.8	6.6/NE
03/28	2.5/NE	5.2/NE	4.4/NE	5.3/NNE	4.4/N	5.2/N	5.4/N	6.9/N	7.9/NNE	8.5/NE	7.8/NNE	10.6/NNE	9.4/NNE	9.4/NNE	9.5/NE	9.2/NE	9.5/NE	9.9/NE	11.1/NE	10.5/NE	10.2/NE	9.5/NE	8.4/NE	10.4/NE	8.0	11.1/NE
03/29	10.0/NE	9.9/NE	11.1/NE	10.0/NE	7.5/NE	8.1/ENE	9.1/NE	12.1/NE	11.8/NE	10.8/NNE	10.4/NNE	10.2/NE	11.2/NE	11.1/NNE	10.9/NE	10.6/NNE	10.5/NE	11.6/NE	10.5/NNE	10.8/NE	12.5/NE	12.0/NE	8.2/ENE	7.3/ENE	10.3	12.5/NE
03/30	7.2/ENE	7.7/ENE	11.1/NE	10.8/ENE	9.8/ENE	9.0/ENE	9.3/ENE	9.3/ENE	9.2/ENE	10.3/ENE	9.5/ENE	9.3/ENE	8.8/ENE	9.9/NE	9.3/NE	6.9/ENE	6.3/ENE	8.4/NE	7.9/ENE	6.7/ENE	6.7/ENE	7.0/ENE	7.0/ENE	6.7/ENE	8.5	11.1/NE
03/31	8.4/NE	8.0/NE	7.6/NE	7.3/NE	6.1/NE	5.8/ENE	5.6/ENE	5.9/ENE	7.6/NE	8.5/NE	8.3/NE	8.2/NE	9.5/NE	9.7/NE	9.6/NE	10.1/ENE	9.4/ENE	9.3/ENE	8.0/ENE	7.6/ENE	6.6/ENE	7.7/ENE	9.4/ENE	10.4/ENE	8.1	10.4/ENE
平均值	6.9	7.6	7.1	6.9	7.1	7.0	7.0	6.8	7.2	7.7	7.7	8.0	8.2	8.4	8.4	7.9	8.2	8.5	8.1	7.9	7.7	7.4	7.1	6.9		
最大值	14.6/ENE	14.9/ENE	14.0/NNE	14.1/NE	15.0/NE	14.2/NE	14.1/ENE	12.6/NE	13.1/NE	13.9/NE	14.1/NE	13.7/NE	14.3/NE	15.3/NE	14.6/NE	13.6/NE	16.7/NE	17.8/NE	15.7/NE	15.1/NE	16.5/NE	16.0/NNE	15.9/ENE	15.0/ENE		

[註1]: 月平均風速= **7.6m/s**, 最大風速= **17.8m/s**, 其風向爲 **NE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 32.7%**,**5**~**10m/s: 34.5%**,**10**~**15m/s: 31.3%**,>**15m/s: 1.5%**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 63.4%**,**E**~**S: 18.0%**,**S**~**W: 7.9%**,**W**~**N: 10.6%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸: **NE- SW**(佔 **37.0%**), 主風向: **NE**(佔 **34.7%**), 資料檔名:**W093TPX0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.9　2009 年 04 月 臺北港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2009年 **4**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **4**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
04/01	9.9/ENE	10.1/ENE	11.4/ENE	10.5/ENE	12.8/NE	12.4/NE	13.4/NE	12.8/ENE	12.7/ENE	13.2/ENE	13.9/NE	13.8/NE	13.6/NE	12.4/ENE	12.0/ENE	12.7/ENE	13.1/ENE	13.5/ENE	14.5/NE	14.8/ENE	15.3/NE	13.2/ENE	13.2/ENE	13.1/ENE	12.8	15.3/NE
04/02	13.8/ENE	13.8/ENE	14.0/ENE	13.8/ENE	11.8/ENE	13.7/ENE	13.5/ENE	13.0/ENE	14.1/ENE	14.7/ENE	13.4/ENE	12.3/ENE	13.0/ENE	14.1/NE	13.4/ENE	11.2/ENE	8.2/ENE	6.4/E	4.8/E	6.2/ENE	10.8/ESE	9.4/ESE	9.0/ESE	6.8/ESE	11.4	14.7/ENE
04/03	6.7/SE	7.7/SE	6.3/SE	6.0/SE	7.1/SE	6.9/ESE	1.7/S	1.7/ESE	3.8/W	3.6/W	1.3/W	4.1/NW	2.5/NW	5.6/N	7.3/N	5.2/NNE	3.8/NNE	1.7/NE	1.9/W	4.5/NW	5.3/N	4.6/NNE	3.0/NE	.5/ENE	4.3	7.7/SE
04/04	3.9/NNW	6.1/N	3.1/NNE	.6/E	2.0/ESE	2.1/SE	2.6/SSE	1.6/SSE	1.6/ENE	2.6/N	3.6/N	5.9/N	4.0/NNE	2.0/N	1.8/N	3.6/NNW	3.0/N	1.7/NNE	1.7/NE	1.4/NNW	2.3/NNW	1.5/WNW	2.0/NW	3.3/NNW	2.7	6.1/N
04/05	3.5/NNW	3.7/N	4.6/N	3.5/N	4.0/N	4.1/NNE	5.6/NNE	6.9/NE	8.0/NE	7.9/NE	8.8/NNE	10.4/NNE	10.7/NE	12.0/NE	11.6/NE	12.1/NE	12.2/NE	11.8/NE	11.9/NE	10.2/ENE	9.3/ENE	9.7/ENE	9.4/ENE	8.8/ENE	8.4	12.2/NE
04/06	7.9/ENE	7.1/ENE	7.4/ENE	9.3/ENE	8.0/ENE	8.3/NE	9.6/ENE	10.3/NE	10.0/ENE	11.2/ENE	11.6/NE	11.3/ENE	11.1/NE	10.5/NE	8.8/ENE	6.9/ENE	8.3/ENE	9.1/ENE	7.8/ENE	4.7/E	6.1/ESE	7.0/SE	5.6/SE	3.3/ESE	8.4	11.6/NE
04/07	5.3/ENE	4.9/E	7.2/ENE	9.8/ENE	10.5/NE	9.3/ENE	7.9/ENE	6.0/NE	5.9/ENE	7.4/ENE	5.4/E	9.1/E	8.1/NE	4.7/E	7.1/NE	5.6/E	3.7/SSE	4.5/SSE	5.2/SE	2.9/SW	2.5/S	2.5/SSE	1.8/S	1.6/S	5.8	10.5/NE
04/08	1.9/WSW	8.6/NNE	9.2/NNE	8.1/NNE	7.8/NNE	8.3/NNE	7.7/NE	7.3/NE	8.1/NE	7.7/NE	7.5/NNE	6.7/NE	6.6/NE	7.5/NE	7.9/NE	8.1/NE	8.1/NE	8.4/NE	5.5/ENE	5.7/E	5.4/E	3.1/E	4.4/ESE	4.1/ESE	6.8	9.2/NNE
04/09	2.9/ESE	2.5/ESE	4.8/ESE	4.4/E	4.7/ESE	4.9/E	4.5/E	9.5/NE	9.4/NE	9.5/NE	9.6/NE	9.0/NE	8.9/NE	9.2/NE	9.4/NE	9.1/NE	9.8/NE	10.0/NE	10.0/NE	7.7/ENE	2.8/ENE	4.7/ENE	8.5/ENE	1.8/ESE	7.0	10.0/NE
04/10	.8/SE	2.5/SE	2.0/SE	1.5/ESE	3.2/ENE	6.7/NE	8.6/NE	8.8/NE	7.5/NE	8.4/NE	7.1/NE	8.3/NNE	8.1/NNE	8.6/NNE	9.7/NNE	10.7/NE	10.1/NE	9.9/NE	9.4/NE	9.6/NE	8.3/NE	8.9/NE	6.3/ENE	3.1/ENE	7.0	10.7/NE
04/11	1.6/E	2.3/E	4.8/ENE	6.6/ENE	7.6/NE	4.9/ENE	7.9/NE	3.0/ENE	6.1/ENE	9.6/NNE	11.0/NE	11.6/NE	11.6/NNE	11.4/NNE	11.8/NNE	11.0/NNE	11.4/NE	8.7/NE	5.5/NE	3.2/NE	4.8/ESE	5.4/E	3.1/SSE	3.5/WNW	7.0	11.8/NNE
04/12	4.4/WSW	5.4/W	4.3/W	3.5/WSW	4.5/WSW	5.0/SW	1.6/SSE	2.0/SW	3.8/W	4.6/NW	3.1/WNW	3.6/NW	3.2/N	2.2/NNE	2.5/N	2.0/N	1.9/NE	1.2/NNE	1.5/N	.7/NE	1.2/ENE	1.9/ENE	1.5/NE	.9/ENE	2.8	5.4/W
04/13	1.2/SSE	1.6/S	3.0/NW	2.2/W	1.7/N	3.6/N	1.7/SE	2.5/NNW	1.8/NNW	2.5/NW	3.8/NW	3.2/NNE	.9/NW	4.9/SSW	7.5/S	7.7/SSW	9.2/SW	8.5/SW	4.8/SW	2.0/SW	1.3/SE	2.2/S	1.3/NNW	3.2/WSW	3.4	9.2/SW
04/14	5.6/WSW	6.1/WSW	5.9/W	7.3/WSW	9.0/WSW	5.6/SW	2.0/E	8.2/NNE	10.6/NE	11.5/NE	8.6/NE	8.6/NE	8.6/NE	8.6/NE	8.4/NE	9.9/NE	8.9/NE	9.3/NE	5.9/ENE	4.5/ENE	2.4/ENE	1.1/E	2.9/ESE	2.8/SE	6.8	11.5/NE
04/15	4.1/ESE	3.8/NE	4.7/ENE	3.6/ENE	3.6/E	4.7/ENE	5.5/ENE	3.7/NE	1.7/N	2.8/NNE	3.0/N	4.9/NNE	4.7/NNE	3.3/NNE	2.1/N	1.2/NNW	1.5/W	2.1/S	3.7/WSW	2.7/SW	1.6/S	1.9/ESE	5.1/SSE	5.1/SSE	3.4	5.5/ENE
04/16	5.1/S	3.5/SSE	2.3/WNW	3.4/NNE	2.5/NNE	2.1/NE	2.4/ENE	2.6/ENE	3.4/ENE	4.6/NE	4.4/NNE	5.1/NNE	6.9/N	3.5/NE	2.4/WNW	2.5/NW	3.8/NNW	.6/SSW	1.9/WNW	2.4/NNW	2.8/ENE	2.3/ESE	2.0/SE	4.1/ENE	3.2	6.9/N
04/17	.9/WSW	1.2/E	5.6/NNE	7.6/NE	8.8/NE	7.1/NE	6.5/NE	7.3/ENE	6.1/NE	9.9/NE	11.4/NE	12.3/NE	10.3/NE	10.5/NE	11.9/NE	11.7/NE	10.3/NE	10.1/NE	10.5/ENE	7.7/ENE	6.4/ENE	8.1/ENE	10.1/ENE	8.0/ENE	8.3	12.3/NE
04/18	4.4/E	7.0/ENE	7.8/ENE	5.7/E	6.2/ESE	5.8/ESE	6.3/E	7.4/ESE	4.2/SE	6.8/SE	5.6/ESE	5.9/ESE	7.2/SE	10.8/ESE	9.7/SE	11.4/ESE	10.4/SE	9.0/SE	10.1/SE	9.1/SE	9.8/SE	8.2/SE	9.5/SE	8.4/SE	7.8	11.4/ESE
04/19	8.6/SE	9.4/SE	10.2/SE	9.9/SE	10.1/SE	8.9/SE	8.2/SSE	5.1/SSE	3.3/SSE	5.8/SSE	4.3/S	6.5/W	3.1/WSW	6.4/ESE	6.5/ESE	6.8/SE	10.3/SE	5.7/SSE	8.0/SE	8.8/SE	8.3/SE	6.8/SE	4.1/SE	4.7/SSE	7.1	10.3/SE
04/20	2.9/SSE	3.1/SE	1.6/SE	2.1/S	1.5/ENE	1.0/NNE	2.8/E	15.8/W	6.4/WSW	6.3/S	8.8/SSW	8.3/SW	8.2/WSW	7.6/WSW	8.4/WSW	5.5/WNW	8.8/WNW	6.7/NW	6.3/W	7.0/WNW	7.3/W	7.0/W	6.4/WNW	4.4/NNE	6.0	15.8/W
04/21	2.9/NE	3.4/ESE	5.3/SSE	2.3/SE	4.2/ESE	4.4/ENE	2.5/ESE	6.4/NE	5.1/ENE	9.4/ENE	9.4/ENE	9.6/ENE	9.2/ENE	7.5/ENE	5.8/ENE	5.3/E	11.4/ESE	13.9/ESE	12.6/ESE	12.3/ESE	12.8/ESE	12.8/ESE	13.3/ESE	12.8/ESE	8.1	13.9/ESE
04/22	9.1/ESE	8.7/ESE	10.7/ESE	4.3/E	9.3/ESE	4.6/ENE	9.6/SE	10.7/ESE	12.6/ESE	11.6/E	7.7/ENE	8.1/ESE	4.3/ENE	8.3/ESE	4.5/NE	5.7/ENE	8.7/SE	12.2/ESE	7.3/E	7.8/E	11.1/ESE	10.4/ESE	9.3/ESE	6.5/E	8.5	12.6/ESE
04/23	11.3/ESE	10.4/ESE	9.5/ESE	10.5/ESE	10.6/ESE	11.9/SE	12.8/SE	10.4/SE	9.4/ESE	9.1/SE	7.1/ESE	8.3/SE	8.2/ESE	8.8/ESE	8.3/SE	8.4/ESE	10.8/SE	12.2/SE	11.2/SE	8.5/SE	7.2/SE	7.7/SE	6.2/SSE	6.2/SE	9.4	12.8/SE
04/24	3.5/SSE	3.7/SSE	1.7/SSE	3.2/SSE	3.5/S	1.9/SSW	3.2/W	5.5/W	5.3/W	7.2/WNW	6.2/WNW	6.0/WNW	5.2/WNW	5.6/WNW	3.5/WNW	4.1/WNW	2.1/WSW	3.0/W	2.1/SSW	2.0/SE	3.8/S	5.0/SSW	6.6/SW	6.3/SW	4.2	7.2/WNW
04/25	6.8/SW	4.4/WSW	1.6/WNW	2.1/NE	8.8/N	12.8/NE	12.8/NE	12.9/NE	13.0/ENE	12.4/ENE	13.8/NE	14.3/ENE	12.5/ENE	9.9/ENE	10.1/ENE	11.1/ENE	10.4/ENE	13.1/ENE	10.6/ENE	9.9/ENE	9.1/ENE	7.9/E	7.5/E	6.1/ESE	9.7	14.3/ENE
04/26	6.6/ESE	6.6/E	9.0/ENE	6.9/E	9.1/E	10.7/ENE	9.0/E	7.7/SE	9.4/SE	9.6/ESE	5.7/ESE	6.4/ESE	5.2/E	5.6/ESE	9.2/ENE	10.9/ENE	10.7/ENE	8.9/ENE	9.5/ENE	8.8/ENE	5.7/E	10.7/ESE	9.1/ESE	6.9/E	8.2	10.9/ENE
04/27	6.0/E	5.1/ENE	7.7/ESE	7.9/ESE	7.0/E	4.7/ENE	4.9/ESE	5.9/E	6.5/E	7.3/ESE	9.6/ESE	6.9/ESE	6.7/E	9.0/ESE	6.8/E	9.6/ENE	8.2/ESE	5.7/E	4.5/ENE	6.2/ENE	8.1/ENE	10.2/ENE	9.3/ENE	8.5/ENE	7.2	10.2/ENE
04/28	9.4/ENE	8.4/ENE	9.7/ENE	8.8/ENE	7.5/ENE	6.6/ENE	6.6/ENE	5.7/ENE	10.1/ESE	8.9/E	9.5/E	8.8/E	8.7/ENE	6.3/E	10.8/E	13.0/E	11.0/ESE	12.2/ESE	10.2/E	11.6/E	9.8/E	9.7/E	9.1/E	11.9/E	9.4	13.0/E
04/29	9.8/ESE	10.9/ESE	9.6/ESE	10.8/ESE	9.7/ESE	10.2/ESE	10.0/ESE	11.8/ESE	14.8/SE	13.1/ESE	13.2/ESE	12.9/ESE	11.1/ESE	12.8/ESE	11.0/ESE	12.6/ESE	12.6/ESE	11.5/ESE	12.0/E	12.4/ESE	14.1/ESE	11.9/ESE	13.0/ESE	14.7/ESE	11.9	14.8/SE
04/30	13.4/SE	9.5/SE	10.2/SE	11.0/SE	9.8/ESE	6.8/SE	13.6/ESE	11.8/SE	12.6/SE	12.4/SE	14.0/ESE	12.8/ESE	14.0/ESE	12.3/ESE	12.7/ESE	14.5/ESE	12.9/ESE	12.5/ESE	11.3/ESE	9.2/ESE	9.8/ESE	9.0/ESE	12.6/ESE	12.7/ESE	11.7	14.5/ESE
平均值	5.8	6.1	6.5	6.2	6.9	6.7	6.8	7.5	7.6	8.4	8.1	8.5	7.9	8.1	8.1	8.3	8.5	8.1	7.4	6.8	6.8	6.8	6.8	6.1		
最大值	13.8/ENE	13.8/ENE	14.0/ENE	13.8/ENE	12.8/NE	13.7/ENE	13.6/ESE	15.8/W	14.8/SE	14.7/ENE	14.0/ESE	14.3/ENE	14.0/ESE	14.1/NE	13.4/ENE	14.5/ESE	13.1/ENE	13.9/ESE	14.5/NE	14.8/ENE	15.3/NE	13.2/ENE	13.3/ESE	14.7/ESE		

[註1]: 月平均風速= **7.3m/s**, 最大風速= **15.8m/s**, 其風向爲 **W** (來向)。風速分佈:<**5m/s: 30.8%**,**5**~**10m/s: 44.7%**,**10**~**15m/s: 24.2%**,>**15m/s: .3%**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 48.2%**,**E**~**S: 35.7%**,**S**~**W: 7.8%**,**W**~**N: 8.3%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸:**ENE-WSW**(佔 **23.2%**), 主風向:**ENE**(佔 **20.7%**), 資料檔名:**W094TPX0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.10　2009 年 05 月 臺北港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2009年 **5**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **5**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
05/01	10.9/ESE	9.8/ESE	10.5/ESE	11.1/ESE	10.2/ESE	10.7/ESE	9.9/ESE	8.7/ESE	10.9/ESE	11.4/ESE	13.1/ESE	12.3/ESE	11.6/ESE	11.6/ESE	11.0/ESE	9.7/E	8.8/E	7.9/ESE	6.7/ESE	8.6/E	7.8/E	8.1/E	7.1/E	7.5/E	9.8	13.1/ESE
05/02	10.0/ESE	12.6/SE	10.9/SE	10.5/SE	8.8/SE	9.3/SE	8.3/SE	11.0/SE	13.0/SE	12.7/ESE	11.5/ESE	11.3/ESE	8.7/ESE	9.7/ESE	8.5/SE	9.8/SE	10.4/ESE	9.6/SE	9.9/SE	9.2/SE	8.4/SE	8.8/SE	6.9/SE	9.3/SE	10.0	13.0/SE
05/03	9.2/SE	8.3/SE	8.0/SE	8.1/ESE	3.0/S	1.5/SSE	5.1/SE	7.3/SE	7.5/SE	5.0/E	5.0/N	5.2/NE	6.3/ENE	9.9/NE	7.7/ENE	6.2/ESE	7.7/E	5.7/E	5.5/ENE	10.7/NE	11.0/NE	12.8/NE	13.0/NE	11.8/NE	7.6	13.0/NE
05/04	11.8/NE	10.9/NE	9.5/ENE	9.2/ENE	10.2/ENE	8.2/ENE	6.5/ENE	7.3/ENE	6.6/ENE	8.3/ENE	8.1/ENE	8.2/ENE	10.4/NE	10.8/NE	9.8/NE	10.5/NE	10.0/NE	9.5/NE	8.9/NE	7.6/NE	6.6/ENE	5.7/ENE	3.5/ENE	4.4/NE	8.4	11.8/NE
05/05	4.7/ENE	4.3/E	4.2/E	5.9/ENE	6.0/ENE	5.9/ENE	6.3/ENE	8.8/NE	8.6/NE	9.7/NE	9.9/NE	10.6/NE	10.4/NE	10.1/NE	10.2/NE	9.3/NE	9.4/NE	9.9/NE	7.7/NE	6.1/ENE	4.7/E	3.6/ENE	3.2/E	3.6/E	7.2	10.6/NE
05/06	4.8/ENE	4.2/ENE	5.8/ENE	5.3/ENE	6.4/ENE	4.6/ENE	3.5/E	2.5/ESE	8.2/NE	9.2/NE	10.7/NE	10.6/NE	11.5/NE	12.4/NE	12.1/NE	12.7/NE	11.4/NE	9.6/NE	8.4/ENE	5.7/ENE	3.8/ENE	2.8/ENE	4.1/ESE	5.4/E	7.3	12.7/NE
05/07	5.3/ENE	2.3/ENE	3.3/E	2.4/ENE	3.8/E	7.4/ESE	7.2/ESE	6.9/ESE	6.9/ESE	7.7/SE	8.9/SE	9.8/ESE	10.5/ESE	10.5/ESE	9.8/ESE	10.6/ESE	8.1/ENE	7.8/ENE	6.6/E	10.0/ESE	9.7/ESE	9.9/E	9.9/ESE	7.8/E	7.6	10.6/ESE
05/08	9.6/ESE	7.1/ESE	11.4/SE	9.8/SE	7.2/SSE	8.0/SE	6.4/SSE	6.5/SE	6.9/SE	8.1/ESE	8.7/ESE	6.6/ESE	8.5/SE	9.0/ESE	9.9/ESE	10.5/SE	9.8/SE	10.0/SE	9.9/SE	9.9/SE	6.8/SE	5.2/SSE	8.8/SE	7.5/SE	8.4	11.4/SE
05/09	8.4/SE	8.2/SE	3.5/SE	5.3/S	4.6/SSE	4.8/SSE	4.5/SSE	1.2/ESE	3.1/E	3.0/NNE	4.2/NNE	4.2/NNE	6.6/N	5.6/N	5.5/N	4.2/NE	1.5/SW	3.5/SW	3.5/SW	6.5/SE	7.0/SE	8.5/ESE	7.9/SE	7.5/SE	5.1	8.5/ESE
05/10	5.0/SE	2.2/SSE	2.8/SSE	2.4/S	4.0/SSE	4.5/SSE	4.0/S	2.0/S	3.1/W	5.8/WNW	6.1/WNW	6.6/WNW	5.8/WNW	3.3/NNW	2.5/NNW	2.3/NNE	1.5/NE	2.0/NE	2.8/ENE	5.0/ESE	7.6/ESE	8.4/ESE	9.0/ESE	3.6/SE	4.3	9.0/ESE
05/11	2.2/SW	2.5/S	2.6/WSW	2.3/S	3.5/S	2.1/SSE	3.0/SSW	2.0/SSW	2.8/WNW	3.8/WNW	3.3/NW	2.1/WNW	4.1/WNW	4.7/WNW	4.8/W	4.4/WNW	3.5/WNW	1.6/SSE	1.2/SE	2.5/SE	.9/SSE	.6/E	.9/SE	1.7/S	2.6	4.8/W
05/12	1.2/SSE	.6/E	1.5/E	2.8/S	2.4/SSE	2.8/SSE	2.0/SE	3.0/ESE	1.9/SW	4.2/WNW	6.8/WNW	8.6/WNW	8.9/WNW	9.5/WNW	9.1/WNW	9.4/W	8.5/W	7.7/W	3.7/W	1.5/SE	1.6/SSE	1.4/E	1.3/SE	2.1/NE	4.3	9.5/WNW
05/13	2.8/NE	3.9/NE	2.1/ESE	2.3/S	1.5/SSE	2.1/SSE	2.0/SE	2.8/ESE	2.8/NNE	5.8/NNE	7.1/NE	9.6/NE	10.5/NE	10.4/NE	11.3/NE	11.5/NE	11.3/NE	10.6/NE	10.8/NE	10.5/NE	10.5/NE	10.7/NE	8.6/NE	10.1/NE	7.1	11.5/NE
05/14	11.3/NE	10.7/NE	9.0/NE	6.2/NE	4.1/ENE	5.4/ENE	8.5/NE	7.7/NE	10.0/NE	10.8/NE	11.1/NE	11.4/NE	11.5/NE	11.5/NE	11.6/NE	11.2/NE	9.3/NE	7.5/NE	3.2/NE	2.6/ESE	6.7/E	5.9/E	4.2/E	2.4/NE	8.1	11.6/NE
05/15	3.3/ENE	3.3/W	1.6/WNW	3.1/NE	1.8/SSE	2.0/SSE	1.6/SE	2.5/NE	4.3/NNE	3.5/NNW	3.1/NNE	1.8/NNE	3.2/N	2.9/NW	2.1/NW	2.4/W	2.0/WSW	1.6/WSW	1.6/W	1.7/SW	1.3/SSW	1.2/SSW	1.0/S	.7/SW	2.2	4.3/NNE
05/16	1.1/SSE	2.6/SW	3.2/SW	2.9/SW	2.7/S	3.0/SW	2.7/SW	3.1/WSW	4.1/WNW	7.2/WNW	8.6/WNW	7.4/WNW	8.8/WNW	8.6/WNW	7.4/WNW	7.3/WNW	8.0/WNW	8.1/W	6.1/W	5.4/SW	3.2/S	2.7/SW	3.0/SSW	2.3/SSW	5.0	8.8/WNW
05/17	2.4/SSW	2.6/SSW	1.8/SSE	2.1/SW	4.0/SW	5.4/SW	5.0/WSW	5.7/SW	9.7/WSW	9.0/WSW	9.5/W	10.0/W	7.9/WSW	7.6/W	8.4/NW	6.1/NNW	4.1/NNW	2.7/N	2.9/NE	3.1/NE	4.6/ENE	5.8/ENE	7.3/NE	9.1/NE	5.7	10.0/W
05/18	8.5/ENE	7.3/ENE	9.2/ENE	7.3/ENE	7.8/NE	8.2/NE	9.0/NE	8.8/NE	9.1/NE	8.4/NE	10.3/NE	10.7/NE	10.0/NE	9.9/NE	9.1/NE	9.1/NE	8.5/NE	8.4/NE	4.2/NE	3.5/NE	3.4/NE	2.1/E	5.7/NE	.9/ENE	7.5	10.7/NE
05/19	3.4/NE	6.5/NE	5.4/NE	6.2/ENE	4.9/NE	6.6/NE	6.0/NE	5.9/NE	5.7/NE	5.5/NE	4.8/NE	5.8/NE	6.1/NE	7.5/NE	7.5/NE	7.7/NE	6.1/NE	6.4/NE	4.1/NE	2.2/SSW	1.5/SW	3.0/NNE	2.0/NE	.6/NNW	5.1	7.7/NE
05/20	2.0/SSW	1.0/SE	1.7/NE	1.4/NW	1.5/WNW	1.9/WNW	2.3/NNW	1.4/NNW	4.0/WNW	3.9/WNW	6.7/WNW	8.4/WNW	6.8/WNW	7.6/WNW	5.8/WNW	3.7/WNW	2.8/W	3.4/W	1.6/SSE	1.7/SSW	2.2/WSW	1.9/SW	2.2/SSE	2.7/SSE	3.3	8.4/WNW
05/21	1.7/S	3.9/S	4.4/S	4.8/S	1.8/S	1.7/E	1.5/SE	.9/W	3.6/W	5.6/W	5.7/WNW	6.1/W	4.8/WNW	6.7/NW	4.1/NNW	1.6/ESE	1.1/SE	3.9/SE	2.1/SSW	1.3/SSE	2.6/SSE	3.6/S	3.3/S	2.5/SSE	3.3	6.7/NW
05/22	1.8/SSE	1.9/SSW	1.9/ESE	2.2/ESE	1.2/S	2.5/SE	1.2/SSE	.8/ENE	.7/SW	2.4/N	3.9/N	5.1/NNE	4.2/NNE	4.6/NNE	3.4/NNE	4.4/N	4.4/N	3.1/NNE	2.1/NNW	1.5/N	1.0/WSW	3.5/WSW	3.3/WSW	4.0/WSW	2.7	5.1/NNE
05/23	3.4/SW	4.1/SSW	3.2/SSW	5.9/WNW	4.0/WNW	3.3/WNW	3.7/WNW	1.7/NW	2.0/N	3.8/N	4.2/NNE	5.7/N	5.6/N	6.3/N	6.1/N	5.7/N	3.3/NNE	7.7/N	5.8/NE	5.1/NE	7.7/NE	9.0/NE	9.5/NE	10.1/NE	5.3	10.1/NE
05/24	8.2/NE	5.2/NE	7.0/NE	5.7/NE	8.6/NE	8.7/ENE	10.4/NE	9.8/NE	11.9/NE	11.4/NE	11.2/NE	11.6/NE	11.8/NE	11.6/NE	12.2/NE	12.2/NE	11.9/NE	11.2/NE	10.5/NE	8.0/ENE	6.6/ENE	4.3/NE	7.1/ENE	7.7/NE	9.4	12.2/NE
05/25	6.3/NE	5.6/NE	7.7/NE	7.3/ENE	7.1/NE	4.8/NE	4.8/NE	4.0/NNE	4.9/NE	6.1/ENE	6.1/E	7.4/ESE	9.3/ESE	9.4/ESE	11.7/ESE	11.0/ESE	10.2/ESE	10.7/ESE	12.1/ESE	8.9/SE	7.7/SE	8.5/SE	8.0/SE	1.7/SE	7.6	12.1/ESE
05/26	2.2/SE	3.5/SSE	3.2/S	2.8/SSE	2.4/S	2.0/SSW	2.1/SSW	2.5/SSW	3.6/SW	4.7/SW	3.6/WSW	6.1/W	6.7/WNW	5.8/WNW	8.2/NNW	7.8/NNW	7.7/N	6.8/NNW	3.6/NNW	10.3/NE	11.0/NE	10.3/NE	10.7/NE	9.7/ENE	5.7	11.0/NE
05/27	7.3/ENE	7.9/ENE	5.7/ENE	8.6/ENE	7.8/ENE	6.8/ENE	6.4/ENE	5.0/E	5.8/ENE	7.6/ENE	8.2/ENE	7.7/ENE	8.3/NE	8.0/NE	6.1/ENE	7.7/ENE	7.9/ENE	8.9/ENE	8.9/ENE	4.2/ENE	3.2/ESE	2.8/E	2.4/ENE	5.2/ENE	6.6	8.9/ENE
05/28	8.7/ENE	5.9/ENE	6.9/ENE	8.5/ENE	9.6/NE	5.7/ENE	8.9/ENE	8.3/ENE	9.6/NE	9.2/NE	9.1/NE	8.9/NE	9.4/NE	9.7/NE	9.7/NE	8.9/NE	9.0/NE	9.1/ENE	9.2/ENE	5.4/ENE	4.5/E	5.3/ENE	5.1/ENE	2.8/E	7.8	9.7/NE
05/29	3.8/E	3.3/ESE	3.3/E	3.4/E	5.9/E	5.5/E	5.5/ESE	4.6/E	8.1/ENE	8.4/NE	9.8/NE	9.9/NE	11.8/NE	11.4/NE	11.4/NE	11.2/NE	10.9/NE	10.0/NE	9.6/NE	6.9/ENE	6.0/ENE	1.8/SE	1.3/SSE	3.0/ESE	6.9	11.8/NE
05/30	2.1/SSE	3.3/S	2.3/ESE	2.5/SE	2.4/ESE	2.8/SSE	1.2/SE	4.0/ESE	2.3/ESE	2.8/NNE	3.6/NNE	7.3/NNE	7.0/NNE	6.1/NNE	5.0/NNE	3.9/NNE	3.5/NE	4.2/NE	5.1/NE	4.6/NE	4.8/ENE	3.2/E	1.2/SE	1.3/S	3.6	7.3/NNE
05/31	2.0/S	2.0/SE	3.4/SE	3.0/SSE	3.6/SE	3.1/SE	2.2/ESE	5.1/E	4.3/NE	5.8/NE	8.4/NNE	9.5/NE	11.1/NE	11.3/NE	9.8/NE	7.9/NE	5.3/NNE	3.1/NE	5.5/SE	6.0/SE	7.8/ESE	6.4/ESE	2.0/SSE	2.4/S	5.5	11.3/NE
平均值	5.3	5.1	5.1	5.2	4.9	4.9	4.9	4.9	6.0	6.8	7.5	7.9	8.3	8.5	8.1	7.8	7.0	6.8	5.9	5.7	5.6	5.4	5.3	4.9		
最大值	11.8/NE	12.6/SE	11.4/SE	11.1/ESE	10.2/ENE	10.7/ESE	10.4/NE	11.0/SE	13.0/SE	12.7/ESE	13.1/ESE	12.3/ESE	11.8/NE	12.4/NE	12.2/NE	12.7/NE	11.9/NE	11.2/NE	12.1/ESE	10.7/NE	11.0/NE	12.8/NE	13.0/NE	11.8/NE		

[註1]: 月平均風速= **6.2m/s**, 最大風速= **13.1m/s**, 其風向爲 **ESE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 41.0%**,**5**~**10m/s: 45.0%**,**10**~**15m/s: 14.0%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 46.0%**,**E**~**S: 32.8%**,**S**~**W: 8.7%**,**W**~**N: 12.5%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸: **NE- SW**(佔 **29.2%**), 主風向: **NE**(佔 **25.9%**), 資料檔名:**W095TPX0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.11　2009 年 06 月 臺北港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2009年 **6**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **6**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
06/01	4.3/SSW	3.5/S	2.9/S	3.1/S	2.8/S	2.6/SSW	2.8/SSE	3.5/SSW	3.4/SW	3.7/WNW	6.6/WNW	6.9/WNW	4.9/WNW	4.2/NW	2.1/NW	2.1/NNW	.9/NE	1.7/NNE	3.0/NE	2.7/NE	1.6/NNE	1.6/W	2.1/S	3.7/SSW	3.2	6.9/WNW
06/02	3.6/SW	2.8/SSW	2.6/SSW	2.6/S	3.6/SSE	3.3/S	2.8/SSE	3.4/SSE	2.2/S	1.1/SW	3.6/NW	3.7/NW	4.0/NW	7.2/WNW	7.0/WNW	5.7/WNW	3.7/WNW	1.2/NW	1.9/SE	5.3/S	6.1/SSE	5.4/S	3.7/S	2.7/SE	3.7	7.2/WNW
06/03	2.6/SE	4.2/S	4.2/SSE	4.0/S	5.0/SSE	4.1/SSE	2.2/S	2.5/W	10.6/W	12.0/W	11.2/W	10.3/W	9.7/WSW	10.0/W	10.2/W	9.7/W	9.7/W	7.8/W	8.1/WSW	6.9/W	6.0/W	2.1/S	5.9/NW	3.7/NNW	6.8	12.0/W
06/04	1.6/ESE	2.7/ENE	6.3/NNE	6.0/WSW	3.0/NW	1.5/SW	2.0/SSE	3.1/ESE	2.9/SE	4.2/SSE	3.4/SSW	2.3/WSW	9.3/NE	8.6/NE	3.4/ENE	2.2/S	1.2/SSE	12.9/NE	10.3/NE	9.1/ENE	5.0/ENE	1.7/S	2.7/SSE	3.2/ESE	4.5	12.9/NE
06/05	2.0/E	5.2/NE	9.6/NNE	7.8/NE	5.4/ENE	5.0/ENE	5.0/ENE	3.9/ENE	3.8/ENE	2.8/NE	3.6/N	4.6/N	5.6/NNE	5.7/NNE	5.6/NNE	5.6/NE	6.5/NE	8.0/NE	5.7/NE	3.1/ENE	2.5/SSE	2.2/S	1.7/ESE	3.8/S	4.8	9.6/NNE
06/06	3.7/SSE	1.5/SE	3.7/S	5.6/S	3.0/SSE	3.4/SSE	4.2/SSW	3.5/S	4.7/WSW	6.5/WNW	5.3/W	5.1/WNW	4.3/W	6.1/NW	3.8/NNW	2.7/NNE	5.3/NE	5.4/NE	4.6/NE	2.1/S	2.1/N	3.1/S	1.3/ENE	1.8/S	3.9	6.5/WNW
06/07	2.6/SSW	2.8/SW	1.7/S	1.5/SE	2.3/S	3.2/SSW	3.1/SSW	3.9/SSW	4.2/WSW	4.6/WNW	4.9/WNW	4.2/NW	3.3/N	3.4/NNE	4.2/NNE	6.4/NE	5.2/NE	3.9/NE	4.9/SSW	4.6/SSE	7.1/ESE	6.6/ESE	4.7/SSW	5.5/SSE	4.1	7.1/ESE
06/08	4.3/S	3.9/S	4.1/S	4.0/S	3.3/S	2.6/SSE	4.7/S	3.1/S	.8/SSW	2.6/WNW	2.4/WNW	3.8/NW	4.3/NNW	4.1/NNW	3.5/NNW	2.4/NNW	1.8/N	2.6/NNE	2.5/NNE	3.8/NE	2.4/ENE	2.7/ENE	2.7/ENE	1.9/SSW	3.1	4.7/S
06/09	5.8/SW	5.4/SSW	3.7/S	4.1/SW	3.5/SSW	2.8/SSE	3.1/S	3.0/SSE	1.8/NE	4.4/NNE	4.5/NNE	4.7/NNE	4.0/NE	3.6/N	2.9/N	4.2/N	3.8/NNE	2.9/N	.9/NNW	.6/SW	1.9/SSE	2.0/SSE	2.4/S	3.5/S	3.3	5.8/SW
06/10	2.6/S	2.0/SSW	1.6/SSE	3.5/S	7.1/SW	7.2/SW	7.9/SW	5.1/SSW	10.6/SW	8.1/WSW	8.3/WSW	10.5/W	9.8/W	9.6/W	9.4/W	10.6/W	8.4/W	5.7/SW	5.6/SW	4.8/SW	2.9/SSW	2.1/SSW	2.5/W	2.4/SSW	6.2	10.6/SW
06/11	2.3/SSW	2.9/W	2.3/SW	8.6/SW	10.3/WSW	11.0/W	9.1/W	9.6/WNW	4.5/NNW	5.4/NE	7.4/NE	9.4/NE	8.9/NE	7.8/NE	6.9/NE	7.8/NE	7.2/NE	6.7/NE	3.8/ENE	.6/ENE	2.4/SSE	3.2/S	3.6/S	3.3/S	6.0	11.0/W
06/12	2.7/SW	3.0/SSW	4.3/W	4.3/WNW	3.8/WNW	4.2/WNW	3.4/WNW	4.2/WNW	4.5/WNW	4.4/WNW	6.2/WNW	5.7/W	9.7/W	12.2/W	12.8/W	12.4/W	11.0/WSW	8.4/W	6.4/WSW	8.5/SW	7.2/SW	6.5/SW	3.6/S	4.7/S	6.4	12.8/W
06/13	3.5/SW	2.8/WSW	1.7/SSW	6.4/SW	7.4/SW	4.9/SSW	2.6/S	3.3/SW	10.4/W	12.7/WSW	12.0/WSW	10.6/W	10.1/W	7.9/WNW	5.8/NW	7.4/NNE	5.8/NE	2.3/ENE	5.0/W	2.0/SSW	1.9/SSW	1.3/SSE	2.1/WSW	.8/SSW	5.4	12.7/WSW
06/14	2.2/W	1.6/SW	4.5/SW	.5/W	1.1/N	1.1/ESE	2.0/SE	1.6/ESE	1.4/E	2.0/N	2.0/N	6.9/NE	9.2/NE	8.8/NE	10.0/NE	8.7/NE	2.2/SE	1.5/SE	2.2/S	2.3/SW	.9/NNW	1.8/WSW	1.3/SW	4.1/ENE	3.3	10.0/NE
06/15	3.3/WNW	1.4/SSW	1.6/SSW	3.1/WSW	2.5/SW	.9/ESE	1.7/E	1.2/SSE	1.5/ESE	2.5/NNE	3.6/NE	2.3/NE	2.5/NE	4.5/NE	4.2/NE	10.6/SSE	7.9/SSE	4.2/SSE	6.4/E	3.5/ESE	2.1/ESE	5.5/SSE	5.2/SE	6.3/ESE	3.7	10.6/SSE
06/16	4.6/E	2.8/NE	3.7/WNW	2.1/E	2.1/ESE	1.5/SSE	1.2/SSE	2.0/E	.9/SSW	1.4/NNW	3.6/N	4.1/N	3.8/N	3.2/NNE	4.4/NNE	2.5/NE	6.0/SE	6.0/ESE	4.3/SSE	7.8/SE	9.0/SE	7.2/ESE	6.3/SE	5.8/SSE	4.0	9.0/SE
06/17	2.9/SE	3.6/SSE	3.3/SSE	6.0/SE	5.8/SSE	3.9/SE	4.3/ESE	6.1/ESE	4.8/ESE	5.0/ESE	6.4/ESE	5.6/ESE	6.6/ESE	7.8/ESE	7.2/ESE	7.1/ESE	8.4/ESE	8.0/E	3.7/NE	5.9/ENE	4.1/NE	6.4/NE	3.5/NE	2.9/NNE	5.4	8.4/ESE
06/18	1.2/NE	2.3/NNE	2.4/ENE	.8/SSE	.9/ESE	3.3/E	2.0/NNE	2.8/NNE	3.5/NNE	4.1/NNE	4.4/NNE	3.9/NNE	5.0/NNE	6.0/NNE	5.3/NNE	7.3/NNE	6.8/NE	1.4/NNE	5.4/NE	3.3/NE	2.5/ESE	2.4/WNW	2.0/NW	2.1/WSW	3.4	7.3/NNE
06/19	1.8/NE	1.3/WNW	1.7/W	1.5/NNW	.6/WNW	2.2/S	1.5/SW	1.5/W	.8/WSW	.9/E	3.6/NW	4.8/NW	3.9/NW	2.7/NNW	2.8/N	3.8/NE	3.0/NE	1.0/N	1.9/SSW	2.8/SW	2.4/S	2.6/SSE	2.3/SSW	2.8/SW	2.3	4.8/NW
06/20	2.0/SSW	3.1/SSW	3.0/SSW	2.7/WSW	2.6/SSW	2.7/S	2.2/SSW	.8/SSW	.8/N	3.4/NNW	3.2/NNE	4.5/NE	4.7/NE	3.0/ENE	4.0/NNE	3.8/NNE	4.1/NNE	4.3/NE	2.4/N	2.7/NNE	1.3/ENE	1.0/NNE	2.5/SSE	1.2/SE	2.8	4.7/NE
06/21	1.0/WNW	2.0/ENE	3.0/NE	1.2/NE	3.3/NE	2.6/ENE	.9/S	1.5/SSW	1.6/WNW	2.9/NW	3.1/N	2.8/NNE	3.7/NNE	4.5/NNE	4.4/NE	2.8/NNE	3.4/ENE	2.1/NNE	3.2/NW	5.1/E	3.1/SE	7.3/ESE	6.4/ESE	4.2/SSE	3.2	7.3/ESE
06/22	4.8/E	7.7/WNW	3.3/NNW	6.5/SW	8.6/ESE	3.7/SSW	3.1/S	3.5/ESE	2.2/N	5.9/SSW	13.9/SW	12.5/SW	18.5/SW	18.8/WSW	17.6/WSW	16.5/WSW	14.5/WSW	13.3/WSW	16.4/WSW	15.2/WSW	15.3/WSW	15.9/WSW	16.2/WSW	14.5/WSW	11.2	18.8/WSW
06/23	12.2/SW	6.6/SW	11.3/WSW	8.8/SW	7.3/SW	9.2/SW	11.4/WSW	10.1/SW	11.6/WSW	13.0/SW	10.7/WSW	14.0/WSW	14.9/WSW	14.2/WSW	13.9/W	13.3/WSW	11.0/WSW	8.5/WSW	7.9/WSW	5.9/SW	6.1/SW	4.2/SW	2.5/S	3.3/S	9.7	14.9/WSW
06/24	3.4/WSW	3.4/SW	5.9/WSW	7.4/SW	6.4/SW	6.0/SW	6.6/SW	6.2/SW	7.8/WSW	6.2/WSW	7.3/W	8.7/W	9.7/W	10.2/W	10.1/W	8.5/W	7.2/W	4.0/WNW	1.6/ENE	1.9/ENE	1.8/NNE	3.0/N	1.6/NE	.8/ESE	5.7	10.2/W
06/25	2.0/S	1.9/SW	1.6/S	1.3/S	1.0/S	1.4/SSE	1.0/SSE	.5/ESE	1.0/N	2.0/N	2.5/N	2.7/N	2.9/N	4.7/NNE	5.0/NE	5.4/NE	5.4/NE	3.6/SSE	7.2/ESE	3.5/S	.7/WNW	2.2/S	2.6/ENE	4.1/S	2.8	7.2/ESE
06/26	1.4/ESE	2.4/S	2.5/S	2.9/SSE	2.5/S	2.7/SSE	2.3/SSE	1.1/NNE	4.0/NNE	2.3/NNW	2.2/NNW	2.4/N	2.9/NNE	3.5/N	4.0/NNE	4.2/NNE	4.2/N	2.7/W	4.0/ESE	6.4/S	5.4/ESE	3.8/S	3.5/SSE	2.4/SSE	3.2	6.4/S
06/27	2.2/SSE	1.4/SE	2.4/SSE	2.3/SE	2.2/SE	2.3/SSE	2.1/SE	1.9/SSE	3.2/ESE	1.3/ESE	2.0/NNE	4.9/NNE	3.9/NNE	4.3/N	5.0/NE	2.1/NNW	2.1/NNW	2.9/SW	4.1/SSE	3.8/S	4.0/SSE	2.5/SE	2.9/SSE	2.9/S	2.8	5.0/NE
06/28	.7/SE	2.7/S	2.3/SSE	2.3/SSE	2.3/SSE	3.2/S	1.7/SSE	4.1/S	3.1/S	1.6/SSW	7.2/WNW	10.4/WNW	11.5/W	11.8/W	11.4/W	10.6/W	10.8/W	9.4/WSW	6.8/WSW	5.5/SSW	2.0/SW	4.7/WSW	6.2/WSW	4.1/SW	5.7	11.8/W
06/29	3.2/SSW	4.0/SSW	3.6/S	2.5/SSE	2.5/SW	1.7/S	4.7/SW	8.0/WSW	7.0/SW	9.3/WNW	11.8/W	12.6/W	12.8/W	12.4/W	12.4/W	12.1/W	9.4/W	7.8/SW	6.1/SW	6.2/WSW	3.0/SW	3.9/WSW	2.2/SW	2.5/S	6.7	12.8/W
06/30	1.7/SSW	1.8/S	1.9/S	1.8/SW	5.3/WSW	5.5/SW	5.8/SW	7.4/WSW	11.4/W	9.9/WSW	11.1/WSW	9.9/W	11.8/W	10.9/W	10.7/W	11.4/W	11.4/W	9.3/SW	6.6/SSW	6.2/SW	5.0/SW	4.9/SSW	6.1/SW	3.2/SSW	7.1	11.8/W
平均值	3.1	3.1	3.5	3.8	3.9	3.7	3.6	3.8	4.4	4.9	5.9	6.5	7.2	7.4	7.0	7.0	6.3	5.3	5.1	4.7	3.9	4.0	3.8	3.6		
最大值	12.2/SW	7.7/WNW	11.3/WSW	8.8/SW	10.3/WSW	11.0/W	11.4/WSW	10.1/SW	11.6/WSW	13.0/SW	13.9/SW	14.0/WSW	18.5/SW	18.8/WSW	17.6/WSW	16.5/WSW	14.5/WSW	13.3/WSW	16.4/WSW	15.2/WSW	15.3/WSW	15.9/WSW	16.2/WSW	14.5/WSW		

[註1]: 月平均風速= **4.8m/s**, 最大風速= **18.8m/s**, 其風向爲 **WSW**(來向)。風速分佈:**<5m/s: 65.3%,5~10m/s: 24.9%,10~15m/s: 8.6%,>15m/s: 1.3%**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 24.7%,E~S: 26.0%,S~W: 31.4%,W~N: 17.9%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸: **S - N** (佔 **19.3%**), 主風向: **S** (佔 **10.7%**), 資料檔名:**W096TPX0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.12　2009 年 07 月 臺北港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2009年 **7**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **7**月**13**日 **7**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
07/01	2.6/SSW	4.6/WSW	4.4/SW	4.9/SSW	7.4/SW	4.6/SSW	5.8/SW	10.3/WSW	13.4/WSW	13.3/WSW	13.6/WSW	13.6/WSW	13.4/W	14.2/W	14.4/W	10.3/WSW	7.4/SW	4.2/SSW	3.5/W	7.3/SSW	4.1/SW	2.4/WSW	4.5/WNW	6.9/WNW	8.0	14.4/W
07/02	6.9/WSW	8.8/W	7.4/WSW	9.3/WSW	5.3/W	7.4/SW	5.0/SW	7.7/SW	9.1/WSW	10.4/WSW	10.1/WSW	8.8/WSW	5.9/SW	3.0/SSW	6.3/SSW	7.2/SW	6.9/NW	11.9/NNW	8.2/NNW	1.2/WNW	7.6/NW	2.1/SSE	4.1/S	3.3/S	6.6	11.9/NNW
07/03	2.9/SSE	2.6/S	3.1/SSE	4.3/SW	4.2/SSW	5.4/SSW	4.9/SSE	4.3/SSE	3.8/SSW	2.0/ESE	5.0/SW	8.8/WSW	11.0/SW	12.1/SW	12.1/SW	11.7/WSW	12.0/WSW	15.4/WSW	11.3/SW	7.2/SW	5.2/SSW	4.2/SSW	4.1/S	4.3/S	6.8	15.4/WSW
07/04	4.1/S	3.2/S	3.8/SSW	4.3/SSW	4.3/SW	3.1/SSW	4.5/SW	8.0/SW	8.1/SW	9.3/WSW	9.5/W	10.5/W	12.6/W	11.0/W	9.4/W	7.5/W	6.5/W	6.8/W	6.3/W	4.3/SW	5.7/SW	4.1/SSW	2.8/S	2.8/S	6.3	12.6/W
07/05	4.0/S	4.3/S	2.6/S	2.4/SSE	3.3/SW	3.2/SSW	4.6/S	3.8/S	3.6/WSW	5.0/WNW	6.4/W	8.2/WNW	8.7/WNW	8.6/WNW	4.9/WNW	1.6/SW	1.6/W	2.8/ESE	4.2/N	3.8/WNW	5.8/WSW	3.9/SW	2.2/SSW	1.2/SSW	4.2	8.7/WNW
07/06	4.0/W	4.7/SW	4.2/SW	3.0/SW	3.1/SSW	2.9/SSW	3.4/SSW	3.3/SSW	1.6/W	2.9/WNW	6.0/WNW	5.8/WNW	5.0/WNW	2.6/N	2.0/N	1.9/NNW	2.1/NNW	1.6/NW	.7/E	.9/ESE	.9/W	2.7/WNW	2.1/SSW	2.9/SW	2.9	6.0/WNW
07/07	5.3/W	4.9/SW	3.0/S	2.7/S	1.7/S	2.0/SSE	2.5/SSW	2.6/SW	2.8/W	2.5/NNW	2.5/NW	4.8/WNW	5.9/WNW	6.5/WNW	4.4/WNW	3.4/NW	3.3/NW	1.3/N	1.4/ESE	1.5/NE	2.5/E	2.6/N	3.6/N	1.1/WNW	3.1	6.5/WNW
07/08	2.9/WSW	2.2/SW	2.2/SW	2.0/SSW	2.6/SW	2.8/SSW	1.8/SW	1.1/SW	1.9/WNW	2.6/W	4.9/WNW	5.1/WNW	3.8/NW	3.0/NNW	3.4/NNE	3.3/NNE	3.2/NNE	3.7/NNE	.8/SE	4.1/SE	5.1/SE	5.9/ESE	4.7/ESE	3.9/SSE	3.2	5.9/ESE
07/09	4.1/SSW	4.9/SSW	4.1/SSW	4.7/SSW	3.5/SSW	2.6/SSW	2.7/SSW	4.1/W	4.2/W	4.3/WNW	4.0/WNW	3.5/NW	3.1/NW	3.5/NW	2.0/N	2.6/NNE	4.0/NNE	6.2/NNE	1.2/SSW	9.0/SE	8.2/SE	8.3/ESE	8.1/SE	10.2/ESE	4.7	10.2/ESE
07/10	11.9/ESE	9.1/ESE	5.7/ESE	2.9/E	4.3/ESE	3.7/SW	2.8/SSW	2.5/WSW	4.6/W	2.1/NNE	5.0/NW	3.8/NNW	4.2/NNW	4.7/NNW	8.1/SE	9.3/SE	6.5/SSE	8.8/SE	8.2/ESE	8.9/SE	6.7/SE	10.8/SE	9.7/SE	9.9/SE	6.4	11.9/ESE
07/11	7.7/SSE	7.7/SE	6.0/SE	4.2/SSE	3.9/SE	5.6/SE	5.7/SE	2.0/SSE	2.7/S	1.8/NE	3.5/SE	4.8/N	5.3/NNW	6.2/NW	7.9/WNW	5.8/NW	3.9/WSW	3.8/SW	2.7/WSW	1.9/W	1.9/SW	5.3/ESE	4.2/SE	2.7/W	4.4	7.9/WNW
07/12	2.6/SW	1.8/SW	1.9/WSW	.8/SW	1.8/ENE	3.0/E	5.0/ESE	7.6/ESE	8.1/ESE	6.9/E	9.1/ESE	8.1/E	10.4/ESE	10.3/ESE	9.7/ESE	10.9/ESE	12.9/ESE	12.9/ESE	10.8/ESE	10.6/ESE	8.4/ESE	7.4/ESE	9.0/ESE	10.4/ESE	7.5	12.9/ESE
07/13	7.6/ESE	5.3/ENE	9.0/ESE	8.3/ESE	10.2/ESE	7.3/ESE	7.9/E	6.5/E	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	7.8	10.2/ESE
平均值	5.1	4.9	4.4	4.1	4.3	4.1	4.3	4.9	5.3	5.3	6.6	7.2	7.4	7.1	7.1	6.3	5.8	6.6	4.5	5.1	5.2	5.0	4.9	5.0		
最大值	11.9/ESE	9.1/ESE	9.0/ESE	9.3/WSW	10.2/ESE	7.4/SW	7.9/E	10.3/WSW	13.4/WSW	13.3/WSW	13.6/WSW	13.6/WSW	13.4/W	14.2/W	14.4/W	11.7/WSW	12.9/ESE	15.4/WSW	11.3/SW	10.6/ESE	8.4/ESE	10.8/SE	9.7/SE	10.4/ESE		

[註1]: 月平均風速= **5.4m/s**, 最大風速= **15.4m/s**, 其風向爲 **WSW**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 56.8%**,**5**~**10m/s: 31.8%**,**10**~**15m/s: 11.1%**,>**15m/s: .3%**, 每小時記錄一次, 本月計 **296**筆 **(40%)**。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 6.4%**,**E**~**S: 29.4%**,**S**~**W: 42.2%**,**W**~**N: 22.0%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸: **SW- NE**(佔 **20.3%**), 主風向: **SW**(佔 **14.5%**), 資料檔名:**W097TPX0.1HA** 。

表3.2.13　2009 年 08 月 臺北港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2009年 **8**月**26**日**23**時 **0**分 ～ **2009**年 **8**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
08/26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2.8/SSW	2.8	2.8/SSW
08/27	1.3/SSW	1.6/WSW	2.8/SW	3.6/SSW	3.5/SW	2.3/SSW	3.1/SSW	3.6/SSW	3.1/SW	4.4/W	4.7/WNW	7.3/WNW	6.9/WNW	6.3/WNW	5.0/WNW	3.8/WNW	2.6/W	2.0/WNW	1.5/W	1.4/WSW	1.3/WNW	1.2/E	.9/ESE	1.0/WSW	3.1	7.3/WNW
08/28	4.1/NW	4.7/W	2.6/SSW	3.5/S	2.1/S	1.3/S	2.6/S	3.0/S	2.0/SSW	2.4/SW	2.6/NNW	3.9/NW	4.9/NW	4.2/NNW	3.1/NNW	3.0/NNW	2.8/NNE	5.8/NE	2.3/SE	2.1/SE	2.2/ENE	4.6/SE	3.3/NNE	4.3/NNE	3.2	5.8/NE
08/29	5.6/ENE	2.6/ESE	4.3/S	2.1/E	2.4/ESE	1.9/NE	3.6/NNE	1.2/SE	1.8/E	.6/ESE	6.0/NNE	6.5/NNE	8.1/NNE	8.6/NNE	9.4/NNE	9.4/NNE	9.8/NNE	9.3/NE	7.9/NE	7.5/NE	8.0/NE	5.8/ENE	4.0/E	4.5/ENE	5.4	9.8/NNE
08/30	4.2/NE	6.4/NE	5.1/NE	5.9/NE	5.0/NE	5.8/NE	6.0/ENE	3.9/E	6.3/ENE	6.1/ENE	7.5/NE	7.9/NE	8.3/NNE	10.0/NNE	11.6/NNE	10.5/NNE	9.9/NE	8.1/ENE	6.1/ENE	4.1/ENE	2.4/ENE	6.1/ENE	6.7/ENE	4.6/ESE	6.6	11.6/NNE
08/31	3.4/ENE	5.5/ENE	4.9/ENE	4.3/ENE	3.0/NE	4.1/NE	5.8/ENE	6.0/NE	5.4/NE	6.8/NE	10.0/NE	10.2/NE	8.8/NE	8.8/ENE	10.1/NE	8.9/ENE	9.3/ENE	8.6/ENE	9.3/NE	9.4/NE	10.8/ENE	8.8/ENE	5.1/ENE	6.8/ESE	7.3	10.8/ENE
平均值	3.7	4.2	4.0	3.9	3.2	3.1	4.2	3.6	3.7	4.1	6.2	7.2	7.4	7.6	7.8	7.1	6.8	6.8	5.4	4.9	4.9	5.3	4.0	4.0		
最大值	5.6/ENE	6.4/NE	5.1/NE	5.9/NE	5.0/NE	5.8/NE	6.0/ENE	6.0/NE	6.3/ENE	6.8/NE	10.0/NE	10.2/NE	8.8/NE	10.0/NNE	11.6/NNE	10.5/NNE	9.9/NE	9.3/NE	9.3/NE	9.4/NE	10.8/ENE	8.8/ENE	6.7/ENE	6.8/ESE		

[註**1**]: 月平均風速= **5.1m/s**, 最大風速= **11.6m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 55.4%**,**5**~**10m/s: 40.5%**,**10**~**15m/s: 4.1%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **121**筆 (**16%**)。

[註**2**]: 風向分佈: **N**~**E: 55.4%**,**E**~**S: 13.2%**,**S**~**W: 16.5%**,**W**~**N: 14.9%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸: **NE- SW**(佔 **24.8%**), 主風向: **NE**(佔 **21.5%**), 資料檔名:**W098TPX0.1HA** 。

表3.2.14　2009 年 09 月 臺北港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2009年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **9**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
09/01	3.0/ENE	5.5/ENE	4.1/E	6.0/ESE	5.8/E	4.3/E	5.1/ENE	3.8/ENE	7.1/ENE	8.6/NE	9.1/NE	9.8/ENE	9.6/ENE	11.0/NE	11.2/ENE	10.2/ENE	11.2/NE	10.3/ENE	8.9/ENE	9.6/ENE	6.8/ENE	6.0/ENE	5.4/E	4.7/E	7.4	11.2/NE
09/02	3.5/ESE	3.5/E	1.9/SE	3.0/ESE	3.8/E	2.5/E	4.9/E	4.8/E	4.8/E	8.9/NE	10.1/NE	10.9/ENE	12.0/NE	11.6/NE	12.2/NE	12.3/ENE	12.3/ENE	11.7/ENE	10.7/ENE	11.0/ENE	8.6/E	7.8/ENE	5.4/SE	4.7/ESE	7.6	12.3/ENE
09/03	1.7/SSE	5.7/ESE	6.2/ESE	4.7/ESE	4.3/E	5.6/E	6.4/ENE	3.6/E	2.8/E	9.2/ENE	10.2/ENE	10.1/NE	11.0/NE	10.2/NE	11.3/NE	11.5/ENE	10.7/NE	9.0/NE	9.6/NE	8.9/ENE	8.5/ENE	7.0/ENE	4.6/E	3.9/E	7.4	11.5/ENE
09/04	4.2/SE	1.5/ESE	7.1/ENE	7.3/ENE	4.6/ENE	6.2/ENE	7.3/ENE	7.8/NE	9.0/ENE	8.2/NE	10.2/NE	9.9/NE	9.7/NE	9.6/NE	10.7/NE	9.6/NE	9.9/NE	8.4/ENE	9.0/ENE	7.7/ENE	6.7/ENE	6.9/ENE	7.6/ENE	7.2/NE	7.8	10.7/NE
09/05	6.4/NE	6.7/NE	4.1/ENE	3.4/E	3.6/E	4.4/ENE	3.4/ESE	1.7/SE	2.7/E	6.7/NE	7.2/NE	6.6/NE	6.8/NE	8.6/NE	7.2/NNE	8.6/NE	6.0/NE	9.1/NE	8.6/NE	6.2/ENE	6.2/ENE	4.1/E	3.1/E	3.2/ENE	5.6	9.1/NE
09/06	4.3/ESE	3.6/ENE	5.0/ENE	2.2/ENE	4.6/NE	3.5/E	3.6/ENE	2.4/ESE	3.1/ESE	3.4/NNE	4.4/NNE	7.0/NNE	7.7/NNE	6.8/NE	8.2/NE	8.6/NNE	9.1/NE	7.6/NE	8.4/NE	8.2/NE	5.4/ENE	5.2/NE	4.1/ENE	3.1/ENE	5.4	9.1/NE
09/07	2.0/E	3.6/ESE	3.1/E	2.9/NE	1.9/ENE	1.8/E	2.7/SE	3.0/ESE	2.3/ESE	2.0/NNW	2.9/N	3.4/N	3.9/N	3.9/NNE	3.7/NNE	4.1/NNE	4.3/NNE	5.9/NE	6.9/NE	6.5/ENE	4.8/ENE	1.7/SE	1.0/NE	2.8/ESE	3.4	6.9/NE
09/08	1.6/ESE	2.7/NNE	3.9/ENE	2.4/E	2.5/E	2.0/E	1.7/E	2.2/ESE	2.3/ESE	5.5/NE	5.5/NE	3.7/NE	6.5/NE	9.3/NE	9.4/NE	10.1/NE	9.7/NE	10.6/ENE	9.9/ENE	8.7/ENE	6.7/ENE	6.0/ENE	5.0/ENE	6.7/ENE	5.6	10.6/ENE
09/09	2.8/E	2.3/ENE	2.9/ESE	2.9/E	4.3/E	2.5/E	3.5/E	2.0/ENE	1.8/NE	5.9/ENE	9.8/ENE	12.1/NE	10.2/ENE	9.8/ENE	11.4/ENE	12.1/NE	11.1/ENE	11.6/ENE	11.9/ENE	9.9/ENE	9.7/ENE	10.2/ENE	9.8/ENE	10.9/NE	7.6	12.1/NE
09/10	10.9/ENE	11.3/ENE	12.5/ENE	10.4/ENE	9.6/ENE	9.6/ENE	9.0/ENE	10.3/ENE	10.5/ENE	10.5/ENE	10.2/ENE	12.3/ENE	12.2/ENE	11.4/ENE	10.0/NE	12.0/NE	11.6/ENE	11.1/ENE	11.4/ENE	9.5/ENE	9.8/ENE	7.4/ENE	8.8/NE	8.6/ENE	10.5	12.5/ENE
09/11	5.4/ENE	7.4/E	6.2/ESE	5.3/ESE	5.6/ESE	8.0/SE	4.4/SE	3.0/SSE	1.7/SSE	1.4/SSE	1.7/NNW	4.1/NNW	3.9/N	3.4/N	3.8/NNE	3.6/NNE	7.5/SE	6.4/SE	5.9/SE	5.0/SE	7.6/ESE	6.1/SE	6.3/SE	1.0/SSE	4.8	8.0/SE
09/12	3.0/SSE	3.7/NE	2.0/SSE	2.7/SSE	1.3/SE	5.0/ESE	1.1/S	2.4/S	3.1/ESE	5.4/NE	4.9/N	4.1/N	3.6/NNE	3.5/NNE	5.9/NNE	10.6/NE	11.2/NE	8.6/ESE	9.2/ESE	7.3/ESE	8.8/E	9.5/ESE	7.3/E	7.0/ENE	5.5	11.2/NE
09/13	7.4/ENE	6.4/ENE	5.1/ENE	5.9/ENE	7.2/ENE	10.1/NE	10.8/NE	11.5/ENE	13.4/ENE	13.1/ENE	13.4/ENE	10.0/ENE	11.7/ENE	10.0/NE	11.0/ENE	12.5/ENE	10.9/E	8.0/ESE	7.3/ENE	8.9/NE	7.3/ENE	6.1/ENE	3.7/SSE	1.9/E	8.9	13.4/ENE
09/14	7.0/SE	8.5/SE	9.8/SE	7.6/ESE	4.7/ESE	4.7/SE	2.3/S	2.6/W	1.4/SSE	1.5/SSW	1.5/NNW	2.3/N	1.7/NNW	2.0/NW	1.2/NNW	2.9/NW	3.2/WNW	1.6/WSW	2.4/W	1.4/W	2.1/WSW	2.2/WSW	3.5/WSW	3.2/WSW	3.4	9.8/SE
09/15	3.4/W	3.3/WSW	2.9/WSW	3.8/SW	3.4/WSW	3.8/W	2.9/WSW	3.6/NW	3.5/WNW	3.1/NW	3.3/NNW	1.6/N	2.9/NE	2.0/NE	3.1/NNE	4.1/NNE	5.7/NNE	5.9/NE	6.2/NE	5.3/NE	4.2/NE	1.4/ENE	.9/E	.8/S	3.4	6.2/NE
09/16	3.6/ENE	2.2/NNE	2.7/NE	2.2/SW	.9/WSW	.9/ESE	2.4/ENE	2.0/ENE	3.2/NE	2.4/NNE	4.7/NNE	6.1/NNE	7.3/NNE	5.7/NE	8.9/NE	10.6/NE	8.9/NE	9.1/NE	8.0/NE	5.8/NE	1.3/NNE	1.9/SSE	1.3/ENE	2.3/ENE	4.3	10.6/NE
09/17	2.4/NW	2.0/ENE	2.5/ENE	3.0/NE	2.2/ENE	1.5/SSE	1.1/NE	1.0/ESE	2.3/WNW	3.9/NE	4.9/NE	6.7/NNE	6.6/NNE	8.5/NNE	9.4/NE	9.0/NE	7.8/NE	4.2/NE	4.5/NNE	.8/SSW	3.0/S	1.4/SSE	3.2/NE	1.8/ENE	3.8	9.4/NE
09/18	1.4/ESE	1.8/SSE	3.4/NE	2.2/SSE	1.4/E	.5/NE	2.6/S	3.4/NE	4.5/NE	1.5/SSE	2.2/NW	3.8/N	5.4/NNE	6.7/NNE	7.2/NNE	7.2/NE	6.6/NE	6.3/NE	6.0/NE	4.8/NE	3.5/NE	1.0/ESE	1.2/NE	1.6/SW	3.6	7.2/NE
09/19	1.4/ENE	3.2/S	1.1/ESE	1.2/NE	2.2/ENE	.7/SE	5.2/ENE	5.2/ENE	4.8/ENE	7.1/ENE	6.9/ENE	7.3/NE	6.8/NE	8.6/NE	8.0/NE	8.2/NE	8.7/NE	9.2/NE	7.6/ENE	7.5/NE	7.8/ENE	4.8/ENE	5.0/E	3.9/E	5.5	9.2/NE
09/20	4.1/E	3.3/ESE	4.5/ESE	5.1/ESE	5.2/ESE	3.6/E	3.3/E	4.8/ENE	8.0/ENE	7.8/ENE	9.7/NE	10.1/NE	10.7/NE	11.5/NE	11.2/NE	11.2/NE	10.3/NE	9.6/NE	8.2/NE	7.0/ENE	5.0/ENE	3.3/ENE	3.2/NE	4.1/ENE	6.9	11.5/NE
09/21	5.3/ENE	3.4/ENE	4.3/NE	3.4/ENE	2.6/NE	5.0/SE	4.6/ESE	5.2/SE	5.9/ESE	2.4/N	5.2/NE	6.6/NE	8.7/NE	9.5/NE	10.1/NE	10.0/NE	10.1/NE	8.0/NE	3.7/NE	5.3/E	5.2/ESE	4.1/ENE	3.2/E	4.9/E	5.7	10.1/NE
09/22	4.3/ENE	4.7/NE	4.9/ENE	5.1/ENE	5.9/ENE	3.4/E	6.6/SE	7.7/ESE	9.6/ESE	11.8/ESE	12.8/ESE	11.3/ESE	10.7/ESE	12.0/ESE	12.2/ESE	12.4/ESE	11.0/ESE	10.8/E	10.0/ESE	9.3/ESE	10.4/ESE	9.7/ESE	8.6/ESE	4.5/E	8.7	12.8/ESE
09/23	4.4/ENE	4.1/ENE	6.5/ENE	7.7/NE	9.8/NE	5.2/ENE	9.3/ENE	8.4/ENE	9.9/NE	7.6/ENE	6.3/ENE	6.7/E	9.2/ESE	10.8/ESE	8.1/ESE	9.1/ESE	7.6/ENE	6.8/ENE	7.1/ENE	7.5/NE	7.5/NE	7.4/ENE	7.3/ENE	8.3/NE	7.6	10.8/ESE
09/24	5.9/ENE	4.9/NE	4.5/E	2.6/ENE	3.6/ENE	4.2/NE	4.2/NE	6.8/NE	6.5/NE	6.7/ENE	9.7/NE	7.6/NE	5.4/E	9.7/NE	9.9/NE	10.3/NE	10.6/NE	10.6/ENE	8.6/NE	9.5/ENE	8.7/ENE	4.4/E	8.1/ENE	5.4/E	7.0	10.6/ENE
09/25	5.0/ENE	4.8/E	8.2/E	7.2/E	6.4/ESE	6.3/E	7.7/ESE	7.8/E	8.4/ESE	9.3/ESE	9.4/ESE	8.6/SE	9.6/E	8.6/ESE	9.0/SE	8.6/ESE	4.7/E	8.8/ENE	7.8/ENE	7.7/ENE	8.0/ENE	8.6/ENE	9.7/ENE	8.1/ENE	7.8	9.7/ENE
09/26	5.9/E	4.0/E	8.5/ENE	10.9/ENE	9.8/ENE	7.5/E	5.8/ENE	5.0/ENE	6.3/E	8.9/ESE	9.5/E	10.2/ENE	9.8/ENE	8.7/E	10.3/ENE	10.1/ENE	10.5/ENE	10.1/ENE	7.2/E	7.2/E	9.8/ENE	9.2/ENE	9.1/ENE	10.1/ENE	8.5	10.9/ENE
09/27	6.0/E	6.8/E	8.8/ENE	5.6/ENE	8.0/NE	6.6/NE	4.0/NE	1.7/SW	9.9/ESE	8.1/ESE	9.6/ESE	4.9/ENE	9.2/ESE	7.1/E	12.6/ESE	10.1/E	10.3/E	11.6/E	10.4/E	6.4/ENE	6.6/E	13.2/ESE	12.5/E	11.7/E	8.4	13.2/ESE
09/28	7.1/E	8.7/E	9.4/E	11.5/ESE	12.1/ESE	11.5/ESE	3.6/E	6.6/E	7.8/ENE	11.4/E	6.7/E	9.2/ESE	11.8/E	11.9/E	9.8/E	8.4/ENE	12.1/ENE	9.6/ENE	10.1/ENE	5.9/ENE	8.2/ENE	8.6/ENE	6.6/SE	5.6/SE	8.9	12.1/ESE
09/29	1.7/SE	3.4/NE	12.0/ENE	10.1/ENE	12.4/NE	14.2/NE	10.2/ENE	6.9/E	10.1/NE	8.8/ENE	9.0/E	9.1/ENE	15.1/SE	14.5/SE	13.5/SE	10.4/SE	7.4/SE	7.7/ESE	6.8/ESE	11.3/SE	8.6/SE	4.0/ESE	8.9/SE	7.8/SE	9.3	15.1/SE
09/30	5.2/SSE	5.9/SE	5.9/SE	5.7/SE	5.9/SE	5.1/SE	5.2/SE	5.0/SE	5.0/SE	1.9/SSE	2.5/SSE	4.4/ESE	6.1/WNW	3.1/WNW	3.6/WNW	4.2/WNW	4.4/NW	3.7/NW	1.3/NNW	1.1/WSW	2.5/SW	3.3/NW	5.1/NNW	5.0/NW	4.2	6.1/WNW
平均值	4.3	4.6	5.5	5.1	5.2	5.0	4.8	4.7	5.7	6.3	7.1	7.3	8.2	8.3	8.8	9.1	8.8	8.4	7.8	7.0	6.6	5.8	5.6	5.2		
最大值	10.9/ENE	11.3/ENE	12.5/ENE	11.5/ESE	12.4/NE	14.2/NE	10.8/NE	11.5/ENE	13.4/ENE	13.1/ENE	13.4/ENE	12.3/ENE	15.1/SE	14.5/SE	13.5/SE	12.5/ENE	12.3/ENE	11.7/ENE	11.9/ENE	11.3/SE	10.4/ESE	13.2/ESE	12.5/E	11.7/E		

[註1]: 月平均風速= **6.5m/s**, 最大風速= **15.1m/s**, 其風向爲 **SE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 38.1%**,**5**～**10m/s: 45.1%**,**10**～**15m/s: 16.7%**,>**15m/s: .1%**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N**～**E: 64.0%**,**E**～**S: 28.2%**,**S**～**W: 3.2%**,**W**～**N: 4.6%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸:**ENE-WSW**(佔 **31.0%**), 主風向:**ENE**(佔 **29.4%**), 資料檔名:**W099TPX0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.15　2009 年 10 月 臺北港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2009年**10**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年**10**月**27**日**12**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
10/01	4.1/NNW	4.8/NNW	4.6/NNW	6.2/NNW	4.2/N	1.4/E	2.0/SE	2.4/S	1.5/ENE	3.3/N	5.1/N	4.2/N	4.5/NNW	4.5/N	4.2/N	3.9/NNE	3.2/NNE	2.3/NNE	2.8/N	2.9/NNE	2.8/ENE	4.2/NE	4.3/NE	3.3/NE	3.6	6.2/NNW
10/02	4.4/NE	5.4/NNE	6.6/NE	5.4/NE	7.1/NE	10.1/NE	9.2/NE	6.6/ENE	7.4/ENE	9.0/NE	10.2/NE	9.8/NE	10.2/NE	10.7/NE	10.7/NE	10.9/NE	12.1/NE	12.6/NE	11.1/NE	12.3/NE	9.7/ENE	9.7/ENE	10.4/ENE	10.3/ENE	9.3	12.6/NE
10/03	10.8/ENE	12.5/NE	13.4/ENE	13.6/NE	12.1/NE	10.8/ENE	11.7/NE	12.8/ENE	11.4/ENE	10.3/ENE	10.3/ENE	9.9/ENE	12.7/ENE	10.1/ENE	10.3/ENE	11.1/ENE	12.5/ENE	10.2/ENE	10.1/ENE	11.0/ENE	11.7/ENE	9.3/E	11.7/ENE	11.5/ENE	11.3	13.6/NE
10/04	11.3/ENE	12.1/ENE	13.1/ENE	11.4/ENE	11.6/ENE	9.3/ENE	11.2/ENE	12.5/ENE	13.3/ENE	12.2/ENE	13.1/NE	14.5/ENE	11.1/ENE	15.2/NE	15.8/NE	16.1/NE	18.0/NE	18.5/NE	19.2/NE	19.3/NE	20.5/NE	16.8/NE	16.9/NE	17.5/NE	14.6	20.5/NE
10/05	16.9/NE	17.6/NE	15.3/ENE	19.4/NE	14.3/ENE	12.6/ENE	12.8/ENE	16.6/NE	14.3/NE	16.4/NE	15.1/NE	15.6/NE	15.2/ENE	13.9/NE	16.8/NE	17.9/NE	19.6/NE	16.8/ENE	17.3/ENE	15.9/ENE	16.3/NE	12.4/NE	14.3/NE	13.1/NE	15.7	19.6/NE
10/06	10.8/ENE	10.1/ENE	10.4/ENE	8.9/ENE	10.3/NE	10.9/NE	10.1/ENE	14.0/NE	13.9/NE	12.3/ENE	13.0/NE	12.3/ENE	13.2/NE	13.0/NE	9.1/NE	10.4/NE	10.3/NE	11.3/ENE	9.4/ENE	10.6/NE	11.0/NE	9.5/NE	8.7/NE	8.7/NE	10.9	14.0/NE
10/07	8.7/NE	8.4/NE	7.9/ENE	10.7/NE	11.2/NE	11.9/NE	11.1/NE	13.2/NE	13.2/NE	10.1/NE	10.4/NE	9.7/NE	9.5/NE	8.7/NE	10.2/NNE	9.4/NE	9.2/NE	11.2/NE	11.7/NE	11.0/ENE	9.2/ENE	11.0/NE	7.9/ENE	8.7/ENE	10.2	13.2/NE
10/08	11.1/NE	11.4/NE	11.4/NE	10.3/NE	8.6/ENE	9.5/ENE	8.9/ENE	9.1/ENE	11.5/NE	11.2/ENE	11.1/NE	10.8/NE	11.8/NE	11.5/NE	10.6/NE	9.7/NE	10.6/ENE	9.6/ENE	11.9/NE	11.1/ENE	12.1/NE	12.1/NE	10.4/ENE	9.4/ENE	10.7	12.1/NE
10/09	9.1/ENE	9.9/ENE	7.8/ENE	8.9/ENE	9.8/ENE	9.9/ENE	9.5/ENE	8.2/ENE	9.6/ENE	11.1/ENE	11.5/ENE	10.5/ENE	11.9/ENE	10.4/ENE	11.0/ENE	10.8/ENE	12.2/ENE	11.6/ENE	12.4/ENE	10.7/ENE	10.3/ENE	10.5/ENE	8.9/ENE	6.4/E	10.1	12.4/ENE
10/10	7.4/E	8.4/E	8.5/E	8.7/ESE	8.2/ESE	7.6/ESE	5.2/ESE	4.4/ENE	10.4/NE	12.5/NE	12.2/NE	11.7/ENE	13.1/NE	11.7/ENE	12.0/ENE	11.3/NE	13.0/ENE	12.6/NE	11.5/NE	11.7/NE	12.4/NE	13.4/NE	14.1/NE	11.5/NE	10.6	14.1/NE
10/11	10.5/NE	10.4/NE	8.6/NE	10.3/NE	11.5/NE	11.3/NE	10.6/NE	10.8/NE	11.6/NE	12.2/NE	13.0/NE	12.0/NE	10.6/NE	13.7/NE	12.1/NE	11.3/NE	9.7/NE	11.2/NE	11.0/NE	10.2/NE	12.2/NE	11.3/NE	11.9/NE	10.3/NE	11.2	13.7/NE
10/12	11.7/NE	11.4/NE	9.7/NE	9.7/NE	8.5/NE	8.2/NE	8.7/NE	7.8/ENE	9.6/NE	10.0/NE	10.3/NE	11.0/NE	10.3/NE	10.8/NE	11.5/NE	11.0/NE	10.5/NE	10.6/NE	11.1/NE	11.7/NE	11.2/NE	12.1/NE	11.1/NE	11.7/NE	10.4	12.1/NE
10/13	11.5/NE	10.4/NE	10.4/NE	10.1/NE	9.9/NE	8.9/NE	9.5/NE	9.0/NE	9.6/NE	9.7/NE	10.0/NE	9.8/NE	9.5/NE	9.8/NE	9.7/NE	10.3/NE	8.7/NE	8.5/NE	8.7/NE	7.2/ENE	9.7/NE	7.3/NE	6.8/ENE	9.7/NE	9.4	11.5/NE
10/14	10.9/NE	10.9/NE	10.5/NE	9.9/NE	8.9/NE	8.7/ENE	12.4/NE	10.6/ENE	11.4/NE	10.3/NE	9.9/ENE	12.1/NE	11.5/ENE	10.9/ENE	10.7/ENE	13.4/NE	12.0/ENE	11.1/ENE	9.6/ENE	9.6/ENE	7.4/ENE	8.4/ENE	9.3/ENE	8.8/ENE	10.4	13.4/NE
10/15	9.4/NE	11.5/ENE	11.9/NE	12.2/ENE	12.0/ENE	11.9/NE	11.4/ENE	11.8/ENE	11.1/NE	10.7/ENE	12.1/ENE	12.0/NE	13.1/ENE	12.1/ENE	12.0/ENE	12.6/ENE	11.9/ENE	11.9/ENE	10.7/ENE	10.5/ENE	11.1/ENE	9.1/E	5.8/E	6.3/E	11.1	13.1/ENE
10/16	7.3/ENE	7.6/E	5.6/ENE	6.3/NE	5.4/ENE	6.4/ENE	9.0/NE	11.2/NE	11.5/NE	9.7/NE	8.7/NE	9.5/NE	9.0/NE	9.4/NE	9.8/NE	9.0/NE	8.7/NE	9.0/NE	8.4/NE	7.7/NNE	8.2/NNE	5.7/NE	5.1/NE	4.1/NE	8.0	11.5/NE
10/17	3.0/ENE	2.5/E	2.7/NNE	1.8/NNE	5.0/NNE	5.3/NNE	3.1/ENE	2.8/E	4.5/NE	5.8/NE	5.4/NE	7.5/NE	8.5/NE	9.4/NE	9.3/NE	9.3/NE	9.3/ENE	8.4/ENE	7.9/ENE	7.6/ENE	4.5/E	4.1/E	5.0/ENE	6.0/ENE	5.8	9.4/NE
10/18	5.6/ENE	4.2/ENE	6.8/ESE	5.5/ESE	5.5/ESE	3.8/ENE	3.5/ENE	1.9/E	4.6/NE	4.7/NE	6.9/NE	5.6/ENE	5.2/ENE	7.9/NE	5.0/ENE	5.7/ENE	6.6/ESE	7.4/SE	6.3/SE	5.7/SE	2.2/SSW	1.0/NNW	2.2/N	2.1/WSW	4.8	7.9/NE
10/19	.6/WSW	1.1/NE	1.7/S	.9/S	.6/SSE	1.6/SE	1.7/SE	1.8/ESE	1.6/SE	2.1/E	2.1/ESE	4.3/N	4.6/NNE	6.1/NE	6.6/NNE	10.4/NE	11.3/NE	10.6/NE	9.1/NE	10.9/NE	9.5/ENE	5.6/ENE	5.5/ENE	5.2/ENE	4.8	11.3/NE
10/20	5.2/ENE	4.8/ENE	4.2/ENE	9.1/NE	9.4/NE	9.7/ENE	10.3/NE	10.9/ENE	10.3/ENE	11.2/ENE	11.4/ENE	11.6/ENE	12.8/NE	12.6/NE	12.6/NE	13.0/NE	13.1/ENE	12.4/ENE	12.6/ENE	12.5/ENE	11.2/ENE	10.7/NE	8.6/ENE	7.7/ENE	10.3	13.1/ENE
10/21	7.2/ENE	6.5/ENE	6.3/ENE	9.8/NE	9.2/ENE	7.5/ENE	6.8/ENE	7.0/ENE	7.5/ENE	11.0/ENE	10.0/ENE	10.3/NE	11.4/NE	12.0/NE	11.5/NE	11.1/ENE	11.2/ENE	11.6/ENE	10.0/ENE	9.4/ENE	9.0/ENE	8.1/ENE	8.4/ENE	9.1/ENE	9.2	12.0/NE
10/22	9.4/ENE	10.2/NE	9.8/NE	10.3/NE	10.2/NE	7.4/ENE	12.9/NE	9.7/ENE	12.5/NE	11.2/NE	11.2/NE	11.0/NE	12.1/NE	11.0/ENE	13.7/NE	11.3/NE	9.6/ENE	8.5/ENE	12.4/NE	14.2/NE	15.4/NE	14.3/NE	15.4/NE	13.9/NE	11.6	15.4/NE
10/23	13.5/NE	13.7/NE	9.9/NE	11.5/NE	10.9/NE	11.8/NNE	12.0/NNE	12.9/NE	11.7/NNE	10.2/NE	7.1/ENE	8.8/NE	8.8/NE	9.0/NE	8.6/NE	10.5/NE	9.5/NE	10.6/NE	9.1/NNE	9.2/NE	7.4/NE	9.1/NE	5.1/ENE	6.5/NE	9.9	13.7/NE
10/24	8.0/ENE	2.6/ENE	4.8/NE	4.4/NE	8.5/ENE	8.4/NE	7.6/NE	5.4/NE	5.7/ENE	10.7/NE	10.7/NE	11.3/NE	12.3/NE	13.6/NE	10.1/NE	11.4/NNE	11.4/NNE	11.0/NNE	10.6/NNE	10.8/NE	10.4/NE	10.7/NNE	9.7/NNE	8.6/NE	9.1	13.6/NE
10/25	9.4/NNE	11.6/NNE	9.0/NNE	10.3/NNE	10.0/NNE	9.1/NNE	8.7/NNE	7.8/NE	9.1/NNE	10.4/NNE	11.5/NNE	10.9/NNE	10.2/NNE	11.0/NNE	10.6/NNE	11.1/NNE	9.9/NNE	8.3/NNE	8.6/NE	9.4/NE	8.7/NE	9.9/NNE	9.7/NE	9.2/NE	9.8	11.6/NNE
10/26	6.0/ENE	3.9/E	3.4/E	2.4/E	3.3/ESE	4.2/E	4.1/ESE	4.1/ESE	3.9/E	4.7/ENE	8.0/NE	8.4/NE	8.5/NE	9.4/NE	9.3/NNE	8.9/NE	8.3/NE	8.8/NE	8.9/NE	9.7/NE	9.3/ENE	6.1/ENE	5.2/E	5.5/E	6.4	9.7/NE
10/27	3.6/ESE	5.2/E	6.4/E	5.1/E	5.0/E	5.2/E	4.8/ESE	4.9/ESE	4.5/E	3.6/ENE	6.7/ENE	8.3/ENE	9.3/ENE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5.6	9.3/ENE
平均值	8.4	8.5	8.2	8.6	8.6	8.3	8.5	8.5	9.2	9.5	9.9	10.1	10.4	10.7	10.5	10.9	10.9	10.6	10.5	10.5	10.1	9.3	8.9	8.6		
最大值	16.9/NE	17.6/NE	15.3/ENE	19.4/NE	14.3/ENE	12.6/ENE	12.9/NE	16.6/NE	14.3/NE	16.4/NE	15.1/NE	15.6/NE	15.2/ENE	15.2/NE	16.8/NE	17.9/NE	19.6/NE	18.5/NE	19.2/NE	19.3/NE	20.5/NE	16.8/NE	16.9/NE	17.5/NE		

[註1]: 月平均風速= **9.5m/s**, 最大風速= **20.5m/s**, 其風向爲 **NE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 12.1%**,**5~10m/s: 38.3%**,**10~15m/s: 45.1%**,>**15m/s: 4.6%**, 每小時記錄一次, 本月計 **637**筆 (**86%**)。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 91.2%**,**E~S: 6.8%**,**S~W: .5%**,**W~N: 1.6%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸: **NE- SW**(佔 **48.5%**), 主風向: **NE**(佔 **48.5%**), 資料檔名:**W09ATPX0.1HA** 。

表3.2.16　2009 年 11 月 臺北港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2009年**11**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年**11**月**30**日**15**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
11/01	1.4/NNE	4.5/NNE	3.0/NE	3.0/NE	5.6/N	5.7/NNE	6.3/NNE	7.2/NE	6.5/NE	6.1/NE	7.9/NE	12.9/NE	14.0/NE	15.0/NE	14.4/NE	13.9/NE	13.9/NE	14.6/NE	13.8/NE	14.2/NE	14.0/NE	13.7/NE	12.7/NE	12.7/NE	9.9	15.0/NE
11/02	14.1/NE	13.6/NE	14.2/NE	13.8/NE	14.2/NE	13.9/NE	14.3/NE	14.0/NE	14.2/NE	12.9/NE	12.5/NE	13.6/NE	13.6/NE	13.8/NE	13.6/NE	14.3/NE	14.9/NE	15.9/NE	16.0/NE	16.4/NE	14.5/NE	15.6/NE	13.8/NE	14.0/NE	14.2	16.4/NE
11/03	14.8/NE	14.6/NE	14.1/ENE	15.1/NE	13.4/ENE	13.2/ENE	13.2/ENE	10.7/ENE	11.9/ENE	10.2/ENE	9.0/E	13.5/ENE	13.3/ENE	12.7/ENE	14.2/ENE	10.1/ENE	12.1/ENE	10.2/E	13.8/NE	12.7/ENE	9.4/E	11.9/ENE	10.1/E	12.6/ENE	12.4	15.1/NE
11/04	10.1/ENE	8.4/ENE	5.8/E	7.9/ENE	5.1/E	6.1/E	3.5/ESE	6.4/ESE	9.4/ESE	12.2/ESE	11.0/ESE	11.7/ESE	11.4/ESE	11.1/ESE	9.9/ESE	9.5/ESE	10.2/ESE	10.9/ESE	9.7/ESE	10.2/ESE	9.5/E	10.1/ESE	9.3/ESE	5.1/E	8.9	12.2/ESE
11/05	3.0/ENE	3.4/E	4.5/E	2.0/ENE	4.2/SE	2.9/SE	2.3/ESE	5.8/ESE	3.2/ESE	3.4/ENE	2.4/ENE	7.9/ESE	6.4/E	8.8/ESE	8.7/SE	9.0/SE	8.5/ESE	7.9/ESE	8.0/ESE	7.2/E	4.8/ENE	4.9/ENE	4.6/ENE	4.6/NE	5.3	9.0/SE
11/06	6.2/ESE	4.4/SE	5.0/SE	1.6/SSE	3.8/WNW	4.7/W	3.3/W	2.3/S	1.1/E	3.0/NNE	4.5/NNE	5.0/NNE	6.7/NE	7.7/NNE	8.5/NNE	8.3/NE	7.9/NE	7.7/NE	8.3/NE	6.3/NE	5.8/NE	2.5/NE	3.0/SSW	3.7/WNW	5.1	8.5/NNE
11/07	2.1/SW	2.0/WSW	1.5/SE	5.0/WSW	3.5/SW	1.6/SSE	2.8/SW	3.3/S	1.9/S	1.5/WSW	.9/NNW	3.5/NW	4.2/NW	3.1/NNW	1.9/N	1.5/NNW	1.7/NW	1.7/NNE	1.4/NE	1.7/NE	1.0/ENE	1.6/NE	2.0/N	1.5/NNW	2.2	5.0/WSW
11/08	1.1/NW	3.4/N	2.5/E	1.3/NE	.8/E	1.0/SSW	2.5/S	1.8/SSW	1.3/W	.5/WSW	1.7/NNE	2.5/NW	2.6/NW	1.0/WNW	.6/W	.9/WNW	.5/SW	.7/SE	1.8/E	2.5/SSE	1.8/SE	1.0/S	1.1/NNW	1.8/NW	1.5	3.4/N
11/09	3.0/NW	2.5/W	.9/SE	1.4/S	1.4/S	1.6/SSE	2.4/SSE	3.3/S	1.6/S	1.5/SSE	1.7/WNW	2.7/NW	1.2/NW	3.0/NNW	2.5/NNE	3.2/NNW	2.1/N	.8/NNE	.7/SSE	2.2/SSW	2.0/S	1.3/SSE	2.0/SW	2.4/SSE	2.0	3.3/S
11/10	1.9/SE	1.2/SSW	.9/S	2.5/SSW	4.6/SW	4.3/SW	5.8/SW	2.8/SSW	1.9/SW	7.7/WSW	10.2/WNW	6.9/W	4.6/W	10.0/WNW	9.1/WNW	9.2/W	7.9/W	5.5/W	2.5/W	2.4/W	2.7/SSW	2.5/SW	1.7/SE	11.7/NE	5.0	11.7/NE
11/11	10.5/NE	10.6/NE	10.9/NE	11.0/ENE	11.0/NE	11.9/NE	10.1/ENE	10.7/ENE	12.6/ENE	12.0/ENE	13.0/NE	13.1/NE	13.0/NE	12.9/NE	11.5/ENE	11.2/ENE	11.4/ENE	11.4/NE	11.3/ENE	10.0/ENE	9.9/ENE	9.6/NE	8.1/ENE	10.0/ENE	11.1	13.1/NE
11/12	10.7/ENE	9.9/NE	11.7/ENE	10.9/NE	9.2/ENE	6.8/ENE	7.2/E	5.8/ENE	4.2/E	5.4/ESE	6.1/ENE	4.8/ENE	5.2/ENE	7.2/ENE	6.2/ESE	5.4/SE	4.9/NE	5.3/ESE	3.5/NE	2.0/E	4.6/E	4.4/SE	3.2/E	3.3/SE	6.2	11.7/ENE
11/13	2.2/SSW	5.8/S	2.0/SE	2.3/S	4.9/WSW	4.3/SW	5.0/SSW	4.1/WSW	9.3/NNW	10.8/N	12.1/N	13.2/NNE	13.5/NE	12.9/NE	11.2/NE	11.1/NE	13.3/NE	14.2/NE	12.7/NE	11.9/NE	12.7/NE	13.0/NE	12.5/NE	12.6/NE	9.5	14.2/NE
11/14	12.4/NNE	11.9/NE	11.8/NE	10.6/NE	11.6/NE	11.4/NE	12.4/NE	11.2/NE	9.1/ENE	7.2/E	6.5/E	6.3/E	7.2/ENE	10.1/ENE	11.2/ENE	8.7/ENE	11.1/ENE	10.5/ENE	8.6/ENE	11.4/ENE	11.8/ENE	11.7/ENE	12.0/ENE	8.8/ENE	10.2	12.4/NE
11/15	10.3/ENE	10.8/ENE	8.0/ENE	8.1/ENE	7.4/ENE	9.0/ENE	8.5/ENE	3.6/E	6.3/E	12.3/ESE	10.5/ESE	10.9/ESE	11.2/ESE	8.9/ESE	5.5/E	3.8/E	5.2/ENE	8.3/ENE	10.1/NE	11.1/NE	12.6/NE	7.1/ENE	4.1/NNE	9.4/ESE	8.4	12.6/NE
11/16	8.9/ESE	6.5/SE	6.1/SE	6.7/SE	3.6/WNW	3.8/WSW	2.0/WNW	1.7/SSE	2.9/WNW	2.7/SW	1.9/W	11.5/N	9.6/NNE	10.4/NNE	10.4/NNE	10.2/NNE	9.8/NNE	9.0/NNE	9.6/NNE	8.6/NE	9.2/NE	10.4/NE	9.8/NE	11.1/NE	7.3	11.5/N
11/17	12.4/NNE	13.1/NNE	14.1/NNE	14.5/NNE	15.1/NE	15.3/NE	15.0/NE	13.9/NE	14.9/NE	15.1/NE	12.4/NE	12.7/NE	12.8/NE	13.0/NE	15.5/NE	17.3/NNE	17.3/NE	17.0/NE	16.1/NE	15.7/NE	17.1/NE	17.3/NE	16.2/NE	14.9/NE	14.9	17.3/NNE
11/18	14.1/NE	14.2/NE	14.6/NE	14.5/NE	12.5/ENE	13.9/ENE	13.9/ENE	11.9/ENE	10.7/ENE	12.0/ENE	11.8/ENE	11.8/ENE	12.2/NE	10.6/NE	11.4/NE	11.3/NE	12.3/NE	9.6/ENE	12.2/NE	13.3/NE	12.1/NE	11.9/NE	10.1/NE	11.1/NE	12.2	14.6/NE
11/19	10.5/NE	9.7/NE	8.9/NE	9.1/NE	9.2/NE	9.6/NE	9.8/NE	10.4/NE	10.6/NE	13.3/NE	11.8/NE	13.0/NE	11.5/NE	11.1/NE	11.7/NE	11.2/NE	12.5/NE	12.5/NE	13.0/NE	10.8/ENE	11.0/ENE	11.0/ENE	10.1/NE	10.4/NE	10.9	13.3/NE
11/20	10.4/ENE	9.6/NE	9.9/NNE	9.4/NE	9.1/NE	9.8/NNE	9.9/NE	9.0/NE	9.3/NE	8.4/NE	9.0/NE	11.7/NNE	13.8/NNE	12.9/NNE	13.6/NNE	13.3/NE	13.1/NE	12.5/NE	12.9/NE	14.3/NNE	14.0/NE	14.8/NE	15.0/NE	13.3/NE	11.6	15.0/NE
11/21	13.6/NE	14.0/NE	13.7/NE	13.3/NE	13.9/NE	15.2/NE	14.9/NE	15.1/NE	14.7/NE	15.3/NE	15.3/NE	14.9/NE	14.6/NE	14.2/NE	13.8/NE	14.5/NE	14.3/NE	13.1/NE	13.0/NE	12.1/NE	11.7/ENE	10.9/ENE	10.4/NE	10.5/NE	13.6	15.3/NE
11/22	11.0/NE	9.3/NE	9.1/ENE	8.7/NE	9.0/NE	9.1/NNE	10.0/NNE	10.9/NNE	12.2/NNE	11.4/NNE	9.8/NNE	9.3/NE	9.9/NNE	12.3/NNE	12.7/NNE	13.2/NNE	13.4/NE	13.7/NE	13.1/NE	13.0/NE	10.9/ENE	10.5/ENE	9.3/ENE	10.7/ENE	10.9	13.7/NE
11/23	10.4/ENE	10.8/NE	10.0/ENE	9.8/ENE	10.5/ENE	11.2/NE	10.1/NE	11.2/ENE	10.7/NE	13.0/ENE	11.7/NE	13.1/NE	13.8/NE	13.7/NE	11.4/NE	11.7/NE	11.7/NE	11.8/NE	10.6/NE	9.9/NE	10.2/NE	10.8/NE	10.9/NE	9.8/NNE	11.2	13.8/NE
11/24	11.2/NE	11.6/NNE	10.1/NNE	7.9/NE	7.2/NNE	7.7/NNE	9.1/NNE	8.8/NNE	7.7/NNE	9.6/NNE	7.9/NNE	7.1/NE	6.7/NE	7.1/NE	7.6/NE	8.9/NE	8.0/NE	8.0/NE	6.5/NE	7.5/ENE	7.9/NE	7.7/ENE	9.7/NE	11.0/NE	8.4	11.6/NNE
11/25	10.7/NE	9.4/NE	4.4/E	3.0/NE	3.4/NE	6.7/NE	5.0/ENE	9.6/NE	9.8/NE	10.2/NE	10.8/NE	10.3/NE	11.8/NE	11.3/NE	9.0/NE	10.5/NE	10.7/NE	8.1/ENE	8.3/ENE	5.6/NE	7.3/ENE	8.7/ENE	6.6/ENE	5.2/ENE	8.2	11.8/NE
11/26	4.4/ENE	9.2/ENE	6.4/ENE	8.4/ENE	8.6/ENE	8.6/ENE	8.3/ENE	8.0/ENE	4.6/ENE	8.1/ENE	7.9/ENE	8.3/NE	7.3/ENE	9.5/NE	6.5/ENE	7.3/ENE	6.7/ENE	7.0/NE	5.6/NE	4.5/ENE	4.5/NE	4.2/NE	6.3/ENE	4.6/E	6.9	9.5/NE
11/27	4.6/ENE	3.6/NE	3.4/ENE	2.1/NNE	2.6/NE	2.1/ESE	.9/N	2.6/N	5.1/ESE	1.1/E	4.1/NNW	6.8/N	9.6/NNE	9.3/NNE	10.2/NNE	9.3/NNE	10.0/NNE	9.4/NNE	10.7/NE	10.6/NE	10.4/NE	10.3/NE	10.6/NE	10.4/NE	6.7	10.7/NE
11/28	10.7/NE	10.7/NE	12.4/NE	11.8/NE	11.8/NE	11.9/NE	13.4/NE	13.4/NE	12.2/NE	11.8/NE	13.0/NE	13.0/NE	12.9/NE	12.1/NE	12.4/NE	12.5/NE	12.1/NE	12.5/NE	12.4/NE	12.8/NE	12.6/NE	11.6/NE	11.8/NE	11.4/NE	12.2	13.4/NE
11/29	12.0/NE	12.5/NE	11.6/NE	12.4/NE	12.2/NE	11.7/NE	11.3/NE	11.1/NE	9.5/ENE	10.0/NE	9.4/NE	10.5/NE	8.4/ENE	9.5/ENE	10.2/ENE	10.1/ENE	10.5/ENE	9.6/ENE	7.8/ENE	8.6/ENE	12.0/ENE	13.3/NE	12.4/ENE	8.6/ENE	10.6	13.3/NE
11/30	11.5/NE	7.8/ENE	9.4/ENE	10.8/ENE	10.2/ENE	11.8/NE	12.1/NE	12.2/NE	11.9/NE	12.0/NE	11.8/NE	11.9/NE	11.8/NE	11.7/NE	12.0/NE	12.2/NE	*	*	*	*	*	*	*	*	11.3	12.2/NE
平均值	8.7	8.6	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.1	8.1	8.7	8.6	9.8	9.8	10.2	9.9	9.8	9.9	9.6	9.4	9.3	9.2	9.1	8.6	8.9		
最大值	14.8/NE	14.6/NE	14.6/NE	15.1/NE	15.1/NE	15.3/NE	15.0/NE	15.1/NE	14.9/NE	15.3/NE	15.3/NE	14.9/NE	14.6/NE	15.0/NE	15.5/NE	17.3/NNE	17.3/NE	17.0/NE	16.1/NE	16.4/NE	17.1/NE	17.3/NE	16.2/NE	14.9/NE		

[註1]: 月平均風速= **8.9m/s**, 最大風速= **17.3m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 22.5%**,**5**~**10m/s: 27.9%**,**10**~**15m/s: 46.5%**,>**15m/s: 3.1%**, 每小時記錄一次, 本月計 **712**筆 (**99%**)。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 76.3%**,**E**~**S: 12.5%**,**S**~**W: 5.3%**,**W**~**N: 5.9%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸: **NE- SW**(佔 **45.6%**), 主風向: **NE**(佔 **44.0%**), 資料檔名:**W09BTPX0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.17　2008 年 12 月 臺北港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2008年12月1日 0時 0分 ～ 2008年12月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
12/01	1.3/E	1.2/ENE	1.6/E	1.1/E	1.6/ESE	.8/SE	1.0/ENE	1.4/SE	.8/ENE	2.6/NNE	2.2/NE	1.9/NE	3.1/NNE	3.7/NNE	2.6/NNE	3.5/NNE	3.2/NNE	2.4/NNE	2.2/NNE	1.1/ESE	.9/E	1.4/ENE	1.4/NE	.5/W	1.8	3.7/NNE
12/02	1.3/E	1.6/NE	1.1/ENE	1.0/ENE	1.0/E	1.5/E	1.4/E	1.1/E	.1/CAL	.5/W	1.5/SW	1.2/NW	1.8/SSE	2.0/SE	2.1/SSE	1.2/NE	1.4/NE	1.1/ENE	1.6/ESE	1.6/ESE	1.3/ESE	1.6/ESE	2.0/E	2.0/SE	1.4	2.1/SSE
12/03	2.7/ESE	3.0/SE	2.8/ESE	3.7/SE	4.2/SE	5.7/SE	5.8/SE	4.6/ESE	4.9/SE	4.2/SSE	3.0/SSW	3.4/NW	2.5/NW	2.3/NW	2.5/NW	2.9/NW	2.0/NW	.9/NW	.9/E	1.2/E	.9/E	1.1/E	.6/ENE	.3/E	2.8	5.8/SE
12/04	1.1/E	.6/E	.9/SE	1.1/E	1.3/SSE	1.1/SE	1.6/SSE	1.9/SSE	2.3/SSE	2.4/SSE	1.5/S	1.8/NW	2.3/NW	2.8/NNW	3.2/NNW	3.6/NNW	4.7/N	2.5/N	2.3/N	2.7/NE	3.5/NNE	4.0/NNE	5.2/NNE	4.1/NE	2.4	5.2/NNE
12/05	6.1/N	6.3/NNE	5.2/N	6.2/NNE	3.4/NNE	3.4/N	1.0/E	1.2/NNE	2.3/NNE	2.5/NNE	3.1/ENE	3.2/NE	3.0/ENE	3.7/NNE	2.9/NNE	3.7/NE	3.2/NNE	2.7/NNE	1.9/NE	2.0/ENE	2.5/NE	.9/ENE	2.3/ENE	1.4/ENE	3.1	6.3/NNE
12/06	.9/NE	1.6/ENE	1.6/NE	1.6/ENE	2.2/ENE	1.1/ENE	.7/ENE	1.1/ENE	.4/SE	1.8/ENE	1.8/ENE	4.0/NE	2.2/NE	1.9/NE	2.0/NE	2.3/ENE	2.5/ENE	1.2/ENE	1.0/NNE	.9/E	1.1/E	.7/E	1.0/E	.9/ENE	1.5	4.0/NE
12/07	.7/ENE	.9/ENE	.6/NE	.6/E	1.3/E	1.4/ENE	1.1/ESE	1.2/E	1.0/E	1.7/E	1.6/E	2.5/E	2.3/ENE	2.0/NE	1.2/ENE	2.6/SE	2.5/ESE	1.6/SE	.5/ESE	.7/E	1.3/ESE	1.1/E	1.3/NE	2.2/SE	1.4	2.6/SE
12/08	2.7/SE	1.1/W	.6/E	1.1/SE	2.4/SE	1.1/E	2.3/SE	2.1/SE	1.4/SE	1.7/SSE	1.9/SSE	3.4/NNE	5.0/NNE	5.6/NNE	4.7/NNE	5.5/NNE	4.6/N	2.5/N	3.5/NNE	2.4/N	1.8/NE	1.3/NE	.4/NE	.2/CAL	2.5	5.6/NNE
12/09	.9/E	.8/ENE	.6/ENE	.6/E	.8/ESE	.8/SE	.6/ESE	.4/E	2.2/SSE	1.0/SSE	.8/W	.5/W	2.0/NNE	1.3/NE	2.6/NNE	2.5/NNE	3.3/NNE	2.3/NNE	.9/NE	.9/E	1.2/E	1.2/E	1.3/ENE	1.2/E	1.3	3.3/NNE
12/10	1.3/E	1.4/E	1.1/ENE	.9/ENE	1.4/ENE	1.2/E	1.1/ENE	1.3/ENE	1.2/ESE	.9/E	2.1/ESE	3.0/SE	2.6/ESE	2.3/ESE	2.8/SE	2.5/SE	2.1/SE	1.9/SE	2.8/SE	3.3/SE	2.1/SE	2.3/SE	2.0/SSE	1.9/SSE	1.9	3.3/SE
12/11	.9/ESE	.7/E	1.5/SE	2.3/SE	1.8/SE	.9/E	1.4/SE	2.2/SE	1.1/SE	2.1/SSE	1.8/S	3.4/N	4.5/N	4.6/NNE	4.6/NNE	3.3/NNE	*	2.3/NNE	.9/ENE	.8/ENE	1.2/ENE	.9/E	1.2/NE	.5/ESE	2.0	4.6/NNE
12/12	1.1/E	1.2/ENE	1.1/ENE	.6/ENE	1.1/ENE	.8/ENE	.6/ENE	1.3/NE	2.3/NNE	1.4/ENE	.6/W	.1/CAL	.7/W	1.3/W	2.0/N	3.5/N	3.3/N	2.3/N	1.8/NNE	1.7/NE	.8/ENE	.0/CAL	.0/CAL	.6/N	1.3	3.5/N
12/13	1.4/SE	1.1/SSE	1.1/ENE	1.7/N	.9/SE	.4/E	.3/E	.5/SSE	.4/S	1.9/SSE	2.0/NNE	3.9/NNE	4.2/NNE	5.8/N	4.0/NNE	6.6/NNE	4.6/NNE	4.9/NNE	3.9/NNE	4.0/NNE	3.0/NNE	2.2/NNE	2.4/NE	2.4/NNE	2.7	6.6/NNE
12/14	3.9/NNE	3.5/N	3.1/N	3.1/N	3.2/N	3.6/NNE	3.3/NNE	3.0/NNE	3.2/NNE	2.5/NNE	2.3/NNE	2.0/NNE	3.8/NNE	2.7/NNE	2.5/NE	2.1/NE	3.2/N	3.1/NNE	3.6/NNE	2.8/N	1.8/NNE	2.0/NE	2.4/NNE	1.9/NNE	2.9	3.9/NNE
12/15	2.0/NNE	2.5/NNE	2.3/NNE	2.8/NNE	3.0/NNE	3.0/NNE	1.9/NNE	2.2/NNE	3.0/N	1.6/NNE	1.6/NE	1.5/ENE	1.2/NE	1.8/NE	3.0/NE	2.4/NE	1.9/NE	1.1/ENE	1.1/E	1.3/ENE	1.4/ENE	1.2/ENE	1.4/ENE	1.8/SE	2.0	3.0/NNE
12/16	1.9/E	1.3/NNE	2.5/NNE	1.2/NE	.5/W	1.4/E	.8/E	.7/E	1.5/SSE	.9/W	1.1/W	2.4/SE	2.1/SSE	2.3/SE	1.9/ESE	1.2/E	1.6/NE	.9/E	.8/E	.8/E	1.3/NE	1.5/NNE	2.0/ENE	1.4/NNE	1.4	2.5/NNE
12/17	.4/E	1.2/E	1.0/E	.3/E	.9/E	.3/E	.7/ESE	1.1/ESE	.9/NE	1.9/NE	.7/SSW	1.3/E	2.0/S	1.8/S	1.3/N	1.7/W	.9/S	1.4/NNW	.5/E	1.4/E	1.3/E	1.3/E	1.2/E	1.1/ENE	1.1	2.0/S
12/18	1.3/ENE	1.2/NNE	1.2/NE	1.4/E	.5/ENE	1.1/ENE	1.1/E	1.1/ENE	.4/ENE	.7/SW	2.0/ENE	1.4/NNE	1.4/ENE	2.3/ENE	2.3/ENE	2.5/NE	.9/W	1.1/NNE	1.7/ENE	1.6/ENE	1.8/ENE	2.6/ENE	1.8/E	2.3/E	1.5	2.6/ENE
12/19	2.3/ENE	1.6/WSW	1.3/W	1.8/E	1.2/NE	1.1/NE	1.2/N	.7/SSE	2.1/SE	2.7/ESE	3.5/ESE	3.4/SE	2.5/SE	2.0/SE	1.6/S	2.9/NW	.4/WNW	1.1/E	.8/E	*	*	*	*	*	1.8	3.5/ESE
12/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/21	*	*	1.3/SE	1.6/SE	2.8/SSE	2.5/SSE	2.3/SE	2.3/SE	2.3/SSE	2.5/SSE	2.1/SSE	2.1/S	1.3/WNW	1.4/NW	.9/WNW	2.3/W	1.3/W	.2/CAL	.5/ENE	.9/E	1.7/NE	3.4/NE	3.8/NE	4.4/NE	2.0	4.4/NE
12/22	6.5/NNE	6.2/NNE	6.4/NNE	5.6/NNE	3.3/NNE	4.0/NNE	4.9/NNE	2.8/NNE	4.3/NNE	5.6/NNE	4.5/NNE	3.9/NNE	4.8/NNE	4.7/NNE	3.8/NNE	5.4/NNE	5.1/NNE	4.8/N	3.3/NNE	4.0/NNE	2.1/NE	3.9/NNE	3.9/NNE	2.2/NNE	4.4	6.5/NNE
12/23	1.8/NE	1.3/NE	.9/NE	1.1/ENE	1.1/ENE	1.1/ENE	1.9/E	1.5/NE	2.4/ENE	1.4/ENE	1.0/NNE	3.9/NNE	2.9/NNE	3.2/NNE	2.5/NE	2.3/NE	1.9/N	1.0/SE	.2/CAL	.8/NNE	.3/SSE	1.2/WNW	.9/E	1.3/NE	1.6	3.9/NNE
12/24	.6/E	.5/NNE	.9/E	.6/W	1.6/NE	1.0/SE	1.2/E	.5/NE	.2/CAL	2.3/SSE	1.7/S	2.0/NW	2.3/NNW	3.4/N	2.2/N	1.6/N	1.6/N	1.5/N	.0/CAL	.3/E	.7/ENE	.8/E	.0/CAL	.8/N	1.2	3.4/N
12/25	1.1/N	1.0/N	1.6/NNE	1.8/N	1.2/NNE	.8/ENE	1.5/NNE	3.7/NNE	5.2/NNE	4.0/NNE	3.8/NNE	4.5/NNE	3.8/NNE	4.4/NNE	3.7/NNE	3.1/NNE	4.6/NNE	4.3/NNE	3.0/NNE	2.6/NE	2.4/NE	3.0/NE	2.6/ENE	2.3/ENE	2.9	5.2/NNE
12/26	3.0/NE	2.4/NE	2.3/NE	2.9/NNE	2.3/NNE	2.2/ENE	2.5/NE	2.8/NE	3.0/NE	3.4/NNE	3.2/NNE	1.9/NE	1.6/E	2.9/NNE	1.9/W	3.1/SSE	2.0/SSE	2.7/SSE	1.2/SE	1.4/NNW	.9/W	.9/WNW	.8/SE	1.3/ENE	2.2	3.4/NNE
12/27	2.3/SSE	1.2/SE	.7/SE	1.2/W	.6/W	.4/NE	1.2/SE	2.2/SSE	2.8/SE	3.0/SE	3.5/SE	3.2/SE	3.8/SE	3.4/SE	5.1/SSE	2.0/SE	2.1/SSE	.6/ESE	1.8/SE	2.0/SSE	2.5/SSE	2.5/SSE	2.2/SSE	2.5/SSE	2.2	5.1/SSE
12/28	1.8/SE	2.8/SE	3.5/SE	2.2/SE	1.9/ESE	2.6/SSE	1.7/SE	2.4/SSE	3.0/SSE	3.0/SSE	1.9/SSE	2.9/NW	2.3/NW	3.3/NW	2.6/WNW	1.9/NW	2.7/NNW	.7/E	.9/S	1.2/ESE	2.4/SSE	2.8/SSE	2.0/SSE	1.0/SE	2.2	3.5/SE
12/29	.8/SSE	1.2/E	1.7/NW	2.4/N	2.8/N	2.9/NNE	1.1/NNE	.7/NNE	2.0/NNE	1.7/NE	1.5/N	1.5/NE	3.0/NNE	3.4/NNE	4.8/NNE	4.5/NNE	4.0/NNE	3.4/NNE	2.2/NE	1.8/NE	.8/ENE	1.9/ENE	2.5/NNE	3.3/NNE	2.3	4.8/NNE
12/30	2.9/NNE	4.1/NNE	4.3/NNE	4.0/NNE	2.8/NNE	3.6/N	3.6/N	3.2/N	3.1/NNE	2.9/N	2.9/NNE	3.1/NNE	3.8/NNE	3.6/NNE	4.7/NNE	4.7/NNE	3.8/NNE	3.9/NNE	4.1/NNE	4.3/NNE	3.9/NNE	3.6/NNE	3.2/NNE	2.6/NNE	3.6	4.7/NNE
12/31	4.8/NNE	4.0/NNE	3.9/NNE	2.4/NNE	4.1/NNE	3.6/NNE	4.0/NNE	4.5/N	4.1/NNE	4.6/NNE	4.3/NNE	4.2/NNE	3.5/N	4.6/N	4.8/N	4.3/NNE	2.4/NNE	2.4/NE	3.3/NNE	2.7/NNE	1.8/NNE	1.9/NNE	1.1/NNE	1.9/NE	3.5	4.8/NNE
平均值	2.1	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.9	2.1	2.3	2.2	2.6	2.7	3.0	2.9	3.1	2.7	2.1	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	1.7		
最大值	6.5/NNE	6.3/NNE	6.4/NNE	6.2/NNE	4.2/SE	5.7/SE	5.8/SE	4.6/ESE	5.2/NNE	5.6/NNE	4.5/NNE	4.5/NNE	5.0/NNE	5.8/N	5.1/SSE	6.6/NNE	5.1/NNE	4.9/NNE	4.1/NNE	4.3/NNE	3.9/NNE	4.0/NNE	5.2/NNE	4.4/NE		

[註1]: 月平均風速= **2.2m/s**, 最大風速= **6.6m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 97.1%**,**5~10m/s: 2.9%**,**10~15m/s: .0%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **712**筆 **(96%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 61.8%**,**E~S: 27.5%**,**S~W: 1.8%**,**W~N: 7.4%**, 靜風: **1.4%**, 風向主軸:**NNE-SSW**(佔 **25.6%**), 主風向:**NNE**(佔 **25.3%**), 資料檔名:**W08CTPE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.18　2009 年 01 月 臺北港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **1**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年 **1**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
01/01	1.6/NNE	.8/ENE	1.4/NE	1.3/ENE	1.9/NNE	1.7/NE	2.2/N	2.7/NNE	1.4/NE	2.2/NE	3.2/NNE	3.5/NNE	1.8/NNE	3.5/NE	1.9/ENE	2.4/NE	1.6/ENE	2.0/NE	2.2/NE	1.7/E	2.1/ENE	1.9/E	1.2/ENE	1.6/ENE	2.0	3.5/NNE
01/02	.5/ENE	1.3/E	.7/NNE	.7/E	.3/NE	1.4/ENE	.8/E	.4/ENE	.7/ENE	.4/E	1.3/NE	1.8/NE	2.1/NNE	2.5/NE	1.6/NE	3.4/NNE	2.0/NNE	1.5/NE	1.6/NE	2.2/NE	1.6/NNE	1.5/E	.4/ENE	1.0/ENE	1.3	3.4/NNE
01/03	.7/E	1.6/ENE	.6/E	1.3/E	1.6/ESE	.8/ESE	.6/E	.8/ESE	1.6/E	2.4/ENE	3.3/NE	1.9/ENE	3.1/NE	3.2/NE	2.4/NE	2.3/NE	1.7/NE	2.4/NE	1.3/NE	2.0/ENE	1.2/ESE	1.3/W	.8/NNE	.8/ENE	1.6	3.3/NE
01/04	1.2/ENE	1.5/E	.9/SSE	.4/ENE	2.6/NNE	2.8/NNE	2.5/NNE	.3/SE	1.4/E	1.4/SE	.1/CAL	.7/S	1.1/NW	3.1/N	4.8/NNE	2.7/N	4.7/NNE	3.9/NNE	3.2/NNE	1.4/ENE	1.9/NNE	.6/E	.6/E	.9/ESE	1.9	4.8/NNE
01/05	.9/NE	2.2/NNE	3.1/N	1.7/N	2.7/NNE	2.6/N	3.7/NNE	1.5/NNE	1.4/NNE	2.9/NNE	2.8/NNE	3.1/NNE	5.0/NNE	4.1/NNE	3.9/N	4.3/N	3.2/NNE	2.6/NNE	3.9/N	2.1/N	1.4/NE	4.3/NNE	3.9/NNE	2.4/NNE	2.9	5.0/NNE
01/06	3.0/NNE	2.1/N	2.6/N	3.7/N	3.3/N	3.0/N	2.1/NNE	3.1/NNE	2.9/N	2.8/NNE	3.3/NNE	3.1/N	2.9/NNE	3.1/N	5.5/NNE	3.7/NNE	3.4/NNE	3.6/N	2.5/NNE	2.4/N	3.3/N	2.8/N	1.9/N	3.0/NNE	3.0	5.5/NNE
01/07	2.0/N	1.8/N	1.8/N	2.6/N	2.7/N	1.6/NNE	1.8/NNE	2.3/N	2.5/NNE	3.8/NNE	2.2/NNE	3.1/NNE	3.6/NNE	3.3/NNE	4.1/NNE	5.2/NNE	3.6/NNE	4.3/NNE	4.2/NNE	4.3/NNE	1.5/NE	1.1/NE	2.8/NNE	1.9/NNE	2.8	5.2/NNE
01/08	3.7/N	2.4/NNE	3.5/N	2.5/N	2.7/NNE	2.0/N	2.9/NNE	1.7/NE	2.5/NNE	2.8/NNE	2.8/NNE	3.5/NNE	4.8/NNE	3.7/NNE	4.1/NNE	3.5/NNE	3.0/NNE	3.6/N	1.5/NNE	3.5/NNE	4.4/NNE	5.2/NNE	4.6/NNE	4.3/NNE	3.3	5.2/NNE
01/09	4.2/N	4.1/NNE	4.8/NNE	3.9/NNE	4.5/NNE	4.0/N	3.2/N	2.3/NNE	2.2/NNE	1.8/NNE	3.2/NNE	2.3/NNE	3.5/NNE	3.2/NNE	3.3/NNE	2.8/NNE	3.0/NNE	3.0/NNE	1.3/NE	.5/SSE	.3/E	.8/ESE	.9/E	.8/E	2.7	4.8/NNE
01/10	.6/E	.9/E	3.3/NNE	2.3/N	1.0/E	3.5/NNE	2.2/NNE	3.1/NNE	3.1/NNE	3.5/NNE	2.5/NNE	2.8/ENE	2.5/NE	2.6/NNE	2.0/NE	2.3/NNE	2.3/NE	.7/E	.1/CAL	.3/ESE	.5/E	.6/E	.3/ENE	1.0/ENE	1.8	3.5/NNE
01/11	.6/E	.8/ENE	.2/CAL	.1/CAL	.7/E	.2/CAL	1.0/E	.8/E	1.7/SSE	.6/SSE	1.8/SSE	2.6/SSE	1.9/ESE	3.0/SSE	3.4/SSE	1.7/SE	1.0/NE	.6/NE	.8/NNE	.9/ENE	.2/CAL	.2/CAL	.8/E	1.4/ESE	1.1	3.4/SSE
01/12	1.3/ESE	.9/NE	1.0/ESE	1.6/NE	2.9/NE	2.4/NE	2.7/NE	2.9/ENE	2.7/NE	3.8/NE	3.9/NE	3.9/ENE	4.2/NNE	3.1/NNE	4.0/NNE	4.1/NNE	3.1/NE	2.7/NE	2.5/NE	3.3/NNE	3.8/NNE	2.4/NE	2.3/NNE	1.9/NE	2.8	4.2/NNE
01/13	2.3/NE	3.4/NNE	3.4/NNE	3.0/NNE	2.4/NNE	1.7/NNE	1.6/NNE	1.4/NNE	.5/ENE	2.5/NE	2.3/ENE	3.4/NNE	3.5/NNE	4.2/NNE	4.1/NNE	2.8/NNE	3.2/NNE	2.3/NNE	.7/ENE	.5/ENE	.4/E	.6/E	1.3/E	.7/ENE	2.2	4.2/NNE
01/14	1.0/E	1.0/E	1.1/E	1.8/SE	1.2/ESE	1.1/ESE	1.1/E	1.2/E	.9/ENE	1.9/E	3.0/NE	2.9/NE	*	2.7/NE	5.8/NNE	2.8/NNE	2.0/NE	1.7/NE	.8/ENE	.7/E	.5/E	1.4/ESE	.8/E	.6/ENE	1.6	5.8/NNE
01/15	1.5/NNE	1.4/NE	1.7/NE	2.5/NE	2.2/NE	2.9/NNE	1.7/ENE	2.7/NE	2.5/NNE	2.3/NE	2.4/ENE	2.0/NE	3.0/NE	3.2/NE	3.0/NE	2.7/NE	2.4/NNE	1.5/NNE	.9/E	.8/S	1.2/N	1.9/ESE	.9/NNW	.5/ENE	2.0	3.2/NE
01/16	.7/ESE	1.2/E	.8/E	.9/NE	.6/ENE	.8/E	.8/ENE	1.3/E	1.3/SE	.7/S	1.3/W	1.1/W	.5/S	1.6/NNW	4.6/NNE	2.3/NNE	2.4/SSW	2.7/SE	.8/SE	2.4/SE	*	*	*	*	1.4	4.6/NNE
01/17	*	*	*	*	*	*	*	2.1/SE	1.6/SE	1.4/SSE	1.7/SSE	1.1/W	2.2/NW	2.5/NW	1.0/WNW	2.3/W	2.4/NW	3.3/SE	2.7/SSE	2.4/NW	1.5/NW	2.5/SSE	1.6/SE	1.9/N	2.0	3.3/SE
01/18	1.2/E	.3/ESE	.5/E	1.1/E	.7/ESE	1.2/SE	2.5/SSE	1.7/S	1.7/NNE	.9/W	.9/W	2.5/S	2.3/S	2.6/NW	1.9/W	2.2/NNW	2.1/NW	1.3/NW	.5/WNW	.9/E	1.9/SE	1.8/SE	1.8/SE	.8/WNW	1.5	2.6/NW
01/19	1.1/E	.9/NE	1.1/ENE	1.3/E	.9/NNE	1.7/W	1.6/ENE	1.3/ENE	.6/WNW	1.7/NE	2.0/NE	2.5/N	1.6/SE	2.7/NNE	4.5/NNE	3.4/NNE	2.7/NE	2.2/NE	.5/NW	.8/SE	3.4/SE	.4/E	1.2/ENE	.9/E	1.7	4.5/NNE
01/20	1.1/ESE	1.2/ESE	1.0/WSW	1.1/ESE	.2/CAL	1.3/E	1.1/ENE	.9/ENE	.2/CAL	.2/CAL	1.6/SE	.5/SE	3.0/NNE	.6/E	.8/SSW	1.7/W	.7/W	.7/WSW	.0/CAL	.3/ESE	.4/ESE	.9/E	.8/ESE	.9/E	.9	3.0/NNE
01/21	1.1/ESE	1.0/ESE	.3/WNW	.9/NE	1.6/NNW	.1/CAL	.6/ESE	.2/CAL	.5/ESE	2.3/SSE	.8/W	3.4/N	3.0/N	3.5/NNE	3.0/N	2.1/N	3.0/N	1.8/N	.9/NNE	1.4/NNW	1.5/NNE	.9/NE	.8/ESE	.5/E	1.5	3.5/NNE
01/22	.3/E	.6/ENE	.9/E	.9/E	.9/E	.1/CAL	.6/ENE	.9/E	.0/CAL	2.1/SSE	.6/WSW	2.3/NW	2.2/NNW	2.9/NNW	3.4/N	3.1/NNE	3.2/N	2.6/N	1.1/NE	1.6/N	1.5/NNE	1.7/NNE	.1/CAL	.7/ENE	1.4	3.4/N
01/23	.9/NNE	1.7/N	1.1/N	1.5/NE	3.9/NNE	4.2/NNE	4.5/NNE	6.3/NNE	5.0/NNE	3.3/NNE	3.4/NNE	5.6/NNE	6.2/NNE	4.8/NNE	6.4/NNE	5.2/NNE	4.3/NNE	4.8/NNE	3.2/NNE	3.5/NNE	3.4/NNE	2.6/ENE	3.7/NE	2.9/NNE	3.8	6.4/NNE
01/24	3.6/NNE	3.5/NNE	2.6/NE	2.4/NE	2.2/NE	3.8/NNE	4.1/NNE	4.1/NE	2.8/NNE	3.4/NE	4.1/NNE	4.2/NNE	3.9/NNE	2.5/NNE	3.3/NNE	3.7/NNE	2.8/NNE	2.7/NE	1.9/NE	1.6/NE	1.8/NE	.9/E	.3/ENE	.6/E	2.8	4.2/NNE
01/25	.8/E	.6/NE	1.2/E	.8/E	.5/E	.6/E	1.0/E	.6/ESE	.4/NE	1.2/S	.9/WSW	2.1/ESE	3.1/SSE	3.3/SSE	3.2/SSE	.6/ENE	1.3/NW	1.3/S	1.2/ESE	1.5/S	.5/E	1.2/W	.8/NW	2.1/NNW	1.3	3.3/SSE
01/26	2.7/WNW	1.7/W	1.7/NNE	2.5/NE	.5/NNW	1.8/NE	.8/ENE	4.0/NNE	4.5/NNE	5.0/NNE	2.3/NNE	6.4/NNE	5.1/NNE	5.7/NNE	5.0/NNE	4.0/NNE	3.3/NNE	3.1/NNE	2.0/ENE	3.1/NNE	1.6/NNE	2.6/NNE	1.6/NNE	2.6/NNE	3.1	6.4/NNE
01/27	2.3/NNE	1.2/ENE	1.3/NE	1.4/NE	1.3/ENE	.5/SE	.7/E	.3/E	1.6/NE	2.4/NE	3.8/N	3.8/NNE	4.0/N	3.4/NNE	3.4/NNE	3.3/NNE	2.8/NNE	2.6/NNE	2.0/NNE	1.7/NNE	.3/E	.3/ESE	.1/CAL	1.0/N	1.9	4.0/N
01/28	.9/E	.2/CAL	.3/NE	.8/ESE	.3/ENE	1.8/NNE	.8/SE	.8/E	1.0/SE	1.4/S	.6/NW	1.9/W	.7/SW	1.4/WNW	2.9/N	2.3/NNE	1.5/NE	2.6/NNE	1.5/WSW	2.2/N	.9/N	.7/ENE	.5/NNE	.3/NE	1.2	2.9/N
01/29	.6/E	.9/ENE	.9/E	.5/E	.9/ENE	.8/E	1.0/ESE	1.0/E	1.0/NNW	1.7/N	.4/W	1.5/N	2.5/NNE	2.0/N	1.9/N	2.4/N	1.1/NNW	1.4/N	1.8/N	1.6/N	1.6/WNW	1.2/NW	.1/CAL	.1/CAL	1.2	2.5/NNE
01/30	.4/E	.5/E	.0/CAL	1.0/NW	.6/E	.5/E	.0/CAL	.1/CAL	1.4/WNW	1.1/N	2.4/N	5.0/NNE	3.7/N	3.1/N	3.6/N	2.7/NNE	2.8/N	2.8/N	3.1/N	1.6/NNE	1.1/N	.4/NNE	.4/SSE	.8/ESE	1.6	5.0/NNE
01/31	.5/NE	1.1/NNE	2.2/NNE	4.0/NNE	2.0/NNE	3.2/NNE	3.7/NNE	1.8/SE	1.4/N	.9/W	1.9/ENE	2.1/NE	2.8/NE	2.4/ENE	1.5/E	2.4/SE	2.7/SE	2.7/SE	2.8/E	1.7/NE	2.8/SE	1.8/E	2.0/E	1.9/E	2.2	4.0/NNE
平均值	1.4	1.4	1.5	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7	2.1	2.2	2.8	3.0	3.0	3.4	2.9	2.6	2.4	1.7	1.8	1.6	1.5	1.3	1.4		
最大值	4.2/N	4.1/NNE	4.8/NNE	4.0/NNE	4.5/NNE	4.2/NNE	4.5/NNE	6.3/NNE	5.0/NNE	5.0/NNE	4.1/NNE	6.4/NNE	6.2/NNE	5.7/NNE	6.4/NNE	5.2/NNE	4.7/NNE	4.8/NNE	4.2/NNE	4.3/NNE	4.4/NNE	5.2/NNE	4.6/NNE	4.3/NNE		

[註1]: 月平均風速= **2.0m/s**, 最大風速= **6.4m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 97.7%**,**5~10m/s: 2.3%**,**10~15m/s: .0%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **732**筆 **(98%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 65.0%**,**E~S: 21.0%**,**S~W: 3.1%**,**W~N: 7.7%**, 靜風: **3.1%**, 風向主軸:**NNE-SSW**(佔 **30.2%**), 主風向:**NNE**(佔 **29.9%**), 資料檔名:**W091TPE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.19　2009 年 02 月 臺北港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **2**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **2**月**28**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
02/01	2.1/E	2.3/E	1.8/E	3.6/SE	3.1/ESE	3.3/ESE	2.7/SE	3.4/SE	3.3/SE	3.7/SE	3.7/SE	3.7/SE	3.7/SE	2.8/SE	3.2/SSE	2.2/SE	2.7/SE	4.3/SSE	2.4/SSE	1.9/SE	2.2/SE	3.1/SSE	2.9/SSE	3.0/SSE	3.0	4.3/SSE
02/02	3.0/SSE	1.7/SSE	.8/ENE	.2/CAL	.3/E	1.7/SE	1.7/SE	1.7/SE	1.9/SSE	1.3/S	2.0/WNW	2.6/WNW	3.0/WNW	3.7/WNW	3.2/NW	3.6/WNW	1.6/NW	2.8/NW	1.7/NW	.5/W	.8/E	.1/CAL	.4/E	.7/ESE	1.7	3.7/WNW
02/03	.2/CAL	.0/CAL	.3/ENE	.3/NNE	.2/CAL	.4/S	.9/E	.7/ENE	.0/CAL	.6/NE	.6/NW	2.4/N	3.0/N	2.2/NNW	2.5/N	2.3/NNW	2.2/NNE	3.2/N	.9/NW	.5/NNW	.6/E	.3/NE	.6/ENE	.9/ENE	1.1	3.2/N
02/04	.5/SSW	.6/ENE	.7/E	.7/NE	.0/CAL	.5/E	.1/CAL	.5/E	.4/SSE	.6/E	2.2/NNE	2.3/NNE	2.7/NNE	4.1/NNE	4.6/NNE	4.2/NNE	2.7/NNE	4.1/NNE	3.1/NNE	.8/NE	.6/NE	.8/ENE	.7/NE	.7/E	1.6	4.6/NNE
02/05	1.6/NE	.7/SE	1.1/ENE	.5/E	.7/NE	.8/ESE	1.0/NNE	1.5/N	1.3/NNE	2.0/N	1.5/NE	1.7/NNE	3.8/NNE	4.2/NNE	3.5/NNE	2.8/N	2.6/NNE	3.9/NNE	2.4/NE	1.8/NNE	2.9/NNE	2.2/NNE	1.9/NE	1.9/ENE	2.0	4.2/NNE
02/06	2.5/NNE	1.8/NE	1.2/ENE	3.7/NNE	3.0/NNE	2.2/NE	1.8/NE	1.3/NE	3.0/NNE	3.8/NNE	4.1/NNE	3.7/NNE	4.1/NNE	4.8/NNE	4.2/NNE	3.0/NNE	3.4/NNE	2.0/NE	1.4/ENE	2.3/NNE	2.4/ENE	1.5/NE	1.7/ENE	1.4/NE	2.7	4.8/NNE
02/07	1.6/NE	2.7/NNE	2.3/NE	4.0/NNE	1.8/NE	1.2/NE	2.7/NNE	1.8/NNE	1.9/NE	2.1/NNE	2.2/NE	3.0/NNE	3.2/N	3.8/N	4.4/NNE	4.9/NNE	3.7/N	2.5/NNE	2.8/NNE	.4/E	.8/E	.3/NNW	2.7/NNE	2.0/N	2.5	4.9/NNE
02/08	.8/NE	.7/NE	1.3/NNE	.1/CAL	.3/NE	1.2/N	1.1/E	.8/ENE	1.1/S	.6/W	1.5/SSW	.5/W	1.8/W	1.2/WSW	3.2/NNE	2.1/NNE	2.1/NNE	1.6/NNE	1.1/N	1.6/SSE	1.3/SE	.7/W	.8/W	.4/W	1.2	3.2/NNE
02/09	.7/ENE	.0/CAL	.3/E	.2/CAL	.1/CAL	.8/E	.3/ENE	.5/NW	.6/SSW	.7/W	1.7/W	1.8/WNW	1.7/NW	3.5/NW	2.6/WNW	2.0/W	2.0/WNW	1.5/W	.7/WNW	.0/CAL	.5/N	.7/ENE	.9/E	.9/ENE	1.0	3.5/NW
02/10	1.1/W	1.8/NE	.9/SSE	.7/E	1.7/NE	3.2/NE	2.9/NE	2.0/NE	2.0/NE	1.8/NE	.6/NNW	1.7/SSW	2.4/S	2.2/S	1.3/S	2.2/S	1.6/SSW	2.1/S	2.3/S	1.1/ESE	2.3/SSE	2.2/SE	2.7/SE	2.3/SE	1.9	3.2/NE
02/11	2.5/SE	.7/ESE	1.3/SE	.9/E	.8/ESE	1.4/SE	2.0/SSE	1.6/SSE	.3/SE	1.5/S	1.4/SSW	1.2/SW	1.8/W	2.7/NW	2.5/NW	2.4/NW	1.7/NW	1.1/WNW	1.1/NW	.0/CAL	.9/E	1.4/SE	.3/E	.4/SSW	1.3	2.7/NW
02/12	2.1/SE	2.0/SE	2.1/SE	1.1/ESE	.7/E	1.9/SSE	.8/E	1.5/SE	1.9/SE	1.9/SSE	1.6/S	1.4/W	1.7/W	1.9/WNW	2.0/NW	1.9/NW	.6/NW	.4/NE	1.6/S	3.4/SSE	2.8/SSE	3.4/SSE	3.0/SSE	1.6/SSE	1.8	3.4/SSE
02/13	1.2/SSE	2.2/SE	1.3/SE	2.4/SSE	2.5/SSE	2.1/ESE	1.1/ESE	1.9/SSE	2.0/SSE	1.3/S	1.8/S	1.2/S	1.8/W	2.2/WNW	3.4/NW	3.9/NW	2.6/NNW	3.1/WNW	1.6/WSW	3.6/SSW	3.8/SSW	3.7/SSE	3.6/SSE	2.4/SE	2.4	3.9/NW
02/14	2.2/SSE	.5/SSE	1.6/S	.9/ESE	1.6/SE	1.4/SE	.9/E	.3/E	.8/ESE	.9/NNW	.9/NNE	.7/W	.3/WNW	1.5/NW	1.4/NNW	3.4/N	1.6/NNW	1.8/N	1.7/N	.6/WSW	.0/CAL	.0/CAL	.1/CAL	.0/CAL	1.0	3.4/N
02/15	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.2/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.3/W	.7/W	1.7/W	1.7/W	1.6/WNW	2.9/NNW	3.7/NNE	2.0/N	2.8/N	2.7/NNE	2.2/N	.4/N	2.8/NNE	3.8/NNE	1.2	3.8/NNE
02/16	3.4/NNE	5.6/NNE	4.1/NNE	4.0/NNE	3.9/N	2.9/NNE	4.2/NNE	3.9/NNE	4.3/NNE	5.3/NNE	4.9/NNE	5.9/NNE	3.5/NNE	5.0/NNE	4.5/NNE	4.0/NNE	3.6/NNE	3.5/NNE	2.3/NNE	2.4/NE	1.8/NNE	2.2/ENE	2.9/NE	2.8/NNE	3.8	5.9/NNE
02/17	3.6/NNE	4.9/NNE	3.6/NNE	2.4/NNE	2.4/NNE	1.6/NE	1.0/NNE	2.2/NE	1.6/NE	1.8/NE	3.1/NNE	4.3/NNE	4.5/N	2.4/NNW	2.4/NE	2.1/NNE	4.3/N	3.7/NNE	3.7/NNE	2.8/NNE	2.8/N	1.9/NNE	.7/W	.7/WNW	2.7	4.9/NNE
02/18	2.1/NW	1.4/N	.1/CAL	.8/NNW	2.8/NNE	3.4/NNE	3.9/NNE	3.5/NNE	2.6/NNE	2.0/NNE	.6/NE	2.6/NNE	5.0/N	4.6/N	5.2/NNE	4.1/NNE	4.3/NNE	4.5/NNE	4.3/NNE	1.6/NNE	.6/WNW	.8/NW	.0/CAL	1.7/SSE	2.6	5.2/NNE
02/19	2.2/SSE	1.5/SE	.1/CAL	1.0/SSE	2.9/SSE	3.2/SSE	2.4/SE	.3/SW	.4/WNW	1.8/NNW	1.2/N	1.7/WNW	1.6/NW	1.4/NW	1.3/W	1.9/WNW	.9/WNW	.6/WNW	.9/NW	1.6/NW	.8/NW	.0/CAL	.6/NW	.3/NNW	1.3	3.2/SSE
02/20	.0/CAL	.6/SE	.1/CAL	.9/ESE	1.0/ESE	4.2/N	4.6/NNE	5.8/NNE	5.0/NNE	3.5/NNE	3.2/NNE	5.2/NNE	2.5/N	2.5/NNE	4.0/NNE	3.6/NNE	3.4/NNE	2.9/NE	2.8/NNE	1.1/ENE	2.5/NE	1.2/E	1.6/N	2.0/NE	2.7	5.8/NNE
02/21	1.5/ESE	1.4/SW	1.8/W	1.0/W	1.9/NW	2.7/SE	3.8/SSE	4.3/SSE	3.5/SE	5.3/SSE	5.2/SSE	5.4/SSE	3.7/SSE	4.1/SSE	3.0/SSE	4.3/SSE	4.3/SSE	3.7/SSE	3.8/SSE	4.0/SSE	2.9/SSE	3.6/SSE	3.0/SSE	2.4/SSE	3.4	5.4/SSE
02/22	2.7/SSE	.3/ESE	.9/SE	1.7/SSE	1.8/SSE	1.1/SSE	.3/E	2.9/SSE	2.0/SSE	1.9/SSE	3.3/SSE	3.8/SSE	2.5/S	2.2/NW	2.3/NW	2.9/WNW	2.3/NW	1.9/NW	1.4/NNW	1.1/NNE	.2/CAL	.0/CAL	.3/WNW	1.1/NW	1.7	3.8/SSE
02/23	.2/CAL	.8/S	1.4/NNW	.6/ENE	.0/CAL	1.0/SSE	.1/CAL	.7/SSE	1.9/SSE	1.6/SSE	1.9/SSE	1.6/WNW	2.7/NNW	2.3/N	1.1/NW	1.9/W	2.0/NW	1.1/WNW	1.1/N	2.7/NNE	2.1/N	1.3/N	.8/W	.3/W	1.3	2.7/NNW
02/24	.0/CAL	.0/CAL	.1/CAL	.7/NW	.0/CAL	.0/CAL	1.1/N	1.4/NNE	.3/WNW	1.5/NNE	.9/WSW	1.6/WNW	1.5/WNW	1.6/NW	2.7/WNW	2.8/NW	2.0/NW	2.0/WNW	.2/CAL	.0/CAL	.8/E	.1/CAL	1.3/SE	1.7/SE	1.0	2.8/NW
02/25	1.5/SE	2.8/SE	1.1/SE	2.2/SE	2.2/SSE	.5/ESE	.2/CAL	.8/SE	2.9/SSE	2.3/SSE	1.6/SSW	1.3/WNW	1.5/WNW	2.1/NNW	1.6/NW	2.0/NW	1.1/NW	1.1/N	3.0/NNE	1.6/NE	2.1/NNE	.0/CAL	.4/E	1.5/N	1.6	3.0/NNE
02/26	.8/NE	1.9/NNE	.1/CAL	2.0/NNE	4.6/NNE	3.3/N	4.9/N	3.7/N	4.0/N	2.2/NNE	2.2/N	3.2/N	4.1/NNE	2.1/NNE	2.8/NNE	2.8/NNE	2.2/NNE	3.3/NNE	3.0/NNE	3.5/NNE	4.0/NNE	3.0/NNE	2.7/NNE	1.1/NNE	2.8	4.9/N
02/27	.0/CAL	.0/CAL	.1/CAL	.0/CAL	.4/NE	1.0/NNE	.6/NE	2.0/NNE	3.0/NNE	3.9/NNE	4.3/NNE	4.0/NNE	3.7/NNE	3.9/NNE	3.6/NNE	4.0/N	4.3/NNE	4.7/NNE	4.8/NNE	3.3/NNE	3.8/NNE	.3/NNE	1.1/NNE	.3/E	2.4	4.8/NNE
02/28	.4/ENE	.3/NE	2.3/NNE	2.7/NNE	2.7/NNE	.9/NE	2.6/NNE	1.0/NE	1.5/N	1.3/N	1.6/NE	1.1/NNE	2.7/NE	4.1/N	2.7/N	4.5/N	4.2/NNE	2.1/NNE	1.6/ENE	4.5/NNE	3.4/NE	2.4/NNE	2.0/NNE	.7/ENE	2.2	4.5/N
平均值	1.5	1.4	1.2	1.4	1.5	1.7	1.8	1.9	1.9	2.0	2.2	2.5	2.7	2.9	2.9	3.0	2.6	2.5	2.2	1.8	1.9	1.3	1.5	1.4		
最大值	3.6/NNE	5.6/NNE	4.1/NNE	4.0/NNE	4.6/NNE	4.2/N	4.9/N	5.8/NNE	5.0/NNE	5.3/NNE	5.2/SSE	5.9/NNE	5.0/N	5.0/NNE	5.2/NNE	4.9/NNE	4.3/N	4.7/NNE	4.8/NNE	4.5/NNE	4.0/NNE	3.7/SSE	3.6/SSE	3.8/NNE		

[註1]: 月平均風速= **2.0m/s**, 最大風速= **5.9m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 98.2%**,**5**~**10m/s: 1.8%**,**10**~**15m/s: .0%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **672**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 43.8%**,**E**~**S: 25.1%**,**S**~**W: 5.1%**,**W**~**N: 18.0%**, 靜風: **8.0%**, 風向主軸:**NNE-SSW**(佔 **25.4%**), 主風向:**NNE**(佔 **24.0%**), 資料檔名:**W092TPE0.1HA** 。

表3.2.20　2009 年 03 月 臺北港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **3**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **3**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
03/01	1.6/NE	2.2/NNE	2.6/NNE	1.6/NE	2.7/NNE	3.2/NNE	2.4/NE	2.3/NE	2.1/NNE	.8/N	3.7/NNE	2.7/NNE	3.7/NNE	3.8/NNE	5.2/NNE	6.0/NNE	4.8/NNE	4.2/NNE	3.4/NE	3.2/NE	3.1/NNE	2.2/NE	2.8/NE	3.5/NNE	3.1	6.0/NNE
03/02	3.8/NNE	2.2/NE	1.8/NE	1.6/ENE	1.2/ENE	1.3/ENE	2.1/ENE	.3/N	.7/ESE	.3/ESE	2.3/ENE	2.1/NNE	2.0/NNE	2.5/NNE	2.7/N	2.7/NNE	3.7/N	4.8/N	5.1/N	5.7/N	4.3/NNE	.2/CAL	.2/CAL	.6/N	2.3	5.7/N
03/03	1.1/NE	1.3/NNE	2.5/N	2.7/NNE	3.0/NNE	4.0/NNE	2.8/NNE	2.3/NNE	1.9/NNE	1.3/NE	.9/N	3.7/N	3.3/NNE	3.4/NNE	4.4/NNE	2.3/NNE	1.5/NNW	.9/NE	1.9/N	2.4/NNE	*	*	*	*	2.4	4.4/NNE
03/04	*	*	*	.6/S	1.1/NNE	.7/E	.3/ENE	.8/NNE	1.3/NE	.6/WSW	3.7/SSE	2.7/SE	3.3/SSE	4.7/SSE	3.8/SSE	3.2/SSE	4.1/SSE	2.8/SSE	2.0/SSE	1.3/WNW	3.3/NNW	5.3/N	3.2/N	2.9/NNE	2.5	5.3/N
03/05	.6/NE	1.8/NNE	.0/CAL	.7/SE	.3/ESE	2.2/SSE	.9/SE	.7/SE	.8/SE	2.1/WNW	2.3/NW	1.1/NNW	2.6/WNW	1.7/W	2.8/WNW	2.4/NW	2.5/NNW	2.7/NNW	2.2/N	4.0/NNW	4.2/N	.9/SE	5.0/SSE	1.3/SSE	1.9	5.0/SSE
03/06	4.3/NNE	3.6/N	*	*	*	3.8/NNE	3.6/NNE	4.0/NNE	4.2/N	3.7/NNE	1.4/ENE	2.7/NNE	1.3/SE	2.4/NNE	5.4/NNE	4.5/NNE	3.9/NNE	3.7/NNE	3.0/NE	3.1/NNE	2.9/ENE	2.7/NE	2.3/ENE	2.2/NE	3.3	5.4/NNE
03/07	2.2/NE	2.5/NNE	2.9/ENE	1.3/E	1.0/SSW	2.0/NNE	.9/S	.3/W	.7/NNE	.6/ESE	.3/SW	.5/ESE	.4/SSW	.6/E	1.4/NNW	3.6/NNE	3.4/NNE	3.0/NNE	4.5/NNE	4.6/N	3.5/NNE	1.5/NE	1.8/N	3.1/NNE	1.9	4.6/N
03/08	2.5/NNE	3.8/N	3.0/NNE	3.2/NNE	1.0/NE	1.1/ENE	.6/NE	.7/E	1.1/S	1.5/SSE	.6/N	1.6/WNW	3.1/NNE	2.8/NNE	3.6/N	3.3/NNE	2.8/NNE	3.5/NNE	4.1/NNE	3.9/N	1.4/NNE	.2/CAL	.7/ESE	.3/SE	2.1	4.1/NNE
03/09	1.1/N	4.2/NNE	3.1/NNE	2.8/NNE	3.4/NNE	3.2/NNE	3.2/N	3.2/N	4.4/N	2.3/N	2.9/N	2.9/N	2.0/N	3.0/N	3.4/N	2.8/N	2.2/N	2.0/N	.7/NNE	.2/CAL	1.6/ENE	.8/E	.7/E	1.4/E	2.4	4.4/N
03/10	.9/E	1.2/E	1.2/ENE	1.7/ENE	2.9/SE	4.6/SSE	2.1/SE	2.9/SE	4.2/SE	3.8/SE	4.9/SSE	3.8/SSE	1.9/SE	2.1/SSE	2.3/SSE	2.3/SSE	2.1/SE	2.6/SSE	3.2/SSE	3.2/SSE	3.2/SSE	2.3/SSE	3.6/SSE	3.6/SSE	2.8	4.9/SSE
03/11	3.0/SSE	3.8/SSE	3.1/SSE	1.1/SSE	.1/CAL	.4/ESE	2.1/SE	1.1/E	.7/SE	.0/CAL	.0/CAL	1.1/SE	1.2/SSE	1.3/SSE	.1/CAL	3.5/N	3.2/N	2.4/NNE	2.7/N	4.2/NNE	2.9/NNE	2.6/NNE	1.3/NNE	.5/NE	1.8	4.2/NNE
03/12	1.3/NNE	.3/N	.0/CAL	.6/SSW	.7/NW	1.6/NNW	.6/NNW	.0/CAL	.4/S	2.5/S	2.1/SSE	2.4/W	1.6/WNW	2.1/NW	2.4/WNW	2.5/WNW	2.0/NW	.8/WNW	2.0/WNW	.9/NW	.0/CAL	2.4/SSE	2.2/SE	2.0/SE	1.4	2.5/S
03/13	2.3/SE	1.1/NNE	.3/NNW	.1/CAL	1.6/SSE	2.3/SSE	.1/CAL	1.8/SSE	2.1/S	.8/E	2.3/NW	2.5/WNW	2.5/NW	2.7/NW	1.9/NW	1.9/WNW	2.5/NNW	7.7/NNE	6.8/NNE	6.7/NNE	3.9/NNE	4.9/NNE	5.0/NNE	5.0/N	2.9	7.7/NNE
03/14	4.1/N	3.7/N	3.2/NNE	4.4/NNE	3.8/N	3.4/N	3.0/NNE	2.2/NNE	.2/CAL	1.6/NE	1.3/ENE	1.7/NE	2.7/NE	2.2/ENE	2.6/ENE	2.7/NE	2.6/ENE	1.9/ENE	1.5/ENE	.5/E	.8/E	.6/NE	1.9/SE	.9/NE	2.2	4.4/NNE
03/15	1.5/ENE	1.3/NE	.8/E	1.6/SE	1.6/ESE	1.1/E	1.3/ESE	.9/ENE	.9/ENE	.7/E	2.5/SSE	2.6/SSE	2.1/S	1.6/WSW	1.4/WNW	1.4/WNW	1.9/NNE	.6/WNW	1.1/SSE	2.2/SSE	2.3/SE	.8/SE	2.4/SE	2.3/SE	1.5	2.6/SSE
03/16	1.4/ESE	2.2/SE	1.0/ESE	2.3/SE	2.3/SE	2.4/SE	2.2/SSE	2.0/SSE	.9/S	.6/W	2.9/NW	3.0/WNW	3.2/NW	2.4/NW	2.2/WNW	2.4/NNW	2.3/N	.8/NNW	.9/WNW	.7/NW	.0/CAL	2.0/SSE	2.9/SE	2.0/SE	1.9	3.2/NW
03/17	2.8/SE	2.9/SSE	2.5/SSE	1.6/SE	2.1/SE	2.0/SSE	.7/S	.0/CAL	.9/WNW	2.4/NW	1.4/W	1.8/WNW	1.5/WNW	2.4/W	1.6/NW	2.3/N	2.3/N	1.3/NNW	.4/SSW	.1/CAL	.7/SE	1.3/ESE	2.5/SSE	2.1/SE	1.6	2.9/SSE
03/18	2.0/SE	1.6/SE	1.2/WSW	.1/CAL	1.8/SE	.1/CAL	1.6/SSE	1.3/SE	1.8/SSE	1.5/SSE	1.3/S	.9/NW	1.8/NW	1.4/NW	.8/NW	2.6/WNW	1.0/WNW	.8/WNW	.1/CAL	.3/ENE	.0/CAL	.0/CAL	.2/CAL	.7/ESE	1.0	2.6/WNW
03/19	1.4/SE	1.7/SE	2.2/SSE	2.2/SE	2.5/SSE	2.0/SSE	2.4/SSE	2.0/SSE	1.4/SE	.9/SSE	.0/CAL	2.8/NW	2.3/NW	2.4/NW	1.8/NW	1.0/NNW	.8/NW	.6/SW	.9/W	.1/CAL	*	.2/CAL	.0/CAL	.2/CAL	1.4	2.8/NW
03/20	.3/NE	1.2/SSE	.2/CAL	.9/ENE	.0/CAL	.3/E	.1/CAL	.0/CAL	.6/WSW	.7/SSW	1.4/SSW	.5/WSW	1.3/W	2.0/SSE	1.8/WSW	2.4/SSW	.6/WNW	1.3/WNW	1.6/S	1.5/SSE	.0/CAL	1.0/E	.3/W	.7/N	.9	2.4/SSW
03/21	.5/ESE	.9/S	.1/CAL	1.8/SE	.7/NW	.6/S	.3/W	.9/SSE	.2/CAL	1.1/WNW	2.0/NW	.9/WNW	1.1/NW	2.8/NW	2.0/NW	1.7/N	1.7/NW	1.0/NNW	.9/S	1.4/SSE	1.3/SE	1.2/ESE	1.3/SSE	.6/SE	1.1	2.8/NW
03/22	.9/SSE	.3/NNE	.6/ESE	2.1/SSE	1.9/S	1.6/SSE	.1/CAL	2.1/SW	1.8/SW	1.4/S	.7/W	1.8/W	3.0/WNW	3.4/W	4.3/W	2.4/WNW	3.5/WNW	2.9/NW	1.5/NNW	2.5/NNE	5.0/NNE	3.9/NNE	2.7/NE	1.3/NNE	2.2	5.0/NNE
03/23	2.5/NNE	1.0/NNE	1.1/NNE	.6/WNW	.3/NNE	.3/NNE	1.5/NNE	.0/CAL	.9/SSE	1.4/N	1.4/NW	2.6/NNE	.5/NNE	1.1/NNW	2.5/S	1.0/NE	2.4/N	.7/W	1.6/NNE	2.0/NNE	1.0/N	2.4/NNE	3.3/NNE	3.5/NNE	1.5	3.5/NNE
03/24	4.1/NNE	5.6/NNE	5.5/NNE	2.4/NNE	.9/NE	.7/E	2.4/NNE	.7/NNE	2.7/NNE	1.0/NNE	2.5/NNE	3.0/NNE	3.2/N	3.4/NNE	3.2/N	3.0/NNE	1.9/NE	1.6/NNE	.7/ENE	1.2/NNE	1.1/NE	.6/ENE	.0/CAL	.1/CAL	2.2	5.6/NNE
03/25	1.4/NNE	1.7/N	2.4/N	2.4/N	2.7/NNE	2.3/NNE	.3/NE	.8/NNE	.7/NE	1.8/NNE	2.3/NE	3.3/NNE	3.0/NE	4.3/NNE	2.9/NE	3.8/N	2.1/SSE	1.4/S	.8/S	.5/ESE	1.2/E	1.2/E	.6/NE	3.2/SE	2.0	4.3/NNE
03/26	2.4/SE	2.0/ESE	2.4/ESE	.4/NE	.7/ENE	3.4/SE	2.3/SE	2.4/SE	3.6/SE	4.2/SSE	4.8/SSE	3.7/SE	4.1/SE	4.5/SE	4.5/SSE	5.3/SSE	4.8/SSE	4.2/SSE	4.7/SSE	4.3/SSE	4.0/SSE	3.9/SSE	4.3/SSE	3.9/SSE	3.5	5.3/SSE
03/27	4.5/SSE	3.5/SSE	3.1/S	3.0/SSE	2.6/SSE	2.2/SE	1.6/SE	3.0/SSE	2.1/SSE	2.3/SSE	.4/S	2.2/NW	1.6/NW	1.6/NW	2.3/WNW	1.9/NNW	1.0/NW	1.1/WNW	1.0/N	1.0/N	.3/NW	.1/CAL	.1/CAL	.7/SE	1.8	4.5/SSE
03/28	.3/SSW	1.2/NNE	1.1/N	1.8/NNE	2.0/NNE	1.7/N	2.2/N	1.0/N	1.8/N	3.5/N	3.7/N	2.3/N	3.1/N	5.0/NNE	4.3/N	4.0/NNE	4.6/NNE	4.5/N	4.1/NNE	3.8/NNE	4.6/NNE	3.7/NNE	3.7/N	.4/SE	2.8	5.0/NNE
03/29	1.3/ENE	1.4/NE	1.9/NNE	4.4/NNE	4.1/N	2.6/N	.8/E	1.6/N	4.5/NNE	2.6/NNE	4.2/NNE	3.3/NNE	4.0/N	3.3/NNE	3.4/N	2.4/NNE	3.0/N	2.9/NNE	3.2/NNE	2.8/N	2.0/NNE	1.6/NNE	3.0/NNE	1.0/ENE	2.7	4.5/NNE
03/30	.7/E	1.1/ENE	.2/CAL	2.0/NNE	2.3/NNE	1.7/NE	1.8/NE	.7/NE	1.8/NE	2.1/NE	2.7/NNE	2.2/NNE	1.6/NE	1.2/NE	1.5/NE	2.0/NNE	1.0/NNE	1.0/NNE	1.4/NNE	.7/ENE	1.5/ENE	1.6/E	1.1/WSW	.5/NNE	1.4	2.7/NNE
03/31	1.3/NNE	2.3/NNE	1.8/NNE	1.5/N	.9/ENE	.8/ENE	1.0/NNE	.5/ENE	1.1/NNE	1.5/NNE	1.4/NNE	3.0/NNE	2.6/NNE	3.0/NE	2.5/NE	1.6/NE	1.4/ENE	2.2/NE	.9/NNE	2.0/NNE	1.7/NNE	.7/ENE	.5/E	.2/CAL	1.5	3.0/NNE
平均值	1.9	2.1	1.8	1.8	1.7	1.9	1.5	1.4	1.7	1.7	2.1	2.3	2.3	2.6	2.7	2.7	2.5	2.3	2.2	2.3	2.1	1.8	2.0	1.7		
最大值	4.5/SSE	5.6/NNE	5.5/NNE	4.4/NNE	4.1/N	4.6/SSE	3.6/NNE	4.0/NNE	4.5/NNE	4.2/SSE	4.9/SSE	3.8/SSE	4.1/SE	5.0/NNE	5.4/NNE	6.0/NNE	4.8/NNE	7.7/NNE	6.8/NNE	6.7/NNE	5.0/NNE	5.3/N	5.0/SSE	5.0/N		

[註1]: 月平均風速= **2.1m/s**, 最大風速= **7.7m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 97.7%**,**5**～**10m/s: 2.3%**,**10**～**15m/s: .0%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **733**筆 **(99%)**。

[註2]: 風向分佈: **N**～**E: 47.9%**,**E**～**S: 25.2%**,**S**～**W: 5.0%**,**W**～**N: 15.8%**, 靜風: **6.0%**, 風向主軸:**NNE-SSW**(佔 **25.0%**), 主風向:**NNE**(佔 **23.9%**), 資料檔名:**W093TPE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.21　2009 年 04 月 臺北港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **4**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **4**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
04/01	.6/ENE	.2/CAL	.3/ENE	1.4/NE	2.8/NE	2.9/NE	2.5/NNE	3.1/NNE	2.2/ENE	2.5/NE	2.3/NE	2.7/NNE	3.0/NE	2.7/NE	2.5/NE	1.4/ENE	2.3/NE	3.4/NNE	3.1/NE	2.4/NE	2.7/NE	3.0/NE	3.2/NE	2.8/NE	2.3	3.4/NNE
04/02	2.7/ENE	3.1/NE	1.9/NE	2.5/ENE	2.2/ENE	2.4/ENE	2.1/NE	3.0/NNE	3.0/NE	3.7/NNE	1.6/ENE	1.1/NE	.9/WNW	.6/W	2.0/NNE	1.4/NNW	1.6/W	3.1/SE	2.8/SSE	1.9/SSE	3.8/SE	2.4/SE	2.2/SE	2.2/SE	2.3	3.8/SE
04/03	3.7/SSE	2.9/SSE	2.7/S	1.8/SSE	1.8/SE	2.1/SSE	2.3/SSE	2.2/SSE	.9/E	1.0/N	1.1/WNW	1.4/W	.9/W	2.6/NW	2.6/NNW	2.8/NNW	2.1/N	1.1/W	.2/CAL	1.8/SSE	.8/NNW	1.3/NNE	.1/CAL	.0/CAL	1.7	3.7/SSE
04/04	.3/SE	1.7/NNE	.3/N	.0/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.0/CAL	2.0/SSE	1.8/N	2.3/NNW	2.2/N	2.8/NNW	2.2/N	1.9/WNW	1.4/NW	3.0/NW	1.8/NNW	1.1/NNW	.6/N	.8/N	.9/NE	.5/N	.3/N	1.2	3.0/NW
04/05	1.4/N	1.2/N	1.9/NNE	2.0/N	.3/NNW	1.5/NNE	1.7/NNE	2.3/N	2.7/N	4.3/NNE	4.1/NNE	4.8/N	5.5/NNE	5.5/NNE	4.7/NNE	5.0/NNE	4.5/NNE	5.1/NNE	4.7/NNE	3.8/N	1.4/NE	1.8/NE	1.5/NNE	2.0/NNE	3.1	5.5/NNE
04/06	2.0/NNE	1.5/NNE	2.7/NNE	2.0/NNE	1.1/ENE	2.6/NNE	1.5/NNE	.9/ENE	2.5/NNE	2.0/ENE	1.6/NE	1.4/NE	2.9/NNE	2.5/NE	2.5/NE	.8/NE	2.5/NNE	1.3/NE	1.5/ENE	.5/ENE	.3/SE	1.6/SE	1.5/SE	1.3/SSE	1.7	2.9/NNE
04/07	1.3/E	.3/NE	1.0/ENE	.9/W	.5/NNE	1.9/N	.8/N	1.0/E	2.0/SSE	1.6/SSE	3.2/SE	3.0/SSE	1.9/SE	1.0/ESE	2.4/SE	1.4/ESE	2.6/S	3.0/SSE	3.0/SSE	1.9/SSE	1.0/SE	.9/E	1.9/SSE	.1/CAL	1.6	3.2/SE
04/08	.0/CAL	.2/CAL	3.0/NNE	3.2/NNE	3.2/N	2.5/N	2.4/N	2.8/N	1.8/N	1.9/NNE	2.7/NNE	2.4/NNE	3.9/NNE	1.8/NNE	4.0/N	3.0/NNE	3.1/NNE	2.2/NNE	1.7/NNE	1.4/N	.2/CAL	.3/E	.4/E	.6/E	2.0	4.0/N
04/09	.8/ENE	1.1/E	.9/ESE	.5/E	1.1/ESE	.4/ESE	.6/ESE	1.3/SSE	1.9/NE	2.4/NE	2.4/NNE	3.5/NNE	2.2/ENE	2.7/N	3.1/NNE	2.7/NNE	2.8/NNE	2.1/NNE	1.5/NNE	.5/E	.3/E	.8/E	.6/ESE	1.0/E	1.5	3.5/NNE
04/10	.9/E	1.3/E	.7/E	.9/E	.7/E	.2/CAL	.1/CAL	.2/CAL	.4/SE	.0/CAL	.9/SSE	.8/S	3.4/N	3.4/N	4.3/N	5.4/NNE	4.8/NNE	3.8/NNE	2.4/NNE	.3/ENE	.1/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.5/ENE	1.5	5.4/NNE
04/11	.2/CAL	.3/E	.2/CAL	.3/ENE	.3/ENE	.2/CAL	.3/E	.1/CAL	.4/ESE	.7/W	1.2/WNW	1.9/S	1.3/ESE	1.6/SE	1.2/W	1.4/SSW	1.7/NNW	2.4/SE	2.2/SE	2.4/SSE	2.1/SE	2.5/SSE	2.6/SSE	2.5/SSE	1.3	2.6/SSE
04/12	2.4/SSE	1.5/SE	.9/SE	.2/CAL	.0/CAL	.5/N	.0/CAL	.2/CAL	.3/WSW	1.6/WNW	3.5/NW	2.5/WNW	2.4/WNW	2.0/NW	2.3/WNW	1.6/WNW	1.0/WNW	1.1/WNW	.7/WNW	.8/NW	.0/CAL	.1/CAL	1.4/SE	.3/WNW	1.1	3.5/NW
04/13	.0/CAL	1.0/ESE	1.1/SE	.4/ESE	.6/NNW	.6/NNE	2.5/N	.7/S	.6/WSW	.5/WNW	1.7/WNW	2.4/NW	2.0/N	*	2.5/SSE	2.9/SSE	3.8/SSE	1.7/WSW	1.5/WSW	1.1/WSW	.6/ESE	.9/ESE	.9/W	.1/CAL	1.3	3.8/SSE
04/14	1.2/N	2.4/WNW	1.1/WNW	.5/WNW	1.5/W	1.5/WNW	1.9/N	1.4/NNE	4.0/N	4.3/NNE	5.8/NNE	3.3/N	2.3/NNE	3.8/N	2.6/NNE	1.2/NE	3.1/N	1.2/NNE	1.5/S	1.3/S	.9/S	.2/CAL	.3/E	.1/CAL	2.0	5.8/NNE
04/15	.5/E	.7/ENE	.9/E	1.6/ENE	.7/E	.9/E	2.2/ESE	2.0/ESE	.2/CAL	2.3/SSE	2.4/S	2.2/S	2.3/W	2.5/W	1.3/WNW	1.5/W	1.4/NW	1.4/NW	1.0/NW	.1/CAL	2.2/SSE	1.1/SSE	1.8/SE	2.7/SE	1.5	2.7/SE
04/16	2.5/SE	2.0/SE	1.8/SSE	.8/S	.7/E	1.1/NNE	.2/CAL	.0/CAL	1.3/SSE	1.6/SSE	1.3/S	.6/WSW	.7/W	1.6/W	.9/NW	1.9/NNW	1.9/NW	1.0/WNW	0/CAL	.8/SSE	.7/NE	.0/CAL	1.8/SE	2.0/SE	1.1	2.5/SE
04/17	.1/CAL	.4/ENE	1.6/SSE	.0/CAL	.0/CAL	1.1/NE	.0/CAL	1.4/WSW	.2/CAL	.0/CAL	.1/CAL	1.9/NNE	2.7/NNE	2.6/N	2.1/NNE	.6/ENE	.8/NNE	2.2/NE	.6/SSE	.6/E	1.0/S	1.4/ENE	.3/ESE	1.0/SSE	.9	2.7/NNE
04/18	.8/ENE	.6/ESE	1.5/ESE	1.3/SE	2.0/ESE	2.4/SE	2.6/SE	1.6/SE	3.5/SE	1.9/SE	3.4/SE	2.2/SSE	3.2/SE	3.9/SSE	4.2/SE	4.1/SE	5.5/SSE	4.5/SE	4.5/SSE	4.5/SSE	3.5/SE	4.5/SSE	3.9/SSE	4.1/SSE	3.1	5.5/SSE
04/19	4.1/SSE	3.0/SSE	3.0/SE	2.8/SE	4.1/SSE	5.2/SE	3.9/SE	4.8/SSE	4.5/SSE	4.1/SSE	4.8/SSE	4.0/SSE	3.3/SSE	2.2/ESE	2.5/SE	3.8/SSE	3.3/SSE	2.5/SSE	3.8/SSE	3.5/SSE	3.5/SSE	4.1/SSE	3.5/SSE	3.0/SSE	3.6	5.2/SE
04/20	2.5/S	3.2/SSE	2.7/S	2.0/SSE	2.1/SSE	1.1/SE	.7/SE	1.6/SE	3.4/W	.8/NNE	4.1/SSE	3.6/SSE	3.2/S	2.6/W	1.6/WSW	2.2/WSW	1.1/WNW	1.8/NW	3.2/N	1.3/NNW	2.7/NNW	2.1/NNW	2.9/NNW	1.8/NNW	2.3	4.1/SSE
04/21	1.2/N	.8/NW	1.3/S	2.2/SE	2.5/SE	1.2/E	1.5/SE	1.0/SE	2.2/NW	2.2/WNW	1.4/SE	1.0/WSW	1.0/S	1.4/SSW	1.6/SSE	1.9/SSE	3.7/SSE	4.8/SSE	3.4/SE	5.2/SE	4.4/SE	3.8/SE	4.5/SE	4.1/SE	2.4	5.2/SE
04/22	4.8/SE	2.5/SSE	2.7/SSE	2.8/SSE	2.4/SE	1.8/SSE	2.3/SE	3.0/SSE	3.6/SSE	4.4/SSE	2.9/SSE	3.6/SE	2.4/SE	2.6/SE	4.5/SSE	1.6/SSE	.5/E	4.9/SSE	5.0/SSE	1.8/SE	3.3/SSE	2.7/SE	4.1/SE	3.0/ESE	3.0	5.0/SSE
04/23	2.8/SE	2.8/SE	3.2/SE	3.8/SSE	5.0/SSE	4.1/SSE	4.8/SSE	5.2/SSE	4.7/SSE	4.1/SSE	3.9/SSE	3.2/SSE	3.6/SSE	3.2/SSE	3.4/SE	3.0/SSE	3.3/SSE	3.0/SE	3.3/SE	4.8/SSE	4.3/SSE	3.8/SSE	3.6/SSE	3.5/SSE	3.8	5.2/SSE
04/24	3.6/SSE	3.1/SSE	2.5/SSE	2.6/SE	2.3/SE	2.5/SE	1.7/SE	1.6/SE	1.6/S	2.2/NW	3.6/NW	3.7/NW	2.8/NW	3.3/NW	*	3.0/NW	2.5/NW	.8/NNW	1.2/WNW	.0/CAL	.1/CAL	1.0/SE	1.6/SSE	1.4/SSW	2.1	3.7/NW
04/25	.7/SSW	1.2/S	.4/E	1.1/NE	2.1/NNE	3.6/N	3.5/N	5.2/N	2.7/NE	3.9/N	3.3/NNE	5.0/NNE	4.6/NNE	3.3/NE	2.0/ENE	2.1/NE	2.3/ENE	2.2/NE	3.2/NNE	1.6/N	.9/NE	1.8/NNE	1.7/SE	.8/ESE	2.5	5.2/N
04/26	1.8/SSE	.5/ESE	.4/ESE	.8/E	.6/E	.8/N	1.1/E	1.0/SE	3.2/SSE	3.6/SSE	4.2/SSE	3.2/SSE	3.9/SSE	2.3/SSE	2.4/SSE	1.5/SE	.3/ENE	1.2/ENE	1.3/E	.0/CAL	.6/NNE	2.4/SE	3.2/SE	1.3/ENE	1.7	4.2/SSE
04/27	2.6/SE	2.9/SSE	2.4/SE	2.3/SE	3.0/SSE	2.2/SE	2.6/SE	2.1/SE	2.7/SE	1.8/ESE	3.9/SE	2.8/SE	2.8/SE	3.8/SE	5.2/SSE	3.0/SE	3.8/SE	2.9/SE	2.4/SE	2.6/SE	1.4/E	.8/ENE	1.4/E	1.4/SE	2.6	5.2/SSE
04/28	2.2/ESE	1.4/E	1.0/ESE	1.6/ESE	2.0/ESE	1.9/ESE	2.2/E	2.1/E	2.2/ESE	2.8/SE	3.2/ESE	3.0/E	3.1/E	2.8/ESE	2.7/E	4.8/ESE	3.1/ESE	1.8/ESE	2.6/ESE	1.4/ESE	2.5/ESE	2.2/SE	3.5/SE	3.4/ESE	2.5	4.8/ESE
04/29	3.4/SE	4.0/SE	3.7/SE	3.8/SE	3.9/SE	3.9/SE	4.0/SE	4.5/SE	5.9/SE	5.4/SE	5.6/SE	5.5/SE	5.3/SE	5.7/SE	6.8/SSE	4.4/SE	5.5/SE	5.7/SE	4.4/SE	5.0/SE	5.5/SE	5.4/SE	5.2/SE	5.8/SE	4.9	6.8/SSE
04/30	4.8/SE	4.6/SE	4.4/SE	4.5/SE	3.6/SE	4.8/SE	3.9/SE	5.0/SE	4.4/SE	5.1/SE	6.5/SE	5.3/SE	6.0/SE	5.3/SE	4.7/SE	5.8/SE	6.5/SE	4.2/SE	5.6/SE	4.7/SE	4.5/SE	5.4/SE	4.4/SE	4.0/SE	4.9	6.5/SE
平均值	1.9	1.8	1.7	1.7	1.8	1.9	1.9	2.0	2.4	2.5	3.0	2.8	2.9	2.8	2.9	2.6	2.8	2.6	2.5	2.0	1.9	2.0	2.2	1.9		
最大值	4.8/SE	4.6/SE	4.4/SE	4.5/SE	5.0/SSE	5.2/SE	4.8/SSE	5.2/SSE	5.9/SE	5.4/SE	6.5/SE	5.5/SE	6.0/SE	5.7/SE	6.8/SSE	5.8/SE	6.5/SE	5.7/SE	5.6/SE	5.2/SE	5.5/SE	5.4/SE	5.2/SE	5.8/SE		

[註1]: 月平均風速= **2.3m/s**, 最大風速= **6.8m/s**, 其風向爲 **SSE**(來向)。風速分佈:**<5m/s: 94.6%,5~10m/s: 5.4%,10~15m/s: .0%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **718**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 29.1%,E~S: 48.5%,S~W: 3.9%,W~N: 11.6%**, 靜風: **7.0%**, 風向主軸: **SE- NW**(佔 **24.4%**), 主風向: **SE**(佔 **21.3%**), 資料檔名:**W094TPE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.22　2009 年 05 月 臺北港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **5**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **5**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
05/01	4.4/SE	4.5/SE	4.3/SE	4.1/SE	3.2/SE	3.6/SE	3.3/SE	2.7/ESE	3.0/SE	3.3/SE	4.3/ESE	4.2/SE	3.8/SE	4.1/SE	4.1/SE	3.1/ESE	2.4/E	1.6/ESE	1.6/ESE	1.6/E	1.6/E	2.8/ESE	3.4/ESE	3.5/SE	3.3	4.5/SE
05/02	2.8/SE	4.3/SE	3.9/SSE	3.8/SE	2.8/SE	3.4/SSE	3.8/SSE	3.5/SSE	4.0/SSE	4.8/SE	4.3/SE	4.1/SE	3.5/SE	4.5/SE	4.2/SE	4.0/SSE	4.5/SSE	4.0/SSE	3.6/SSE	3.3/SSE	3.5/SSE	3.9/SSE	4.0/SSE	4.1/SSE	3.9	4.8/SE
05/03	3.4/SSE	3.4/SSE	3.5/SSE	3.3/SSE	2.7/SSE	1.8/SSE	2.1/SE	1.6/SE	2.2/SE	2.9/SSE	3.2/SSE	2.6/SE	2.2/SE	2.8/SSE	3.2/SE	3.8/SE	3.6/SE	3.9/SE	3.4/SE	1.8/ESE	1.4/N	1.8/NNE	2.7/NNE	1.5/NNE	2.7	3.9/SE
05/04	2.1/NNE	4.1/NNE	1.1/NE	2.3/NNE	2.2/N	.7/NE	.6/S	.1/CAL	.1/CAL	1.3/ENE	2.1/NE	2.1/NNE	2.4/NNE	2.7/NE	3.0/NNE	2.9/NE	2.5/NNE	2.5/NNE	1.6/NNE	2.2/N	.1/CAL	.7/ENE	1.0/E	.7/ENE	1.7	4.1/NNE
05/05	.7/E	.6/E	1.4/E	.2/CAL	.9/E	.2/CAL	.2/CAL	.4/SE	1.9/NE	2.1/NE	3.2/NNE	4.6/NNE	4.4/NNE	5.5/NNE	4.1/NNE	5.1/NNE	5.2/N	3.6/NNE	2.4/NNE	1.0/NE	.9/E	.2/CAL	1.1/ENE	.5/E	2.1	5.5/NNE
05/06	.7/E	.8/E	.4/ENE	.8/NE	1.4/NNE	.3/ENE	.5/ENE	.5/ENE	.3/WNW	1.3/E	.9/WNW	1.9/NNE	1.8/NNE	2.9/NNE	4.4/NNE	3.4/NNE	4.0/NNE	3.1/NNE	2.0/N	.9/SW	.7/E	.6/E	.4/NE	1.8/SSE	1.5	4.4/NNE
05/07	1.0/ESE	.8/E	1.2/E	1.2/NE	2.2/NE	.7/E	2.5/SE	2.6/SE	3.5/SSE	2.9/SE	3.5/SE	4.1/SE	2.5/SE	3.7/SE	5.0/SE	4.6/SE	3.9/SE	2.7/SE	4.1/SE	5.2/SSE	4.2/SSE	4.0/SSE	4.9/SE	4.2/SE	3.1	5.2/SSE
05/08	4.3/SE	4.9/SE	4.4/SE	3.2/SE	3.3/SE	3.5/SE	2.7/SE	3.2/SSE	4.1/SSE	2.8/SE	3.5/SE	3.0/SE	3.2/SE	2.5/SE	4.1/SSE	3.8/SE	3.7/SSE	4.8/SSE	3.8/SE	3.9/SSE	2.9/SE	3.2/SSE	3.3/SE	3.4/SE	3.6	4.9/SE
05/09	3.4/SSE	3.9/SSE	3.3/SSE	3.3/SSE	2.3/SSE	2.4/SSE	2.8/SE	2.7/SSE	2.2/SSE	2.1/S	1.3/SW	2.3/NW	2.5/NW	2.7/W	2.4/N	2.9/NNW	1.2/WNW	2.3/S	2.8/SSE	3.0/SSE	2.8/SSE	2.9/SSE	3.3/SSE	3.5/SSE	2.7	3.9/SSE
05/10	3.3/SSE	3.4/SSE	2.7/SSE	2.7/SE	2.2/SE	2.3/SE	2.0/SE	2.1/SSE	2.5/S	1.0/SSW	2.3/WNW	3.5/NW	3.9/NW	3.5/WNW	1.2/WNW	1.7/WNW	1.6/NW	1.6/W	.2/CAL	.3/ESE	2.0/SSE	3.5/SSE	2.3/SSE	2.5/SSE	2.3	3.9/NW
05/11	2.9/SSE	1.9/SSE	1.8/SE	1.3/SE	.9/SE	1.5/SE	.2/CAL	1.3/S	1.7/S	1.7/W	3.2/NW	2.6/NW	1.3/WNW	2.0/NW	2.4/NW	2.7/NW	2.3/NW	1.9/NW	.3/NW	.9/E	.6/E	1.4/SE	1.4/SE	1.1/ESE	1.6	3.2/NW
05/12	.7/E	.8/SE	.9/SE	1.4/SE	.9/E	1.3/SE	1.1/SE	1.2/SE	2.1/S	1.6/S	.9/W	3.1/WNW	3.0/NW	3.0/NW	3.4/NW	3.3/NW	2.7/NNW	2.7/NW	.8/NNW	.5/ENE	.6/E	.9/E	.5/E	.7/E	1.6	3.4/NW
05/13	.8/E	.1/CAL	1.3/NNE	1.2/NNE	.3/E	.9/SE	.4/E	*	.9/SSW	1.3/W	3.2/N	2.4/NNW	*	4.8/N	5.5/N	6.8/N	4.1/NNE	4.2/NNE	2.4/NE	2.7/NNE	2.9/NNE	1.9/NNE	1.6/NNE	.0/CAL	2.3	6.8/N
05/14	.6/NNE	.3/WNW	.6/NNE	.7/NNE	.0/CAL	.2/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.4/WSW	1.8/SSW	2.1/NNE	1.4/N	2.3/NNW	2.2/NNW	1.6/SSW	1.5/ENE	1.4/NNW	1.9/SSW	1.8/S	2.4/S	2.2/SSE	1.1/ESE	.5/E	.9/E	1.2	2.4/S
05/15	.9/E	.5/E	.6/E	.5/E	.7/ENE	1.0/E	.3/E	.5/E	1.1/SSE	1.5/SW	1.7/W	1.5/W	1.2/WNW	2.3/WNW	2.2/NW	2.7/NW	1.8/NW	1.3/NW	.9/NW	.2/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.1/CAL	1.3/SE	1.0	2.7/NW
05/16	1.9/SE	1.6/SE	1.3/SE	1.1/SSE	.0/CAL	.3/E	.6/E	.9/SSW	.6/SSW	2.5/WNW	3.4/NW	3.7/NW	3.9/NW	3.7/NW	3.7/NW	2.7/NNW	2.9/NW	2.9/NW	1.4/NW	1.1/N	.6/E	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	1.7	3.9/NW
05/17	1.4/SE	.9/E	.7/E	.9/SE	.9/NNE	1.3/E	.2/CAL	1.2/SSE	1.2/SW	1.0/W	1.8/W	3.0/WNW	2.2/WNW	2.4/WNW	3.0/NW	2.8/NNW	2.5/N	2.1/N	1.9/N	1.3/NNE	.9/NNE	.4/E	.2/CAL	.4/NE	1.4	3.0/WNW
05/18	.1/CAL	.3/SSE	.1/CAL	1.3/N	.0/CAL	1.3/N	1.4/N	1.9/N	1.7/N	2.1/NNE	3.4/N	3.6/NNE	3.2/NNE	3.5/NNE	2.7/NNE	2.7/NNE	2.5/N	1.1/NNE	.3/ENE	.5/S	.3/E	.3/NW	.0/CAL	.0/CAL	1.4	3.6/NNE
05/19	.0/CAL	1.1/NNE	.8/NNE	.2/CAL	.5/E	.0/CAL	.6/NNE	.0/CAL	.0/CAL	.1/CAL	.0/CAL	.9/S	1.5/SSE	1.3/S	1.2/S	1.9/S	1.6/SSE	1.5/S	1.6/SSE	1.2/SSE	1.3/SSE	.3/ENE	.3/ENE	.2/CAL	.8	1.9/S
05/20	.7/SSE	.1/CAL	.7/ESE	1.7/SSE	2.0/SE	1.9/SE	1.5/SSE	.0/CAL	1.3/NW	2.2/WNW	2.5/NW	3.1/NW	3.6/NW	3.7/NW	2.7/NW	2.0/NW	2.6/NW	.5/NW	.5/WNW	.3/SE	.2/CAL	.0/CAL	.7/E	.7/E	1.5	3.7/NW
05/21	.4/E	.2/CAL	1.6/SE	2.2/SE	1.7/SSE	1.4/SE	1.3/SE	.7/SE	.6/SSW	1.6/NW	2.5/NW	2.5/NW	2.4/NW	2.7/NW	3.0/NW	2.4/N	2.6/SSE	3.8/SSE	2.4/SSE	1.8/SSE	1.6/SE	1.5/SE	3.3/SSE	2.9/SSE	2.0	3.8/SSE
05/22	2.1/SE	1.6/SE	.0/CAL	.1/CAL	1.2/SE	1.3/SE	1.2/SE	1.1/SSE	1.1/W	2.3/W	1.3/NNW	2.3/NNW	2.5/N	1.6/NNE	3.7/N	2.0/NNW	2.0/NNW	2.0/NNW	1.3/N	.9/WNW	.7/NW	.1/CAL	.3/WNW	.6/NNW	1.4	3.7/N
05/23	.7/NW	.1/CAL	.0/CAL	.7/SE	.0/CAL	1.2/WNW	.6/NW	1.8/NW	.5/WNW	1.1/W	1.5/NW	2.0/N	3.8/N	3.7/N	3.7/N	2.8/N	1.9/N	.1/CAL	3.5/N	1.6/N	2.5/N	2.4/N	2.5/NNE	1.8/NNE	1.7	3.8/N
05/24	2.4/NNE	.4/NE	1.0/ESE	.6/NNE	.1/CAL	.1/CAL	.0/CAL	.7/NNE	2.6/NNE	2.9/NNE	3.5/NNE	2.3/NNE	4.5/NNE	3.9/NNE	2.8/NNE	3.7/NNE	4.1/N	3.0/N	1.7/NNE	.9/NW	.0/CAL	.4/E	.2/CAL	.2/CAL	1.8	4.5/NNE
05/25	.3/E	.7/ENE	.0/CAL	.3/E	.1/CAL	.4/E	1.0/NNE	1.9/N	.5/N	3.1/S	3.2/SSE	3.7/S	4.2/SSE	4.5/SSE	5.0/SSE	4.5/SSE	4.2/SSE	3.6/SSE	4.3/SSE	3.9/SSE	4.8/SSE	4.5/SSE	4.3/SSE	4.0/SSE	2.8	5.0/SSE
05/26	2.7/SSE	2.0/S	1.7/S	1.2/SE	1.8/SSE	1.4/SSE	.9/SE	.4/SE	.1/CAL	.4/SSE	.8/SSE	.1/CAL	2.0/NW	2.2/WNW	2.6/NW	3.4/N	4.0/N	2.8/N	3.2/NNE	1.7/NNE	3.7/NNE	4.8/NNE	2.9/N	4.1/N	2.1	4.8/NNE
05/27	1.7/N	2.2/NNE	3.0/N	1.1/NNE	.9/NNE	2.1/N	.4/NE	.8/SE	.4/ENE	.2/CAL	2.2/NNE	1.5/NE	1.6/NNE	3.2/NNE	2.6/NNE	1.9/NNE	2.1/NE	1.4/NNE	1.6/NNE	1.1/NNE	.1/CAL	.2/CAL	1.1/ENE	.4/NE	1.4	3.2/NNE
05/28	.9/ENE	.1/CAL	.6/ENE	.4/NE	.9/ENE	.7/ENE	.9/ENE	.1/CAL	1.0/NNE	.4/W	1.1/WSW	.9/SSW	1.6/S	1.5/NNE	1.8/NNE	.8/NNE	1.3/NNE	1.4/N	1.1/NNE	.8/WSW	.6/E	.2/CAL	1.1/N	.1/CAL	.9	1.8/NNE
05/29	.4/N	.9/ENE	.8/ENE	1.2/E	.9/ENE	.9/E	.6/E	.6/SE	1.6/SSE	1.2/NE	.9/NE	1.5/W	1.9/SSE	1.4/SSE	1.6/E	1.1/E	4.0/NNE	1.4/NNE	3.2/NNE	1.0/ENE	.9/E	1.3/E	.9/E	.9/ESE	1.3	4.0/NNE
05/30	1.5/SE	2.4/SE	2.8/SE	2.6/SE	1.0/E	1.1/ESE	2.7/SSE	2.7/SSE	1.2/SSE	1.3/S	1.9/S	1.2/W	3.8/N	3.1/N	3.1/N	2.5/N	2.8/N	2.5/N	3.4/N	2.7/NNE	1.0/E	.6/ENE	.8/E	.9/ESE	2.1	3.8/N
05/31	1.1/E	1.2/SE	.8/ESE	.5/ESE	1.3/SE	1.3/SE	2.0/SE	2.3/SSE	2.0/SSE	1.8/S	1.1/WSW	1.9/NNW	2.2/W	2.3/S	2.5/SSE	2.1/S	2.3/SSE	1.1/SE	1.7/SSE	2.7/SSE	2.7/SSE	2.5/SSE	2.7/SSE	2.0/SSE	1.8	2.7/SSE
平均值	1.6	1.6	1.5	1.5	1.3	1.3	1.2	1.3	1.5	1.8	2.3	2.5	2.8	3.0	3.1	3.0	2.8	2.4	2.1	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6		
最大值	4.4/SE	4.9/SE	4.4/SE	4.1/SE	3.3/SE	3.6/SE	3.8/SSE	3.5/SSE	4.1/SSE	4.8/SE	4.3/ESE	4.6/NNE	4.5/NNE	5.5/NNE	5.5/N	6.8/N	5.2/N	4.8/SSE	4.3/SSE	5.2/SSE	4.8/SSE	4.8/NNE	4.9/SE	4.2/SE		

[註1]: 月平均風速= **1.9m/s**, 最大風速= **6.8m/s**, 其風向爲 **N** (來向)。風速分佈:<**5m/s: 98.9%**,**5**~**10m/s: 1.1%**,**10**~**15m/s: .0%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **742**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 28.4%**,**E**~**S: 40.8%**,**S**~**W: 4.2%**,**W**~**N: 17.5%**, 靜風: **9.0%**, 風向主軸: **SE- NW**(佔 **23.7%**), 主風向: **SE**(佔 **16.2%**), 資料檔名:**W095TPE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.23　2009 年 06 月 臺北港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **6**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **6**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
06/01	2.1/SSE	1.7/SE	1.2/S	.7/SSE	1.1/SSE	.8/SE	.5/SSE	1.1/SSE	1.5/SSE	1.3/S	1.1/W	3.1/WNW	2.4/WNW	2.3/NW	2.3/WNW	1.0/NW	1.1/WNW	3/WNW	.0/CAL	.3/ENE	.3/NE	.1/CAL	.7/SE	2.4/SSE	1.2	3.1/WNW
06/02	1.6/SSE	1.1/SE	1.2/SE	1.6/SSE	.5/SE	1.3/SE	.9/SE	2.0/SSE	1.8/SSE	1.8/S	1.6/SSE	1.7/WNW	1.3/WNW	2.4/NNW	2.9/NW	2.5/NW	1.6/NW	.9/WNW	.2/CAL	2.3/SSE	2.9/SSE	2.8/SSE	1.9/SSE	.6/SE	1.6	2.9/NW
06/03	.8/E	1.4/SE	2.4/SSE	1.6/SE	1.7/SSE	2.2/SSE	2.0/SE	1.6/SSE	.5/N	2.9/W	2.3/WNW	2.8/W	2.4/W	1.6/W	3.9/W	2.4/WNW	2.2/NW	3.1/WNW	2.3/WNW	1.2/WNW	.6/NNW	.9/NNW	.8/NE	1.3/NW	1.9	3.9/W
06/04	.9/NNE	.2/CAL	.3/ENE	.7/NNE	.6/W	.0/CAL	.9/NNW	1.1/ENE	.3/SE	2.1/SE	2.0/SSE	1.7/SSE	.1/CAL	3.0/N	1.5/N	1.1/SSE	1.8/S	.0/CAL	3.9/NNE	2.6/NNE	.4/NE	.8/SSE	1.6/SE	.7/SE	1.2	3.9/NNE
06/05	.5/SE	.1/CAL	.5/SE	2.0/N	.8/NNE	.5/SSE	1.0/SE	.0/CAL	.7/ENE	1.1/SE	1.6/SSW	2.6/NW	2.4/NW	3.8/N	2.8/N	2.4/NNW	2.4/N	1.3/N	.4/SW	.7/ESE	.8/ESE	.5/E	1.3/ESE	2.6/SSE	1.4	3.8/N
06/06	2.4/SE	1.6/SSE	1.1/SSE	1.4/SSE	1.3/SE	.3/E	1.3/SE	3.3/SSE	1.9/SSE	.4/NW	2.8/NW	2.2/NW	1.8/NW	1.9/NW	2.1/NW	1.9/N	1.4/NW	2.0/N	1.4/NNE	.2/CAL	1.6/SE	1.8/SE	.9/ESE	.9/SE	1.6	3.3/SSE
06/07	.6/ESE	.8/SE	.4/E	.9/SSE	.2/CAL	.8/E	1.4/SSE	1.6/SSE	2.8/SSE	1.9/SSE	1.7/NW	2.1/WNW	1.3/WNW	3.1/N	1.9/NW	1.6/W	2.0/N	1.0/W	1.1/S	.6/SE	1.9/SSE	2.4/SSE	1.2/S	1.7/SSE	1.5	3.1/N
06/08	1.3/S	1.3/SSE	1.9/SE	1.6/SE	1.5/SE	1.0/SE	2.0/SSE	2.2/SSE	1.9/SSE	1.4/S	.5/SSW	1.1/WNW	1.7/WNW	2.9/NNW	3.1/NNW	2.5/N	1.7/NW	1.7/WNW	1.0/N	1.1/N	.1/CAL	.5/E	.5/E	.3/E	1.5	3.1/NNW
06/09	1.1/SE	2.0/SE	2.2/SSE	2.0/SSE	.4/SSE	.8/SE	1.6/SE	1.8/SSE	2.7/S	1.6/S	1.1/SSW	1.6/WNW	1.5/WNW	1.3/WNW	2.4/WNW	2.6/N	1.8/N	1.4/NNW	2.2/NNW	.6/WNW	.1/CAL	.4/E	.1/CAL	.7/SE	1.4	2.7/S
06/10	1.6/SSE	.9/SE	.6/SE	.7/SSE	.9/SSE	2.2/S	1.0/SSW	2.5/SW	1.6/SSW	1.6/S	1.9/W	2.3/W	3.6/WNW	2.9/WNW	2.0/WNW	3.5/NW	2.0/NNW	2.5/NW	.1/CAL	.5/SW	.2/CAL	1.4/SE	.8/SSE	.4/NW	1.6	3.6/WNW
06/11	1.2/NW	.2/CAL	.3/E	.3/ENE	.8/WSW	2.1/WSW	1.4/WSW	2.0/WNW	2.2/NW	2.8/N	2.7/NNE	3.3/NNE	4.0/N	1.5/NE	2.0/N	.9/NNE	1.2/NNE	.9/N	.6/SSW	.9/SSE	1.0/SSE	1.0/SE	1.7/SSE	1.3/SSE	1.5	4.0/N
06/12	1.2/SSE	.3/SW	.6/SE	.5/WSW	1.1/WNW	.3/WNW	.3/NNW	.1/CAL	.5/WNW	.9/NW	1.5/NW	2.0/NW	1.1/WNW	.8/NW	3.1/NW	2.9/WNW	3.7/W	2.3/WNW	1.3/NW	.7/NW	1.3/W	.2/CAL	.3/SSE	1.9/SE	1.2	3.7/W
06/13	1.0/SSE	.9/SSW	.4/E	.5/E	1.1/SW	.9/SE	.0/CAL	.8/SE	.9/NW	3.0/WNW	1.4/W	2.9/WSW	2.3/WNW	3.4/WNW	3.4/NW	4.8/NNE	3.0/NNE	2.0/NNE	1.2/SW	.9/N	.3/ENE	.0/CAL	.2/CAL	.1/CAL	1.5	4.8/NNE
06/14	.2/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	1.3/NNE	.3/E	.6/SE	.3/S	.6/W	1.4/N	2.9/N	2.8/NNE	3.7/N	4.1/NNE	3.1/NNE	.6/NNE	1.3/SSE	2.7/SSE	2.2/SE	1.8/SSE	2.1/SE	2.1/SE	2.4/SE	1.5	4.1/NNE
06/15	1.3/ESE	2.4/SE	1.5/SE	1.4/SE	.7/SE	2.0/SSE	.8/SE	.2/CAL	.3/SSE	.3/S	.0/CAL	.7/N	1.2/W	.5/WNW	2.0/NNW	1.1/ENE	4.8/SSE	3.5/SSE	3.0/SSE	1.1/SE	1.4/SSE	1.9/SE	2.4/SE	2.6/SE	1.5	4.8/SSE
06/16	2.7/SE	.8/E	1.0/ESE	.8/E	1.3/SE	.1/CAL	.6/SE	1.2/S	1.3/S	.9/S	1.6/WNW	1.7/WNW	2.5/N	2.2/NNW	1.3/NNW	2.3/N	1.1/W	1.7/SSE	2.5/SSE	2.2/SE	2.8/SE	3.0/SE	3.7/SE	3.0/SE	1.8	3.7/SE
06/17	3.4/SE	2.9/SSE	3.1/SSE	3.4/SSE	2.8/SSE	1.6/SE	2.1/SSE	1.6/SE	2.5/SSE	1.6/SE	2.6/SE	2.3/SE	2.2/SE	2.9/ESE	2.7/SE	3.5/SE	3.4/SE	2.3/ESE	2.1/SE	3.2/SE	2.3/SSE	1.9/SE	2.4/SSE	.2/CAL	2.5	3.5/SE
06/18	.5/SSE	.7/E	.2/CAL	.1/CAL	.4/SE	.0/CAL	.1/CAL	.6/S	.3/NE	1.3/W	1.8/NNW	1.5/WNW	2.0/W	1.8/NW	1.3/WNW	.9/WSW	.6/SSW	1.3/SW	1.0/S	1.2/SSE	1.9/SSE	2.0/SSE	1.3/SSE	.4/E	1.0	2.0/W
06/19	.1/CAL	.4/E	.0/CAL	.6/SSE	.1/CAL	.3/E	.1/CAL	.5/SE	.3/NW	.1/CAL	.8/ENE	1.3/WNW	2.4/NNW	2.0/NW	1.5/WNW	1.9/NNW	2.0/NW	1.1/SW	1.5/SSE	1.4/SSE	2.2/SSE	1.4/SSE	1.4/SSE	.3/SSE	1.0	2.4/NNW
06/20	.0/CAL	.2/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.1/CAL	.0/CAL	.8/SSE	.7/S	.7/SE	.9/W	1.6/WNW	1.9/NNE	2.0/N	2.0/NNE	2.3/NNW	2.4/NW	2.4/NW	1.6/NW	1.4/NW	1.7/WNW	1.4/NNE	.3/NE	.7/NE	1.0/SE	1.1	2.4/NW
06/21	.7/E	.5/ESE	.7/E	.6/NNE	.0/CAL	.1/CAL	.1/CAL	.5/SSE	.4/W	.7/W	1.8/NW	.5/N	.9/NNE	1.2/NNE	3.3/N	2.5/NNE	2.1/N	.5/NE	.2/CAL	.5/WNW	.9/E	.7/ESE	2.7/SSE	2.9/SSE	1.0	3.3/N
06/22	3.0/SSE	2.5/SSE	2.3/W	1.3/NE	1.3/N	1.4/E	2.2/SE	1.6/SE	1.4/SSE	1.2/SSW	3.3/SSW	1.6/S	2.2/WSW	1.5/S	2.9/WSW	5.3/WSW	3.5/WSW	2.5/W	3.1/WSW	2.5/WSW	1.8/WSW	1.9/SW	3.4/WSW	2.5/WSW	2.3	5.3/WSW
06/23	1.9/SSW	1.7/W	1.4/NW	1.9/W	.7/WSW	.2/CAL	.3/SSW	1.4/W	.5/S	.6/S	1.9/WSW	1.5/WSW	2.2/W	2.7/W	3.3/W	2.8/W	2.7/W	1.8/W	.6/W	.5/WSW	1.4/SW	.8/WSW	.1/CAL	.2/CAL	1.4	3.3/W
06/24	1.4/SE	.7/SSE	.1/CAL	.0/CAL	.9/WSW	.2/CAL	.3/W	.5/W	.3/W	.9/W	.0/CAL	1.3/NW	2.4/NW	2.7/NW	1.7/NW	2.8/NW	1.8/NW	2.4/NW	.3/NNE	.8/NE	.1/CAL	.0/CAL	.6/E	.0/CAL	.9	2.8/NW
06/25	.2/CAL	.1/CAL	.1/CAL	.2/CAL	.0/CAL	.1/CAL	.1/CAL	.1/CAL	.3/W	1.4/W	.9/NW	1.3/NW	1.9/NW	1.9/W	2.9/NNE	3.1/N	1.8/N	3.0/SE	2.3/SSE	2.0/SE	2.2/SE	1.4/SE	2.2/SSE	2.2/SSE	1.3	3.1/N
06/26	1.1/ESE	.2/CAL	1.7/SSE	1.2/SE	1.6/SSE	1.5/SE	2.4/SSE	1.6/SSE	1.7/S	.3/WSW	2.7/NNW	1.9/W	1.0/WNW	1.3/WNW	2.2/N	2.7/NNE	1.7/N	1.1/NNW	.9/WNW	1.6/ENE	2.8/SE	1.4/SE	1.2/SE	2.5/SE	1.6	2.8/SE
06/27	1.9/SE	1.5/SE	1.1/SE	1.0/SE	1.5/SE	.3/ESE	1.2/SE	1.2/SSE	1.6/SSE	1.1/SSE	1.4/S	.8/W	2.7/NNW	2.8/NNW	3.1/NNW	2.7/NNE	2.5/NNW	.9/WNW	2.5/SSE	1.6/SSE	1.6/SSE	2.0/SE	1.4/SSE	1.7/SE	1.7	3.1/NNW
06/28	2.3/SE	1.8/SSE	1.1/SE	1.0/SE	2.2/SSE	2.4/SSE	1.3/SE	1.8/SSE	2.0/SSE	1.5/S	.8/S	1.6/WNW	3.2/NW	3.4/NW	1.9/NW	3.7/WNW	2.7/WNW	2.7/NW	1.8/W	.0/CAL	.6/NE	.0/CAL	.2/CAL	.0/CAL	1.7	3.7/WNW
06/29	.3/N	.7/E	.0/CAL	.7/SE	.3/ESE	.1/CAL	.4/ENE	.4/NE	.6/WNW	2.1/S	1.7/WNW	2.8/WNW	2.9/NW	4.3/NW	2.5/NW	2.8/WNW	2.1/WNW	1.6/W	.6/SW	.6/W	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.1/CAL	1.1	4.3/NW
06/30	1.0/E	.1/CAL	.6/SSE	.6/E	1.5/SSE	.0/CAL	1.0/NE	.1/CAL	1.7/WNW	2.2/W	2.1/WSW	2.0/W	2.6/NW	4.2/NW	3.6/NW	3.3/WNW	3.7/WNW	2.7/W	1.1/WSW	1.3/S	1.8/SE	.5/SE	.5/ENE	.2/CAL	1.6	4.2/NW
平均值	1.3	1.0	.9	1.0	.9	.8	.9	1.2	1.2	1.4	1.6	1.9	2.1	2.4	2.5	2.6	2.2	1.7	1.4	1.2	1.3	1.1	1.3	1.2		
最大值	3.4/SE	2.9/SSE	3.1/SSE	3.4/SSE	2.8/SSE	2.4/SSE	2.4/SSE	3.3/SSE	2.8/SSE	3.0/WNW	3.3/SSW	3.3/NNE	4.0/N	4.3/NW	4.1/NNE	5.3/WSW	4.8/SSE	3.5/SSE	3.9/NNE	3.2/SE	2.9/SSE	3.0/SE	3.7/SE	3.0/SE		

[註1]: 月平均風速= **1.5m/s**, 最大風速= **5.3m/s**, 其風向爲 **WSW**(來向)。風速分佈:**<5m/s: 99.9%,5~10m/s: .1%,10~15m/s: .0%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 11.9%,E~S: 38.5%,S~W: 10.8%,W~N: 27.1%**, 靜風: **11.7%**, 風向主軸:**SSE-NNW**(佔 **24.3%**), 主風向:**SSE**(佔 **16.4%**), 資料檔名:**W096TPE0.1HA** 。

表3.2.24　2009 年 07 月 臺北港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **7**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **7**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
07/01	.6/ESE	.6/ESE	.7/E	.2/CAL	.3/W	.7/SSE	.2/CAL	.5/W	1.4/W	2.2/W	2.6/WSW	2.9/WSW	2.6/W	3.9/W	2.6/WSW	3.5/W	1.4/WSW	1.7/SSW	1.3/WSW	1.1/NW	.2/CAL	2.6/SSE	.5/SSE	.1/CAL	1.4	3.9/W
07/02	2.4/NNE	1.6/NW	.9/WNW	.6/W	1.5/W	2.0/NW	.3/NNE	1.4/W	1.2/WSW	1.5/WSW	1.8/WSW	1.6/W	1.2/WSW	.9/ENE	1.0/S	.8/S	.9/S	3.5/N	3.7/NNE	2.3/NNE	.9/N	1.0/N	.9/SSE	2.2/SSE	1.5	3.7/NNE
07/03	2.0/S	1.1/SSE	.7/ESE	1.6/SE	1.0/SE	.5/E	1.5/SSE	2.2/SSE	2.7/SSE	.5/NE	1.3/E	.8/E	1.1/W	3.2/SW	4.2/SSW	3.4/SSW	2.6/SW	2.2/SW	3.4/WSW	3.8/SW	1.9/SSE	.8/WSW	1.0/SSW	1.0/SE	1.9	4.2/SSW
07/04	.8/SE	1.3/SE	.7/SE	.5/ESE	.7/SSW	.1/CAL	.3/SSW	.7/S	2.0/S	.9/SSE	1.8/SW	2.6/WNW	3.3/NW	2.5/NW	2.7/W	3.1/NW	2.3/WNW	2.2/NW	1.9/NW	.9/WNW	1.5/SSW	1.0/SSW	.8/S	1.0/SE	1.5	3.3/NW
07/05	1.6/SE	1.4/SSE	.6/SSE	1.4/SE	.6/E	1.7/SE	1.4/SE	1.9/SSE	1.9/SSE	1.9/SSE	2.5/NW	2.6/NW	2.8/NW	3.4/NW	2.6/NW	1.1/NW	1.5/S	2.1/SSE	1.2/SSE	.6/NNE	1.2/WNW	.1/CAL	.8/NW	.3/NE	1.5	3.4/NW
07/06	.0/CAL	.0/CAL	.2/CAL	.3/ENE	.4/NE	.0/CAL	.2/CAL	1.5/SSE	1.6/SSE	1.3/S	.8/WNW	2.1/NW	2.2/NW	1.3/NW	2.0/NW	1.9/NW	1.5/WNW	.8/WNW	1.1/NW	.1/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.7/NNW	.1/CAL	.8	2.2/NW
07/07	.0/CAL	.6/NW	.1/CAL	1.2/SSE	.3/SE	.0/CAL	.0/CAL	.3/SE	.6/W	1.6/NW	1.3/WNW	1.5/NW	1.4/WNW	2.7/NW	2.4/WNW	2.4/WNW	2.3/NW	2.2/WNW	1.0/WNW	.0/CAL	.1/CAL	.3/E	1.1/ESE	.3/ENE	1.0	2.7/NW
07/08	.2/CAL	.0/CAL	.4/E	.4/E	.4/E	.0/CAL	.5/E	.1/CAL	1.1/NW	1.1/WNW	1.1/WNW	1.1/WNW	2.1/NW	1.3/WNW	1.9/NW	2.2/NNW	2.1/NNW	1.5/WNW	.7/WSW	.1/CAL	.7/SE	1.8/SE	1.1/ESE	1.9/SE	1.0	2.2/NNW
07/09	1.9/SSE	1.3/SSE	1.4/SE	.8/SSE	.9/SSE	.6/SE	.2/CAL	.2/CAL	.7/NW	1.8/WNW	2.2/WNW	2.3/NW	1.3/WNW	1.6/WNW	1.1/WNW	1.4/WNW	1.6/NW	2.1/N	.8/WSW	.8/SSE	.8/W	3.5/SSE	3.1/SSE	1.8/ESE	1.4	3.5/SSE
07/10	2.5/SSE	2.7/SE	4.8/SSE	4.6/SSE	5.0/SSE	4.8/SSE	4.2/SSE	4.8/SSE	3.3/SSE	4.4/SSE	3.8/SSE	4.5/SSE	3.8/SSE	3.6/SSE	4.0/SE	3.6/ESE	4.9/SE	6.2/SSE	4.6/SSE	3.4/SE	4.6/SE	6.8/SSE	4.5/SE	5.1/SE	4.3	6.8/SSE
07/11	4.7/SSE	4.7/SSE	3.8/SSE	1.8/SSE	2.8/SSE	3.9/SSE	2.9/SSE	3.5/SSE	2.8/SSE	3.0/SE	3.6/SSE	2.8/SE	2.7/SE	3.2/SE	2.5/SE	1.8/WNW	1.4/WNW	1.1/WNW	1.1/NW	1.2/S	1.7/ESE	2.5/SE	1.7/ESE	1.5/SE	2.6	4.7/SSE
07/12	1.0/SE	.8/NW	.1/CAL	.1/CAL	.0/CAL	.1/CAL	.0/CAL	1.5/SSE	3.0/SE	3.1/SSE	2.6/ESE	4.1/SE	4.4/SE	4.3/ESE	4.6/SE	3.1/SE	3.4/SE	5.4/SE	3.5/SE	1.4/SE	1.9/ESE	2.3/ESE	1.9/SE	2.5/ESE	2.3	5.4/SE
07/13	2.1/SE	1.2/SE	1.3/ESE	2.3/SE	2.4/ESE	2.1/SE	2.3/SE	4.2/SE	2.4/ESE	2.7/SE	3.3/SE	4.0/SE	2.6/SE	4.0/SE	4.7/SE	5.3/SE	4.3/SE	3.2/SE	4.4/ESE	5.2/SE	5.1/SE	4.1/SE	4.5/SSE	4.0/SE	3.4	5.3/SE
07/14	2.5/SSE	2.1/SE	2.3/SE	1.1/SSE	*	*	.1/CAL	1.4/S	1.4/SSW	.9/WNW	1.4/WNW	1.8/WNW	3.7/N	3.5/N	2.0/NNW	2.1/NW	2.2/NW	.0/CAL	.5/E	.0/CAL	.3/ESE	.1/CAL	.1/CAL	.0/CAL	1.3	3.7/N
07/15	.1/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.1/CAL	.0/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.9/W	1.0/S	.1/CAL	1.9/N	3.1/N	2.1/NW	1.7/NW	3.0/N	3.1/N	2.9/NNE	.4/S	2.1/SSE	.8/ENE	2.2/SE	2.7/SSE	2.9/SE	1.3	3.1/N
07/16	1.8/SE	3.7/SSE	2.0/S	1.6/SE	1.6/SE	1.1/SSE	.9/SE	.5/SSE	.4/SE	1.3/ENE	1.8/N	2.6/N	2.7/NNW	1.5/S	4.3/SSE	4.0/SE	2.8/SE	2.8/SE	2.8/SE	3.0/SE	4.2/SE	4.4/SE	3.4/SE	2.7/SE	2.4	4.4/SE
07/17	3.0/SE	3.1/SE	3.2/ESE	3.1/SE	3.1/SE	2.9/SE	3.3/ESE	3.0/SE	4.1/SE	2.9/SE	3.8/SE	5.2/SE	4.8/SE	4.5/SE	4.9/SE	4.8/SE	4.7/SE	3.9/ESE	6.5/SE	6.6/SE	4.6/SE	4.7/ESE	3.8/ESE	4.3/SE	4.1	6.6/SE
07/18	4.7/SE	4.0/ESE	5.7/SE	5.7/SE	7.2/SE	4.9/SE	5.6/SSE	5.4/SSE	5.5/SE	5.2/SSE	6.2/SSE	4.5/SSE	4.6/SE	4.7/SSE	2.5/S	2.5/WNW	1.6/W	1.4/W	.2/CAL	1.6/SSE	1.3/SSE	.9/S	.5/SSW	.1/CAL	3.6	7.2/SE
07/19	.7/WNW	.3/E	2.0/N	.2/CAL	.3/E	.3/NE	.9/N	1.0/N	1.3/N	1.8/NE	1.3/N	1.6/N	3.1/N	3.1/N	4.5/N	3.5/N	3.2/N	3.7/N	2.2/NNE	2.0/N	1.6/NNE	2.3/NNE	.8/NNE	.5/NNE	1.8	4.5/N
07/20	1.2/N	.8/NW	.1/CAL	.0/CAL	.4/SE	.9/SSE	.2/CAL	1.1/SSE	.8/SSE	.8/SSE	.4/SW	.3/E	.9/NW	1.9/NW	2.1/NW	1.9/NW	1.2/NW	.6/WNW	1.6/NW	.3/N	.0/CAL	.0/CAL	.1/CAL	.1/CAL	.7	2.1/NW
07/21	.1/CAL	.0/CAL	.2/CAL	.8/S	.1/CAL	.9/S	.9/SW	.6/WSW	1.2/WNW	1.2/W	2.3/WNW	3.5/NW	3.5/WNW	3.6/NW	2.9/WNW	2.8/WNW	2.9/NW	1.9/NW	1.9/NW	1.6/NNW	2.0/NW	.9/WNW	1.6/WNW	1.2/W	1.6	3.6/NW
07/22	.9/WSW	2.3/WSW	1.2/S	.1/CAL	1.3/W	2.1/WSW	.6/W	.3/WNW	2.5/W	2.0/WNW	1.9/W	1.7/WSW	2.0/W	3.1/WNW	3.3/NW	3.3/NW	2.0/NW	2.1/WNW	1.1/WNW	1.1/WSW	.7/W	.4/S	1.2/W	.0/CAL	1.5	3.3/NW
07/23	.3/S	.0/CAL	.2/CAL	.0/CAL	.8/E	.3/ENE	.7/SE	1.2/WSW	1.2/S	2.9/SSW	2.6/W	3.8/WNW	3.5/WNW	3.5/WNW	4.8/W	4.4/W	4.5/W	3.9/W	3.1/W	1.9/W	.1/CAL	1.2/WSW	.1/CAL	.1/CAL	1.9	4.8/W
07/24	.0/CAL	.5/SW	.0/CAL	.0/CAL	.7/WNW	.4/S	1.5/SW	1.2/S	1.6/WSW	1.9/SW	2.0/WNW	2.8/WNW	2.5/W	3.7/W	4.2/W	4.7/W	4.3/W	2.9/W	1.4/SW	.8/SW	.2/CAL	.1/CAL	.1/CAL	1.2/SE	1.6	4.7/W
07/25	.6/E	.5/E	.1/CAL	.2/CAL	2.1/SSE	1.4/SE	1.0/SE	.4/ESE	1.1/WNW	2.3/NW	2.7/NW	2.0/WNW	3.9/NW	2.8/WNW	3.4/WNW	3.7/NW	2.4/WNW	3.5/SSE	3.1/SSE	2.8/SSE	2.0/SSE	1.5/SSE	1.8/SE	1.6/SSE	2.0	3.9/NW
07/26	1.2/S	1.2/SSE	1.4/SE	1.5/SSE	1.8/SSE	1.1/SSE	.4/ESE	1.3/SSE	.5/W	.4/WSW	1.2/W	1.6/NW	3.5/NW	2.8/WNW	2.8/NW	3.4/WNW	3.2/NW	1.0/S	.2/CAL	.0/CAL	.7/SSE	.3/N	.6/WNW	.4/NW	1.4	3.5/NW
07/27	.0/CAL	.6/WSW	1.0/SE	1.3/SSE	1.2/SSE	.2/CAL	.9/E	.3/WNW	.1/CAL	2.5/W	2.6/NW	3.3/NW	3.7/NW	4.2/NW	3.7/NW	2.8/NW	2.3/NW	1.3/N	.6/NW	.8/NW	.7/NNW	.4/NW	.0/CAL	.5/E	1.5	4.2/NW
07/28	.3/ESE	.0/CAL	.1/CAL	.0/CAL	.2/CAL	.4/SSE	.0/CAL	.0/CAL	1.4/WNW	1.5/NW	1.9/WNW	2.9/WNW	3.7/NW	3.3/NW	2.4/NW	2.7/NNW	2.5/NW	2.3/NNW	1.6/NNW	1.6/NNE	*	.5/ESE	.1/CAL	.9/SE	1.3	3.7/NW
07/29	1.6/SE	1.9/SE	1.4/SSE	.7/SSE	.2/CAL	.1/CAL	.8/SE	.9/SSE	.9/SSW	1.0/NNW	1.1/WNW	1.3/WNW	1.1/WNW	2.3/NNW	1.9/NNW	2.0/NW	2.2/N	1.8/N	.0/CAL	.1/CAL	.4/ESE	2.0/SSE	1.4/SE	1.0/SE	1.2	2.3/NNW
07/30	1.1/SE	1.7/SE	1.4/SSE	.9/SE	.4/E	1.7/SSE	1.3/SSE	1.2/SSE	1.5/S	.9/W	2.3/NW	2.1/NW	1.7/WNW	2.0/NNW	1.9/NNW	1.9/WNW	2.7/NW	1.8/NW	1.6/NW	.8/NW	.5/WNW	.0/CAL	1.3/SSE	.5/ESE	1.4	2.7/NW
07/31	1.3/SE	.3/ENE	.2/CAL	.0/CAL	.9/E	.9/SE	.7/SE	.6/SE	1.6/S	2.8/SSE	3.2/SE	2.4/ESE	2.7/SE	2.0/SE	2.9/E	2.8/SE	1.6/E	2.8/SE	4.5/SE	3.0/SE	3.6/SSE	.8/ESE	1.8/SE	1.8/ESE	1.9	4.5/SE
平均值	1.3	1.3	1.2	1.1	1.3	1.2	1.1	1.4	1.7	1.9	2.2	2.5	2.8	2.9	3.0	2.9	2.6	2.4	2.0	1.6	1.5	1.6	1.4	1.3		
最大值	4.7/SSE	4.7/SSE	5.7/SE	5.7/SE	7.2/SE	4.9/SE	5.6/SSE	5.4/SSE	5.5/SE	5.2/SSE	6.2/SSE	5.2/SE	4.8/SE	4.7/SSE	4.9/SE	5.3/SE	4.9/SE	6.2/SSE	6.5/SE	6.6/SE	5.1/SE	6.8/SSE	4.5/SE	5.1/SE		

[註1]: 月平均風速= **1.8m/s**, 最大風速= **7.2m/s**, 其風向爲 **SE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 97.4%**,**5**~**10m/s: 2.6%**,**10**~**15m/s: .0%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **741**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 8.1%**,**E**~**S: 40.5%**,**S**~**W: 10.4%**,**W**~**N: 27.8%**, 靜風: **13.2%**, 風向主軸: **SE- NW**(佔 **29.7%**), 主風向: **SE**(佔 **18.2%**), 資料檔名:**W097TPE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.25　2009 年 08 月 臺北港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **8**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **8**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
08/01	1.3/ESE	1.0/ENE	2.7/ESE	1.6/S	.8/ENE	.5/SE	1.1/SE	2.3/SE	2.2/SE	3.1/ESE	2.6/ESE	2.8/SE	2.5/E	2.5/E	1.4/E	2.7/ENE	2.4/SE	2.2/E	3.2/SE	1.9/ESE	1.4/ESE	.8/E	1.1/SSE	.6/ENE	1.9	3.2/SE
08/02	1.3/SE	2.6/ESE	2.1/ESE	1.5/SE	.8/ESE	1.3/E	2.0/E	1.6/ESE	3.5/SE	4.4/SE	3.9/SE	2.8/SE	3.3/SE	4.4/SE	5.3/SE	4.1/ESE	5.2/SE	5.6/SE	3.2/SE	4.5/SE	4.3/SE	3.9/SE	3.0/ESE	2.1/SE	3.2	5.6/SE
08/03	1.2/ESE	1.5/SE	2.5/SE	2.9/ESE	1.8/ESE	1.7/ESE	1.9/ESE	2.4/SE	2.5/ESE	1.6/ESE	2.9/SSE	1.9/ESE	1.9/WNW	1.9/NW	1.7/NW	2.4/NW	1.7/NW	1.4/NW	.6/NW	1.3/NW	.0/CAL	.0/CAL	1.7/SSE	.1/CAL	1.6	2.9/ESE
08/04	.0/CAL	.3/E	.0/CAL	.7/NNE	.5/ESE	.0/CAL	.0/CAL	.1/CAL	.1/CAL	.7/W	.9/NW	1.4/NW	1.7/NW	3.4/N	3.0/N	1.5/NNE	.8/NNE	2.2/S	2.1/SSE	1.8/SSE	2.1/SSE	.9/SSE	.6/SE	.7/SSE	1.1	3.4/N
08/05	*	*	*	*	*	*	*	*	.1/CAL	1.4/NW	1.9/NNW	1.5/WNW	2.5/N	2.5/NNE	3.0/NNW	2.8/NNW	2.6/NW	2.1/NNW	2.0/NNW	1.3/NNW	.5/NNW	.9/WNW	.7/WNW	.8/WNW	1.7	3.0/NNW
08/06	.4/NW	1.6/NW	2.4/NW	2.5/NW	2.0/NW	2.2/NW	2.2/NW	2.8/NNW	3.3/NNW	3.4/NNW	3.3/NNW	4.0/NNW	4.3/NNW	4.5/NNW	3.7/NNW	4.1/NNW	6.1/NNW	4.3/NNW	2.4/N	4.1/N	3.2/N	3.3/NNW	4.4/N	4.5/N	3.3	6.1/NNW
08/07	4.8/N	6.3/N	3.5/NNE	5.2/N	5.4/N	5.3/N	6.1/NNE	5.9/NNE	7.1/NNE	7.3/NNE	5.2/NNE	4.8/NE	5.2/NE	4.0/ENE	3.8/NE	3.1/NE	3.0/NE	1.7/ENE	2.8/ENE	3.1/ENE	3.7/E	4.8/ENE	4.3/ENE	3.9/ENE	4.6	7.3/NNE
08/08	4.5/ENE	1.6/E	1.6/E	2.6/ESE	4.2/E	5.1/ESE	6.0/SE	5.1/SE	2.4/ESE	1.1/SW	3.5/SE	1.1/SE	2.0/SE	4.1/SSE	4.6/SSE	3.2/SSE	3.4/SE	3.2/SSE	1.5/SE	.2/CAL	.0/CAL	.0/CAL	1.9/SSE	.1/CAL	2.6	6.0/SE
08/09	.5/NE	.2/CAL	.7/S	1.6/SSE	1.6/SSE	.6/SE	2.8/SSE	4.8/S	3.6/SSW	3.7/SSW	3.6/SSE	5.4/SW	4.5/SW	5.3/SW	6.7/SW	2.4/SE	2.0/SSE	2.5/S	3.5/S	2.3/S	2.0/SSE	1.3/SSW	1.5/SSE	3.1/SSE	2.8	6.7/SW
08/10	1.4/SSE	.4/S	.8/ESE	.2/CAL	1.8/SSE	2.0/SE	2.5/SSE	2.1/SSE	1.8/SE	1.6/S	2.0/S	1.6/SSE	1.9/S	.5/NW	2.7/WNW	2.3/WSW	3.4/S	1.6/S	1.5/SSW	3.0/SW	3.8/SSW	.4/E	.8/SE	.7/SSE	1.7	3.8/SSW
08/11	.3/W	1.5/SE	.5/SE	.6/E	1.5/S	1.4/ESE	.4/E	1.3/SW	1.4/S	1.6/S	2.4/W	3.6/W	3.0/WSW	3.5/W	3.4/WNW	3.9/W	2.6/W	1.8/WNW	2.0/W	2.0/NNW	1.6/N	1.6/ENE	.6/NE	.3/SE	1.8	3.9/W
08/12	.0/CAL	.1/CAL	.0/CAL	1.7/N	.0/CAL	.3/ENE	1.4/SE	.6/E	.9/W	.5/S	.9/SSE	1.1/N	2.9/NNW	1.9/NW	2.0/N	2.4/NNE	2.9/NNE	2.7/SSE	2.4/SSE	2.1/SSE	1.0/SE	.6/SE	1.3/SE	.7/SE	1.3	2.9/NNW
08/13	.1/CAL	.2/CAL	.6/SE	.2/CAL	.9/ESE	1.0/SSE	.7/ESE	1.4/SSE	.9/SSE	1.4/S	1.5/S	.6/WNW	2.6/NW	3.4/NW	2.7/NW	.8/NW	1.0/N	.2/CAL	1.6/SSE	.9/SE	1.4/SSE	1.2/SSE	.1/CAL	1.5/SE	1.1	3.4/NW
08/14	1.1/SE	1.6/SE	1.3/SSE	1.3/SSE	.2/CAL	.2/CAL	.3/ESE	1.1/SSE	1.1/S	.2/CAL	1.3/NW	1.3/WNW	2.1/NW	1.5/NW	2.2/NW	2.2/NW	.7/NW	1.3/NW	.5/WNW	.2/CAL	.3/N	.2/CAL	.9/NNW	.3/NNW	1.0	2.2/NW
08/15	.9/ENE	.6/E	.2/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.1/CAL	.1/CAL	.3/ENE	.8/WNW	2.3/NW	2.3/WNW	.9/W	1.2/WNW	1.6/WNW	2.3/NW	1.1/WNW	1.0/W	1.8/NW	.7/N	.5/NNE	.6/ENE	1.7/N	.7/NNW	.8/NNE	.9	2.3/NW
08/16	.3/WNW	.9/E	1.6/SE	1.8/SSE	1.2/SE	.1/CAL	1.9/NNE	.0/CAL	.1/CAL	1.5/NW	1.6/W	1.6/WNW	2.2/W	2.9/N	2.1/N	3.1/N	1.4/WNW	1.8/S	1.1/WNW	.3/W	.1/CAL	.0/CAL	.3/SSE	2.0/SSE	1.3	3.1/N
08/17	1.4/SE	1.4/SSE	.7/SE	.1/CAL	1.0/SE	1.1/ESE	1.3/SE	2.0/SSE	1.5/S	1.2/SSW	2.8/NW	1.9/NW	2.4/WNW	1.0/WNW	.9/WNW	2.0/NW	1.2/WNW	1.1/NE	1.3/WSW	.2/CAL	1.3/SE	.4/ESE	1.8/SSE	.9/SSE	1.3	2.8/NW
08/18	.1/CAL	.8/E	.7/E	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.1/CAL	.9/SSE	1.1/S	.6/WSW	2.2/W	2.5/NW	3.0/NNW	2.3/N	3.1/NNW	2.3/NW	1.8/NW	2.0/W	1.4/NW	.7/NW	.1/CAL	.2/CAL	.6/E	.7/E	1.1	3.1/NNW
08/19	.5/ENE	.0/CAL	.3/E	.1/CAL	.3/SE	.0/CAL	.7/SE	1.4/S	1.0/S	.9/S	1.1/W	1.3/WNW	2.0/W	1.5/WNW	2.5/NW	1.1/NW	1.8/NW	1.9/NW	1.5/NW	1.8/NNW	1.7/N	.0/CAL	.8/SSE	1.4/SSE	1.1	2.5/NW
08/20	1.3/SE	.6/E	.5/ENE	.8/E	.5/E	.1/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.3/NW	.5/NW	1.4/NW	2.2/W	.9/WNW	.9/WNW	1.4/NW	2.7/WNW	1.5/NW	1.0/NW	1.4/WNW	1.1/NW	.7/NW	.0/CAL	.1/CAL	.2/CAL	.8	2.7/WNW
08/21	.3/E	.6/E	.3/E	.6/ESE	.1/CAL	.9/E	.6/E	1.6/SSE	1.1/S	1.7/NW	1.3/WNW	1.8/NW	1.1/WNW	2.7/NW	2.1/WNW	1.4/WNW	1.0/NW	1.0/WNW	.9/NNW	1.1/NNE	.1/CAL	.5/E	.3/E	.2/CAL	1.0	2.7/NW
08/22	1.1/E	.7/E	.8/E	.6/E	.3/E	.7/E	.1/CAL	1.2/SSE	.2/CAL	1.9/NW	1.6/WNW	1.1/NW	1.7/WNW	1.5/NW	1.9/N	3.0/N	2.4/NW	1.7/N	2.2/N	2.6/N	2.2/NNE	1.8/NNE	1.1/NE	1.3/NNE	1.4	3.0/N
08/23	.4/E	.1/CAL	.9/E	.9/ENE	.9/E	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.6/S	1.2/W	1.3/W	2.3/NNE	3.5/N	2.9/NE	4.7/N	4.3/N	3.7/NNE	3.5/N	1.5/NE	.3/N	.3/SE	1.4/SSE	1.2/SE	.6/ESE	1.5	4.7/N
08/24	2.0/SSE	1.8/SSE	2.1/SSE	2.0/ESE	1.8/ESE	2.0/SE	2.7/SE	1.9/SE	3.9/SSE	2.0/SE	1.6/SE	3.0/SE	1.7/E	3.4/SE	2.6/SE	2.3/ESE	1.3/ESE	1.8/SE	.6/W	1.9/SE	2.0/SE	2.1/SSE	1.0/SE	.7/SE	2.0	3.9/SSE
08/25	1.6/SE	1.9/ESE	1.7/SE	.5/S	2.3/SE	1.9/SE	.3/E	.6/E	1.1/SSE	1.6/S	2.0/S	.6/NW	.9/W	1.3/W	1.5/SE	2.3/SSE	1.9/SE	3.5/SE	2.3/SE	2.6/SE	2.2/ESE	2.7/SE	2.6/SE	2.4/SE	1.8	3.5/SE
08/26	2.5/SSE	3.0/SSE	1.9/S	1.0/S	.5/SE	.0/CAL	.9/SSE	1.6/SSE	1.5/S	1.1/SSE	.9/SSE	1.8/W	1.4/WNW	1.8/NW	2.2/NW	1.8/NW	1.1/WNW	.3/NW	.2/CAL	.3/E	.1/CAL	1.7/SSE	1.4/SE	1.1/SE	1.3	3.0/SSE
08/27	.2/CAL	.0/CAL	.2/CAL	.1/CAL	.7/SSE	.5/S	.1/CAL	.4/SW	.9/WSW	1.1/NW	2.5/NW	2.8/NW	2.6/NW	2.7/NW	2.4/NW	2.4/WNW	1.5/NW	1.2/WNW	.6/WNW	.3/WNW	.5/NE	.2/CAL	.1/CAL	.1/CAL	1.0	2.8/NW
08/28	.7/NW	.8/ENE	.2/CAL	.0/CAL	.3/SE	.8/E	.5/E	1.0/SSE	.6/S	.6/S	1.0/W	1.4/WNW	2.1/WNW	1.6/NW	1.5/NW	1.8/NW	.9/WNW	1.4/NNE	.5/SSE	.5/W	.9/ENE	1.8/SE	.4/ENE	1.2/E	.9	2.1/WNW
08/29	.3/NNE	1.0/SSE	1.2/SSE	.1/CAL	.1/CAL	.5/NE	.3/E	1.1/SSE	.9/S	1.4/S	1.3/W	.8/E	2.2/N	3.4/N	1.5/NE	2.4/NNE	3.3/N	2.8/NNE	.6/N	.8/NNE	.9/ENE	.7/ENE	.3/S	.6/E	1.2	3.4/N
08/30	.1/CAL	.1/CAL	.3/E	.1/CAL	.5/NE	.7/ENE	2.5/E	.8/NNE	1.0/ENE	.5/SSW	1.6/NNE	.6/ESE	2.5/N	2.2/N	4.1/NNE	4.1/NNE	4.1/N	1.6/N	.2/CAL	1.4/ESE	1.1/E	.7/E	.5/ESE	2.2/SSE	1.4	4.1/NNE
08/31	.8/SE	.8/ESE	.1/CAL	.0/CAL	1.4/NNE	.2/CAL	.9/NE	.2/CAL	.2/CAL	.5/NNW	1.8/SE	2.0/SSE	2.8/SE	2.5/ESE	2.9/SE	2.9/SE	3.2/SE	2.6/SE	1.5/SSE	1.8/E	.3/N	2.2/N	1.6/ESE	2.6/SSE	1.5	3.2/SE
平均值	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.4	1.5	1.5	1.7	2.1	2.0	2.4	2.6	2.8	2.5	2.3	2.1	1.5	1.5	1.3	1.2	1.2	1.2		
最大值	4.8/N	6.3/N	3.5/NNE	5.2/N	5.4/N	5.3/N	6.1/NNE	5.9/NNE	7.1/NNE	7.3/NNE	5.2/NNE	5.4/SW	5.2/NE	5.3/SW	6.7/SW	4.3/N	6.1/NNW	5.6/SE	3.5/S	4.5/SE	4.3/SE	4.8/ENE	4.4/N	4.5/N		

[註1]: 月平均風速= **1.6m/s**, 最大風速= **7.3m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 97.3%**,**5**~**10m/s: 2.7%**,**10**~**15m/s: .0%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **736**筆 (**99%**)。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 17.7%**,**E**~**S: 36.8%**,**S**~**W: 7.1%**,**W**~**N: 26.0%**, 靜風: **12.5%**, 風向主軸: **SE- NW**(佔 **24.7%**), 主風向: **SE**(佔 **13.7%**), 資料檔名:**W098TPE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.26　2009 年 09 月 臺北港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **9**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
09/01	.7/E	.2/CAL	2.0/SSE	2.1/SSE	1.3/ESE	.3/NNE	.6/ENE	.1/CAL	1.3/ESE	1.1/NNW	1.1/E	2.1/ENE	1.8/NE	2.0/ESE	2.5/E	1.1/E	.8/S	1.3/ENE	1.4/NE	.2/CAL	.7/S	.4/ENE	1.3/SE	1.4/SSE	1.2	2.5/E
09/02	.4/ESE	.2/CAL	.1/CAL	.5/SSW	.2/CAL	.2/CAL	.5/E	1.2/SE	1.3/SE	.8/S	1.4/ENE	2.1/ENE	2.9/ENE	3.2/ENE	3.4/NE	2.7/ENE	2.9/N	1.9/NE	1.6/NE	.9/ESE	.3/E	.5/S	2.0/SSE	1.3/SSE	1.4	3.4/NE
09/03	2.4/SSE	1.4/SSE	.9/W	.7/ESE	.3/E	.5/ENE	.6/ESE	1.4/SE	.4/SSE	.5/NNE	.9/ENE	1.4/ENE	.8/ENE	2.1/NE	.9/ESE	2.3/NE	3.2/NNE	.9/ENE	.1/CAL	1.3/NE	.2/CAL	.6/E	.8/ESE	.5/SSE	1.0	3.2/NNE
09/04	.5/E	.3/NE	.9/E	.8/E	.2/CAL	.3/ENE	.6/E	.3/E	.7/SSE	1.9/S	1.9/SSE	1.7/N	3.0/NNE	3.3/NE	2.4/NNE	2.6/NNE	3.2/NNE	2.8/N	1.6/NNE	.4/ESE	.9/ESE	.5/ESE	.6/E	.3/E	1.3	3.3/NE
09/05	.6/E	.7/ENE	.9/E	.8/E	.7/E	.9/E	.3/E	.8/E	1.3/SSE	1.3/SSE	2.4/NNE	2.4/NE	3.5/N	4.5/NNE	3.6/NNE	3.5/NNE	1.4/NE	2.9/NNE	2.0/NE	.4/E	.2/CAL	.1/CAL	.5/SSE	.0/CAL	1.5	4.5/NNE
09/06	1.0/E	.7/E	.9/E	.7/ENE	.8/E	.4/ESE	.5/E	.6/ESE	1.3/SSE	2.2/N	2.5/NNE	4.3/N	4.3/N	3.0/NNE	4.2/NNE	3.6/N	1.8/NNE	1.5/NNE	1.6/NNE	.2/CAL	.2/CAL	.6/E	.5/E	.5/ENE	1.6	4.3/N
09/07	.3/NE	.9/ESE	1.4/E	.8/E	1.1/E	1.0/E	1.1/ESE	.7/ESE	1.5/S	1.3/SSW	1.6/NNW	2.3/N	2.7/N	3.5/N	1.8/N	1.9/NNE	4.0/N	3.7/N	3.6/NNE	1.2/E	1.3/E	.4/E	.7/ENE	1.0/E	1.7	4.0/N
09/08	.5/E	.6/E	1.1/E	.6/ENE	.9/E	.9/E	.6/E	.7/ESE	1.3/S	1.1/SSE	2.1/NNE	1.4/ENE	2.5/NNE	3.4/NNE	3.8/NNE	4.3/N	1.8/NNE	1.4/E	.2/CAL	.7/NW	1.1/S	1.6/SE	1.2/WSW	.6/SSE	1.4	4.3/N
09/09	.8/E	.6/E	.7/ENE	.7/E	.7/ENE	.3/E	.4/E	*	.7/WSW	.7/WSW	1.9/SSW	1.2/W	1.8/ENE	.4/SSE	1.3/SSE	3.6/NNE	2.5/NNE	1.4/NNE	4.0/N	1.3/WNW	.7/ESE	.3/E	1.0/NE	.8/E	1.2	4.0/N
09/10	1.1/NE	1.5/E	1.4/NNE	.8/W	1.2/WNW	1.4/WSW	1.6/NW	.9/W	.8/SSW	1.6/ENE	2.3/NE	2.1/NE	2.0/ENE	3.2/N	3.7/N	1.7/N	1.0/N	.8/W	1.3/N	1.8/NNW	.8/NW	.8/E	.4/NNE	.9/E	1.5	3.7/N
09/11	1.7/SE	2.7/SE	2.6/SE	1.2/ESE	2.3/SE	2.5/SSE	3.0/SSE	2.4/SSE	2.8/S	2.3/S	1.4/S	.7/SSE	2.4/WNW	1.3/W	1.6/W	2.9/SSE	3.3/SSE	3.5/SSE	2.7/SSE	2.3/SSE	2.6/SSE	2.6/SSE	2.2/SSE	1.9/SE	2.3	3.5/SSE
09/12	1.7/SE	.2/CAL	1.8/SE	1.9/SE	1.5/SE	1.4/SE	1.6/SE	2.6/SSE	2.1/SSE	.9/N	3.1/NNE	2.0/NW	3.0/NNW	2.1/NW	3.5/N	2.1/NNW	2.3/S	3.6/SE	3.4/ESE	3.4/SE	4.3/SE	3.2/SE	1.3/E	1.6/E	2.3	4.3/SE
09/13	1.6/E	2.2/E	1.3/ESE	1.4/ESE	.8/ESE	1.1/ESE	1.4/NNE	.9/E	1.5/ENE	1.6/NE	2.0/ENE	2.1/NNE	2.0/NNE	1.2/E	1.3/N	1.9/E	2.7/SE	2.8/ESE	2.1/ESE	2.6/ESE	3.3/SE	4.3/SE	4.5/SSE	4.9/SE	2.2	4.9/SE
09/14	4.4/SE	4.0/SSE	2.9/SE	2.0/ESE	2.5/SSE	2.9/SSE	1.5/S	1.9/SSE	1.5/S	.8/SW	.9/W	1.0/WNW	1.5/WNW	1.5/WNW	1.2/NW	1.7/NW	1.5/NW	1.1/NW	1.1/NNW	.5/WNW	.1/CAL	.0/CAL	.3/NW	.0/CAL	1.5	4.4/SE
09/15	.1/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.3/S	1.0/NNW	.1/CAL	.2/CAL	.0/CAL	.8/WNW	.8/WNW	.8/NW	2.0/WNW	1.7/N	2.0/W	1.6/NNW	3.0/N	3.1/N	2.4/NNE	2.6/NNE	.8/NNE	.6/SE	.0/CAL	.0/CAL	.1/CAL	1.0	3.1/N
09/16	.2/CAL	.3/E	.0/CAL	.1/CAL	.1/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.2/CAL	.6/S	1.8/SSW	.5/W	1.1/W	1.2/WSW	1.7/SSW	1.6/N	1.9/N	1.4/N	1.5/SSE	1.3/S	1.6/S	.8/SSE	1.7/SSE	1.6/SE	.4/E	.9	1.9/N
09/17	.9/ENE	.1/CAL	.0/CAL	.2/CAL	.3/E	.3/E	.6/ESE	1.3/SE	2.2/SSE	.9/SSE	2.0/W	1.5/NNW	1.7/N	3.4/N	4.2/N	2.9/N	2.9/N	.9/NNE	1.5/SSE	1.6/SSE	1.8/SSE	1.7/SE	.3/E	.3/E	1.4	4.2/N
09/18	.6/ESE	.7/SE	.2/CAL	1.5/SE	.6/SE	.6/ESE	2.2/SSE	.2/CAL	.7/ESE	1.7/SSE	1.6/S	1.6/W	1.7/NW	2.4/N	2.9/NNW	2.7/N	1.3/NNE	.9/NNE	1.5/NNE	1.1/SE	1.0/SE	1.6/SE	.3/ENE	.6/ESE	1.3	2.9/NNW
09/19	.1/CAL	.2/CAL	.6/ENE	1.1/ENE	.3/E	.2/CAL	.1/CAL	.0/CAL	.5/SE	.3/S	1.1/S	.9/SSW	1.6/NE	2.9/NNE	2.4/NE	4.2/N	3.9/NNE	1.6/NNE	1.1/N	1.6/NNE	1.4/NE	.5/NE	.5/WSW	*	1.2	4.2/N
09/20	*	*	.1/CAL	.4/E	.1/CAL	.7/E	.6/E	.9/E	*	.6/W	*	.9/SSE	1.5/SW	*	*	*	1.6/S	1.9/S	2.3/SSE	.3/SSE	.1/CAL	1.9/ESE	1.6/SE	1.1/ESE	1.0	2.3/SSE
09/21	1.9/SE	2.2/SE	1.1/ESE	1.3/ESE	.7/ESE	1.5/SE	1.2/SE	1.7/SE	.3/E	.4/E	.6/W	.7/WSW	1.1/W	2.5/SW	1.8/SSW	2.2/S	2.0/S	2.8/SSE	1.9/SSE	.5/ESE	2.3/ESE	1.4/ESE	.5/E	1.2/SSE	1.4	2.8/SSE
09/22	.3/ENE	.7/ESE	1.9/ESE	.5/ENE	.3/ESE	2.5/SSE	2.7/SSE	1.8/SSE	2.4/SE	3.5/SE	3.2/SE	3.0/SE	3.4/SE	5.3/SSE	4.8/SE	4.6/SE	3.8/ESE	2.1/ESE	2.4/ESE	1.6/ESE	1.6/ESE	1.9/SE	1.1/ESE	2.3/SE	2.4	5.3/SSE
09/23	2.3/SE	1.3/SE	2.1/SE	1.1/E	.1/CAL	.2/CAL	.1/CAL	.0/CAL	.9/E	1.6/ESE	2.2/SE	1.6/SE	4.3/ESE	3.0/ESE	4.2/SE	1.5/SSE	2.5/ESE	3.4/ESE	3.0/SE	*	2.7/SE	3.1/SSE	2.1/SE	1.8/E	2.0	4.3/ESE
09/24	3.8/SE	2.7/ESE	3.4/SE	1.3/SE	1.5/E	1.9/ESE	1.6/SE	.6/E	1.1/ESE	2.4/SE	2.4/ESE	3.3/SE	3.3/SE	3.2/SE	1.6/E	2.3/SE	*	.7/SE	1.4/SE	.6/W	.6/ESE	*	1.3/ESE	2.6/SE	2.0	3.8/SE
09/25	1.6/ESE	1.2/ESE	1.6/ESE	2.9/ESE	1.9/ESE	1.6/SE	.8/NE	1.7/SE	3.3/SSE	3.1/SE	2.1/SE	3.0/SE	2.1/ESE	4.5/SSE	5.1/SSE	3.8/SSE	3.1/SE	1.8/ESE	1.5/SE	.5/W	.5/NE	1.5/NNE	1.1/ESE	1.0/SE	2.1	5.1/SSE
09/26	.1/CAL	1.3/SE	1.4/SE	1.2/ENE	1.0/E	.7/NNE	1.4/ESE	2.5/SE	1.7/SE	2.2/SSE	2.7/SE	2.0/ESE	2.6/SE	2.6/ESE	3.0/ESE	2.6/ESE	1.9/ESE	2.3/ESE	1.8/SE	1.2/SE	.6/ESE	2.1/ESE	1.4/ESE	1.5/SE	1.7	3.0/ESE
09/27	2.4/ESE	2.2/SE	2.5/SE	3.2/SE	1.9/SE	.7/SE	2.0/SE	2.6/SE	2.6/SE	.7/W	1.8/ESE	1.0/SSE	1.6/E	2.4/ESE	3.8/SE	5.0/SE	4.0/SE	4.8/SE	3.4/SE	3.8/ESE	3.7/SE	3.8/SE	5.0/ESE	4.0/SE	2.9	5.0/SE
09/28	3.8/SE	3.3/ESE	2.7/SE	4.6/SE	5.6/SE	3.7/SE	2.8/SE	3.0/SE	4.2/SE	3.3/ESE	2.9/SE	2.5/SE	2.8/ESE	3.4/ESE	2.6/E	2.4/ESE	2.7/ESE	1.5/SE	1.6/SE	.5/ESE	1.3/NNE	.5/WNW	.6/SSW	.8/W	2.6	5.6/SE
09/29	2.1/S	2.0/S	.5/W	.4/SSE	.6/ESE	.5/WSW	1.8/SE	1.0/SE	1.2/SSE	4.2/SE	2.8/SE	6.1/SSE	5.1/SE	5.2/SE	6.0/SSE	6.2/SSE	5.4/SE	4.3/SE	5.7/SSE	5.2/SSE	4.5/SSE	3.5/SSE	3.8/SSE	2.9/SE	3.4	6.2/SSE
09/30	3.1/SSE	1.8/SSE	3.5/SSE	3.2/SSE	2.0/SSE	2.2/ESE	1.9/S	2.6/SSE	2.3/SSE	2.3/S	2.2/SSE	2.5/SSE	1.8/SSW	2.2/NW	2.0/NW	1.1/NW	1.1/WNW	.9/WNW	.1/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.6/W	.2/CAL	1.2/WNW	1.7	3.5/SSE
平均值	1.4	1.3	1.4	1.3	1.1	1.0	1.1	1.2	1.5	1.6	1.9	2.0	2.4	2.8	2.9	2.8	2.5	2.1	2.0	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3		
最大值	4.4/SE	4.0/SSE	3.5/SSE	4.6/SE	5.6/SE	3.7/SE	3.0/SSE	3.0/SE	4.2/SE	4.2/SE	3.2/SE	6.1/SSE	5.1/SE	5.3/SSE	6.0/SSE	6.2/SSE	5.4/SE	4.8/SE	5.7/SSE	5.2/SSE	4.5/SSE	4.3/SE	5.0/ESE	4.9/SE		

[註1]: 月平均風速= **1.7m/s**, 最大風速= **6.2m/s**, 其風向爲 **SSE**(來向)。風速分佈:**<5m/s: 98.2%,5~10m/s: 1.8%,10~15m/s: .0%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **708**筆 (**98%**)。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 25.1%,E~S: 52.7%,S~W: 5.5%,W~N: 8.5%**, 靜風: **8.2%**, 風向主軸: **SE- NW**(佔 **20.1%**), 主風向: **SE**(佔 **17.9%**), 資料檔名:**W099TPE0.1HA** 。

表3.2.27　2009 年 10 月 臺北港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年**10**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年**10**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
10/01	.0/CAL	.3/E	.4/NE	1.6/NNE	.3/NNE	.1/CAL	.0/CAL	.8/SE	.0/CAL	.3/WNW	1.2/N	1.6/N	2.1/NNW	3.4/N	1.9/N	2.6/N	1.4/N	1.6/N	1.3/NNE	*	.4/NE	.0/CAL	2.2/NNE	.2/CAL	1.0	3.4/N
10/02	.9/NE	2.9/NNE	1.3/NNE	2.4/N	2.1/N	2.5/NNE	1.8/NNE	1.8/NNE	1.3/NNE	1.0/ENE	2.5/NNE	2.3/NNE	1.8/NNE	1.8/NNE	1.9/NNE	2.4/NNE	3.3/NNE	2.2/NNE	2.6/NNE	1.8/NE	1.1/NE	1.8/NNE	1.8/NE	2.5/NE	2.0	3.3/NNE
10/03	1.7/NNE	2.2/ENE	2.1/NNE	2.7/NNE	1.8/N	2.7/NNE	1.9/NE	3.6/NNE	4.1/N	4.1/NNE	.9/WNW	.9/WSW	.9/W	2.0/E	1.9/E	1.8/NNW	2.4/ENE	2.2/E	1.4/NNW	2.3/ENE	2.5/N	1.9/ESE	1.6/ENE	2.0/ENE	2.2	4.1/N
10/04	1.9/ENE	2.1/ENE	3.2/NNE	2.3/ENE	2.9/NNE	1.7/NE	1.3/E	3.9/NNE	4.8/NNE	2.9/NNE	2.4/NNE	3.9/NNE	2.1/ENE	2.5/ENE	1.3/W	2.2/WNW	2.5/NE	4.7/NNE	5.4/NNE	5.0/NNE	6.7/NNE	1.4/N	2.0/N	2.4/NE	3.0	6.7/NNE
10/05	1.3/E	2.8/E	2.4/ESE	3.4/NNW	3.2/E	1.0/NW	4.3/NNW	2.6/W	1.8/WSW	3.4/NNE	1.1/W	6.1/NE	2.4/NNW	2.7/NNW	2.0/N	6.5/NNE	3.2/ENE	3.3/NNE	3.5/ENE	2.3/ENE	1.5/WSW	1.4/NE	3.3/NE	4.3/NNE	2.9	6.5/NNE
10/06	4.1/NNE	1.8/ENE	3.5/NNE	2.6/NE	4.0/N	2.0/N	3.1/N	1.6/E	3.4/ENE	2.9/E	3.8/NE	2.3/ENE	2.9/NNE	1.0/W	1.8/E	1.9/NNE	2.6/NNE	1.5/NNE	1.4/NE	.7/NNE	1.8/N	.7/SW	1.7/NNW	2.4/NNE	2.3	4.1/NNE
10/07	.8/NE	1.3/NNE	2.0/NNE	3.4/NNE	3.5/NNE	4.3/NNE	3.9/NNE	2.6/NNE	3.4/NNE	3.2/NNE	2.9/NNE	3.0/NE	2.8/NE	2.6/NNE	3.3/NNE	1.2/NE	.8/ENE	.8/E	.7/ENE	1.2/NE	.5/ENE	.8/E	.3/NE	.3/NE	2.1	4.3/NNE
10/08	.9/NNE	.8/ENE	2.0/NNE	*	1.8/E	1.9/NNE	.6/NE	1.3/NE	1.6/NE	3.2/NNE	1.7/NE	2.2/NNE	1.6/NE	3.2/NE	2.2/NE	2.0/ENE	1.4/ESE	1.6/ENE	2.0/NE	1.9/ENE	1.4/E	2.0/ESE	1.0/W	1.6/ENE	1.7	3.2/NNE
10/09	1.1/ESE	1.6/NE	.6/S	1.3/WNW	2.0/NE	3.4/NNE	1.7/N	.9/NNW	1.3/E	1.5/ENE	1.9/NNE	1.1/ENE	3.0/NNE	1.7/E	2.0/NNE	.5/NW	2.2/NE	1.5/E	2.7/NE	1.9/E	1.8/NE	1.6/ENE	.2/CAL	1.3/S	1.6	3.4/NNE
10/10	1.6/SE	.4/NNW	.4/S	.7/SE	.8/ESE	2.3/SSE	2.4/SSE	2.2/SSE	1.8/SSE	1.9/W	2.3/WNW	2.3/NW	1.1/NNW	1.7/N	1.7/N	.8/ENE	1.5/NNW	1.4/NE	1.2/NE	.0/CAL	.5/W	.6/NE	.6/SE	.4/W	1.3	2.4/SSE
10/11	1.5/WSW	.9/NW	.3/NE	.0/CAL	.2/CAL	2.2/NNE	3.0/NNE	.9/W	4.5/NNE	3.6/NNE	3.4/NNE	3.6/NNE	3.5/N	1.1/NE	1.0/E	1.5/ENE	2.8/N	1.6/NNE	2.8/N	1.0/ENE	1.8/NE	4.1/NNE	2.0/NNE	3.2/NNE	2.1	4.5/NNE
10/12	2.7/NNE	1.2/N	.9/NNE	.0/CAL	.0/CAL	.9/NNW	.1/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.1/CAL	2.3/N	2.6/N	1.8/N	2.0/NNE	2.1/N	1.9/N	.6/E	1.6/WSW	1.0/WNW	1.3/N	1.2/NNE	.7/WNW	.7/W	.9/WNW	1.1	2.7/NNE
10/13	.7/WNW	.8/NNW	.6/WSW	.4/ENE	.2/CAL	1.0/W	.1/CAL	.2/CAL	.3/NE	3.2/NNE	2.5/NE	3.2/NNE	2.0/NNE	2.0/N	2.5/NNE	1.9/NNE	2.3/NNE	2.1/NNE	2.1/N	.1/CAL	.5/SSW	.7/SW	.2/CAL	.7/NNE	1.3	3.2/NNE
10/14	.4/NE	3.0/NNE	4.0/NNE	4.0/NNE	2.9/NNE	3.1/NNE	2.9/N	2.4/NNE	2.8/NNE	2.7/NNE	1.3/NE	2.9/NNE	1.6/ENE	2.2/NNE	2.5/NNE	1.8/NE	2.0/NNE	3.7/NNE	3.8/NNE	3.4/N	.5/NE	.4/NE	.3/N	.8/NNE	2.3	4.0/NNE
10/15	.5/ENE	1.1/NE	2.6/N	1.1/ENE	.9/ENE	2.7/NE	1.7/NE	1.7/NE	2.1/NE	2.4/NE	3.2/NE	2.4/NE	3.9/NNE	2.8/NE	1.9/ENE	2.7/N	2.6/NE	2.4/NE	1.4/ENE	1.0/NE	.7/S	1.5/W	1.3/WNW	.6/SW	1.9	3.9/NNE
10/16	1.0/N	.8/W	.4/SW	1.6/SSE	.1/CAL	.2/CAL	.0/CAL	2.0/N	3.1/NNE	.0/CAL	2.2/N	2.2/NNE	4.7/NNE	3.6/N	3.4/N	2.1/N	3.3/NNE	3.2/NNE	1.6/N	3.3/NNE	2.7/NNE	.3/NNW	2.5/NNE	1.8/NNE	1.9	4.7/NNE
10/17	1.5/NNE	.9/ENE	1.0/NW	2.0/N	2.4/NNE	1.9/N	1.2/NNE	1.6/NNE	1.0/N	1.5/NNE	2.5/NNE	2.1/NE	2.5/NNE	4.2/NNE	3.5/NNE	3.0/NNE	3.0/NE	1.3/ENE	.4/NNE	.1/CAL	.1/CAL	1.1/E	1.2/NE	.9/ESE	1.7	4.2/NNE
10/18	2.4/ESE	4.0/SE	2.5/SE	1.4/SE	.6/E	.9/SE	.8/ESE	1.1/E	.8/ENE	2.3/SE	3.2/SSE	3.3/SE	3.6/SE	3.2/SSE	*	2.2/SE	3.7/SSE	2.9/SSE	2.8/SSE	3.5/SSE	1.7/SE	2.1/SSE	1.6/SE	.8/E	2.2	4.0/SE
10/19	.8/SE	1.4/SE	2.1/SE	2.0/SE	1.1/SE	2.3/SE	1.9/SE	1.7/SE	2.8/SSE	1.4/SSE	1.9/S	1.6/W	1.5/NW	1.7/NW	2.4/NNW	1.8/N	.7/E	.6/WSW	.6/S	.5/W	.0/CAL	.6/ESE	1.0/E	.5/E	1.4	2.8/SSE
10/20	.6/ENE	1.2/E	.2/CAL	.5/ENE	1.0/SE	.9/SE	.4/E	1.6/NE	2.0/ENE	.9/E	2.0/NE	2.7/NNE	2.7/NE	3.5/NE	3.4/NNE	3.8/NE	2.3/NE	2.5/NE	2.6/NE	2.3/NE	2.7/NE	1.7/NE	1.7/NNE	2.5/NNE	1.9	3.8/NE
10/21	.8/NE	1.4/NNE	.6/NNE	*	.9/NNE	1.1/NE	1.0/NE	.5/ENE	.0/CAL	1.9/NE	1.1/ENE	2.1/NE	2.6/NE	2.7/NNE	2.2/ENE	2.1/ENE	1.5/ENE	1.1/ENE	1.2/ENE	1.6/NNE	.9/NE	1.6/NE	1.7/NNE	2.9/NNE	1.5	2.9/NNE
10/22	1.5/NE	.6/NNE	.6/ENE	1.8/NNE	1.9/NNE	2.6/NNE	1.1/NE	1.8/NE	1.6/NE	2.8/NNE	3.2/NNE	3.1/NNE	2.3/ENE	1.2/ENE	2.3/NE	2.8/NNE	1.5/NE	.8/W	2.0/NE	4.7/NNE	4.2/N	6.3/NNE	4.1/N	2.5/NNE	2.4	6.3/NNE
10/23	2.2/NNE	6.0/NNE	1.8/N	3.3/N	3.1/N	3.5/N	4.0/N	4.3/NNE	4.1/NNE	1.2/N	1.8/N	2.0/N	2.6/N	1.7/ENE	2.8/N	1.9/NNE	3.1/N	2.1/NNE	2.1/N	2.9/NNE	.5/NNW	.4/SE	.9/SSE	1.2/ENE	2.5	6.0/NNE
10/24	.3/E	.5/E	.2/CAL	.8/N	.3/NE	1.1/NNE	1.3/NNE	1.6/N	1.0/NE	3.2/N	1.4/NNE	3.3/NNE	2.9/N	4.8/N	2.9/NNE	4.7/NNE	4.1/N	2.0/N	3.6/N	2.4/N	1.3/NNW	2.7/N	2.4/N	.8/N	2.1	4.8/N
10/25	1.8/NNW	2.6/N	2.5/N	1.4/N	1.3/NNE	1.2/N	.3/NNE	.8/N	2.3/N	2.4/N	3.1/N	2.9/NNE	3.3/NNE	3.4/NNE	3.4/NNE	3.9/NNE	3.9/N	2.7/N	.2/CAL	.3/NNE	.1/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.4/SE	1.9	3.9/NNE
10/26	.4/ESE	.7/E	.6/E	.3/E	.8/ESE	.2/CAL	.9/ESE	1.4/SE	.8/SSE	1.0/W	1.6/NE	2.4/NE	2.9/NNE	3.0/NNE	4.4/N	2.4/NE	1.3/NE	2.2/N	.1/CAL	.1/CAL	.0/CAL	.2/CAL	.6/E	.9/ESE	1.2	4.4/N
10/27	.3/ESE	1.1/E	.9/E	1.0/E	.7/E	.6/ESE	.2/CAL	.7/ESE	.5/S	.9/E	1.6/E	1.3/E	2.0/ESE	2.0/NE	2.3/NE	1.7/ENE	1.5/E	2.7/E	1.6/E	.4/E	.9/E	2.2/SE	2.8/SE	3.4/SE	1.4	3.4/SE
10/28	2.6/SE	2.8/SE	3.9/SE	3.2/SE	2.9/SE	3.1/SE	2.8/SE	1.8/SE	2.2/SE	4.2/SE	4.2/SE	2.6/SE	3.4/ESE	2.0/SE	1.6/ESE	3.2/SE	3.7/SSE	2.6/SE	1.7/SE	3.4/SSE	3.0/SSE	1.9/SE	2.5/SSE	2.5/SE	2.8	4.2/SE
10/29	1.6/ESE	2.4/SE	1.2/SE	1.5/SSE	.9/SE	.2/CAL	.2/CAL	.7/SE	.8/E	2.1/E	1.8/E	2.4/ESE	1.4/ESE	1.8/ESE	2.3/ESE	2.6/ESE	3.0/SE	1.3/SE	1.1/SE	1.0/S	1.1/SSE	1.2/SSE	1.1/ESE	.9/ESE	1.4	3.0/SE
10/30	.2/CAL	1.9/ESE	.7/SSE	.0/CAL	.6/NNE	.8/E	.7/E	.9/NW	.8/ESE	1.4/SE	2.5/SE	2.2/SSE	2.5/SSE	1.3/NE	.8/NNE	1.1/ENE	.7/N	1.5/S	.9/WSW	.0/CAL	.6/NE	.3/W	.9/W	1.7/SSE	1.0	2.5/SE
10/31	.7/NNE	.5/W	.5/E	1.1/ESE	2.0/SE	.7/E	.5/E	2.8/SE	.8/N	2.8/SE	2.7/SE	4.2/SSE	5.2/SSE	4.2/SSE	4.8/SSE	4.3/SE	2.9/SE	4.2/SE	3.4/ESE	1.4/E	.3/W	1.6/ESE	.8/S	.0/CAL	2.2	5.2/SSE
平均值	1.3	1.7	1.5	1.6	1.5	1.7	1.5	1.7	1.9	2.1	2.3	2.6	2.6	2.5	2.4	2.4	2.3	2.1	1.9	1.7	1.4	1.4	1.5	1.5		
最大值	4.1/NNE	6.0/NNE	4.0/NNE	4.0/NNE	4.0/N	4.3/NNE	4.3/NNW	4.3/NNE	4.8/NNE	4.2/SE	4.2/SE	6.1/NE	5.2/SSE	4.8/N	4.8/SSE	6.5/NNE	4.1/N	4.7/NNE	5.4/NNE	5.0/NNE	6.7/NNE	6.3/NNE	4.1/N	4.3/NNE		

[註1]: 月平均風速= **1.9m/s**, 最大風速= **6.7m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 98.9%**,**5~10m/s: 1.1%**,**10~15m/s: .0%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **740**筆 (**99%**)。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 60.1%**,**E~S: 22.2%**,**S~W: 2.7%**,**W~N: 8.6%**, 靜風: **6.4%**, 風向主軸:**NNE-SSW**(佔 **23.9%**), 主風向:**NNE**(佔 **23.8%**), 資料檔名:**W09ATPE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.28　2009 年 11 月 臺北港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年**11**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年**11**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
11/01	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	1.5/NNE	1.4/N	2.7/N	3.3/N	2.1/N	3.2/NNE	3.7/NNE	4.1/NNE	4.0/NNE	3.2/NNE	4.5/NNE	3.4/NNE	4.3/NNE	2.5/NNE	2.3/ENE	2.2/NNE	1.2/NE	2.1/NE	1.6/NNE	2.2	4.5/NNE
11/02	2.8/NE	3.4/NNE	1.6/NE	3.1/NNE	3.0/NNE	3.1/NNE	2.4/NNE	2.0/NNE	2.8/NNE	2.7/N	3.6/NNE	3.4/NNE	4.0/NNE	2.9/NE	2.5/NNE	4.2/NNE	3.0/NNE	2.3/NNE	2.5/NE	2.5/NE	1.9/NE	1.5/ENE	2.3/ENE	1.4/ENE	2.7	4.2/NNE
11/03	1.3/E	1.2/ENE	1.6/E	2.0/ENE	2.7/ENE	1.3/ENE	1.9/E	1.1/ESE	1.4/ENE	2.7/SSE	1.1/NE	1.9/ENE	2.8/NE	2.8/ESE	1.7/E	2.4/E	2.3/E	1.8/ESE	2.5/E	2.0/ENE	1.8/ESE	3.1/ENE	1.1/ESE	1.3/E	1.9	3.1/ENE
11/04	.8/ESE	.8/SE	1.1/ESE	1.6/SSE	1.8/SSE	1.5/SE	2.9/SSE	2.0/SE	3.2/SE	3.7/SE	5.8/SSE	4.1/SE	5.3/SE	4.4/SE	3.6/SE	4.2/SE	4.1/SE	4.0/SE	3.7/SE	4.9/SE	4.0/SE	4.0/SE	4.0/SE	3.5/SE	3.3	5.8/SSE
11/05	3.8/SE	4.3/SSE	3.8/SSE	3.4/SE	3.2/SE	4.3/SSE	3.1/SSE	2.9/SSE	1.1/ESE	3.4/SSE	3.6/SE	3.7/SSE	3.5/SSE	2.7/SE	3.4/SE	3.0/SE	3.1/SE	3.7/SE	3.0/SE	2.8/ESE	2.3/ESE	1.4/ESE	1.7/ESE	2.4/SE	3.1	4.3/SSE
11/06	2.5/SE	3.3/SSE	3.0/SSE	2.0/SSE	1.4/SE	.7/ESE	.7/NNE	.3/E	1.1/S	.7/WNW	1.2/NW	1.1/W	1.9/W	*	1.6/WNW	2.0/N	.9/W	.1/CAL	.3/SSW	.1/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.2/CAL	.1/CAL	1.1	3.3/SSE
11/07	.0/CAL	1.0/SE	.5/SE	1.4/SSE	.0/CAL	.7/SSE	2.0/SSE	.9/SE	1.6/SSE	1.4/S	1.0/WNW	.9/WNW	2.1/W	2.2/WNW	1.1/WNW	.5/WNW	1.2/WNW	.4/NW	.1/CAL	1.4/NNE	.0/CAL	1.0/SSE	1.2/SSE	.4/NW	1.0	2.2/WNW
11/08	.3/NW	.5/N	.3/NNE	.0/CAL	.1/CAL	.4/E	.6/SE	1.5/SSE	.8/WSW	.9/W	.6/WNW	.2/CAL	.5/NW	.6/WNW	.4/W	.7/WNW	.9/NW	.1/CAL	.5/E	.2/CAL	1.4/SE	1.1/ESE	1.4/SE	1.6/SE	.6	1.6/SE
11/09	1.3/SE	.1/CAL	.1/CAL	.1/CAL	.3/ENE	.3/ESE	1.5/SSE	1.3/SSE	1.2/SE	1.3/S	.4/W	.6/WNW	.5/W	1.4/NW	1.8/WNW	1.7/NW	2.0/NNW	1.6/N	.3/NNW	.0/CAL	.1/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.1/CAL	.8	2.0/NNW
11/10	.3/SE	.3/ESE	.2/CAL	.2/CAL	2.0/SSW	2.3/SW	1.8/SSW	2.0/SE	1.0/SSW	2.5/SSW	1.4/WNW	.6/W	1.2/NW	2.2/NW	2.4/NW	3.0/WNW	1.5/W	1.4/NW	.4/NW	.2/CAL	.3/ENE	1.0/ENE	.0/CAL	2.8/NNE	1.3	3.0/WNW
11/11	3.9/NNE	2.7/NNE	3.2/NNE	3.3/NNE	3.4/NNE	2.5/NNE	2.1/NE	2.3/NE	2.3/NE	2.4/NE	3.9/NE	3.0/NNE	3.4/NE	2.8/NNE	2.5/NNE	2.3/NNE	3.6/NNE	2.9/NNE	1.7/NE	1.5/ENE	.4/NE	.8/ENE	.5/NNE	.9/NE	2.4	3.9/NNE
11/12	2.8/NNE	1.8/ENE	1.3/ENE	1.2/NW	.1/CAL	.4/N	.1/CAL	1.0/SSE	2.0/SE	2.1/ESE	.0/CAL	.1/CAL	.9/SSW	1.2/SE	2.9/SSE	3.4/SSE	.2/CAL	.1/CAL	2.0/SE	2.6/SSE	2.1/SE	1.1/SE	1.7/SSE	3.4/SSE	1.4	3.4/SSE
11/13	1.4/SE	2.3/SSE	2.1/SSE	2.0/SSE	1.1/SSE	.5/E	.0/CAL	.2/CAL	1.4/N	3.7/NNE	3.8/N	4.6/N	4.6/NNE	2.5/NNE	2.4/NNE	3.8/N	5.1/N	4.7/N	3.8/NNE	3.4/NNE	2.9/NNE	2.0/NNE	3.1/NNE	2.7/NNE	2.7	5.1/N
11/14	2.8/NNE	2.6/NNE	2.9/N	2.2/N	2.3/NNE	2.6/NNE	3.7/NNE	3.0/NNE	2.2/NNE	.7/NE	.6/NE	.3/ENE	.5/SE	2.1/ENE	.9/ENE	.7/ENE	1.6/ENE	1.1/NE	.6/E	1.5/E	2.1/NE	2.0/NE	*	.9/ESE	1.7	3.7/NNE
11/15	.9/E	1.4/ENE	.3/NNE	.3/S	.6/ESE	.6/N	.2/CAL	1.0/ENE	4.8/SSE	3.5/SE	5.0/SSE	5.2/SE	3.8/SE	3.7/SSE	1.6/SE	.8/S	2.3/SE	.9/ESE	1.4/ENE	.6/E	1.3/NE	2.6/ESE	4.7/SSE	3.3/SE	2.1	5.2/SE
11/16	4.0/SSE	4.1/SSE	3.0/SSE	2.2/S	1.8/SE	2.5/SE	2.5/SSE	.2/CAL	.4/NW	.7/WNW	.9/WNW	2.4/N	3.6/NNE	2.7/N	3.6/N	3.6/N	3.0/N	2.7/NNE	2.1/N	3.2/N	2.9/N	3.1/NNE	3.2/N	3.1/NNE	2.6	4.1/SSE
11/17	4.1/N	3.7/N	5.6/N	4.2/N	3.9/N	4.2/N	3.9/N	2.4/N	3.7/NNE	3.1/NNE	3.5/NNE	1.9/NE	2.2/NNE	3.5/N	3.2/NNE	5.3/NNE	5.5/NNE	4.1/NNE	3.8/NNE	3.5/NNE	3.0/NE	3.5/NNE	2.3/NE	2.2/NNE	3.6	5.6/N
11/18	2.7/NE	2.2/N	2.0/NNE	2.1/NNE	2.0/NNE	1.7/NNE	2.0/NE	1.7/NNE	2.7/N	1.5/ENE	3.3/NNE	1.5/ENE	2.0/NNE	2.5/N	1.6/NNE	1.1/NE	1.3/NNW	.9/NNE	.4/S	.2/CAL	2.6/NNE	.8/NNE	.1/CAL	.0/CAL	1.6	3.3/NNE
11/19	.7/SE	.2/CAL	.1/CAL	.1/CAL	.3/E	.1/CAL	.2/CAL	.1/CAL	2.0/NNE	3.2/NNE	3.9/NNE	1.9/NE	3.9/NNE	3.9/N	3.6/N	4.2/N	3.0/NNE	2.9/N	4.1/NNE	2.7/NNE	3.1/NNE	3.0/NNE	2.0/NNE	2.7/NNE	2.2	4.2/N
11/20	.8/NE	1.5/N	1.3/N	1.6/N	1.6/N	2.2/N	1.8/N	2.3/N	2.8/N	2.3/N	3.5/N	3.1/N	4.5/N	4.6/NNE	5.3/N	5.2/NNE	5.2/NNE	5.0/NNE	5.3/NNE	6.0/NNE	4.7/NNE	3.2/N	3.7/N	3.0/NNE	3.3	6.0/NNE
11/21	3.5/N	3.7/NNE	3.0/NNE	3.3/NNE	3.1/NNE	3.9/NNE	4.1/NNE	4.6/NNE	3.6/NNE	4.1/NNE	3.1/NNE	3.6/NNE	3.3/NNE	3.8/N	3.4/NNE	2.8/NNE	1.9/NNE	1.8/NNE	2.6/NNE	1.4/NE	1.8/ENE	2.0/NNE	.2/CAL	.0/CAL	2.9	4.6/NNE
11/22	.0/CAL	.2/CAL	.1/CAL	.1/CAL	.0/CAL	.2/CAL	.2/CAL	1.0/NE	1.4/NE	1.8/N	1.9/NNW	3.2/N	4.0/N	3.0/NNE	4.4/NNE	4.4/NNE	5.2/NNE	5.4/NNE	3.9/NNE	3.5/NNE	1.2/NE	1.9/NNE	.8/ENE	.0/CAL	2.0	5.4/NNE
11/23	1.1/ENE	.4/ESE	.2/CAL	.4/ESE	.2/CAL	.1/CAL	.5/SE	.2/CAL	.4/SE	2.4/NNE	1.2/NNE	3.4/NNE	3.1/NNE	3.0/N	2.8/NNE	3.2/NNE	1.9/NNE	1.0/NE	.7/NNW	.0/CAL	.5/W	.6/WNW	.0/CAL	.3/NNE	1.1	3.4/NNE
11/24	.0/CAL	2.7/NNE	4.3/NNE	3.0/N	3.0/N	3.0/N	3.0/N	2.6/N	2.0/NNE	2.5/N	2.5/N	2.9/N	2.8/NNE	3.3/N	2.6/NNE	3.2/NNE	1.9/NNE	3.7/NNE	1.0/NE	.9/NE	.2/CAL	.7/NE	2.0/NNE	.8/NE	2.3	4.3/NNE
11/25	.8/NNE	.4/NE	.6/E	1.3/ENE	.8/ENE	.4/NE	.7/E	.6/ENE	2.6/NNE	2.5/NNE	1.8/NE	2.0/N	1.7/ENE	1.7/ESE	3.1/SSE	*	.7/NW	1.0/S	1.4/N	.2/CAL	.3/ENE	.9/E	.1/CAL	.5/SSW	1.1	3.1/SSE
11/26	1.4/NW	.5/NE	.6/NNW	1.2/W	1.3/N	1.1/NE	.1/CAL	.5/WNW	.9/SE	1.6/NW	4.3/SSE	1.6/E	1.8/SE	.8/NE	2.6/S	3.4/SSE	2.0/SE	1.3/SSE	1.5/SE	.2/CAL	.4/ESE	.9/E	.3/SSW	.4/N	1.3	4.3/SSE
11/27	.0/CAL	.8/ENE	1.1/E	.7/ENE	.0/CAL	.4/E	.5/E	.2/CAL	1.1/SE	1.1/S	.3/W	1.6/NNW	3.9/N	4.4/N	4.3/N	3.6/NNE	4.5/N	3.7/N	4.8/NNE	3.5/N	2.6/NNE	3.2/N	1.2/NNE	1.5/NNE	2.0	4.8/NNE
11/28	2.5/NNE	1.7/N	1.3/NE	2.5/NE	.5/SE	.7/NE	1.1/ENE	.9/NE	2.2/NNE	1.2/NE	2.3/NNE	2.0/NNE	2.5/NE	1.7/NE	1.7/NNE	3.7/NNE	1.8/NNE	2.0/NNE	1.5/NNE	3.0/NNE	1.6/NNE	1.6/NE	1.6/NNE	1.4/NE	1.8	3.7/NNE
11/29	2.0/NNE	1.6/ENE	1.4/ENE	2.0/NE	2.1/NNE	1.8/ENE	1.7/ENE	1.4/NE	1.0/NE	1.0/NE	1.3/ENE	2.5/ENE	2.3/ENE	1.8/NE	1.5/NE	1.5/NE	1.5/ENE	1.1/ENE	.7/ENE	1.4/ENE	2.5/NE	3.4/NNE	.9/ESE	.6/W	1.6	3.4/NNE
11/30	1.6/ENE	1.1/ENE	2.8/NNE	2.0/NNE	1.9/ENE	2.1/NE	1.8/NE	2.1/NNE	2.1/NNE	2.6/NNE	3.7/NNE	3.5/NNE	2.9/NE	4.1/NNE	4.5/NNE	3.0/NNE	3.3/NNE	3.9/NNE	2.2/NNE	3.0/NNE	1.3/NE	1.0/NE	.8/NE	1.1/ENE	2.4	4.5/NNE
平均值	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	2.0	2.2	2.4	2.3	2.8	2.8	2.7	2.9	2.6	2.3	2.0	2.0	1.7	1.8	1.5	1.5		
最大值	4.1/N	4.3/SSE	5.6/N	4.2/N	3.9/N	4.3/SSE	4.1/NNE	4.6/NNE	4.8/SSE	4.1/NNE	5.8/SSE	5.2/SE	5.3/SE	4.6/NNE	5.3/N	5.3/NNE	5.5/NNE	5.4/NNE	5.3/NNE	6.0/NNE	4.7/NNE	4.0/SE	4.7/SSE	3.5/SE		

[註1]: 月平均風速= **2.0m/s**, 最大風速= **6.0m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 97.8%**,**5**~**10m/s: 2.2%**,**10**~**15m/s: .0%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **717**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 57.5%**,**E**~**S: 21.1%**,**S**~**W: 2.5%**,**W**~**N: 8.4%**, 靜風: **10.6%**, 風向主軸:**NNE-SSW**(佔 **27.3%**), 主風向:**NNE**(佔 **26.2%**), 資料檔名:**W09BTPE0.1HA** 。

3.3　2009年臺中港逐時風速及風向月報表

表3.3.1　2009 年 01 月 臺中港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **1**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **1**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
01/01	12.8/NE	13.6/NNE	13.0/NE	11.5/NE	12.5/NE	13.5/NE	13.0/NE	13.9/NE	14.0/NE	14.6/NNE	16.8/NNE	16.2/NNE	16.0/NNE	16.1/NNE	16.3/NNE	16.1/NNE	14.1/NNE	12.8/NNE	11.9/NE	11.4/NE	12.7/NE	12.2/NE	11.4/NE	11.5/NE	13.7	16.8/NNE
01/02	12.3/NNE	11.6/NE	11.1/NE	10.6/NE	10.3/NE	10.7/NE	10.8/NE	10.7/NE	10.1/NE	11.7/NNE	12.8/NNE	13.9/NNE	14.1/NNE	13.9/NNE	13.4/NNE	14.0/NNE	13.4/NNE	13.5/NNE	11.8/NNE	10.4/NNE	8.8/NE	8.1/NE	7.4/NE	6.4/NE	11.3	14.1/NNE
01/03	6.0/NE	4.3/NE	4.4/NE	4.1/NE	4.8/NE	4.5/NE	4.0/NE	3.8/NE	4.4/NE	4.9/NE	6.4/NE	7.3/NNE	8.7/NNE	9.9/NNE	10.1/NNE	10.2/NNE	10.1/NNE	10.3/NNE	9.7/NNE	8.1/NNE	6.1/NNE	4.9/NE	3.5/NE	2.5/NE	6.4	10.3/NNE
01/04	1.7/NE	2.2/NE	2.0/NE	2.1/NE	2.7/NE	2.6/NE	1.9/ENE	1.7/NE	1.9/NNE	2.4/NE	2.5/NE	2.7/NE	3.4/NE	8.2/NNE	11.7/NNE	11.5/NNE	11.0/NNE	8.9/NE	8.5/NE	6.8/NE	5.7/NE	4.7/NE	4.1/NE	4.4/NE	4.8	11.7/NNE
01/05	4.0/NE	4.5/NE	4.2/NE	5.2/NE	8.0/NNE	8.8/NE	10.1/NNE	9.5/NE	10.3/NNE	12.7/NNE	12.4/NNE	11.5/NNE	12.5/NNE	13.2/NNE	13.6/NNE	13.8/NNE	13.7/NNE	13.5/NNE	12.6/NNE	11.9/NNE	9.1/NNE	7.9/NNE	6.1/NNE	4.7/NE	9.7	13.8/NNE
01/06	4.3/NNE	4.3/NE	4.8/NNE	6.2/NNE	7.8/NE	6.2/NE	5.5/NE	8.8/NNE	7.5/NE	7.0/NE	8.5/NNE	10.2/NNE	11.6/NNE	11.6/NNE	11.3/NNE	11.9/NNE	11.0/NNE	10.5/NNE	10.0/NNE	9.7/NNE	10.0/NNE	9.8/NNE	7.7/NE	8.8/NNE	8.5	11.9/NNE
01/07	8.3/NNE	8.2/NE	8.3/NNE	7.8/NE	6.8/NE	7.4/NNE	7.7/NE	9.0/NNE	9.8/NNE	9.7/NNE	11.2/NNE	11.4/NNE	12.1/NNE	13.4/NNE	13.4/NNE	13.8/NNE	14.0/NNE	14.2/NNE	13.6/NNE	13.4/NNE	13.1/NNE	12.3/NNE	11.7/NNE	12.2/NNE	10.9	14.2/NNE
01/08	11.0/NNE	11.3/NNE	10.8/NNE	10.9/NNE	11.4/NNE	12.4/NNE	12.5/NNE	12.5/NNE	12.8/NNE	12.4/NNE	12.5/NNE	12.8/NNE	12.9/NNE	13.1/NNE	12.9/NNE	13.3/NNE	13.5/NNE	12.0/NNE	12.2/NNE	12.7/NNE	13.7/NNE	14.1/NNE	15.2/NNE	13.4/NNE	12.6	15.2/NNE
01/09	11.8/NE	11.4/NE	10.8/NE	9.9/NE	10.7/NE	10.1/NE	10.1/NE	9.9/NE	10.2/NE	9.6/NE	11.0/NNE	11.1/NNE	12.7/NNE	14.0/NNE	14.2/NNE	14.0/NNE	13.6/NNE	14.3/NNE	15.5/NNE	16.2/NNE	16.1/NNE	16.9/NNE	16.4/NNE	14.5/NNE	12.7	16.9/NNE
01/10	12.7/NNE	13.1/NNE	12.3/NNE	11.6/NNE	14.0/NNE	13.2/NNE	12.6/NNE	11.8/NE	12.2/NE	11.9/NE	14.6/NNE	15.3/NNE	16.0/NNE	15.5/NNE	15.3/NNE	15.4/NNE	15.3/NNE	14.3/NNE	14.2/NNE	12.8/NNE	11.5/NE	10.6/NE	9.7/NE	8.9/NE	13.1	16.0/NNE
01/11	8.0/NE	6.6/NE	5.4/NE	4.9/NE	4.0/NE	3.1/NE	3.7/NE	3.0/NE	3.0/NE	2.5/NE	2.5/NNE	3.9/NNE	4.9/NNE	5.8/NNE	5.7/NNE	6.6/NNE	7.7/NNE	8.2/NNE	7.4/NNE	5.1/NE	4.0/NE	3.6/NE	3.3/NE	3.2/NE	4.8	8.2/NNE
01/12	3.5/NE	3.0/NE	2.7/NE	3.2/NE	4.2/NE	4.7/NE	4.4/NE	5.3/NE	4.8/NE	7.2/NE	9.2/NNE	12.6/NNE	13.9/NNE	15.2/NNE	15.5/NNE	16.3/NNE	16.3/NNE	14.1/NNE	11.2/NNE	11.7/NNE	11.8/NNE	12.4/NE	12.0/NE	12.0/NE	9.5	16.3/NNE
01/13	12.7/NNE	14.0/NNE	13.1/NNE	12.0/NE	12.4/NE	11.9/NNE	11.4/NE	11.1/NNE	11.8/NNE	12.7/NNE	13.0/NNE	13.3/NNE	14.9/NNE	15.6/NNE	15.0/NNE	14.4/NNE	14.0/NNE	13.5/NNE	12.4/NNE	11.7/NNE	11.1/NE	10.6/NNE	9.6/NE	9.9/NE	12.6	15.6/NNE
01/14	10.0/NE	10.2/NE	10.0/NE	9.3/NE	8.1/NE	7.0/NE	6.5/NE	6.4/NE	5.8/NE	6.9/NE	9.2/NNE	12.2/NNE	11.8/NNE	12.3/NNE	13.6/NNE	14.5/NNE	14.7/NNE	13.9/NNE	12.5/NNE	9.9/NE	8.1/NE	8.8/NE	8.8/NE	9.0/NE	10.0	14.7/NNE
01/15	7.6/NE	7.2/NE	5.7/NE	4.7/NE	4.3/NE	4.6/NE	4.7/NE	4.9/NE	5.3/NE	5.1/NE	5.9/NE	8.2/NNE	8.5/NNE	10.3/NNE	11.4/NNE	11.9/NNE	11.5/NNE	10.6/NNE	9.2/NNE	6.9/NNE	5.8/NNE	4.8/NNE	3.9/NE	2.8/NE	6.9	11.9/NNE
01/16	2.2/NE	2.3/NE	2.5/ENE	2.0/E	2.3/ENE	2.0/ENE	1.4/ENE	2.0/ENE	2.2/ENE	2.0/NNE	3.6/NNE	5.4/NNE	5.7/NNE	7.4/NNE	8.8/NNE	9.0/NNE	9.0/NNE	7.8/NNE	7.2/NNE	6.0/NNE	3.0/NE	1.8/ENE	1.4/ENE	.6/NE	4.1	9.0/NNE
01/17	.6/E	.5/E	.7/E	.3/ESE	.6/ESE	.4/ESE	.4/ESE	1.0/ESE	1.0/ESE	1.1/E	3.9/NNE	4.6/NNE	4.5/N	4.0/N	5.2/N	5.0/NNE	5.6/N	4.2/NNE	4.4/N	4.5/NNE	3.7/NNE	2.1/NE	2.4/NNE	2.4/NE	2.6	5.6/N
01/18	2.2/ENE	2.0/NE	2.6/NNE	2.5/NE	2.7/NE	2.4/NE	2.1/ENE	1.6/ENE	1.7/E	4.0/NNE	5.3/NNE	3.8/NNE	2.8/N	3.3/N	3.3/NNE	3.5/N	4.1/N	4.2/NNE	3.3/NNE	3.0/NNE	2.9/NNE	1.9/NE	2.4/N	2.2/NE	2.9	5.3/NNE
01/19	2.2/NE	2.3/NE	3.0/NNE	3.0/NE	2.6/NE	1.6/NE	.8/ENE	.4/ENE	1.1/ENE	.8/ENE	3.1/NE	4.7/NNE	6.2/NNE	9.6/NNE	10.3/NNE	10.6/NNE	10.8/NNE	10.1/NNE	8.4/NNE	4.4/NE	3.4/NNE	7.2/NNE	7.2/NNE	5.8/NNE	5.0	10.8/NNE
01/20	8.0/NNE	8.5/NNE	8.2/NNE	6.4/NNE	7.2/NNE	6.1/NE	5.7/NE	5.0/NNE	4.7/NNE	6.8/NNE	6.9/NNE	7.0/NNE	7.7/NNE	8.2/NNE	8.1/NNE	8.3/NNE	8.5/NNE	7.6/NNE	6.7/NNE	5.3/NNE	4.6/NNE	3.8/NE	2.9/NE	2.0/NE	6.4	8.5/NNE
01/21	1.2/NE	1.8/NNE	3.7/NNE	4.3/NNE	3.1/NE	2.5/NE	3.2/NE	3.4/NE	3.6/NE	3.7/NNE	3.6/NNE	4.6/NNE	4.8/NNE	5.0/NNE	4.5/NNE	5.0/N	5.5/NNE	5.8/NNE	4.9/NNE	4.4/NNE	4.7/NNE	8.0/NNE	5.7/NE	4.9/NE	4.3	8.0/NNE
01/22	3.7/NE	4.4/NE	5.5/NNE	3.2/NE	1.8/NNE	4.2/NNE	3.0/NE	.7/NE	.4/NE	.5/NE	1.2/N	3.6/N	3.8/N	4.4/N	5.0/NNE	4.9/NNE	3.0/NE	3.8/NNE	5.2/NNE	4.3/NE	4.3/NE	4.1/NE	5.8/NNE	5.2/NE	3.6	5.8/NNE
01/23	5.8/NE	6.7/NNE	8.1/NNE	8.7/NNE	8.8/NE	11.0/NNE	12.0/NNE	11.7/NE	12.3/NE	12.9/NE	12.8/NNE	14.2/NNE	15.7/NNE	15.8/NNE	16.5/NNE	16.2/NNE	15.7/NNE	15.5/NNE	15.0/NNE	16.6/NNE	16.9/NNE	16.3/NNE	12.8/NE	11.9/NE	12.9	16.9/NNE
01/24	13.2/NNE	15.8/NNE	15.8/NNE	13.0/NE	10.6/NE	10.3/NNE	13.0/NNE	13.6/NNE	15.0/NNE	12.9/NE	12.8/NNE	12.5/NNE	12.2/NNE	12.4/NNE	11.6/NE	10.7/NNE	11.3/NNE	12.1/NNE	9.8/NNE	9.4/NE	8.9/NE	8.8/NE	8.7/NE	8.1/NE	11.8	15.8/NNE
01/25	7.7/NE	6.7/NE	8.2/NNE	7.3/NE	6.7/NE	5.8/NE	4.9/NE	5.5/NE	5.5/NE	5.0/NE	5.9/NNE	6.1/NNE	5.9/NNE	5.3/NNE	7.1/NNE	8.4/NNE	7.4/NNE	6.9/NNE	6.9/NNE	5.7/NNE	4.2/NE	2.9/NE	3.4/NNE	3.6/NE	6.0	8.4/NNE
01/26	2.4/NE	2.3/NE	1.6/NNE	1.5/ENE	2.1/NE	1.7/NE	1.1/NE	2.2/NNE	3.5/NE	5.0/NNE	7.8/NNE	9.1/NNE	10.4/NNE	12.1/NNE	13.4/NNE	13.5/NNE	13.0/NNE	11.6/NNE	11.6/NNE	10.4/NNE	11.3/NNE	9.7/NNE	9.5/NNE	9.0/NE	7.3	13.5/NNE
01/27	9.2/NNE	10.8/NNE	10.5/NNE	10.0/NNE	8.7/NE	8.3/NNE	8.5/NNE	7.9/NE	8.0/NE	7.5/NE	8.6/NNE	10.5/NNE	11.5/NNE	12.6/NNE	11.4/NNE	12.5/NNE	11.6/NNE	11.0/NNE	11.5/NNE	11.4/NNE	11.4/NNE	9.1/NNE	8.2/NE	7.4/NNE	9.9	12.6/NNE
01/28	6.3/NNE	6.2/NE	6.8/NE	5.5/NE	4.9/NE	5.1/NE	7.2/NNE	8.3/NNE	7.9/NNE	7.5/NNE	8.7/NNE	8.3/NNE	8.6/NNE	7.0/NNE	7.8/NNE	8.3/NNE	8.6/NNE	7.9/NNE	6.7/NNE	7.0/NNE	7.0/NNE	6.2/NNE	5.2/NE	4.4/NE	7.0	8.7/NNE
01/29	2.6/NE	1.8/NE	1.2/NNE	1.7/NE	1.3/NE	1.8/NNE	3.0/NE	1.0/ENE	3.1/N	5.7/NNE	5.4/NNE	4.8/NNE	4.0/NNE	3.3/NNE	3.5/NNE	4.3/N	4.0/NNE	4.1/NNE	4.5/NNE	4.7/NNE	4.0/NNE	2.9/NE	2.2/NE	1.7/NNE	3.2	5.7/NNE
01/30	1.3/NE	1.7/NE	2.2/NE	1.8/NE	1.8/NE	1.4/ENE	1.1/NNW	1.0/NW	.7/NW	1.0/NNW	3.2/NNE	5.9/N	6.2/NNE	6.2/NNE	6.8/NNE	8.1/NNE	9.1/NNE	10.4/NNE	10.6/NNE	7.7/NE	8.1/NE	8.0/NE	9.0/NE	9.0/NE	5.1	10.6/NNE
01/31	8.4/NE	10.1/NNE	10.4/NE	10.3/NE	11.6/NNE	10.8/NNE	8.5/NNE	7.0/NE	5.4/NE	5.6/NNE	7.9/NNE	8.8/NNE	10.0/NNE	11.0/NNE	12.1/NNE	12.1/NNE	12.5/NNE	12.4/NNE	11.1/NNE	9.5/NNE	7.9/NNE	6.8/NNE	5.2/NNE	3.8/NE	9.1	12.5/NNE
平均值	6.6	6.8	6.8	6.3	6.4	6.3	6.3	6.3	6.4	6.9	8.0	8.9	9.5	10.2	10.6	10.9	10.8	10.3	9.7	8.8	8.2	7.8	7.2	6.7		
最大值	13.2/NNE	15.8/NNE	15.8/NNE	13.0/NE	14.0/NNE	13.5/NE	13.0/NE	13.9/NE	15.0/NNE	14.6/NNE	16.8/NNE	16.2/NNE	16.0/NNE	16.1/NNE	16.5/NNE	16.3/NNE	16.3/NNE	15.5/NNE	15.5/NNE	16.6/NNE	16.9/NNE	16.9/NNE	16.4/NNE	14.5/NNE		

[註1]: 月平均風速= **8.0m/s**, 最大風速= **16.9m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 30.9%**,**5**~**10m/s: 31.2%**,**10**~**15m/s: 32.9%**,>**15m/s: 5.0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 97.8%**,**E**~**S: 1.2%**,**S**~**W: .0%**,**W**~**N: .9%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸:**NNE-SSW**(佔 **56.7%**), 主風向:**NNE**(佔 **56.7%**), 資料檔名:**W091TCW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.3.2　2009 年 02 月 臺中港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **2**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **2**月**28**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
02/01	3.2/NE	2.4/NE	1.7/NE	1.2/ENE	1.2/ENE	1.0/NE	.7/ENE	1.0/E	1.2/E	.7/ENE	2.8/NNE	6.4/NNE	6.6/N	6.4/NNE	6.0/NNE	5.5/NNE	6.9/N	7.6/N	7.7/NNE	7.0/NNE	6.6/NNE	5.8/NNE	4.8/NNE	3.3/NNE	4.1	7.7/NNE
02/02	2.2/NNE	1.7/NNE	.4/ENE	.5/ENE	.4/ENE	.6/ENE	1.0/ENE	.9/ENE	.7/ENE	1.3/ENE	1.8/NNE	3.0/N	3.4/NNW	3.4/N	3.9/N	4.5/N	3.9/NNE	4.1/NNE	5.3/N	5.0/NNE	4.1/NNE	3.1/NE	2.4/NNE	2.0/NE	2.5	5.3/N
02/03	1.7/NE	1.2/ENE	1.6/ENE	1.7/ENE	1.6/ENE	1.1/NE	1.7/NE	2.1/NE	2.5/NE	3.5/NE	5.2/NNE	6.2/NNE	6.7/NNE	6.7/N	6.7/NNE	6.0/NNE	6.7/NNE	7.4/NNE	7.4/NNE	7.7/NNE	7.0/NNE	5.9/NNE	5.6/NNE	4.4/NE	4.5	7.7/NNE
02/04	4.0/NE	3.9/NE	3.1/NE	6.3/NNE	7.5/NNE	8.1/NNE	7.8/NNE	7.1/NNE	8.2/NNE	8.2/NNE	7.9/NNE	7.4/NNE	7.1/NNE	8.3/NNE	8.6/NNE	9.0/NNE	9.7/NNE	9.0/NNE	7.9/NNE	6.7/NNE	5.9/NNE	4.2/NE	3.9/NE	3.3/NE	6.8	9.7/NNE
02/05	2.7/NE	2.2/NE	1.3/ENE	1.1/ENE	1.2/NE	.8/NE	6.9/NNE	7.9/NNE	5.3/NE	3.8/NE	5.3/NNE	7.6/NNE	8.7/NNE	9.3/NNE	10.3/NNE	11.1/NNE	12.0/NNE	11.9/NNE	12.2/NNE	11.3/NNE	10.5/NNE	10.3/NNE	9.4/NNE	8.4/NNE	7.2	12.2/NNE
02/06	8.7/NNE	8.8/NNE	7.5/NNE	8.5/NNE	9.6/NNE	9.3/NNE	10.6/NNE	10.5/NNE	10.7/NNE	10.0/NNE	11.1/NNE	11.0/NNE	11.0/NNE	10.0/NNE	10.2/NNE	10.3/NNE	10.3/NNE	10.8/NNE	10.8/NNE	9.0/NNE	9.1/NNE	7.5/NNE	6.7/NE	6.0/NE	9.5	11.1/NNE
02/07	6.4/NNE	6.2/NE	5.9/NNE	5.6/NNE	5.9/NNE	5.3/NNE	5.8/NNE	6.5/NE	6.8/NNE	8.0/NNE	9.6/NNE	10.2/NNE	10.1/NNE	9.7/NNE	10.5/NNE	10.8/NNE	10.9/NNE	10.0/NNE	9.1/NNE	8.2/NNE	7.9/NNE	5.2/NE	3.6/NE	3.8/NE	7.6	10.9/NNE
02/08	2.7/NE	2.8/NE	3.3/NE	3.6/NE	4.7/NNE	5.5/NNE	5.8/NE	5.9/NE	5.7/NNE	7.2/NNE	7.3/NNE	6.7/NNE	7.8/NNE	8.1/NNE	9.6/NNE	10.1/NNE	10.4/NNE	10.4/NNE	9.2/NNE	7.8/NNE	6.6/NNE	6.0/NNE	6.0/NNE	5.2/NNE	6.6	10.4/NNE
02/09	4.7/NE	5.2/NE	5.4/NNE	5.8/NNE	6.0/NNE	5.4/NNE	4.7/NNE	5.0/NE	4.8/NNE	5.7/NNE	6.3/NNE	6.5/NNE	5.6/NNE	5.1/N	5.8/N	6.0/NNE	5.2/NNE	4.5/NNE	3.2/NNE	2.6/NNE	2.5/NNE	2.8/NNE	2.8/NE	3.8/NNE	4.8	6.5/NNE
02/10	4.6/NNE	3.2/NE	2.7/NE	2.9/NE	3.4/NE	3.7/NE	4.9/NE	4.3/NE	4.3/NE	4.7/NNE	5.1/NNE	5.3/NNE	6.9/NNE	7.7/NNE	8.5/NNE	8.2/NNE	7.9/NNE	8.3/NNE	6.7/NNE	4.6/NE	3.2/NE	2.6/NE	2.2/ENE	1.8/ENE	4.9	8.5/NNE
02/11	1.4/NE	1.0/ENE	.6/ENE	1.4/ENE	2.0/ENE	2.6/ENE	2.1/ENE	1.8/ENE	1.2/ENE	1.7/NE	3.3/NNE	3.8/NNE	3.2/N	2.9/N	2.8/N	2.6/N	2.8/N	2.2/NNE	1.0/N	.4/N	.4/N	.5/NE	.5/ENE	.8/E	1.8	3.8/NNE
02/12	.8/E	.6/E	.4/E	.6/E	1.2/E	1.0/E	1.9/E	1.8/E	1.8/E	1.2/E	1.5/NE	2.0/N	2.5/NW	3.1/NNW	2.7/NW	2.2/NNW	2.5/NNE	1.9/N	.9/NNW	.3/NNW	.7/NNW	1.4/NNW	1.0/WNW	1.2/WNW	1.5	3.1/NNW
02/13	1.3/WNW	2.9/S	3.6/S	4.1/S	3.6/S	3.5/SSW	3.6/SSW	4.1/SSW	4.4/SSW	4.7/SSW	4.6/SSW	4.5/SSW	4.8/SW	5.9/SW	6.7/SW	6.8/SW	5.8/SW	5.1/SW	4.8/SSW	4.1/SSW	3.0/SSW	2.3/S	3.0/SSE	3.1/S	4.2	6.8/SW
02/14	3.0/SSE	3.5/SSE	2.7/S	2.9/S	1.0/S	1.6/S	1.9/S	2.2/S	1.7/S	.6/S	1.2/S	1.2/S	1.2/S	1.8/S	2.0/S	2.8/S	2.4/S	1.8/S	3.6/NE	3.7/NNE	3.8/NNE	3.0/NNE	3.6/NNE	4.3/NNE	2.4	4.3/NNE
02/15	4.9/NNE	5.6/NNE	5.4/NNE	5.1/NNE	4.2/NE	4.8/NNE	3.8/NE	4.0/NE	3.6/NE	3.2/NNE	4.3/NNE	3.0/NE	3.2/N	4.3/N	5.6/NNE	6.1/NNE	7.2/NNE	7.4/NNE	6.9/NNE	6.7/NNE	5.3/NE	4.4/NE	5.0/NE	6.2/NNE	5.0	7.4/NNE
02/16	6.0/NE	6.7/NE	7.6/NE	9.1/NNE	8.8/NNE	7.5/NE	7.9/NE	8.4/NE	8.8/NE	8.7/NE	10.6/NNE	11.8/NNE	11.9/NNE	11.9/NNE	10.6/NNE	9.5/NE	10.9/NNE	9.7/NE	8.9/NE	9.0/NE	8.5/NE	8.3/NE	8.5/NE	8.6/NE	9.1	11.9/NNE
02/17	9.9/NE	10.7/NNE	11.2/NNE	12.6/NNE	12.1/NNE	11.7/NNE	11.1/NNE	11.0/NE	10.6/NE	10.2/NE	10.7/NNE	12.5/NNE	13.0/NNE	13.5/NNE	13.7/NNE	14.2/NNE	14.2/NNE	14.1/NNE	13.1/NNE	12.4/NNE	10.5/NNE	9.2/NNE	6.6/NNE	5.8/NNE	11.4	14.2/NNE
02/18	7.0/NNE	4.7/NE	4.2/NE	4.5/NE	4.9/NE	11.3/NNE	11.3/NNE	8.8/NE	8.3/NE	7.1/NE	7.9/NE	8.5/NNE	10.1/NNE	11.7/NNE	11.9/NNE	11.3/NNE	9.1/NNE	8.0/NE	6.1/NE	6.4/NE	6.1/NE	5.5/NE	4.4/NE	3.8/NE	7.6	11.9/NNE
02/19	3.5/NE	2.3/NE	2.1/NE	4.1/NNE	7.2/N	7.4/NNE	6.7/NNE	5.1/NE	4.6/NE	4.0/NE	4.0/NNE	4.7/NNE	4.9/N	4.4/NNE	4.5/N	4.2/NNE	4.1/NNE	3.4/NNE	2.5/NNE	2.8/NNE	2.6/NNE	1.2/NNE	1.5/NNE	1.5/NNE	3.9	7.4/NNE
02/20	1.4/NNE	.9/NE	1.1/NE	.4/NE	.7/NE	.5/NE	1.6/NE	7.8/NNE	7.5/NNE	10.5/NNE	6.4/NE	9.0/NNE	13.6/NNE	12.7/NNE	12.1/NNE	12.4/NNE	13.6/NNE	11.4/NNE	11.5/NNE	10.8/NE	9.6/NE	8.9/NE	7.8/NE	8.3/NE	7.5	13.6/NNE
02/21	7.7/NE	6.7/NE	6.0/NE	4.4/NE	4.9/NE	4.9/NE	4.7/NE	2.2/ENE	1.4/E	1.6/E	2.3/NW	2.9/N	3.2/N	4.1/NNE	3.5/NNE	3.5/NNE	2.6/N	3.0/N	4.5/N	4.8/N	4.4/N	3.8/N	3.5/N	3.1/N	3.9	7.7/NE
02/22	2.5/NNE	2.6/NNE	1.9/NNE	1.8/NE	1.9/NE	2.0/NE	1.4/ENE	1.2/ENE	.8/ENE	1.0/ENE	.6/ENE	.8/SE	.9/SE	1.0/SE	1.4/SSE	2.9/SSW	3.6/WSW	3.8/WSW	3.0/WSW	2.2/WSW	1.3/SW	2.1/SW	2.4/SW	1.8/WSW	1.9	3.8/WSW
02/23	.9/WSW	.6/SSW	.5/SSW	.8/WSW	1.0/W	1.2/W	1.0/W	.9/W	.9/SSW	1.3/S	2.5/SSW	3.3/NW	1.6/NW	1.5/NW	1.3/NW	3.1/NNW	2.7/NNE	2.4/NNE	2.1/N	3.1/NNE	2.0/NNE	3.2/NNE	3.8/N	3.4/NNE	1.9	3.8/N
02/24	2.0/NNE	.8/NNE	.3/NNE	2.5/N	3.8/NNE	4.0/NNE	4.0/NNE	3.5/NNE	3.2/NE	2.6/NNE	3.7/NNE	4.3/NNE	3.5/NNE	3.7/NNE	3.0/NNE	2.0/N	1.9/WNW	1.1/NW	.7/N	.3/NNE	.7/NE	1.1/ENE	.5/SE	.7/SE	2.3	4.3/NNE
02/25	1.9/SSW	2.7/SSW	2.4/S	2.0/S	2.2/SSW	1.8/SSW	1.5/SSW	.8/SSW	.6/SSW	.6/S	1.9/NNW	2.5/NNW	2.6/N	2.6/NNW	2.0/N	2.3/N	2.0/N	1.6/N	2.7/NNE	3.9/NNE	5.2/NNE	5.4/NNE	6.1/NNE	7.3/NNE	2.7	7.3/NNE
02/26	6.2/NNE	6.7/NNE	6.8/NNE	6.4/NNE	6.9/NNE	9.7/NNE	10.3/NNE	7.6/NE	8.0/NNE	7.8/NNE	6.4/NE	7.1/NNE	7.3/NNE	8.1/NNE	8.0/NNE	8.3/NNE	8.2/NNE	8.4/NNE	8.3/NNE	7.9/NNE	6.1/NNE	5.8/NNE	6.1/NNE	6.2/NE	7.4	10.3/NNE
02/27	5.7/NE	5.7/NE	5.6/NE	5.1/NE	5.0/NE	5.1/NE	4.7/NE	4.6/NE	4.9/NE	4.9/NE	5.1/NE	7.3/NNE	8.0/NNE	7.7/NNE	8.3/NNE	8.6/NNE	9.0/NNE	9.2/NNE	10.3/NNE	10.7/NNE	9.8/NNE	9.1/NNE	8.2/NNE	7.1/NE	7.1	10.7/NNE
02/28	8.3/NNE	8.7/NNE	7.3/NE	7.1/NE	7.5/NE	7.3/NE	7.2/NE	7.5/NE	8.8/NNE	8.9/NNE	10.3/NNE	10.8/NNE	10.7/NNE	10.9/NNE	11.5/NNE	11.8/NNE	11.3/NNE	11.3/NNE	10.3/NNE	10.8/NNE	9.9/NNE	7.0/NE	8.7/NNE	8.8/NNE	9.3	11.8/NNE
平均值	4.1	4.0	3.7	4.0	4.3	4.6	4.9	4.8	4.7	4.8	5.3	6.1	6.4	6.7	6.8	7.0	7.1	6.8	6.4	6.1	5.5	4.8	4.6	4.4		
最大值	9.9/NE	10.7/NNE	11.2/NNE	12.6/NNE	12.1/NNE	11.7/NNE	11.3/NNE	11.0/NE	10.7/NNE	10.5/NNE	11.1/NNE	12.5/NNE	13.6/NNE	13.5/NNE	13.7/NNE	14.2/NNE	14.2/NNE	14.1/NNE	13.1/NNE	12.4/NNE	10.5/NNE	10.3/NNE	9.4/NNE	8.8/NNE		

[註**1**]: 月平均風速= **5.3m/s**, 最大風速= **14.2m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 51.2%**,**5**~**10m/s: 36.3%**,**10**~**15m/s: 12.5%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **672**筆 **(100%)**。

[註**2**]: 風向分佈: **N**~**E: 81.0%**,**E**~**S: 4.9%**,**S**~**W: 8.2%**,**W**~**N: 6.0%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸:**NNE-SSW**(佔 **51.2%**), 主風向:**NNE**(佔 **47.9%**), 資料檔名:**W092TCW0.1HA** 。

表3.3.3　2009 年 03 月 臺中港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **3**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **3**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
03/01	10.4/NNE	10.5/NNE	9.3/NNE	10.8/NNE	9.4/NNE	8.9/NE	10.1/NNE	11.1/NNE	9.6/NNE	9.8/NNE	10.5/NNE	11.3/NNE	12.2/NNE	13.2/NNE	14.4/NNE	14.6/NNE	14.0/NNE	15.4/NNE	13.5/NNE	11.3/NNE	12.4/NNE	12.1/NNE	11.1/NNE	10.9/NNE	11.5	15.4/NNE
03/02	10.5/NNE	11.3/NNE	10.1/NE	9.7/NNE	9.1/NNE	7.5/NE	7.5/NE	7.2/NE	7.6/NE	7.0/NE	6.6/NE	5.9/NNE	6.0/NNE	6.8/NNE	6.5/NNE	7.4/NNE	9.7/NNE	12.5/N	13.5/NNE	12.1/NNE	10.0/NE	6.7/NE	6.4/NNE	5.3/NE	8.4	13.5/NNE
03/03	3.9/NE	4.2/NE	5.8/NE	6.8/NE	7.4/NE	7.2/NE	7.0/NE	6.8/NNE	6.7/NNE	7.7/NNE	6.6/NNE	8.7/NNE	9.2/NNE	10.1/NNE	10.8/NNE	11.1/NNE	9.8/NNE	8.8/NNE	9.4/NNE	10.0/NNE	8.5/NE	10.5/NNE	10.4/NNE	9.5/NNE	8.2	11.1/NNE
03/04	6.5/NE	3.5/NE	2.7/NNE	5.1/NNE	5.9/NNE	5.1/NE	5.4/NE	5.4/NNE	5.2/NNE	5.9/NNE	7.8/NNE	8.0/NNE	7.1/NNE	6.4/N	6.8/N	5.9/NNE	6.4/NNE	6.4/NNE	6.8/NNE	8.0/N	9.1/N	9.8/NNE	7.9/NNE	7.3/NE	6.4	9.8/NNE
03/05	5.9/NE	5.0/NE	4.3/NE	4.3/NE	2.6/NNE	1.2/NE	.5/NE	.7/ENE	.5/ENE	1.1/NNE	3.9/N	5.2/N	5.6/NNE	4.6/NNE	4.0/N	3.4/N	3.8/NNE	3.6/NNE	3.6/N	4.5/N	7.1/N	3.6/ENE	3.3/ESE	3.4/SSE	3.6	7.1/N
03/06	1.8/SSE	1.4/S	4.8/N	7.3/NNE	6.6/NNE	10.3/NNE	9.6/NNE	10.5/NNE	11.4/NE	10.6/NE	8.6/NE	9.4/NE	5.6/NE	6.9/NNE	11.1/NNE	10.0/NE	12.4/NNE	14.3/NNE	11.3/NE	13.4/NNE	12.8/NE	12.4/NE	10.7/NNE	9.8/NNE	9.3	14.3/NNE
03/07	10.8/NNE	10.4/NNE	8.8/NNE	8.6/NNE	8.2/NNE	8.7/NNE	9.1/NE	8.6/NNE	6.7/NE	4.0/NE	4.3/NE	4.6/NE	5.0/NE	5.4/NE	6.5/NNE	5.6/NE	5.7/NE	8.8/NNE	11.6/NNE	10.1/NNE	9.1/NE	7.9/NE	7.0/NE	7.2/NE	7.6	11.6/NNE
03/08	7.0/NE	7.0/NE	8.3/NNE	8.3/NNE	7.1/NE	7.6/NE	7.5/NE	7.0/NE	6.8/NE	6.3/NE	6.3/NNE	7.6/NNE	7.2/NNE	7.7/NNE	8.6/NNE	9.1/NNE	9.2/NNE	8.3/NNE	8.8/N	8.6/NNE	5.7/NE	4.0/NE	2.9/NNE	1.7/NNE	7.0	9.2/NNE
03/09	4.1/N	7.5/N	6.6/NNE	4.6/NE	4.9/NE	6.6/NNE	8.7/NNE	5.2/NE	7.0/NNE	6.5/NE	7.5/NE	9.1/NNE	8.3/NE	9.0/NE	9.7/NNE	9.0/NE	9.1/NE	9.5/NE	9.2/NNE	8.8/NNE	8.1/NE	7.6/NE	7.5/NE	8.1/NE	7.6	9.7/NNE
03/10	7.3/NE	5.4/NE	4.3/NE	3.7/NE	3.2/NE	2.8/NE	2.2/NE	1.4/NE	.5/ENE	1.4/SSE	1.5/WSW	1.7/WNW	1.5/W	1.9/W	2.8/W	3.1/NW	3.0/N	3.8/N	3.5/N	4.2/N	4.3/N	3.9/NNE	2.1/NE	.6/NE	2.9	7.3/NE
03/11	.7/NNE	.3/N	.7/N	3.4/NNW	4.8/N	3.9/NNE	2.6/NNE	4.5/N	4.5/NNE	4.7/NNE	5.7/N	5.8/NNE	6.2/NNE	5.9/NNE	7.0/NNE	7.8/NNE	8.4/NNE	9.0/NNE	7.8/NNE	8.5/NNE	7.3/NNE	8.3/NNE	7.6/NE	5.7/NE	5.5	9.0/NNE
03/12	4.6/NE	4.0/NE	3.7/NE	5.3/NE	4.5/NE	5.8/NNE	4.6/NE	5.4/NE	4.2/NNE	4.1/NNE	3.4/NNE	2.8/N	2.7/NNW	2.7/N	2.6/N	2.4/N	3.4/NNW	3.4/N	2.7/N	2.0/NNE	1.4/NE	.7/ENE	.7/NNW	.7/WNW	3.3	5.8/NNE
03/13	.4/W	.6/W	1.4/WNW	1.0/WNW	1.4/WNW	1.0/WNW	.8/WNW	.5/WNW	1.2/WNW	.8/WNW	1.6/WNW	2.5/W	3.2/W	2.6/WNW	1.7/WNW	1.2/N	1.3/NW	4.4/N	3.8/NNE	8.4/NNE	11.9/NNE	14.6/NNE	17.3/NNE	18.8/NNE	4.3	18.8/NNE
03/14	14.9/NNE	13.5/NE	14.1/NE	14.9/NNE	14.9/NNE	13.7/NE	13.7/NE	13.7/NNE	13.2/NNE	14.8/NNE	14.3/NNE	15.6/NNE	14.7/NNE	13.1/NNE	12.4/NNE	12.4/NNE	13.7/NNE	12.6/NNE	11.5/NE	10.7/NE	8.6/NE	7.3/NE	6.9/NNE	6.6/NE	12.6	15.6/NNE
03/15	6.0/NE	5.8/NE	5.0/NE	4.3/NE	3.7/NE	3.2/NE	2.9/NE	2.5/NE	2.2/NE	2.7/NE	3.6/NNE	4.7/NNE	5.1/NNE	5.7/NNE	5.5/NNE	5.6/NNE	6.7/NNE	6.8/NNE	6.4/NNE	4.9/NNE	4.5/NNE	3.9/NE	3.3/NE	2.9/NE	4.5	6.8/NNE
03/16	2.6/NE	2.3/ENE	1.8/ENE	1.5/E	1.3/E	.8/E	.4/E	.5/ESE	.8/ESE	.6/SE	1.7/NE	2.9/N	4.0/N	3.9/NNE	3.4/N	3.6/NNE	3.7/NNE	3.8/NNE	3.2/NNE	2.1/NE	1.9/NE	1.4/NE	1.4/NNE	1.5/NE	2.1	4.0/N
03/17	.5/ENE	1.1/ESE	1.1/SSE	2.0/W	2.0/WNW	1.2/WNW	.8/WNW	.9/WNW	1.0/WNW	1.0/WNW	1.3/WNW	1.3/NW	2.4/NW	2.9/NNW	2.7/NNW	2.5/N	2.8/N	2.4/NNE	1.6/N	1.4/N	1.6/NNE	2.1/ENE	1.2/ENE	.4/ENE	1.6	2.9/NNW
03/18	1.1/SSE	1.6/SSW	.8/SSW	.4/SSW	.4/SSW	.5/SSW	.6/SSW	1.2/SE	.7/SE	.6/SE	.7/ESE	.7/ENE	.7/ENE	.9/ENE	1.0/ENE	1.1/NE	.6/NNE	.4/NNE	.3/CAL	.4/NNE	1.0/NNE	.9/NNE	1.2/NNE	1.4/NNE	.8	1.6/SSW
03/19	1.6/NNE	1.7/NNE	1.7/NNE	1.8/NNE	1.5/NNE	1.7/NNE	1.9/NNE	1.5/NNE	1.3/NNE	1.8/NNE	2.8/WNW	3.4/SW	2.9/SW	3.6/WSW	3.8/WSW	3.3/WSW	3.5/WSW	2.9/WSW	1.9/SW	1.6/SW	1.6/SW	1.2/SW	1.4/SW	.8/SW	2.1	3.8/WSW
03/20	.7/SW	.6/SW	.3/SW	.5/W	.6/WNW	.4/NW	.4/NW	.9/NW	4.5/NE	5.0/NNE	5.4/NNE	6.1/NNE	5.8/N	4.6/N	4.5/N	3.8/N	4.3/N	4.7/NNE	4.3/NNE	1.2/NNE	.4/NNE	.5/NNE	.3/NNE	.7/NNE	2.5	6.1/NNE
03/21	.7/NNE	.8/NE	.3/NE	.6/NE	.3/NE	1.6/NNE	4.1/NNE	2.5/NE	.9/NE	1.8/NNE	3.0/N	2.6/N	1.8/N	1.7/NW	2.5/WNW	1.9/NW	2.4/NW	1.4/NW	.8/NW	.4/NW	.6/NW	1.2/WSW	2.5/S	2.4/SSW	1.6	4.1/NNE
03/22	2.7/SSW	2.6/SSW	2.1/S	2.2/S	2.4/S	2.4/S	2.1/SSW	2.3/S	2.2/S	1.9/S	1.9/S	2.5/S	3.3/SSW	3.0/SSW	4.1/SW	4.2/WSW	4.0/SW	4.1/SSW	3.1/SW	2.7/SSW	2.2/SW	1.9/SW	.9/SW	.7/SW	2.6	4.2/WSW
03/23	2.6/W	5.8/NNE	5.7/NNE	5.9/NNE	5.7/NE	5.6/NE	5.3/NE	5.4/NE	4.9/NE	5.5/NNE	6.0/NNE	7.3/NNE	7.2/NNE	6.7/NNE	7.6/NNE	8.1/NNE	8.3/NNE	7.4/NNE	5.9/NNE	4.7/NE	4.0/NE	5.3/NNE	6.1/NE	5.7/NE	5.9	8.3/NNE
03/24	5.9/NE	6.7/NE	7.8/NE	9.2/NE	8.8/NE	8.7/NE	8.0/NE	6.9/NE	7.6/NE	6.5/NE	6.4/NE	6.3/NE	6.8/NE	7.1/NE	7.4/NE	8.6/NNE	8.8/NNE	8.0/NE	6.7/NE	6.3/NE	5.3/NE	5.6/NE	6.6/NE	6.2/NE	7.2	9.2/NE
03/25	6.1/NE	7.0/NE	7.5/NE	8.5/NE	8.5/NE	9.1/NE	9.6/NE	11.4/NNE	11.8/NNE	11.9/NNE	12.2/NNE	13.4/NNE	14.1/NNE	12.2/NNE	11.3/NNE	11.6/NNE	12.3/NNE	11.5/NNE	7.8/NNE	6.7/NNE	6.0/NE	5.6/NE	5.4/NE	4.9/NE	9.4	14.1/NNE
03/26	3.9/NE	2.3/NE	1.7/NE	1.8/NE	1.4/ENE	1.8/NE	2.2/NE	2.7/NE	3.1/NE	4.0/NNE	3.4/NNE	3.5/NNE	3.5/NNE	2.9/N	2.9/N	2.2/N	2.0/NNW	2.8/N	3.0/N	2.6/N	2.5/N	3.0/N	2.3/N	2.1/N	2.7	4.0/NNE
03/27	.7/N	2.2/NNW	1.8/N	2.6/N	2.5/N	3.2/NNE	1.9/NNE	2.0/N	2.3/N	2.0/NNE	1.9/N	3.1/N	3.7/N	3.4/NNE	5.2/N	5.9/NNE	5.7/NNE	6.1/NNE	5.8/NNE	5.5/NNE	5.3/NNE	4.9/NNE	4.4/NE	3.8/NE	3.6	6.1/NNE
03/28	1.7/NE	1.9/NNE	3.8/NNE	5.9/NNE	5.3/NNE	4.2/NNE	6.0/NNE	7.2/NNE	5.8/NE	4.8/NE	6.7/NNE	7.8/NNE	9.4/NNE	8.4/NNE	9.7/NNE	10.3/NNE	9.2/NNE	8.6/NNE	8.7/NNE	8.2/NE	8.4/NE	8.8/NNE	8.8/NE	7.1/NE	6.9	10.3/NNE
03/29	7.2/NNE	9.0/NNE	7.3/NE	7.6/NE	8.1/NE	6.4/NE	3.8/NE	4.7/NNE	6.1/NNE	6.0/NE	7.6/NNE	8.1/NE	7.7/NE	10.4/NNE	9.9/NNE	9.1/NE	9.4/NE	10.0/NNE	9.9/NE	9.9/NE	10.1/NE	9.8/NE	9.9/NE	9.8/NE	8.2	10.4/NNE
03/30	9.3/NE	9.7/NE	9.4/NE	8.3/NE	8.6/NE	8.4/NE	8.4/NE	9.1/NNE	9.3/NNE	9.5/NE	10.9/NNE	10.4/NNE	9.2/NNE	10.4/NNE	10.4/NNE	10.5/NNE	10.5/NNE	9.9/NNE	8.2/NE	8.3/NE	8.0/NE	7.9/NE	7.1/NE	6.6/NE	9.1	10.9/NNE
03/31	6.3/NE	7.1/NE	6.7/NE	7.5/NE	6.8/NE	6.4/NE	7.1/NE	7.0/NE	7.9/NNE	10.1/NNE	10.3/NNE	9.2/NNE	11.0/NNE	11.9/NNE	11.5/NNE	12.1/NNE	12.8/NNE	11.8/NNE	10.6/NNE	10.5/NNE	9.8/NE	9.3/NNE	9.7/NNE	8.3/NE	9.2	12.8/NNE
平均值	4.8	4.9	4.8	5.3	5.1	5.0	5.0	5.1	5.1	5.2	5.6	6.2	6.2	6.3	6.7	6.7	7.0	7.2	6.6	6.4	6.1	5.9	5.6	5.2		
最大值	14.9/NNE	13.5/NE	14.1/NE	14.9/NNE	14.9/NNE	13.7/NE	13.7/NE	13.7/NNE	13.2/NNE	14.8/NNE	14.3/NNE	15.6/NNE	14.7/NNE	13.2/NNE	14.4/NNE	14.6/NNE	14.0/NNE	15.4/NNE	13.5/NNE	13.4/NNE	12.8/NE	14.6/NNE	17.3/NNE	18.8/NNE		

[註1]: 月平均風速= **5.8m/s**, 最大風速= **18.8m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:**<5m/s: 45.8%,5~10m/s: 40.7%,10~15m/s: 12.9%,>15m/s: .5%**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 80.8%,E~S: 2.3%,S~W: 7.1%,W~N: 9.7%**, 靜風: **.1%**, 風向主軸:**NNE-SSW**(佔 **42.6%**), 主風向:**NNE**(佔 **40.7%**), 資料檔名:**W093TCW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.3.4　2009 年 04 月 臺中港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **4**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **4**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
04/01	7.2/NE	7.3/NE	8.5/NE	7.8/NE	8.1/NE	8.8/NE	8.1/NE	9.4/NNE	9.3/NE	8.4/NE	10.6/NNE	11.9/NNE	13.0/NNE	13.4/NNE	14.8/NNE	14.7/NNE	10.6/NNE	12.2/NNE	11.3/NE	12.0/NNE	12.1/NNE	10.7/NE	10.6/NNE	10.5/NNE	10.5	14.8/NNE
04/02	9.9/NE	9.7/NE	9.5/NE	9.0/NE	8.6/NE	9.0/NE	7.9/NE	8.6/NNE	8.9/NNE	8.0/NNE	9.4/NNE	9.4/NNE	9.2/NNE	9.3/NNE	9.7/NNE	11.0/NNE	9.9/NNE	8.4/NNE	7.7/NNE	5.7/NNE	4.5/NNE	3.7/NNE	4.6/NNE	2.5/NE	8.1	11.0/NNE
04/03	2.9/NE	2.2/NE	2.7/NE	1.3/ENE	1.4/ENE	1.4/ENE	1.2/ENE	.8/ENE	1.0/NNE	2.1/NNE	5.4/NNE	6.4/NNE	6.1/N	6.5/N	6.7/N	7.6/NNE	7.7/NNE	6.9/NNE	6.7/NNE	5.9/NNE	5.2/NNE	5.3/NNE	6.1/NNE	4.8/NE	4.3	7.7/NNE
04/04	3.6/NE	2.7/NNE	3.8/NNE	2.5/NE	2.5/NE	3.2/NNE	3.7/NE	2.8/NE	3.4/NE	3.5/NNE	3.9/NNE	3.5/NNE	3.5/N	3.5/N	3.2/N	3.0/NNE	3.0/NNE	2.9/N	3.6/NNE	1.8/NNE	.6/ENE	.6/N	1.0/NE	.5/NE	2.8	3.9/NNE
04/05	.7/N	1.1/NNE	1.7/N	2.4/NNE	2.6/NNE	3.5/NNE	4.9/NNE	5.6/NNE	5.3/NNE	4.9/NNE	6.0/NNE	6.8/NNE	8.0/NNE	8.5/NNE	9.9/NNE	11.2/NNE	11.1/NNE	10.2/NNE	10.5/NNE	10.0/NE	9.0/NE	10.5/NNE	12.5/NNE	10.7/NE	7.0	12.5/NNE
04/06	9.3/NE	9.0/NE	9.8/NNE	9.6/NE	9.1/NNE	9.1/NE	8.2/NE	9.0/NE	8.7/NE	8.5/NE	10.1/NNE	11.3/NNE	10.3/NNE	10.9/NNE	10.8/NNE	10.4/NNE	10.2/NNE	8.9/NE	9.6/NNE	10.3/NNE	9.5/NE	7.3/NE	6.0/NE	4.9/NE	9.2	11.3/NNE
04/07	4.0/NE	3.8/NE	3.7/NE	3.9/NE	3.5/NE	4.2/NE	3.5/NE	3.4/NE	3.2/NNE	4.6/NNE	3.1/NE	2.7/NNE	3.5/NNE	4.0/NNE	3.9/NNE	6.7/N	4.7/NNE	1.7/NNE	1.1/NNW	.3/CAL	.8/NNW	1.7/N	2.3/N	3.0/N	3.2	6.7/N
04/08	5.1/N	5.6/NNE	5.4/NNE	5.6/NNE	5.9/NNE	6.8/NNE	6.1/NE	5.8/NE	6.8/NNE	9.4/NNE	9.6/NNE	9.9/NNE	9.8/NNE	10.3/NNE	10.6/NNE	11.3/NNE	12.1/NNE	12.1/NNE	11.7/NNE	9.3/NNE	8.5/NE	6.7/NE	7.7/NNE	8.3/NE	8.4	12.1/NNE
04/09	8.1/NE	8.1/NE	8.7/NE	8.5/NE	6.8/NE	7.3/NE	7.6/NE	8.4/NE	9.4/NNE	10.9/NNE	11.2/NNE	11.5/NNE	11.5/NNE	12.0/NNE	12.3/NNE	12.7/NNE	12.7/NNE	12.4/NNE	11.1/NNE	9.9/NNE	9.1/NNE	6.0/NE	5.5/NE	5.4/NE	9.5	12.7/NNE
04/10	4.6/NE	4.2/NE	3.5/NE	2.8/NE	3.0/NE	2.7/NE	3.3/NE	3.8/NE	4.6/NE	5.2/NE	5.6/NNE	7.1/NNE	7.4/NNE	8.9/NNE	10.1/NNE	10.4/NNE	10.5/NNE	9.9/NNE	10.1/NNE	8.6/NNE	8.5/NNE	6.2/NE	5.6/NE	5.3/NE	6.3	10.5/NNE
04/11	5.0/NE	4.7/NE	4.1/NE	4.0/NE	3.1/NE	3.3/NNE	3.4/NNE	3.3/NE	3.5/NNE	5.0/NNE	5.4/NNE	6.2/NNE	7.2/NNE	7.6/N	7.5/NNE	7.3/NNE	7.0/NNE	7.1/NNE	6.9/NNE	5.9/NNE	3.7/NE	3.0/NE	2.2/NE	2.7/NNE	5.0	7.6/N
04/12	1.3/NE	.4/NE	.4/NE	1.5/NNW	1.5/N	2.0/N	2.1/NNW	.9/ENE	1.6/NNW	1.3/NNE	2.4/N	3.2/NNW	3.0/N	3.2/N	3.6/N	3.6/NNE	3.4/NNE	2.9/NNE	1.5/NNE	.6/N	1.1/NNE	.7/NE	.5/ENE	.5/ENE	1.8	3.6/N
04/13	.6/ENE	.5/ESE	.5/ESE	.4/ESE	.7/ESE	.9/ESE	.8/SE	.9/SE	1.1/SE	.9/SE	1.6/SW	2.9/W	4.5/NW	6.4/NW	4.4/WNW	1.4/NE	2.5/SE	2.1/SSE	1.5/S	1.5/S	1.7/S	1.5/S	1.8/S	1.4/S	1.8	6.4/NW
04/14	1.6/SW	1.5/SSW	1.9/SW	1.2/SSW	1.4/S	1.4/SSE	1.3/SSE	1.2/S	1.2/SW	1.7/WSW	2.3/W	3.2/WNW	5.5/NNW	8.9/NNE	8.4/NNE	8.2/NNE	8.3/NNE	7.7/NNE	6.3/NNE	5.9/NNE	4.5/NNE	4.7/NNE	3.8/NE	3.0/NE	4.0	8.9/NNE
04/15	4.4/NNE	3.1/NE	2.8/NE	2.0/NE	2.3/NE	1.9/NE	1.8/NE	1.7/NE	1.7/ENE	2.1/NNE	2.7/N	2.8/N	2.8/N	3.1/N	3.8/N	4.8/NNE	4.4/NNE	2.5/NNE	1.2/N	.6/N	.8/NNE	.4/NNE	.4/NE	1.0/ENE	2.3	4.8/NNE
04/16	1.6/ENE	.6/ENE	.5/ENE	.4/ENE	1.1/ENE	1.5/ENE	2.0/NE	2.3/NE	1.2/ENE	.9/E	2.4/NE	2.7/NNE	2.7/N	3.3/NNE	3.3/NNE	4.2/NNE	3.9/NNE	5.6/NNE	3.9/NE	3.7/NNE	3.4/NE	3.5/NE	4.1/NNE	2.8/NE	2.6	5.6/NNE
04/17	2.7/NNE	2.2/NE	2.0/NE	4.7/N	4.1/N	2.4/NNE	.9/ENE	1.4/NE	3.6/NE	4.7/NNE	6.3/NNE	9.0/NNE	9.0/NNE	11.6/NNE	12.5/NNE	12.2/NNE	12.1/NNE	12.9/NNE	12.9/NNE	9.8/NNE	6.5/NNE	5.0/NE	3.7/NE	3.4/NE	6.5	12.9/NNE
04/18	2.5/NE	1.9/NE	1.5/ENE	.9/ENE	.4/ENE	.5/ENE	.4/E	.4/E	.6/NNW	.7/WNW	1.6/NW	2.5/NNW	4.2/N	4.2/N	4.5/N	3.8/N	4.0/N	3.5/N	2.9/N	2.4/N	2.3/N	1.6/N	1.9/NNW	1.1/N	2.1	4.5/N
04/19	1.4/N	2.3/N	3.0/N	3.3/NNE	1.7/NE	.7/N	1.3/NW	.5/NW	.4/NW	1.2/NW	1.6/NW	.7/NW	2.0/NE	.5/E	1.0/WSW	1.5/WNW	1.1/WNW	.6/WNW	.9/WNW	.5/WNW	1.1/WNW	.7/WNW	1.2/WNW	3.7/S	1.4	3.7/S
04/20	4.2/S	4.6/SSW	3.8/S	3.9/S	3.8/SSW	4.6/S	5.1/SSW	5.0/S	4.6/S	4.0/WSW	2.0/SW	2.7/SSE	2.7/ESE	2.8/SSE	2.1/SSW	4.1/SSW	5.3/SW	5.6/SW	4.5/SSW	3.4/SSW	2.9/SW	2.6/SW	2.7/SW	2.8/SW	3.7	5.6/SW
04/21	3.5/W	3.6/NNE	2.6/ENE	2.3/NE	2.7/NE	2.7/NE	4.0/NE	3.0/NE	3.8/NNE	4.3/NNE	5.6/NNE	7.9/NNE	8.3/NNE	9.4/NNE	10.1/NNE	9.4/NNE	9.3/NNE	7.7/NNE	5.6/NNE	5.8/NNE	4.5/NE	3.2/NE	3.9/NNE	1.0/E	5.2	10.1/NNE
04/22	.8/E	.9/E	1.2/NW	.4/NW	1.5/WSW	1.1/SW	.9/W	.4/WNW	.8/WNW	2.1/NNW	3.7/NNE	3.5/NNE	1.7/NE	1.4/NE	2.3/NNE	3.4/N	3.5/NNE	3.7/NE	2.3/NE	1.1/ENE	.5/ENE	2.3/NE	3.3/NNE	2.4/NNE	1.9	3.7/NNE
04/23	1.1/E	.8/SE	.9/SE	.3/SE	.5/SE	.4/SE	.4/SE	.7/ESE	1.7/NE	1.9/NNE	2.2/N	3.1/NNW	3.5/N	4.3/N	5.8/N	6.1/NNE	5.6/NNE	5.6/N	4.8/N	4.2/N	4.3/N	3.7/N	2.2/N	1.1/NNW	2.7	6.1/NNE
04/24	1.9/NNW	2.9/N	2.1/N	.4/NE	.3/NE	.5/WNW	1.5/NW	2.0/NNW	1.6/NNW	1.8/NNW	1.9/N	2.5/NNW	2.5/NNW	1.9/NNW	2.6/NW	2.1/WNW	1.6/NW	1.1/NNW	.6/NNW	.3/NNW	.4/WNW	2.2/SSW	2.4/SSW	2.0/S	1.6	2.9/N
04/25	2.1/S	2.1/S	1.9/S	2.0/SSW	1.4/SSW	.9/SSW	1.0/SSE	.9/SE	3.5/NE	7.1/NNE	10.4/NNE	10.8/NNE	11.8/NNE	12.6/NNE	14.5/NNE	13.3/NNE	10.4/NE	10.4/NE	10.7/NNE	10.9/NNE	9.6/NE	8.7/NE	10.9/NE	11.6/NNE	7.5	14.5/NNE
04/26	10.5/NE	8.7/NE	7.9/NE	9.3/NE	10.2/NE	10.1/NE	9.4/NE	9.0/NE	9.8/NE	9.2/NE	6.7/NE	5.4/NE	5.1/NE	6.2/NE	7.1/NE	7.6/NE	7.5/NE	7.3/NE	6.6/NE	6.7/NE	6.1/NE	5.4/NE	4.0/NE	3.1/NE	7.4	10.5/NE
04/27	3.2/NE	3.5/NE	3.5/NE	4.0/NE	3.9/NE	3.5/NE	3.7/NE	4.6/NE	3.9/NE	5.2/NE	4.7/NE	5.5/NNE	5.7/NNE	7.7/NNE	8.1/NNE	8.9/NNE	9.5/NNE	10.3/NNE	7.8/NNE	6.8/NE	6.3/NNE	5.6/NE	5.3/NE	4.8/NE	5.7	10.3/NNE
04/28	4.8/NE	4.5/NE	3.9/NE	3.3/NE	3.7/NE	3.3/NE	3.1/NE	2.9/NE	4.4/NE	5.0/NNE	5.1/NNE	5.6/NNE	6.4/NNE	7.3/NNE	7.1/NNE	6.2/NNE	6.3/NNE	5.1/NNE	3.7/NNE	1.7/NE	.7/NNE	.7/E	.6/ESE	.6/ESE	4.0	7.3/NNE
04/29	1.0/SSE	1.2/S	.9/S	.5/S	1.0/SSE	.4/SSE	1.5/E	1.8/ENE	.6/NE	1.4/N	2.0/NNW	2.7/N	3.2/NNW	3.0/N	2.9/NNW	3.2/N	3.2/N	3.1/NNE	1.8/NE	1.6/ENE	1.0/ENE	.4/ENE	.4/E	.7/ESE	1.6	3.2/NNW
04/30	.8/ESE	.4/ESE	.8/ESE	1.4/ESE	1.3/ESE	1.1/ESE	1.0/ENE	1.6/ENE	1.2/NE	2.4/NNE	3.8/NNE	4.1/N	4.2/N	4.0/N	2.7/NNW	2.4/NW	2.4/NW	1.9/NNW	.4/N	.4/NNE	.4/ENE	.6/ENE	.5/ENE	.6/E	1.7	4.2/N
平均值	3.7	3.5	3.5	3.3	3.3	3.3	3.3	3.4	3.7	4.3	5.0	5.6	5.9	6.6	6.9	7.1	6.8	6.4	5.7	4.9	4.3	3.8	3.9	3.5		
最大值	10.5/NE	9.7/NE	9.8/NNE	9.6/NE	10.2/NE	10.1/NE	9.4/NE	9.4/NNE	9.8/NE	10.9/NNE	11.2/NNE	11.9/NNE	13.0/NNE	13.4/NNE	14.8/NNE	14.7/NNE	12.7/NNE	12.9/NNE	12.9/NNE	12.0/NNE	12.1/NNE	10.7/NE	12.5/NNE	11.6/NNE		

[註1]: 月平均風速= **4.7m/s**, 最大風速= **14.8m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 62.6%**,**5**~**10m/s: 27.1%**,**10**~**15m/s: 10.3%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 74.3%**,**E**~**S: 6.9%**,**S**~**W: 6.0%**,**W**~**N: 12.6%**, 靜風: **.1%**, 風向主軸:**NNE-SSW**(佔 **36.3%**), 主風向:**NNE**(佔 **34.3%**), 資料檔名:**W094TCW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.3.5　2009 年 05 月 臺中港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **5**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **5**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
05/01	.7/ESE	1.0/ESE	1.1/ESE	1.2/ESE	.9/ESE	1.0/ESE	1.3/E	1.5/ENE	1.3/ENE	.8/ENE	1.0/ENE	1.6/NE	.9/NE	.8/NE	.7/NE	1.1/NE	1.6/NE	4.3/NE	4.9/NNE	3.2/NNE	3.9/NNE	2.2/NE	1.8/NE	1.2/NE	1.7	4.9/NNE
05/02	1.0/ENE	.7/ENE	1.0/ENE	.3/E	.7/E	1.2/E	1.4/E	1.0/E	.6/E	1.4/NNE	2.4/NNW	3.1/NNW	3.0/N	3.3/NNW	4.2/N	4.4/N	4.1/NNE	3.8/NNE	3.6/NNE	3.3/NNE	2.8/NE	1.7/NE	1.6/NE	1.3/NE	2.2	4.4/N
05/03	.5/ENE	.4/E	.6/ESE	1.8/S	1.6/S	1.5/SSE	1.6/SSE	1.2/SSE	1.3/S	1.3/WSW	1.3/WNW	2.2/NW	2.8/NNW	4.5/N	5.5/N	7.0/N	7.8/NNE	9.1/NNE	9.2/NNE	9.0/NNE	9.1/NNE	10.0/NNE	11.9/NNE	10.3/NNE	4.7	11.9/NNE
05/04	6.8/NE	6.4/NE	5.2/NE	4.1/NE	3.8/NE	3.5/NE	3.3/NE	3.9/NE	5.4/NE	5.4/NE	7.2/NNE	9.2/NNE	11.4/NNE	11.9/NNE	12.2/NNE	12.2/NNE	11.7/NNE	11.5/NNE	12.0/NNE	9.2/NE	7.9/NE	5.4/NE	4.9/NE	4.6/NE	7.5	12.2/NNE
05/05	4.6/NE	3.7/NE	4.0/NE	4.2/NE	4.9/NE	5.2/NE	5.9/NE	6.6/NE	6.4/NE	6.4/NNE	8.6/NNE	9.6/NNE	10.9/NNE	11.3/NNE	11.4/NNE	11.8/NNE	12.1/NNE	12.2/NNE	10.8/NNE	6.6/NE	6.2/NE	5.9/NE	5.0/NE	5.2/NE	7.5	12.2/NNE
05/06	5.0/NE	5.2/NE	4.9/NE	4.4/NE	4.4/NE	4.2/NE	4.1/NE	4.4/NE	5.2/NE	4.5/NE	5.9/NNE	5.9/NNE	6.3/NNE	9.6/NNE	10.6/NNE	11.2/NNE	11.8/NNE	11.5/NNE	11.8/NNE	10.6/NNE	7.9/NNE	5.4/NNE	3.8/NE	2.6/NE	6.7	11.8/NNE
05/07	2.3/ENE	1.4/ENE	.9/NE	.7/ENE	1.3/ENE	1.5/ENE	1.0/ENE	.9/ENE	1.8/ENE	2.1/NE	3.6/NNE	4.0/N	4.7/NNE	5.8/NNE	7.4/NNE	7.4/NNE	7.5/NNE	7.4/NNE	6.8/NNE	5.7/NNE	3.4/NNE	1.3/NE	.5/ENE	.3/CAL	3.3	7.5/NNE
05/08	.3/E	1.0/ESE	2.1/S	1.5/SSE	1.8/S	1.6/S	1.3/SSE	.9/S	1.4/S	1.9/SW	2.3/W	3.1/WNW	3.3/WNW	3.2/NW	3.1/NW	2.9/NNW	2.9/N	2.7/N	2.6/N	1.6/NNE	1.3/NE	.7/ENE	.3/ENE	.3/E	1.8	3.3/WNW
05/09	1.7/S	2.0/SSW	1.7/S	1.5/S	1.5/S	1.1/S	1.2/S	.5/S	.6/S	1.6/WSW	2.9/W	2.8/NW	3.3/NNW	4.0/N	3.5/N	3.5/N	3.1/N	2.9/N	2.5/NNE	1.6/NNE	1.3/NNE	1.0/NE	.8/ENE	.5/ENE	2.0	4.0/N
05/10	.9/ENE	.7/E	.4/E	.3/E	.6/E	.7/ESE	.9/ESE	.8/ESE	.6/ESE	1.5/WNW	2.2/NW	3.4/NW	3.5/NNW	3.4/N	3.2/N	3.0/N	3.0/N	2.6/NNE	2.5/NNE	2.6/NNE	2.1/NE	1.7/ENE	2.0/NE	1.2/NE	1.8	3.5/NNW
05/11	.9/ENE	.6/ENE	.8/E	.6/E	.7/E	1.7/E	1.7/E	1.2/E	.4/E	1.5/NNW	2.6/N	2.7/N	3.0/N	3.4/NNW	3.2/NNW	2.8/N	2.2/NNE	1.9/N	1.3/N	.5/NNE	.4/NE	.3/NE	1.1/ENE	1.0/E	1.5	3.4/NNW
05/12	.5/E	.9/NE	.6/ENE	1.2/E	1.9/ESE	2.0/ESE	1.9/ESE	1.5/ESE	1.2/SE	1.7/SSW	3.0/SW	3.6/WSW	3.9/W	4.1/WSW	4.1/W	3.9/WSW	3.8/WSW	3.3/WSW	2.0/WSW	1.5/SW	1.2/SW	1.1/SSW	.9/SSW	1.2/S	2.1	4.1/WSW
05/13	1.3/SW	1.1/SW	1.0/SSW	1.3/SSE	1.1/SSE	.4/SSE	.6/SSE	.5/SSE	.6/SSE	1.6/N	2.2/NW	3.2/NNW	4.1/NNW	4.7/N	5.8/N	6.8/NNE	7.2/NNE	9.0/NNE	9.8/NNE	9.8/NNE	8.3/NNE	5.8/NE	6.2/NNE	6.8/NNE	4.1	9.8/NNE
05/14	4.3/NE	4.7/NE	4.4/NE	4.1/NE	4.2/NE	3.8/NE	4.0/NE	3.5/NE	4.0/NE	4.5/NNE	5.5/NNE	7.6/NNE	8.6/NNE	8.9/NNE	8.9/NNE	8.7/NNE	8.5/NNE	8.5/NNE	7.7/NNE	6.4/NNE	3.9/NE	2.5/NE	2.4/NE	2.2/NE	5.5	8.9/NNE
05/15	1.4/ENE	1.7/NE	2.1/NE	2.2/NE	2.2/NE	2.3/ENE	2.3/NE	1.8/ENE	2.1/NE	3.0/NNE	2.9/N	3.2/N	2.9/N	2.8/NNW	3.0/NNW	3.0/N	2.6/N	2.3/N	1.5/NNE	.4/N	.3/NNW	.3/CAL	.3/CAL	.3/CAL	1.9	3.2/N
05/16	.3/CAL	.3/CAL	.9/NNE	.7/E	.6/E	.9/E	.8/E	.6/E	.4/E	2.3/WSW	2.9/WSW	3.4/W	3.8/W	3.7/W	3.6/W	3.4/W	3.5/W	3.2/W	2.3/WSW	1.4/SW	2.0/SW	1.8/SSW	1.6/S	1.6/SSW	1.9	3.8/W
05/17	1.9/SSW	1.7/SSW	2.0/SSW	1.9/SSW	1.8/SSW	1.6/S	1.4/S	1.9/SSW	2.4/SSW	2.4/SSW	2.4/SSW	2.2/SW	1.8/WSW	1.6/WSW	2.1/WSW	2.5/WSW	2.9/W	2.2/WNW	1.6/WNW	.5/NW	2.1/N	4.3/NNE	4.9/NNE	4.7/NNE	2.3	4.9/NNE
05/18	3.9/NNE	2.7/NE	2.4/NE	1.5/NE	1.7/NE	1.9/NE	2.0/NE	2.2/NNE	3.0/NNE	4.1/NNE	4.9/NNE	5.2/NNE	6.8/NNE	7.1/NNE	7.0/NNE	6.8/NNE	5.8/NNE	6.0/NNE	6.0/NNE	5.6/NNE	5.5/NNE	5.0/NNE	3.3/NE	2.8/NE	4.3	7.1/NNE
05/19	3.1/NNE	3.4/NNE	2.2/NE	2.1/NE	1.8/NNE	1.4/NE	.9/NNE	2.3/NNE	2.4/NNE	1.3/NNE	2.6/N	4.1/N	4.6/N	5.1/N	5.3/N	5.2/N	5.3/NNE	4.9/NNE	4.5/NNE	3.9/NNE	3.7/NNE	3.4/N	2.6/NNE	2.1/NNE	3.3	5.3/N
05/20	1.8/N	1.2/N	.6/NE	.3/CAL	.3/CAL	.4/NE	.4/NE	.3/CAL	.3/ENE	1.1/NNW	2.4/NW	2.5/NW	2.0/NNW	2.0/NNW	2.9/NW	2.8/NW	1.8/NNW	.9/NNW	.5/NNW	.4/NNW	.3/NW	.7/W	1.1/W	1.0/W	1.2	2.9/NW
05/21	.7/W	.3/W	1.1/SW	1.5/SSW	1.6/SSW	1.1/SSW	.9/SSW	.4/SSW	.9/SW	2.0/WSW	2.7/W	3.5/W	3.7/W	3.0/WNW	3.7/WNW	3.3/WNW	2.1/NW	.9/NNW	1.7/N	1.5/NNE	.5/NNE	.5/NE	.9/E	1.0/ESE	1.6	3.7/W
05/22	.4/ESE	.9/ESE	1.3/SE	.5/SE	1.4/ESE	1.5/ESE	.9/ESE	.6/ESE	.5/ESE	.5/ESE	1.0/E	1.9/ENE	3.2/NE	5.8/N	5.4/N	5.4/NNE	5.4/NNE	5.6/NNE	5.3/NNE	4.9/NNE	4.9/NNE	4.1/NNE	4.0/N	3.6/N	2.9	5.8/N
05/23	3.6/NNE	3.6/N	2.8/N	2.0/N	2.3/N	2.6/NNE	2.2/NNE	3.2/NNE	3.7/NNE	3.4/NNE	4.0/N	4.2/N	4.0/N	3.9/N	3.8/N	3.9/N	4.8/NNE	5.8/NNE	4.9/NNE	4.7/NNE	5.7/NNE	5.4/NNE	5.4/NNE	5.1/NNE	4.0	5.8/NNE
05/24	3.6/NE	4.7/NNE	3.9/NE	3.3/NE	2.5/NE	1.8/NE	3.4/NE	3.7/NE	4.7/NNE	4.5/NNE	5.5/NNE	7.3/NNE	8.5/NNE	9.1/NNE	10.2/NNE	9.8/NNE	9.3/NNE	9.7/NNE	9.8/NNE	7.8/NNE	7.8/NNE	7.4/NNE	4.5/NE	4.5/NNE	6.1	10.2/NNE
05/25	5.1/NNE	2.5/NE	2.3/NE	2.8/NE	2.6/NE	2.5/NE	3.0/NE	3.2/NE	3.7/NNE	4.6/NNE	4.9/NNE	5.1/NNE	5.1/NNE	4.3/NNE	4.2/NNE	4.3/N	4.6/N	5.1/N	4.3/N	1.9/N	.4/N	.8/NW	2.0/WNW	1.2/NNW	3.4	5.1/N
05/26	.5/NNW	.4/NW	.4/NW	.4/NW	1.0/WNW	1.9/SSW	1.9/WSW	1.9/W	1.3/WNW	2.8/NNW	4.0/NNE	3.5/NNE	2.8/NNE	2.8/N	3.2/N	2.7/N	4.7/N	5.7/NNE	4.9/NE	5.3/NNE	4.2/NE	4.8/NE	4.7/NE	4.1/NE	2.9	5.7/NNE
05/27	4.5/NE	5.4/NE	4.9/NE	4.8/NE	5.0/NE	4.6/NE	4.6/NE	5.8/NE	6.3/NE	6.7/NE	4.2/NE	4.7/NE	4.9/NE	5.0/NE	5.1/NE	5.1/NE	4.7/NE	4.8/NE	4.9/NE	4.8/NE	5.0/NE	4.5/NE	4.3/NE	4.5/NE	5.0	6.7/NE
05/28	3.7/NE	3.7/NE	3.4/NE	3.3/NE	3.2/NE	3.2/NE	3.4/NE	3.7/NE	3.0/NE	3.5/NE	4.5/NNE	6.2/NNE	6.8/NNE	6.9/NNE	6.3/NE	4.4/NE	9.0/NNE	10.3/NNE	9.3/NNE	6.1/NE	5.2/NE	4.9/NE	4.4/NE	5.0/NE	5.1	10.3/NNE
05/29	5.6/NNE	5.2/NNE	4.4/NE	3.7/NE	4.7/NNE	8.3/NNE	6.6/NE	5.6/NE	6.3/NE	5.5/NE	6.5/NE	8.8/NNE	9.1/NNE	9.2/NNE	9.2/NNE	9.2/NNE	9.2/NNE	9.3/NNE	9.5/NNE	8.9/NNE	6.1/NE	3.9/NE	3.3/NE	3.1/NE	6.7	9.5/NNE
05/30	2.5/NE	2.4/ENE	1.7/ENE	1.5/E	1.5/NE	1.9/ENE	1.6/ENE	2.0/NE	1.6/NE	1.9/N	2.3/N	2.6/N	4.1/N	4.1/N	6.8/N	6.6/N	5.5/NNE	5.2/NNE	5.8/NNE	5.5/NNE	3.2/NE	1.7/NE	1.9/NE	1.9/ENE	3.2	6.8/N
05/31	1.3/ENE	1.6/E	1.3/ESE	1.3/ENE	1.2/ENE	.9/ENE	.8/ENE	.4/ENE	.6/NE	1.5/NNE	2.5/NNW	3.6/N	3.1/N	4.3/N	4.1/N	4.3/N	4.3/N	4.4/N	3.5/N	3.5/N	2.8/NNE	.5/N	.3/CAL	.3/CAL	2.2	4.4/N
平均值	2.4	2.3	2.2	2.0	2.1	2.2	2.2	2.2	2.4	2.8	3.6	4.3	4.7	5.1	5.5	5.5	5.6	5.7	5.4	4.5	3.8	3.2	3.0	2.8		
最大值	6.8/NE	6.4/NE	5.2/NE	4.8/NE	5.0/NE	8.3/NNE	6.6/NE	6.6/NE	6.4/NE	6.7/NE	8.6/NNE	9.6/NNE	11.4/NNE	11.9/NNE	12.2/NNE	12.2/NNE	12.1/NNE	12.2/NNE	12.0/NNE	10.6/NNE	9.1/NNE	10.0/NNE	11.9/NNE	10.3/NNE		

[註1]: 月平均風速= **3.6m/s**, 最大風速= **12.2m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 77.0%**,**5**~**10m/s: 19.6%**,**10**~**15m/s: 3.4%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 65.2%**,**E**~**S: 9.1%**,**S**~**W: 9.1%**,**W**~**N: 15.1%**, 靜風: **1.5%**, 風向主軸:**NNE-SSW**(佔 **29.7%**), 主風向:**NNE**(佔 **26.7%**), 資料檔名:**W095TCW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.3.6　2009 年 06 月 臺中港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **6**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **6**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
06/01	.4/NW	.7/WNW	.8/WSW	1.3/S	1.1/S	1.2/S	1.2/S	1.0/S	1.8/SSW	1.6/WSW	2.4/WSW	3.2/W	3.6/WNW	3.8/WNW	3.2/WNW	2.7/WNW	2.0/NW	1.7/NW	1.1/WNW	.6/WNW	.6/WNW	.4/WNW	.9/SW	1.0/SSW	1.6	3.8/WNW
06/02	1.1/SSW	1.3/SSW	.9/SSW	1.3/SSE	1.3/SSE	1.3/S	1.2/S	.6/S	1.1/WSW	1.3/WNW	1.8/W	2.9/W	3.7/W	3.9/W	4.5/WSW	4.1/WSW	4.2/WSW	3.4/SW	2.4/SW	1.6/SW	1.4/SW	1.4/SW	1.7/SW	2.2/SW	2.1	4.5/WSW
06/03	1.7/SSW	2.0/SSW	2.2/SSW	1.9/SSW	2.0/S	2.3/SSW	2.2/SSW	2.3/S	2.5/SSW	2.5/SSW	2.7/SW	2.8/SW	4.5/SW	4.4/SW	4.8/SW	4.2/SW	3.6/SW	3.7/SW	3.1/SW	2.9/SW	2.3/SSW	2.6/S	2.4/S	2.1/S	2.8	4.8/SW
06/04	2.3/S	3.0/S	2.9/S	3.1/S	3.2/S	2.4/S	2.9/S	2.6/S	2.7/SSW	3.0/SW	4.2/NNW	4.5/N	3.4/NNE	2.8/NE	2.1/NE	2.0/NE	1.8/NE	3.0/NNE	6.0/N	8.2/NNE	7.1/NNE	5.1/NNE	4.0/NE	2.2/NE	3.5	8.2/NNE
06/05	2.7/NE	3.3/NE	3.7/NE	4.3/NE	5.0/NE	4.2/NE	3.6/NE	4.2/NE	5.1/NNE	6.2/NNE	7.0/NNE	6.8/NNE	6.6/NNE	6.0/NNE	6.9/N	7.3/NNE	7.4/NNE	6.6/NNE	5.9/NNE	4.9/NNE	4.3/NNE	2.3/NE	.5/ENE	.4/ENE	4.8	7.4/NNE
06/06	.4/ENE	.5/ENE	.5/E	.3/E	.4/E	.5/E	1.2/E	.5/ESE	1.0/SW	.8/WSW	1.8/NW	2.6/NW	2.4/NW	2.9/NNW	3.2/NNW	2.8/N	2.2/N	2.4/N	1.7/N	1.7/N	1.0/N	.4/N	.5/N	.5/N	1.3	3.2/NNW
06/07	.7/N	1.3/NNE	1.6/SE	1.4/SE	1.6/SE	.9/SE	.6/SE	.9/SE	.5/SE	1.1/ENE	1.4/NNE	1.8/NNW	2.8/NNW	3.0/NNW	3.3/NW	3.3/NW	2.7/NW	2.9/NNW	3.3/N	2.4/NNE	.9/NNE	.5/NNE	.8/NNE	1.5/NNE	1.7	3.3/N
06/08	1.3/NE	1.2/NE	.7/NE	.4/NE	.4/NE	.8/NE	.4/NE	.6/NE	1.4/NNE	2.5/NNE	3.5/N	3.7/N	3.1/NNE	4.2/N	4.1/NNE	5.0/N	3.7/NNE	3.6/N	3.6/N	3.7/NNE	3.1/N	2.1/NE	1.5/ENE	1.1/ENE	2.3	5.0/N
06/09	.7/ENE	.9/ENE	1.3/E	1.1/E	1.1/E	1.3/E	1.5/E	1.0/E	1.2/E	1.4/S	2.9/WNW	2.5/NW	1.8/NW	2.7/NNW	3.3/WNW	2.8/WNW	2.6/W	1.9/W	1.5/WSW	1.7/SW	1.8/SW	1.6/SW	1.7/SW	1.9/SSW	1.8	3.3/WNW
06/10	1.8/SSW	1.6/SSW	2.0/SSW	2.2/SSW	1.9/S	1.5/S	1.7/S	2.4/S	3.3/SSW	3.5/SSW	3.2/SSW	3.5/SSW	4.5/SW	4.3/SW	3.9/WSW	3.0/WSW	2.6/WSW	2.3/SW	2.3/SW	2.6/SSW	2.5/SSW	2.7/SSW	2.7/SSW	2.8/SSW	2.7	4.5/SW
06/11	2.5/S	2.2/SSW	2.4/SSW	2.2/SSW	2.0/SSW	1.9/SSW	1.8/S	1.9/S	2.1/SSW	2.3/SW	2.7/SW	3.3/WSW	3.3/SW	3.1/WSW	4.4/W	3.6/W	3.3/W	2.7/NNW	3.4/N	3.2/N	2.1/NNE	1.4/ENE	.9/E	1.4/S	2.5	4.4/W
06/12	1.6/S	2.1/SSW	1.9/S	1.5/S	1.4/S	1.6/S	1.8/SSW	2.2/SSW	2.3/SSW	1.8/SSW	2.0/SSW	2.8/SW	2.3/SSW	3.7/SW	4.4/SW	3.0/SSW	3.0/SSW	2.5/S	2.0/S	2.7/SSW	2.0/S	2.5/S	2.3/S	2.2/S	2.3	4.4/SW
06/13	2.1/S	2.0/S	2.2/S	2.1/S	1.8/S	2.0/S	2.2/S	2.9/SSW	2.8/SSW	3.0/SSW	2.8/SSW	3.0/SSW	3.3/SW	3.6/SW	3.6/SW	3.4/SW	3.3/SW	2.3/S	1.5/SSE	1.4/S	2.2/SSE	1.7/SSE	1.6/S	4.2/WNW	2.5	4.2/WNW
06/14	4.4/WSW	1.3/SSW	1.3/S	2.1/S	2.0/SSE	2.5/SSE	2.3/SSE	2.4/SSE	2.5/S	3.0/S	3.2/SSW	1.8/SSW	1.9/W	2.9/NNE	3.7/N	2.9/NNE	4.4/NNE	5.4/NNE	4.2/NNE	3.6/NNE	1.7/NE	.4/ENE	.4/E	.5/E	2.5	5.4/NNE
06/15	.3/E	1.1/E	.5/E	.8/E	1.4/E	1.0/E	.9/E	1.0/E	1.0/E	1.3/N	3.3/N	3.2/N	3.5/N	2.9/N	2.5/N	2.9/N	4.4/NNE	5.3/NNE	4.9/NNE	4.0/NNE	2.1/NE	1.5/NE	1.2/ENE	1.0/ENE	2.2	5.3/NNE
06/16	.3/ENE	.4/ENE	.6/ENE	.3/ENE	1.2/N	1.5/ENE	1.4/NE	1.4/NE	1.8/NE	3.6/NNE	4.1/NNE	4.3/NNE	4.5/NNE	5.7/N	6.0/N	6.0/NNE	7.4/NNE	7.7/NNE	7.4/NNE	6.6/NNE	6.0/NNE	5.4/NNE	4.4/NNE	1.8/NNE	3.7	7.7/NNE
06/17	.5/NE	.5/NNW	1.5/NNW	1.6/N	1.5/NNE	.4/NE	.3/CAL	.4/ENE	1.0/NNE	2.2/NW	2.6/NW	2.8/NW	2.5/NW	2.8/NW	3.1/NNW	2.9/N	3.2/N	3.6/N	3.2/N	4.4/N	3.8/NNE	2.1/NNE	1.0/NNE	.3/NE	2.0	4.4/N
06/18	.3/NE	.5/NE	1.2/SSE	1.6/S	1.2/S	.7/S	.7/S	.6/S	1.0/SSW	1.3/SW	1.3/SW	1.6/WSW	2.6/WNW	3.1/NW	4.1/N	4.2/N	4.8/N	4.1/NNE	4.6/NNE	4.0/NNE	2.8/NNE	2.0/NE	.5/NNE	.7/NNE	2.1	4.8/N
06/19	.5/ENE	.4/SE	.4/SE	1.0/SE	.9/SE	2.0/SSW	1.5/SSW	1.7/S	2.0/SSW	2.1/WSW	2.2/W	1.8/W	2.5/W	2.7/W	3.3/W	3.1/W	2.8/W	2.3/WNW	2.1/W	1.0/W	.6/W	.3/W	.4/W	1.3/WSW	1.6	3.3/W
06/20	.9/S	.5/S	.4/S	.6/S	1.3/S	1.5/SW	.8/SW	.6/SW	1.0/SW	2.8/NNE	3.6/NNE	3.5/N	3.4/N	3.4/NNW	3.3/N	2.9/N	2.1/NNE	2.3/NNE	.8/ENE	.3/CAL	1.2/ESE	.9/ESE	1.3/ESE	1.4/E	1.7	3.6/NNE
06/21	.6/ESE	.5/SE	.7/SE	1.2/ESE	1.1/NE	.5/ENE	.4/ENE	1.1/ESE	1.9/S	1.4/ESE	.9/S	1.4/NNW	2.4/NNE	1.7/E	2.0/SE	2.3/SSE	3.1/S	5.3/S	4.0/S	2.1/SSE	2.0/S	2.3/S	3.5/S	6.4/SSW	2.0	6.4/SSW
06/22	6.3/S	5.7/S	6.5/SSW	3.0/S	4.6/SSW	4.7/SSW	4.3/S	4.7/SSW	5.3/SSW	4.3/S	4.1/S	4.3/SSW	4.3/SSW	4.9/SSW	4.4/SSW	5.0/SSW	3.7/SSW	3.6/SSW	3.3/SSW	3.5/SSW	2.8/SSW	2.6/SSW	2.7/SSW	2.8/S	4.2	6.5/SSW
06/23	3.1/S	2.4/S	2.6/SSW	2.5/S	2.8/S	2.8/SSW	2.7/S	2.5/S	2.8/SSW	3.5/SSW	3.3/SW	3.5/SW	3.5/SW	3.5/SW	4.1/SW	3.4/SW	2.9/SW	2.9/SW	2.3/SW	1.9/SW	1.6/SSW	1.5/S	1.3/SSW	1.4/SSW	2.7	4.1/SW
06/24	1.7/SSW	2.2/SSW	2.0/SSW	1.8/S	2.1/SSW	2.0/SSW	1.4/SSW	1.9/S	2.2/SSW	2.4/SSW	2.3/SW	2.5/WSW	2.6/SW	2.2/WSW	2.0/WSW	2.6/SW	2.1/SW	1.6/SW	1.3/SW	.9/SW	1.0/SSW	.9/SSW	.7/SSW	.8/SSW	1.8	2.6/SW
06/25	.6/SSW	.6/SSW	.6/S	.3/S	.5/S	.4/SSE	.3/SSE	.7/SSE	2.5/NNE	3.3/NNE	4.4/NNE	4.6/NNE	4.5/NNE	4.4/NNE	3.8/NNE	4.1/N	3.6/NNE	4.9/NNE	5.8/NNE	3.8/NNE	2.7/NNE	1.8/NE	1.3/NE	2.1/NNE	2.6	5.8/NNE
06/26	1.4/NE	1.0/NE	.9/ENE	.7/ENE	.8/NE	.5/NE	.4/ENE	.8/ENE	.8/NE	1.6/NNW	2.1/NW	2.2/NNW	2.6/NNW	2.8/NNW	3.3/N	3.0/N	1.6/NNW	.6/NNW	1.6/WSW	1.5/WSW	.4/WSW	.6/WSW	.3/WSW	.4/WSW	1.3	3.3/N
06/27	.6/SW	.9/SSW	.8/SSW	.9/SSW	1.1/SSW	1.0/S	1.5/SSW	1.0/SSE	1.5/S	2.7/S	3.8/SSW	3.5/SSW	3.0/SW	4.9/SW	5.0/SW	4.3/SW	3.8/SW	3.1/SW	3.0/SW	2.8/SW	2.7/SW	2.0/SSW	1.4/SSW	2.3/SSW	2.4	5.0/SW
06/28	2.3/SSW	2.7/SSW	2.6/SSW	2.4/SSW	2.2/S	2.0/S	1.8/S	2.0/S	2.3/SSW	2.6/SSW	2.9/SSW	3.6/SW	4.7/SW	4.8/SW	4.2/SW	3.6/SW	3.6/SW	3.5/SW	3.6/SW	3.4/SW	2.4/SSW	2.2/SSW	2.3/SSW	2.3/S	2.9	4.8/SW
06/29	2.3/SSW	2.1/S	2.1/SSW	2.0/SSW	1.9/SSW	2.0/S	1.5/SSW	2.0/SSW	2.7/SSW	3.0/SSW	3.2/SW	3.7/SW	3.8/WSW	4.0/WSW	4.0/SW	3.6/SW	3.1/SW	2.8/SW	2.3/SW	2.2/SW	2.0/SW	1.7/SSW	1.6/SSW	1.5/SSW	2.5	4.0/WSW
06/30	1.6/S	1.5/S	1.4/S	1.5/SSW	1.8/S	2.0/S	2.1/SSW	2.5/SSW	2.6/SSW	2.5/SW	2.9/SW	3.5/SW	3.6/SW	3.9/SW	3.7/SW	3.8/SW	3.4/SW	3.2/SW	2.9/SW	2.4/SSW	1.9/SSW	2.1/S	1.9/SSW	1.9/SSW	2.5	3.9/SW
平均值	1.6	1.5	1.6	1.6	1.7	1.6	1.5	1.7	2.1	2.5	2.9	3.2	3.4	3.6	3.8	3.6	3.4	3.4	3.2	2.8	2.3	1.8	1.6	1.7		
最大值	6.3/S	5.7/S	6.5/SSW	4.3/NE	5.0/NE	4.7/SSW	4.3/S	4.7/SSW	5.3/SSW	6.2/NNE	7.0/NNE	6.8/NNE	6.6/NNE	6.0/NNE	6.9/N	7.3/NNE	7.4/NNE	7.7/NNE	7.4/NNE	8.2/NNE	7.1/NNE	5.4/NNE	4.4/NNE	6.4/SSW		

[註1]: 月平均風速= **2.4m/s**, 最大風速= **8.2m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:**<5m/s: 95.0%,5~10m/s: 5.0%,10~15m/s: .0%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 29.2%,E~S: 10.3%,S~W: 47.9%,W~N: 12.4%**, 靜風: **.3%**, 風向主軸:**SSW-NNE**(佔 **30.3%**), 主風向:**SSW**(佔 **18.8%**), 資料檔名:**W096TCW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.3.7　2009 年 07 月 臺中港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **7**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年 **7**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
07/01	2.1/SSW	2.3/SSW	2.4/SSW	2.5/S	2.2/S	2.2/S	2.2/S	2.4/S	2.8/S	3.3/SSW	3.5/SW	3.9/SW	4.4/SW	3.4/SW	3.8/SW	3.8/SW	3.7/SW	2.9/SW	2.8/SW	2.9/SW	2.7/SW	2.3/SSW	2.3/S	2.4/S	2.9	4.4/SW
07/02	2.5/S	2.2/SSW	2.5/SSW	2.1/S	1.9/S	2.1/S	2.3/S	2.4/S	2.8/S	2.8/S	3.1/SSW	2.7/SSW	2.5/SSW	2.7/SSW	3.2/SW	3.2/SW	2.9/SW	2.5/SSW	2.3/SSW	2.0/SSW	1.8/SSW	1.8/SSW	1.6/S	1.8/S	2.4	3.2/SW
07/03	2.2/SSW	2.2/SSW	2.2/S	2.3/S	2.6/S	2.8/S	2.6/S	2.1/S	2.6/S	2.4/SSW	3.1/SSW	3.3/SSW	2.7/SSW	2.3/S	2.5/S	2.8/S	2.8/S	2.8/S	2.1/S	1.8/SSE	2.1/SSE	1.8/S	1.4/S	1.1/SSW	2.4	3.3/SSW
07/04	1.6/SSW	1.7/SSW	1.3/SSW	1.3/S	1.6/S	2.0/S	1.7/S	1.4/S	1.6/S	2.1/S	2.7/S	2.7/SSW	3.4/SW	3.6/SW	3.5/SW	3.1/SW	2.9/SW	2.6/SW	2.3/SW	2.2/SW	2.2/SW	1.6/S	1.4/SSE	1.3/S	2.2	3.6/SW
07/05	1.4/S	1.5/SSE	1.4/S	1.3/SSW	1.2/S	1.1/SSE	.9/SSE	1.3/S	1.5/S	1.8/SSW	1.8/SSW	2.1/SW	2.5/W	2.4/W	2.4/WSW	2.8/WSW	1.8/SW	2.5/WSW	2.5/WSW	2.0/SW	1.6/SW	1.4/SSW	1.4/SSW	1.2/S	1.7	2.8/WSW
07/06	1.2/SSW	1.2/S	1.2/SSE	1.2/SSE	1.2/SSE	1.3/S	1.4/S	1.3/S	1.6/SSW	2.0/SW	2.3/SW	2.7/W	2.8/W	3.1/W	3.7/W	3.7/W	3.3/W	2.6/W	2.0/WSW	1.5/SW	1.3/SW	1.1/SSW	1.0/S	1.2/S	1.9	3.7/W
07/07	1.1/SSW	1.3/S	1.3/S	1.4/S	1.3/S	1.3/S	1.1/SSE	1.1/S	1.5/S	1.6/SW	1.9/WSW	2.9/W	2.9/W	3.5/W	3.3/W	3.1/W	2.7/W	1.9/W	1.3/W	.4/W	.4/W	.7/WSW	1.1/SSW	1.1/SSW	1.7	3.5/W
07/08	1.1/SW	1.1/WSW	1.1/SSW	1.1/S	1.1/S	1.1/S	1.3/S	1.0/S	1.1/S	1.8/W	1.9/WNW	2.4/WNW	2.3/WNW	2.4/WNW	2.5/WNW	2.8/WNW	2.4/WNW	1.9/NW	1.8/N	1.5/NNW	1.1/NNE	.5/NW	.3/NW	.3/NW	1.5	2.8/WNW
07/09	.3/NW	.3/NW	.4/NW	.5/NNE	.5/ENE	.5/ENE	.4/E	.4/E	.6/ESE	1.7/WNW	1.5/WNW	2.0/WNW	2.5/NW	2.7/NW	2.8/NW	2.8/WNW	2.5/NW	1.7/WNW	1.5/NNW	1.1/NNW	.9/N	2.5/N	3.1/N	2.7/N	1.5	3.1/N
07/10	2.0/N	1.9/NNW	2.1/NNW	2.2/NW	1.5/NW	.5/NW	.6/WNW	.5/WNW	1.7/SW	2.1/SW	2.5/WSW	2.8/W	2.6/WNW	2.2/W	2.2/W	2.1/W	2.3/W	2.0/W	1.6/W	1.1/WNW	.6/WNW	.5/N	1.0/NE	.6/ENE	1.6	2.8/W
07/11	.5/ENE	1.2/S	1.3/SSW	1.2/S	1.5/S	1.2/S	1.4/SE	1.2/SSE	1.6/SSW	1.4/SW	1.8/WSW	1.9/WSW	2.0/W	2.2/W	2.2/W	1.9/W	1.6/WNW	1.4/NW	1.3/NW	1.4/NNW	2.2/NNW	2.0/NNW	1.3/N	1.8/N	1.6	2.2/W
07/12	1.7/NNE	1.2/ENE	1.1/ENE	1.1/ENE	1.1/ENE	1.3/ENE	1.9/N	2.2/N	3.2/N	3.6/N	3.7/N	3.7/N	4.1/N	4.8/NNW	4.7/NNW	4.4/N	3.4/NNW	2.7/NNW	2.5/NW	1.8/NW	.7/WNW	.4/WNW	1.0/SSW	1.3/SSW	2.4	4.8/NNW
07/13	1.6/S	.6/SSW	.8/SW	1.1/S	1.0/S	.9/SSE	.5/SSE	.7/SSE	.6/SSE	.6/SSW	.9/WNW	1.3/WNW	1.2/W	1.5/SW	1.5/SW	1.3/SW	1.2/SSW	1.5/S	2.3/S	2.2/S	2.5/S	3.4/S	2.9/SSW	1.0/SSW	1.4	3.4/S
07/14	2.2/S	2.4/SSW	3.0/S	3.1/SSW	3.0/SSW	3.3/SSW	3.5/SSW	2.9/SSW	3.1/SSW	3.8/SSW	2.9/SSW	3.3/SW	2.8/WSW	3.1/WSW	3.1/WSW	2.2/W	1.7/W	1.0/WSW	.8/WNW	1.2/N	1.6/NNE	2.0/NE	1.2/NE	1.4/NNE	2.4	3.8/SSW
07/15	1.7/NE	1.4/ENE	1.2/ENE	1.6/ENE	1.6/ENE	1.4/NE	1.5/NE	1.5/NE	2.8/NE	4.5/NNE	4.2/NNE	3.8/N	4.1/N	4.4/N	4.6/N	5.0/N	2.3/N	*	*	*	*	*	*	*	2.8	5.0/N
07/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4.1/SSW	4.9/SW	5.8/SW	6.6/SSW	6.8/SW	5.7/SW	4.7/SSW	4.5/SSW	3.9/SSW	3.0/SSW	2.9/S	3.1/S	3.2/SSW	4.6	6.8/SW
07/24	3.6/S	3.7/S	3.5/S	3.9/SSE	3.5/S	3.6/SSE	3.4/S	3.7/SSW	4.5/S	4.7/SW	3.9/SSW	4.5/SSW	6.1/SW	6.5/SW	6.5/SSW	5.5/SW	4.6/SSW	4.2/S	3.5/S	3.3/SSE	3.4/SSW	3.4/S	3.3/S	3.4/SSE	4.2	6.5/SW
07/25	3.3/S	3.4/S	3.4/S	3.7/S	3.1/S	3.1/S	3.0/SSW	3.6/S	4.0/SSW	4.6/SSW	3.5/SW	4.2/WSW	5.3/SSW	6.2/SW	5.6/SSW	5.2/S	5.1/S	5.3/SSW	5.3/SSW	4.7/S	3.4/SSE	3.4/S	2.7/S	2.4/S	4.1	6.2/SW
07/26	1.9/SSW	1.7/S	2.6/S	2.4/S	2.4/S	1.8/SSE	1.7/S	2.0/S	2.2/SSW	3.1/SSW	4.5/S	4.7/SW	3.8/SW	4.8/SW	4.4/W	4.6/SW	4.8/SW	5.0/SW	3.9/SW	2.5/SW	2.1/SSE	1.8/SSE	2.2/S	1.9/S	3.0	5.0/SW
07/27	2.4/SSE	2.7/S	2.0/SSE	1.9/SSE	1.8/SSW	2.0/S	1.6/S	1.8/S	2.9/SSE	3.3/SSW	3.6/SW	3.8/WSW	3.4/SSW	3.8/SSW	4.5/SW	4.2/SW	4.0/SSW	3.9/SW	3.7/SW	2.2/SW	1.6/SSW	1.7/SSW	1.5/SSW	1.9/S	2.8	4.5/SW
07/28	2.1/SSE	2.2/S	2.4/SSW	2.5/S	3.0/SSW	2.4/SSW	2.1/SSE	2.5/S	3.0/S	3.3/SW	4.5/SSW	4.9/SW	5.0/WSW	4.3/SW	4.3/SW	4.6/W	4.3/SW	3.8/SSW	2.9/SSW	2.0/SW	2.1/WSW	1.2/SW	1.4/SW	1.1/SW	3.0	5.0/WSW
07/29	1.3/S	1.3/S	1.5/S	1.5/SSE	1.4/S	1.7/S	1.7/S	1.7/S	2.0/S	2.6/W	3.3/WSW	3.5/W	3.8/WNW	3.6/W	3.2/W	3.0/WNW	2.8/NNW	2.6/N	2.5/N	2.5/NNE	2.4/NNE	1.9/NNE	1.1/NE	1.0/ENE	2.3	3.8/WNW
07/30	.3/WNW	.8/SW	.7/ENE	1.1/E	1.1/E	.6/E	1.3/E	1.3/NE	1.8/N	2.5/N	2.5/N	3.5/NNW	3.5/N	3.3/N	3.2/NNW	3.4/NNW	3.7/N	4.4/N	4.3/N	3.4/NNE	3.6/N	2.5/NNE	1.5/NE	1.3/NNE	2.3	4.4/N
07/31	.8/N	1.5/N	1.9/NNW	2.5/N	2.6/N	1.6/NNE	2.5/N	1.2/NE	1.6/NE	2.6/N	3.3/NNE	3.2/N	3.2/NNW	3.5/NW	3.3/N	3.8/NNW	3.7/N	3.7/NNW	3.8/N	4.5/N	2.9/NNW	.9/N	2.0/S	1.3/S	2.6	4.5/N
平均值	1.7	1.7	1.8	1.9	1.8	1.7	1.8	1.8	2.2	2.7	2.9	3.3	3.4	3.6	3.7	3.6	3.2	2.9	2.7	2.3	2.0	1.8	1.7	1.6		
最大值	3.6/S	3.7/S	3.5/S	3.9/SSE	3.5/S	3.6/SSE	3.5/SSW	3.7/SSW	4.5/S	4.7/SW	4.5/S	4.9/SW	6.1/SW	6.5/SW	6.6/SSW	6.8/SW	5.7/SW	5.3/SSW	5.3/SSW	4.7/S	3.6/N	3.4/S	3.3/S	3.4/SSE		

[註1]: 月平均風速= **2.4m/s**, 最大風速= **6.8m/s**, 其風向爲 **SW**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 96.8%**,**5~10m/s: 3.2%**,**10~15m/s: .0%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **558**筆 (**75%**)。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 12.9%**,**E~S: 16.7%**,**S~W: 50.9%**,**W~N: 19.5%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸: **S - N** (佔 **32.6%**), 主風向: **S** (佔 **24.2%**), 資料檔名:**W097TCW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.3.8　2009 年 08 月 臺中港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **8**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **8**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
08/01	.9/N	.7/N	1.5/N	1.2/N	1.2/N	.6/N	1.5/N	1.4/N	2.0/N	3.1/N	3.1/N	3.3/N	2.9/N	3.4/N	6.5/N	9.9/N	8.7/N	6.4/N	6.0/N	5.0/N	2.8/N	.4/N	.8/N	.7/N	3.1	9.9/N
08/02	1.7/N	1.4/N	1.7/N	1.9/N	1.4/N	2.1/N	.7/N	1.2/N	1.0/N	1.3/N	1.6/N	2.5/N	3.5/N	4.0/N	4.0/N	3.8/N	2.5/N	2.6/N	.8/N	.8/N	1.5/N	2.2/N	2.4/N	2.3/N	2.0	4.0/N
08/03	2.4/N	2.4/N	2.6/N	2.1/N	1.8/N	2.1/N	1.6/N	1.5/N	2.1/N	2.5/N	3.7/N	3.0/N	2.9/N	3.9/N	3.7/N	3.8/N	3.5/N	2.4/N	3.2/N	4.4/N	2.9/N	1.3/N	1.0/N	.7/N	2.6	4.4/N
08/04	.9/N	1.4/N	.7/N	.7/N	1.2/N	1.5/N	1.7/N	1.1/N	1.1/N	2.1/N	2.7/N	2.7/N	3.5/N	3.8/N	3.4/N	3.6/N	2.6/N	2.5/N	3.4/N	3.2/N	2.3/N	1.3/N	1.4/N	1.1/N	2.1	3.8/N
08/05	1.4/N	1.3/N	1.6/N	1.7/N	1.3/N	1.8/N	2.0/N	1.7/N	1.0/N	1.1/N	1.7/N	2.8/N	2.3/N	2.7/N	2.7/N	2.9/N	2.5/N	1.7/N	2.2/N	1.6/N	1.7/N	2.1/N	1.8/N	1.5/N	1.9	2.9/N
08/06	1.6/N	1.5/N	1.2/N	1.1/N	1.0/N	1.2/N	1.1/N	.6/N	.3/N	1.6/N	2.8/N	3.3/N	4.0/N	6.3/N	6.9/N	7.7/N	8.2/N	5.8/N	7.6/N	6.6/N	13.1/N	13.3/N	12.9/N	13.2/N	5.1	13.3/N
08/07	14.2/N	14.2/N	15.0/N	15.8/N	16.8/N	18.0/N	19.2/N	19.3/N	20.6/N	22.0/N	22.9/N	23.5/N	23.6/N	23.1/N	21.5/N	21.1/N	20.6/N	19.7/N	20.0/N	19.1/N	22.0/N	25.5/N	24.4/N	26.2/N	20.4	26.2/N
08/08	25.5/N	24.1/N	21.4/N	17.9/N	13.6/N	8.0/N	2.4/N	2.2/N	2.7/N	2.7/N	3.0/N	2.5/N	4.1/N	3.6/N	3.6/N	3.7/N	2.7/N	2.4/N	1.9/N	3.8/N	3.2/N	3.1/N	3.0/N	3.4/N	6.8	25.5/N
08/09	5.1/N	9.3/N	10.6/N	9.7/N	9.6/N	10.2/N	10.3/N	11.3/N	9.9/N	10.7/N	9.6/N	9.8/N	8.1/N	7.4/N	7.3/N	7.3/N	8.6/N	8.5/N	9.2/N	8.8/N	8.5/N	7.5/N	7.7/N	7.9/N	8.9	11.3/N
08/10	7.4/N	7.8/N	8.1/N	7.4/N	7.4/N	6.8/N	7.2/N	6.6/N	6.5/N	6.6/N	6.7/N	5.2/N	5.8/N	6.3/N	5.8/N	6.4/N	5.5/N	5.5/N	5.7/N	5.2/N	4.4/N	5.5/N	5.2/N	4.7/N	6.2	8.1/N
08/11	5.3/N	5.6/N	5.1/N	5.4/N	4.7/N	4.9/N	5.0/N	5.0/N	5.2/N	5.0/N	5.8/N	5.1/N	5.5/N	5.4/N	6.7/N	6.1/N	6.6/N	5.1/N	4.9/N	3.7/N	4.0/N	3.5/N	3.9/N	4.3/N	5.1	6.7/N
08/12	4.1/N	3.5/N	3.3/N	2.7/N	2.8/N	3.4/N	4.2/N	4.2/N	4.5/N	4.7/N	5.0/N	5.1/N	6.0/SW	6.2/SW	5.4/SSW	5.1/SSW	5.9/SSW	2.7/SSW	2.8/S	2.2/SSE	2.8/SSE	2.5/SSE	2.5/SSE	2.4/S	3.9	6.2/SW
08/13	2.4/SSE	2.5/S	2.6/S	1.7/SSE	2.7/S	2.6/S	2.3/S	2.1/SSE	2.8/S	3.4/SSW	3.9/SW	3.9/SW	3.6/SW	4.9/SW	4.7/SW	4.9/SW	5.2/SW	5.1/SW	4.3/SSW	3.8/SSW	3.1/SSW	2.5/S	1.9/S	1.7/S	3.3	5.2/SW
08/14	1.7/S	1.8/S	1.7/S	1.6/S	1.6/SSE	1.7/S	1.4/S	1.5/SSW	1.7/S	2.0/SSW	3.0/SW	2.6/SW	4.0/WSW	4.1/WSW	3.5/WSW	3.8/WSW	3.2/W	3.1/WSW	2.5/WSW	1.8/SW	2.0/SSW	1.0/SSW	1.3/SSW	1.2/SSW	2.2	4.1/WSW
08/15	1.2/SSW	1.7/SSW	2.4/SW	2.3/SSW	1.9/SSW	1.3/SSW	1.5/S	1.6/SSE	2.5/SSW	2.9/WSW	3.2/W	3.4/W	3.5/W	3.5/W	3.9/WSW	2.7/SW	2.6/SSW	2.6/SSW	1.3/SSE	.9/SSE	1.2/SSW	1.3/ESE	1.5/ESE	1.5/N	2.2	3.9/WSW
08/16	1.3/NE	.9/SE	1.2/SSE	1.4/WSW	1.0/SW	1.2/SSE	1.4/SE	.6/E	.9/E	1.4/NNE	2.0/NNW	2.7/NNW	2.8/NNW	3.0/NW	3.2/NW	3.1/NW	2.2/WNW	1.6/WNW	1.1/WNW	.6/NNE	.8/E	.9/ENE	1.3/SE	1.3/SSE	1.6	3.2/NW
08/17	.6/E	1.3/WSW	1.6/SSE	1.2/SSE	1.2/SE	1.0/ENE	1.5/E	.8/ESE	.7/NE	1.1/NNE	1.7/NNE	2.3/N	2.7/NNW	3.1/WNW	3.5/NW	3.3/NW	3.1/NW	2.9/NW	2.6/WNW	2.1/WNW	1.4/W	.6/WNW	.8/SW	1.5/SW	1.8	3.5/NW
08/18	1.4/SW	1.6/SW	1.6/SW	1.3/SW	1.0/SSW	.9/SW	.7/ENE	.6/NE	.9/SW	1.4/WNW	1.6/WNW	2.6/WNW	3.3/WNW	3.4/WNW	3.9/WNW	2.9/NW	2.8/NNW	2.0/NW	1.8/W	.9/W	1.2/WNW	1.0/WSW	.8/SW	1.5/SW	1.7	3.9/WNW
08/19	.8/S	.7/ENE	.8/ENE	.9/ENE	1.3/NNE	1.3/NNE	1.3/E	.9/ESE	.4/E	1.6/WNW	2.1/WNW	2.5/WNW	2.8/NW	3.1/NW	2.9/NW	2.4/NW	2.5/WNW	1.8/WNW	1.7/NW	1.4/NNW	.8/N	.3/N	.6/NW	.5/NW	1.5	3.1/NW
08/20	1.1/WSW	1.1/WSW	1.2/WSW	.9/WNW	.5/NW	.7/E	.6/E	.5/ESE	.8/SE	1.6/W	2.6/W	3.1/W	3.1/W	3.5/W	3.8/W	3.3/W	2.5/W	2.4/WSW	2.4/WSW	1.7/WSW	1.0/SW	1.3/SSW	1.3/SSW	1.0/SSE	1.8	3.8/W
08/21	1.5/SSE	1.3/SSE	1.1/ESE	1.1/E	1.2/SE	1.4/S	1.5/SSE	1.2/SE	1.3/SSW	1.8/SSW	2.3/WSW	3.0/W	3.4/W	2.5/W	2.7/W	2.8/W	2.3/W	2.3/WNW	2.0/NW	1.6/WNW	1.2/W	.4/WSW	.6/NNW	1.2/NW	1.7	3.4/W
08/22	1.3/N	1.2/NNE	.7/ENE	.5/SE	.9/E	1.1/ESE	.9/SSE	1.1/SE	.5/SE	.7/S	1.8/NW	2.2/WNW	2.9/WNW	2.8/NW	2.9/NW	3.3/NNW	3.4/N	3.8/N	3.8/NNE	3.6/NNE	3.6/NNE	3.2/NNE	2.8/NNE	3.9/NNE	2.2	3.9/NNE
08/23	2.3/NE	1.8/NE	1.0/NE	1.5/NE	1.5/NE	1.5/ESE	1.5/ESE	1.1/E	1.6/ENE	1.5/E	2.7/N	4.3/N	4.6/N	5.0/N	5.2/N	7.4/NNE	8.3/NNE	8.1/NNE	9.0/NNE	7.2/NNE	6.4/NNE	3.9/NNE	2.5/NNE	1.9/NNE	3.8	9.0/NNE
08/24	.8/SE	1.3/S	1.8/SSE	1.4/SSE	1.4/E	.9/ESE	1.3/NE	1.0/SE	.9/ENE	1.4/WNW	2.8/NNW	3.6/NNW	3.0/NW	3.0/NW	3.2/NW	2.5/NW	2.6/N	2.1/N	.7/NW	.8/SSW	1.5/S	1.8/S	1.3/SSE	1.3/SE	1.8	3.6/NNW
08/25	1.0/NE	.4/E	1.0/ESE	.8/ESE	.9/ESE	1.0/E	.7/ESE	1.1/E	.6/E	1.1/N	2.3/NNW	3.1/NNW	3.4/NNW	4.2/N	5.0/N	5.0/N	4.9/N	5.3/NNE	5.6/NNE	4.7/NNE	3.6/NNE	2.5/N	1.3/N	.5/S	2.5	5.6/NNE
08/26	2.3/S	2.4/S	2.4/S	2.1/S	1.7/S	1.6/S	1.4/S	.6/S	.9/WNW	1.6/NW	2.2/NW	2.6/NW	3.1/WNW	3.6/NW	3.1/NNW	3.4/NNW	3.5/N	3.2/NNE	1.9/NNE	2.1/N	1.4/NNW	.4/ENE	.2/CAL	1.4/SSW	2.0	3.6/NW
08/27	1.7/SSW	1.7/SSW	1.5/SSW	1.0/SW	1.6/SSE	2.0/S	1.6/SSE	1.1/S	1.5/W	1.6/WNW	1.8/W	2.7/W	3.3/W	3.6/W	3.5/W	3.0/W	2.4/WSW	2.2/WSW	1.9/SW	1.7/SW	1.5/SW	1.4/SSW	1.9/S	1.4/S	2.0	3.6/W
08/28	1.2/SSW	1.6/WSW	1.2/SSW	1.5/ESE	1.7/SE	2.0/SE	1.1/SSE	.6/ENE	1.0/E	1.0/ESE	1.6/WSW	2.3/W	4.1/WNW	4.1/WNW	3.0/WNW	2.4/WNW	2.4/NW	1.9/NW	1.8/WNW	2.2/NNW	.9/NW	1.5/NW	1.8/NW	1.8/NNW	1.9	4.1/WNW
08/29	1.9/NNW	2.3/NW	2.1/N	1.5/NNW	1.0/ENE	1.3/SE	1.2/S	.9/W	2.0/NW	1.9/N	2.3/N	3.6/N	4.2/N	5.1/N	5.7/N	5.0/N	5.0/N	4.5/NNE	5.4/NNE	2.9/NE	1.0/ENE	1.0/E	.7/ESE	.9/ENE	2.6	5.7/N
08/30	1.1/ENE	1.6/SE	1.2/ESE	1.4/E	1.7/ENE	2.1/NE	1.8/ENE	1.2/E	1.1/NE	2.1/N	2.9/N	4.2/N	5.3/N	6.0/N	6.2/N	6.1/N	6.7/NNE	7.0/NNE	7.6/NNE	6.9/NNE	3.8/NE	1.3/E	1.3/ENE	1.0/NE	3.4	7.6/NNE
08/31	1.3/SE	.7/ENE	.9/NNE	1.2/NE	1.0/ENE	1.2/ENE	1.2/E	1.7/NE	1.8/NE	2.2/NNE	2.5/N	4.0/N	4.6/N	4.8/N	5.7/N	6.5/N	6.7/N	6.4/N	5.7/N	3.0/NNE	1.4/ESE	2.3/SSE	2.2/SSE	2.2/SSE	3.0	6.7/N
平均值	3.1	3.3	3.3	3.0	2.9	2.8	2.6	2.5	2.6	3.1	3.7	4.1	4.5	4.8	4.9	5.0	4.8	4.3	4.2	3.7	3.5	3.1	3.0	3.1		
最大值	25.5/N	24.1/N	21.4/N	17.9/N	16.8/N	18.0/N	19.2/N	19.3/N	20.6/N	22.0/N	22.9/N	23.5/N	23.6/N	23.1/N	21.5/N	21.1/N	20.6/N	19.7/N	20.0/N	19.1/N	22.0/N	25.5/N	24.4/N	26.2/N		

[註1]: 月平均風速= **3.6m/s**, 最大風速= **26.2m/s**, 其風向爲 **N** (來向)。風速分佈:<**5m/s: 80.1%**,**5**~**10m/s: 14.8%**,**10**~**15m/s: 1.6%**,>**15m/s: 3.5%**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 27.6%**,**E**~**S: 13.2%**,**S**~**W: 16.8%**,**W**~**N: 42.3%**, 靜風: **.1%**, 風向主軸: **N - S** (佔 **48.8%**), 主風向: **N** (佔 **43.5%**), 資料檔名:**W098TCW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.3.9　2009 年 09 月 臺中港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **9**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
09/01	1.5/SSE	1.3/SE	.9/E	1.2/E	1.6/ESE	1.3/ENE	1.6/ENE	1.3/ENE	1.6/NE	2.5/NNE	3.8/N	3.6/N	4.7/N	5.2/N	7.5/NNE	9.1/NNE	9.2/NNE	9.1/NNE	9.1/NNE	8.2/NNE	6.0/NNE	2.9/NNE	1.7/NE	1.2/NE	4.0	9.2/NNE
09/02	.8/W	1.1/E	.9/NNE	1.2/ENE	1.0/ENE	1.2/ENE	1.2/NNE	1.6/NNE	2.4/NNE	1.4/NNE	3.2/N	3.9/N	5.3/N	7.3/NNE	7.7/N	10.9/NNE	12.8/NNE	12.3/NNE	11.4/NNE	9.7/NNE	5.5/NNE	5.0/NNE	3.5/NE	3.0/NNE	4.8	12.8/NNE
09/03	2.6/NNE	2.2/NE	1.6/NE	1.3/N	2.0/NE	2.0/SE	1.3/NNE	1.7/NNE	2.0/NE	1.0/NE	2.4/N	3.0/N	5.6/N	8.5/NNE	11.2/NNE	12.4/NNE	13.2/NNE	13.8/NNE	12.9/NNE	8.7/NNE	4.8/NNE	5.0/NNE	3.6/NNE	3.5/NE	5.3	13.8/NNE
09/04	3.4/NNE	2.9/NNE	2.2/NE	2.3/NE	2.5/NE	2.9/NNE	3.1/NNE	2.6/NNE	4.2/NE	4.0/NNE	5.4/NNE	8.2/NNE	10.1/NNE	11.5/NNE	11.9/NNE	12.2/NNE	12.6/NNE	12.1/NNE	12.7/NNE	12.9/NNE	9.3/NNE	5.7/NNE	4.9/NNE	4.0/NNE	6.8	12.9/NNE
09/05	2.8/NE	2.8/NE	2.3/NE	2.1/NNE	2.0/NE	2.0/NNE	2.5/NNE	2.9/NNE	3.2/NNE	3.3/NNE	5.6/NNE	7.3/N	8.8/N	9.4/N	11.1/NNE	12.0/NNE	11.9/NNE	12.7/NNE	12.4/NNE	10.9/NNE	11.0/NNE	6.2/NNE	3.0/NE	1.7/ENE	6.3	12.7/NNE
09/06	1.7/S	3.2/S	2.0/SSE	1.1/SE	2.1/ESE	1.7/E	1.6/NE	3.1/NNE	3.0/NNE	3.3/NNE	4.0/NNE	4.9/NNE	6.5/NNE	8.0/NNE	7.4/N	8.1/NNE	8.6/NNE	8.4/NNE	8.8/NNE	7.0/NNE	5.5/NNE	3.4/NE	2.4/NE	2.4/SSE	4.5	8.8/NNE
09/07	2.3/S	2.4/SE	1.6/ESE	1.4/ESE	2.0/SE	2.3/SSE	2.0/SSE	1.7/ESE	1.9/NE	2.3/NNE	3.5/N	4.1/N	3.5/N	5.5/N	5.8/N	7.0/NNE	7.7/NNE	8.4/NNE	8.2/NNE	7.9/NNE	5.1/NNE	3.3/NE	3.0/NE	3.5/NE	4.0	8.4/NNE
09/08	2.9/NE	3.0/NE	2.2/NE	2.2/NNE	2.1/ENE	2.4/NE	2.2/NE	2.0/NE	2.2/NNE	3.6/NNE	4.8/NNE	6.0/NNE	6.9/NNE	7.8/NNE	9.0/NNE	9.4/NNE	10.0/NNE	10.8/NNE	10.8/NNE	10.0/NNE	6.1/NNE	3.9/NNE	2.4/NE	1.8/NE	5.2	10.8/NNE
09/09	1.7/NE	1.8/NE	1.9/SE	1.7/ESE	2.0/ESE	2.1/ENE	3.1/NNE	1.9/NE	2.3/NNE	2.7/NNE	3.0/NNE	5.1/NNE	8.5/NNE	9.4/NNE	11.7/NNE	12.7/NNE	13.2/NNE	13.0/NNE	12.1/NNE	10.4/NNE	6.2/NNE	5.4/NNE	5.2/NNE	3.8/NE	5.9	13.2/NNE
09/10	2.3/ENE	1.9/E	4.2/SSE	2.3/SE	1.9/SE	1.9/SE	1.9/SE	2.0/SE	1.6/NNE	2.4/NNE	3.4/N	3.4/N	3.4/N	3.4/N	3.4/N	3.4/N	3.4/N	3.4/N	3.4/N	3.4/N	3.4/N	3.4/N	3.4/N	3.4/N	2.9	4.2/SSE
09/11	3.4/N	3.4/N	3.4/N	3.4/N	3.4/N	3.4/N	3.4/N	2.6/ENE	3.4/SSW	2.3/SW	2.3/SW	2.3/SW	2.3/SW	2.3/SW	2.3/SW	2.3/SW	2.3/SW	2.3/SW	2.3/SW	2.3/SW	2.3/SW	2.3/SW	2.3/SW	2.3/SW	2.7	3.4/N
09/12	2.3/SW	2.3/SW	2.3/SW	2.3/SW	2.3/SW	2.3/SW	2.3/SW	2.3/SW	1.8/SSE	2.6/SSW	2.6/SSW	2.6/SSW	2.6/SSW	2.6/SSW	2.6/SSW	2.6/SSW	4.2/SSW	7.0/NNE	6.1/NNE	5.6/NNE	5.0/NNE	1.6/NNE	1.0/WNW	.6/WNW	2.9	7.0/NNE
09/13	.8/SSE	1.5/S	1.5/ESE	1.6/NE	1.7/NE	2.5/NNE	2.2/NE	1.2/NE	1.7/NNE	2.3/NNE	3.5/N	2.3/N	3.4/NNW	4.2/N	3.8/N	2.1/NW	2.3/W	2.2/WNW	2.0/NNW	.5/WNW	.8/ENE	1.8/SSW	1.5/S	1.7/S	2.0	4.2/N
09/14	2.0/S	1.6/SSE	1.5/S	1.7/S	1.0/S	1.7/SSE	2.0/S	1.7/SSE	2.3/S	3.1/S	2.7/SSW	3.0/WSW	3.8/W	3.8/WNW	3.7/WNW	4.2/NNW	3.8/N	3.3/N	2.7/N	1.7/N	1.2/NE	.5/NNE	.6/WNW	2.5/SW	2.3	4.2/NNW
09/15	1.0/SE	.8/E	1.1/ESE	.8/SE	1.2/ESE	.6/ENE	.4/E	.3/NW	.6/SSW	1.5/SW	2.3/W	2.3/W	2.7/NW	3.3/NW	3.1/NNW	3.7/NNW	3.6/N	3.6/N	3.6/N	3.7/NNE	2.1/NE	.8/ENE	1.2/S	1.4/SSE	1.9	3.7/NNW
09/16	1.4/SSE	1.3/ESE	.6/SE	.2/CAL	.6/E	1.1/ENE	1.2/ESE	.8/ESE	1.6/NE	2.5/NNE	2.6/N	3.1/NNW	3.5/NNW	3.5/NW	3.8/NNW	4.7/N	4.8/N	5.1/NNE	5.3/NNE	4.4/NNE	4.6/NNE	2.2/NE	1.4/NNE	2.9/N	2.6	5.3/NNE
09/17	3.4/N	2.5/N	.8/N	.8/NE	1.5/ENE	1.4/ENE	1.1/E	1.5/ENE	1.8/NE	2.7/NNE	3.1/N	4.2/N	4.9/N	5.2/NNW	6.0/N	6.3/N	5.1/N	4.5/N	4.1/NNE	3.3/NNE	1.9/NE	.9/NE	2.0/N	2.8/N	3.0	6.3/N
09/18	2.5/NNE	1.8/NE	1.4/NE	1.4/NE	1.4/ENE	.9/NNE	1.0/NE	1.0/E	.6/E	1.9/N	2.8/N	2.7/NNW	2.9/NW	3.4/NW	3.9/NW	3.5/NW	2.8/NNW	3.3/N	2.3/N	1.1/N	2.1/N	1.6/NNE	1.5/NE	2.9/NNE	2.1	3.9/NW
09/19	2.3/NE	3.2/NNE	1.3/ENE	.7/NNE	1.9/NNW	3.1/NNE	1.9/NE	1.6/N	4.3/NNE	5.9/NNE	5.9/NNE	5.0/N	6.3/NNE	8.0/NNE	8.4/NNE	9.8/NNE	10.2/NNE	9.9/NNE	10.2/NNE	10.5/NNE	10.1/NNE	7.2/NNE	9.4/NNE	9.5/NNE	6.1	10.5/NNE
09/20	6.6/NNE	5.8/NE	6.1/NE	5.0/NE	4.3/NNE	4.0/NNE	4.0/NNE	4.4/NNE	3.8/NNE	5.7/NNE	6.5/NNE	8.0/NNE	8.4/NNE	9.3/NNE	9.7/NNE	10.2/NNE	10.0/NNE	9.8/NNE	8.3/NNE	6.9/NNE	4.5/NNE	3.5/NNE	3.5/NNE	2.1/NE	6.3	10.2/NNE
09/21	2.0/NE	1.4/ENE	1.6/E	1.6/ENE	1.7/ENE	1.2/NE	.7/NE	1.0/NE	1.2/NNE	1.7/NNW	2.0/NNW	3.4/N	3.5/N	4.2/NNW	4.6/NNW	5.1/N	6.6/NNE	7.3/NNE	6.6/NNE	6.6/NNE	6.1/NNE	2.8/NE	2.2/NE	2.0/NE	3.2	7.3/NNE
09/22	2.2/NNE	2.2/NNE	2.0/ENE	1.6/NE	2.1/NE	1.7/ENE	1.6/ENE	1.0/E	1.2/ESE	1.3/ENE	3.2/NNE	4.7/N	3.6/N	2.4/NNW	3.5/NNW	3.4/NNW	3.9/N	2.5/N	1.3/NE	1.5/SE	1.5/SE	1.5/ESE	1.3/SE	1.8/N	2.2	4.7/N
09/23	3.5/NNE	3.3/NNE	1.5/NE	1.8/NNE	1.1/ENE	1.6/NE	1.9/NE	1.8/NE	2.3/NNE	4.7/NNE	4.1/NNE	5.2/NNE	5.1/NNE	5.0/N	5.1/N	4.7/N	4.5/NNE	3.9/NNE	3.3/NNE	1.7/NNE	.9/NNE	2.2/NNE	3.2/NNE	2.8/NNE	3.1	5.2/NNE
09/24	2.0/NE	1.4/E	1.2/SW	1.6/S	1.9/S	1.5/SE	1.6/NE	1.6/ENE	1.0/ENE	1.2/NNW	3.3/NNW	3.9/N	4.6/N	5.6/N	7.4/NNE	9.4/NNE	11.2/NNE	11.5/NNE	12.1/NNE	12.2/NNE	11.2/NNE	7.5/NNE	5.0/NNE	3.1/NE	5.1	12.2/NNE
09/25	1.6/ENE	.5/NE	.4/NNE	1.4/SE	1.9/SE	2.0/SE	1.3/E	1.1/NE	2.6/NNE	3.4/NNE	4.1/N	4.4/N	4.2/N	4.5/N	4.3/N	5.0/NNE	5.3/NNE	8.1/NNE	9.7/NNE	10.1/NNE	10.6/NNE	9.3/NNE	8.0/NNE	6.1/NNE	4.6	10.6/NNE
09/26	5.7/NNE	5.0/NNE	3.3/NE	1.9/NE	1.8/NE	2.5/NE	1.2/ENE	1.1/ENE	1.3/ENE	2.0/NNE	2.3/NNW	2.1/NW	2.7/N	3.2/N	3.6/N	4.6/NNE	6.4/NNE	7.6/NNE	7.8/NNE	7.9/NNE	7.0/NNE	5.6/NNE	4.0/NNE	3.7/NE	3.9	7.9/NNE
09/27	1.8/NE	1.3/ENE	.9/ENE	1.4/S	1.2/SSE	1.7/SE	1.8/SE	1.5/ENE	2.4/ENE	3.4/ENE	3.2/NE	2.9/ENE	3.3/NNE	4.4/NE	1.5/NE	3.7/N	3.8/N	2.6/NNE	.5/W	1.1/SE	2.1/SSE	1.3/W	1.0/SSW	.7/ESE	2.1	4.4/NE
09/28	1.3/SSW	1.1/SE	1.4/ESE	1.7/ENE	1.5/E	.9/ENE	1.5/ENE	1.5/E	1.8/NE	1.8/NE	3.6/NNE	3.7/NNE	3.9/NNE	1.9/N	3.4/NNW	1.4/N	.6/WNW	1.5/NNW	1.5/NNW	.7/SE	1.8/SSE	1.4/SE	1.0/NNW	1.2/N	1.8	3.9/NNE
09/29	1.6/ESE	2.9/ENE	5.1/NNE	2.9/NE	2.1/NE	2.3/NE	2.3/NE	1.9/NNE	2.1/NE	1.1/NE	1.4/WSW	2.5/WNW	2.8/W	2.5/W	3.2/WSW	3.3/SW	3.4/SW	3.4/SW	2.7/SSW	2.8/S	3.3/S	3.1/SSE	3.4/S	3.0/S	2.7	5.1/NNE
09/30	2.3/SSE	1.6/SSE	1.9/S	1.8/SSE	1.7/SSE	1.7/SSE	1.8/SSE	1.5/SSE	2.3/SSE	1.5/S	2.4/WSW	2.8/W	2.8/W	2.9/WNW	2.3/NW	2.8/NNW	4.4/N	5.2/N	5.2/NNE	5.3/NNE	5.5/NNE	5.3/NNE	4.9/N	4.9/N	3.1	5.5/NNE
平均值	2.4	2.3	2.0	1.8	1.9	1.9	1.9	1.7	2.2	2.6	3.4	4.0	4.7	5.3	5.8	6.3	6.7	6.9	6.7	6.0	4.9	3.5	3.0	2.9		
最大值	6.6/NNE	5.8/NE	6.1/NE	5.0/NE	4.3/NNE	4.0/NNE	4.0/NNE	4.4/NNE	4.3/NNE	5.9/NNE	6.5/NNE	8.2/NNE	10.1/NNE	11.5/NNE	11.9/NNE	12.7/NNE	13.2/NNE	13.8/NNE	12.9/NNE	12.9/NNE	11.2/NNE	9.3/NNE	9.4/NNE	9.5/NNE		

[註1]: 月平均風速= **3.8m/s**, 最大風速= **13.8m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 76.0%**,**5**~**10m/s: 17.5%**,**10**~**15m/s: 6.5%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 62.5%**,**E**~**S: 12.9%**,**S**~**W: 8.2%**,**W**~**N: 16.3%**, 靜風: **.1%**, 風向主軸:**NNE-SSW**(佔 **37.2%**), 主風向:**NNE**(佔 **35.1%**), 資料檔名:**W099TCW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.3.10　2009 年 10 月 臺中港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年**10**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年**10**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
10/01	4.8/NNE	4.4/NNE	3.9/NNE	4.0/NNE	4.1/NNE	3.2/NNE	2.7/NNE	3.1/NNE	3.7/NNE	3.8/NNE	4.6/N	5.2/N	5.4/N	5.3/N	5.2/N	4.9/N	5.3/NNE	5.3/NNE	5.5/NNE	4.9/NNE	3.5/NE	2.9/NE	3.7/NNE	3.1/NNE	4.3	5.5/NNE
10/02	3.4/NNE	2.4/NE	3.1/NE	3.7/NNE	3.8/NE	5.2/NNE	6.0/NNE	5.9/NNE	5.8/NNE	6.5/NNE	7.6/NNE	9.9/NNE	10.4/NNE	10.8/NNE	12.4/NNE	13.8/NNE	13.8/NNE	13.6/NNE	11.8/NNE	11.5/NNE	10.8/NNE	10.9/NNE	10.2/NNE	9.6/NNE	8.4	13.8/NNE
10/03	9.7/NNE	7.9/NNE	9.2/NNE	8.4/NNE	8.0/NNE	10.0/NNE	10.4/NNE	12.1/NNE	12.2/NNE	12.9/NNE	13.8/NNE	15.1/NNE	14.2/NNE	13.8/NNE	14.2/NNE	15.7/NNE	16.0/NNE	15.7/NNE	13.5/NNE	12.1/NNE	10.4/NNE	10.2/NNE	10.2/NNE	9.2/NNE	11.9	16.0/NNE
10/04	9.2/NNE	9.2/NNE	11.2/NNE	11.1/NNE	13.3/NNE	12.3/NNE	13.3/NNE	14.0/NNE	13.3/NNE	10.7/NNE	15.4/NNE	17.4/NNE	17.1/NNE	15.4/NNE	14.9/NNE	15.1/NNE	16.0/NNE	15.9/NNE	15.9/NNE	18.1/NNE	18.7/NNE	18.8/NNE	18.5/NNE	18.0/NNE	14.7	18.8/NNE
10/05	16.6/NNE	13.7/NNE	11.1/NNE	9.5/NNE	10.2/NNE	5.9/NE	5.7/NE	7.3/NNE	6.8/NNE	11.3/NNE	11.4/NNE	12.9/NNE	12.3/NNE	11.1/NNE	11.5/NNE	11.7/NNE	10.3/NNE	6.9/NE	8.4/NNE	13.6/NNE	12.1/NNE	10.8/NNE	9.5/NNE	7.7/NNE	10.4	16.6/NNE
10/06	9.8/NNE	11.7/NNE	11.9/NNE	10.7/NNE	13.6/NNE	15.0/NNE	15.5/NNE	16.4/NNE	17.6/NNE	18.2/NNE	18.4/NNE	14.5/NNE	17.4/NNE	16.5/NNE	17.7/NNE	16.7/NNE	17.3/NNE	15.6/NNE	14.4/NNE	16.3/NNE	16.7/NNE	17.5/NNE	14.0/NNE	13.2/NNE	15.3	18.4/NNE
10/07	12.3/NNE	13.2/NNE	14.0/NNE	13.9/NNE	13.3/NNE	10.3/NNE	11.5/NNE	12.8/NNE	12.9/NNE	14.7/NNE	14.2/NNE	15.2/NNE	15.4/NNE	16.5/NNE	15.7/NNE	14.8/NNE	14.6/NNE	14.9/NNE	14.4/NNE	13.3/NNE	10.2/NNE	11.8/NNE	11.7/NNE	10.7/NNE	13.4	16.5/NNE
10/08	11.9/NNE	11.6/NNE	10.7/NNE	9.9/NNE	9.3/NNE	8.5/NNE	8.3/NNE	7.9/NNE	7.5/NNE	10.2/NNE	12.9/NNE	13.5/NNE	13.2/NNE	13.1/NNE	14.2/NNE	14.1/NNE	13.8/NNE	13.8/NNE	12.1/NNE	8.9/NNE	9.2/NNE	9.8/NNE	8.1/NNE	8.7/NNE	10.9	14.2/NNE
10/09	6.0/NNE	6.1/NNE	5.6/NNE	5.3/NNE	4.3/NE	3.6/NE	3.8/NE	3.9/NE	4.7/NNE	7.3/NNE	10.6/NNE	11.2/NNE	13.4/NNE	14.1/NNE	13.4/NNE	12.4/NNE	12.5/NNE	13.1/NNE	14.8/NNE	13.6/NNE	12.7/NNE	14.3/NNE	13.5/NNE	10.6/NNE	9.6	14.8/NNE
10/10	9.7/NNE	10.2/NNE	10.3/NNE	7.2/NNE	5.5/NNE	4.8/NNE	4.3/NNE	4.1/NNE	4.0/NNE	4.3/NNE	5.0/NNE	8.0/NNE	9.6/NNE	9.8/NNE	10.6/NNE	9.5/NNE	9.5/NNE	10.2/NNE	8.8/NNE	7.7/NNE	9.5/NNE	7.4/NNE	5.9/NNE	4.7/NNE	7.5	10.6/NNE
10/11	3.2/NE	3.2/NE	3.7/NE	4.4/NE	4.4/NE	3.9/NNE	5.3/NNE	5.8/NNE	8.4/NNE	12.0/NNE	11.9/NNE	11.8/NNE	11.2/NNE	10.6/NNE	9.6/NNE	9.1/NNE	8.9/NNE	9.2/NNE	8.8/NNE	8.0/NNE	9.3/NNE	8.5/NNE	7.4/NNE	7.2/NNE	7.7	12.0/NNE
10/12	6.5/NNE	6.6/NNE	5.6/NNE	5.5/NNE	6.9/NNE	7.3/NNE	4.5/NNE	4.4/NNE	6.0/NNE	6.5/NNE	6.6/NNE	7.3/NNE	8.1/NNE	9.4/NNE	10.6/NNE	10.6/NNE	10.8/NNE	11.1/NNE	10.8/NNE	10.1/NNE	9.5/NNE	9.6/NNE	5.7/NNE	6.6/NNE	7.8	11.1/NNE
10/13	6.5/NNE	3.9/NNE	2.7/NE	2.9/NE	2.9/NE	4.1/NNE	4.9/NNE	3.6/NNE	4.6/NNE	7.1/NNE	8.5/NNE	9.3/NNE	10.4/NNE	10.8/NNE	10.9/NNE	11.1/NNE	11.5/NNE	11.5/NNE	11.0/NNE	10.2/NNE	9.9/NNE	9.9/NNE	9.9/NNE	8.8/NNE	7.8	11.5/NNE
10/14	6.4/NNE	6.3/NNE	6.1/NNE	5.5/NNE	6.4/NNE	8.9/NNE	10.1/NNE	9.4/NNE	10.2/NNE	13.3/NNE	13.2/NNE	13.8/NNE	14.4/NNE	15.8/NNE	15.7/NNE	15.6/NNE	15.6/NNE	14.9/NNE	14.2/NNE	13.0/NNE	11.7/NNE	7.6/NNE	6.8/NNE	7.6/NNE	10.9	15.8/NNE
10/15	5.8/NNE	5.1/NNE	4.5/NNE	4.2/NNE	3.6/NE	3.5/NE	4.6/NNE	6.6/NNE	10.1/NNE	8.8/NNE	10.2/NNE	11.4/NNE	12.5/NNE	12.9/NNE	12.7/NNE	12.8/NNE	12.8/NNE	13.5/NNE	12.9/NNE	11.9/NNE	9.5/NNE	6.9/NNE	6.3/NNE	4.2/NE	8.6	13.5/NNE
10/16	3.1/NE	2.8/NE	2.6/NE	2.7/NE	2.5/NE	2.9/NE	3.0/NE	3.0/NE	3.7/NNE	4.3/NNE	4.3/N	6.1/NNE	7.7/NNE	8.5/NNE	8.5/NNE	8.5/NNE	8.7/NNE	8.4/NNE	7.4/NNE	7.9/NNE	8.4/NNE	5.9/NNE	4.1/NNE	2.7/NE	5.3	8.7/NNE
10/17	1.6/NE	3.9/N	5.0/NNE	3.4/NE	3.4/NNE	5.5/NNE	4.6/NNE	5.2/NNE	8.4/NNE	9.4/NNE	9.7/NNE	10.7/NNE	11.5/NNE	12.5/NNE	13.6/NNE	14.3/NNE	13.4/NNE	10.1/NNE	6.9/NNE	6.5/NNE	5.7/NNE	5.5/NNE	5.2/NNE	3.6/NE	7.5	14.3/NNE
10/18	3.5/NE	3.1/NNE	2.7/NE	3.1/NNE	2.2/NE	2.6/NE	2.4/NE	2.3/NE	2.5/NNE	3.4/NNE	4.4/NNE	4.6/NNE	4.8/NNE	5.7/NNE	5.5/NNE	6.3/NNE	6.3/NNE	5.3/NNE	3.9/NNE	2.6/NNE	2.0/NE	1.2/E	.9/ENE	.6/WSW	3.4	6.3/NNE
10/19	1.5/S	1.6/SSE	1.4/S	1.6/SSE	1.6/S	1.4/S	1.5/SE	1.6/SE	1.0/S	1.0/WNW	2.0/NNW	2.9/NW	3.3/NNW	3.8/N	4.0/N	3.6/N	4.4/N	5.7/NNE	5.8/NNE	6.1/NNE	7.1/NNE	4.4/NNE	3.0/NNE	4.7/NNE	3.1	7.1/NNE
10/20	4.2/NNE	3.4/NNE	2.9/NNE	3.8/NNE	3.8/NE	5.6/NNE	5.7/NNE	6.1/NNE	5.7/NNE	6.3/NNE	5.5/NNE	7.6/NNE	11.2/NNE	11.5/NNE	12.5/NNE	14.0/NNE	13.9/NNE	12.5/NNE	10.1/NNE	8.5/NNE	8.0/NNE	8.0/NNE	8.3/NNE	7.9/NNE	7.8	14.0/NNE
10/21	7.9/NNE	6.8/NNE	7.6/NNE	9.9/NNE	11.2/NNE	10.1/NNE	11.7/NNE	11.8/NNE	11.2/NNE	11.0/NNE	12.7/NNE	13.8/NNE	14.6/NNE	15.5/NNE	15.8/NNE	16.3/NNE	16.2/NNE	15.7/NNE	14.9/NNE	13.4/NNE	11.1/NNE	11.2/NNE	10.6/NNE	9.5/NNE	12.1	16.3/NNE
10/22	9.2/NNE	9.0/NNE	10.5/NNE	11.4/NNE	11.3/NNE	11.3/NNE	12.6/NNE	12.6/NNE	11.7/NNE	12.8/NNE	15.0/NNE	15.6/NNE	15.4/NNE	15.0/NNE	15.2/NNE	15.6/NNE	15.7/NNE	15.9/NNE	15.6/NNE	15.2/NNE	14.9/NNE	14.5/NNE	14.7/NNE	12.9/NNE	13.5	15.9/NNE
10/23	13.1/NNE	12.2/NNE	12.5/NNE	12.4/NNE	12.2/NNE	10.2/NNE	10.1/NNE	11.5/NNE	12.0/NNE	14.1/NNE	15.6/NNE	15.5/NNE	14.7/NNE	14.9/NNE	15.8/NNE	15.8/NNE	16.0/NNE	16.4/NNE	16.1/NNE	16.0/NNE	16.0/NNE	15.3/NNE	14.7/NNE	14.8/NNE	14.1	16.4/NNE
10/24	10.7/NNE	13.5/NNE	13.8/NNE	11.9/NNE	12.8/NNE	11.4/NNE	9.0/NNE	7.0/NE	10.1/NNE	13.2/NNE	14.4/NNE	14.0/NNE	15.1/NNE	16.3/NNE	16.5/NNE	15.6/NNE	15.0/NNE	17.2/NNE	16.4/NNE	13.1/NNE	15.7/NNE	16.8/NNE	14.6/NNE	12.0/NNE	13.6	17.2/NNE
10/25	10.7/NNE	12.6/NNE	10.2/NNE	11.8/NNE	13.1/NNE	13.2/NNE	10.0/NNE	7.8/NE	8.9/NNE	11.3/NNE	13.3/NNE	14.0/NNE	14.1/NNE	14.0/NNE	14.1/NNE	14.4/NNE	14.1/NNE	13.0/NNE	13.9/NNE	11.9/NNE	10.0/NNE	10.4/NNE	11.8/NNE	10.6/NNE	12.1	14.4/NNE
10/26	9.1/NNE	8.2/NNE	6.4/NE	6.9/NE	6.8/NNE	6.6/NNE	7.2/NNE	7.6/NNE	8.3/NNE	10.1/NNE	11.7/NNE	11.6/NNE	11.7/NNE	12.4/NNE	13.5/NNE	13.9/NNE	13.9/NNE	12.7/NNE	12.2/NNE	11.7/NNE	7.9/NNE	7.4/NE	7.3/NNE	7.7/NNE	9.7	13.9/NNE
10/27	8.8/NNE	6.5/NNE	4.6/NE	3.7/NE	3.8/NE	4.3/NE	4.8/NE	3.0/ENE	3.3/NE	4.6/NNE	4.6/NNE	4.4/NNE	3.7/NNE	3.4/N	3.5/N	4.4/NNE	6.3/NNE	6.4/NNE	5.9/NNE	4.1/NNE	3.2/NNE	2.9/NNE	3.7/NNE	2.9/NE	4.4	8.8/NNE
10/28	1.8/E	2.5/SSE	2.5/SW	2.5/SSW	.5/SSW	5.2/SSE	1.4/E	1.1/ESE	.5/ENE	1.4/NNE	2.4/N	2.7/NNW	3.6/N	3.7/N	3.5/NNW	3.4/N	3.5/N	2.6/NNE	2.5/NNE	3.8/NNE	3.1/NNE	3.6/NNE	4.5/NNE	4.6/N	2.8	5.2/SSE
10/29	4.6/NNE	3.4/NE	2.4/ESE	5.9/S	4.3/S	5.2/S	3.9/SSE	1.6/E	1.2/E	1.9/NNE	2.2/NNE	2.6/N	2.9/NNW	3.4/NNW	2.8/NNW	2.1/NNW	4.0/N	5.2/NNE	2.8/NNE	1.2/NE	1.8/ESE	3.3/ESE	1.7/SE	1.3/S	3.0	5.9/S
10/30	.7/NE	1.9/NE	2.1/NE	3.6/SSE	4.6/SSE	2.2/ENE	1.8/E	1.8/E	1.3/E	.7/ESE	2.4/N	2.9/NNW	3.0/NW	3.2/NW	2.8/WNW	3.0/NNW	4.7/N	4.9/NNE	4.1/NNE	3.3/NNE	4.2/NNE	5.4/NNE	4.0/NE	4.6/NNE	3.0	5.4/NNE
10/31	2.9/NE	1.4/ENE	3.2/NE	1.3/E	2.2/ESE	1.9/E	2.7/SE	2.6/ESE	1.3/ENE	1.8/NNE	2.2/NNE	2.3/N	3.5/N	4.2/N	3.4/NNW	4.5/N	5.3/N	3.6/N	3.0/NNW	3.0/NNW	3.0/NNW	3.0/NNW	3.0/NNW	3.0/NNW	2.8	5.3/N
平均值	6.9	6.7	6.6	6.5	6.6	6.7	6.6	6.6	7.1	8.2	9.3	9.9	10.5	10.8	11.0	11.1	11.3	11.0	10.3	9.7	9.2	8.9	8.2	7.5		
最大值	16.6/NNE	13.7/NNE	14.0/NNE	13.9/NNE	13.6/NNE	15.0/NNE	15.5/NNE	16.4/NNE	17.6/NNE	18.2/NNE	18.4/NNE	17.4/NNE	17.4/NNE	16.5/NNE	17.7/NNE	16.7/NNE	17.3/NNE	17.2/NNE	16.4/NNE	18.1/NNE	18.7/NNE	18.8/NNE	18.5/NNE	18.0/NNE		

[註 1]: 月平均風速= **8.6m/s**, 最大風速= **18.8m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:**<5m/s: 30.5%,5~10m/s: 26.2%,10~15m/s: 33.2%,>15m/s: 10.1%**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。

[註 2]: 風向分佈: **N~E: 90.2%,E~S: 3.1%,S~W: 1.5%,W~N: 5.2%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸:**NNE-SSW**(佔 **78.5%**), 主風向:**NNE**(佔 **78.2%**), 資料檔名:**W09ATCW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.3.11　2009 年 11 月 臺中港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年**11**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年**11**月**19**日 **4**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
11/01	3.0/NNW	3.0/NNW	3.0/NNW	3.0/NNW	3.0/NNW	3.5/NNE	4.1/NNE	3.6/NNE	4.6/NNE	8.5/NNE	9.7/NNE	10.4/NNE	12.1/NNE	15.3/NNE	15.7/NNE	16.7/NNE	16.5/NNE	16.9/NNE	14.1/NNE	12.7/NNE	11.7/NNE	13.7/NNE	12.7/NNE	11.2/NNE	9.5	16.9/NNE
11/02	14.3/NNE	15.7/NNE	17.5/NNE	18.3/NNE	18.9/NNE	20.4/NNE	19.6/NNE	20.2/NNE	21.6/NNE	18.0/NNE	16.4/NNE	13.6/N	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17.9	21.6/NNE
11/03	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11/04	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11/05	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11/06	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11/07	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11/08	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11/09	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11/10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12.1/ENE	2.7/SSE	3.4/SSE	3.1/SSE	3.1/S	4.1/S	4.1/S	3.2/SSW	1.9/SW	1.4/SW	1.3/S	1.1/ENE	1.7/ENE	1.8/ENE	2.0/ENE	3.1	12.1/ENE
11/11	1.8/NE	2.1/NNE	4.9/NNE	7.1/NNE	7.1/NNE	7.8/NNE	8.5/NNE	8.3/NNE	6.8/NNE	7.5/NNE	8.0/NNE	10.4/NNE	11.6/NNE	11.7/NNE	12.7/NNE	12.2/NNE	11.6/NNE	7.7/NNE	6.8/NNE	7.3/NNE	6.8/NNE	5.9/NNE	4.8/NNE	4.3/NNE	7.7	12.7/NNE
11/12	3.9/NNE	3.2/NE	2.7/NE	2.5/NE	2.3/NE	2.8/NE	2.0/NE	1.3/NE	2.0/NNE	2.0/NE	1.0/ENE	.7/ESE	2.7/N	3.0/NNE	1.1/NNE	1.3/N	2.3/N	2.5/NNE	1.7/NE	1.6/NNE	1.6/NNE	1.0/NE	1.2/NE	1.5/NE	2.0	3.9/NNE
11/13	1.8/NE	2.5/NE	2.0/NNE	2.1/NNE	4.6/N	4.4/N	2.7/NNE	2.2/NE	3.1/NNE	2.8/NE	5.9/N	8.9/N	9.7/NNE	8.4/NNE	7.5/NNE	6.9/NNE	8.4/NNE	7.0/NE	9.1/NNE	10.9/NNE	12.7/NNE	13.0/NNE	12.0/NNE	12.0/NNE	6.7	13.0/NNE
11/14	10.9/NNE	10.9/NNE	11.9/NNE	11.3/NNE	11.4/NNE	11.6/NNE	11.6/NNE	11.4/NNE	13.4/NNE	13.2/NNE	14.0/NNE	12.9/NNE	11.3/NNE	10.8/NNE	12.1/NNE	12.7/NNE	9.0/NNE	7.5/NNE	7.7/NNE	7.0/NNE	6.4/NNE	4.7/NNE	3.6/NE	3.7/NE	10.0	14.0/NNE
11/15	2.8/NE	2.2/NE	2.6/NE	2.4/NNE	2.9/NNE	2.3/NE	2.3/NE	1.5/NNE	1.1/NE	1.3/NNE	2.7/N	3.5/NNE	2.5/NNE	2.5/NNE	2.6/N	2.5/N	3.2/NNE	3.0/NNE	4.1/N	5.9/NNE	6.0/NNE	2.9/NE	3.7/NNE	4.3/NNE	3.0	6.0/NNE
11/16	3.1/NE	1.8/ENE	1.6/E	1.1/SE	1.4/E	1.8/SSE	1.4/E	1.1/WSW	8/NE	1.8/ENE	3.6/NNE	6.3/N	9.5/NNE	9.8/NNE	10.6/NNE	11.2/NNE	10.6/NNE	10.4/NNE	11.0/NNE	8.1/NNE	9.8/NNE	7.0/NNE	7.0/NNE	9.9/NNE	5.9	11.2/NNE
11/17	8.9/NNE	9.7/NNE	11.6/NNE	15.6/NNE	16.2/NNE	15.1/NNE	13.2/NNE	13.0/NNE	14.0/NNE	15.1/NNE	15.8/NNE	17.7/NNE	17.7/NNE	18.1/NNE	17.2/NNE	16.2/NNE	18.9/NNE	17.9/NNE	16.0/NNE	13.7/NNE	15.9/NNE	15.9/NNE	15.1/NNE	15.4/NNE	15.2	18.9/NNE
11/18	15.8/NNE	15.4/NNE	14.1/NNE	12.7/NNE	11.8/NNE	11.0/NNE	10.3/NNE	10.4/NNE	11.4/NNE	11.3/NNE	11.3/NNE	10.8/NNE	11.6/NNE	11.4/NNE	10.3/NNE	10.4/NNE	10.4/NNE	10.6/NNE	9.4/NNE	8.9/NNE	7.8/NNE	7.7/NNE	6.8/NNE	6.1/NNE	10.7	15.8/NNE
11/19	6.0/NNE	5.7/NNE	5.3/NE	4.9/NE	5.5/NE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5.5	6.0/NNE
平均值	6.6	6.6	7.0	7.4	7.7	8.1	7.6	7.3	7.9	8.5	8.3	9.0	9.2	9.4	9.4	9.4	9.4	8.5	8.1	7.7	8.0	7.3	6.9	7.0		
最大值	15.8/NNE	15.7/NNE	17.5/NNE	18.3/NNE	18.9/NNE	20.4/NNE	19.6/NNE	20.2/NNE	21.6/NNE	18.0/NNE	16.4/NNE	17.7/NNE	17.7/NNE	18.1/NNE	17.2/NNE	16.7/NNE	18.9/NNE	17.9/NNE	16.0/NNE	13.7/NNE	15.9/NNE	15.9/NNE	15.1/NNE	15.4/NNE		

[註**1**]: 月平均風速= **8.0m/s**, 最大風速= **21.6m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 39.9%**,**5**~**10m/s: 20.6%**,**10**~**15m/s: 25.8%**,>**15m/s: 13.7%**, 每小時記錄一次, 本月計 **248**筆 (**34%**)。

[註**2**]: 風向分佈: **N**~**E: 90.7%**,**E**~**S: 4.4%**,**S**~**W: 2.0%**,**W**~**N: 2.8%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸:**NNE-SSW**(佔 **70.2%**), 主風向:**NNE**(佔 **69.8%**), 資料檔名:**W09BTCW0.1HA** 。

表3.3.12　2008 年 12 月 臺中港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2008年12月1日 0時 0分 ~ 2008年12月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
12/01	3.0/NNE	2.0/NE	2.4/NNE	*	*	*	3.5/NE	3.0/NNE	2.2/NE	5.2/NNE	7.2/NNE	4.5/NNE	7.8/N	10.2/N	8.7/N	9.9/N	8.2/N	7.8/N	6.3/N	5.5/N	4.6/NNE	4.3/NNE	3.5/NNE	3.9/NNE	5.4	10.2/N
12/02	3.0/NNE	3.6/NNE	5.2/NNE	4.2/NE	3.5/NNE	3.7/NNE	3.6/NNE	4.6/NNE	5.5/NNE	5.2/NNE	5.8/N	5.2/NNE	8.1/N	10.4/N	8.8/N	8.1/N	7.7/N	6.1/N	4.8/NNE	4.4/NNE	3.7/NNE	3.8/NE	2.3/NE	2.0/ENE	5.1	10.4/N
12/03	1.1/WSW	1.4/S	.8/E	1.1/ENE	.0/CAL	1.6/SSE	1.3/S	2.2/SE	1.0/S	.8/S	1.7/SSE	2.8/SW	4.2/W	2.5/WNW	3.5/W	3.0/WSW	3.0/WNW	2.2/NNW	2.3/N	3.0/NNE	2.5/NE	3.1/NE	3.7/NE	1.8/ENE	2.1	4.2/W
12/04	.8/ESE	.3/ENE	1.2/N	2.8/NNE	2.4/ENE	2.9/ENE	2.5/ENE	1.9/NNE	.7/SSW	.8/SE	3.5/N	3.4/NNW	5.5/N	7.5/N	8.3/N	7.7/N	9.6/N	7.2/N	6.1/N	5.2/NNE	5.3/N	7.4/N	8.8/N	7.3/N	4.6	9.6/N
12/05	10.9/N	10.7/NNE	10.7/N	13.1/N	11.1/N	12.4/N	9.8/NNE	9.1/N	10.4/NNE	11.2/N	12.0/N	10.7/N	11.2/N	13.7/N	11.9/N	13.1/N	10.7/N	11.8/NNE	11.1/NNE	8.5/NNE	8.6/N	8.8/N	9.8/NNE	8.6/NNE	10.8	13.7/N
12/06	9.1/NNE	7.7/NNE	8.9/N	8.7/NNE	9.3/NNE	8.7/NNE	8.0/N	9.4/N	8.8/N	8.9/NNE	9.8/NNE	9.6/NNE	9.5/NNE	8.8/N	12.4/N	10.3/N	9.1/N	9.3/N	9.2/NNE	7.6/NNE	6.8/N	7.7/NNE	7.2/NNE	6.7/N	8.8	12.4/N
12/07	6.8/N	6.0/NNE	6.1/N	6.3/N	5.4/N	5.6/N	4.4/NNE	4.4/NNE	4.5/NNE	4.5/N	8.1/N	4.5/N	6.3/N	5.3/N	6.3/N	7.3/N	5.8/N	4.9/N	3.3/NNE	2.2/NE	1.1/E	1.1/ESE	.5/NNW	1.4/NE	4.7	8.1/N
12/08	1.3/ENE	1.0/NE	1.2/E	1.8/ESE	1.6/ESE	1.8/N	1.9/NE	2.4/ENE	1.3/NNE	3.5/NNE	2.9/NNE	4.6/N	7.5/N	9.1/N	8.7/N	9.3/N	9.1/N	7.7/N	6.5/NNE	7.1/N	6.4/N	5.5/NNE	4.7/N	4.9/N	4.7	9.3/N
12/09	4.5/N	3.4/NNE	4.6/NNE	5.2/N	5.4/NNE	5.8/N	6.3/NNE	6.5/NNE	7.3/NNE	5.8/N	4.5/NNE	6.5/N	9.6/N	10.1/N	9.9/N	9.4/N	8.7/N	7.4/N	6.8/N	5.0/N	4.7/NNE	4.5/NNE	4.1/NNE	3.5/NNE	6.2	10.1/N
12/10	3.4/NE	2.5/NNE	2.3/NNE	3.3/NE	3.4/NE	3.0/NNE	3.5/NNE	2.5/NNE	2.2/NNE	2.7/N	3.0/N	2.4/NNW	3.4/NNW	3.5/N	5.0/N	5.6/N	5.8/N	4.4/N	4.1/N	3.0/NNE	2.5/NE	1.3/E	1.3/S	1.5/SSE	3.2	5.8/N
12/11	1.4/SE	.6/E	1.6/NE	2.8/ENE	2.5/NE	2.3/NE	3.7/NE	3.5/NE	2.2/NNE	3.9/N	5.4/N	6.7/N	7.4/N	8.4/N	7.7/N	8.7/N	8.4/N	8.0/N	6.4/N	5.0/NNE	3.8/NNE	3.4/NNE	2.7/NNE	2.9/NE	4.6	8.7/N
12/12	.3/SE	.0/CAL	.7/ENE	1.6/E	2.7/ENE	4.1/NE	4.1/NE	3.8/NNE	3.9/NE	3.1/ENE	5.3/N	*	6.0/N	7.1/N	9.0/N	7.0/N	6.7/N	4.7/NNE	3.5/N	3.8/N	3.5/NNE	4.3/N	3.2/NNE	3.2/NE	4.0	9.0/N
12/13	2.6/NNE	1.9/NNE	3.1/NE	3.3/NE	3.0/NNE	4.5/NNE	4.5/NNE	4.2/NNE	4.3/NNE	3.9/NNE	5.2/NNE	6.5/N	9.3/N	8.6/N	9.1/N	7.4/N	10.4/N	8.4/N	8.7/N	7.9/N	7.3/NNE	6.8/N	8.0/N	8.1/NNE	6.1	10.4/N
12/14	8.7/N	9.3/N	9.8/N	11.1/N	10.8/N	10.1/N	9.2/N	9.8/N	9.1/N	10.6/N	11.7/N	10.4/N	9.7/NNE	8.8/NE	10.8/N	14.0/N	10.3/N	11.8/N	10.3/N	9.8/N	8.0/NNE	7.9/NNE	8.9/N	9.0/N	10.0	14.0/N
12/15	8.8/NNE	8.3/N	7.8/NNE	9.9/NNE	8.3/N	8.7/N	7.8/N	8.7/N	8.8/N	8.4/NNE	7.8/NNE	9.1/N	10.8/N	13.1/N	12.4/N	11.9/N	8.7/N	7.7/NNE	6.4/N	7.3/NNE	6.7/NNE	5.4/N	4.8/NNE	4.3/NNE	8.4	13.1/N
12/16	3.7/NNE	3.7/NNE	3.4/NNE	3.4/NNE	3.8/NNE	3.7/NE	3.0/NNE	3.5/NE	2.8/NE	1.7/N	1.7/N	3.5/N	3.8/N	4.6/NNW	4.0/N	6.1/N	7.2/N	5.2/N	4.3/N	3.6/NNE	3.3/NNE	2.9/NNE	3.1/NNE	3.1/NNE	3.7	7.2/N
12/17	3.0/NNE	3.5/NE	2.9/NNE	2.9/NNE	2.9/NNE	3.4/NNE	3.9/N	3.8/NNE	3.9/NNE	4.2/NNE	5.6/NNE	9.3/N	9.4/N	8.4/N	9.7/N	8.7/N	9.4/N	8.5/N	6.9/NNE	5.7/N	5.3/NNE	4.7/N	3.6/NNE	3.3/NE	5.5	9.7/N
12/18	3.5/N	3.7/NE	3.7/NNE	3.6/NE	4.0/NNE	3.9/NNE	3.8/NNE	3.8/NNE	5.3/NNE	5.7/NNE	6.1/N	4.8/NNE	8.1/N	10.3/N	10.1/N	9.4/N	8.8/N	6.8/N	6.0/N	7.0/N	5.3/NNE	3.5/NNE	3.5/NNE	3.5/NNE	5.6	10.3/N
12/19	2.9/NNE	3.0/NNE	1.9/ENE	.1/CAL	.1/CAL	1.9/N	.8/E	1.9/SSE	.7/SE	.2/CAL	.6/ENE	2.8/NNW	3.3/N	3.5/N	3.3/N	3.0/NNW	5.4/N	4.5/N	4.3/N	*	*	*	*	*	2.3	5.4/N
12/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/21	*	*	4.6/NE	2.5/ENE	2.9/NE	3.4/NE	2.9/NE	2.6/NNE	2.5/NE	2.1/NNE	3.7/NNE	5.2/N	5.8/N	4.8/N	6.6/N	5.3/N	6.2/N	5.0/N	6.1/N	3.5/NNE	3.7/N	4.2/NNE	4.1/N	6.7/N	4.3	6.7/N
12/22	8.0/NNE	6.9/N	8.9/N	9.2/N	10.4/N	10.1/NNE	10.6/N	8.9/N	10.9/N	9.7/NNE	10.7/NNE	10.3/NNE	9.9/N	13.9/N	15.8/N	12.3/N	12.8/N	11.3/N	12.4/N	11.9/N	12.0/N	10.6/N	10.8/NNE	8.9/N	10.7	15.8/N
12/23	10.1/NNE	9.0/NNE	7.2/N	7.9/N	7.3/N	8.0/N	8.9/N	7.2/NNE	8.0/NNE	7.4/N	8.6/N	8.1/N	10.1/N	10.5/N	10.1/N	9.6/N	7.8/N	7.3/N	6.1/N	5.4/N	3.9/NNE	3.3/NNE	2.9/NE	2.9/NE	7.4	10.5/N
12/24	3.2/NE	2.6/NE	1.8/NNE	2.4/NE	1.8/N	2.0/NNE	1.8/NE	2.3/NNE	2.9/N	2.5/NNE	3.5/N	6.4/N	6.8/N	7.6/N	8.0/N	7.8/N	5.8/N	5.2/N	4.2/N	3.4/N	4.2/N	2.8/N	4.0/N	3.5/N	4.0	8.0/N
12/25	5.1/N	4.3/NNE	3.9/N	4.9/N	3.7/NNE	5.4/N	6.3/N	7.1/N	4.8/N	6.8/N	8.1/N	8.7/N	11.2/N	11.4/N	10.7/N	12.1/N	11.3/N	10.5/N	9.6/N	9.3/N	9.4/N	8.1/N	7.9/NNE	8.4/NNE	7.9	12.1/N
12/26	8.4/N	8.2/NNE	7.6/N	7.3/N	7.5/N	8.1/N	7.9/N	8.2/N	7.1/N	7.5/N	7.3/NNE	6.3/N	8.9/N	8.4/N	8.7/N	7.3/N	6.0/N	7.0/N	6.1/N	4.5/N	5.3/N	5.8/N	3.8/NNE	3.3/NNE	6.9	8.9/N
12/27	2.6/NNE	2.2/NNE	2.2/NE	3.7/NE	3.1/NNE	2.4/NNE	3.3/NNE	3.3/NNE	2.9/NNE	3.8/NNE	4.6/NNE	6.8/N	6.3/N	5.6/N	8.1/N	9.0/N	8.0/N	6.3/N	6.1/N	6.2/N	6.2/N	3.8/N	4.8/N	4.5/N	4.8	9.0/N
12/28	4.5/N	4.0/N	2.1/NNE	1.5/NNE	5.7/NNW	5.8/N	4.4/N	1.3/NNE	1.3/NNE	.4/SE	2.0/WNW	2.6/NW	4.4/N	3.9/N	3.6/N	5.0/N	4.0/N	4.5/N	3.8/N	3.4/NNE	2.4/NNE	2.5/NE	1.7/NNE	.9/E	3.2	5.8/N
12/29	1.2/ESE	1.5/SW	.8/NW	4.4/N	5.2/N	5.6/N	5.3/N	4.6/NNE	4.0/NNE	5.4/N	4.2/NE	7.7/N	6.7/N	5.0/NNE	9.1/N	9.2/N	6.1/N	6.0/N	5.3/N	5.7/N	6.6/N	6.5/N	7.8/N	6.0/N	5.4	9.2/N
12/30	6.6/N	6.5/NNE	7.2/N	8.3/N	8.4/NNE	7.6/N	7.1/N	7.6/NNE	8.0/N	6.3/N	7.7/N	7.9/N	8.6/N	8.4/NNE	9.3/N	8.9/N	7.2/N	7.1/N	9.5/N	7.0/N	8.6/N	9.6/N	10.3/N	8.2/NNE	8.0	10.3/N
12/31	8.9/N	7.6/NNE	8.9/NNE	7.9/N	8.9/N	8.5/N	8.8/N	9.1/NNE	10.4/NNE	10.4/N	10.7/N	9.3/NNE	10.6/N	10.5/NNE	10.6/N	9.9/NNE	10.3/NNE	11.3/N	9.4/N	11.1/N	9.0/N	11.7/NNE	9.0/N	10.4/NNE	9.7	11.7/NNE
平均值	4.7	4.3	4.4	5.0	5.0	5.3	5.1	5.0	4.9	5.1	6.0	6.4	7.7	8.1	8.7	8.5	7.9	7.2	6.5	6.0	5.5	5.4	5.2	4.9		
最大值	10.9/N	10.7/NNE	10.7/N	13.1/N	11.1/N	12.4/N	10.6/N	9.8/N	10.9/N	11.2/N	12.0/N	10.7/N	11.2/N	13.9/N	15.8/N	14.0/N	12.8/N	11.8/NNE	12.4/N	11.9/N	12.0/N	11.7/NNE	10.8/NNE	10.4/NNE		

[註1]: 月平均風速= **6.0m/s**, 最大風速= **15.8m/s**, 其風向爲 **N** (來向)。風速分佈:<**5m/s: 43.3%**,**5~10m/s: 45.7%**,**10~15m/s: 10.9%**,>**15m/s: .1%**, 每小時記錄一次, 本月計 **709**筆 (**95%**)。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 88.4%**,**E~S: 3.1%**,**S~W: 1.4%**,**W~N: 6.3%**, 靜風: **.7%**, 風向主軸: **N - S** (佔 **54.0%**), 主風向: **N** (佔 **53.3%**), 資料檔名:**W08CTCE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.3.13　2009 年 01 月 臺中港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **1**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **1**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
01/01	8.8/N	9.9/NNE	7.9/N	8.4/N	8.9/N	8.5/NNE	9.6/NNE	9.6/N	10.7/NNE	9.6/NNE	11.2/NNE	10.7/N	11.8/N	15.3/N	12.8/N	12.2/N	8.4/N	8.9/NNE	8.1/NNE	9.1/NNE	10.1/N	9.8/N	8.1/NNE	9.9/N	9.9	15.3/N
01/02	9.2/N	8.8/NNE	7.7/NNE	8.2/NNE	8.0/NNE	8.2/NNE	8.7/NNE	7.7/N	8.4/N	8.8/NNE	8.6/NNE	9.7/N	12.1/N	11.1/N	11.2/N	10.2/N	8.4/N	8.3/N	8.6/N	7.0/NNE	7.2/NNE	6.0/NNE	4.8/NNE	3.8/NNE	8.4	12.1/N
01/03	3.5/NNE	4.8/NNE	4.1/NNE	4.5/NNE	4.4/NNE	4.0/NNE	4.0/NNE	3.5/NNE	3.9/NNE	5.2/NNE	5.7/NNE	5.2/NNE	8.0/N	10.5/N	8.7/N	9.9/N	9.5/N	7.0/N	6.3/N	4.3/N	3.9/N	3.3/NNE	2.9/NNE	2.3/NNE	5.4	10.5/N
01/04	2.1/NNE	1.4/ENE	1.8/NNE	3.0/NE	2.5/NNE	2.6/NE	1.2/N	3.3/NNW	2.0/NNE	1.7/NNE	2.6/NNE	3.3/NE	3.5/N	9.1/N	9.1/N	7.7/N	7.3/NNE	7.5/NNE	6.5/NNE	5.3/NNE	4.5/NNE	3.1/NNE	3.3/N	3.5/NNE	4.1	9.1/N
01/05	3.4/NNE	3.6/NNE	3.7/NNE	4.4/NNE	6.5/N	6.1/N	6.6/N	7.0/NNE	8.2/N	9.9/N	8.4/N	10.5/N	12.3/N	13.4/N	13.5/N	11.8/N	9.8/N	10.0/N	8.7/N	8.1/N	4.9/N	5.2/NNE	3.9/N	3.2/NNE	7.6	13.5/N
01/06	3.4/N	3.5/NNE	4.1/N	5.0/N	5.1/NNE	4.7/NNE	4.4/N	5.7/N	5.8/N	5.6/NNE	7.4/N	7.8/N	9.9/N	10.1/N	10.6/N	11.2/N	7.4/N	7.1/NNE	5.5/N	8.0/N	7.6/N	8.0/N	6.2/N	5.6/N	6.7	11.2/N
01/07	6.6/N	6.2/N	6.6/NNE	5.3/N	5.8/N	5.8/N	5.9/N	7.8/N	6.5/N	7.5/N	7.7/N	9.9/N	10.3/N	11.6/N	9.8/N	9.1/N	9.9/N	9.2/N	10.6/N	8.8/N	8.9/N	9.0/N	8.3/N	8.9/N	8.2	11.6/N
01/08	8.6/N	7.3/N	8.3/N	8.2/N	8.9/N	8.7/N	7.9/N	8.8/N	8.7/N	9.0/N	9.4/N	9.3/N	9.9/N	9.2/N	10.1/N	8.8/N	9.1/N	8.2/N	8.1/N	8.0/N	9.6/N	10.0/N	10.8/N	8.4/N	8.9	10.8/N
01/09	7.9/N	7.9/N	8.8/NNE	8.2/NNE	8.2/NNE	6.8/NNE	6.9/NNE	8.3/NNE	7.5/NNE	8.2/N	8.3/NNE	10.3/N	10.1/N	10.1/N	11.4/N	7.7/N	10.6/N	9.8/N	9.9/N	12.3/N	11.7/N	10.0/N	9.4/NNE	9.2/N	9.1	12.3/N
01/10	8.8/N	10.3/N	11.2/NNE	9.1/N	10.9/N	8.6/N	8.8/N	9.2/N	9.4/N	10.1/N	11.1/N	11.8/N	13.2/N	12.1/N	14.4/N	12.3/N	10.9/N	9.9/N	9.8/N	10.0/NNE	8.2/N	6.8/NNE	6.9/NNE	5.6/NNE	10.0	14.4/N
01/11	5.2/NNE	4.3/NNE	4.6/NNE	3.9/NNE	2.6/NNE	2.7/NNE	3.3/NE	2.7/NNE	2.0/NNE	.4/N	2.1/N	3.4/N	4.8/N	5.2/N	6.2/N	6.2/N	7.3/N	6.3/N	5.4/NNE	4.6/NNE	3.5/NNE	3.2/NNE	3.5/NNE	3.6/NNE	4.0	7.3/N
01/12	3.4/NE	2.9/NNE	3.0/NNE	3.7/NNE	4.7/NNE	3.8/NNE	4.4/NNE	4.8/NNE	4.4/NNE	6.2/NNE	7.6/NNE	8.7/NNE	11.4/N	15.0/N	12.9/N	13.4/N	11.8/N	8.1/NNE	7.8/N	9.7/N	9.4/N	9.0/N	7.9/N	9.3/N	7.6	15.0/N
01/13	9.6/NNE	8.8/NNE	9.7/NNE	9.6/N	8.6/NNE	9.2/N	8.4/NNE	8.4/N	9.2/N	9.4/N	8.7/N	11.2/N	13.9/N	14.4/N	12.6/N	12.5/N	10.4/N	9.4/N	8.2/N	9.1/N	8.6/N	7.5/N	7.8/N	7.6/N	9.7	14.4/N
01/14	7.5/NNE	7.5/NNE	6.6/N	6.8/N	5.5/NNE	4.6/NNE	4.5/NNE	5.8/NNE	6.3/NNE	7.4/NNE	6.6/NNE	10.9/N	10.1/N	11.6/N	11.0/N	12.2/N	11.2/N	9.8/N	8.1/N	5.5/NNE	6.1/NNE	6.4/N	6.7/N	5.7/N	7.7	12.2/N
01/15	5.4/NNE	4.2/NNE	4.3/NNE	5.0/NNE	4.9/NNE	4.8/NNE	5.0/NNE	4.6/NNE	5.2/NNE	5.0/NNE	5.5/NNE	4.5/N	9.1/N	7.3/N	10.3/N	9.6/N	10.8/N	7.8/N	6.5/N	5.8/N	4.7/N	4.1/N	3.2/NNE	3.0/NE	5.9	10.8/N
01/16	3.0/NE	2.7/NNE	2.3/ENE	2.2/E	2.2/ENE	1.3/ESE	1.6/N	2.5/ENE	1.1/NNE	4.2/N	5.0/N	5.3/N	6.2/N	7.4/N	8.4/N	9.1/N	7.7/N	7.1/N	5.6/N	3.1/NNE	*	*	*	*	4.4	9.1/N
01/17	*	*	*	*	*	*	*	1.1/SSE	1.3/NNE	3.1/N	4.1/N	3.6/N	5.4/N	5.7/N	6.5/N	4.7/N	6.8/N	2.9/N	4.0/N	3.6/NNE	3.3/NNE	2.3/NNE	2.2/NNE	3.3/NE	3.8	6.8/N
01/18	2.4/NE	2.4/NNE	2.7/NNE	3.2/NNE	2.0/NNE	3.0/NNE	2.5/NNE	2.8/ENE	2.4/NW	3.4/N	5.1/N	2.5/N	3.6/N	3.9/N	4.2/N	5.4/N	3.5/N	3.1/NNE	3.2/N	2.5/NNE	2.1/N	1.4/N	2.9/N	2.0/NE	3.0	5.4/N
01/19	1.8/NNE	2.7/N	2.5/NNE	2.9/NNE	2.1/NNE	1.5/N	1.4/SSE	1.4/SSE	.5/ESE	2.0/NNE	3.2/N	5.3/N	8.4/N	10.1/N	10.4/N	10.4/N	8.6/N	7.9/N	4.3/NNE	2.1/NNE	4.9/N	6.3/N	5.2/N	6.0/N	4.7	10.4/N
01/20	5.7/N	4.8/N	4.6/N	4.6/NNE	3.9/NNE	3.4/NNE	3.0/NNE	4.3/N	3.8/NNE	3.7/N	5.8/N	7.1/N	7.2/N	7.6/N	7.0/N	7.1/N	6.6/N	6.8/N	4.8/N	4.0/N	3.0/NNE	2.7/NNE	2.2/N	1.8/NE	4.8	7.6/N
01/21	1.4/NE	3.3/N	3.1/N	3.3/N	3.2/NNE	2.2/NNE	3.5/NNE	3.5/N	2.5/NNE	2.1/NE	4.0/N	4.9/N	5.0/N	5.3/N	4.8/N	6.3/N	5.2/N	3.8/N	3.7/N	2.8/NNE	4.5/N	5.8/N	6.0/N	3.9/N	3.9	6.3/N
01/22	3.9/NNE	3.5/NNE	3.0/N	1.7/NNE	.3/E	2.5/N	.7/E	.6/SSE	2.0/SSE	.9/N	1.8/NNW	4.8/N	6.7/NNW	6.3/N	5.8/N	5.5/N	3.1/NE	4.3/N	4.3/N	5.1/N	2.8/N	4.4/N	4.5/NNE	5.8/N	3.5	6.7/NNW
01/23	4.8/N	6.6/N	6.3/N	7.2/N	7.7/NNE	8.3/N	8.8/N	8.8/NNE	10.1/N	9.1/NNE	9.2/N	11.5/N	10.7/N	12.1/N	11.7/NNE	9.8/N	10.8/N	10.6/N	10.0/N	11.7/NNE	13.0/N	10.7/N	9.6/NNE	8.5/NNE	9.5	13.0/N
01/24	10.0/N	10.3/N	11.4/N	9.1/N	7.9/NNE	7.8/NNE	10.4/N	10.4/N	10.4/N	7.1/N	8.9/N	7.8/NNE	7.8/N	8.3/N	8.4/N	6.5/NNE	8.3/N	9.3/NNE	6.4/N	7.4/NNE	6.7/NNE	6.5/N	6.3/NNE	6.5/NNE	8.3	11.4/N
01/25	5.5/NNE	6.2/N	7.3/N	6.5/NNE	6.1/NNE	4.3/NNE	4.7/NNE	5.0/NNE	4.7/NNE	4.6/NNE	4.0/N	5.8/N	5.2/N	5.6/N	7.7/N	5.9/N	6.1/N	5.9/N	4.8/N	4.1/NNE	3.4/NNE	2.0/NNE	3.0/N	2.5/NNE	5.0	7.7/N
01/26	2.5/NNE	1.8/N	2.2/NNE	1.1/NE	2.6/NE	2.5/NE	1.5/SE	2.9/NNE	3.4/NNE	4.5/N	6.0/N	7.5/N	8.4/N	8.2/N	10.1/N	10.7/N	9.6/N	8.3/N	7.8/NNE	9.1/N	8.3/N	6.7/N	6.8/NNE	6.0/NNE	5.8	10.7/N
01/27	6.6/N	7.5/N	6.5/N	6.6/N	7.3/N	5.7/N	7.3/N	5.8/N	5.3/N	6.6/N	7.1/NNE	8.1/N	10.3/N	9.5/N	8.4/N	7.4/N	7.4/N	7.2/N	7.2/N	6.8/N	8.2/N	7.5/NNE	5.4/NNE	5.3/N	7.1	10.3/N
01/28	4.2/N	5.6/NNE	5.5/NNE	4.3/N	3.4/N	4.2/NNE	3.7/N	6.2/N	4.7/N	4.5/N	7.2/N	7.3/N	7.2/N	8.0/N	7.2/N	7.8/N	7.2/N	5.0/N	5.1/N	5.5/N	5.0/N	5.4/N	4.3/N	2.9/NE	5.5	8.0/N
01/29	1.9/NNE	1.8/N	1.7/NNE	1.5/NE	.9/NNE	1.7/NNE	2.4/SE	2.0/NNW	5.4/N	4.1/N	4.0/N	4.1/N	4.2/N	4.0/N	4.5/N	4.4/N	3.8/N	3.2/N	3.6/N	4.4/N	2.9/NNE	2.2/NNE	1.6/NNE	1.6/N	3.0	5.4/N
01/30	1.7/ENE	2.5/N	2.0/NE	2.5/N	2.9/NE	2.5/SE	1.8/W	.2/CAL	1.2/E	2.8/N	4.1/N	5.6/N	5.3/N	4.2/N	7.3/N	7.0/N	7.0/N	8.6/N	6.3/NNE	6.1/NNE	6.4/N	7.3/N	8.4/N	7.3/NNE	4.6	8.6/N
01/31	7.7/N	7.9/N	8.5/N	7.7/N	8.2/N	8.3/NNE	5.9/NNE	5.3/N	4.0/NNE	3.4/N	5.5/N	7.1/N	9.5/N	10.2/N	9.8/N	10.2/N	10.8/N	8.9/N	7.6/N	5.8/N	5.7/N	5.2/N	4.0/NNE	3.2/NNE	7.1	10.8/N
平均值	5.2	5.4	5.4	5.3	5.2	4.9	5.0	5.2	5.2	5.5	6.3	7.3	8.4	9.1	9.3	8.8	8.2	7.4	6.7	6.4	6.3	5.9	5.5	5.2		
最大值	10.0/N	10.3/N	11.4/N	9.6/N	10.9/N	9.2/N	10.4/N	10.4/N	10.7/NNE	10.1/N	11.2/NNE	11.8/N	13.9/N	15.3/N	14.4/N	13.4/N	11.8/N	10.6/N	10.6/N	12.3/N	13.0/N	10.7/N	10.8/N	9.9/N		

[註1]: 月平均風速= **6.4m/s**, 最大風速= **15.3m/s**, 其風向爲 **N** (來向)。風速分佈:<**5m/s: 36.0%**,**5**~**10m/s: 51.3%**,**10**~**15m/s: 12.4%**,>**15m/s: .3%**, 每小時記錄一次, 本月計 **733**筆 (**99%**)。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 92.2%**,**E**~**S: 1.8%**,**S**~**W: .1%**,**W**~**N: 5.7%**, 靜風: **.1%**, 風向主軸: **N - S** (佔 **62.5%**), 主風向: **N** (佔 **62.5%**), 資料檔名:**W091TCE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.3.14　2009 年 02 月 臺中港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **2**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **2**月**28**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
02/01	2.5/NNE	1.8/NE	1.8/NNE	1.4/SE	1.6/SE	1.0/ENE	.9/SE	1.3/ENE	1.4/NE	1.4/N	4.7/N	6.1/N	6.3/N	6.7/N	6.4/N	6.0/N	8.9/N	7.8/N	7.3/N	5.3/N	5.8/N	5.0/N	3.9/N	2.4/NNE	4.1	8.9/N
02/02	1.5/NE	.1/CAL	.6/SE	.2/CAL	1.0/S	.8/SE	.6/E	1.3/SE	.5/ESE	1.4/ENE	2.6/NNW	4.5/NNW	5.6/N	5.5/N	5.9/N	5.5/N	4.1/N	5.7/N	5.6/N	3.9/N	2.6/NNE	2.7/NNE	2.2/NNE	1.8/NNE	2.8	5.9/N
02/03	1.6/ENE	1.6/NE	1.5/NE	2.8/NE	2.8/ENE	1.5/E	3.2/N	3.1/NE	2.3/NNE	3.3/NNE	4.6/N	5.6/N	6.5/N	7.3/N	7.3/N	7.6/N	6.3/N	8.1/N	5.6/N	5.0/N	4.6/N	4.7/N	4.0/NNE	3.4/NNE	4.3	8.1/N
02/04	3.1/NNE	2.9/NNE	2.3/NNE	2.5/NNE	2.1/NNE	7.7/N	4.7/N	4.4/NNE	6.5/N	7.8/N	6.9/N	5.0/N	7.9/N	7.1/N	7.1/N	7.8/N	7.4/N	6.3/N	5.4/N	4.6/NNE	4.7/NNE	3.7/NNE	3.6/N	3.5/NNE	5.2	7.9/N
02/05	2.0/NNE	2.0/NE	1.5/NE	2.2/NE	.1/CAL	.0/CAL	6.4/N	5.4/NNE	2.9/NNE	2.3/NE	5.3/N	8.1/N	8.8/N	8.5/N	8.8/N	10.4/N	8.9/N	9.7/N	7.4/N	7.3/N	7.4/N	7.2/N	5.6/N	5.4/N	5.6	10.4/N
02/06	5.3/N	5.5/N	4.9/N	6.2/N	7.0/N	6.2/NNE	6.7/N	6.7/NNE	7.4/N	7.9/N	7.6/NNE	6.6/N	8.5/N	7.8/N	8.8/N	7.8/NNE	7.3/N	6.2/N	6.3/NNE	5.8/N	5.9/N	4.7/N	4.4/NNE	3.4/NNE	6.4	8.8/N
02/07	4.3/NNE	4.7/N	3.8/NNE	3.7/NNE	3.4/NNE	3.8/NNE	4.1/NNE	4.6/NNE	4.9/N	5.8/N	8.2/N	8.4/N	8.8/N	8.5/N	10.3/N	9.1/N	9.0/N	7.2/N	6.8/N	5.8/N	4.1/NNE	3.3/N	3.3/N	2.1/NE	5.8	10.3/N
02/08	2.2/NNE	2.5/NNE	2.5/NNE	3.4/NNE	4.5/NNE	4.0/N	4.6/NNE	4.3/NNE	4.4/NNE	5.4/NNE	5.6/NNE	7.9/N	9.1/N	8.4/N	9.1/N	7.8/N	9.1/N	8.2/N	6.0/N	3.8/N	4.1/NNE	3.5/N	4.1/N	3.9/NNE	5.3	9.1/N
02/09	3.5/N	4.0/NNE	4.4/NNE	4.5/N	4.7/NNE	4.1/NNE	4.3/N	3.7/NNE	4.5/N	5.4/N	5.0/N	5.1/N	5.2/N	7.2/N	7.8/N	6.2/N	5.1/N	4.0/N	3.2/N	2.2/NNE	2.6/N	1.4/ENE	4.5/N	3.6/N	4.4	7.8/N
02/10	1.9/NE	2.9/NE	3.0/NE	2.8/NE	3.2/NNE	3.8/NNE	4.1/NNE	4.4/NNE	3.5/N	4.6/NNE	3.2/NNE	6.3/N	7.4/N	8.0/N	8.3/N	8.6/N	8.2/N	6.2/N	4.6/NNE	3.0/NNE	2.8/NNE	2.5/NNE	2.5/NE	2.1/NNE	4.5	8.6/N
02/11	1.5/ENE	1.4/SSE	.9/SE	1.6/ENE	2.0/NNE	2.9/ENE	1.9/ENE	.3/E	.0/CAL	1.9/NE	3.3/N	3.8/N	4.2/N	4.1/NNW	3.9/N	4.2/N	3.5/N	2.2/NNW	3/N	.9/NE	.0/CAL	.9/SSW	2.0/S	1.1/S	2.0	4.2/N
02/12	1.5/S	1.4/SSE	.9/SSE	1.5/SE	.4/SSE	1.0/E	2.2/E	1.4/ESE	.8/ESE	1.1/ESE	2.0/N	2.5/NNW	3.0/NNW	4.2/NNW	3.8/NNW	3.0/N	3.1/N	2.7/N	.4/NE	.3/SW	2.5/SSW	2.7/SSW	2.3/S	2.2/SSE	2.0	4.2/NNW
02/13	2.7/S	4.6/S	5.8/S	3.9/SSE	4.5/S	5.3/S	5.3/SSW	5.2/S	5.3/S	5.1/S	4.4/S	5.5/SSW	4.8/SW	4.8/SW	8.1/WSW	5.8/WSW	5.2/SW	4.1/SW	5.6/SW	4.0/SSW	4.0/S	3.0/SSE	4.4/SSE	3.7/SSE	4.8	8.1/WSW
02/14	2.9/SSE	3.8/SSE	3.2/SSE	3.3/S	2.8/SW	1.6/S	2.2/S	2.0/SSE	1.3/SW	3.4/W	3.4/WSW	3.0/WSW	4.0/WSW	3.4/NNW	2.2/NNW	4.7/N	3.5/NNW	1.8/N	3.3/N	2.5/N	3.6/N	2.8/NNE	3.0/N	3.5/N	3.0	4.7/N
02/15	4.0/NNE	3.6/N	3.5/N	3.9/N	3.3/NNE	3.4/N	3.7/NNE	3.0/NNE	3.0/N	3.2/N	4.4/N	.5/S	5.3/N	6.0/N	6.4/N	5.7/N	7.1/N	7.4/N	4.4/N	5.1/N	3.9/N	4.3/N	3.3/N	4.5/N	4.3	7.4/N
02/16	5.8/NNE	6.7/N	5.9/N	6.5/N	5.6/N	5.8/NNE	7.2/NNE	6.6/NNE	7.1/NNE	8.0/NNE	7.6/NNE	8.2/N	7.9/N	8.5/NNE	7.8/N	6.9/N	8.3/N	6.8/N	7.3/N	6.8/NNE	7.6/N	7.8/NNE	7.2/N	7.0/NNE	7.1	8.5/NNE
02/17	8.6/N	9.3/N	8.4/N	9.4/N	7.5/N	7.7/N	7.6/N	6.8/NNE	9.2/N	7.2/N	8.5/N	8.7/N	11.6/N	11.7/N	12.2/N	11.4/N	*	*	*	7.0/N	6.5/NNE	4.3/N	5.1/N	4.4/N	8.2	12.2/N
02/18	4.4/NNE	4.0/NNE	3.9/NNE	3.8/N	4.5/NNE	7.7/N	7.6/N	7.1/NNE	6.1/NNE	6.7/NNE	7.1/NNE	6.0/N	9.4/N	11.3/N	10.2/N	8.7/N	7.8/N	6.0/NNE	5.1/NNE	5.2/N	4.7/NNE	4.0/NNE	4.2/NNE	3.0/NNE	6.2	11.3/N
02/19	2.6/NE	2.6/NNE	2.4/NE	5.0/N	5.6/N	6.0/NNE	4.6/NNE	5.1/N	4.3/NNE	3.5/NNE	3.4/NNE	4.4/N	6.0/N	5.5/N	5.8/N	4.9/N	3.4/N	3.2/N	2.4/NNE	2.7/NNE	2.4/NNE	1.4/NE	1.7/NE	1.2/N	3.8	6.0/NNE
02/20	1.6/NNE	2.3/N	1.9/ENE	1.0/NE	1.9/ESE	1.5/ENE	2.5/N	7.7/N	5.4/N	6.7/NNE	4.0/N	7.1/N	10.3/N	10.7/N	9.6/NNE	9.5/N	10.2/N	7.8/N	8.1/N	8.3/NNE	6.7/NNE	6.1/N	5.5/N	6.6/N	6.0	10.7/N
02/21	6.3/N	4.1/NNE	4.3/NNE	3.7/N	4.5/NNE	3.7/N	3.8/NNE	1.4/SE	1.6/WSW	2.2/SW	2.7/NW	4.3/N	4.3/N	5.2/N	4.3/N	4.8/NNW	3.6/NNW	4.0/N	5.3/N	4.0/N	3.5/N	3.7/N	3.6/N	2.6/N	3.8	6.3/N
02/22	2.4/NNE	1.5/NNE	2.1/N	1.9/ENE	2.3/N	1.9/NNE	1.6/NE	1.5/NE	2.0/NNE	1.3/E	1.5/S	3.1/S	3.5/S	4.5/W	5.2/W	3.5/SW	4.7/W	6.0/W	3.9/WSW	2.8/SW	3.6/SSW	3.4/SSW	2.8/SW	3.0/WSW	2.9	6.0/W
02/23	.6/S	.2/CAL	2.5/W	1.5/NW	3.4/N	1.8/ENE	.6/ESE	.3/NE	1.1/SSE	1.8/S	2.2/SSE	3.4/NNW	4.4/N	4.4/N	3.6/N	4.4/N	2.0/N	2.0/N	4.2/NNW	3.0/NNE	2.0/N	2.8/N	3.4/N	2.1/NNE	2.4	4.4/N
02/24	1.3/NNE	.1/CAL	1.6/WNW	3.9/N	3.7/N	4.3/N	3.7/N	2.0/N	2.3/N	3.0/N	4.1/N	3.9/N	3.0/N	3.7/N	2.7/N	2.9/NNW	2.3/WNW	1.5/N	.2/CAL	.7/SSW	.8/W	2.2/SSW	1.9/SSW	2.3/SSW	2.4	4.3/N
02/25	3.5/SSW	3.8/SSW	3.1/SSE	3.3/S	2.9/SSW	2.0/SW	1.1/SW	1.1/NE	1.1/E	1.3/N	4.2/NNW	3.6/NNW	3.5/N	3.3/N	2.7/NW	3.4/N	2.3/N	2.0/WNW	3.5/N	2.6/NNE	4.1/N	6.1/N	5.7/N	6.4/N	3.2	6.4/N
02/26	4.8/N	3.5/N	6.1/N	4.1/NNE	7.7/N	7.9/N	6.5/NNE	6.5/NNE	5.9/N	5.5/NNE	5.5/N	7.9/N	8.6/N	9.4/N	8.2/N	8.1/N	7.5/N	6.8/N	6.9/N	6.1/N	4.6/N	4.4/N	5.0/N	4.2/NNE	6.3	9.4/N
02/27	4.7/NNE	5.0/NNE	4.7/N	4.4/NNE	4.5/NNE	4.7/NNE	4.0/NNE	3.9/NNE	4.5/NNE	4.7/NNE	5.5/NNE	4.2/N	7.2/N	7.6/N	9.2/N	8.7/N	7.8/N	8.0/N	8.6/N	7.3/N	6.4/NNE	5.6/N	7.0/N	5.6/N	6.0	9.2/N
02/28	7.0/N	5.4/N	6.4/NNE	5.8/N	5.8/N	6.4/N	6.5/NNE	6.8/N	7.3/N	9.2/N	8.8/N	10.0/N	10.6/N	10.3/N	10.4/N	9.4/N	9.2/N	9.2/N	7.6/N	7.8/N	6.9/N	5.2/N	6.8/N	6.1/N	7.7	10.6/N
平均值	3.4	3.3	3.3	3.5	3.7	3.9	4.0	3.8	3.8	4.3	4.9	5.5	6.6	6.9	7.0	6.7	6.1	5.6	5.0	4.4	4.2	3.9	4.0	3.6		
最大值	8.6/N	9.3/N	8.4/N	9.4/N	7.7/N	7.9/N	7.6/N	7.7/N	9.2/N	9.2/N	8.8/N	10.0/N	11.6/N	11.7/N	12.2/N	11.4/N	10.2/N	9.7/N	8.6/N	8.3/NNE	7.6/N	7.8/NNE	7.2/N	7.0/NNE		

[註1]: 月平均風速= **4.6m/s**, 最大風速= **12.2m/s**, 其風向爲 **N** (來向)。風速分佈:<**5m/s: 59.2%**,**5**~**10m/s: 38.6%**,**10**~**15m/s: 2.2%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **669**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 69.8%**,**E**~**S: 7.2%**,**S**~**W: 7.9%**,**W**~**N: 13.8%**, 靜風: **1.3%**, 風向主軸: **N - S** (佔 **54.7%**), 主風向: **N** (佔 **51.0%**), 資料檔名:**W092TCE0.1HA** 。

表3.3.15　2009 年 03 月 臺中港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **3**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **3**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
03/01	7.6/N	8.3/N	6.3/N	6.8/NNE	6.7/NNE	7.1/N	7.8/N	7.6/N	6.3/NNE	6.1/NNE	8.9/N	10.7/N	10.9/N	13.2/N	12.1/N	12.7/N	10.2/N	10.7/N	8.5/N	9.9/N	10.0/N	7.7/N	9.4/N	7.3/N	8.9	13.2/N
03/02	7.9/N	7.7/N	7.7/N	7.0/NNE	6.5/N	6.1/NNE	6.2/NNE	5.5/N	6.7/NNE	5.6/N	4.6/NNE	4.7/NNE	5.3/NNE	5.9/NNE	6.2/N	7.3/N	9.5/N	11.7/N	9.1/N	8.0/NNE	7.3/NNE	4.2/N	4.8/N	3.8/NNE	6.6	11.7/N
03/03	3.7/NNE	4.1/N	5.7/N	5.6/NNE	6.6/N	6.3/N	6.1/N	5.1/N	5.1/N	5.2/N	6.6/N	7.8/N	8.8/N	9.7/N	11.2/N	9.3/N	8.9/N	7.7/N	9.4/N	7.7/N	*	*	*	*	7.0	11.2/N
03/04	*	*	*	3.9/NNE	4.8/NNE	4.1/NNE	4.2/NNE	4.2/N	4.6/N	5.7/N	8.8/N	7.7/N	4.8/N	7.3/N	7.3/N	6.0/N	7.6/N	6.8/N	7.7/N	8.7/N	8.5/N	6.8/NNE	6.7/N	5.7/N	6.3	8.8/N
03/05	5.2/NNE	4.2/NNE	3.6/NNE	3.0/N	2.0/N	.1/CAL	1.1/SE	.3/SSW	1.2/N	2.3/N	4.5/N	6.0/N	6.5/N	5.1/N	5.8/N	5.1/N	4.0/N	3.4/N	4.7/N	5.3/N	8.1/N	3.8/E	3.9/SE	3.0/SSE	3.8	8.1/N
03/06	2.8/SSE	2.9/NNW	*	*	*	7.6/N	6.4/NNE	9.0/N	8.5/NNE	8.7/NNE	6.8/NNE	6.6/ENE	4.9/N	6.7/N	8.3/N	8.5/N	10.7/N	10.1/NNE	7.2/NNE	9.0/N	8.8/NNE	8.9/NNE	8.0/N	8.5/N	7.6	10.7/N
03/07	8.7/N	7.6/N	5.6/NNE	7.6/NNE	6.5/NNE	6.1/N	7.0/NNE	7.6/N	5.9/NNE	2.7/NNE	4.1/NE	4.3/NE	5.3/N	4.1/NNE	4.8/N	4.6/NNE	6.1/N	6.7/N	8.7/N	6.4/N	6.4/N	6.4/NNE	6.5/N	5.9/NNE	6.1	8.7/N
03/08	5.5/NNE	5.2/NNE	6.3/N	5.8/NNE	6.0/N	5.9/NNE	5.2/N	5.9/N	5.4/NNE	5.7/NE	4.6/NNE	5.6/N	6.9/N	8.2/N	9.3/N	7.1/N	8.5/N	9.0/N	8.3/N	5.2/NNE	3.9/NNE	2.5/NNE	3.3/NNW	1.6/SE	5.9	9.3/N
03/09	6.6/N	7.1/N	3.9/NNE	4.2/N	4.0/NNE	5.9/N	5.3/NNE	4.9/N	5.1/NNE	6.0/N	6.0/N	6.8/N	6.8/N	7.3/NNE	7.9/N	8.3/NNE	8.0/NNE	7.3/NNE	7.3/N	6.1/N	6.0/N	5.3/N	6.0/NNE	5.3/NNE	6.1	8.3/NNE
03/10	5.8/N	4.5/N	3.5/NNE	3.2/NNE	2.4/NNE	2.4/NNE	.4/NE	.9/SSE	.7/SSW	1.3/SSW	2.5/SW	2.2/W	1.1/S	3.5/W	4.2/W	3.6/NNW	4.5/N	4.4/N	4.1/N	3.8/N	5.1/N	2.5/NNE	1.4/N	.8/S	2.9	5.8/N
03/11	.8/N	.4/N	.4/SE	4.4/N	3.7/N	1.9/NNE	3.3/N	2.6/N	3.1/N	4.7/N	4.5/NNE	4.5/N	4.8/N	5.8/N	7.0/N	8.0/N	6.8/N	6.4/NNE	5.5/N	6.6/N	6.6/N	6.6/N	5.8/NNE	4.8/N	4.5	8.0/N
03/12	3.4/NNE	3.4/NE	3.2/NNE	3.9/N	3.2/N	2.8/NNE	4.2/NNE	4.0/N	4.5/NNW	3.5/N	3.0/N	4.1/NNW	3.0/NNW	3.4/N	3.8/NNW	5.1/NNW	4.3/N	4.3/N	2.6/N	1.5/NNE	1.4/NE	.2/CAL	1.8/S	1.8/S	3.2	5.1/NNW
03/13	.9/SW	.9/S	2.1/WNW	.6/E	.8/E	.0/CAL	.9/N	.9/E	1.2/SE	1.1/S	2.7/W	3.0/WNW	3.6/WNW	2.2/NNW	1.5/NW	1.1/NW	2.8/N	5.8/N	2.7/N	7.8/N	8.3/N	11.5/N	14.1/N	13.5/N	3.8	14.1/N
03/14	11.9/NNE	10.0/NNE	9.6/NNE	10.3/NNE	10.1/N	10.9/NNE	10.2/NNE	9.8/NNE	10.6/NNE	11.4/N	10.0/NNE	11.7/N	9.3/NNE	10.9/NNE	9.7/NNE	7.5/NNE	9.1/N	9.3/N	7.8/N	7.5/N	6.7/NNE	5.9/N	5.6/N	5.0/N	9.2	11.9/NNE
03/15	4.7/NNE	4.0/NNE	3.5/NNE	3.1/NNE	2.4/NNE	3.0/NE	3.3/NNE	3.4/N	3.1/NNE	2.1/NE	3.0/N	3.8/N	3.3/N	5.2/N	5.7/N	6.5/N	5.9/N	5.7/N	4.1/N	3.4/N	3.7/NNE	3.9/N	2.4/NNE	2.4/NNE	3.8	6.5/N
03/16	2.5/NNE	2.4/ENE	2.0/ENE	1.1/E	.7/ESE	1.3/SSE	1.7/SSW	1.8/S	1.6/S	.7/NE	2.2/N	3.9/N	5.5/N	4.8/NNW	4.4/N	4.8/NNW	4.2/N	2.0/NNE	2.1/N	2.2/NNE	1.2/E	.3/N	1.1/NNW	.6/E	2.3	5.5/N
03/17	1.3/SSE	1.8/S	2.6/SW	2.0/NW	2.5/NNW	1.0/N	.1/CAL	.1/CAL	.9/ESE	1.3/SE	2.6/NNW	1.5/NNW	3.1/NNW	4.0/NNW	3.7/NNW	3.4/NNW	3.5/NNW	2.8/N	2.5/NNW	1.1/N	2.2/NE	1.4/NNE	.5/S	1.1/S	2.0	4.0/NNW
03/18	1.7/SW	.8/SE	.3/S	.1/CAL	.7/ESE	.3/NNW	1.0/SE	1.0/ENE	.3/SE	.1/CAL	2.7/N	3.0/NNW	2.7/NNW	1.7/NNW	2.0/NW	2.8/NW	2.3/WNW	1.8/WNW	.5/NW	.0/CAL	.3/S	.6/SW	1.2/SW	1.3/SSW	1.2	3.0/NNW
03/19	2.0/S	1.7/S	2.4/SSE	1.4/S	1.8/SSW	2.3/SSW	2.1/SW	2.3/SSE	2.2/S	3.1/SSW	3.3/SW	4.9/W	5.2/W	4.9/W	5.3/W	4.0/W	4.9/W	4.5/WSW	2.0/SW	3.0/W	*	1.9/S	.1/CAL	.0/CAL	2.8	5.3/W
03/20	.1/CAL	.6/NE	.9/NNW	1.6/NNW	2.0/N	2.5/N	1.9/NE	2.3/N	4.0/N	4.8/N	6.1/N	6.7/N	5.7/N	6.1/N	5.3/N	5.3/N	5.4/N	3.8/N	2.0/NNE	1.0/NE	.1/CAL	.0/CAL	.1/CAL	.8/N	2.9	6.7/N
03/21	.6/NNW	.9/ENE	1.1/ENE	.9/E	.3/ENE	1.1/N	2.8/NNE	1.8/NNE	1.6/N	1.5/NNW	4.0/N	3.3/N	1.9/N	3.3/W	3.3/NW	2.8/WNW	3.0/NW	1.8/NNW	1.3/WNW	1.8/W	.9/S	4.1/SSE	4.1/S	4.4/S	2.2	4.4/S
03/22	3.1/SSW	3.4/SSW	4.2/S	3.2/SSE	5.2/S	4.5/S	3.2/SSW	4.8/S	4.0/SSE	3.9/S	3.3/S	3.2/SSE	4.3/S	4.0/SSW	5.6/WSW	7.1/W	3.8/SSW	3.4/SW	2.8/SW	3.4/SSW	2.3/SW	1.5/SW	.7/NW	.5/NE	3.6	7.1/W
03/23	3.4/N	3.2/N	3.9/NNE	4.3/N	4.7/NNE	4.6/NNE	5.0/N	4.2/N	3.6/N	5.7/N	4.7/N	6.2/N	6.2/N	6.8/N	6.9/N	7.2/N	6.5/N	5.5/N	4.8/NNE	4.2/N	3.9/NNE	3.8/NNE	3.9/NNE	4.4/N	4.9	7.2/N
03/24	4.7/NNE	5.5/NNE	6.0/NNE	7.3/N	6.1/NNE	7.3/N	6.2/N	6.5/N	5.6/NNE	4.6/NNE	5.3/NNE	5.7/NNE	5.5/NNE	7.1/NNE	5.8/NNE	6.1/N	6.8/N	5.4/N	5.5/NNE	4.1/NNE	3.2/N	5.4/NNE	5.6/NNE	5.0/N	5.7	7.3/N
03/25	5.9/NNE	5.7/NNE	6.8/N	7.3/NNE	6.7/N	7.6/NNE	7.6/N	9.4/N	8.2/N	8.8/N	9.3/NNE	11.6/N	11.4/N	9.6/N	8.8/N	11.2/N	8.2/N	7.1/N	5.9/N	5.5/N	4.2/NNE	3.8/N	3.2/N	2.5/N	7.3	11.6/N
03/26	1.9/NNE	1.3/NE	1.6/N	2.0/ENE	2.0/ENE	2.4/NNE	2.7/NNE	2.7/NNE	3.3/N	3.1/N	3.1/N	3.4/N	4.4/N	3.9/NNW	4.3/N	3.3/NNW	3.7/NNW	4.8/N	3.3/N	3.7/N	2.3/NNE	3.6/N	1.4/N	1.0/NNE	2.9	4.8/N
03/27	1.5/NNW	4.0/NNW	3.2/N	1.8/NNE	2.6/N	3.4/N	1.7/N	2.2/N	2.8/N	1.1/NNE	3.9/N	4.1/NNW	4.9/N	4.6/N	6.6/N	6.4/N	6.7/N	4.2/N	4.3/N	5.2/N	4.6/N	4.7/N	2.8/NNE	1.8/NNE	3.7	6.7/N
03/28	1.4/N	.2/CAL	3.2/N	6.1/N	2.8/N	4.1/N	6.5/N	5.8/N	4.0/NNE	2.9/NNE	6.9/N	7.0/N	7.5/N	6.8/N	9.1/N	7.9/NNE	7.0/NNE	6.3/NNE	7.3/N	6.5/NNE	7.1/NNE	5.8/N	7.6/NNE	5.6/NNE	5.6	9.1/N
03/29	7.4/N	5.1/NNE	5.5/NNE	6.2/N	6.9/NNE	4.2/NNE	2.7/NNE	4.7/N	4.6/NNE	5.8/N	6.2/N	5.9/N	5.2/NNE	8.1/NNE	7.7/N	6.7/N	8.1/NNE	7.7/NNE	7.8/N	7.6/N	8.2/NNE	7.5/N	8.4/NNE	7.9/N	6.5	8.4/NNE
03/30	7.3/NNE	7.3/N	6.9/NNE	7.0/N	6.2/NNE	6.7/N	5.4/N	5.8/N	5.7/NNE	6.5/N	6.4/NNE	6.7/NNE	7.0/NNE	9.7/N	10.2/N	7.1/N	6.5/N	7.0/NNE	6.3/NNE	6.8/N	6.4/NNE	7.5/N	5.2/NNE	5.3/NNE	6.8	10.2/N
03/31	4.7/NNE	5.9/NNE	6.3/N	5.5/NNE	6.1/NNE	6.2/NNE	7.2/N	6.4/NNE	7.5/N	8.5/N	6.4/NNE	7.8/NNE	11.4/N	10.0/N	11.4/N	11.3/N	10.1/N	9.1/NNE	8.6/NNE	7.7/N	8.7/NNE	6.8/N	8.2/N	6.0/NNE	7.8	11.4/N
平均值	4.2	4.0	4.1	4.2	4.1	4.2	4.2	4.3	4.3	4.3	5.1	5.6	5.7	6.3	6.6	6.4	6.4	6.0	5.3	5.2	5.1	4.5	4.5	3.9		
最大值	11.9/NNE	10.0/NNE	9.6/NNE	10.3/NNE	10.1/N	10.9/NNE	10.2/NNE	9.8/NNE	10.6/NNE	11.4/N	10.0/NNE	11.7/N	11.4/N	13.2/N	12.1/N	12.7/N	10.7/N	11.7/N	9.4/N	9.9/N	10.0/N	11.5/N	14.1/N	13.5/N		

[註1]: 月平均風速= **4.9m/s**, 最大風速= **14.1m/s**, 其風向爲 **N** (來向)。風速分佈:<**5m/s: 51.4%**,**5**~**10m/s: 43.8%**,**10**~**15m/s: 4.8%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **733**筆 (**99%**)。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 67.9%**,**E**~**S: 5.5%**,**S**~**W: 7.5%**,**W**~**N: 17.1%**, 靜風: **2.0%**, 風向主軸: **N - S** (佔 **51.6%**), 主風向: **N** (佔 **47.7%**), 資料檔名:**W093TCE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.3.16　2009 年 04 月 臺中港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **4**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **4**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
04/01	5.6/N	6.8/NNE	5.8/NNE	6.2/NNE	5.9/NNE	7.4/N	5.8/N	7.3/N	7.2/N	7.6/NNE	7.3/N	7.5/NNE	9.3/N	12.6/N	13.3/N	9.2/N	7.0/NNE	9.3/N	8.3/NNE	9.1/NNE	7.9/NNE	8.4/N	7.8/NNE	7.3/NNE	7.9	13.3/N
04/02	8.2/N	7.1/N	7.1/N	6.5/NNE	5.8/N	6.6/NNE	5.6/NNE	6.9/N	6.7/N	5.8/N	5.3/N	6.5/N	6.9/N	8.6/N	10.8/N	7.3/N	7.2/N	7.0/N	5.7/N	3.2/N	2.9/NNE	3.3/NNE	2.7/NNE	2.5/NNE	6.1	10.8/N
04/03	2.5/N	2.6/N	2.0/NNE	2.5/NE	2.3/ENE	2.2/NNE	1.9/NE	1.6/NE	2.0/NNE	3.1/N	6.8/N	5.7/N	7.0/N	6.8/N	7.8/N	7.2/N	8.2/N	6.1/N	6.7/N	4.5/N	4.0/N	4.3/N	4.6/NNE	3.7/N	4.4	8.2/N
04/04	2.8/NE	3.1/N	3.1/NNE	2.3/NE	2.7/NNE	3.5/N	3.6/N	2.6/NNE	3.5/NE	4.2/N	3.4/N	3.0/N	5.2/N	4.5/N	4.0/N	3.3/NNW	3.8/NNW	5.0/N	3.0/N	1.5/NNE	1.2/N	1.0/N	.7/ENE	.5/S	3.0	5.2/N
04/05	.7/N	1.1/NNE	2.9/N	1.6/NNE	2.7/NNE	3.5/N	4.3/N	4.5/N	4.1/NNE	4.5/N	5.8/N	6.5/N	9.1/N	8.9/N	7.7/N	10.2/N	7.1/N	5.6/N	10.4/N	8.0/NNE	6.7/NNE	7.6/N	6.9/N	8.1/N	5.8	10.4/N
04/06	8.3/N	7.6/NNE	7.7/N	6.7/N	8.8/N	6.6/N	6.0/N	6.9/NNE	6.1/NNE	6.7/NNE	6.4/NNE	7.3/N	5.7/N	8.2/N	7.6/N	8.0/NNE	7.5/NNE	7.1/NNE	7.5/N	7.0/N	6.5/NNE	4.7/NNE	4.0/NNE	4.0/NNE	6.8	8.8/N
04/07	3.1/NNE	3.2/NNE	3.3/N	4.0/NNE	4.2/NNE	4.1/NNE	4.6/NNE	3.5/NE	3.0/NNW	2.3/NNE	3.3/N	1.5/N	3.5/N	4.6/N	4.1/N	9.4/N	4.3/NE	2.3/N	2.0/NNW	1.2/N	1.1/NE	2.6/N	2.0/NNE	3.4/N	3.4	9.4/N
04/08	5.2/N	4.6/N	4.5/N	4.7/N	3.6/N	5.0/N	5.3/NNE	4.7/NNE	6.2/N	6.3/NNE	7.2/NNE	7.5/N	9.0/N	9.3/N	9.8/N	11.0/N	10.4/N	8.4/N	7.4/N	7.4/N	6.0/N	5.1/NNE	6.2/N	5.3/NNE	6.7	11.0/N
04/09	4.9/NNE	6.3/NNE	*	6.2/NNE	7.0/NNE	6.8/N	6.7/NNE	6.8/NNE	7.9/N	7.9/N	8.5/N	10.4/N	10.5/N	11.8/N	11.7/N	10.4/N	9.6/N	8.7/N	6.6/N	7.2/N	5.7/N	4.4/NNE	4.8/NNE	4.3/NNE	7.6	11.8/N
04/10	3.7/N	3.1/N	3.5/NNE	3.1/NE	3.4/NE	4.1/NE	4.3/NE	3.4/N	5.0/NNE	5.8/NE	4.9/NNE	6.3/N	7.8/N	7.3/N	9.7/N	10.9/N	8.7/N	9.5/N	8.0/N	5.2/N	6.0/N	4.9/NNE	4.8/NNE	4.8/NNE	5.8	10.9/N
04/11	4.3/NNE	4.6/NNE	3.8/NNE	3.6/NNE	3.2/NNE	3.4/NNE	2.9/NNE	3.2/NE	3.2/N	5.0/NNE	6.0/N	7.5/N	7.8/N	8.3/N	7.7/N	7.1/N	6.3/N	7.2/N	5.6/N	3.8/NNE	3.2/N	2.2/NNE	2.9/NNE	.6/NE	4.7	8.3/N
04/12	1.8/E	.0/CAL	2.6/NW	2.7/NNW	2.8/N	2.6/N	3.0/N	.4/S	2.5/NNW	1.6/NNW	4.0/NNW	4.3/NNW	3.9/NNW	4.8/NNW	4.8/NNW	3.7/N	2.4/N	2.4/N	.7/NNE	.2/CAL	.9/N	1.3/SSE	1.7/SSE	2.4/S	2.4	4.8/NNW
04/13	1.8/SSW	2.2/S	1.6/W	2.5/SSW	1.8/SSE	1.6/WSW	.2/CAL	1.1/SSW	1.6/SE	2.0/S	3.2/WNW	3.7/W	9.7/NNW	6.9/NW	2.2/NNW	1.9/E	4.0/SE	2.9/SSE	3.0/SSE	2.2/S	2.5/SSE	2.0/SSE	2.0/SSE	.5/S	2.6	9.7/NNW
04/14	1.1/S	2.0/SW	1.9/S	2.5/S	2.4/S	2.0/SSE	2.4/SSE	1.4/SSE	2.7/WSW	2.4/WSW	4.2/W	3.9/NW	7.4/N	6.0/N	7.6/N	8.1/N	7.6/N	4.0/N	3.8/N	4.4/N	4.0/N	3.0/NNE	3.0/NNE	3.1/N	3.8	8.1/N
04/15	3.5/NNE	2.7/N	1.6/NE	3.0/N	2.0/NNE	2.3/NNE	1.6/NE	1.9/NE	1.4/NE	2.2/N	3.6/N	3.4/N	3.9/NNW	4.2/NNW	5.3/N	5.3/N	4.0/N	1.5/N	1.3/NNW	.6/NW	.3/N	.2/CAL	1.5/SSW	1.4/SSW	2.5	5.3/N
04/16	1.3/SW	1.3/SSE	.9/SW	.0/CAL	1.4/ENE	2.5/NNE	3.1/NNE	1.7/NE	1.1/NNE	.7/E	2.5/NE	2.7/N	2.7/NNW	2.6/NNE	2.4/N	2.8/N	2.6/N	4.0/N	2.2/N	3.5/NNE	3.2/NNE	3.2/NNE	3.6/N	2.7/NNE	2.3	4.0/N
04/17	3.2/N	1.6/ENE	1.9/NNE	2.4/N	2.3/N	2.3/N	1.2/ESE	1.5/N	4.0/NNE	4.8/N	7.3/N	8.3/N	8.9/N	9.8/N	12.4/N	11.6/N	10.6/N	10.7/N	8.8/N	4.0/NNE	3.8/N	3.9/N	3.3/NNE	2.4/NNE	5.5	12.4/N
04/18	2.1/NE	2.2/NNE	.7/SE	.4/ESE	.9/S	1.0/S	1.3/SSE	1.5/SSE	1.4/S	1.8/S	2.0/NNW	3.9/NNW	6.0/N	5.1/N	6.1/N	5.8/N	6.8/NNW	4.8/N	3.5/N	3.5/N	2.2/N	2.1/NNW	3.0/NNW	1.9/NNW	2.9	6.8/NNW
04/19	2.0/N	3.6/N	4.0/N	2.1/N	.7/NNE	2.1/NW	2.4/WNW	.1/CAL	1.0/SW	1.1/W	1.8/NW	.7/SSE	.6/NE	2.2/SSE	.7/WSW	3.0/NNW	2.4/N	.8/NW	1.0/NW	1.0/S	1.5/W	1.7/SW	4.2/S	5.1/S	1.9	5.1/S
04/20	6.5/S	5.2/S	4.6/S	5.5/SSW	5.0/SSW	6.6/S	5.8/S	5.9/S	6.2/S	3.0/NW	3.0/WNW	4.4/W	3.8/SSE	3.0/SSE	2.7/SSW	6.1/SW	5.7/SW	5.8/SW	4.7/SW	3.2/SSW	3.0/SSW	3.9/WSW	1.4/SW	3.3/WSW	4.5	6.6/S
04/21	3.3/WNW	4.2/NE	2.6/NNE	2.7/NNE	2.7/NNE	3.0/NNE	2.5/NNE	3.8/N	3.2/N	4.0/NNE	5.1/N	5.5/N	7.6/N	6.6/N	7.4/N	7.5/N	6.6/N	6.0/N	4.0/N	4.1/NNE	2.7/NNE	4.3/N	2.7/NNE	.2/CAL	4.3	7.6/N
04/22	1.7/E	.7/SW	1.6/SW	1.6/SSW	2.2/WSW	1.9/WSW	1.4/WNW	.2/CAL	1.4/NW	2.7/NNW	2.7/N	3.0/NNE	.9/N	2.1/NNW	3.7/N	3.7/NNE	3.2/N	2.9/NE	1.7/ENE	.7/W	.3/NE	3.5/NNE	2.9/N	1.5/NE	2.0	3.7/N
04/23	.5/SE	1.1/SE	.2/CAL	.0/CAL	1.0/WSW	.1/CAL	.5/N	.9/ENE	1.5/N	1.6/N	3.0/NNW	5.0/N	5.6/NNW	5.3/N	7.3/N	4.8/N	6.3/N	4.5/N	4.6/N	4.7/N	4.1/N	2.8/N	2.2/N	2.5/NNW	2.9	7.3/N
04/24	3.3/NNW	2.7/N	2.3/N	.5/S	1.5/WSW	1.0/SW	.7/NW	2.9/N	2.7/N	2.9/N	3.3/NNW	3.4/NNW	3.5/NNW	3.5/NNW	3.0/NW	3.2/NNW	2.2/NNW	1.0/NW	.3/W	.6/S	2.1/SSW	2.2/S	2.9/S	3.2/S	2.3	3.5/NNW
04/25	2.7/S	2.8/S	2.0/SSE	2.9/S	1.8/S	1.2/SE	1.7/ESE	1.5/N	5.3/N	4.6/NNE	7.1/N	6.6/NNE	8.4/N	12.1/N	9.9/N	9.9/NNE	7.9/NNE	7.2/N	8.7/NNE	8.1/N	8.2/NNE	8.7/N	8.8/N	9.9/N	6.2	12.1/N
04/26	8.6/NNE	6.5/NNE	6.5/NNE	8.9/NNE	7.7/N	8.2/N	7.6/N	6.8/NNE	7.6/N	7.0/NNE	4.8/NNE	6.8/N	4.6/N	4.2/NNE	6.5/N	5.9/NNE	5.8/NNE	5.8/NNE	5.3/NNE	4.4/NNE	4.4/NNE	3.5/NE	3.4/NE	2.3/NNE	6.0	8.9/NNE
04/27	2.0/NNE	3.1/NNE	3.5/N	4.0/NNE	3.3/N	3.3/NNE	4.3/NNE	3.3/NNE	3.7/NNE	4.6/NE	3.0/NNE	3.2/N	6.1/N	6.8/N	6.2/N	9.2/N	9.0/N	7.2/N	5.0/NNE	6.5/N	5.7/N	4.8/NNE	4.8/N	5.2/N	4.9	9.2/N
04/28	4.1/NNE	3.3/NNE	3.4/NNE	3.0/NE	4.0/NNE	3.0/NNE	3.0/NNE	4.0/N	3.4/NNE	4.0/NNE	5.3/N	5.7/N	5.0/N	6.2/N	6.3/N	6.2/N	5.5/N	4.1/N	2.4/N	.6/NE	.3/SE	2.3/S	2.2/SSE	1.6/SSE	3.7	6.3/N
04/29	2.7/SSE	1.6/SSE	1.4/SSE	1.8/SSE	1.8/SSE	1.0/NE	3.5/NE	1.6/ENE	.2/CAL	.8/E	3.4/NNW	3.8/NNW	4.3/NNW	4.3/N	4.2/NNW	5.1/N	4.5/N	2.8/NNE	1.9/NNE	2.0/NE	1.2/SSE	1.1/SSE	2.2/S	.9/SSE	2.4	5.1/N
04/30	1.3/SSE	.9/SSW	1.3/SSE	2.0/SSE	2.6/SE	.9/SSE	.1/CAL	1.1/NNE	.6/ENE	2.4/N	2.6/N	4.5/N	5.9/N	5.0/NNW	4.2/NNW	3.5/NNW	3.2/NNW	2.8/NNW	.5/NW	1.1/WSW	1.2/S	1.6/SSE	1.3/SSE	2.2/SSE	2.2	5.9/N
平均值	3.4	3.3	3.0	3.2	3.3	3.3	3.2	3.1	3.5	3.8	4.6	5.1	6.0	6.4	6.6	6.7	6.0	5.3	4.5	3.8	3.4	3.5	3.5	3.2		
最大值	8.6/NNE	7.6/NNE	7.7/N	8.9/NNE	8.8/N	8.2/N	7.6/N	7.3/N	7.9/N	7.9/N	8.5/N	10.4/N	10.5/N	12.6/N	13.3/N	11.6/N	10.6/N	10.7/N	10.4/N	9.1/NNE	8.2/NNE	8.7/N	8.8/N	9.9/N		

[註1]: 月平均風速= **4.2m/s**, 最大風速= **13.3m/s**, 其風向爲 **N** (來向)。風速分佈:<**5m/s: 65.4%**,**5~10m/s: 32.1%**,**10~15m/s: 2.5%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **719**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 60.6%**,**E~S: 9.2%**,**S~W: 8.8%**,**W~N: 19.6%**, 靜風: **1.8%**, 風向主軸: **N - S** (佔 **47.3%**), 主風向: **N** (佔 **42.1%**), 資料檔名:**W094TCE0.1HA** 。

表3.3.17　2009 年 05 月 臺中港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **5**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **5**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
05/01	1.8/SSE	1.5/SE	1.9/SSE	1.7/SE	.5/E	1.0/ENE	1.6/NNE	2.0/NE	1.7/NNE	2.9/NNW	5.1/NNW	4.2/NNW	3.8/NNW	4.3/NNW	4.0/NNW	4.2/NNW	3.1/N	5.1/N	2.5/NNE	2.3/NNE	2.9/NNE	2.5/NNE	.7/NNE	.9/S	2.6	5.1/NNW
05/02	1.6/SSE	2.0/SSE	1.7/SSE	.6/S	.0/CAL	1.6/NE	.7/E	.4/S	1.3/S	1.4/SSW	3.2/NNW	4.0/N	3.7/NNW	3.9/NNW	5.3/NNW	5.1/N	4.5/N	4.4/N	3.0/N	2.8/NNE	1.8/NNE	2.5/NNE	2.0/NNE	.1/CAL	2.4	5.3/NNW
05/03	1.9/S	1.8/S	2.2/S	2.3/S	1.8/SSE	1.7/SSE	2.1/SSE	2.6/SSE	1.9/S	2.2/W	1.2/NW	3.4/NNW	5.2/NNW	6.6/NNW	6.9/N	8.5/N	8.7/N	8.7/N	6.9/N	7.5/N	7.7/N	6.4/N	7.4/N	7.2/N	4.7	8.7/N
05/04	5.7/N	4.7/NNE	4.1/NNE	2.8/NNE	2.6/NE	3.0/NNE	2.5/N	4.3/N	4.5/N	5.5/NE	6.7/NNE	8.6/N	9.7/N	11.6/N	10.5/N	11.8/N	10.8/N	9.6/N	8.8/N	5.8/NNE	5.6/NNE	5.0/NNE	4.4/N	4.3/NNE	6.4	11.8/N
05/05	3.3/NNE	4.1/NNE	4.0/NNE	4.4/N	5.0/N	5.3/NNE	4.6/N	5.7/N	5.0/N	6.0/NNE	6.7/N	9.2/N	9.9/N	*	9.9/N	10.4/N	9.9/N	6.8/N	6.0/N	5.8/NNE	4.7/N	4.9/NNE	5.0/N	4.9/NNE	6.2	10.4/N
05/06	4.4/N	5.3/N	5.8/NNE	4.9/NNE	4.1/NNE	4.4/NNE	3.9/NNE	5.0/NNE	5.2/NNE	4.6/N	3.6/NE	5.5/N	6.5/N	7.1/N	10.3/N	10.2/N	9.7/N	9.4/N	7.7/N	7.0/N	5.8/N	3.4/NNE	3.9/NNE	2.1/NNE	5.8	10.3/N
05/07	1.9/NE	.5/E	1.1/W	1.3/S	1.5/ENE	1.3/ESE	1.2/ENE	1.8/NE	1.9/N	.3/NNW	4.1/N	4.6/N	5.3/N	6.1/N	7.3/N	7.3/N	6.9/N	7.3/N	6.2/N	2.8/NNE	2.2/NNE	.9/NE	.3/SSW	1.6/S	3.2	7.3/N
05/08	2.1/S	1.8/SSE	2.0/SSE	2.5/SSE	2.5/SSE	2.4/SSE	2.8/SSE	2.2/SSE	2.2/SSE	2.4/S	1.1/S	2.7/WNW	3.9/WNW	4.3/NW	3.7/NNW	4.3/NNW	4.0/NNW	3.7/N	2.8/N	2.5/NNE	1.2/NNE	.5/NE	1.2/S	2.3/S	2.5	4.3/NW
05/09	3.0/S	4.2/S	2.5/SSE	1.8/SSE	2.0/SSE	2.0/SSE	2.3/SSE	1.5/SE	1.1/SSE	1.7/WSW	3.0/W	3.3/NNW	4.3/NNW	4.8/N	4.5/NNW	4.1/NNW	4.0/N	3.6/N	2.3/N	2.2/NNE	1.5/NNE	1.6/NNE	1.2/NE	1.6/ENE	2.7	4.8/N
05/10	.8/ESE	1.2/SE	.9/SSW	1.6/S	1.5/SSE	1.1/S	.8/SSE	.8/S	.9/SW	2.1/NNW	3.1/NW	4.7/NNW	5.0/N	4.7/N	4.0/N	3.9/NNW	4.0/NNW	3.3/N	2.2/N	2.5/NNE	1.0/N	1.8/NNE	1.4/NNE	1.7/NE	2.3	5.0/N
05/11	.4/NE	1.5/SSE	1.1/SSE	.7/SSW	1.5/SSE	.8/SE	1.0/ESE	.6/SE	.5/SE	2.7/N	3.4/NNW	3.9/N	5.0/N	5.3/NNW	4.2/NNW	3.3/N	3.3/N	2.8/N	1.9/NNW	.7/ENE	1.0/WNW	.1/CAL	.4/SSE	1.6/S	2.0	5.3/NNW
05/12	1.1/SW	.7/SSW	1.6/S	1.4/SE	.5/ESE	1.1/ESE	1.6/SE	.8/SSE	1.5/SSE	1.6/SSW	2.6/SSW	5.2/W	5.8/W	5.9/W	6.1/W	5.1/W	4.9/W	4.0/W	3.7/W	1.4/SW	1.9/S	1.5/S	.9/S	1.6/SSW	2.6	6.1/W
05/13	1.3/SW	1.3/SSE	1.8/SSE	1.4/SSE	1.9/SSE	1.6/NE	.3/NE	*	1.4/N	1.7/NNW	2.4/NNW	4.6/NNW	*	6.5/N	7.3/N	6.6/N	8.1/N	6.8/N	6.7/N	6.5/N	5.0/N	4.8/N	5.1/N	4.2/N	4.0	8.1/N
05/14	3.5/NNE	3.7/NNE	4.0/NNE	4.3/N	3.7/NNE	2.9/NNE	3.1/NNE	4.1/NNE	4.0/NE	4.2/N	5.7/N	6.9/N	8.3/N	9.1/N	7.6/N	8.0/N	8.7/N	7.4/N	5.1/N	3.3/N	2.9/NNE	2.7/N	2.4/NNE	1.6/NE	4.9	9.1/N
05/15	1.7/NE	1.7/NNE	2.3/NNE	2.9/NNE	2.8/NE	2.8/NNE	2.0/NE	2.2/NNE	1.5/N	3.3/N	3.5/NNW	3.6/NNW	3.9/NNW	4.0/NNW	4.3/NNW	4.2/NNW	3.9/NNW	2.9/N	1.4/NNW	1.8/NNW	.5/NW	.2/CAL	.4/W	.6/SSW	2.4	4.3/NNW
05/16	.8/SW	.9/SSW	.8/SSE	.7/SSW	1.3/S	1.4/SSE	1.6/SSE	.9/S	1.4/S	4.3/W	4.2/W	4.5/W	4.5/W	5.3/W	4.7/W	4.1/W	3.8/W	3.3/W	2.7/W	2.2/SW	2.5/SSW	2.5/SSW	2.9/SSE	4.2/S	2.7	5.3/W
05/17	3.3/S	2.1/SSE	2.5/SSE	4.1/S	3.4/S	2.9/SSE	3.2/S	4.3/S	2.7/S	4.8/SSW	4.2/SSW	3.1/WSW	3.0/WSW	3.5/W	4.2/W	4.6/W	3.6/W	1.9/NW	1.6/NW	1.6/NE	3.1/N	3.3/N	4.3/N	3.0/N	3.3	4.8/SSW
05/18	3.2/N	2.2/NNE	1.8/NNE	1.7/N	2.1/NNE	1.8/NE	2.3/NE	2.0/N	3.9/N	4.7/N	4.9/N	5.2/N	7.8/N	6.2/N	5.1/N	4.2/N	4.5/N	5.6/N	4.3/N	4.2/N	3.6/N	3.8/N	2.0/NNE	3.0/NNE	3.8	7.8/N
05/19	2.3/NNE	3.1/NNE	2.4/NE	2.2/NNE	2.2/NE	1.4/NNE	2.6/N	1.5/NE	1.5/NNE	.7/NE	3.9/NNW	5.2/N	5.2/N	6.8/N	6.3/N	5.7/N	5.2/N	6.0/N	3.8/NNE	2.4/N	3.4/N	3.4/N	2.0/N	1.5/N	3.4	6.8/N
05/20	2.3/N	1.7/N	1.1/NE	.6/NNE	.9/N	.9/NNE	.5/SE	.4/S	.9/SSW	2.9/NW	3.4/NW	2.9/NNW	2.3/NW	3.8/NNW	3.5/NNW	3.5/NNW	2.5/N	1.6/N	.9/NW	1.8/SW	1.3/SW	2.0/SW	1.3/SW	1.6/SW	1.9	3.8/NNW
05/21	1.6/S	1.9/S	1.8/S	1.8/S	1.1/S	1.5/S	1.3/SSW	1.0/S	1.7/SSW	3.4/W	4.0/W	4.3/W	4.0/WNW	4.8/W	3.8/NNW	3.7/NW	1.5/NNW	2.2/NNW	2.7/N	1.1/N	.9/NNE	1.2/ESE	2.0/SSE	1.4/S	2.3	4.8/W
05/22	1.7/S	2.0/SSE	.3/SSE	2.2/NNE	2.1/ENE	.7/E	.9/E	1.0/NNE	1.7/NNE	3.9/NNE	4.8/N	5.9/N	6.1/N	7.5/N	6.4/N	6.7/N	7.0/N	6.8/N	6.0/N	5.4/N	4.3/N	3.6/N	4.6/N	2.3/N	3.9	7.5/N
05/23	3.2/N	4.2/N	3.4/N	3.0/N	3.2/N	2.3/NNE	2.4/N	2.4/N	2.7/NNE	3.6/N	4.6/NNW	5.6/NNW	4.3/N	5.0/N	4.8/N	5.2/N	6.1/N	5.7/N	3.3/NNE	5.4/N	5.1/N	4.1/NNE	3.9/N	2.9/N	4.0	6.1/N
05/24	2.6/NNE	2.9/NNE	3.2/NNE	2.3/NE	2.3/NNE	2.3/NNE	3.2/N	2.7/NNE	4.2/NNE	3.4/NNE	5.5/N	6.4/N	9.3/N	8.4/N	8.5/N	5.7/N	6.6/N	8.3/N	6.1/N	4.1/N	5.2/N	5.5/N	3.5/N	3.0/N	4.8	9.3/N
05/25	1.7/NNE	2.4/NNE	2.3/N	3.2/NNE	2.7/NNE	3.3/NNE	2.7/NNE	3.0/NNE	4.5/N	4.0/N	5.6/N	5.8/N	5.4/N	5.7/N	5.1/NNW	5.4/N	5.3/NNW	6.5/N	4.7/N	1.3/NNE	.4/WSW	2.0/W	2.2/NW	.6/WNW	3.6	6.5/N
05/26	1.0/W	1.3/W	1.0/W	.8/S	2.2/S	2.7/S	2.0/W	2.5/WNW	3.2/N	4.1/N	4.1/N	3.9/N	2.4/N	2.9/NNW	3.8/N	3.8/N	6.5/N	5.4/N	3.7/NNE	4.3/NNE	4.1/NNE	4.9/N	4.2/N	3.4/N	3.3	6.5/N
05/27	4.5/N	4.6/N	3.9/N	4.0/NNE	4.2/NNE	3.4/NNE	4.1/NNE	*	5.4/N	5.6/NNE	3.8/N	3.6/NNE	3.5/N	3.9/NNE	3.3/NNE	4.1/N	3.5/N	4.1/N	4.1/N	5.6/NNE	3.9/NNE	4.3/NNE	4.1/NNE	4.0/N	4.2	5.6/NNE
05/28	3.4/NNE	3.7/NNE	3.3/NNE	2.8/N	2.9/NNE	4.0/NNE	3.7/N	2.6/NNE	2.4/NNE	4.5/N	2.9/N	3.8/NNE	7.7/N	6.3/N	5.3/NNE	3.8/NNE	6.0/N	7.0/N	5.5/N	3.9/NE	3.3/NE	3.8/NNE	3.9/N	6.7/N	4.3	7.7/N
05/29	3.2/NNE	3.1/NE	4.2/NNE	3.1/NNE	3.0/NNE	4.8/NNE	3.9/NNE	5.1/N	5.7/N	5.3/NNE	4.8/N	6.8/N	9.2/N	8.9/N	9.6/N	7.6/N	9.7/N	8.5/N	6.1/N	5.4/N	4.6/N	3.6/NNE	3.6/NNE	2.4/NNE	5.5	9.7/N
05/30	2.9/NNE	1.9/NNE	1.5/SE	1.4/SE	1.5/N	2.8/NE	2.0/ENE	2.0/N	.9/NE	1.5/NNW	2.3/NNW	3.6/N	5.2/NNW	5.8/NNW	7.3/N	6.6/N	6.3/N	6.8/N	5.1/N	4.2/N	2.7/NNE	2.2/NNE	1.6/NE	.9/SE	3.3	7.3/N
05/31	1.0/SE	2.0/S	1.2/S	.1/CAL	.4/ENE	.1/CAL	.7/ENE	.1/CAL	1.9/N	1.6/NNW	3.8/NNW	4.6/NNW	4.9/NNW	5.6/NNW	5.6/N	6.3/N	5.5/N	5.6/N	4.5/N	1.9/NNE	2.5/N	.1/CAL	1.1/W	.6/SW	2.6	6.3/N
平均值	2.4	2.5	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.6	3.3	3.9	4.8	5.5	5.8	5.9	5.7	5.8	5.5	4.3	3.5	3.1	2.9	2.7	2.5		
最大值	5.7/N	5.3/N	5.8/NNE	4.9/NNE	5.0/N	5.3/NNE	4.6/N	5.7/N	5.7/N	6.0/NNE	6.7/NNE	9.2/N	9.9/N	11.6/N	10.5/N	11.8/N	10.8/N	9.6/N	8.8/N	7.5/N	7.7/N	6.4/N	7.4/N	7.2/N		

[註1]: 月平均風速= **3.6m/s**, 最大風速= **11.8m/s**, 其風向爲 **N** (來向)。風速分佈:<**5m/s: 76.2%**,**5**~**10m/s: 22.8%**,**10**~**15m/s: .9%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **740**筆 (**99%**)。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 51.4%**,**E**~**S: 11.2%**,**S**~**W: 10.8%**,**W**~**N: 25.5%**, 靜風: **1.1%**, 風向主軸: **N - S** (佔 **44.1%**), 主風向: **N** (佔 **37.2%**), 資料檔名:**W095TCE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.3.18　2009 年 06 月 臺中港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **6**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **6**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
06/01	2.6/S	2.5/S	2.1/SSE	2.1/SSE	1.7/SSE	1.8/S	1.8/S	2.0/S	1.0/SSW	.9/S	2.7/W	3.1/WNW	4.3/WNW	3.0/NW	3.9/WNW	3.3/NW	3.1/W	1.6/NW	1.6/WNW	1.4/W	1.2/WSW	.7/SSW	1.2/SSE	1.3/S	2.1	4.3/WNW
06/02	1.6/SW	1.7/SW	2.0/SSE	1.5/SSE	1.7/SSE	1.3/SSE	1.6/SSE	.3/SSW	1.3/W	1.8/W	2.9/W	3.5/W	4.2/W	5.7/W	6.7/W	5.2/W	5.3/WSW	4.2/SW	3.2/SW	2.3/SW	2.2/SW	2.2/SSW	2.8/SW	3.9/S	2.9	6.7/W
06/03	3.1/SSW	5.0/S	3.5/SW	3.7/S	3.6/S	3.7/SSE	4.1/S	4.2/S	5.3/S	4.0/S	4.7/W	4.1/WSW	4.6/SW	4.3/SW	4.0/SW	4.0/SSW	5.9/WSW	4.1/SW	4.0/SW	4.2/SW	5.3/S	4.9/S	4.2/S	4.0/SSE	4.3	5.9/WSW
06/04	4.1/SSE	6.1/S	6.6/S	6.9/S	4.8/S	6.8/S	6.1/S	5.1/S	3.2/SSW	5.7/SW	3.6/N	1.8/NNE	2.5/NNE	2.4/NE	2.4/NNE	1.5/NE	1.1/NE	3.3/N	6.8/N	4.9/N	4.9/N	3.6/NNE	2.5/NNE	2.4/NNE	4.1	6.9/S
06/05	2.4/NNE	3.4/N	3.7/NNE	4.1/N	4.4/NNE	3.8/NNE	3.1/NNE	3.8/NNE	3.4/NNE	5.7/NNE	4.8/NNE	6.4/N	7.6/N	7.2/N	7.5/N	8.4/N	8.7/N	7.9/N	5.4/N	4.8/N	2.5/NNE	1.3/ENE	.4/E	.5/SSW	4.6	8.7/N
06/06	1.0/SSE	2.1/SSE	.8/SSE	1.3/SSE	1.3/S	1.5/SSW	1.7/SW	1.9/SW	1.8/NNW	1.7/N	2.7/NNW	4.2/NNW	3.4/NNW	4.3/NNW	4.2/NNW	3.8/N	3.6/NNW	3.4/NNW	1.9/NNW	2.4/N	1.8/NE	.8/NE	.8/N	.1/CAL	2.2	4.3/NNW
06/07	1.2/SSE	1.1/SSE	1.1/SSE	1.4/SSE	1.3/SSE	.2/CAL	.1/CAL	1.1/SSE	.2/CAL	.6/NW	2.4/NNW	3.0/NW	3.8/NNW	4.1/NNW	4.1/NW	4.0/NNW	4.6/NNW	4.2/NNW	3.7/N	2.2/N	1.3/NE	.6/SSE	1.9/SSE	.8/S	2.0	4.6/NNW
06/08	1.3/S	.7/SW	.2/CAL	1.1/ESE	1.0/ESE	.9/ENE	.8/N	1.8/NE	2.8/N	3.1/N	4.7/N	4.9/N	4.6/NNW	4.6/N	5.9/N	5.8/N	4.6/N	4.5/N	4.3/N	3.9/N	3.1/N	2.5/NNE	1.7/NE	1.5/ENE	2.9	5.9/N
06/09	.9/E	.8/E	1.2/ENE	1.0/N	.8/NNE	.1/CAL	.4/E	.5/E	1.9/SSE	2.2/SW	3.5/NW	3.6/NW	2.0/NNW	4.4/NW	4.3/WNW	3.5/WNW	3.7/W	5.1/W	4.2/W	2.9/WSW	2.5/SW	1.9/SW	2.7/SW	3.5/SSW	2.4	5.1/W
06/10	3.9/SSW	3.9/SSW	3.5/SSW	3.9/S	3.3/S	2.9/S	3.4/SSE	4.3/S	6.4/S	3.9/S	7.0/S	4.8/SSW	8.3/WSW	7.7/WSW	7.3/W	4.3/WSW	5.3/W	4.5/WSW	3.8/SW	4.0/SW	4.4/SSW	4.6/SSW	4.7/SSW	4.3/S	4.8	8.3/WSW
06/11	3.7/S	4.1/SSW	3.9/SSW	4.5/SSW	4.2/S	3.0/SSE	2.5/SSE	3.5/SSW	3.7/S	2.8/SW	5.7/W	6.2/WSW	5.6/WSW	6.0/W	6.1/W	6.8/W	7.4/W	2.7/NW	3.4/N	2.8/N	2.4/NNE	2.2/SE	3.0/SE	2.1/SSE	4.1	7.4/W
06/12	3.8/S	2.5/SSE	2.6/SSE	3.0/S	3.6/S	3.0/S	3.5/S	4.7/S	3.4/S	5.0/SSW	3.0/SW	4.8/SSW	4.5/SW	4.1/SW	4.5/SW	2.9/S	5.3/SSW	3.8/SSE	3.0/S	3.7/SSW	3.7/SSE	4.3/SSE	4.0/S	4.6/SSE	3.8	5.3/SSW
06/13	4.5/S	3.6/SSE	4.8/S	4.0/S	4.5/S	3.5/SSE	4.7/S	6.0/S	6.3/S	5.2/SW	6.1/SSW	5.3/SW	5.3/SW	4.3/SW	5.4/WSW	7.1/WSW	6.3/SSW	2.7/SSE	.3/ESE	4.6/S	2.9/SSE	2.8/SSE	2.7/S	9.6/NW	4.7	9.6/NW
06/14	2.4/W	2.6/ESE	3.2/SE	3.4/SSE	2.4/S	2.5/SSE	3.8/SSE	2.5/SSE	2.5/SSE	4.5/S	3.1/S	1.3/S	.6/WNW	3.5/N	2.7/N	.5/E	3.8/N	3.2/N	2.7/N	2.2/NNE	2.8/SE	.6/SSW	1.6/SSW	1.7/S	2.5	4.5/S
06/15	1.0/S	.2/CAL	.0/CAL	.2/CAL	.6/E	.1/CAL	1.0/ENE	1.1/NNE	.2/CAL	1.6/NNW	3.9/N	3.5/N	3.4/N	2.2/N	2.5/N	3.9/N	4.3/N	3.5/N	4.4/N	2.7/NNE	1.9/NNE	1.9/NE	1.7/N	.0/CAL	1.9	4.4/N
06/16	.2/CAL	1.0/N	.8/SSE	.2/CAL	2.7/N	2.0/NE	1.9/NNE	1.9/NE	2.1/NNE	4.4/N	5.3/N	5.3/N	5.3/N	7.3/N	7.3/N	7.5/N	7.8/N	7.7/N	6.5/N	5.6/N	3.3/N	1.7/NNE	2.2/NNE	.8/E	3.8	7.8/N
06/17	.2/CAL	.3/WSW	1.8/NNW	1.3/NE	1.1/SSE	.1/CAL	.8/S	1.4/S	2.2/W	2.9/N	4.3/NNW	3.6/NNW	3.0/NNW	3.3/NNW	4.0/NNW	3.4/NNW	4.1/N	4.5/NNW	3.4/N	4.0/N	2.6/NNE	1.4/NNE	.9/NE	.2/CAL	2.3	4.5/NNW
06/18	.7/S	1.7/S	1.1/SSW	1.8/SSE	1.6/SSE	1.7/S	.5/S	1.1/SW	2.0/W	1.5/WSW	1.6/W	2.6/WNW	3.9/NNW	3.9/NNW	5.2/N	5.1/N	6.0/N	4.3/N	4.9/N	3.0/NNE	2.0/NNE	1.1/NNE	.2/CAL	.6/SSE	2.4	6.0/N
06/19	2.2/S	1.3/SW	1.3/S	1.0/S	2.3/SSW	2.6/SSW	1.8/S	2.7/S	2.1/SW	2.4/WNW	3.0/W	3.7/W	4.5/W	3.9/W	5.0/W	5.2/W	3.5/WNW	2.3/NW	3.6/W	1.4/WNW	1.1/WSW	.4/SW	1.1/S	.7/WNW	2.5	5.2/W
06/20	.9/SE	1.6/NE	1.1/SE	.7/SSW	1.6/SSW	.2/CAL	.1/CAL	1.5/E	1.2/NNE	4.8/N	4.4/NNW	5.0/NNW	4.6/NNW	4.1/NNW	4.7/N	3.8/N	2.5/NNE	2.2/NNE	2.2/NE	2.4/E	.7/S	1.7/SSE	.8/E	.2/CAL	2.2	5.0/NNW
06/21	.2/CAL	.0/CAL	1.3/ENE	1.1/ENE	.8/N	.3/E	1.8/SSE	2.5/S	2.9/SSE	1.9/SE	.3/E	1.1/E	1.5/S	2.7/SSE	3.4/S	4.4/SSE	4.0/SSW	8.3/SSE	6.6/SSE	3.7/SSE	4.9/S	5.0/S	7.9/S	9.4/S	3.2	9.4/S
06/22	11.6/S	9.6/S	9.1/SW	6.3/SSW	9.9/S	9.4/S	9.0/S	8.4/S	8.3/SSW	6.8/SSE	8.7/S	7.8/S	9.1/SSW	7.6/SSW	7.9/SSW	7.4/SW	7.3/S	5.6/SSW	6.5/SSW	5.0/SSW	5.4/S	4.7/SSW	5.3/S	5.7/S	7.6	11.6/S
06/23	5.1/SSE	4.3/S	4.7/S	3.9/SSE	5.6/S	5.8/S	5.3/S	4.1/S	5.5/SSW	5.8/SW	5.5/SSW	4.7/SW	3.5/SW	6.3/SW	4.7/SW	4.6/SW	3.5/SW	2.8/SW	3.4/SW	2.8/SW	2.6/SSW	2.8/S	2.6/SSW	2.5/S	4.3	6.3/SW
06/24	3.9/SSW	4.1/SSW	3.5/S	5.8/S	3.7/SSW	3.6/S	3.9/S	3.3/SSE	3.6/S	3.8/SSW	3.0/SW	5.6/W	3.7/WSW	4.3/WSW	5.3/WSW	4.4/WSW	2.0/SW	2.0/SW	1.8/SSW	2.0/SW	2.3/SW	1.1/SSE	1.5/W	1.2/SW	3.3	5.8/S
06/25	1.5/S	1.6/S	.3/S	.5/WSW	.9/E	.9/NNE	1.0/NE	2.1/NNE	3.1/N	3.4/N	4.8/N	5.6/N	5.8/N	5.5/N	5.0/NNW	4.9/N	4.1/N	5.3/NNE	3.8/NNE	2.8/NNE	2.6/NNE	1.6/NE	1.6/NNE	1.7/NNE	2.9	5.8/N
06/26	1.6/NE	.8/NE	1.7/ESE	1.2/SSW	.4/N	.3/S	.3/SSE	.7/ESE	1.9/N	2.7/NNW	2.1/NW	2.3/NW	4.0/NNW	4.3/N	3.9/N	3.0/NNW	2.1/WNW	2.2/WNW	3.3/WSW	1.9/W	2.5/WNW	.3/SE	.5/SSE	.7/SW	1.9	4.3/N
06/27	1.5/SSE	2.1/SSE	1.9/SSE	1.5/S	1.7/S	2.2/SSW	1.7/SSE	1.9/S	3.0/SSE	6.0/SSW	7.6/S	5.6/SSW	7.3/W	6.6/SW	6.0/SW	6.5/SW	5.1/SW	4.7/SW	3.7/SW	4.8/SW	3.7/SW	3.5/SSW	3.9/S	3.9/S	4.0	7.6/S
06/28	5.6/S	4.7/S	5.3/S	5.1/S	4.5/S	3.5/S	3.2/SSE	3.5/S	4.5/S	5.0/SSW	3.3/SSW	6.5/WSW	7.8/WSW	5.9/SW	4.7/WSW	4.7/SW	4.7/SW	5.0/SW	4.6/SW	4.6/SW	4.6/SSW	4.0/SSW	4.7/S	4.9/SSW	4.8	7.8/WSW
06/29	3.8/S	5.1/S	3.3/S	3.3/SSE	5.0/S	3.8/S	4.3/S	4.9/S	4.8/SSW	3.5/SSW	3.9/SW	8.2/W	8.2/WSW	6.7/WSW	7.0/WSW	6.9/WSW	5.0/WSW	3.8/WSW	2.5/SW	2.9/SW	4.0/SSW	2.9/SSW	3.0/SW	3.0/SSW	4.6	8.2/W
06/30	3.7/S	2.9/S	3.3/S	3.0/S	3.4/S	5.0/S	4.4/S	5.6/S	4.8/SSW	4.2/SW	6.3/W	6.2/WSW	4.9/WSW	4.3/WSW	4.3/WSW	5.0/WSW	5.1/WSW	4.5/SW	3.4/SW	3.0/SSW	4.1/S	3.9/S	4.2/SSW	4.5/S	4.3	6.3/W
平均值	2.7	2.7	2.7	2.6	2.8	2.5	2.6	3.0	3.2	3.6	4.2	4.5	4.7	4.8	5.0	4.7	4.7	4.1	3.8	3.3	3.0	2.4	2.5	2.7		
最大值	11.6/S	9.6/S	9.1/SW	6.9/S	9.9/S	9.4/S	9.0/S	8.4/S	8.3/SSW	6.8/SSE	8.7/S	8.2/W	9.1/SSW	7.7/WSW	7.9/SSW	8.4/N	8.7/N	8.3/SSE	6.8/N	5.6/N	5.4/S	5.0/S	7.9/S	9.6/NW		

[註1]: 月平均風速= **3.4m/s**, 最大風速= **11.6m/s**, 其風向爲 **S** (來向)。風速分佈:**<5m/s: 80.1%,5~10m/s: 19.7%,10~15m/s: .1%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 15.0%,E~S: 19.7%,S~W: 42.6%,W~N: 19.4%**, 靜風: **3.2%**, 風向主軸: **S - N** (佔 **33.1%**), 主風向: **S** (佔 **20.3%**), 資料檔名:**W096TCE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.3.19　2009 年 07 月 臺中港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **7**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **7**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
07/01	4.3/SSW	3.9/SSW	6.0/S	5.6/S	4.8/S	3.5/SSE	4.2/SSE	5.4/S	6.1/S	5.3/SSW	5.5/WSW	5.7/SW	5.1/WSW	5.3/SW	5.9/WSW	7.2/WSW	4.5/SW	5.0/SW	3.3/SW	4.6/SW	4.1/SW	3.9/S	3.8/S	5.0/S	4.9	7.2/WSW
07/02	3.9/S	4.8/SSW	4.0/S	3.7/SSE	3.0/S	3.0/SSE	5.0/S	4.0/S	4.5/S	6.7/S	5.2/SSW	5.0/S	4.4/SW	5.0/SW	3.5/SW	4.3/SSW	4.3/SW	3.2/SSW	3.8/SSW	3.5/SSW	3.1/S	2.9/S	4.0/S	3.3/SSW	4.1	6.7/S
07/03	5.0/SSW	4.7/S	4.2/S	4.5/SSE	4.4/S	3.7/S	4.8/SSE	4.6/S	5.0/S	4.7/SSW	5.5/SW	4.8/SSW	3.7/S	3.7/S	5.2/S	5.3/S	5.9/S	3.3/SSE	4.3/S	3.5/SSE	3.1/SSE	3.4/SSE	3.1/SSE	1.7/SW	4.3	5.9/S
07/04	3.5/SSW	3.7/S	2.8/S	1.9/SSE	3.2/SSE	4.2/S	2.2/SE	3.6/S	2.5/SSE	4.3/S	3.3/SSE	5.4/SSW	4.8/SSW	6.6/WSW	6.7/WSW	6.5/WSW	4.9/WSW	5.1/WSW	3.6/SW	3.9/SW	2.9/SW	3.0/SSE	2.1/SSE	2.5/SE	3.9	6.7/WSW
07/05	4.1/SSE	2.5/SSE	3.1/SSW	2.0/SW	1.1/SSE	2.2/SSE	2.2/SSE	1.9/SSE	2.7/S	4.3/SSW	3.5/S	3.4/SW	4.1/W	4.7/W	5.5/W	4.9/W	3.1/WSW	4.7/WSW	5.3/W	4.3/WSW	3.2/SW	3.2/S	2.5/S	2.2/S	3.4	5.5/W
07/06	2.2/SSW	1.5/SSE	1.8/S	2.5/SSE	2.0/SSE	1.8/SSE	1.8/SSE	2.5/SSE	2.1/S	2.3/SW	2.7/SW	5.2/W	5.3/W	5.4/W	4.9/WNW	4.6/WNW	5.7/W	4.6/W	3.6/WSW	1.4/SW	2.4/SSW	1.5/SSE	1.9/SSE	1.9/SSE	3.0	5.7/W
07/07	1.9/S	1.4/SSE	2.2/SSE	2.1/SSE	1.5/SSE	1.6/SSE	.6/SSE	1.8/SSE	1.8/S	2.5/SSW	3.2/WSW	6.2/W	6.2/W	5.7/WNW	5.8/W	5.8/W	4.9/WNW	2.7/NW	1.6/W	.5/SSW	.8/S	2.1/SSE	1.4/SW	1.9/SW	2.8	6.2/W
07/08	1.4/SW	2.5/S	2.5/SSE	.6/S	2.0/S	1.4/S	1.5/SSW	1.3/S	.7/SSW	2.8/W	3.7/W	3.8/W	3.5/W	3.6/WNW	4.2/WNW	3.3/NW	3.1/NW	3.1/NNW	3.0/NNW	2.0/NNW	1.5/N	.1/CAL	.6/WNW	.8/WNW	2.2	4.2/WNW
07/09	.7/NW	.5/NW	.5/W	.3/SW	.8/S	.8/SSE	1.2/S	1.1/SSW	.9/W	2.9/W	2.2/NW	2.9/NNW	3.5/NNW	3.7/NW	2.7/NW	2.2/NW	2.6/NW	2.5/NW	1.7/NW	1.6/NNW	1.3/NNE	4.1/N	4.1/N	3.2/N	2.0	4.1/N
07/10	2.7/NNW	2.4/NNW	3.1/N	3.2/NNW	2.1/NW	1.3/WSW	.9/SW	1.6/SW	1.8/SW	3.0/WSW	4.3/W	4.6/W	2.9/NNW	3.7/W	3.5/W	3.8/W	3.6/WNW	3.8/W	1.7/W	2.1/WNW	.7/NW	1.2/WNW	.3/WNW	.5/SSW	2.5	4.6/W
07/11	1.9/S	2.5/SSW	2.3/SSW	2.7/S	2.5/SSE	1.6/SSE	2.0/SSE	2.5/SSE	2.7/S	2.3/W	3.1/WSW	2.2/W	2.7/WNW	3.6/WNW	2.8/WNW	3.2/W	2.7/NW	1.8/NW	1.1/NNW	2.1/NW	3.3/N	2.9/NNW	1.9/NNW	3.3/N	2.5	3.6/WNW
07/12	1.4/NE	1.2/NE	1.4/NE	2.1/ENE	1.9/NE	1.7/NNE	2.9/N	3.2/N	4.4/N	5.8/N	5.2/N	6.1/N	6.7/NNW	6.9/NNW	6.8/NNW	6.9/NNW	4.3/NNW	3.4/NW	2.7/NNW	1.8/NW	.8/SW	1.3/S	2.4/S	3.0/S	3.5	6.9/NNW
07/13	2.5/SW	1.6/S	1.6/SSW	1.4/SSE	1.2/SSE	.3/SE	1.5/S	1.1/S	.9/SE	1.5/NW	1.0/WNW	2.7/W	3.5/W	1.6/SW	2.5/SSW	2.5/SSW	2.9/S	5.7/S	6.2/S	4.9/S	6.6/S	6.5/S	4.6/S	3.0/SSW	2.8	6.6/S
07/14	4.4/S	5.3/SSW	6.1/S	7.7/SSW	5.5/S	6.7/SSW	5.9/SSW	5.8/S	6.1/SSW	5.9/SSW	5.6/SW	4.5/WSW	6.6/W	7.6/WSW	6.5/WSW	2.5/W	3.3/W	2.2/WSW	1.1/SSE	.3/E	1.9/NNE	1.8/NNE	1.6/NE	1.9/NNE	4.4	7.7/SSW
07/15	2.0/NNE	2.0/NE	2.0/NE	1.8/ENE	*	1.7/NNE	1.6/NE	1.6/NNE	3.5/NNE	4.8/N	5.2/N	4.4/N	5.5/N	5.8/N	6.5/N	7.1/N	7.2/N	6.1/N	6.6/N	3.8/N	5.5/N	4.9/N	3.9/N	2.7/N	4.2	7.2/N
07/16	2.6/N	1.6/NE	.9/NE	1.7/N	1.2/NNE	1.9/NNE	2.0/NNE	3.4/N	4.7/N	6.2/N	8.0/N	7.6/N	7.2/N	5.7/N	6.1/NNW	6.1/N	6.3/N	6.2/N	4.8/N	3.7/N	3.0/N	2.0/NNW	1.5/NNW	2.0/NNW	4.0	8.0/N
07/17	.8/NNW	.1/CAL	.5/NW	.0/CAL	1.0/S	.7/SSE	1.5/SSE	.4/SSE	1.1/N	2.4/NNW	3.9/NNW	4.6/NNW	4.8/NNW	4.3/NNW	3.7/NNW	2.7/NNW	2.9/NNW	2.0/NNW	1.0/WNW	1.4/NW	1.4/W	1.1/WNW	.9/NE	1.5/NE	1.9	4.8/NNW
07/18	1.4/SSE	1.5/SSE	4.2/S	4.0/SSW	4.8/S	3.9/SSW	1.9/SSW	3.4/WSW	4.3/WSW	4.3/SW	4.0/SW	4.2/W	5.8/W	5.4/W	6.4/WNW	5.3/NW	3.7/NW	2.2/WNW	1.0/NW	.6/NNW	2.1/NNE	1.9/N	2.0/N	2.1/NNE	3.3	6.4/WNW
07/19	1.5/NE	1.0/NE	1.3/NNE	.3/NW	2.2/NNW	2.3/NNE	2.3/N	2.4/N	3.7/N	4.2/N	4.4/N	6.3/NNW	6.0/N	6.7/N	5.3/NNW	4.0/NNW	3.9/NNW	4.1/NNW	2.4/NW	2.1/NE	2.5/NE	2.5/ENE	1.5/ESE	.5/SE	3.1	6.7/N
07/20	1.1/NE	.8/ESE	.5/NE	.1/CAL	1.5/S	.0/CAL	.1/CAL	.6/SSE	.5/SSW	1.5/WNW	4.3/W	2.9/W	3.1/W	2.6/WNW	3.0/WNW	4.2/WNW	2.4/WNW	3.0/WNW	1.8/WNW	1.5/NW	.7/SSW	2.1/SW	3.0/SW	3.7/SW	1.9	4.3/W
07/21	3.7/S	3.8/S	4.5/SSW	3.7/SSW	2.8/SSW	3.0/SSW	2.4/SSE	3.3/S	2.6/SW	2.5/SW	3.6/W	4.3/W	3.8/W	3.2/WNW	3.7/WNW	3.8/W	4.5/W	4.3/W	3.4/WSW	5.0/SW	4.0/SW	4.2/SW	4.6/SSW	3.5/SSW	3.7	5.0/SW
07/22	3.8/SSW	3.7/SSW	4.9/SSW	5.1/S	4.2/S	4.5/SSW	4.0/S	4.0/S	2.8/SSW	3.0/SW	5.5/WSW	3.5/WSW	6.2/W	6.0/WSW	6.2/WSW	5.6/WSW	5.8/WSW	5.2/WSW	3.3/WSW	4.1/WSW	3.4/SW	4.2/SSW	4.8/SSW	4.7/SSW	4.5	6.2/W
07/23	4.0/SSW	4.3/S	4.4/SSW	3.9/S	4.1/S	4.6/S	5.9/S	5.3/SSW	5.2/SSW	5.3/SW	3.8/SW	3.4/SW	5.7/WSW	6.8/WSW	6.3/SW	5.6/SW	5.3/SW	4.3/SW	4.5/SW	3.7/SW	4.0/SSW	3.1/S	4.8/S	4.8/S	4.7	6.8/WSW
07/24	4.4/S	3.0/SSE	4.3/S	4.6/S	4.2/S	4.2/S	3.1/S	4.7/S	5.2/S	5.6/S	4.6/SW	4.0/SW	4.8/SW	5.5/SW	5.4/SW	7.6/WSW	7.0/S	4.7/S	3.1/SSE	3.5/SSE	3.1/SSE	4.5/S	3.0/S	6.0/S	4.6	7.6/WSW
07/25	4.2/S	3.6/S	3.8/S	4.5/S	4.8/S	3.8/S	2.9/S	4.7/SSW	4.6/S	5.0/SSW	3.8/SW	6.5/WSW	6.5/WSW	4.7/SW	5.8/SSW	4.6/SSW	6.6/S	6.0/S	6.5/S	3.6/SSE	3.4/S	3.8/S	2.5/S	3.3/S	4.6	6.6/S
07/26	2.0/S	2.7/SSW	3.2/SSW	3.2/SSW	2.9/S	2.3/S	2.4/S	4.0/S	3.0/S	3.8/S	4.6/SW	4.1/WSW	6.0/WSW	6.0/W	7.6/W	5.6/WSW	5.1/WSW	4.0/SW	3.0/SSW	2.8/SSE	3.1/S	3.9/S	2.8/S	2.5/S	3.8	7.6/W
07/27	3.0/SSE	2.5/S	2.1/SSE	3.0/SSE	2.4/S	2.7/S	1.9/S	2.7/SW	3.5/SSW	3.4/S	1.9/SW	6.3/WSW	4.9/WSW	4.7/WSW	6.6/W	6.0/W	5.0/W	4.5/WSW	4.8/W	2.8/WSW	1.8/SW	1.5/SSW	2.5/SSW	2.5/SSW	3.5	6.6/W
07/28	3.2/SSW	2.2/S	3.9/SSW	4.4/SSW	4.8/S	4.1/S	3.9/SSW	3.3/S	3.3/S	4.5/SW	3.9/SW	7.2/W	8.3/W	6.1/W	5.9/WSW	5.1/WSW	3.2/SW	3.7/WSW	3.5/W	2.9/W	2.3/WSW	1.3/SSW	1.3/SW	1.2/SW	3.9	8.3/W
07/29	1.7/S	1.2/SSE	.9/SSE	1.4/SSE	1.4/SSE	1.1/SSE	2.2/S	2.0/S	1.3/SSW	3.4/W	4.9/W	3.9/W	3.4/NW	4.1/NW	4.5/NNW	3.3/NNW	3.8/N	4.0/N	3.5/N	2.6/NNE	2.4/NNE	1.7/NNE	.9/NNE	.2/CAL	2.5	4.9/W
07/30	.0/CAL	.6/W	.5/NNE	.0/CAL	.2/CAL	.7/ENE	1.2/NE	1.3/NNE	3.5/N	3.3/N	3.7/NNW	5.0/NNW	5.6/NNW	4.9/NNW	4.7/N	5.6/NNW	5.2/NNW	5.5/N	4.3/N	3.1/N	3.4/N	1.9/NE	2.0/NE	.8/N	2.8	5.6/NNW
07/31	2.5/NNW	2.4/N	2.5/N	2.5/N	2.1/NNE	2.1/NE	2.2/NE	1.9/NNE	2.6/N	4.1/N	4.0/NNW	4.4/NNW	4.7/NNW	4.4/NNW	3.6/NNW	5.5/NNW	5.7/NNW	5.4/N	4.9/N	4.1/N	3.3/N	.6/SSW	2.5/S	2.9/S	3.4	5.7/NNW
平均值	2.6	2.4	2.8	2.7	2.7	2.5	2.5	2.9	3.2	3.9	4.1	4.7	5.0	5.0	5.1	4.9	4.5	4.1	3.4	2.8	2.8	2.7	2.5	2.5		
最大值	5.0/SSW	5.3/SSW	6.1/S	7.7/SSW	5.5/S	6.7/SSW	5.9/SSW	5.8/S	6.1/S	6.7/S	8.0/N	7.6/N	8.3/W	7.6/WSW	7.6/W	7.6/WSW	7.2/N	6.2/N	6.6/N	5.0/SW	6.6/S	6.5/S	4.8/SSW	6.0/S		

[註1]: 月平均風速= **3.4m/s**, 最大風速= **8.3m/s**, 其風向爲 **W** (來向)。風速分佈:<**5m/s: 80.6%**,**5**~**10m/s: 19.4%**,**10**~**15m/s: .0%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **743**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 10.0%**,**E**~**S: 17.1%**,**S**~**W: 43.3%**,**W**~**N: 28.3%**, 靜風: **1.3%**, 風向主軸: **S - N** (佔 **29.6%**), 主風向: **S** (佔 **19.8%**), 資料檔名:**W097TCE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.3.20　2009 年 08 月 臺中港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **8**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **8**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
08/01	3.1/S	1.6/SSE	2.0/SSE	2.4/S	1.6/SSE	1.2/SE	1.1/ESE	2.1/ENE	2.2/NE	3.7/NNW	4.4/NNW	4.7/NNW	4.1/NNW	4.9/NNW	7.1/N	8.7/N	7.5/N	6.4/N	5.3/N	3.5/N	.4/S	1.5/SW	2.4/SSW	1.5/SSE	3.5	8.7/N
08/02	1.5/SSE	1.2/E	1.5/NNE	2.3/NE	1.9/N	2.4/N	.3/NNW	1.2/S	1.2/WSW	.6/S	2.8/SSW	2.7/S	3.4/WSW	4.6/NNW	4.1/NNW	5.6/N	3.1/NNW	1.9/N	.8/WNW	.7/SW	3.2/SSW	3.6/SSW	2.7/SSW	3.8/S	2.4	5.6/N
08/03	1.8/SSE	2.9/S	2.4/SSE	2.8/SSE	2.7/SSE	2.5/SSE	2.5/SSE	2.5/S	3.0/S	3.0/SW	4.0/WSW	3.8/W	5.0/W	5.8/W	4.2/SW	5.8/W	5.1/W	5.5/W	4.6/SSW	4.1/S	2.4/SSE	.7/E	.9/SE	.2/CAL	3.3	5.8/W
08/04	2.0/SSE	.8/E	.9/NW	.6/SSE	.8/SE	1.2/S	1.9/SSE	1.0/S	2.6/S	1.8/SW	1.4/NNW	5.1/W	3.9/W	5.2/W	4.9/W	4.0/W	3.1/WNW	2.7/NW	4.3/N	1.9/ESE	1.4/SSE	1.4/S	1.3/S	1.1/SSE	2.3	5.2/W
08/05	*	*	*	*	*	*	*	*	1.2/SE	1.6/S	1.6/SW	1.8/WSW	3.0/W	4.4/W	2.7/WNW	2.7/NW	2.7/WNW	2.8/SSE	1.6/SSE	2.2/S	2.9/SSE	2.2/SE	1.5/SSE	1.6/ESE	2.3	4.4/W
08/06	1.6/SE	.9/SSE	1.4/SSE	.6/S	1.4/SE	1.2/ESE	.2/CAL	.5/WNW	.8/NW	1.8/W	3.2/NNW	4.0/NNW	6.2/N	7.5/N	7.7/N	9.8/N	6.1/NNE	4.6/N	6.4/N	3.8/NW	12.3/N	13.2/N	13.0/NNW	16.5/N	5.2	16.5/N
08/07	16.5/N	14.8/N	15.3/N	16.9/N	19.6/N	18.2/N	17.2/N	17.8/N	20.1/N	20.2/N	19.9/N	20.7/N	18.8/N	19.8/N	20.4/N	21.4/N	17.9/N	19.0/N	17.4/N	19.6/N	22.2/N	21.6/N	23.0/N	21.2/N	19.1	23.0/N
08/08	23.5/N	19.5/N	17.0/N	13.7/N	11.6/N	5.2/NNW	1.6/W	2.9/SSW	2.7/SSE	2.9/SE	3.0/SSE	4.0/SSE	5.7/S	2.7/SW	4.8/SSW	3.6/SSE	2.7/SSE	1.6/SSE	5.3/W	3.5/SW	2.9/SW	3.4/SSW	2.3/SW	3.7/SW	6.2	23.5/N
08/09	11.3/WSW	13.2/WSW	15.5/WSW	11.4/WSW	12.5/WSW	10.2/WSW	8.6/WSW	8.4/SW	9.9/SW	9.1/SW	8.1/SW	9.5/SW	8.1/SSW	7.8/SSW	7.9/SSW	8.3/SW	10.3/SW	10.1/SSW	9.4/SSW	8.7/SSW	9.3/SSW	9.1/SSW	8.6/SSW	7.8/SSW	9.7	15.5/WSW
08/10	9.6/S	9.1/SSW	10.0/S	9.6/SSW	8.2/S	8.6/S	8.1/S	8.5/S	8.7/S	7.9/SSW	8.0/S	7.1/SSW	7.6/SSW	8.8/SSW	7.2/SSW	6.6/SSW	5.9/S	7.1/SSW	7.2/S	5.3/S	5.3/S	8.2/S	6.2/S	6.5/S	7.7	10.0/S
08/11	6.5/S	6.5/S	6.3/SSW	5.1/S	6.8/S	6.2/S	5.8/S	5.9/S	5.9/S	7.0/S	7.0/SSW	5.7/SW	6.7/SSW	5.8/SW	6.0/SW	4.6/SW	6.3/SW	5.9/SSW	5.5/SW	4.3/S	4.2/SSW	5.0/SSW	4.4/SSW	5.1/SSW	5.8	7.0/S
08/12	4.8/S	4.5/S	3.9/S	3.5/S	5.1/S	6.3/S	5.8/S	5.3/S	5.8/S	6.1/S	5.8/S	5.7/SW	6.5/WSW	4.8/SW	4.7/SSW	4.7/SSW	5.0/SSW	3.8/SSE	2.9/SSE	3.2/SSE	3.2/SSE	3.0/SSE	2.8/SSE	3.4/S	4.6	6.5/WSW
08/13	4.0/S	3.7/S	3.0/SSW	3.8/S	3.1/S	3.9/S	3.0/S	3.6/S	4.4/S	3.7/SW	3.9/SW	4.3/WSW	6.9/WSW	7.6/WSW	5.2/WSW	3.7/SW	3.9/SW	3.5/SW	3.7/SW	3.8/SW	3.5/S	3.6/SSW	2.4/S	1.9/S	3.9	7.6/WSW
08/14	2.2/SSW	2.4/S	2.0/SSW	1.8/SSE	2.2/SSE	2.0/S	1.3/SSW	1.8/S	.9/S	1.3/W	2.8/WSW	2.3/WSW	5.9/W	4.6/W	4.9/W	4.3/W	3.0/W	3.6/W	3.0/W	1.8/WSW	2.6/S	2.5/SSW	.6/SW	1.0/SSE	2.5	5.9/W
08/15	1.5/SW	1.7/SW	2.0/SW	1.9/SW	2.0/S	2.3/SW	1.8/S	3.0/S	2.7/S	3.4/W	3.4/W	4.9/W	3.8/WNW	5.1/W	5.6/W	2.9/W	3.7/SSW	3.0/S	.2/CAL	1.3/S	.5/SSW	2.2/SE	.2/CAL	2.0/NNW	2.5	5.6/W
08/16	1.5/N	.9/SSE	1.4/S	.7/SW	.3/SSE	1.2/SSE	1.4/SSE	.9/SSE	.6/ESE	1.2/N	2.8/NNW	3.5/NNW	3.5/NNW	4.3/NNW	3.1/NNW	4.4/NNW	2.1/NNW	1.6/WNW	1.5/NNW	.2/CAL	.3/S	2.3/S	.8/SSW	.8/SSE	1.7	4.4/NNW
08/17	1.9/W	1.5/SSW	1.7/SSE	1.4/SSW	.6/SSW	.3/E	.5/E	.0/CAL	.2/CAL	1.0/NE	2.8/NW	3.4/NNW	3.5/NNW	3.6/NW	5.5/NNW	4.2/NNW	3.8/NNW	4.2/NNW	2.5/NW	2.5/NW	1.7/NW	1.5/W	1.4/WSW	1.4/SSW	2.1	5.5/NNW
08/18	1.4/SW	1.8/SSW	1.4/SW	1.5/WSW	.7/SSE	.0/CAL	.3/N	.6/E	1.6/WNW	1.7/NNW	3.3/NW	3.5/NW	4.7/NW	4.0/NNW	4.0/NNW	4.8/NNW	3.6/NNW	2.7/WNW	1.7/WNW	1.6/NNW	1.1/NW	1.4/WNW	1.0/W	.8/SW	2.0	4.8/NNW
08/19	.4/S	.5/S	1.0/SSE	.6/SSW	.3/NNW	2.0/NNE	1.9/ENE	.4/NNE	.6/SW	2.3/NW	2.9/NW	3.0/NNW	4.0/NW	4.6/NNW	4.1/NNW	2.8/NW	2.7/NW	2.7/NNW	2.6/NNW	2.2/NNW	1.2/NNW	1.1/NE	.8/N	.2/CAL	1.9	4.6/NNW
08/20	1.5/W	1.2/WNW	1.4/WNW	1.1/WNW	1.0/NW	.0/CAL	.1/CAL	1.3/SSE	.9/SE	2.3/W	3.6/WNW	3.2/W	3.2/W	4.1/WNW	4.1/W	3.3/W	2.8/W	2.7/WSW	2.7/W	2.2/W	1.7/W	1.0/SSW	1.5/SSW	1.6/SSE	2.0	4.1/WNW
08/21	1.4/SSE	1.4/SSE	.8/SE	.4/WSW	1.3/SSW	1.5/S	1.4/SSE	.7/S	1.2/SW	.8/S	3.0/W	3.7/WNW	4.0/W	2.3/WNW	2.3/WNW	3.2/WNW	3.0/NNW	2.8/NW	2.9/NNW	1.6/NW	1.4/NW	.3/NW	1.6/N	2.4/NNW	1.9	4.0/W
08/22	1.8/N	1.6/NNE	.1/CAL	1.3/ENE	1.3/NE	.0/CAL	1.1/SSE	1.0/S	.2/CAL	.4/NNW	2.0/W	2.3/WNW	2.7/NW	3.6/NNW	3.8/NNW	4.8/N	4.3/N	4.0/N	3.6/N	3.5/N	3.6/NNE	3.0/N	2.3/NNE	3.2/NE	2.3	4.8/N
08/23	2.7/NNE	2.1/NNE	1.9/N	2.3/NNE	1.6/NNE	1.5/NE	1.1/ESE	1.6/N	.9/SE	.8/SSE	4.1/N	4.3/N	6.6/N	6.3/N	7.9/N	6.0/N	8.5/N	6.6/N	7.0/N	6.4/N	4.9/N	4.2/N	2.2/N	1.5/NE	3.9	8.5/N
08/24	1.3/S	1.3/SSE	2.0/SSE	2.2/SSE	2.1/SE	1.5/SSE	1.5/NE	1.7/S	1.1/S	.9/SW	3.7/N	4.3/N	4.3/NNW	3.0/NW	3.7/NNW	3.4/N	3.7/N	2.1/N	1.4/W	2.7/S	2.3/S	2.2/S	2.2/SSE	1.7/SSE	2.3	4.3/N
08/25	.6/NNW	.1/CAL	.4/ENE	.7/SSE	1.0/SSE	1.0/S	.3/SSE	.3/SSE	.9/S	1.9/SSE	2.7/NNW	4.3/N	4.3/N	5.8/N	5.9/N	5.2/N	5.3/N	6.9/N	3.5/N	3.9/NNE	2.8/N	2.0/N	.1/CAL	1.9/S	2.6	6.9/N
08/26	4.3/S	3.5/S	3.0/S	2.0/SSE	1.6/SSE	1.7/SSE	1.3/S	.9/S	1.3/W	*	2.6/NW	3.8/NW	3.7/NNW	4.4/NNW	4.6/NNW	4.3/N	4.0/N	2.1/NE	2.1/NNE	2.1/N	1.6/NNW	.0/CAL	.8/SSW	2.7/SW	2.5	4.6/NNW
08/27	2.1/SW	2.4/SSW	1.5/SSE	1.0/SSW	2.4/WSW	1.8/SE	1.6/SSE	.5/S	1.9/WNW	1.9/W	1.8/W	3.7/W	3.6/WNW	3.8/WNW	3.9/W	3.2/W	3.9/W	2.4/WSW	2.9/W	2.9/WSW	1.6/SW	1.8/SSW	3.1/S	1.5/SW	2.4	3.9/W
08/28	.9/SW	.6/SW	1.0/SSE	1.8/SSE	1.9/SSE	2.3/SSE	.3/S	.4/SW	.9/SE	1.1/SSE	.8/S	3.1/W	5.3/NW	4.5/NW	3.7/NW	3.3/NNW	3.6/NNW	1.9/NNW	2.7/NW	1.5/NNW	2.1/NNW	2.4/NNW	2.5/NNW	2.9/NNW	2.2	5.3/NW
08/29	2.7/NNW	3.3/NNW	2.0/NNE	2.9/N	.7/NE	.6/SSE	1.3/S	.9/WNW	1.6/NNW	2.4/NNW	3.0/NNW	4.1/NNW	5.6/N	6.5/N	6.9/N	6.5/N	5.1/N	5.2/N	3.7/NNE	2.2/NNE	2.0/N	.6/ENE	.3/ENE	1.1/SSE	3.0	6.9/N
08/30	2.0/SSE	2.2/SSE	2.4/SSE	2.4/SE	1.6/ESE	2.2/N	2.5/NE	1.6/ENE	1.8/ENE	1.8/N	4.3/NNW	6.4/NNW	6.7/N	6.3/N	6.9/N	6.8/N	5.8/N	7.3/N	7.5/N	4.1/NNE	1.5/ESE	2.2/NE	2.2/NE	1.2/SE	3.7	7.5/N
08/31	1.5/SSE	1.1/SSE	1.2/SSE	1.1/SSE	1.0/SE	1.8/SSE	1.9/SSE	1.1/NE	2.9/NNE	2.1/NE	4.4/NNW	5.4/NNW	4.5/N	5.3/N	5.7/N	6.8/N	6.8/N	5.6/N	4.0/N	.9/SE	2.0/SSE	3.5/S	2.8/SSE	3.4/S	3.2	6.8/N
平均值	3.9	3.6	3.5	3.3	3.3	3.0	2.6	2.6	2.9	3.2	4.1	4.8	5.3	5.5	5.6	5.5	5.0	4.6	4.2	3.5	3.5	3.6	3.2	3.4		
最大值	23.5/N	19.5/N	17.0/N	16.9/N	19.6/N	18.2/N	17.2/N	17.8/N	20.1/N	20.2/N	19.9/N	20.7/N	18.8/N	19.8/N	20.4/N	21.4/N	17.9/N	19.0/N	17.4/N	19.6/N	22.2/N	21.6/N	23.0/N	21.2/N		

[註1]: 月平均風速= **3.9m/s**, 最大風速= **23.5m/s**, 其風向爲 **N** (來向)。風速分佈:**<5m/s: 76.3%,5~10m/s: 18.0%,10~15m/s: 1.9%,>15m/s: 3.8%**, 每小時記錄一次, 本月計 **735**筆 (**99%**)。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 13.1%,E~S: 22.4%,S~W: 29.7%,W~N: 32.5%**, 靜風: **2.3%**, 風向主軸: **N - S** (佔 **30.9%**), 主風向: **N** (佔 **16.1%**), 資料檔名:**W098TCE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.3.21　2009 年 09 月 臺中港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **9**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
09/01	1.9/SSE	1.5/SSE	1.3/SSE	.5/ENE	1.0/SE	.9/E	1.2/NNE	.7/ESE	1.4/NNE	3.6/N	4.2/N	5.4/NNW	6.0/N	5.0/N	5.6/N	8.4/N	4.9/N	6.3/N	5.8/N	4.5/NNE	3.3/N	2.5/NE	1.8/NE	1.8/S	3.3	8.4/N
09/02	1.8/SSE	.1/CAL	.9/NE	2.0/NE	1.4/ENE	.5/NNE	1.5/N	2.0/NNE	1.9/NNE	1.0/N	3.5/N	4.4/N	5.7/N	5.4/N	8.0/N	7.8/N	9.8/N	10.9/N	6.7/N	4.9/NNE	4.3/NNE	3.9/NNE	3.2/NE	2.5/N	3.9	10.9/N
09/03	2.5/NNE	2.1/NE	1.2/N	3.0/N	2.0/NE	2.0/SSE	.0/CAL	2.4/N	2.2/NE	.6/WNW	2.8/NNW	2.8/N	6.8/N	8.3/N	9.2/N	11.6/N	10.0/N	9.3/N	7.1/N	4.3/N	3.7/NNE	4.0/NNE	2.9/NNE	2.7/NNE	4.3	11.6/N
09/04	2.5/NNE	1.9/ENE	.6/ENE	.3/N	1.8/NNE	3.3/N	2.5/NNE	2.5/N	3.6/ENE	3.7/NNE	5.0/N	8.0/N	9.4/N	10.7/N	10.7/N	9.4/N	11.4/N	11.3/N	9.0/N	8.1/N	5.3/N	4.7/N	3.1/N	2.8/NE	5.5	11.4/N
09/05	2.8/NNE	3.0/NE	2.0/NNE	1.9/NNE	1.9/NNE	2.4/N	2.5/NNE	2.8/NNE	2.5/NNE	2.5/NNE	5.9/N	8.4/N	8.6/N	9.8/N	10.1/N	9.6/N	8.7/N	9.2/N	11.3/N	8.3/N	6.5/N	3.9/NE	2.3/ENE	1.3/SE	5.3	11.3/N
09/06	3.5/SSW	3.4/SSW	1.2/SSE	1.5/SE	.5/ESE	2.0/NNE	2.3/NNE	2.5/NNE	3.0/NNE	3.3/NNE	4.2/N	5.6/N	6.6/N	8.4/N	8.3/N	8.1/N	7.7/N	6.6/N	5.7/N	3.8/N	3.0/NE	2.5/NNE	2.6/NE	1.7/S	4.1	8.4/N
09/07	1.0/S	.3/E	.5/SSE	.1/CAL	.4/N	1.2/NE	1.0/NE	1.4/NNE	1.7/NNE	1.9/N	4.4/N	5.2/N	5.2/NNW	6.6/N	7.3/N	6.4/N	7.9/N	8.8/N	6.8/NNE	5.5/NNE	4.8/N	3.6/NNE	3.6/N	3.2/NNE	3.7	8.8/N
09/08	3.4/NNE	2.7/NNE	1.5/N	2.1/N	2.5/NE	2.8/N	2.7/NE	1.9/NNE	2.5/NNE	5.1/N	5.7/N	7.3/N	8.0/N	8.2/N	7.6/N	10.1/N	8.2/N	7.8/N	7.4/N	5.9/N	*	3.4/N	2.0/ENE	.8/E	4.8	10.1/N
09/09	.6/E	1.6/SSE	2.7/SSE	1.0/SE	2.0/NNE	2.1/NE	2.7/NNE	*	2.7/N	3.2/N	2.5/N	4.8/N	7.0/N	7.6/N	11.3/N	10.5/N	9.0/N	8.5/N	7.7/NNE	4.8/N	4.2/NNE	3.8/N	4.6/N	1.8/NE	4.6	11.3/N
09/10	1.8/NNE	1.6/NNE	1.3/N	1.2/E	.6/E	1.1/NNE	2.2/NE	1.3/NNE	1.5/NNE	3.0/N	4.6/NNW	5.0/N	4.1/N	5.3/N	4.9/N	5.9/N	6.3/N	5.3/N	4.4/NNE	4.8/N	3.3/N	1.9/NNE	1.7/NNE	1.0/NE	3.1	6.3/N
09/11	1.3/NNE	.9/SSE	1.6/SSE	1.7/SSE	2.5/SSE	2.6/S	2.7/S	2.5/SSE	3.4/SSE	2.0/SSW	2.7/SSW	3.2/WNW	4.0/WNW	3.0/WNW	3.3/NNW	4.5/N	4.0/NNW	3.5/N	1.8/NNE	2.0/NNE	2.6/NNE	2.0/NE	.9/N	1.4/NE	2.5	4.5/N
09/12	.6/NNE	.9/NNE	.1/CAL	.5/NW	1.2/SSE	1.2/S	.3/SE	.9/SSE	1.0/SE	1.1/NNW	3.4/NNW	4.7/NNW	5.4/NNW	6.8/N	7.2/N	8.1/N	8.0/N	5.7/N	6.0/N	5.1/N	3.5/N	1.3/NE	.7/NW	.5/SSW	3.1	8.1/N
09/13	2.4/SSE	1.6/SSE	.5/ESE	1.8/ENE	2.2/NE	2.6/NNE	1.9/NNE	.4/NE	3.1/N	1.4/N	1.7/NE	1.9/WNW	2.9/W	4.2/NNW	2.0/NW	2.5/W	2.6/W	1.5/NNW	1.3/NW	1.3/SW	2.6/SSW	2.3/S	2.5/S	3.3/S	2.1	4.2/NNW
09/14	2.2/SSE	2.7/S	2.3/SSE	1.9/SSE	1.8/SSE	2.1/SSE	2.7/S	3.3/SSE	3.5/S	2.7/S	1.9/S	4.0/W	3.7/W	4.3/NW	4.5/NNW	5.3/N	4.9/N	4.0/N	3.2/N	1.8/N	1.4/ENE	.6/N	1.7/WNW	1.1/SSW	2.8	5.3/N
09/15	.4/SE	.5/SSE	.1/CAL	.0/CAL	1.2/S	.1/CAL	.9/S	.6/S	1.6/SSW	1.5/WSW	3.0/WSW	2.7/WNW	4.2/NNW	5.0/NNW	4.5/N	4.7/NNW	5.0/NNW	4.2/N	3.0/N	2.7/NE	1.1/NE	1.8/S	1.2/SSW	2.0/SSE	2.2	5.0/NNW
09/16	1.5/S	.2/CAL	.1/CAL	.1/CAL	1.0/ENE	1.6/NE	.6/E	.9/NNE	1.4/NE	3.3/N	3.2/NNW	4.6/NNW	4.0/NNW	3.4/NNW	6.4/NNW	5.9/N	*	*	*	2.7/NNE	3.0/NNE	1.3/NNE	2.9/N	3.1/N	2.4	6.4/NNW
09/17	2.0/N	1.4/N	2.3/NNW	1.7/NNE	1.8/NE	1.4/ENE	1.2/NE	1.8/NE	1.5/N	3.4/NNW	4.6/NNW	5.8/NNW	6.1/NNW	6.3/N	7.7/N	7.0/N	6.0/N	4.3/N	3.7/N	3.3/NNE	1.6/NNE	1.5/NE	3.7/N	2.1/NNE	3.4	7.7/N
09/18	1.7/NNE	2.0/NNE	1.8/NNE	2.0/NNE	1.8/NE	1.9/NE	2.1/NNE	.7/E	.9/NNE	4.1/NNW	4.3/NNW	3.6/N	3.3/NNW	4.3/NNW	4.4/NNW	5.1/NNW	4.1/NNW	3.5/N	1.6/NNE	2.3/N	2.5/N	1.6/N	2.0/NNE	2.4/NNE	2.7	5.1/NNW
09/19	1.8/NNE	2.4/NNE	1.0/NNE	.9/N	1.6/N	2.2/NE	1.6/N	2.9/N	3.7/NNE	6.2/N	7.1/N	5.4/N	7.3/N	5.8/N	8.6/N	9.8/N	9.4/N	7.5/N	7.8/N	7.2/N	5.5/N	4.8/N	4.7/NNE	5.1/NNE	5.0	9.8/N
09/20	4.3/NNE	5.3/NNE	4.7/NNE	3.9/N	4.8/N	3.9/N	4.2/NNE	4.6/NNE	*	*	5.3/N	*	7.3/N	8.2/N	7.8/N	8.1/N	6.5/N	7.3/N	5.5/N	4.5/NNE	3.4/N	3.1/N	3.5/N	2.1/NE	5.2	8.2/N
09/21	1.9/ENE	1.7/NE	1.8/NE	.9/E	.6/SSE	1.1/SSE	.8/N	1.0/NNW	1.5/N	2.3/NNW	2.9/N	3.3/N	4.6/NNW	5.6/N	7.1/NNW	6.9/N	5.7/N	5.0/N	4.1/N	5.8/N	3.0/NNE	2.7/NNE	2.8/NNE	2.7/NNE	3.2	7.1/NNW
09/22	2.6/N	1.4/NE	1.6/NE	2.0/N	1.9/ENE	2.6/NE	2.3/ENE	.0/CAL	1.0/ENE	1.1/SE	5.0/NNW	4.9/N	3.9/NNW	*	3.7/NNW	3.8/N	4.3/N	4.3/N	1.5/ENE	.0/CAL	1.2/SE	1.3/S	1.2/SSE	2.5/N	2.3	5.0/NNW
09/23	2.5/N	2.2/NNE	1.9/N	1.3/ENE	2.0/N	1.7/NNE	1.1/E	1.4/NNE	1.3/NNE	5.3/N	3.5/N	4.3/N	5.1/NNW	5.4/NNW	5.4/N	4.3/N	3.7/N	4.1/N	2.3/NNE	1.3/NNE	1.1/NNE	2.4/NNE	2.2/NNE	1.9/N	2.8	5.4/NNW
09/24	1.9/NNE	1.3/SE	1.8/WSW	3.0/S	2.3/S	2.3/SSE	1.7/NE	1.4/NE	1.0/E	2.0/NNW	4.4/N	4.7/N	5.0/N	5.9/N	6.5/N	8.3/N	10.3/N	*	6.8/N	7.9/N	5.9/N	4.8/N	3.9/N	2.3/NNE	4.2	10.3/N
09/25	.5/NNE	.9/S	2.7/SSE	2.3/SSE	3.0/SSE	1.4/SSE	1.5/ESE	.8/NNE	1.3/NNE	3.6/NNW	4.7/N	4.6/N	5.3/N	5.6/N	5.3/N	5.5/N	6.2/N	6.9/N	7.1/N	6.0/N	6.0/N	5.3/N	5.5/NNE	5.7/N	4.1	7.1/N
09/26	5.0/N	3.3/N	2.3/ENE	1.8/ENE	2.0/NNE	2.8/NNE	2.1/ENE	.8/ESE	.7/NE	2.4/N	2.9/N	2.6/NNW	3.2/NNW	4.3/NNW	3.8/N	4.7/NNW	5.8/N	4.6/N	4.2/N	3.9/NNE	3.1/N	3.4/NNE	3.4/NNE	2.6/NE	3.2	5.8/N
09/27	1.9/N	.2/CAL	2.2/S	1.9/SSE	2.8/S	2.5/SSE	2.4/SE	2.6/E	4.3/ENE	4.8/NE	3.6/NE	3.5/NNE	3.6/ENE	2.9/ENE	2.4/E	3.3/N	6.2/N	1.6/ENE	.6/NW	1.7/SSE	1.8/SSE	2.1/W	1.5/S	.5/SW	2.5	6.2/N
09/28	.5/SSW	.0/CAL	1.6/SE	.5/E	1.0/SSE	*	.8/ESE	2.1/NNE	2.6/NNE	2.6/NNE	3.1/NNE	4.1/NNE	3.3/NNE	3.7/N	3.6/NNW	2.2/N	.6/NW	.8/NNE	2.6/N	.5/ESE	.2/CAL	.8/SSE	.9/W	.0/CAL	1.7	4.1/NNE
09/29	.9/SE	1.4/NNE	3.5/NNE	1.9/NNE	2.1/NNE	2.9/NNE	2.1/NNE	2.9/N	1.2/NNE	.7/SSE	2.7/W	3.5/W	3.9/WNW	4.0/W	4.8/W	4.7/WSW	3.0/SW	3.0/SW	3.4/SW	4.5/S	3.7/SSE	3.4/SSE	3.5/S	3.7/SSE	3.0	4.8/W
09/30	2.7/SSE	2.0/S	1.9/S	2.2/SSE	2.1/SSE	2.0/SSE	2.5/SSE	1.4/S	2.0/S	.7/SSE	2.6/W	3.5/WNW	3.5/WNW	3.6/NNW	2.7/NNW	4.2/N	3.9/N	5.4/N	4.2/N	3.5/N	3.3/NNE	2.9/NNE	4.5/N	4.2/N	3.0	5.4/N
平均值	2.0	1.7	1.6	1.5	1.8	2.0	1.8	1.7	2.1	2.7	3.8	4.5	5.2	5.8	6.2	6.6	6.3	5.8	4.9	4.1	3.3	2.8	2.7	2.3		
最大值	5.0/N	5.3/NNE	4.7/NNE	3.9/N	4.8/N	3.9/N	4.2/NNE	4.6/NNE	4.3/ENE	6.2/N	7.1/N	8.4/N	9.4/N	10.7/N	11.3/N	11.6/N	11.4/N	11.3/N	11.3/N	8.3/N	6.5/N	5.3/N	5.5/NNE	5.7/N		

[註1]: 月平均風速= **3.5m/s**, 最大風速= **11.6m/s**, 其風向爲 **N** (來向)。風速分佈:<**5m/s: 77.4%**,**5**~**10m/s: 20.7%**,**10**~**15m/s: 1.8%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **709**筆 (**98%**)。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 55.1%**,**E**~**S: 13.7%**,**S**~**W: 5.6%**,**W**~**N: 23.3%**, 靜風: **2.3%**, 風向主軸: **N - S** (佔 **42.6%**), 主風向: **N** (佔 **38.1%**), 資料檔名:**W099TCE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.3.22　2009 年 10 月 臺中港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年**10**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年**10**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
10/01	3.0/N	2.2/NNE	2.3/NE	1.9/NNE	2.6/NNE	3.3/NNE	1.8/NNE	2.3/N	3.5/N	4.5/N	6.2/N	6.1/N	6.4/N	6.3/N	5.9/N	5.5/N	4.2/N	5.6/N	4.2/N	3.8/N	3.1/NNE	2.9/NE	2.8/N	3.0/N	3.9	6.4/N
10/02	2.7/NNE	2.6/NE	3.5/NNE	3.5/N	4.1/N	4.3/NNE	4.8/NNE	4.3/NNE	4.3/NNE	6.3/NE	8.2/N	9.1/N	9.6/N	12.1/N	12.2/N	11.0/N	9.1/N	9.0/N	7.4/NNE	8.0/N	6.9/N	7.5/N	7.4/NNE	6.3/N	6.8	12.2/N
10/03	6.6/N	6.6/N	6.6/NNE	5.8/NNE	6.8/N	5.8/N	6.8/N	8.2/N	7.8/N	8.0/NNE	9.8/N	13.4/N	11.5/N	12.0/N	12.1/N	12.5/N	10.9/N	7.6/N	9.2/NNE	7.5/NNE	7.5/N	6.6/N	6.2/NNE	6.9/NNE	8.4	13.4/N
10/04	6.8/N	6.2/N	7.7/N	7.8/N	6.6/N	6.7/N	9.0/N	8.1/NNE	6.2/N	7.3/N	12.3/N	9.8/N	12.6/N	11.4/N	11.9/N	12.9/N	13.4/N	13.4/N	15.1/N	12.9/N	13.6/N	11.9/N	14.9/N	10.6/N	10.4	15.1/N
10/05	11.0/N	7.7/N	6.9/N	8.2/N	5.1/N	3.7/NNE	5.3/NNE	5.1/NNE	5.4/NNE	8.7/N	6.4/N	9.8/N	8.7/N	6.0/N	8.4/N	8.8/N	5.1/N	4.8/NNE	5.6/NNE	8.3/N	5.8/N	6.7/NNE	5.8/N	7.2/N	6.8	11.0/N
10/06	8.6/N	10.8/N	7.9/N	7.9/N	11.9/N	9.5/N	9.0/NNE	11.1/N	14.3/N	12.8/N	12.7/N	8.9/N	11.4/N	10.7/N	13.4/N	11.1/N	11.7/NNE	10.6/N	10.5/NNE	12.1/N	10.6/N	11.5/N	9.3/N	8.2/NNE	10.7	14.3/N
10/07	8.9/NNE	9.4/NNE	10.5/N	9.2/NNE	10.2/NNE	9.7/N	7.8/N	8.7/NNE	10.1/N	9.8/NNE	10.0/NNE	8.3/NNE	12.9/N	12.5/N	12.3/N	14.1/N	9.5/N	8.1/NNE	8.6/N	9.0/N	8.9/N	8.7/N	8.1/N	8.7/NNE	9.8	14.1/N
10/08	8.6/N	8.0/NNE	7.6/NNE	7.3/NNE	6.1/NNE	5.3/NNE	5.2/N	5.7/NNE	5.7/NNE	7.6/NNE	7.8/N	10.6/N	10.3/N	12.5/N	11.1/N	10.1/N	8.9/N	9.8/N	7.3/N	6.3/N	6.5/N	6.3/NNE	6.3/N	4.3/NNE	7.7	12.5/N
10/09	4.2/N	3.6/NNE	3.0/NNE	3.0/NNE	3.0/NNE	3.0/NNE	3.2/NNE	3.8/NNE	4.8/N	4.6/NNE	5.5/NNE	9.4/N	11.3/N	10.4/N	11.0/N	10.1/N	10.1/N	10.1/N	9.4/N	7.8/N	8.2/N	8.9/N	7.6/N	6.5/N	6.8	11.3/N
10/10	5.8/N	5.0/N	6.3/NNE	4.5/NNE	3.8/N	4.6/N	4.0/NNE	4.4/NNE	3.5/N	3.3/NNE	3.6/N	7.1/N	6.0/N	9.6/N	7.8/N	5.6/N	8.4/N	6.4/N	5.4/N	5.6/N	5.6/N	5.9/N	4.4/N	3.3/NNE	5.4	9.6/N
10/11	2.6/NNE	3.4/NNE	3.6/NNE	3.7/NNE	4.1/NNE	4.0/NNE	4.4/NNE	4.6/NNE	5.3/N	6.4/N	6.9/N	6.7/N	7.9/N	6.7/N	4.6/N	4.3/N	5.8/N	4.8/N	5.6/N	5.0/NNE	5.6/N	4.8/N	4.1/N	4.5/N	5.0	7.9/N
10/12	5.5/N	4.0/N	3.7/NNE	4.2/N	4.0/N	4.2/N	3.2/NNE	3.8/N	5.0/N	4.1/N	5.5/N	6.0/N	7.3/N	7.5/N	8.1/N	8.6/N	8.3/N	8.3/N	7.3/N	6.7/N	7.1/N	5.4/NNE	3.6/N	3.5/NNE	5.6	8.6/N
10/13	4.0/NNE	2.8/NNE	3.1/N	2.6/NNE	2.9/NNE	2.9/NNE	2.8/N	2.5/NNE	3.7/N	6.1/N	6.8/N	7.1/N	8.1/N	9.2/N	8.6/N	8.9/N	11.4/N	8.2/N	6.9/N	8.0/N	5.9/N	5.1/N	5.7/N	4.0/N	5.7	11.4/N
10/14	4.0/N	4.3/N	4.3/NNE	4.6/NNE	3.9/NNE	5.2/N	6.2/N	5.5/N	7.1/N	7.7/N	9.9/N	11.5/N	11.9/N	13.9/N	12.2/N	13.0/N	12.2/N	9.3/N	8.8/N	7.2/N	6.6/N	5.0/NNE	4.7/NNE	5.4/N	7.7	13.9/N
10/15	4.6/NNE	4.7/N	4.3/N	3.3/NNE	3.5/NNE	3.5/N	4.1/NNE	5.9/N	5.7/N	4.2/NNE	7.9/N	9.4/N	11.2/N	10.9/N	10.8/N	9.9/N	11.2/N	9.4/N	8.9/N	7.3/N	5.3/NNE	4.8/N	3.7/NNE	3.5/NNE	6.6	11.2/N
10/16	3.2/N	2.2/NNE	3.8/NNE	2.7/NNE	2.9/N	2.8/NNE	3.2/NNE	2.5/NE	3.3/NNE	2.5/N	4.7/N	7.0/N	8.3/N	7.7/N	8.4/N	7.6/N	7.0/N	6.9/N	5.7/N	6.2/N	4.7/N	3.1/NNE	3.0/N	2.0/ENE	4.6	8.4/N
10/17	1.4/N	4.3/N	4.9/N	2.4/NNE	4.8/N	4.1/N	4.4/N	5.2/N	6.5/N	7.4/N	9.8/N	10.3/N	10.7/N	11.0/N	12.7/N	10.0/N	10.3/N	6.1/N	5.6/N	4.7/N	4.0/NNE	4.4/NNE	3.0/NNE	3.9/NNE	6.3	12.7/N
10/18	3.1/NNE	3.0/NNE	2.4/N	3.2/NNE	3.2/NNE	2.1/NNE	2.7/NNE	2.0/NE	2.5/N	2.1/NNE	3.4/N	4.1/N	4.7/N	5.5/N	*	5.0/N	5.1/N	3.5/NNE	3.0/NNE	1.5/NNE	1.6/NE	1.1/NE	.9/S	2.3/SW	3.0	5.5/N
10/19	1.6/SSE	2.3/S	1.9/S	2.3/SSE	2.0/S	1.6/S	1.5/SSE	1.2/SSE	1.0/S	.6/E	2.5/NW	3.4/NNW	4.3/NNW	4.5/N	4.7/N	4.4/N	5.3/N	4.6/N	4.9/N	5.5/N	4.2/N	3.0/NNE	3.5/N	2.9/NNE	3.1	5.5/N
10/20	2.8/NNE	3.0/NNE	2.4/N	3.8/NNE	3.6/NNE	4.7/NNE	4.7/N	5.2/NNE	4.8/N	3.7/N	4.6/N	8.2/N	8.9/N	9.2/N	11.4/N	10.4/N	8.2/N	7.2/N	5.9/N	7.2/N	6.8/NNE	7.0/N	6.6/N	6.4/N	6.1	11.4/N
10/21	5.4/NNE	4.9/N	8.5/N	7.5/NNE	6.3/NNE	6.3/N	8.4/N	7.1/NNE	6.8/NNE	5.6/NNE	4.6/NNE	11.1/N	13.3/N	*	13.2/N	*	12.3/N	9.9/N	9.1/N	7.4/N	7.2/NNE	7.6/N	7.2/N	6.1/NNE	8.0	13.3/N
10/22	*	5.9/N	7.2/N	7.3/N	7.9/N	7.7/N	8.7/N	8.2/N	7.8/N	8.9/N	9.3/N	11.4/N	10.6/NNE	9.6/N	*	12.2/N	12.5/N	10.9/N	9.7/N	10.3/N	10.7/N	9.6/N	8.9/N	8.3/N	9.3	12.5/N
10/23	9.1/N	7.8/N	8.2/NNE	7.2/NNE	6.5/N	7.4/NNE	6.9/NNE	7.9/NNE	8.3/N	9.9/N	9.5/N	12.3/N	12.3/N	11.5/N	13.3/N	10.5/N	12.8/N	11.5/N	10.1/N	11.3/N	9.9/N	9.3/N	8.8/N	8.4/NNE	9.6	13.3/N
10/24	7.0/N	8.4/N	8.9/N	7.3/N	*	8.4/N	6.1/NNE	6.3/N	7.4/N	8.7/N	12.9/N	10.4/N	10.9/N	*	*	11.0/N	10.4/N	10.4/N	8.1/N	9.2/N	8.3/N	7.5/NNE	8.0/N	8.6/N	8.8	12.9/N
10/25	8.9/N	6.7/NNE	7.6/N	7.1/NNE	7.3/NNE	5.7/NNE	5.4/NNE	5.8/NNE	7.3/NNE	9.7/N	11.6/N	11.9/N	13.9/N	*	*	13.0/N	12.0/N	11.6/N	6.7/N	7.8/NNE	6.9/NNE	6.6/NNE	8.2/NNE	7.0/N	8.6	13.9/N
10/26	6.2/N	5.8/NNE	5.8/NNE	6.2/NNE	6.7/NNE	6.6/NNE	6.5/N	6.1/N	6.4/N	7.8/N	7.8/N	10.3/N	11.9/N	11.8/N	*	10.6/N	10.7/N	8.8/N	7.8/N	7.7/N	7.1/N	7.8/N	7.7/N	6.5/N	7.8	11.9/N
10/27	6.0/N	4.9/N	2.7/NNE	3.4/NNE	3.6/NNE	3.4/NNE	3.5/NNE	3.0/NNE	3.2/NNE	2.3/N	4.0/N	3.6/N	3.5/N	2.9/N	4.2/N	5.3/N	4.5/N	6.3/N	4.4/N	2.4/NNE	1.3/NNE	2.6/N	*	.4/WNW	3.5	6.3/N
10/28	*	1.3/S	.7/SSW	*	1.6/SSW	1.7/SSW	1.1/S	1.7/SSE	2.0/SSE	2.2/SSE	1.8/SSE	1.7/NW	3.9/NNW	4.2/N	4.3/N	4.0/N	3.5/N	1.8/N	2.4/NNE	2.4/NNE	2.5/NNE	2.5/NE	.2/CAL	.9/WNW	2.2	4.3/N
10/29	1.8/NNE	.9/E	.8/SE	1.3/SSW	1.3/S	1.0/SE	*	1.2/ENE	.8/NNE	2.2/NNW	3.8/N	4.3/NNW	4.0/NNW	3.3/NNW	3.8/N	3.0/N	*	*	1.5/NNE	.0/CAL	.9/SSE	1.5/SSE	2.0/SSE	1.0/S	1.9	4.3/NNW
10/30	2.3/SSE	.4/NNE	.2/CAL	.3/SW	.1/CAL	1.9/SSE	2.2/SSE	1.4/SE	.7/ESE	.9/S	3.4/NNW	2.9/NNW	3.7/NNW	4.0/NNW	3.6/NNW	4.1/NNW	3.5/N	3.2/NNE	3.1/NNE	2.6/NNE	3.8/N	3.0/NNE	3.0/NNE	2.2/NNE	2.3	4.1/NNW
10/31	.7/ENE	.1/CAL	1.4/NNE	1.0/SSE	.8/SE	.3/E	1.5/NNE	.0/CAL	1.4/N	2.5/N	3.1/N	4.0/N	4.3/NNW	4.3/N	3.7/N	6.0/NNW	5.2/N	5.1/N	4.8/N	3.3/N	2.3/N	.3/ENE	1.5/SSE	1.3/S	2.5	6.0/NNW
平均值	5.1	4.6	4.8	4.7	4.6	4.6	4.8	4.8	5.3	5.8	7.0	8.1	8.9	8.6	9.0	8.8	8.8	7.8	6.9	6.6	6.1	5.8	5.6	5.0		
最大值	11.0/N	10.8/N	10.5/N	9.2/NNE	11.9/N	9.7/N	9.0/N	11.1/N	14.3/N	12.8/N	12.9/N	13.4/N	13.9/N	13.9/N	13.4/N	14.1/N	13.4/N	13.4/N	15.1/N	12.9/N	13.6/N	11.9/N	14.9/N	10.6/N		

[註1]: 月平均風速= **6.3m/s**, 最大風速= **15.1m/s**, 其風向爲 **N** (來向)。風速分佈:<**5m/s: 39.8%**,**5~10m/s: 44.6%**,**10~15m/s: 15.5%**,>**15m/s: .1%**, 每小時記錄一次, 本月計 **727**筆 (**98%**)。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 85.8%**,**E~S: 3.7%**,**S~W: 2.1%**,**W~N: 7.6%**, 靜風: **.8%**, 風向主軸: **N - S** (佔 **64.6%**), 主風向: **N** (佔 **63.0%**), 資料檔名:**W09ATCE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.3.23　2009 年 11 月 臺中港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年**11**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年**11**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
11/01	2.0/SSE	*	.3/ESE	2.1/NE	2.0/ENE	2.8/NNE	4.0/N	3.4/N	5.3/N	5.8/N	8.2/N	10.5/N	*	*	*	*	*	10.8/N	9.4/N	9.8/N	8.6/N	9.4/N	8.5/N	9.7/N	6.3	10.8/N
11/02	9.6/N	10.0/N	11.3/N	10.4/N	11.4/N	10.2/N	12.0/N	11.7/N	*	13.0/N	*	14.2/N	*	15.4/N	18.9/N	18.8/N	*	16.1/N	12.5/N	12.7/N	14.3/N	13.1/NNE	*	12.0/N	13.0	18.9/N
11/03	*	12.4/N	10.2/N	11.0/N	10.3/N	10.7/NNE	9.1/NNE	8.3/NNE	8.4/NNE	7.3/N	6.4/NNE	7.7/NNE	7.1/NNE	10.7/N	9.8/N	9.3/N	6.9/N	6.1/N	4.4/N	3.6/N	3.3/N	4.0/NNE	3.9/N	2.3/NNE	7.5	12.4/N
11/04	2.0/NNE	2.1/NNE	.4/E	*	1.6/NE	1.1/E	.4/N	.3/N	.2/CAL	.9/S	.5/W	3.4/WNW	3.8/NNW	3.0/NW	2.8/NNW	3.4/NNW	3.2/NNW	3.0/N	1.9/NNE	2.1/NE	1.5/NE	.9/NW	1.4/NNE	1.3/S	1.8	3.8/NNW
11/05	1.1/SSE	1.1/SSE	*	.8/NE	1.1/E	.7/NNW	1.5/SSE	1.6/SSE	.9/SE	2.4/N	3.5/NNW	3.8/NNW	5.0/NNW	6.4/NNW	5.4/N	5.3/N	4.3/N	4.3/N	2.7/NNE	2.4/NNE	1.7/NNE	.7/N	1.0/N	.8/ENE	2.5	6.4/NNW
11/06	.5/ESE	.7/NNW	1.2/NNE	1.5/NNE	2.5/ENE	2.4/ENE	*	2.2/NE	3.0/NNE	5.0/N	5.9/N	5.8/N	5.7/N	*	6.6/N	7.0/N	6.2/N	4.8/N	6.1/N	4.3/N	3.1/N	2.5/N	2.8/N	.8/ENE	3.7	7.0/N
11/07	.9/N	1.6/N	1.6/NE	.5/E	*	.5/W	.9/SE	.9/SE	.3/ENE	2.9/N	3.5/N	3.7/NNW	4.2/NNW	3.9/NNW	4.3/NNW	3.1/N	3.3/N	*	1.5/NNE	1.4/NE	1.8/N	1.7/NE	.0/CAL	1.2/ENE	2.0	4.3/NNW
11/08	1.2/S	1.6/SSW	1.2/SW	1.0/SSE	.7/ENE	2.0/ENE	2.4/NE	2.0/NE	.8/ENE	1.6/N	2.7/N	3.4/NNW	3.5/NNW	4.6/N	4.5/N	3.8/NNW	3.9/N	3.9/NNW	1.9/NNW	1.0/NNE	.7/ENE	.6/ENE	.1/CAL	.5/SSE	2.1	4.6/N
11/09	.8/S	1.1/S	.3/SE	1.1/SE	.9/SE	1.3/SE	.6/ESE	.3/ESE	.5/ESE	.8/N	1.1/N	2.8/NNW	3.6/NNW	4.2/W	4.6/W	4.2/W	4.6/W	1.9/W	.6/WSW	.7/WNW	1.7/SSE	2.1/S	2.8/SW	2.3/SSW	1.9	4.6/W
11/10	3.0/S	3.4/S	3.2/SSE	3.4/S	3.1/SSE	4.1/SSE	3.6/SSE	3.9/S	1.9/SW	.9/NE	4.8/SSE	3.9/S	2.9/SSE	4.3/S	4.0/SSE	3.3/S	3.8/WSW	2.6/W	1.5/WSW	.9/SSE	1.2/NE	1.9/NNE	2.2/NE	2.5/ENE	2.9	4.8/SSE
11/11	2.7/NNE	1.9/NNE	4.6/N	5.1/N	*	5.9/NNE	5.4/N	4.5/NNE	5.2/N	6.2/NNE	4.6/N	8.9/N	9.1/N	9.5/N	10.3/N	*	7.3/N	5.0/NNE	4.8/NNE	5.2/NNE	5.3/N	4.2/N	4.1/NNE	2.9/N	5.6	10.3/N
11/12	3.3/NNE	3.3/NE	2.2/NNE	2.7/NNE	1.7/N	2.0/ENE	1.3/E	1.3/WNW	2.5/N	1.0/NNE	.6/ENE	.1/CAL	2.9/N	2.3/N	.9/N	1.9/N	3.3/N	2.0/NNE	1.6/NNE	2.2/NNE	.8/NE	1.9/NNE	1.2/NNE	1.6/NE	1.9	3.3/NNE
11/13	2.3/NE	*	2.0/N	3.9/N	4.0/N	3.4/N	1.5/ESE	3.0/N	3.0/NNE	1.4/ENE	5.6/N	5.3/N	6.2/N	6.3/N	5.0/NNE	4.9/NNE	5.2/N	5.2/NNE	6.2/NNE	7.6/N	10.6/N	8.1/NNE	8.0/N	8.5/NNE	5.1	10.6/N
11/14	*	8.6/N	8.8/N	8.2/NNE	8.8/NNE	9.9/N	9.9/N	9.4/N	10.8/N	10.4/N	8.9/NNE	8.3/NNE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	9.3	10.8/N
11/15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3.5/N	*	*	*	*	*	*	3.5	3.5/N
11/16	2.4/ENE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	7.3/N	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4.8	7.3/N
11/17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10.1/NNE	11.6/N	11.7/N	12.1/N	12.5/N	12.1/N	10.5/N	12.3/N	11.1/NNE	9.4/N	11.6/N	10.2/N	10.3/N	9.6/N	10.6/N	11.1	12.5/N
11/18	10.4/N	10.1/N	8.6/N	7.9/NNE	7.9/N	6.9/NNE	7.8/NNE	6.4/N	6.7/N	5.9/N	7.4/N	6.4/N	6.8/N	7.8/NNE	6.8/N	6.9/N	6.7/N	7.2/NNE	6.0/NNE	6.2/N	6.3/NNE	5.3/NNE	4.7/NNE	4.8/N	7.0	10.4/N
11/19	4.6/NNE	3.6/NNE	3.6/NNE	3.9/NNE	4.5/NNE	4.1/N	5.5/NNE	5.3/NNE	6.1/NNE	7.0/N	7.5/N	9.2/N	10.0/N	9.0/N	11.0/N	9.5/N	7.4/N	8.2/N	6.7/NNE	6.7/N	7.2/NNE	6.6/N	6.6/N	6.5/NNE	6.7	11.0/N
11/20	5.0/N	4.2/NNE	5.0/NNE	5.2/NNE	5.8/N	7.1/N	6.9/N	7.9/N	8.0/N	8.3/N	8.8/N	12.3/N	9.4/N	9.5/N	10.2/N	7.7/NNE	9.1/NNE	9.1/NNE	8.4/NNE	9.3/NNE	8.4/NNE	9.2/NNE	8.6/NNE	9.2/N	8.0	12.3/N
11/21	9.9/N	9.2/N	8.9/N	9.1/N	8.0/N	7.8/N	7.7/N	10.1/N	9.1/N	10.5/N	9.9/N	11.3/N	12.3/N	11.1/N	10.3/N	10.9/N	9.0/N	8.7/N	7.2/N	6.2/N	6.8/N	6.1/NNE	5.5/N	4.6/NNE	8.8	12.3/N
11/22	4.9/N	3.9/NNE	3.9/NNE	3.4/NNE	4.0/NNE	4.1/N	4.8/N	7.1/N	7.6/N	6.5/N	7.2/N	7.3/N	7.8/N	7.8/N	9.5/N	8.3/N	7.9/N	8.7/N	7.9/N	8.5/NNE	6.9/NNE	7.2/N	7.4/N	8.0/N	6.7	9.5/N
11/23	6.5/NNE	5.1/N	5.0/NNE	2.8/NE	2.5/N	3.0/NE	2.9/NNE	3.3/NNE	3.3/NNE	3.3/N	5.3/N	6.7/N	8.7/N	8.5/N	7.8/N	10.0/N	8.9/N	7.0/N	5.8/N	5.1/N	4.9/N	3.7/NNE	3.7/N	4.1/N	5.3	10.0/N
11/24	4.8/N	4.4/N	4.2/N	4.3/NNE	4.5/N	5.6/N	6.4/N	6.5/N	7.5/N	7.1/N	7.0/N	8.5/N	6.2/NNE	6.9/N	9.4/N	9.6/N	8.8/N	7.7/N	6.3/N	6.0/N	5.0/NNE	5.9/N	4.9/N	4.9/NNE	6.3	9.6/N
11/25	4.3/NNE	5.5/N	3.6/N	3.1/NNE	3.0/NNE	2.4/NNE	3.9/NNE	3.6/NNE	3.9/NNE	5.4/NNE	6.8/N	7.7/N	6.8/N	7.4/N	8.3/N	8.7/N	8.9/N	8.7/N	7.0/N	6.6/N	5.2/N	3.6/N	2.4/NNE	2.5/N	5.4	8.9/N
11/26	2.9/NNE	3.2/NNE	2.9/NE	2.8/NNE	2.3/NNE	3.6/NNE	3.1/NNE	2.5/NE	2.5/NE	3.4/N	4.2/N	5.7/N	6.8/N	7.8/N	9.2/N	8.8/N	7.6/N	6.8/N	5.9/N	4.7/N	5.1/N	4.2/N	2.7/N	3.1/NNE	4.7	9.2/N
11/27	3.1/NNE	3.3/N	2.3/NNE	3.0/NNE	3.2/NNE	3.5/NNE	3.8/NNE	3.5/NNE	2.3/E	1.8/E	7.7/N	7.1/N	7.8/N	9.5/N	10.7/N	9.6/N	9.3/N	9.4/N	8.0/N	8.2/N	7.8/N	7.4/N	7.3/N	7.3/NNE	6.1	10.7/N
11/28	7.3/N	6.9/N	7.4/N	6.5/N	6.5/N	5.4/NNE	4.9/NNE	5.6/NNE	6.5/N	6.1/N	8.1/N	8.7/N	10.8/N	10.4/N	11.1/N	10.4/N	7.9/N	7.9/N	7.5/N	8.8/N	8.1/N	8.1/NNE	7.7/N	7.4/N	7.8	11.1/N
11/29	7.5/N	6.1/N	6.9/N	5.8/N	7.8/N	7.5/N	6.7/N	7.2/N	7.9/N	9.0/NNE	10.2/N	10.5/N	10.4/N	11.2/N	11.7/N	11.4/N	12.8/N	10.5/N	7.7/N	7.5/N	6.7/N	7.3/N	7.0/N	6.7/N	8.5	12.8/N
11/30	5.8/NNE	6.1/NNE	4.3/NNE	3.7/NNE	4.2/NNE	5.3/N	6.2/N	6.9/N	7.0/N	7.2/NNE	8.1/N	10.2/N	10.1/N	11.9/N	10.5/N	11.0/N	9.9/N	8.6/N	7.9/N	7.3/N	6.8/N	5.9/N	6.3/N	6.3/N	7.4	11.9/N
平均值	4.2	4.8	4.4	4.3	4.5	4.6	4.7	4.8	4.7	5.4	6.2	7.3	7.2	8.1	8.3	7.9	7.1	7.0	5.8	5.8	5.6	5.3	4.6	4.9		
最大值	10.4/N	12.4/N	11.3/N	11.0/N	11.4/N	10.7/NNE	12.0/N	11.7/N	10.8/N	13.0/N	11.6/N	14.2/N	12.3/N	15.4/N	18.9/N	18.8/N	12.8/N	16.1/N	12.5/N	12.7/N	14.3/N	13.1/NNE	9.6/N	12.0/N		

[註1]: 月平均風速= **5.7m/s**, 最大風速= **18.9m/s**, 其風向爲 **N** (來向)。風速分佈:<**5m/s: 44.8%**,**5~10m/s: 43.4%**,**10~15m/s: 11.2%**,>**15m/s: .6%**, 每小時記錄一次, 本月計 **632**筆 (**88%**)。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 80.4%**,**E~S: 6.3%**,**S~W: 2.8%**,**W~N: 9.8%**, 靜風: **.6%**, 風向主軸: **N - S** (佔 **58.7%**), 主風向: **N** (佔 **56.6%**), 資料檔名:**W09BTCE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

3.4　2009年安平港逐時風速及風向月報表

表3.4.1　2009 年 08 月 安平港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **8**月**28**日**15**時 **0**分 ~ **2009**年 **8**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
08/28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4.3/WNW	4.3/WNW	3.3/W	2.5/WNW	2.1/W	1.9/W	1.8/W	1.7/WSW	1.6/WNW	2.6	4.3/WNW
08/29	1.7/WNW	1.6/NNW	1.6/NW	1.7/NNW	1.9/N	2.4/NE	2.0/ENE	1.9/NE	2.4/NE	2.3/ENE	2.2/W	4.8/WSW	4.1/W	4.7/W	4.7/W	4.4/WNW	3.9/WNW	2.9/NW	2.5/NNW	2.1/NNW	1.6/NW	2.3/SE	2.2/SE	4.6/ESE	2.8	4.8/WSW
08/30	2.2/SE	1.8/SE	3.0/SE	3.5/SE	5.7/SSE	8.0/SE	5.7/ESE	3.4/SE	6.3/SSE	2.3/S	3.5/SSW	4.6/SSW	4.6/SSW	5.3/SSW	5.9/WSW	5.1/WSW	4.9/WNW	4.1/WNW	4.5/NNE	3.7/NE	2.9/ENE	1.8/SE	3.4/SE	3.8/SE	4.2	8.0/SE
08/31	2.8/SE	3.2/ESE	4.0/SSE	3.2/SE	6.0/SSW	6.7/SW	6.1/SSW	5.7/SSW	6.1/SSW	6.0/SSW	5.3/S	6.3/SSW	5.3/SSW	4.8/SW	5.5/WSW	7.9/SW	4.7/W	3.8/W	3.7/WNW	3.4/WNW	3.0/NNW	3.6/NNW	2.4/NNE	1.9/N	4.6	7.9/SW
平均值	2.2	2.2	2.9	2.8	4.5	5.7	4.6	3.6	5.0	3.5	3.7	5.2	4.6	4.9	5.4	5.4	4.5	3.5	3.3	2.8	2.4	2.4	2.4	3.0		
最大值	2.8/SE	3.2/ESE	4.0/SSE	3.5/SE	6.0/SSW	8.0/SE	6.1/SSW	5.7/SSW	6.3/SSE	6.0/SSW	5.3/S	6.3/SSW	5.3/SSW	5.3/SSW	5.9/WSW	7.9/SW	4.9/WNW	4.1/WNW	4.5/NNE	3.7/NE	3.0/NNW	3.6/NNW	3.4/SE	4.6/ESE		

[註**1**]: 月平均風速= **3.7m/s**, 最大風速= **8.0m/s**, 其風向爲 **SE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 77.8%**,**5~10m/s: 22.2%**,**10~15m/s: .0%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **81**筆 (**11%**)。

[註**2**]: 風向分佈: **N~E: 12.3%**,**E~S: 23.5%**,**S~W: 30.9%**,**W~N: 33.3%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸: **SE- NW**(佔 **19.8%**), 主風向: **SE**(佔 **16.0%**), 資料檔名:**W098APW0.1HA** 。

表3.4.2　2009 年 09 月 安平港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **9**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
09/01	1.8/N	2.5/SE	2.3/SE	5.4/SE	5.3/E	5.1/E	7.0/ESE	3.7/E	2.4/ENE	2.2/WSW	2.4/SSW	3.6/SSW	4.5/SSW	4.1/SW	3.7/WSW	3.2/W	3.8/W	3.7/NNW	3.8/ENE	3.7/ESE	2.4/SE	3.0/SE	2.4/SE	2.1/SE	3.5	7.0/ESE
09/02	2.6/ESE	4.1/ENE	3.9/SE	4.0/ESE	4.1/ESE	6.2/ENE	4.1/ESE	3.6/E	4.4/E	1.8/S	3.0/WSW	3.7/WSW	4.5/WNW	4.8/NW	4.9/WNW	5.2/NW	4.4/NW	4.2/NW	3.0/NW	10.3/ESE	1.9/SSE	2.9/SE	2.3/ESE	2.3/ESE	4.0	10.3/ESE
09/03	2.7/ESE	5.0/SE	3.7/SE	2.3/SE	2.0/SE	1.6/SE	.7/E	.7/ESE	1.7/S	1.2/SSE	3.3/SSW	3.1/SW	4.1/SW	4.7/W	4.7/WNW	4.9/WNW	4.0/NW	3.0/WNW	1.5/SSW	1.5/SE	1.3/SE	1.6/SE	1.1/ESE	1.5/SE	2.6	5.0/SE
09/04	1.1/SE	1.1/SE	.8/ESE	.8/SE	.9/ENE	.9/ENE	.7/ESE	.5/SE	1.5/E	.7/E	2.9/WSW	4.2/W	5.0/NW	4.4/NW	4.4/NW	4.3/NW	3.7/NW	2.9/WSW	3.3/SSW	2.1/SE	1.7/SE	1.3/SE	1.6/SE	1.8/SE	2.2	5.0/NW
09/05	1.6/ESE	5.8/S	5.0/S	4.8/S	1.3/SE	1.1/SE	1.0/ESE	.9/E	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2.7	5.8/S
09/06	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/07	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/08	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/09	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	7.0/S	7.9/S	7.5/S	7.8/S	6.6/S	6.6/SSE	5.3/SSE	4.6/SSE	6.5/S	2.4/SSE	1.1/SE	5.8	7.9/S
09/15	1.4/ESE	1.2/SE	1.6/SE	.9/ESE	1.1/SE	1.1/SE	1.5/SE	1.4/SE	4.0/SSE	4.6/S	4.5/S	5.3/S	5.6/SSW	6.8/SSW	6.6/SSW	5.9/SSW	4.6/SSW	4.2/SSW	4.0/SSW	2.8/SSW	2.3/S	1.1/S	.9/SW	1.1/S	3.1	6.8/SSW
09/16	2.5/NE	.6/NNE	.5/ENE	.5/E	.5/SE	.5/NNE	.5/E	1.6/NE	1.1/NE	1.8/N	3.3/WSW	4.1/W	4.8/W	5.3/WNW	4.8/NNW	4.7/NNW	4.5/NNW	4.9/NNW	4.1/N	4.3/NNE	4.0/N	3.1/N	2.9/NNW	3.0/N	2.8	5.3/WNW
09/17	3.1/NNE	3.8/NE	2.0/NNE	3.0/NE	2.4/NNE	1.5/NNE	2.5/NE	2.6/NE	3.2/NE	2.6/NNE	3.7/NW	4.4/NW	4.9/NW	5.5/WNW	6.1/NW	5.3/NW	5.2/NNW	5.5/NNW	4.9/N	3.6/N	4.0/N	3.1/NNE	2.1/NNE	2.8/NNE	3.7	6.1/NW
09/18	2.2/NNE	2.6/NE	2.2/NE	1.5/NNE	1.8/ENE	3.2/ENE	2.2/NE	1.7/NNE	2.5/N	2.3/N	3.5/W	4.4/WNW	4.9/W	5.5/WNW	5.0/NW	5.2/WNW	4.7/NW	4.2/NW	4.0/NW	2.9/NW	2.7/NNW	1.8/NNW	2.5/WNW	2.0/WNW	3.1	5.5/WNW
09/19	1.7/NW	1.6/N	2.5/N	2.0/NNE	3.0/N	3.7/NNE	1.0/ENE	.7/NE	2.7/NNW	4.1/NW	5.1/NNE	5.7/NNE	5.0/N	4.9/N	5.6/N	5.5/N	4.7/N	6.4/N	4.4/NNE	3.1/N	3.5/NNE	3.5/NNE	3.1/NE	2.8/NE	3.6	6.4/N
09/20	1.7/NNE	2.4/NNE	2.0/NNE	1.8/NE	2.3/N	2.5/NNE	2.8/NE	3.3/NE	4.3/NE	5.4/NE	1.8/NE	3.1/N	4.2/N	4.6/NW	4.5/NNW	5.7/NW	5.2/N	4.0/NNW	4.1/N	4.3/NNE	3.8/NNE	.7/ESE	.7/E	.6/ENE	3.2	5.7/NW
09/21	.6/S	.6/ESE	.8/W	.6/ESE	.6/WNW	.9/E	.7/E	.6/S	.8/SE	1.3/SSW	3.0/WSW	3.3/WNW	3.8/WNW	4.4/NW	3.8/NW	4.3/NNW	3.5/NNW	4.0/NNW	3.9/NNE	3.5/NNE	3.8/NE	3.7/NE	1.9/NNE	2.6/NNW	2.4	4.4/NW
09/22	2.5/N	2.2/NNE	1.0/N	2.4/N	1.3/NNE	3.0/NNE	3.5/NNE	2.9/NE	3.3/NE	1.9/NE	2.5/WNW	3.4/W	3.4/WSW	3.2/WSW	3.3/W	3.5/W	3.2/W	3.1/W	2.1/NW	1.9/W	1.0/NNW	.6/SE	1.8/SSE	2.5/S	2.5	3.5/NNE
09/23	2.5/SSE	1.2/SE	1.3/SE	1.5/SE	3.0/WSW	3.6/E	1.4/ENE	1.3/SE	1.1/WSW	1.1/NE	1.6/SSE	2.5/WSW	2.4/SW	3.5/W	3.2/WSW	3.2/W	4.5/WNW	3.3/NNW	3.7/N	2.8/NNE	1.3/NNE	.9/WNW	1.4/S	2.1/WNW	2.3	4.5/WNW
09/24	1.2/S	.8/SSE	.8/SE	.9/SE	.8/SE	2.0/SSW	.8/SE	1.5/SE	3.5/SSE	3.5/S	3.4/SSW	3.1/SSW	5.8/SSW	4.5/SW	4.4/W	4.2/SW	4.1/WSW	3.4/W	2.9/NNW	2.3/NNE	1.4/NNW	2.7/E	2.0/SE	6.0/SSE	2.8	6.0/SSE
09/25	5.3/S	4.0/S	4.8/S	4.1/S	3.8/SSW	3.5/S	4.0/SSW	3.5/SSW	4.1/S	4.3/SSW	4.3/SSW	4.3/SSW	4.0/SSW	3.7/SSW	3.6/SSW	3.5/SSW	3.2/WSW	2.6/W	2.4/WNW	2.5/NW	1.7/NNE	1.3/N	.9/ESE	1.1/SE	3.4	5.3/S
09/26	1.4/SE	1.0/SSE	2.3/S	1.8/SE	1.6/NW	2.4/ESE	1.4/NNE	.9/ESE	.9/ESE	.7/ENE	2.2/SW	5.0/S	3.2/SSW	3.1/WSW	4.3/NW	4.9/NNW	4.6/NNE	4.2/N	2.6/N	1.6/N	1.6/NW	.9/NW	.6/ENE	.9/S	2.2	5.0/S
09/27	.7/E	.6/E	1.3/ESE	2.2/E	6.8/NE	2.9/E	6.3/ENE	5.2/ENE	1.8/NNE	1.4/SE	2.4/SSW	3.6/SSW	3.4/SW	3.0/WSW	1.1/SSW	1.5/WSW	2.4/NNW	2.4/NW	1.2/NW	2.8/N	2.6/N	.8/WNW	1.7/WSW	2.0/SW	2.5	6.8/NE
09/28	1.7/SW	1.3/SSE	.7/ESE	1.1/SE	1.5/SSE	3.3/S	1.9/E	1.5/E	1.6/NW	.8/ENE	2.0/NW	3.8/WNW	4.0/NW	5.0/NW	3.5/NNW	2.2/NNW	1.9/NNW	2.7/NNW	2.0/N	2.4/NW	1.5/NW	3.3/WSW	1.6/WSW	1.3/ESE	2.2	5.0/NW
09/29	.7/E	1.5/SE	1.1/ESE	1.3/ESE	3.7/ESE	1.2/E	4.3/E	.7/SE	1.0/SE	.9/SSW	2.2/SSW	4.0/SSW	3.2/SW	4.9/WSW	5.2/WSW	4.5/W	7.4/S	1.3/SSE	1.5/SSE	3.5/NE	2.3/NE	1.9/NE	2.0/NE	2.7/NE	2.6	7.4/S
09/30	2.9/ENE	1.7/NE	2.7/ENE	2.3/ENE	3.5/ENE	4.4/WSW	2.5/N	1.8/NE	2.2/NNE	2.6/NE	2.0/W	2.5/W	4.1/W	4.4/W	4.3/W	4.1/WNW	3.4/WNW	2.6/WNW	2.3/W	3.2/SSW	4.2/ENE	1.0/ESE	.9/ESE	1.2/ESE	2.8	4.4/WSW
平均值	2.0	2.2	2.1	2.2	2.5	2.6	2.4	1.9	2.4	2.3	3.0	3.9	4.2	4.6	4.5	4.4	4.3	3.8	3.2	3.3	2.5	2.2	1.7	2.1		
最大值	5.3/S	5.8/S	5.0/S	5.4/SE	6.8/NE	6.2/ENE	7.0/ESE	5.2/ENE	4.4/E	5.4/NE	5.1/NNE	5.7/NNE	5.8/SSW	7.0/S	7.9/S	7.5/S	7.8/S	6.6/S	6.6/SSE	10.3/ESE	4.6/SSE	6.5/S	3.1/NE	6.0/SSE		

[註1]: 月平均風速= **2.9m/s**, 最大風速= **10.3m/s**, 其風向爲 **ESE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 90.2%**,**5**~**10m/s: 9.6%**,**10**~**15m/s: .2%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **499**筆 (**69%**)。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 27.7%**,**E**~**S: 27.7%**,**S**~**W: 20.6%**,**W**~**N: 24.0%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸: **SE- NW**(佔 **19.6%**), 主風向: **SE**(佔 **11.4%**), 資料檔名:**W099APW0.1HA** 。

表3.4.3　2009 年 10 月 安平港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年**10**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年**10**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
10/01	3.3/NE	2.6/E	.9/SE	.8/NE	1.3/ENE	2.2/E	3.9/ESE	2.5/ESE	2.5/ENE	1.8/NE	1.5/NNW	4.2/W	3.9/WNW	4.6/W	4.1/NNW	4.4/NNE	4.3/N	4.5/NNE	3.8/ENE	4.2/NE	2.6/NE	2.9/NNE	3.2/NNE	3.2/NE	3.0	4.6/W
10/02	1.8/NE	2.3/NNE	3.2/NNE	3.6/NE	3.8/NNE	5.0/NE	3.6/NE	3.3/NE	3.1/NE	2.5/NNE	2.4/NE	2.6/NNE	3.0/NNE	5.5/N	6.1/N	7.1/N	6.8/N	4.8/NNE	6.0/NNE	5.7/NNE	5.1/NNE	5.6/NE	4.8/NE	3.9/NE	4.2	7.1/N
10/03	2.9/NNE	2.8/NNE	3.7/NE	3.5/NE	4.5/NE	5.0/NE	4.0/NE	4.2/NE	3.6/NE	3.8/NNE	5.4/N	5.1/NNE	3.8/NE	2.4/NE	5.3/N	5.4/N	5.6/NNE	6.3/NNE	5.4/NNE	6.6/NNE	6.4/NE	6.0/NNE	3.1/NNE	2.6/NE	4.5	6.6/NNE
10/04	2.8/NE	4.3/NE	4.0/NE	4.3/NNE	4.1/NE	4.7/NE	5.1/NE	4.2/NE	4.5/NNE	4.8/NE	3.9/NE	3.8/NE	3.2/NNW	3.6/N	3.7/NNE	4.8/N	3.1/N	5.6/NNE	4.4/NNE	4.9/NNE	5.4/NE	5.3/NE	6.3/NE	5.4/NE	4.4	6.3/NE
10/05	4.9/NE	3.9/NE	4.9/NNE	4.1/NE	3.9/NNE	4.1/NNE	1.5/N	2.4/N	2.4/N	3.1/NE	2.2/NE	1.8/NE	1.7/SE	2.4/WSW	1.5/N	2.1/NNE	.8/NNE	1.2/NNE	2.9/N	4.0/N	3.6/NE	2.5/ENE	2.9/NNE	5.3/NE	2.9	5.3/NE
10/06	5.1/NE	4.9/NNE	3.1/NNE	4.7/NNE	3.6/NNE	2.8/NE	1.6/NE	2.1/NNE	1.8/NE	4.3/NE	5.7/NE	4.3/NE	3.6/NNE	3.6/NE	2.8/NE	2.8/NNE	4.1/NE	6.0/NE	4.5/NE	4.8/NNE	4.5/NE	4.4/NNE	5.3/NE	4.4/NE	4.0	6.0/NE
10/07	4.4/NE	4.3/NE	4.5/NE	5.2/NE	4.2/NE	4.9/NE	5.5/NE	4.2/NE	5.3/NE	4.8/NE	5.6/NE	6.1/NE	5.0/NE	5.7/NNE	5.9/NNE	7.1/NNE	7.7/NNE	7.7/NNE	7.7/NE	6.3/NE	6.6/NNE	5.8/NNE	5.0/NNE	4.2/NNE	5.6	7.7/NE
10/08	4.7/NNE	3.6/NNE	3.3/NE	2.8/NE	4.6/ENE	4.2/ENE	4.6/ENE	4.9/NE	3.4/NE	3.0/NE	2.1/NE	3.3/NNE	4.3/NNE	4.1/NNE	3.8/N	5.6/N	5.6/N	5.8/NNE	4.6/NNE	6.4/NE	5.6/NE	4.7/NNE	3.5/NE	3.8/NE	4.3	6.4/NE
10/09	3.2/NE	2.9/NE	2.5/NE	2.6/NNE	3.1/NNE	2.5/NE	3.2/NE	2.3/NE	1.8/NE	1.6/NNE	2.0/NNE	1.5/N	3.2/WNW	4.6/NNW	4.5/N	5.2/N	4.6/NNW	5.0/N	3.9/NNE	3.7/NNE	3.0/NNE	3.7/NNE	4.1/NNE	3.5/NNE	3.3	5.2/N
10/10	4.0/NE	4.4/NE	3.4/NNE	4.4/NE	3.5/NE	3.2/NE	2.7/NE	2.2/NE	.6/NNE	1.5/N	1.1/N	1.1/WNW	2.0/W	2.1/WSW	2.0/W	3.0/NW	2.2/NNW	1.9/N	1.5/N	2.0/N	.5/NNW	.5/NNW	.8/NNW	2.0/NNE	2.2	4.4/NE
10/11	1.7/NNE	2.5/NNE	.5/N	.9/NNE	.8/N	.5/N	.5/NNE	.5/ENE	.5/NE	.5/WSW	1.6/WNW	2.8/W	3.1/WNW	3.2/NW	4.4/NNW	3.8/NNW	4.1/N	3.7/NNE	2.2/N	1.3/N	3.0/NNE	2.7/NNE	1.2/NNE	1.3/NNE	2.0	4.4/NNW
10/12	1.4/N	2.5/N	2.8/NE	2.3/NNE	3.6/NNE	3.1/NNE	4.2/NNE	3.0/NE	1.3/NE	2.9/NNE	.8/NNE	2.9/NW	4.0/NW	4.2/WNW	3.7/NNW	4.3/N	5.1/N	5.5/NNE	5.0/N	4.6/N	4.1/NNE	3.4/NNE	2.9/N	3.6/NNE	3.4	5.5/NNE
10/13	1.3/N	1.9/NNE	1.2/NNE	2.1/N	2.3/NNE	2.1/NNE	3.0/NNE	1.3/NNE	2.4/NNE	3.0/NNE	2.5/N	3.2/NNW	3.1/NNW	3.9/NW	4.7/NNW	4.4/N	4.6/N	4.6/NNE	3.3/NNE	4.1/NNE	3.6/NNE	2.2/NNE	3.0/NE	2.3/NNE	2.9	4.7/NNW
10/14	2.4/NNE	3.0/NNE	3.7/NE	2.9/NNE	2.8/NE	3.7/NE	1.9/NE	.9/NE	1.9/NE	3.2/NNE	2.8/NE	2.4/NE	3.1/W	3.9/NW	5.1/NNW	4.7/N	4.6/N	5.1/N	5.2/NNE	5.3/NNE	5.2/NE	4.4/NNE	3.0/NNE	1.5/N	3.4	5.3/NNE
10/15	2.0/NNE	2.1/NE	3.0/NNE	2.6/NE	2.3/NE	3.7/NNE	2.1/NE	3.7/NNW	3.8/NNE	4.5/NE	3.1/NE	1.8/NW	4.6/NW	4.0/NW	4.4/NW	4.4/NNW	4.2/N	4.2/NNE	4.1/NNE	6.1/NE	5.5/NE	4.7/NNE	4.8/NE	3.7/NE	3.7	6.1/NE
10/16	1.3/NNE	1.8/N	2.5/NNE	2.7/NNE	2.5/NE	2.8/NE	2.4/NNE	2.4/NNE	3.2/NE	2.6/NE	2.0/N	3.2/WNW	4.4/WNW	4.6/NW	5.3/NW	4.3/NW	3.8/NNW	3.5/N	3.6/N	3.8/NNE	3.5/NNE	4.0/NE	5.0/NE	4.9/NE	3.3	5.3/NW
10/17	4.3/NE	2.7/ENE	2.1/E	3.7/N	3.6/NNE	4.5/NE	5.4/NE	5.2/NE	6.7/NE	5.0/NE	5.0/NE	4.6/NE	3.5/NNE	6.2/N	6.0/N	6.6/N	6.8/N	5.3/NNE	4.0/NNE	3.1/NNE	2.4/NNE	1.9/NNE	1.5/N	1.5/N	4.2	6.8/N
10/18	1.0/S	1.6/SE	1.6/ESE	.7/S	2.1/SSW	2.7/S	2.4/S	2.4/SSE	3.3/SSE	3.5/S	4.5/S	5.5/S	6.1/SSW	6.2/SSW	5.9/SSW	6.6/SSW	7.2/SW	5.8/SW	4.3/SW	3.3/SW	3.1/WSW	3.0/WSW	1.8/W	1.2/WNW	3.6	7.2/SW
10/19	1.7/NW	1.1/NNE	.7/E	.9/ESE	1.1/SE	1.1/SE	.8/ESE	1.2/ENE	1.3/NE	1.1/NE	2.3/SW	3.1/SW	3.9/SW	3.5/WSW	3.1/W	3.6/W	3.5/WNW	3.1/WNW	3.1/WNW	1.9/NNW	2.2/N	2.3/N	2.7/NNE	2.7/NE	2.2	3.9/SW
10/20	2.2/NE	1.9/NE	1.2/E	1.1/SE	.8/SSE	1.0/E	2.4/ENE	2.2/NE	2.2/NNE	1.8/N	2.3/WNW	2.8/SSW	3.3/SW	4.0/WSW	3.7/WNW	2.9/NW	2.6/WNW	2.5/N	3.2/NNE	3.3/NE	4.0/NNE	2.8/NE	4.9/NE	4.1/NE	2.6	4.9/NE
10/21	3.8/NNE	5.0/NNE	4.4/NNE	5.1/NE	3.8/NE	4.9/NE	4.3/NE	4.2/NE	4.6/NE	3.0/ENE	2.6/NNE	1.5/NE	2.8/WNW	3.2/W	4.4/N	5.7/N	5.0/NNE	5.8/NNE	4.8/NE	5.4/NNE	4.0/NE	2.6/NNE	3.5/NNE	2.6/NE	4.1	5.8/NNE
10/22	2.3/NNE	3.4/NNE	3.7/NE	4.1/NE	4.8/NE	5.0/NE	5.5/NE	5.6/NE	6.1/NE	5.8/NE	5.4/NE	5.8/NNE	5.5/NNE	4.3/NE	7.8/N	7.3/N	6.8/NNE	6.0/NNE	6.5/NNE	6.7/NE	6.6/NE	6.6/NE	6.8/NE	5.7/NE	5.6	7.8/N
10/23	5.1/NE	5.0/NE	5.5/NE	5.0/NNE	6.3/NE	5.3/NE	5.2/NE	6.1/NNE	5.4/NE	6.7/NNE	6.1/NE	7.7/NNE	8.5/NNE	9.0/NNE	8.6/NNE	8.0/NNE	8.6/NNE	8.3/NNE	9.2/NE	10.0/NE	7.7/NE	7.1/NE	7.4/NE	7.3/NE	7.1	10.0/NE
10/24	6.6/NE	6.4/NNE	7.0/NE	7.3/NE	6.6/NE	7.6/NE	8.4/NE	8.0/NE	7.7/NNE	6.5/NNE	6.5/NNE	7.3/NNE	7.9/NNE	8.2/NNE	7.8/NNE	7.7/NNE	7.0/NNE	8.8/NNE	7.7/NNE	8.3/NE	8.2/NE	7.5/NE	7.8/NE	7.1/NE	7.5	8.8/NNE
10/25	5.5/NE	5.1/NNE	6.0/NNE	6.9/NE	6.8/NE	7.3/NE	6.2/NE	6.0/NNE	6.5/NE	6.9/NE	6.5/NE	6.9/NNE	5.9/NNE	7.7/NNE	7.1/NNE	8.9/NNE	7.3/NNE	7.3/NNE	7.8/NE	6.4/NE	5.7/NE	7.4/NNE	5.5/NNE	5.2/NE	6.6	8.9/NNE
10/26	4.3/NE	3.8/NE	4.2/NE	4.7/NE	5.2/NE	3.0/NNE	3.4/NE	4.2/NE	2.8/NE	3.0/NE	1.7/NNE	2.1/WNW	2.3/SW	3.7/SW	3.4/SW	3.1/W	3.8/N	4.7/NNE	5.4/NNE	4.1/NE	4.2/NNE	3.3/NE	3.3/NNE	3.1/NE	3.6	5.4/NNE
10/27	1.8/N	1.4/NNE	2.4/N	2.1/N	4.6/NE	2.6/N	2.3/NE	1.9/ENE	4.0/E	1.8/SW	2.3/SSW	3.1/SW	3.5/SW	4.8/SW	4.7/SW	5.4/WSW	4.5/WSW	3.7/WSW	2.8/WSW	1.3/SW	2.6/ESE	1.9/SSE	2.2/ESE	2.6/SE	2.9	5.4/WSW
10/28	4.6/E	2.1/E	1.2/ENE	3.4/E	2.6/ENE	1.7/NE	1.4/E	1.3/E	1.4/ENE	2.3/NNE	2.7/N	3.5/WNW	4.8/WNW	4.9/WNW	5.1/NNW	4.7/N	4.7/N	5.1/N	3.0/N	1.9/N	2.4/NNE	2.8/NE	1.4/NE	2.5/N	3.0	5.1/NNW
10/29	2.0/ENE	1.2/N	1.9/NNE	2.0/NNE	2.0/NE	1.5/ENE	1.9/ENE	1.2/E	1.5/NE	2.8/NE	2.0/NNE	3.6/W	4.2/W	4.6/W	4.8/W	4.7/W	3.8/WNW	3.6/WNW	3.8/NW	2.1/N	2.0/NE	1.6/ESE	1.6/SE	4.3/W	2.7	4.8/W
10/30	2.9/ESE	2.3/ESE	2.5/ESE	2.6/E	2.5/N	3.2/N	1.4/E	1.7/ENE	2.6/ENE	*	*	*	*	4.2/W	4.4/W	4.5/W	4.8/NW	3.8/N	5.0/N	2.8/NE	2.1/NNE	1.7/NE	1.9/NE	1.7/ENE	2.9	5.0/N
10/31	2.2/NE	1.1/ENE	2.7/ESE	2.0/NNE	2.9/NE	2.5/NNE	2.9/NNE	2.8/NNE	4.1/NE	4.5/NE	3.3/NNE	3.7/N	3.3/NNE	4.8/NW	4.2/NNW	4.5/NNW	3.8/N	3.4/NNW	3.4/N	3.4/NNE	2.6/NNE	3.9/NE	3.5/NE	3.2/NE	3.3	4.8/NW
平均值	3.2	3.0	3.0	3.3	3.4	3.5	3.3	3.2	3.3	3.4	3.3	3.7	4.1	4.6	4.8	5.1	4.9	4.9	4.6	4.4	4.1	3.8	3.7	3.6		
最大值	6.6/NE	6.4/NNE	7.0/NE	7.3/NE	6.8/NE	7.6/NE	8.4/NE	8.0/NE	7.7/NNE	6.9/NE	6.5/NNE	7.7/NNE	8.5/NNE	9.0/NNE	8.6/NNE	8.9/NNE	8.6/NNE	8.8/NNE	9.2/NE	10.0/NE	8.2/NE	7.5/NE	7.8/NE	7.3/NE		

[註1]: 月平均風速= **3.8m/s**, 最大風速= **10.0m/s**, 其風向爲 **NE**(來向)。風速分佈:**<5m/s: 75.5%,5~10m/s: 24.3%,10~15m/s: .1%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **740**筆 (**99%**)。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 74.6%,E~S: 3.9%,S~W: 6.8%,W~N: 14.7%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸: **NE- SW**(佔 **35.5%**), 主風向: **NE**(佔 **33.2%**), 資料檔名:**W09AAPW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.4.4　2009 年 11 月 安平港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年**11**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年**11**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
11/01	3.4/NE	3.9/NE	3.1/NE	3.3/NE	3.3/NE	2.5/ENE	2.3/NNE	4.0/NE	5.1/NE	5.6/NE	4.1/NE	4.6/NNE	3.7/NNE	5.6/NNW	5.9/N	5.3/N	3.9/N	5.3/NNE	6.1/NNE	6.1/NNE	6.9/NNE	5.8/NNE	4.9/NNE	5.3/NE	4.6	6.9/NNE
11/02	5.2/NE	6.1/NE	8.0/NE	8.3/NE	9.3/NNE	9.6/NNE	10.1/NE	10.3/NE	11.6/NE	11.8/NE	8.9/NE	9.0/NNE	9.1/NE	8.7/NNE	10.5/NE	10.6/NNE	9.5/NE	10.3/NE	10.3/NE	10.3/NE	10.3/NE	9.1/NE	9.4/NE	8.7/NE	9.4	11.8/NE
11/03	8.6/NE	7.6/NE	7.3/NE	6.2/NE	5.3/NE	5.1/NE	4.8/NE	4.6/NE	4.2/NE	3.0/NE	2.0/NE	2.0/NE	2.1/WSW	3.1/WSW	3.4/SW	3.3/SSW	3.0/SW	1.9/SW	.9/W	.9/NNE	1.7/NNE	2.6/NNE	2.5/NNE	2.0/NE	3.7	8.6/NE
11/04	2.5/NE	2.0/NE	2.1/ENE	1.3/NE	1.8/ENE	1.8/ENE	.8/ENE	1.0/E	.9/E	1.5/E	1.9/W	3.1/WNW	3.9/NW	3.9/NNW	4.5/NNW	4.5/NNW	5.2/N	4.4/N	4.7/NNE	3.4/NNE	3.4/NNE	3.0/NNE	2.7/NE	1.7/NE	2.8	5.2/N
11/05	2.2/ENE	1.5/NE	1.4/NE	1.9/ENE	2.0/ENE	1.1/E	1.7/NE	1.9/NE	2.7/NE	4.5/NE	3.0/NE	3.1/NNW	4.6/NNW	5.3/NNW	5.5/N	5.4/N	5.3/N	5.1/NNE	4.8/NNE	4.7/NNE	3.4/NE	3.3/NNE	3.2/NNE	3.8/NE	3.4	5.5/N
11/06	4.3/NE	4.3/NE	3.9/NE	2.8/NE	3.0/NE	3.2/NE	2.6/NE	2.2/ENE	2.6/NE	3.5/NNE	2.7/NNE	2.1/NNE	4.3/W	4.6/WNW	4.4/NW	4.4/NW	4.3/NNW	3.6/N	2.9/N	2.5/N	1.3/NNE	1.9/NNE	2.7/NNE	3.4/NE	3.2	4.6/WNW
11/07	3.4/NE	2.2/NE	1.0/NE	1.6/NNE	2.9/NNE	2.8/NE	1.9/ENE	2.0/ENE	2.6/NE	1.3/NE	1.9/WNW	3.0/NW	3.5/NW	3.4/NW	3.9/WNW	4.3/NW	3.3/NNW	3.5/N	3.3/NNE	3.0/NE	2.5/NE	2.3/NE	1.5/NE	2.7/E	2.7	4.3/NW
11/08	1.4/NW	1.4/NW	1.1/WNW	1.8/NE	1.0/SE	3.4/ESE	1.6/ENE	1.5/NNE	2.6/N	2.5/NNE	3.0/N	2.5/N	4.4/WNW	5.4/NW	4.9/NW	4.9/NW	4.1/N	4.1/N	4.2/N	3.4/NNE	3.3/NNE	2.3/NE	1.5/NE	1.1/NW	2.8	5.4/NW
11/09	1.8/N	1.9/NNE	1.9/NNE	1.8/NE	1.6/ENE	1.5/NE	2.1/NE	1.7/NE	2.5/NNE	3.1/NE	1.9/ENE	2.1/ENE	3.3/WSW	3.8/W	3.3/WNW	3.1/WNW	2.7/W	2.7/WNW	2.2/W	2.5/SW	2.5/SSW	4.0/SSW	3.1/SSW	6.5/S	2.7	6.5/S
11/10	7.5/S	6.5/S	6.8/S	2.8/SSE	2.0/SE	3.0/SE	1.7/ESE	2.2/SE	2.2/SE	1.9/ESE	3.0/S	4.5/S	3.7/SW	3.7/WSW	2.6/W	4.0/N	2.4/NNW	2.5/N	2.7/N	2.4/NNE	2.1/NNE	1.9/N	3.0/NNE	3.0/NNE	3.3	7.5/S
11/11	3.1/NNE	2.2/NE	1.9/NNE	2.8/NNE	2.7/NE	3.7/NE	3.0/NE	2.7/NNE	3.0/NE	1.7/NE	3.2/WNW	3.8/NW	4.0/NW	4.0/N	3.3/N	3.9/N	4.5/N	5.1/NNE	3.4/NNE	3.3/NNE	2.6/NE	2.8/NNE	2.8/NNE	2.5/NNE	3.2	5.1/NNE
11/12	2.7/NE	2.5/NE	1.7/NE	2.1/ENE	1.5/E	2.3/E	7.2/N	1.2/NE	3.7/ESE	1.5/SSE	2.8/SSW	3.1/WSW	3.7/SW	4.4/SW	3.6/WSW	3.5/WSW	3.3/WSW	3.5/WNW	2.8/NW	2.1/NNW	3.0/N	2.4/NNE	2.9/NE	2.9/NE	2.9	7.2/N
11/13	2.2/NE	2.3/ENE	3.2/E	3.7/SE	1.6/S	1.8/ENE	1.6/ESE	3.7/E	1.9/ESE	1.5/SSW	1.4/SW	2.0/N	2.9/NE	4.6/NE	6.1/ENE	7.4/NE	7.7/NE	6.9/NE	3.2/NE	4.7/NE	4.6/NNE	5.3/NNE	8.0/NE	7.1/NE	4.0	8.0/NE
11/14	6.9/NE	7.2/NNE	5.0/NE	5.9/NNE	6.4/NNE	7.5/NE	6.3/NE	5.7/NE	5.0/NE	6.4/NE	4.4/NE	4.9/NNE	4.7/NE	4.7/NE	3.4/NE	2.7/NNE	1.8/ENE	2.3/N	1.6/N	2.4/NNE	2.7/NE	2.1/NE	1.1/NNE	3.0/N	4.3	7.5/NE
11/15	3.0/NNW	2.1/N	1.7/N	1.8/NE	2.2/E	2.0/E	2.1/ENE	1.7/E	2.0/ENE	3.2/SSW	1.5/WSW	3.5/WNW	4.1/NW	4.2/N	3.2/N	3.4/N	3.5/NE	4.7/ENE	4.0/NE	3.7/NNE	3.3/NE	3.1/NE	3.1/NNE	2.5/NE	2.9	4.7/ENE
11/16	1.8/N	1.8/NNE	1.8/NNE	1.9/NE	2.2/NE	2.5/ENE	1.9/NNE	2.9/E	2.2/NE	1.6/E	3.1/WNW	4.3/NW	4.3/N	4.5/N	4.3/N	4.5/N	6.6/N	5.6/NNE	7.1/NE	6.1/NE	7.5/NE	6.0/NE	5.9/NE	5.0/NNE	4.0	7.5/NE
11/17	6.8/NE	7.3/NE	7.7/NNE	7.5/NE	7.7/NE	8.7/NE	8.4/NE	9.1/NE	8.8/NE	5.9/NE	7.5/NE	7.2/NE	6.9/NE	7.7/NNE	9.1/NNE	10.5/NE	10.8/NE	9.1/NE	8.9/NE	6.9/NNE	5.7/NNE	6.1/NE	5.1/NE	5.5/NE	7.7	10.8/NE
11/18	6.7/NNE	5.1/NE	5.4/NE	5.6/NE	5.2/NNE	5.1/NE	4.6/NE	5.1/NE	5.1/NE	4.6/NE	4.5/NE	3.4/NE	3.5/NNE	1.7/ENE	4.1/NNW	4.1/N	5.9/NNE	4.9/NNE	5.3/NNE	5.9/NE	5.0/NE	5.5/NE	5.0/NE	5.1/NNE	4.9	6.7/NNE
11/19	5.4/NE	6.9/NE	7.1/NE	7.6/NE	5.6/NNE	6.1/NNE	5.9/NNE	6.5/NE	6.6/NE	6.3/NE	7.0/NE	6.2/NE	4.8/NNE	6.3/N	7.3/N	8.3/NNE	8.0/NNE	7.9/NNE	8.0/NNE	8.9/NNE	6.2/NE	4.7/NE	4.1/NE	4.8/NE	6.5	8.9/NNE
11/20	5.5/NE	5.2/NE	5.1/NE	4.5/NE	4.2/NE	3.6/NNE	3.6/NE	4.2/NE	5.8/NE	5.8/NNE	5.6/NE	5.6/N	7.7/NNE	9.1/NNE	8.7/NNE	6.8/NE	7.3/NNE	6.2/NE	7.0/NNE	7.6/NNE	6.6/NE	8.1/NE	7.6/NE	8.6/NE	6.2	9.1/NNE
11/21	7.7/NE	6.7/NE	7.4/NE	6.5/NE	6.9/NE	5.5/NE	6.0/NE	5.6/NE	5.4/NE	4.8/NE	5.3/NNE	5.0/NNE	5.1/NNE	6.3/NNE	6.3/NNE	6.2/NNE	6.2/NNE	6.0/NE	5.9/NE	5.8/NE	5.4/NE	4.7/NE	4.3/NE	4.1/NE	5.8	7.7/NE
11/22	4.0/NNE	3.8/NE	3.0/NE	3.2/NE	3.9/NE	5.2/NE	4.5/NE	4.9/NNE	6.0/NE	6.9/NE	6.6/NE	7.1/NNE	6.4/NNE	7.9/NNE	8.6/NNE	8.2/NNE	7.8/NNE	6.7/NE	8.3/NNE	8.6/NE	6.3/NE	5.6/NE	5.7/NE	4.3/NE	6.0	8.6/NNE
11/23	4.6/NE	3.3/NE	3.4/NE	4.2/NNE	3.6/NE	3.2/NE	2.7/NE	3.5/NE	3.7/NE	4.4/NE	3.1/NE	4.2/N	4.3/NNE	3.9/N	5.0/N	4.7/N	4.6/N	4.7/N	4.2/NNE	3.6/NNE	3.0/NNE	3.2/NNE	2.9/NE	3.8/NNE	3.8	5.0/N
11/24	3.4/NE	4.7/NE	4.2/NE	5.1/NE	5.2/NE	4.0/NE	4.4/NNE	5.9/NE	5.6/NE	5.3/NE	5.0/NNE	5.1/NE	4.9/NNE	5.3/NNE	5.3/NE	5.4/N	6.1/N	5.0/NNE	3.6/NNE	4.2/NE	4.1/NE	3.7/NE	4.3/NNE	4.1/NE	4.8	6.1/N
11/25	4.3/NE	3.7/NE	3.0/NE	3.0/NE	2.6/NE	2.1/NE	3.8/NNE	5.1/NE	4.4/NE	3.3/NE	4.0/NE	2.3/NE	2.8/W	3.2/W	3.7/WNW	4.1/NNW	5.8/N	5.1/NNE	3.4/NNE	4.2/NE	4.0/NE	5.2/NE	5.3/NE	4.3/NE	3.8	5.8/N
11/26	4.6/NE	4.2/NE	3.8/NE	4.6/NE	4.2/NE	3.9/NNE	4.0/NNE	3.8/NE	2.0/NE	2.6/ENE	3.3/E	2.0/NW	3.4/WNW	3.8/NW	4.3/NW	3.9/N	3.6/N	4.8/N	4.4/N	5.2/NE	4.5/NE	4.6/NE	4.0/NE	4.0/NE	3.9	5.2/NE
11/27	4.6/NE	5.7/NE	5.5/NE	4.4/NE	3.4/NE	3.6/NE	4.3/NNE	4.6/NE	4.3/ENE	5.0/ENE	3.8/NE	5.2/NE	6.9/N	6.7/N	7.0/N	7.0/N	6.3/N	6.9/NNE	7.2/NNE	6.6/NE	6.0/NE	6.4/NE	6.2/NE	6.0/NE	5.6	7.2/NNE
11/28	6.3/NE	6.0/NE	5.8/NE	6.8/NE	6.2/NE	5.6/NE	5.8/NE	4.8/NE	3.9/NE	3.8/NE	3.6/NE	3.2/NNE	1.8/NE	4.2/N	4.9/N	4.7/N	6.7/N	6.7/NNE	6.3/NNE	7.3/NNE	5.8/NE	6.7/NE	6.3/NE	6.0/NE	5.4	7.3/NNE
11/29	5.3/NE	5.0/NE	5.6/NE	4.7/NE	4.3/NE	5.9/NE	5.2/NE	6.6/NE	7.4/NE	7.4/NE	3.8/NE	5.0/NE	4.4/NNE	3.2/NNE	4.3/N	5.2/N	5.2/NNE	6.0/NNE	6.5/NNE	6.3/NNE	5.8/NE	4.8/NNE	4.6/NE	4.5/NE	5.3	7.4/NE
11/30	4.0/NE	4.0/NE	4.8/NE	4.7/NE	4.0/NE	3.5/NE	4.0/NE	4.2/NE	5.2/NE	3.9/NE	4.3/NE	3.9/NNE	3.8/NNE	3.2/NNE	2.8/N	5.6/N	6.1/NNE	5.9/NNE	5.6/NNE	6.2/NNE	5.6/NE	4.5/NNE	5.1/NE	4.8/NE	4.6	6.2/NNE
平均值	4.4	4.2	4.1	4.1	3.8	4.0	4.0	4.1	4.3	4.2	3.9	4.1	4.4	4.9	5.1	5.3	5.4	5.2	5.0	5.0	4.5	4.4	4.3	4.4		
最大值	8.6/NE	7.6/NE	8.0/NE	8.3/NE	9.3/NNE	9.6/NNE	10.1/NE	10.3/NE	11.6/NE	11.8/NE	8.9/NE	9.0/NNE	9.1/NE	9.1/NNE	10.5/NE	10.6/NNE	10.8/NE	10.3/NE	10.3/NE	10.3/NE	10.3/NE	9.1/NE	9.4/NE	8.7/NE		

[註1]: 月平均風速= **4.5m/s**, 最大風速= **11.8m/s**, 其風向爲 **NE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 63.3%**,**5**~**10m/s: 35.0%**,**10**~**15m/s: 1.7%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 79.7%**,**E**~**S: 3.1%**,**S**~**W: 4.6%**,**W**~**N: 12.6%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸: **NE- SW**(佔 **48.2%**), 主風向: **NE**(佔 **47.1%**), 資料檔名:**W09BAPW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.4.5　2008 年 12 月 安平港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2008年**12**月 **1**日 **1**時 **0**分 ~ **2008**年**12**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
12/01	*	6.1/NNE	6.2/NNE	5.2/NNE	5.2/NNE	4.2/NNE	3.8/NNE	3.0/NNE	3.5/NNE	4.7/NNE	5.6/NNE	5.5/NNE	5.5/NNE	5.8/N	7.9/N	8.9/N	9.1/N	8.8/N	8.6/NNE	8.8/NNE	8.8/NNE	7.7/NNE	7.1/NNE	6.5/NNE	6.4	9.1/N
12/02	6.4/NNE	6.4/NNE	5.5/NNE	4.9/NNE	5.5/NNE	5.3/NE	4.4/NE	4.8/NNE	4.8/NNE	4.6/NNE	5.2/NNE	4.7/NNE	4.0/N	4.4/NNW	5.3/NNW	8.5/N	8.1/N	5.9/NNE	5.5/N	6.2/N	6.0/NNE	5.2/NNE	4.8/NNE	4.5/NNE	5.4	8.5/N
12/03	2.9/NE	3.0/ENE	3.6/E	3.3/E	3.3/ESE	2.5/E	2.3/E	2.7/E	3.1/E	2.8/E	2.0/ENE	2.7/N	4.4/NNW	5.1/NNW	4.9/N	5.1/NNW	6.2/N	7.8/N	7.2/N	7.5/NNE	7.3/NNE	7.4/NNE	6.2/NNE	5.9/NNE	4.5	7.8/N
12/04	5.1/NNE	3.0/NE	4.5/NNE	4.4/NE	2.9/ENE	4.2/NNE	4.1/NE	6.8/NE	5.8/NE	5.2/NNE	4.2/NE	4.2/NNE	5.7/N	8.3/N	9.8/N	11.1/N	11.4/N	10.4/N	11.0/N	10.7/NNE	9.6/NNE	9.0/NNE	8.7/NNE	10.1/NNE	7.1	11.4/N
12/05	11.0/NNE	11.5/NNE	12.7/NNE	14.1/NNE	14.7/NNE	14.1/NNE	15.6/NNE	15.5/NNE	14.4/NNE	13.9/NNE	13.4/NNE	11.9/NNE	10.4/NNE	9.2/NNE	10.3/N	11.0/N	11.8/N	12.4/N	12.8/NNE	12.0/NNE	12.1/NNE	10.4/NNE	8.3/NNE	7.4/NNE	12.1	15.6/NNE
12/06	6.8/NNE	7.3/NNE	7.1/NNE	6.4/NNE	6.9/NNE	7.2/NNE	7.5/NNE	7.9/NNE	8.4/NNE	8.8/NNE	8.6/NNE	7.8/NNE	7.1/NNE	6.7/NNE	6.6/NNE	7.7/NNE	8.1/NNE	8.5/NNE	8.8/NNE	9.6/NNE	10.3/NNE	10.3/NNE	9.9/NNE	9.4/NNE	8.1	10.3/NNE
12/07	9.3/NNE	9.4/NNE	9.0/NNE	8.1/NNE	8.8/NNE	8.5/NNE	7.6/NE	4.8/NE	4.9/NNE	4.9/NNE	4.5/NNE	4.8/N	5.4/N	4.6/N	4.6/NNW	5.7/NNW	6.0/N	4.5/N	5.3/N	6.9/N	5.9/NE	4.1/NNE	3.3/NE	3.6/NE	6.0	9.4/NNE
12/08	3.0/ENE	3.7/ENE	4.5/NE	4.1/ENE	3.7/ENE	4.1/NE	4.4/NNE	5.0/NE	6.5/NNE	6.7/NNE	5.8/N	5.9/NNE	6.0/NNE	5.7/N	6.6/NNW	7.8/NNW	8.9/N	11.0/N	10.7/NNE	11.7/NNE	10.8/NNE	8.9/NNE	8.5/NNE	7.9/NNE	6.7	11.7/NNE
12/09	7.9/NNE	7.8/NNE	7.6/NNE	7.0/NNE	6.6/NNE	7.7/NNE	8.6/NNE	6.8/NNE	9.5/NNE	8.7/NNE	7.8/NNE	5.8/N	5.6/N	6.4/N	7.8/N	8.3/NNW	8.9/N	8.6/N	8.5/N	9.0/NNE	8.4/NNE	7.5/NNE	7.2/NNE	5.7/NNE	7.7	9.5/NNE
12/10	4.5/NNE	4.2/NNE	4.5/NNE	4.7/NNE	4.3/NE	3.5/NE	3.6/NE	2.9/NNE	3.3/NNE	2.5/NNE	2.9/NNE	2.1/N	2.7/NW	3.7/NW	4.1/NW	4.7/NNW	4.8/NNW	4.9/N	4.3/N	5.4/N	7.2/N	7.4/NNE	7.1/NNE	7.1/NNE	4.4	7.4/NNE
12/11	6.7/NNE	6.4/NNE	7.4/NNE	7.5/NNE	7.1/NNE	7.6/NNE	9.4/NNE	11.1/NNE	11.3/NNE	11.2/NNE	9.3/NNE	6.9/NNE	6.0/NNE	5.3/N	6.3/NNW	8.0/N	8.0/N	6.5/N	7.2/NNE	7.0/NNE	7.0/NNE	4.8/NNE	3.4/NNE	3.3/NNE	7.3	11.3/NNE
12/12	3.1/NNE	3.1/NNE	3.8/NNE	4.3/NE	3.8/NE	3.7/NE	5.6/NNE	5.6/NNE	5.8/NE	5.2/NNE	4.6/NE	3.0/NNE	1.3/NNE	3.4/WNW	4.2/NW	4.3/NW	3.9/W	4.5/WNW	4.3/NW	4.0/NNW	2.7/NNE	2.1/NNE	1.6/NE	3.5/NNE	3.8	5.8/NE
12/13	3.5/NE	3.1/ENE	4.4/NE	3.8/NE	3.6/NNE	4.6/NNE	3.3/NE	5.0/NNE	4.3/NE	6.2/NNE	7.5/NNE	5.3/NNE	5.5/N	6.4/NNW	6.6/NNW	9.4/NNW	9.6/N	8.3/N	9.9/N	10.4/NNE	9.7/NNE	9.5/NNE	9.4/NNE	8.2/NNE	6.6	10.4/NNE
12/14	8.9/NNE	10.3/NNE	11.0/NNE	12.0/NNE	12.5/NNE	13.3/NNE	13.2/NNE	11.9/NNE	11.2/NNE	11.4/NNE	11.2/NNE	11.4/NNE	10.9/NNE	8.4/NE	6.0/N	8.3/N	12.6/N	13.4/NNE	13.0/NNE	12.2/NNE	12.1/NNE	11.5/NNE	11.4/NNE	11.9/NNE	11.3	13.4/NNE
12/15	12.9/NNE	13.8/NNE	13.3/NNE	12.2/NNE	11.7/NNE	10.6/NNE	10.7/NNE	10.9/NNE	11.2/NNE	10.6/NNE	8.6/NNE	7.5/NNE	6.8/N	8.3/N	9.2/N	9.8/N	9.4/N	8.8/N	8.0/NNE	7.5/NNE	7.4/NNE	7.6/NNE	6.5/NNE	6.3/NNE	9.6	13.8/NNE
12/16	6.1/NNE	6.7/NNE	6.4/NNE	4.4/NE	3.0/NE	4.3/N	4.8/NNE	3.4/NE	3.4/NNE	3.3/NNE	2.6/NNE	2.8/N	3.6/NNW	5.7/NNW	6.5/N	7.7/N	8.7/N	9.3/N	8.4/N	7.8/N	6.5/N	7.3/N	7.1/NNE	6.9/NNE	5.7	9.3/N
12/17	5.5/NNE	5.1/NNE	2.9/NE	2.7/NNE	2.7/NNE	3.3/NE	4.9/NE	6.0/NNE	6.7/NNE	6.2/NNE	6.9/NNE	5.8/NNE	6.1/NNE	6.3/N	6.8/N	7.6/N	8.5/N	9.0/N	8.3/N	8.8/NNE	7.8/NNE	6.6/NNE	5.1/NNE	2.7/NE	5.9	9.0/N
12/18	1.8/NNE	3.2/N	3.8/NNE	3.4/NE	2.7/NE	3.0/NNE	4.1/NNE	3.0/NE	3.8/NE	4.5/NNE	3.2/NNE	2.4/NNE	2.8/N	4.6/NNW	5.6/NNW	5.8/N	6.1/N	6.0/N	6.0/N	5.5/NNE	5.7/NNE	4.9/NNE	4.6/NNE	5.0/NNE	4.2	6.1/N
12/19	4.1/NE	2.2/E	2.1/ENE	3.8/N	3.7/NE	2.3/ENE	2.2/E	2.7/E	3.3/E	3.1/E	1.8/ENE	2.2/N	4.1/NNW	5.2/NNW	6.3/N	6.8/N	6.8/N	7.9/N	7.3/N	6.8/NNE	5.4/NNE	6.1/NNE	5.5/NNE	5.0/NNE	4.4	7.9/N
12/20	5.4/NE	5.6/NNE	5.4/NNE	6.5/NNE	6.9/NE	6.1/NE	6.2/NE	7.1/NE	4.3/ENE	3.8/ENE	3.9/NNE	3.8/N	4.1/NNW	6.5/NNW	7.7/N	6.7/N	6.6/N	6.9/N	5.8/N	4.9/NNE	4.3/NE	3.8/NE	2.9/ENE	2.6/NE	5.3	7.7/N
12/21	3.4/ENE	3.3/NE	3.8/NE	3.6/ENE	2.7/ENE	2.9/NNE	3.3/NE	2.1/ENE	2.0/ENE	1.5/ENE	2.2/N	2.5/NNW	2.4/N	3.7/NNW	6.1/NNW	7.6/NNW	8.5/N	6.6/N	6.5/N	7.3/N	6.8/NNE	7.4/NNE	7.4/NNE	6.8/NNE	4.6	8.5/N
12/22	6.9/NNE	7.8/NNE	8.9/NNE	8.6/NNE	10.4/NNE	11.6/NNE	12.4/NNE	11.9/NNE	12.6/NNE	11.9/NNE	11.5/NNE	10.7/NNE	10.0/N	9.3/N	11.3/N	12.4/N	12.6/NNE	13.7/NNE	14.2/NNE	13.3/NNE	13.0/NNE	12.6/NNE	11.8/NNE	11.5/NNE	11.3	14.2/NNE
12/23	11.6/NNE	11.0/NNE	10.6/NNE	9.6/NNE	8.5/NNE	8.5/NNE	8.8/NNE	8.7/NNE	7.5/NNE	6.4/NNE	6.8/NNE	5.6/NNE	4.9/N	5.3/N	5.7/N	6.2/N	5.9/N	6.5/N	7.2/N	7.7/N	7.5/NNE	7.7/NNE	7.8/NNE	7.3/NNE	7.6	11.6/NNE
12/24	6.2/NNE	5.2/NNE	4.5/NNE	5.8/NNE	5.4/NNE	5.1/NNE	4.6/NNE	4.3/NNE	4.6/NNE	3.6/NNE	2.9/NNE	3.3/NNE	2.1/N	3.5/NNW	5.9/NNW	8.4/N	7.6/N	8.3/N	8.7/N	7.6/N	7.2/NNE	7.3/NNE	6.1/NNE	6.3/NNE	5.6	8.7/N
12/25	5.6/NE	6.3/NE	6.6/NNE	5.7/NNE	4.0/N	7.6/N	6.7/NNE	5.8/NNE	6.9/NNE	7.4/NNE	7.9/NNE	7.2/NNE	6.6/NNE	6.2/N	7.8/NNW	9.0/NNW	9.1/NNW	8.9/N	10.4/N	10.9/NNE	9.9/NNE	9.0/NNE	8.6/NNE	8.2/NNE	7.6	10.9/NNE
12/26	7.9/NNE	6.7/NNE	7.0/NNE	7.0/NNE	6.9/NNE	7.4/NNE	7.2/NNE	8.1/NNE	8.3/NNE	8.0/NNE	7.1/NNE	5.5/NNE	4.7/NNE	4.5/N	4.6/N	6.2/NNW	6.8/NNW	5.1/N	5.9/N	5.7/NNE	6.4/NNE	6.3/NNE	7.2/NNE	7.6/NNE	6.6	8.3/NNE
12/27	6.2/NE	4.0/NE	4.0/NNE	6.2/NNE	6.8/NNE	6.3/NNE	4.8/NNE	4.0/NNE	3.7/NNE	3.3/NNE	2.0/NNE	1.1/NNW	2.8/NW	3.9/NW	4.2/NNW	4.1/NNW	6.4/NNW	7.2/NNW	7.9/N	6.5/N	6.0/NNE	6.3/NNE	6.4/NNE	4.3/NE	4.9	7.9/N
12/28	4.3/NNE	5.6/NNE	5.1/NNE	4.3/NE	3.5/NE	4.5/NNE	3.8/NNE	4.3/NNE	5.2/NE	4.0/NE	2.5/NE	2.0/N	1.8/NW	2.3/NW	3.0/NW	4.3/NW	6.4/NNW	6.9/N	6.8/N	7.0/NNE	6.9/NNE	7.1/NNE	5.9/NNE	5.9/NNE	4.7	7.1/NNE
12/29	3.2/ENE	2.4/NE	2.3/NE	1.8/NE	1.8/N	2.3/NNE	3.2/NNE	7.4/NNE	7.0/NNE	6.6/NNE	6.7/NNE	7.8/NNE	7.4/NNE	6.1/N	9.5/NNW	11.2/N	10.4/N	8.2/N	6.4/N	6.6/N	6.8/N	6.3/NNE	7.9/N	9.1/NNE	6.2	11.2/N
12/30	7.9/NNE	7.6/NNE	8.3/NNE	9.3/NNE	10.5/NNE	10.2/NNE	10.1/NNE	10.6/NNE	10.4/NNE	9.6/NNE	9.4/NNE	8.7/NNE	8.3/NNE	8.2/NNE	9.3/NNE	10.4/NNE	10.5/NNE	10.2/NNE	9.7/NNE	10.2/NNE	9.0/NNE	9.2/NNE	8.6/NNE	9.3/NNE	9.4	10.6/NNE
12/31	10.4/NNE	11.0/NNE	11.9/N	11.3/NNE	11.1/NNE	11.0/NNE	10.1/NNE	11.0/NNE	10.6/NNE	10.8/NNE	10.1/NNE	9.7/NNE	9.8/NNE	10.7/NNE	11.3/NNE	11.9/NNE	9.7/NNE	9.4/NNE	10.3/NNE	10.5/NNE	9.6/NNE	9.3/NNE	10.7/NNE	11.3/NNE	10.6	11.9/NNE
平均值	6.3	6.2	6.4	6.3	6.2	6.4	6.5	6.6	6.7	6.5	6.1	5.5	5.4	5.9	6.8	7.9	8.3	8.2	8.2	8.3	7.9	7.4	7.0	6.8		
最大值	12.9/NNE	13.8/NNE	13.3/NNE	14.1/NNE	14.7/NNE	14.1/NNE	15.6/NNE	15.5/NNE	14.4/NNE	13.9/NNE	13.4/NNE	11.9/NNE	10.9/NNE	10.7/NNE	11.3/N	12.4/N	12.6/NNE	13.7/NNE	14.2/NNE	13.3/NNE	13.0/NNE	12.6/NNE	11.8/NNE	11.9/NNE		

[註1]: 月平均風速= **6.8m/s**, 最大風速= **15.6m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 30.0%**,**5~10m/s: 54.0%**,**10~15m/s: 15.7%**,>**15m/s: .3%**, 每小時記錄一次, 本月計 **743**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 81.2%**,**E~S: 1.1%**,**S~W: .0%**,**W~N: 17.8%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸:**NNE-SSW**(佔 **58.3%**), 主風向:**NNE**(佔 **58.3%**), 資料檔名:**W08CAPX0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.4.6　2009 年 01 月 安平港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2009年 **1**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **1**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
01/01	6.3/NNE	9.3/NNE	8.9/NNE	8.8/NNE	10.1/NNE	10.9/NNE	11.3/NNE	10.5/NNE	9.8/NNE	9.8/NNE	9.2/NNE	9.8/NNE	9.8/NNE	9.7/NNE	9.6/N	10.1/N	10.7/N	10.8/NNE	10.0/NNE	10.6/NNE	10.9/NNE	10.5/NNE	10.6/NNE	10.0/NNE	9.9	11.3/NNE
01/02	8.3/NNE	8.9/NNE	8.8/NNE	7.6/NNE	8.1/NE	8.5/NE	8.8/NNE	9.9/NNE	9.5/NNE	9.7/NNE	7.4/NNE	6.3/NNE	6.5/NNE	6.6/NNE	6.6/N	6.3/N	7.5/N	9.1/N	10.1/N	9.7/NNE	9.2/NNE	8.4/NNE	7.2/NNE	6.5/NNE	8.1	10.1/N
01/03	6.2/NNE	6.2/NNE	5.3/NE	4.9/NE	5.0/NE	5.5/NNE	4.9/NNE	5.4/NNE	5.8/NE	4.9/NE	4.3/NNE	4.0/N	3.5/N	3.0/NNW	4.1/NNW	4.6/NNW	6.7/NNW	6.5/N	7.6/N	6.0/N	5.7/NNE	6.3/NNE	6.6/NNE	5.5/NNE	5.4	7.6/N
01/04	4.7/NNE	3.3/NNE	3.7/NNE	5.9/NNE	5.2/NE	4.1/NE	3.8/NNE	4.5/NNE	3.9/NNE	5.1/NNE	3.8/NE	5.5/NNE	5.6/NNE	5.8/NNE	7.1/NNE	8.6/NNE	9.9/NNE	8.0/NNE	7.8/NNE	7.3/NNE	6.4/NNE	4.8/NE	3.7/NNE	4.7/NNE	5.5	9.9/NNE
01/05	5.7/NNE	7.4/NNE	5.2/NE	6.3/NNE	5.9/NNE	6.7/NNE	7.1/NNE	8.0/NNE	8.8/NNE	9.3/NNE	8.5/NNE	6.4/NNE	5.5/N	6.4/N	7.3/NNW	7.7/NNW	7.9/N	8.3/N	7.9/N	6.6/NNE	6.0/NNE	6.2/NNE	5.9/NNE	6.8/NNE	7.0	9.3/NNE
01/06	6.4/NNE	6.4/NNE	6.3/NNE	6.0/NNE	5.8/N	6.4/N	6.1/NNE	4.7/NE	4.9/NNE	4.4/NNE	5.5/NNE	4.4/NNE	5.6/NNW	6.9/NNW	7.6/N	8.5/N	8.7/N	7.7/NNE	6.3/NNE	6.9/N	8.5/N	9.8/NNE	10.0/NNE	9.4/NNE	6.8	10.0/NNE
01/07	9.0/NNE	10.1/NNE	9.4/NNE	8.7/NNE	8.6/NNE	8.3/NNE	7.3/NNE	7.3/NNE	8.5/NNE	9.5/NNE	9.7/NNE	9.2/NNE	9.2/N	10.1/N	11.3/N	11.3/N	11.2/N	12.1/N	12.6/N	12.6/NNE	12.1/NNE	10.8/NNE	9.7/NNE	9.8/NNE	9.9	12.6/NNE
01/08	10.2/NNE	10.1/NNE	10.2/NNE	9.9/NNE	10.4/NNE	10.1/NNE	10.0/NNE	11.0/NNE	11.8/NNE	12.2/NNE	12.1/NNE	11.9/NNE	11.2/NNE	11.5/N	11.3/N	11.8/N	11.0/N	10.9/NNE	11.1/NNE	11.9/NNE	11.5/NNE	12.7/NNE	13.6/NNE	14.3/NNE	11.4	14.3/NNE
01/09	13.1/NNE	12.6/NNE	12.6/NNE	11.7/NNE	11.4/NNE	13.4/NNE	14.5/NNE	14.3/NNE	14.5/NNE	15.6/NNE	15.6/NNE	15.4/NNE	15.4/NNE	14.5/NNE	14.0/N	13.9/NNE	14.0/N	14.1/N	13.2/NNE	14.6/NNE	14.3/NNE	14.4/NNE	14.4/NNE	14.5/NNE	14.0	15.6/NNE
01/10	15.0/NNE	14.9/NNE	16.1/NNE	15.4/NNE	16.0/NNE	15.7/NNE	16.4/NNE	15.5/NNE	14.9/NNE	16.2/NNE	15.4/NNE	14.2/NNE	13.6/NNE	12.8/NNE	12.1/N	12.8/N	13.3/N	13.4/NNE	13.0/NNE	11.7/NNE	11.5/NNE	11.1/NNE	9.4/NNE	7.9/NNE	13.7	16.4/NNE
01/11	7.1/NNE	5.8/NNE	4.7/NNE	4.7/NNE	4.6/NNE	4.7/NNE	4.9/NNE	4.5/NNE	3.6/NE	3.7/NNE	3.6/NNE	3.3/N	4.9/NNW	5.6/NNW	5.4/NNW	5.2/NNW	5.6/NW	6.7/NW	6.2/N	3.9/NE	3.0/NE	4.1/NNE	6.1/NNE	6.6/NNE	4.9	7.1/NNE
01/12	6.6/NNE	5.0/NE	5.3/NNE	5.7/NNE	5.0/NNE	6.1/NNE	6.7/NNE	6.7/NNE	7.8/NNE	8.5/NNE	7.8/NNE	8.4/NNE	8.2/N	8.8/N	11.2/N	12.6/N	12.4/N	12.0/NNE	10.9/NNE	9.8/NNE	10.4/NNE	11.3/NNE	11.4/NNE	12.9/NNE	8.8	12.9/NNE
01/13	13.1/NNE	13.3/NNE	14.4/NNE	14.1/NNE	13.2/NNE	12.8/NNE	13.2/NNE	13.4/NNE	12.9/NNE	12.7/NNE	11.6/NNE	10.7/NNE	10.3/NNE	10.7/N	11.5/N	12.7/N	12.3/N	11.5/NNE	12.2/NNE	11.6/NNE	10.5/NNE	9.5/NNE	10.6/NNE	11.1/NNE	12.1	14.4/NNE
01/14	11.3/NNE	10.7/NNE	9.9/NNE	9.8/NNE	9.1/NNE	9.1/NNE	10.0/NNE	9.7/NNE	8.9/NNE	5.8/NE	4.9/NNE	4.7/NNE	4.9/N	5.6/N	4.8/NNE	7.0/NNW	9.3/N	9.7/N	9.4/NNE	9.1/NNE	9.5/NNE	9.3/NNE	10.1/NNE	9.6/NNE	8.4	11.3/NNE
01/15	8.2/NNE	8.3/NNE	8.4/NNE	6.4/NNE	5.2/NNE	4.9/NNE	4.3/NNE	4.4/NNE	4.2/NNE	5.7/NNE	6.1/N	5.8/NNE	5.2/N	6.8/NNW	7.6/N	8.1/N	9.0/N	9.4/N	8.7/NNE	9.0/NNE	8.1/NNE	7.6/NNE	7.2/NNE	7.2/NNE	6.9	9.4/N
01/16	8.6/NNE	8.7/NNE	8.3/NNE	8.5/NNE	7.8/NNE	6.9/NNE	6.9/NNE	3.4/NE	3.8/NNE	4.9/NNE	5.9/NNE	6.9/NNE	5.8/NNE	4.2/N	4.5/NNW	6.7/NNW	8.6/N	9.0/N	8.0/N	6.7/NNE	7.0/NNE	7.9/NNE	6.2/NNE	6.3/NNE	6.7	9.0/N
01/17	6.4/NNE	7.1/NNE	7.4/NNE	7.3/NNE	6.4/NE	7.2/NE	7.7/NNE	7.6/NNE	5.2/NE	5.2/NNE	5.1/NNE	5.8/N	4.8/N	4.7/NNW	4.3/NNW	3.2/NW	3.7/NW	4.7/NNW	6.0/N	4.9/NNE	6.0/N	6.3/NNE	4.1/NE	4.1/NNE	5.6	7.7/NNE
01/18	5.3/NNE	4.9/NE	4.3/NNE	5.7/NNE	5.7/NNE	4.9/NE	5.2/NNE	4.4/NE	3.8/NE	4.0/NE	4.1/NE	4.4/NNE	4.6/N	5.9/NNW	6.3/NNW	9.1/N	9.5/N	8.2/N	8.1/N	7.3/N	6.7/NNE	4.8/NNE	2.5/NE	1.0/E	5.4	9.5/N
01/19	1.9/ENE	1.4/E	2.2/NNE	4.5/NNE	4.6/NNE	6.7/NNE	7.4/NNE	7.5/NNE	6.6/NE	5.7/NNE	6.6/N	6.4/N	5.4/N	6.0/NNW	6.6/NNW	8.2/NNW	10.0/N	9.6/NNE	8.2/NNE	7.0/NNE	5.6/NNE	3.9/NNE	2.4/NE	3.8/NE	5.8	10.0/N
01/20	6.0/NNE	7.7/NNE	8.7/NNE	8.2/NNE	8.0/NNE	6.7/NNE	5.0/NNE	5.8/NNE	6.2/NNE	5.3/NNE	4.3/NNE	4.0/N	4.1/NNW	5.3/NNW	5.9/NNW	7.0/NNW	7.2/N	8.2/N	7.8/N	6.9/NNE	5.3/NE	3.8/NNE	4.7/N	4.8/NNE	6.1	8.7/NNE
01/21	5.0/NNE	4.2/NE	3.5/NE	5.1/NNE	5.9/NNE	6.1/NNE	5.8/NNE	5.7/NNE	4.2/NE	2.4/ENE	3.5/N	3.0/N	3.4/NNW	4.7/NNW	5.5/NNW	6.2/NNW	8.0/NNW	8.5/N	7.7/N	7.4/N	7.4/NNE	5.1/N	3.5/N	4.3/NNW	5.3	8.5/N
01/22	6.3/N	6.8/NNE	6.7/NNE	6.3/NNE	5.5/NNE	4.7/NNE	5.5/NNE	5.0/NE	4.3/E	2.3/ENE	3.0/NNW	5.2/NNW	4.8/N	6.0/NNW	6.3/NNW	7.1/NNW	7.4/N	7.3/N	6.9/N	7.2/N	8.7/N	9.3/NNE	8.6/NNE	8.6/NNE	6.3	9.3/NNE
01/23	9.1/N	9.5/NNE	8.9/NNE	8.4/NNE	8.3/NNE	8.4/NNE	10.2/NNE	11.2/NNE	14.0/NNE	15.2/NNE	14.3/NNE	12.8/NNE	13.6/N	14.2/N	13.5/N	12.9/N	12.8/N	13.4/N	13.0/N	13.6/NNE	15.2/NNE	15.1/NNE	13.2/NNE	13.0/NNE	12.3	15.2/NNE
01/24	11.4/NNE	14.1/NNE	17.1/NNE	14.0/NNE	11.0/NNE	9.2/NNE	9.0/NNE	8.9/NNE	9.3/NNE	8.2/NNE	7.7/NNE	6.8/N	5.9/N	6.6/NNW	7.9/N	8.4/N	7.3/N	9.3/N	10.1/NNE	9.2/NNE	9.3/NNE	8.9/NNE	8.1/NNE	7.7/NNE	9.4	17.1/NNE
01/25	7.0/NNE	5.2/NNE	6.3/N	7.6/NNE	6.9/NNE	6.8/NNE	5.4/NNE	4.1/NNE	4.7/NNE	4.7/NNE	3.9/NNE	3.9/NNE	4.2/N	6.3/N	6.7/N	8.4/N	8.7/N	6.5/NNW	7.8/NNW	7.0/N	5.3/NNE	5.4/NNE	4.8/NNE	4.2/NE	5.9	8.7/N
01/26	3.2/NE	2.9/NE	3.5/NNE	6.1/NNE	6.9/NNE	5.7/NE	5.1/NE	6.3/NNE	5.5/NNE	5.7/NNE	6.2/NNE	5.8/NNE	4.9/N	4.6/N	10.1/N	12.6/N	11.7/N	12.8/N	13.4/N	12.3/NNE	11.4/NNE	9.7/NNE	8.4/NNE	8.8/NNE	7.6	13.4/N
01/27	8.2/N	7.8/N	8.5/NNE	9.2/NNE	9.5/NNE	8.0/NNE	8.0/NNE	8.1/NNE	8.3/NNE	8.6/NNE	8.5/NNE	7.7/NNE	8.8/N	9.2/N	10.0/N	10.6/N	10.2/N	11.0/N	10.8/N	10.2/N	8.9/N	8.8/NNE	8.0/NNE	6.7/NNE	8.9	11.0/N
01/28	6.2/NNE	6.3/NNE	5.8/NNE	7.1/NNE	7.2/NNE	6.8/NNE	6.6/NNE	6.7/NNE	6.2/NNE	5.3/NNE	5.0/NNE	4.4/N	5.7/NNW	7.3/NNW	8.5/NNW	8.9/N	9.0/N	10.1/N	9.9/N	8.4/N	8.5/N	7.9/N	6.9/NNE	7.0/NNE	7.2	10.1/N
01/29	6.6/NNE	4.9/NNE	3.3/NNE	4.7/NNE	4.7/NNE	5.8/NNE	5.9/NNE	5.3/NE	5.4/NNE	7.1/NNE	6.4/NNE	6.2/NNE	5.8/N	5.1/N	5.8/NNW	7.5/NNW	7.3/NNW	7.3/NNW	6.8/N	7.9/N	8.6/N	7.5/N	7.5/N	6.3/NNE	6.2	8.6/N
01/30	4.3/NNE	2.1/NE	1.9/N	3.3/N	4.7/N	5.8/NNE	6.8/NNE	5.6/NE	4.1/NNE	4.7/NNE	6.0/NNE	7.3/N	8.5/N	8.7/N	9.2/NNE	8.9/N	10.6/N	11.8/N	11.7/N	11.1/N	9.9/NNE	8.8/NNE	7.9/NNE	9.0/NNE	7.2	11.8/N
01/31	8.8/NNE	8.5/NNE	8.7/NNE	7.5/NNE	6.9/NNE	7.3/NNE	6.5/NNE	6.4/NNE	6.8/NNE	5.8/NNE	3.6/NNE	3.9/N	5.4/NNW	5.7/NNW	6.4/NNW	7.3/N	7.5/NNW	8.2/NNW	7.3/N	5.6/N	5.1/N	4.1/N	4.2/N	5.4/N	6.4	8.8/NNE
平均值	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.1	6.9	6.9	7.4	8.0	8.8	9.3	9.6	9.4	8.8	8.6	8.2	7.7	7.7		
最大值	15.0/NNE	14.9/NNE	17.1/NNE	15.4/NNE	16.0/NNE	15.7/NNE	16.4/NNE	15.5/NNE	14.9/NNE	16.2/NNE	15.6/NNE	15.4/NNE	15.4/NNE	14.5/NNE	14.0/N	13.9/NNE	14.0/N	14.1/N	13.4/N	14.6/NNE	15.2/NNE	15.1/NNE	14.4/NNE	14.5/NNE		

[註1]: 月平均風速= **7.9m/s**, 最大風速= **17.1m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:**<5m/s: 17.7%,5~10m/s: 59.4%,10~15m/s: 20.7%,>15m/s: 2.2%**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 82.4%,E~S: .3%,S~W: .0%,W~N: 17.3%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸:**NNE-SSW**(佔 **62.0%**), 主風向:**NNE**(佔 **62.0%**), 資料檔名:**W091APX0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.4.7　2009 年 02 月 安平港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2009年 **2**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **2**月**28**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
02/01	5.4/N	5.3/NNE	5.0/NNE	5.7/NNE	7.6/NNE	7.5/NNE	5.8/NNE	6.6/NNE	5.9/NNE	5.3/NNE	4.6/NNE	4.7/N	6.2/NNW	6.0/NNW	5.7/NNW	4.5/NNW	5.0/NW	8.4/NNW	9.5/N	8.5/NNE	7.1/NNE	6.3/N	6.4/N	6.8/NNE	6.2	9.5/N
02/02	6.5/NNE	5.6/NNE	5.3/NNE	4.9/NNE	3.8/NE	4.3/NNE	4.1/NNE	4.7/NNE	6.1/NNE	5.3/NE	4.6/NNE	3.0/N	3.0/NW	3.9/NW	4.1/NW	4.2/NW	4.0/NW	4.5/NNW	3.5/NNW	1.9/N	5.6/N	5.6/NNE	5.5/NNE	4.0/NNE	4.5	6.5/NNE
02/03	4.0/NNE	3.4/NNE	2.7/NE	1.8/NNE	2.7/N	3.8/N	5.6/NNE	5.8/NNE	5.9/NNE	6.9/NNE	5.7/NNE	3.5/NNE	3.0/NNW	5.6/NW	4.8/NW	5.4/NW	6.7/NNW	6.6/NNW	5.4/NNW	4.4/N	4.9/N	5.1/NNE	4.8/NNE	5.5/NNE	4.8	6.9/NNE
02/04	4.9/NNE	5.7/NNE	5.4/NNE	4.6/NE	4.2/NE	4.8/NE	5.0/NE	4.7/NNE	4.6/NNE	4.8/NNE	5.2/NNE	4.6/NNE	4.1/N	4.3/NNW	5.4/NW	6.8/NW	7.9/N	9.1/N	9.1/N	8.4/N	7.9/N	5.1/NNE	4.1/NNE	4.0/NNE	5.6	9.1/N
02/05	5.1/NNE	5.3/NNE	4.2/NE	3.8/NNE	3.9/NNE	3.0/NE	3.0/NNE	5.9/NNE	6.8/NE	6.7/NNE	7.3/NNE	5.1/N	4.2/NNW	5.3/NNW	7.2/NNW	7.6/NNW	8.3/N	9.0/N	8.7/N	8.7/N	8.0/N	6.3/NNE	4.9/NNE	4.3/NNE	5.9	9.0/N
02/06	2.9/NE	2.2/N	1.5/NE	1.5/NNE	4.1/N	4.6/NNE	4.5/NE	5.8/NE	6.6/NNE	6.8/NNE	6.1/NNE	6.2/NNE	6.6/N	8.2/NNW	10.7/N	11.6/N	11.0/N	10.3/N	8.9/N	8.4/NNE	7.1/N	5.6/NNE	5.5/N	5.6/N	6.3	11.6/N
02/07	5.8/NNE	5.1/NNE	4.2/NNE	4.2/N	4.7/NNE	4.0/NNE	3.3/NNE	1.3/NNE	3.0/NNE	2.6/NNE	2.4/N	2.6/NNW	3.2/NW	4.2/NW	5.3/NW	6.9/NNW	7.6/NNW	7.2/NNW	7.4/N	7.6/N	6.9/N	6.9/NNE	6.0/NNE	5.9/NNE	4.9	7.6/N
02/08	3.7/NE	2.6/NNE	3.8/N	5.1/N	5.8/NNE	6.3/NNE	4.9/NNE	5.7/NNE	6.9/NNE	5.8/NNE	4.1/NNE	4.2/NNW	6.0/NNW	6.6/NNW	7.8/NNW	7.1/NNW	7.2/NNW	6.8/NNW	5.3/NNW	4.5/N	3.3/NNE	3.5/NNE	3.7/N	4.8/N	5.2	7.8/NNW
02/09	5.2/NNE	5.3/NNE	6.2/N	7.1/N	6.9/NNE	5.8/NNE	5.0/NNE	4.0/NNE	5.3/NNE	5.3/NNE	3.8/N	4.1/NNW	5.4/NNW	5.9/NNW	6.5/NNW	7.2/NNW	6.8/NNW	6.6/NNW	5.0/NNW	3.3/N	1.1/NNW	1.3/NW	1.7/NW	1.3/SE	4.8	7.2/NNW
02/10	1.2/E	1.9/ENE	5.0/N	4.8/NNE	5.0/NNE	4.5/NNE	6.1/N	6.6/NNE	6.3/NNE	6.3/NNE	6.3/NNE	5.9/N	6.7/NNW	7.3/NNW	7.2/NNW	7.0/NNW	7.3/NNW	6.7/N	5.8/N	5.2/NNE	4.3/NE	2.8/NE	2.3/NNE	2.5/NE	5.2	7.3/NNW
02/11	3.0/E	2.9/E	2.2/NE	2.4/NE	3.8/NNE	4.4/NE	3.9/NE	3.5/NE	3.4/NNE	3.3/NNE	1.3/NE	2.0/SW	2.6/WSW	2.9/W	4.7/W	5.0/W	4.6/W	3.2/W	2.5/W	1.7/WSW	1.6/SW	1.7/SW	.8/W	1.6/NNE	2.9	5.0/W
02/12	3.0/ENE	3.5/E	3.4/E	2.7/E	2.7/E	3.1/ENE	3.4/ENE	4.2/E	3.3/ENE	3.3/NE	1.6/NNE	1.0/W	2.0/W	3.2/WSW	4.2/SW	8.9/SSW	10.4/S	11.1/S	11.6/S	12.0/S	11.3/S	12.0/S	12.7/S	13.0/S	6.2	13.0/S
02/13	12.7/SSE	11.9/S	10.0/SSE	8.9/SSE	8.1/SSE	6.1/SE	5.0/SSE	4.9/SSE	5.7/SSE	6.3/SSE	6.3/S	5.8/S	5.4/SSW	5.9/SSW	6.4/SW	6.2/SW	6.1/SSW	4.1/SSW	3.0/SSW	2.4/S	1.9/SSE	1.6/S	1.6/SSW	2.2/SSW	5.8	12.7/SSE
02/14	2.7/S	4.6/ESE	4.2/ESE	3.5/SE	2.0/ESE	1.9/SE	1.2/SSE	1.5/SSE	2.8/SSW	2.1/WSW	2.1/WSW	3.0/W	4.5/WNW	3.2/NW	2.2/NNW	2.0/NNW	2.8/WNW	3.0/NW	3.8/NNW	2.7/NW	2.3/NNW	1.8/N	2.0/NNE	1.5/NNE	2.6	4.6/ESE
02/15	2.8/NNE	4.7/NNE	5.7/NNE	6.1/N	5.9/NNE	6.0/NNE	4.8/NE	4.5/NE	5.6/NNE	4.2/NE	2.3/E	.9/SSW	2.0/WNW	4.3/WNW	6.0/NW	6.7/NW	7.2/NNW	6.4/NNW	7.5/NNW	7.4/N	5.9/N	4.8/N	4.4/N	4.7/NNE	5.0	7.5/NNW
02/16	5.4/NNE	7.9/N	8.1/NNE	8.6/NNE	9.6/NNE	9.4/NNE	9.9/NNE	9.3/NNE	8.8/NNE	7.9/NNE	7.7/NNE	7.0/N	8.1/N	9.8/N	11.1/N	10.1/N	9.7/N	10.4/N	10.6/N	9.7/N	9.6/NNE	9.2/NNE	8.8/NNE	8.6/NNE	9.0	11.1/N
02/17	8.9/NNE	9.6/N	10.6/NNE	12.3/NNE	11.9/NNE	10.8/NNE	9.8/NNE	9.8/NNE	10.0/NNE	8.6/NNE	7.1/NNE	5.9/NNE	5.8/N	7.7/NNW	9.9/NNW	11.0/NNW	11.6/N	10.8/N	9.5/N	9.6/N	9.9/NNE	9.6/NNE	10.3/NNE	9.2/NNE	9.6	12.3/NNE
02/18	9.5/NNE	9.4/NNE	9.2/NNE	9.8/NNE	10.5/NNE	11.3/NNE	11.0/NNE	11.5/NNE	9.7/NNE	9.5/NNE	7.3/NNE	4.8/N	6.5/NNW	7.7/N	7.3/N	8.6/NNW	8.5/N	8.1/N	8.0/N	7.5/NNE	7.3/NNE	6.5/NNE	5.9/NNE	5.5/NNE	8.4	11.5/NNE
02/19	5.3/NNE	5.3/NNE	5.4/NNE	6.0/NNE	5.2/NE	5.3/NE	4.6/NNE	6.0/NNE	6.1/NNE	4.9/NE	4.8/NNE	4.9/N	4.0/N	3.2/NW	3.7/NW	3.7/NW	2.5/NW	3.4/NW	3.1/NNW	2.5/N	3.7/NNW	3.3/NNE	3.3/NNE	3.2/NNE	4.3	6.1/NNE
02/20	2.7/NE	1.9/NE	3.2/NNE	4.3/NNE	4.6/NNE	5.9/N	6.7/N	7.6/NNE	6.5/NE	6.7/NNE	8.9/NNE	7.9/NNE	6.6/N	8.9/NNW	10.7/N	11.0/N	11.9/N	11.1/N	10.6/N	10.1/N	9.7/NNE	7.1/NNE	5.4/NNE	5.2/N	7.3	11.9/N
02/21	5.5/NNE	5.0/NNE	5.1/NNE	5.1/NNE	3.2/NNE	4.7/N	5.5/NNE	4.0/NE	2.3/E	1.8/SE	1.8/WSW	2.2/WSW	3.6/W	3.2/WNW	3.4/WNW	4.6/W	3.9/WNW	3.3/NW	2.8/NW	3.0/NNW	3.0/N	3.3/N	3.7/N	4.7/N	3.7	5.5/NNE
02/22	5.0/NNE	4.8/NNE	5.4/NNE	6.2/NE	5.3/NE	3.7/NE	3.1/NE	3.3/NE	3.6/ENE	2.5/NNE	1.9/NE	.7/NNW	1.2/WNW	3.3/WSW	5.0/SW	5.1/SW	6.0/SSW	6.4/SSW	7.2/SSW	6.2/S	6.5/S	6.1/SSE	5.1/SSE	3.7/SE	4.5	7.2/SSW
02/23	4.2/SSE	3.1/SSE	3.7/S	3.5/S	1.9/S	1.5/ESE	2.3/ENE	2.8/ENE	1.8/E	.8/NNE	2.1/SW	2.8/SW	3.2/WSW	3.7/WSW	4.0/WSW	4.6/WSW	3.3/WSW	1.8/WNW	2.8/NNW	2.0/NNW	2.1/NNW	1.0/N	1.3/NW	1.9/N	2.6	4.6/WSW
02/24	2.7/N	2.5/NNE	2.4/NNE	1.6/NNE	2.1/NNE	2.1/ENE	2.0/ENE	2.6/E	2.7/E	2.1/E	.8/SSE	1.5/SW	2.6/WSW	3.8/WNW	3.9/WNW	4.1/NW	3.1/NW	1.9/NW	1.9/NW	1.3/NNW	.8/SE	1.0/SSW	1.2/SW	2.8/SW	2.2	4.1/NW
02/25	4.7/SSW	5.4/S	3.2/SE	1.5/ESE	1.7/ENE	2.4/ESE	2.9/SE	1.8/ESE	2.4/NNE	5.0/NNE	4.9/NNE	2.0/N	1.9/NW	2.6/NW	3.6/WNW	3.8/NW	3.7/NW	3.0/NNW	2.3/N	1.8/NNW	2.3/N	2.9/NNE	4.2/NNE	3.9/N	3.1	5.4/S
02/26	5.4/NNE	7.1/NNE	7.5/NNE	6.1/NNE	5.7/NNE	6.9/NNE	6.2/NNE	6.3/N	7.1/NNE	6.6/NNE	5.9/NNE	4.6/NNE	4.3/N	5.9/NNW	9.0/NNW	8.8/NNW	8.4/NNW	8.6/NNW	7.9/N	6.3/N	7.4/N	6.3/NNE	5.4/NNE	5.9/NNE	6.7	9.0/NNW
02/27	6.2/NNE	6.2/NNE	6.2/NNE	5.7/NNE	6.3/NNE	7.1/NNE	5.5/NNE	6.4/NNE	7.6/NNE	8.8/NNE	8.3/NNE	7.2/NNE	7.4/N	8.1/N	8.4/N	7.3/NNW	7.8/NNW	7.3/NNW	7.8/N	7.2/N	7.3/N	8.0/NNE	8.2/NNE	7.3/NNE	7.2	8.8/NNE
02/28	7.4/NNE	8.7/NNE	8.2/NNE	7.7/NNE	6.5/NNE	5.3/NNE	6.4/NNE	6.2/NNE	6.8/NNE	5.6/NNE	5.3/NNE	6.7/N	6.7/N	7.5/N	9.4/NNW	9.1/N	8.5/N	8.6/N	7.8/N	8.8/N	9.4/NNE	10.0/NNE	8.4/NNE	7.3/NNE	7.6	10.0/NNE
平均值	5.1	5.2	5.3	5.2	5.2	5.2	5.1	5.3	5.5	5.2	4.7	4.1	4.5	5.4	6.3	6.7	6.8	6.7	6.4	5.8	5.7	5.2	4.9	4.9		
最大值	12.7/SSE	11.9/S	10.6/NNE	12.3/NNE	11.9/NNE	11.3/NNE	11.0/NNE	11.5/NNE	10.0/NNE	9.5/NNE	8.9/NNE	7.9/NNE	8.1/N	9.8/N	11.1/N	11.6/N	11.9/N	11.1/N	11.6/S	12.0/S	11.3/S	12.0/S	12.7/S	13.0/S		

[註1]: 月平均風速= **5.4m/s**, 最大風速= **13.0m/s**, 其風向爲 **S** (來向)。風速分佈:<**5m/s: 46.3%**,**5~10m/s: 48.2%**,**10~15m/s: 5.5%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **672**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 56.8%**,**E~S: 7.9%**,**S~W: 8.2%**,**W~N: 27.1%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸:**NNE-SSW**(佔 **39.4%**), 主風向:**NNE**(佔 **37.2%**), 資料檔名:**W092APX0.1HA** 。

表3.4.8　2009 年 03 月 安平港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2009年 **3**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **3**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
03/01	6.4/N	7.9/N	8.6/NNE	10.1/NNE	10.2/NNE	8.8/NNE	8.2/NNE	8.1/NNE	8.5/NNE	8.3/NNE	6.1/NNE	5.2/N	7.3/NNW	10.1/N	11.5/N	11.9/N	11.3/N	11.0/N	11.6/NNE	10.4/NNE	9.1/NNE	9.4/NNE	10.3/NNE	9.7/NNE	9.2	11.9/N
03/02	8.9/NNE	8.2/NNE	8.4/NNE	7.5/NNE	7.0/NNE	6.4/NNE	5.4/NNE	5.2/NNE	4.9/NNE	4.0/NNE	4.3/N	3.1/NNW	5.1/NW	6.3/NNW	4.9/NNW	8.1/NW	10.3/NNW	11.8/N	11.8/N	11.9/NNE	11.5/NNE	10.5/NNE	9.0/NNE	6.4/NNE	7.5	11.9/NNE
03/03	6.2/NNE	5.5/NE	7.6/NNE	9.6/NNE	10.3/NNE	11.1/NNE	11.1/NNE	8.6/NNE	8.6/NNE	6.0/NNE	4.2/N	3.5/N	3.7/NNW	7.7/NNW	8.6/N	8.2/N	6.4/N	8.4/N	8.7/N	9.7/N	11.0/NNE	11.4/NNE	9.2/NNE	10.6/NNE	8.2	11.4/NNE
03/04	11.0/NNE	9.8/NNE	8.1/NNE	5.3/NE	3.2/NE	5.5/N	7.6/NNE	8.0/NNE	6.3/NNE	5.3/NNE	5.0/N	4.5/N	4.2/NW	4.5/NW	4.3/NW	4.2/NW	4.7/NW	5.3/NNW	7.8/N	8.9/N	10.5/N	9.4/NNE	9.2/NNE	7.6/NNE	6.7	11.0/NNE
03/05	7.1/NNE	5.8/NNE	5.4/NNE	5.4/NNE	5.8/NNE	5.5/NNE	3.7/NE	2.5/NE	1.5/NE	.7/E	1.9/WSW	2.5/WSW	3.7/SW	4.4/WSW	4.0/WSW	3.3/W	3.8/W	4.4/WNW	3.8/NNW	3.4/NNW	8.3/N	7.2/NNE	11.1/NNE	8.1/ENE	4.7	11.1/NNE
03/06	5.1/NE	4.3/NNE	2.8/NNE	4.6/N	6.0/N	7.4/NNE	9.0/NNE	8.8/NNE	7.7/NNE	7.3/NNE	8.0/NNE	7.4/NNE	8.8/N	9.2/NNE	8.7/NNE	7.9/N	9.8/N	11.5/N	12.8/NNE	12.8/NNE	12.1/NNE	11.9/NNE	8.2/NNE	7.3/NNE	8.3	12.8/NNE
03/07	8.0/NNE	7.6/NNE	8.0/NNE	8.1/NNE	7.1/NNE	6.9/N	7.5/NNE	6.3/NNE	10.0/NNE	7.1/NE	6.3/NE	4.0/ENE	3.9/N	5.8/N	3.7/NNE	3.7/NNE	5.6/N	7.1/N	6.5/NNE	9.9/NNE	10.7/NNE	10.3/NNE	10.8/NNE	10.4/NNE	7.3	10.8/NNE
03/08	9.4/NNE	9.4/NNE	9.0/NNE	9.3/NNE	9.5/NNE	6.8/NNE	7.1/NNE	6.8/NNE	6.7/NNE	5.8/NNE	4.9/N	4.6/N	4.7/N	4.0/NNW	6.1/NW	7.3/NNW	9.0/N	8.9/N	8.9/N	8.0/NNE	8.4/NNE	7.5/NNE	6.1/NNE	4.3/NE	7.2	9.5/NNE
03/09	3.7/NNE	4.0/NE	8.0/N	7.1/NNE	6.0/NNE	6.8/N	6.1/NNE	7.6/NNE	5.8/NNE	6.9/N	7.0/N	6.6/NNE	7.9/N	8.4/NNE	10.1/NNE	11.1/NNE	11.0/NNE	11.6/NNE	10.6/NNE	10.8/NNE	9.1/NNE	8.2/NNE	6.9/NNE	6.3/NNE	7.8	11.6/NNE
03/10	5.3/N	5.2/NNE	3.3/NNE	2.2/NE	1.1/E	.2/CAL	1.1/N	1.1/ENE	.3/NNE	.8/WNW	1.3/NW	2.2/NNW	2.5/NNW	4.3/NNW	4.9/N	6.2/NNW	7.4/N	6.8/N	6.0/NNE	5.1/NNE	4.8/N	4.7/NNE	4.2/NNE	3.0/NNE	3.5	7.4/N
03/11	3.5/NNE	2.7/NE	1.4/NNE	4.3/N	4.9/NNE	5.6/NNE	5.1/NNE	3.4/NNE	4.0/NNE	4.4/NNE	2.7/NE	1.9/NNE	5.4/NW	7.4/NNW	8.6/NNW	8.9/N	9.8/NNW	8.8/N	7.5/N	7.9/NNE	7.0/NNE	6.7/NNE	6.8/NNE	6.4/NNE	5.6	9.8/NNW
03/12	5.8/NNE	5.3/NNE	5.0/NNE	5.6/NNE	5.9/NNE	3.9/NNE	2.8/NNE	3.0/N	3.2/N	3.6/NNE	3.3/NE	2.7/NNE	2.3/NNW	3.4/NW	3.8/WNW	4.2/WNW	4.8/NW	5.5/NNW	5.3/N	5.4/NNE	5.4/NNE	5.2/NNE	3.0/NE	2.5/NE	4.2	5.9/NNE
03/13	2.0/ENE	1.8/ENE	1.9/ENE	2.1/E	2.3/E	3.5/E	3.2/E	2.1/E	1.9/ENE	1.3/E	1.0/ENE	1.8/W	2.2/W	2.9/W	3.4/WSW	3.4/WNW	4.4/NW	4.4/NW	5.6/NNW	6.3/N	7.3/N	7.3/NNE	7.5/NNE	13.4/NNE	3.9	13.4/NNE
03/14	18.8/NNE	19.6/NNE	19.8/NNE	18.3/NNE	18.6/NNE	19.3/NNE	16.8/NNE	16.5/NNE	15.6/NNE	15.0/NNE	13.2/NNE	12.1/NNE	12.1/NNE	11.6/NNE	9.9/NNE	9.0/NNE	8.7/NNE	8.7/NNE	9.4/NNE	8.1/NNE	7.2/NNE	6.4/NNE	5.6/NNE	5.1/NNE	12.7	19.8/NNE
03/15	5.1/NNE	3.7/NNE	3.5/NNE	2.8/NE	1.5/NNE	2.4/N	2.1/NNE	2.3/NNE	3.8/N	3.6/NNE	3.0/N	3.2/NNW	4.6/NNW	5.3/NNW	6.4/NNW	7.0/NNW	7.0/NNW	7.6/NNW	7.1/N	6.0/N	3.9/N	1.6/N	1.8/N	2.6/NNE	4.1	7.6/NNW
03/16	1.5/N	2.0/NNW	3.3/NNE	4.2/NE	3.6/ENE	4.2/NE	4.2/NE	4.6/NE	5.2/NNE	5.3/NNE	4.2/NNE	3.7/N	4.1/NNW	5.6/NW	6.1/NNW	5.2/NNW	5.8/NNW	5.8/NNW	4.1/NNW	3.4/N	3.2/NNE	2.8/NNE	.8/E	.9/SSW	3.9	6.1/NNW
03/17	1.6/N	2.7/NNE	3.0/ENE	2.4/NE	3.6/NNE	3.9/NE	4.1/ENE	3.5/NE	3.9/NE	3.9/NE	2.5/NE	1.4/N	2.3/NW	3.2/WNW	3.7/WNW	4.2/WNW	4.0/NW	4.2/NW	3.8/NW	1.9/NNW	1.0/N	1.7/N	2.1/NNE	1.6/NE	2.9	4.2/WNW
03/18	1.9/ESE	2.7/ENE	2.0/ENE	1.5/NE	1.5/ENE	1.6/ENE	1.6/ENE	2.1/NE	2.7/NNE	3.8/NE	2.5/NNE	2.4/NNW	3.0/NW	3.5/NW	3.5/NW	2.8/W	3.5/W	3.3/WNW	3.1/NW	2.5/NW	2.9/NNW	3.1/NNE	2.5/NE	1.6/NNE	2.6	3.8/NE
03/19	1.9/NNE	1.3/ENE	1.5/E	1.9/E	3.1/ESE	3.6/ESE	1.9/SE	1.0/SSE	2.3/SE	1.4/SSE	1.5/SSE	1.7/SW	2.5/W	1.4/W	2.4/W	3.6/W	4.3/WNW	4.4/WNW	3.1/NW	2.0/NNW	1.9/NNE	2.4/N	2.2/NNE	2.3/N	2.3	4.4/WNW
03/20	2.6/NE	1.9/NNE	2.2/NNE	2.5/N	2.7/NNE	2.8/NNE	3.2/NNE	3.0/NNE	2.7/NNE	2.4/N	2.6/NNW	2.5/NNW	3.6/WNW	5.9/NW	6.9/NW	6.0/NNW	5.6/NNW	5.8/NNW	6.5/NNW	6.5/N	6.2/NNE	5.7/NNE	5.6/NNE	4.5/NNE	4.2	6.9/NW
03/21	4.7/NNE	4.0/NNE	4.3/NNE	5.2/NNE	5.3/NNE	3.4/NE	1.9/NNE	2.2/N	1.8/N	3.4/N	4.1/NNW	4.8/NNW	4.8/NW	6.0/NW	5.7/NNW	3.4/NNW	3.2/NW	3.7/NW	3.7/NW	4.0/NW	3.0/NW	1.5/NNW	2.7/E	3.7/ESE	3.8	6.0/NW
03/22	2.4/SE	2.2/S	2.4/SSW	2.6/SSW	3.1/WSW	2.1/WSW	2.0/WSW	1.9/WSW	1.1/NW	1.9/NW	2.9/WNW	3.0/WNW	1.8/WNW	1.7/WSW	3.1/W	5.2/WNW	4.9/WNW	2.9/NW	1.9/NNW	1.9/NNW	1.6/NNW	1.6/N	1.4/N	1.6/N	2.4	5.2/WNW
03/23	2.0/N	1.9/NNE	1.8/NE	1.4/ESE	1.5/ESE	1.0/SSE	1.4/SSW	1.3/SW	2.3/WSW	2.6/SW	2.8/SW	2.0/WSW	3.6/WSW	4.3/WNW	5.2/NW	5.3/NW	5.6/NW	5.2/NNW	4.3/N	3.4/N	3.6/NNW	4.0/N	4.2/NNE	4.7/N	3.1	5.6/NW
03/24	5.2/NNE	6.6/NNE	7.1/NNE	7.5/NNE	8.5/NNE	7.9/NNE	7.7/NNE	7.8/NNE	6.4/NNE	8.1/N	7.3/NNE	7.5/NNE	8.1/N	8.7/NNE	8.1/N	7.6/N	7.3/N	7.2/N	8.1/N	9.4/NNE	8.5/NNE	7.3/NNE	7.2/N	7.4/N	7.6	9.4/NNE
03/25	9.5/N	10.2/NNE	11.6/NNE	11.0/NNE	11.4/NNE	12.8/NNE	12.5/NNE	12.8/NNE	12.5/NNE	9.9/NNE	8.5/NNE	7.2/N	7.0/NNE	5.3/NNE	3.9/NNE	3.3/N	2.1/NW	2.0/WNW	2.5/WNW	2.6/W	2.6/WNW	3.5/NNE	3.3/NNE	3.7/NNE	7.2	12.8/NNE
03/26	3.5/NNE	3.2/NE	2.9/NE	2.1/NE	2.6/ENE	2.2/NE	3.4/NNE	2.8/N	3.4/N	1.9/NNE	.7/NNW	1.9/W	3.1/W	4.4/WNW	5.3/NW	5.5/NNW	5.8/NNW	6.0/N	4.5/NNE	4.7/NNE	4.0/NNE	3.6/NNE	4.0/NNE	3.2/NNE	3.5	6.0/N
03/27	3.4/NNE	4.3/NNE	3.3/NE	3.3/NNE	3.6/NNE	4.1/NNE	4.3/NNE	4.2/NNE	3.4/NE	2.2/NE	1.1/N	2.2/NW	4.5/WNW	5.8/NW	5.6/WNW	5.6/NW	5.5/NNW	5.0/NNW	5.4/NNW	6.5/N	5.2/NNE	4.3/NNE	5.3/NNE	5.6/NE	4.3	6.5/N
03/28	4.3/NE	3.6/NE	2.6/E	1.4/E	1.4/ENE	3.0/ENE	5.6/NNE	6.2/NNE	7.2/NNE	5.6/NNE	3.6/NNE	2.5/N	6.4/NW	9.8/NNW	10.0/NNW	10.1/NNW	10.1/N	8.9/N	8.9/N	9.2/N	8.5/NNE	8.6/N	10.8/NNE	9.1/NNE	6.6	10.8/NNE
03/29	7.0/NNE	6.9/N	6.3/NNE	6.6/NNE	7.3/NNE	9.4/NNE	11.3/NNE	9.0/NE	5.9/ENE	4.1/NNE	8.7/N	10.6/N	10.6/NNE	8.2/NNE	9.3/N	11.0/N	10.7/NNE	9.1/NNE	10.4/N	11.4/N	12.0/NNE	11.5/NNE	11.4/NNE	10.3/NNE	9.1	12.0/NNE
03/30	10.1/NNE	10.0/NNE	9.8/NNE	10.0/NNE	10.4/NNE	9.9/NNE	9.7/NNE	9.0/NNE	8.0/NNE	7.3/NNE	8.6/NNE	9.5/NNE	9.8/N	9.9/N	11.1/N	11.4/N	10.3/NNE	8.9/NNE	7.9/NNE	8.0/N	8.1/N	8.4/NNE	9.1/NNE	8.3/NNE	9.3	11.4/N
03/31	6.5/NNE	6.6/NNE	8.0/N	9.4/NNE	10.2/NNE	9.5/NNE	9.2/NNE	8.8/NNE	7.9/NNE	8.7/NNE	9.0/NNE	9.4/NNE	10.2/N	8.9/N	7.2/N	10.5/NNW	12.0/N	10.8/N	10.2/NNE	9.6/NNE	8.9/NNE	8.6/N	9.8/NNE	9.7/NNE	9.2	12.0/N
平均值	5.6	5.5	5.6	5.6	5.8	5.8	5.8	5.5	5.3	4.9	4.6	4.4	5.3	6.1	6.3	6.6	6.9	6.9	6.8	6.8	6.7	6.3	6.2	5.9		
最大值	18.8/NNE	19.6/NNE	19.8/NNE	18.3/NNE	18.6/NNE	19.3/NNE	16.8/NNE	16.5/NNE	15.6/NNE	15.0/NNE	13.2/NNE	12.1/NNE	12.1/NNE	11.6/NNE	11.5/N	11.9/N	12.0/N	11.8/N	12.8/NNE	12.8/NNE	12.1/NNE	11.9/NNE	11.4/NNE	13.4/NNE		

[註1]: 月平均風速= **5.9m/s**, 最大風速= **19.8m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:**<5m/s: 45.6%,5~10m/s: 42.5%,10~15m/s: 10.6%,>15m/s: 1.3%**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 67.1%,E~S: 2.4%,S~W: 4.4%,W~N: 25.9%**, 靜風: **.1%**, 風向主軸:**NNE-SSW**(佔 **45.8%**), 主風向:**NNE**(佔 **45.3%**), 資料檔名:**W093APX0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.4.9　2009 年 04 月 安平港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2009年 **4**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **4**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
04/01	8.9/NNE	8.0/NNE	8.5/N	9.1/NNE	8.5/NNE	8.9/NNE	8.6/NNE	7.1/NNE	6.2/NNE	5.1/NNE	5.4/NNE	4.8/N	4.2/N	7.0/NNW	8.8/NNW	9.2/N	10.1/N	9.2/N	7.5/N	7.1/N	7.4/N	6.8/NNE	7.4/NNE	7.5/NNE	7.6	10.1/N
04/02	7.2/NNE	6.5/NNE	6.0/NNE	6.5/NNE	6.4/NNE	6.6/NNE	6.7/NNE	5.8/NNE	4.6/N	4.4/N	4.7/N	4.4/N	6.8/NNW	7.3/N	8.1/NNW	9.3/NNW	9.5/N	8.1/N	6.3/N	4.2/N	4.5/NNE	6.3/N	7.8/NNE	8.3/NNE	6.5	9.5/N
04/03	8.4/NNE	6.5/NNE	4.9/NNE	5.2/NNE	4.5/NNE	5.3/NNE	5.3/NNE	5.7/NNE	5.3/NNE	5.0/NNE	4.9/NNE	4.1/N	6.0/NNW	7.7/NNW	7.9/NNW	9.8/N	9.2/N	8.5/N	6.8/N	6.2/NNE	5.6/NNE	4.3/NNE	3.6/NNE	1.8/NNE	5.9	9.8/N
04/04	3.3/N	4.9/NNE	4.9/NNE	4.0/NE	3.2/NE	5.1/N	6.0/NNE	5.1/NNE	4.5/N	2.0/NE	1.8/N	1.6/NW	1.9/NW	2.3/WNW	2.5/WNW	2.9/W	3.0/NW	2.7/NW	2.9/NW	3.3/NNW	3.0/N	2.7/N	3.3/N	4.7/NNE	3.4	6.0/NNE
04/05	4.9/NNE	4.3/NNE	4.3/NNE	4.0/NNE	4.3/NNE	4.3/NNE	3.8/NNE	3.9/NNE	5.0/NNE	5.6/NNE	4.9/N	6.9/NNW	6.9/NNW	8.1/NNW	9.2/NNW	9.9/NNW	10.4/N	10.5/N	11.3/N	10.9/NNE	11.1/NNE	7.7/NNE	9.4/N	11.2/N	7.2	11.3/N
04/06	11.8/NNE	10.3/NNE	8.3/NNE	9.3/N	9.2/NNE	8.7/NNE	7.5/NNE	7.2/NNE	7.4/NNE	6.7/NNE	6.5/N	7.4/N	7.7/N	9.7/N	8.1/N	10.0/NNW	9.5/N	7.7/N	7.1/N	7.8/N	8.0/NNE	8.3/NNE	7.3/NNE	5.6/NNE	8.2	11.8/NNE
04/07	5.0/NNE	3.6/NNE	2.4/NNE	2.6/N	1.8/NNE	3.3/NNE	4.1/NNE	5.0/NNE	3.5/NE	1.7/NE	1.5/NW	4.2/NW	5.8/NW	7.3/NNW	8.1/NNW	9.8/N	11.0/N	10.1/NNE	6.9/NE	5.8/NE	6.7/NNE	5.8/NNE	5.4/NNE	5.8/N	5.3	11.0/N
04/08	5.5/N	5.1/NNE	7.1/NNE	8.0/NNE	8.9/NNE	8.5/NNE	8.9/NNE	8.9/NNE	9.4/NNE	9.8/NNE	8.6/NNE	9.6/N	10.7/N	11.1/N	11.3/N	11.5/N	12.0/N	11.6/N	11.1/NNE	9.3/NNE	8.6/NNE	8.0/NNE	7.7/NNE	6.8/NNE	9.1	12.0/N
04/09	5.8/NNE	6.7/NNE	6.3/NNE	6.9/NNE	8.4/NNE	8.9/NNE	8.9/NNE	8.7/NNE	8.5/NNE	6.7/NNE	5.8/NNE	5.3/NNE	5.5/N	8.4/NNW	10.6/N	11.0/N	9.6/N	7.4/NNE	5.5/N	7.4/N	7.6/NNE	6.8/NNE	3.7/NE	2.4/N	7.2	11.0/N
04/10	3.6/N	4.4/NNE	3.8/NE	2.0/NNE	2.2/NNE	2.2/NNE	1.5/NE	2.5/N	3.4/N	3.1/NNE	2.7/NNW	2.5/NW	3.0/NW	4.5/NW	6.3/NNW	5.2/NNW	7.3/NNW	8.1/NNW	8.6/N	6.6/NNE	6.1/NNE	5.9/NNE	4.5/NNE	4.8/NNE	4.4	8.6/N
04/11	5.1/NNE	6.1/NNE	6.2/NNE	5.2/NNE	4.6/NNE	5.0/NNE	3.8/NE	3.5/NE	2.5/NNE	2.5/N	2.7/NNW	3.1/NW	3.7/NW	6.1/NW	7.4/NNW	7.6/NNW	7.5/NNW	7.1/NNW	6.6/NNW	7.1/N	6.1/NNE	5.2/NNE	4.6/NNE	5.6/NNE	5.2	7.6/NNW
04/12	5.6/NNE	3.9/NNE	2.5/NE	2.2/NNE	3.2/NNE	3.6/NNE	4.2/NNE	4.9/NNE	4.2/NNE	1.4/NNE	1.8/NW	4.2/NW	4.8/NW	6.5/NW	7.4/NNW	6.8/NNW	6.2/N	5.5/NNW	6.0/NNW	6.8/N	5.1/N	4.1/N	3.3/NNE	3.4/NNE	4.5	7.4/NNW
04/13	2.0/NE	1.8/E	2.2/ESE	3.1/ESE	2.9/SE	2.8/SE	3.5/SSE	1.6/ESE	2.2/NE	.9/NNE	1.3/N	2.3/NW	5.8/WNW	3.9/W	3.4/W	8.6/NNW	8.4/NNE	7.6/NE	5.2/NNE	3.4/NNE	2.4/NNW	1.8/WNW	2.1/WNW	4.0/W	3.5	8.6/NNW
04/14	4.3/WNW	5.0/NW	4.2/WNW	5.0/NW	4.7/N	4.1/NNE	4.4/ENE	3.1/E	2.1/ENE	2.2/NW	3.5/NNW	3.3/NNW	4.4/NW	5.3/NW	6.1/NW	5.5/WNW	6.7/NW	6.3/NW	6.2/N	4.8/N	4.5/N	3.0/NNE	2.4/NE	1.2/NE	4.3	6.7/NW
04/15	.8/WSW	1.3/NW	1.8/N	2.7/NNE	3.3/NNE	3.7/NNE	3.5/NNE	3.5/NNE	2.0/NNE	2.1/N	2.7/NNW	2.9/NW	3.7/NW	3.8/WNW	4.2/WNW	3.8/W	3.3/W	2.9/WSW	2.0/W	1.0/NW	1.4/NW	1.3/NW	.8/WSW	1.1/ESE	2.5	4.2/WNW
04/16	1.1/ESE	2.2/ESE	2.2/ESE	2.1/E	1.4/ESE	1.6/SSE	1.9/ESE	3.0/E	2.9/SE	2.0/SE	5.7/S	5.2/SSE	3.7/SSE	2.0/SSW	3.8/SSE	.9/SSE	3.3/N	4.0/NNE	3.8/NNE	4.0/NNE	4.4/NE	3.3/NE	4.3/NNE	4.8/NE	3.1	5.7/S
04/17	4.3/NE	5.0/NNE	5.1/NE	6.9/NE	8.6/NNE	8.1/NE	6.9/NE	5.0/NE	6.0/N	6.9/N	7.3/N	7.9/N	7.7/NNW	9.5/NNW	10.1/N	10.2/N	9.4/N	9.0/N	9.6/N	7.9/N	5.8/N	4.4/NNW	3.2/NW	3.0/NW	7.0	10.2/N
04/18	1.6/NNW	.8/NW	.8/W	1.2/NW	1.6/NNW	2.2/N	3.5/NNW	2.5/NNE	1.9/NE	1.6/ENE	1.4/NNW	3.6/WNW	5.4/WNW	6.4/NW	6.3/NW	7.1/NW	7.6/NNW	7.5/NNW	6.3/N	5.9/N	4.9/NNE	3.8/N	3.5/N	3.1/NE	3.8	7.6/NNW
04/19	1.9/NNE	3.0/NNW	3.0/NNE	2.9/NE	1.9/E	1.9/N	2.5/NNE	1.7/ENE	2.4/E	3.0/ESE	3.2/ESE	1.4/E	1.0/S	.5/SE	2.3/SSW	2.4/WSW	2.6/SSW	4.6/S	9.4/S	9.6/S	9.6/S	9.5/S	8.9/SSE	8.7/SSE	4.1	9.6/S
04/20	10.7/SSE	9.7/SSE	10.4/SSE	11.1/SSE	11.0/SSE	8.9/SSE	9.6/SSE	9.2/SSE	8.3/SSE	8.2/SSE	8.2/SSE	7.6/SSE	6.6/S	7.4/S	6.4/SSW	5.7/SSW	6.7/SW	6.4/SW	4.8/SW	3.3/SW	3.2/SW	2.7/SSW	1.9/SW	2.0/WSW	7.1	11.1/SSE
04/21	2.6/SW	2.6/WSW	3.3/SW	3.3/WNW	6.1/NNW	4.9/N	4.0/NE	4.4/ESE	4.8/SE	4.3/SSE	3.8/S	3.6/SSW	3.6/WSW	5.2/W	6.1/WNW	6.6/NW	5.8/NW	5.7/NNW	4.9/N	3.7/NNE	2.9/N	5.2/NNW	5.2/N	5.3/N	4.5	6.6/NW
04/22	5.6/N	6.8/N	5.3/N	5.2/N	5.7/NNE	7.3/NNE	6.4/NNE	3.5/NE	2.4/NE	3.3/SE	2.7/SE	4.4/ESE	2.3/SE	2.6/NNE	2.6/N	4.7/N	5.1/N	4.8/N	4.8/N	5.8/NNE	4.7/NNE	5.3/N	5.6/N	5.4/N	4.7	7.3/NNE
04/23	4.5/N	5.3/NNE	4.5/NNE	4.0/NNE	4.1/NNE	4.3/NNE	5.3/NNE	5.1/NE	3.7/NE	3.5/NNE	3.3/NNW	4.5/NW	6.4/NW	7.1/NNW	7.5/NNW	7.5/NNW	7.8/NNW	6.3/NNW	4.8/NNW	5.1/NNW	5.5/N	5.5/N	5.5/N	5.3/N	5.3	7.8/NNW
04/24	5.4/N	5.5/NNE	5.4/NNE	5.2/NNE	3.7/NE	2.4/E	2.7/ESE	2.0/ESE	1.7/N	2.5/NNW	3.2/NW	3.5/NW	3.9/WNW	4.8/NW	5.5/NW	5.8/NW	6.2/NW	5.7/NNW	5.3/NNW	4.4/NNW	4.6/N	3.5/N	2.7/NNE	2.5/NNE	4.1	6.2/NW
04/25	2.1/NE	1.8/NE	1.8/E	3.2/ESE	2.4/ENE	2.1/N	2.9/NNE	4.2/NNE	4.3/NNE	3.2/N	5.9/NNW	6.8/NNW	7.6/NW	7.7/NNW	8.7/NNW	8.6/NNW	9.3/N	8.0/N	6.7/N	6.2/N	6.7/NNE	7.4/N	7.6/NNE	7.4/NNE	5.5	9.3/N
04/26	7.0/NNE	6.5/NNE	6.1/NNE	6.3/NNE	6.9/NNE	9.1/NNE	8.1/NNE	8.2/NNE	9.3/NNE	8.8/NNE	8.2/NNE	7.1/N	8.0/NNE	9.5/NNE	8.9/NNE	7.8/NNE	8.7/NNE	7.4/NNE	6.3/NNE	4.8/NNE	4.5/NNE	3.8/NE	3.5/NNE	2.7/NNE	7.0	9.5/NNE
04/27	1.6/ENE	2.3/SE	3.5/S	4.9/SSW	4.3/S	5.3/S	4.5/S	4.2/S	3.5/S	3.9/SSW	2.3/SSW	2.2/SSE	1.9/SSW	2.4/SW	1.7/WSW	1.6/WSW	1.7/NW	1.4/WNW	1.0/WNW	.6/WNW	2.3/N	2.6/NNE	5.3/NNE	6.6/NNE	3.0	6.6/NNE
04/28	6.3/NNE	4.9/NNE	3.3/NNE	4.6/N	4.3/NNE	4.4/NNE	3.2/NNE	1.8/ENE	.5/ESE	.3/CAL	1.3/SW	2.1/WSW	3.4/WSW	3.8/WSW	4.3/WSW	4.9/WSW	4.8/WSW	5.0/W	4.6/WNW	3.2/WNW	2.0/NW	1.5/NNW	1.3/NW	.3/N	3.2	6.3/NNE
04/29	1.5/E	3.6/E	3.6/E	3.2/E	3.5/E	4.3/ESE	3.6/E	3.6/ESE	3.9/ESE	2.7/E	1.0/NNE	2.8/NNW	4.6/NW	5.5/WNW	6.4/WNW	6.8/WNW	6.6/NW	6.2/NW	5.8/NW	4.1/NNW	1.8/N	.4/ESE	.1/CAL	3.2/SE	3.7	6.8/WNW
04/30	3.2/SE	3.2/ESE	2.5/ESE	3.3/E	4.1/ESE	3.7/ESE	2.5/ESE	1.6/SSE	1.6/SSE	1.9/SE	1.4/S	2.7/SW	3.0/WSW	4.3/W	5.5/W	5.7/WNW	5.8/NW	4.9/WNW	3.4/NW	1.4/W	2.4/SW	3.0/SSW	4.1/SW	3.8/WSW	3.3	5.8/NW
平均值	4.7	4.7	4.5	4.8	4.9	5.1	4.9	4.5	4.3	3.8	3.9	4.4	5.0	5.9	6.5	6.9	7.2	6.7	6.1	5.4	5.1	4.7	4.5	4.6		
最大值	11.8/NNE	10.3/NNE	10.4/SSE	11.1/SSE	11.0/SSE	9.1/NNE	9.6/SSE	9.2/SSE	9.4/NNE	9.8/NNE	8.6/NNE	9.6/N	10.7/N	11.1/N	11.3/N	11.5/N	12.0/N	11.6/N	11.3/N	10.9/NNE	11.1/NNE	9.5/S	9.4/N	11.2/N		

[註1]: 月平均風速= **5.1m/s**, 最大風速= **12.0m/s**, 其風向爲 **N** (來向)。風速分佈:<**5m/s: 52.5%**,**5**~**10m/s: 43.8%**,**10**~**15m/s: 3.8%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 48.9%**,**E**~**S: 11.4%**,**S**~**W: 7.6%**,**W**~**N: 31.8%**, 靜風: **.3%**, 風向主軸:**NNE-SSW**(佔 **32.9%**), 主風向:**NNE**(佔 **31.3%**), 資料檔名:**W094APX0.1HA** 。

表3.4.10　2009 年 05 月 安平港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2009年 **5**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **5**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
05/01	3.6/NNW	4.1/NNW	3.7/NNW	2.3/NNE	2.7/E	3.2/ESE	3.1/ESE	2.6/SE	2.4/SE	2.5/SSE	2.6/SSW	2.2/WSW	2.9/W	3.9/W	3.8/W	3.8/WNW	4.4/WNW	3.7/WNW	6.0/NNW	5.7/NNE	3.8/NNE	1.4/E	1.1/SSE	1.9/ESE	3.2	6.0/NNW
05/02	2.1/ESE	2.1/ESE	3.4/ESE	3.4/E	3.8/ESE	3.2/ESE	1.7/SE	2.4/E	1.3/ESE	.8/S	1.9/SW	2.4/W	3.2/WSW	3.3/W	4.6/WNW	5.3/WNW	5.6/WNW	5.1/NW	4.5/NNW	3.7/NW	3.1/NNW	2.4/NNW	2.2/NW	1.6/WNW	3.0	5.6/WNW
05/03	.8/WSW	.7/WNW	1.8/WNW	2.7/WNW	3.1/WNW	2.8/WNW	2.8/NW	2.3/NW	2.7/NW	4.0/NW	5.4/NW	6.3/NW	5.5/WNW	4.9/NW	4.0/WNW	4.6/WNW	5.4/NW	5.5/NW	4.9/NNW	6.0/NNW	5.3/N	5.6/NNE	5.2/NNE	5.4/NNE	4.1	6.3/NW
05/04	4.6/NNE	4.9/NNE	5.9/NNE	7.3/NNE	8.3/NNE	9.3/NNE	9.3/NNE	8.6/NNE	8.2/NNE	6.9/NNE	6.4/N	6.1/NNW	7.2/NNW	7.9/NNW	7.9/NNW	7.6/NNW	8.4/NNW	8.1/NNW	7.6/N	7.6/N	5.8/NNE	4.8/NNE	4.3/NNE	2.9/NNE	6.9	9.3/NNE
05/05	1.4/NE	1.4/E	2.5/E	2.0/E	2.5/NE	3.5/NNE	4.6/NNE	3.7/NNE	3.3/NNE	2.2/NNW	2.2/NW	3.5/WNW	4.0/WNW	4.8/WNW	4.8/NW	5.2/NW	6.7/NNW	5.7/NNW	6.3/NNW	5.8/N	5.8/N	5.3/NNE	3.8/NE	3.7/N	3.9	6.7/NNW
05/06	3.0/NNE	2.3/NNE	1.7/NE	1.4/NE	1.8/NNE	2.4/NNE	4.0/NNE	5.3/NNE	5.8/NNE	4.2/NNE	3.8/N	4.6/NNW	5.2/NW	5.8/NW	6.7/NW	6.3/NNW	6.2/NNW	6.4/NNW	4.8/NNW	2.1/NW	2.1/SSW	2.9/SSW	3.0/SSW	3.0/SSW	4.0	6.7/NW
05/07	3.0/SSW	3.3/SW	2.7/SW	2.0/SSW	1.0/S	2.1/E	1.8/E	1.8/ESE	1.3/E	2.2/N	3.9/NW	5.1/NW	6.4/NW	6.9/NW	6.9/NW	7.1/NW	6.7/NW	6.2/NNW	4.9/NNW	4.3/NNW	2.6/N	1.3/S	2.4/SW	3.2/N	3.7	7.1/NW
05/08	3.8/N	2.8/NNE	2.7/NNE	1.0/NE	.7/E	2.0/ESE	2.6/SSE	3.0/SSE	2.6/SE	2.8/SSW	2.7/SW	2.6/WSW	3.8/W	5.0/W	5.9/WNW	7.8/WNW	7.5/NW	5.9/NW	4.3/NW	3.5/WNW	2.6/WNW	2.5/WNW	2.6/WNW	2.6/WNW	3.5	7.8/WNW
05/09	2.4/NW	1.8/NW	1.6/NW	2.0/NNW	2.9/N	3.5/NNE	2.3/NE	2.1/ENE	1.9/NNE	2.3/NNW	3.0/NW	4.9/NW	6.3/NW	6.6/NW	7.1/NW	7.1/NW	7.5/NW	6.6/NW	5.3/NNW	4.7/NW	4.3/NW	3.9/NW	3.1/NNW	2.5/N	4.0	7.5/NW
05/10	2.2/NNE	1.3/NNE	.8/NW	1.1/NW	1.1/NNW	1.7/ENE	3.2/E	2.7/E	1.9/NNE	2.2/N	3.0/NNW	4.7/NW	5.8/NW	7.0/NW	7.1/NW	7.8/NW	7.9/NNW	7.7/NNW	7.7/N	6.3/N	4.3/N	2.8/NE	2.1/NNE	1.6/NNE	3.9	7.9/NNW
05/11	1.6/ENE	2.5/ESE	2.4/ESE	2.2/ENE	2.7/E	2.4/NE	3.1/NE	2.3/E	1.7/NNE	2.8/N	3.2/NNW	6.0/NW	7.4/NW	8.3/NW	8.0/NNW	7.9/NNW	7.0/NNW	6.8/NNW	6.2/NNW	6.0/N	5.2/NNE	3.6/NNE	3.0/NE	1.5/NNE	4.3	8.3/NW
05/12	.8/NNW	.9/NNW	1.4/NE	3.0/ESE	3.4/ESE	2.6/ESE	2.3/E	2.3/E	1.6/ENE	1.3/N	1.8/NNW	2.9/WNW	3.9/WNW	5.4/NW	6.6/NW	6.7/NW	6.6/NW	5.9/NW	4.6/NW	4.6/NW	3.6/NW	2.7/NNW	1.6/N	.8/NW	3.2	6.7/NW
05/13	1.5/SW	2.1/SSW	2.1/SSW	1.6/S	1.8/ESE	2.8/E	3.1/ESE	2.7/E	2.1/NE	2.4/N	3.6/NNW	5.5/NW	6.4/NW	6.6/NW	6.6/NW	7.0/NW	7.8/NW	8.6/NNW	8.6/N	7.8/N	6.5/N	6.6/NNE	6.2/NNE	6.4/NNE	4.8	8.6/N
05/14	6.1/NNE	5.8/NNE	5.6/NNE	6.1/NNE	5.7/NNE	5.0/NNE	4.9/NNE	4.3/NNE	3.1/NNE	2.5/N	2.0/WNW	3.0/WNW	4.9/NW	6.2/NW	7.2/NW	8.0/NNW	8.1/N	7.9/N	7.2/N	5.6/N	3.2/N	2.5/N	1.9/NNE	2.4/N	5.0	8.1/N
05/15	2.7/N	3.1/N	2.4/NNE	2.5/NNE	2.1/NNE	1.9/NNE	.9/N	.7/NNE	.5/WNW	1.0/W	2.0/WNW	2.4/W	3.3/WNW	3.9/WNW	4.1/NW	5.2/NW	5.6/NW	5.6/NNW	4.6/NNW	4.3/NNW	4.1/NNW	3.3/N	2.4/NNE	2.1/NNE	3.0	5.6/NNW
05/16	1.7/NNE	1.8/N	1.9/NNE	2.7/NNE	2.3/NNE	1.8/N	1.1/NE	1.6/SE	1.5/SSE	1.6/SSW	1.4/WSW	2.0/WSW	3.3/W	4.6/W	4.7/WNW	4.2/WNW	4.0/WNW	3.7/NW	3.6/NW	3.4/NW	2.8/NNW	1.5/N	1.0/NE	1.5/SE	2.5	4.7/WNW
05/17	2.4/SE	2.6/ESE	2.1/SE	1.3/SSE	1.7/SE	2.1/ESE	3.7/ESE	2.9/ESE	1.4/ESE	1.6/SSE	2.3/SSE	3.4/SSW	3.5/WSW	4.2/WSW	4.6/W	4.2/W	3.6/W	4.7/NW	5.2/NW	4.5/NNW	3.2/NNW	3.1/NW	3.6/NW	3.0/NW	3.1	5.2/NW
05/18	2.7/NNW	4.0/NNW	5.0/NNW	5.3/N	5.1/NNE	4.3/NNE	4.2/NNE	3.6/NNE	3.3/NNE	3.4/N	3.4/N	4.0/NNW	4.6/NNW	5.3/NNW	5.4/NNW	5.6/NNW	5.3/NW	5.9/NW	5.7/NNW	5.8/NNW	5.8/N	5.1/N	4.8/N	4.0/NNE	4.6	5.9/NW
05/19	3.8/NNE	3.3/NNE	3.7/NNE	3.2/NNE	3.0/NNE	3.1/N	3.3/NNE	3.2/NNE	3.2/NNE	2.5/N	2.8/NNW	4.7/NW	6.1/NW	7.2/NW	7.7/NW	7.0/NNW	6.9/NNW	6.8/NNW	6.4/NNW	5.0/NNW	5.8/NNW	6.6/NNW	6.5/N	6.2/N	4.9	7.7/NW
05/20	5.6/NNE	5.4/NNE	4.9/NNE	4.2/NNE	2.6/NE	1.3/E	1.6/E	1.9/E	.9/ESE	.6/SSW	1.5/W	3.7/W	5.9/WNW	5.6/WNW	4.1/W	5.0/WNW	4.8/NW	5.4/NW	4.2/NNW	1.6/ENE	.9/SSE	1.2/SSW	3.9/S	4.6/S	3.4	5.9/WNW
05/21	4.7/SSE	4.8/S	5.9/SSE	4.0/SSE	4.4/SSE	6.7/S	5.8/S	3.4/SE	5.7/S	2.5/SW	4.4/SSW	4.8/SW	5.5/SW	5.3/SW	5.6/SW	4.8/SW	3.3/SSW	3.5/SSW	4.7/S	4.2/S	3.8/S	4.2/ESE	2.8/ESE	1.1/ESE	4.4	6.7/S
05/22	2.1/SSE	3.1/ESE	1.6/ENE	1.2/SSE	1.2/SE	1.7/ESE	2.8/NE	3.3/NE	3.4/NNE	3.1/NNE	3.6/NNW	5.5/NNW	7.5/NW	8.1/NNW	8.2/NNW	7.5/NNW	6.4/NNW	5.9/NW	5.6/NNW	4.3/NNW	4.0/NNW	4.3/NNW	4.2/NNE	3.1/N	4.2	8.2/NNW
05/23	3.0/NNE	2.3/NNE	2.7/NNE	2.1/NE	2.7/NNE	2.7/NNE	3.3/NNE	3.3/NNE	3.1/NNE	1.9/N	2.1/WNW	2.6/WNW	3.6/WNW	4.4/WNW	5.7/NW	5.3/NW	4.7/NW	3.9/NNW	5.6/N	6.5/N	5.7/NNE	5.7/NNE	4.2/NNE	3.9/NNE	3.8	6.5/N
05/24	4.7/NNE	4.0/NNE	4.3/NNE	4.3/NNE	3.8/NE	3.1/NE	2.1/NE	1.1/E	.6/ESE	.8/NNW	1.7/NW	3.9/NW	3.7/NW	4.2/NNW	4.8/NW	4.2/NW	4.2/NNW	4.5/NNW	4.1/N	3.1/NNW	2.5/NNW	3.4/NNW	3.7/NNW	4.7/N	3.4	4.8/NW
05/25	4.4/NNE	4.1/NNE	3.8/NNE	4.1/NNE	3.3/NNE	4.7/NNE	5.3/NNE	5.1/NNE	4.0/NNE	3.1/NNE	2.4/NNW	4.9/NW	6.8/NW	6.8/NNW	6.8/NNW	6.7/NNW	6.9/NNW	7.0/NNW	6.0/N	5.0/N	4.4/N	2.7/N	2.5/N	2.6/ENE	4.7	7.0/NNW
05/26	2.8/E	2.3/E	2.4/NNE	4.0/NNE	4.5/NNE	3.3/NE	2.9/E	2.7/E	1.2/NE	1.9/N	3.3/NW	4.5/WNW	6.6/NW	6.5/NW	6.4/NW	5.2/NW	5.2/NNW	5.0/NNW	5.1/NNW	4.9/N	5.4/NNE	5.6/NNE	5.1/NNE	5.4/N	4.3	6.6/NW
05/27	6.0/N	7.4/NNE	8.1/NNE	8.8/NNE	9.1/NNE	7.4/NNE	6.1/NNE	6.4/NNE	5.5/NE	4.2/NE	3.9/NE	3.9/NNE	4.0/N	4.9/NNE	4.5/ENE	3.5/ENE	3.3/NE	2.0/N	3.8/N	4.2/N	4.0/N	3.6/NNE	3.1/NE	3.9/NNE	5.1	9.1/NNE
05/28	4.6/NNE	4.2/NNE	4.1/NNE	4.9/NNE	5.9/NNE	3.6/NNE	4.5/NNE	6.8/NNE	5.5/NNE	4.9/NNE	4.2/NNE	4.0/N	4.4/N	3.0/N	2.1/NW	2.2/WNW	1.4/WSW	1.1/SSW	3.1/SSW	2.7/SSW	1.5/SW	1.9/WSW	1.9/WSW	3.7/N	3.6	6.8/NNE
05/29	3.5/NNE	3.7/NNE	3.5/N	4.4/N	4.5/N	3.0/NW	3.4/SW	8.4/S	8.7/S	8.0/S	6.5/S	7.6/S	6.2/S	6.0/S	5.9/SSW	4.0/SSW	3.4/WNW	3.0/W	2.0/WSW	1.0/SW	2.1/WSW	2.3/WSW	1.5/W	.8/WSW	4.3	8.7/S
05/30	2.2/S	3.4/SE	3.8/ESE	4.4/ESE	4.7/ESE	5.1/ESE	4.5/ESE	4.3/ESE	4.3/SE	4.4/SSE	4.1/S	4.3/SW	4.9/SW	6.1/WSW	5.9/WSW	6.9/WSW	7.1/W	6.9/W	4.3/W	2.8/NW	4.6/ENE	3.6/ESE	4.1/ESE	3.2/SE	4.6	7.1/W
05/31	3.7/SE	3.2/SE	2.3/E	2.8/E	3.6/E	3.8/E	2.9/E	2.7/E	2.6/E	1.0/ESE	1.1/NW	3.0/WSW	4.0/WSW	5.0/WSW	5.8/WSW	4.9/WSW	3.9/WSW	3.2/WSW	3.0/W	2.1/W	4.3/ENE	6.9/ESE	5.9/ESE	4.5/ESE	3.6	6.9/ESE
平均值	3.1	3.2	3.3	3.3	3.4	3.4	3.5	3.5	3.1	2.8	3.1	4.2	5.1	5.6	5.8	5.8	5.7	5.4	5.2	4.5	4.0	3.7	3.3	3.2		
最大值	6.1/NNE	7.4/NNE	8.1/NNE	8.8/NNE	9.1/NNE	9.3/NNE	9.3/NNE	8.6/NNE	8.7/S	8.0/S	6.5/S	7.6/S	7.5/NW	8.3/NW	8.2/NNW	8.0/NNW	8.4/NNW	8.6/NNW	8.6/N	7.8/N	6.5/N	6.9/ESE	6.5/N	6.4/NNE		

[註1]: 月平均風速= **4.0m/s**, 最大風速= **9.3m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 70.0%**,**5**~**10m/s: 30.0%**,**10**~**15m/s: .0%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 31.5%**,**E**~**S: 14.7%**,**S**~**W: 11.3%**,**W**~**N: 42.6%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸:**NNE-SSW**(佔 **22.7%**), 主風向:**NNE**(佔 **19.8%**), 資料檔名:**W095APX0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.4.11　2009 年 06 月 安平港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2009年 **6**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **6**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
06/01	3.3/ESE	3.5/E	4.5/ESE	4.5/ESE	4.6/ESE	3.9/E	3.7/E	3.4/E	2.4/E	.6/ENE	1.0/NNW	2.2/W	4.2/WSW	5.2/W	5.4/WNW	5.5/WNW	4.4/WNW	3.5/WNW	3.2/WNW	2.8/W	2.3/WNW	3.1/E	3.4/E	4.4/E	3.5	5.5/WNW
06/02	4.4/ESE	3.0/ESE	2.4/E	2.4/ESE	2.5/E	2.9/ESE	2.9/ESE	2.3/ESE	1.9/SE	2.7/SSW	3.0/SSW	2.4/SW	3.7/SW	4.4/SSW	5.0/SSW	4.3/SSW	3.7/SW	4.9/SSW	7.3/S	8.0/S	8.0/SSE	7.0/SSE	5.2/SSE	6.3/SE	4.2	8.0/SSE
06/03	5.8/SE	5.2/SE	5.4/SE	4.6/SE	5.3/SSE	5.5/SSE	5.2/SSE	5.2/SSE	7.1/WSW	7.7/W	6.4/W	4.4/WSW	2.1/WSW	1.7/WSW	1.3/SW	2.7/SSW	3.4/SW	3.8/SW	2.9/SSW	2.6/SSW	3.0/S	3.5/S	4.1/S	4.7/SSE	4.3	7.7/W
06/04	6.1/S	6.6/S	6.5/S	7.9/SSE	7.1/SSW	8.5/SW	8.2/SW	8.2/SW	7.5/SW	6.4/SW	6.7/SW	6.6/SW	6.4/SW	6.1/SW	6.9/SW	8.2/WSW	7.4/WSW	5.7/WSW	6.3/SW	7.0/SW	6.0/WSW	6.4/WSW	6.5/NNW	6.2/NNE	6.9	8.5/SW
06/05	5.7/NNE	3.6/NNE	3.5/N	5.8/NNE	6.6/NNE	6.9/NNE	6.4/NNE	8.4/NNE	9.2/NNE	9.1/NNE	8.3/NNE	8.1/N	8.3/NNW	9.2/NNW	8.9/NNW	8.0/NNW	8.8/NNW	7.6/NNW	6.7/NNW	6.2/NNW	5.1/NNW	3.4/NNW	2.2/N	1.6/NW	6.6	9.2/NNW
06/06	.5/NW	1.8/NNW	2.8/N	4.4/N	4.3/NNE	3.8/NE	2.9/NE	2.5/NE	3.0/NNE	2.8/N	3.5/NNW	5.0/NW	5.4/NW	6.3/NW	6.8/NW	5.6/NW	4.9/WNW	4.6/WNW	3.1/WNW	2.5/WSW	2.8/SW	2.3/SW	2.4/SSW	3.7/SSW	3.7	6.8/NW
06/07	4.3/S	3.9/SSW	2.5/S	.6/SW	1.1/NNW	2.9/NNE	2.7/NE	1.8/NE	1.8/NNE	2.4/N	2.4/NW	5.4/NW	5.6/NW	5.7/NW	5.7/NW	5.5/NW	4.2/WNW	3.8/W	2.7/WNW	3.0/NNW	2.9/NNW	2.3/NNE	3.4/E	2.7/E	3.3	5.7/NW
06/08	2.8/ESE	3.6/ESE	2.5/ESE	1.5/E	2.2/E	2.8/E	2.5/NE	1.9/NE	2.9/NNE	2.9/NNE	2.6/NNW	3.0/WNW	4.6/WNW	4.1/WNW	3.7/WNW	3.7/WNW	5.0/NW	3.8/NW	3.2/NNW	1.4/NNW	1.7/N	3.5/N	4.0/NNE	4.5/NNE	3.1	5.0/NW
06/09	3.7/NNE	4.0/NNE	4.6/NNE	4.2/NNE	4.1/NNE	3.7/NNE	3.5/NE	4.6/E	5.0/E	3.2/E	4.0/SSE	6.5/S	6.8/S	7.6/SSW	7.5/SSW	8.1/SSW	8.0/SSW	7.9/SSW	8.2/SSW	7.3/SSW	8.1/SSW	8.6/S	8.6/S	8.3/S	6.1	8.6/S
06/10	8.2/S	7.9/S	8.0/S	8.8/S	8.2/S	7.0/SSE	3.9/ESE	4.6/SE	4.3/SE	4.1/SSE	4.2/S	4.7/S	6.2/SSW	7.2/SSW	7.2/SSW	8.1/SW	7.4/SSW	7.5/SSW	7.6/SSW	7.2/SSW	6.6/SSW	6.2/SSW	5.7/SW	4.9/SSW	6.5	8.8/S
06/11	4.8/S	5.0/S	4.4/S	3.6/S	4.4/S	5.0/S	5.4/S	5.3/SSW	4.6/SW	4.4/SSW	7.4/SSW	6.5/SW	3.5/SW	2.9/SSW	1.8/SSW	.4/S	.5/SSW	1.0/SW	1.6/SSW	4.0/S	2.9/S	1.1/SE	1.4/ESE	2.9/SE	3.5	7.4/SSW
06/12	2.8/SE	2.5/SSE	3.3/S	3.2/S	3.5/SSW	3.8/S	3.9/S	3.8/S	4.1/S	4.7/SSW	4.0/SW	8.6/WSW	9.6/SW	7.3/WSW	5.9/W	3.7/NW	4.8/E	4.8/ESE	2.7/SSE	3.1/SSW	2.2/WSW	2.3/S	4.1/SE	4.3/SE	4.3	9.6/SW
06/13	5.5/SE	5.6/SE	5.3/SE	5.2/SE	4.7/ESE	4.2/ESE	4.8/ESE	4.3/SSE	4.5/SE	3.8/SE	2.7/SE	3.3/S	1.8/ESE	1.6/SE	2.7/S	4.5/SSE	3.9/ESE	3.3/SE	4.3/ESE	5.4/ESE	4.9/E	5.9/ESE	4.5/ESE	3.0/ESE	4.2	5.9/ESE
06/14	4.0/ESE	4.5/SE	3.6/SE	4.2/SE	5.0/SE	4.6/SE	3.7/SE	3.1/ESE	3.1/ESE	2.0/SE	1.6/W	2.4/NW	2.3/NNW	1.7/WNW	2.4/WNW	3.0/W	3.0/WSW	4.7/WSW	3.3/WNW	1.5/NE	3.6/E	5.2/ESE	5.2/ESE	4.1/SE	3.4	5.2/ESE
06/15	3.7/ESE	3.4/ESE	3.9/SE	3.9/SE	3.6/ESE	3.4/ESE	3.2/ESE	3.1/ESE	2.2/ESE	.3/CAL	1.9/SSW	3.4/SSW	3.3/SW	3.7/SW	4.1/SW	2.8/WSW	1.9/W	1.8/NW	2.3/NW	2.6/NW	4.1/N	3.8/NNE	4.2/NNE	3.5/NNE	3.1	4.2/NNE
06/16	3.9/NNE	3.6/NNE	3.5/NNE	3.4/NE	2.8/ENE	1.9/NNE	3.2/N	4.2/NNE	4.4/NNE	3.1/NNE	2.7/NW	6.2/NNW	7.8/NNW	8.4/NNW	8.5/NNW	8.7/NNW	9.1/NNW	10.0/NNW	7.5/NNE	7.1/ENE	3.6/E	3.1/ENE	2.2/E	2.4/ENE	5.1	10.0/NNW
06/17	2.0/ENE	2.1/ENE	1.9/E	2.4/E	1.9/ENE	2.0/NE	3.0/NNE	3.2/NE	4.0/NNE	3.6/NNE	2.7/NNW	4.5/NW	6.5/NW	5.8/NW	5.6/NW	6.1/NW	6.3/NW	4.7/NW	3.4/NW	3.8/NW	3.5/NW	2.3/NNW	1.2/N	.4/WNW	3.5	6.5/NW
06/18	2.6/SSW	2.2/SSW	1.1/WSW	.5/WNW	1.0/NW	.6/WNW	.4/NW	.9/S	1.0/W	1.1/W	.6/WNW	1.3/WNW	2.2/WNW	3.4/W	4.3/W	4.7/W	4.8/W	5.0/WSW	5.2/WSW	4.0/SW	5.6/SE	5.2/E	4.9/ESE	4.8/ESE	2.8	5.6/SE
06/19	4.4/SE	3.3/ESE	4.0/ESE	4.4/SE	6.7/SSE	5.4/SE	5.3/SE	4.4/ESE	5.1/ESE	5.1/ESE	5.2/E	3.8/ESE	2.4/SSE	5.8/SSW	6.6/SSW	6.7/SSW	7.8/SSW	7.7/S	8.0/S	8.5/S	8.6/SSE	7.9/SSE	9.9/SSE	12.0/S	6.2	12.0/S
06/20	11.6/SSE	11.4/SSE	9.2/SSE	9.9/SSE	7.7/SSE	6.5/SE	6.2/SE	9.0/SSE	11.7/SSE	10.6/SSE	12.7/SSE	12.2/SSE	13.4/SSE	13.1/SSE	10.7/SSE	12.9/SSE	13.9/SSE	12.1/SSE	14.2/SSE	13.9/S	15.6/S	10.5/SE	9.3/SE	13.0/SSE	11.3	15.6/S
06/21	11.8/SSE	12.8/SE	15.4/SSE	15.6/SSE	16.2/SE	15.6/SE	18.1/SSE	18.8/SSE	20.4/S	20.6/S	20.0/S	19.7/S	18.7/S	17.4/S	16.7/S	17.2/SSW	16.7/SW	14.5/SSW	13.5/S	14.5/S	15.2/S	15.8/S	15.3/S	15.8/S	16.5	20.6/S
06/22	15.1/SSW	14.9/S	14.0/SSW	13.9/S	13.4/SSW	13.3/SSW	13.0/SSW	12.5/SSW	12.2/SSW	11.6/SSW	11.2/SW	10.2/SW	9.7/SW	9.4/SW	9.2/SW	8.6/SSW	7.9/SSW	6.8/SSW	6.1/SSW	6.1/SSW	5.6/SSW	6.0/SSW	5.3/SW	4.9/SSW	10.0	15.1/SSW
06/23	4.9/SSW	6.1/SSW	6.7/SW	8.1/SSW	8.3/SSW	7.7/SW	7.1/SW	6.6/SSW	6.2/SSW	5.8/SSW	5.4/SSW	4.9/SW	4.3/SW	4.4/SW	4.5/SW	4.0/WSW	3.8/SW	3.3/SW	3.1/WSW	2.2/SW	1.6/SSW	1.9/SW	2.8/SSW	5.0/SSW	4.9	8.3/SSW
06/24	5.6/SSW	5.8/SSW	5.1/SSW	5.1/SSW	5.1/SSW	4.8/SSW	4.7/S	4.7/SSE	4.9/SSE	6.5/S	6.6/S	5.8/SSW	5.1/SSW	4.7/WSW	5.5/W	5.3/WSW	4.8/WSW	3.8/WSW	2.7/W	1.6/WSW	1.0/W	.9/S	2.4/S	4.1/S	4.4	6.6/S
06/25	3.7/S	1.9/SW	1.2/WSW	1.3/NE	2.1/ENE	3.7/NE	3.5/NE	3.2/NE	2.2/E	1.7/NNE	2.2/NNW	2.4/WNW	3.4/WNW	4.8/NNW	5.8/NNW	6.2/WSW	10.4/S	6.1/ENE	5.0/NNE	5.0/NNE	5.0/NNE	4.4/NNE	3.5/NNE	3.1/NNE	3.8	10.4/S
06/26	2.2/NNW	2.2/NW	2.7/N	3.4/NNE	3.3/NNE	3.6/NE	3.3/ENE	2.2/ESE	2.1/SE	1.0/ESE	1.2/SSW	11.6/S	9.7/SSW	8.6/SSW	9.7/SSW	10.0/SSW	10.5/S	11.1/S	10.8/S	11.3/S	10.6/S	10.0/S	10.0/S	10.3/S	6.7	11.6/S
06/27	10.6/S	11.8/S	11.6/S	11.4/S	11.8/S	12.1/S	11.9/S	11.3/S	10.9/S	10.8/S	10.4/S	10.4/S	10.5/S	9.7/S	9.4/S	9.5/S	9.3/S	8.9/SSE	8.3/S	8.9/SSE	9.4/SSE	10.0/SSE	9.6/SSE	9.3/S	10.3	12.1/S
06/28	9.6/S	9.4/S	8.6/S	7.6/SSE	5.7/SSE	4.7/SE	5.1/SSE	5.7/S	6.4/S	6.7/S	6.8/S	6.9/S	6.7/S	6.3/S	5.8/S	4.8/S	4.6/SSW	4.8/SSW	5.0/SSW	5.6/SW	5.8/SW	4.9/SW	3.7/SSW	3.3/SSW	6.0	9.6/S
06/29	3.2/S	2.5/S	3.0/S	3.0/S	2.5/S	2.8/S	2.9/S	3.5/S	3.5/S	3.7/SSW	3.9/SSW	4.3/SW	3.9/SW	3.7/WSW	3.7/W	4.0/W	3.9/W	4.3/W	4.9/WNW	4.3/NW	4.0/NW	2.5/NNW	1.4/WNW	.9/W	3.3	4.9/WNW
06/30	1.7/SW	2.2/SW	3.3/SSW	3.5/SSW	3.7/SSW	3.9/SSW	3.4/SSW	3.5/SE	3.2/SSE	3.1/S	2.8/SW	2.0/WSW	2.8/W	3.3/W	3.1/W	3.2/W	4.0/W	4.0/W	4.4/WNW	3.1/WNW	2.4/WNW	2.2/W	1.4/W	1.5/SSW	3.0	4.4/WNW
平均值	5.3	5.2	5.2	5.3	5.3	5.3	5.1	5.2	5.4	5.1	5.1	5.9	6.0	6.1	6.1	6.2	6.3	5.9	5.6	5.5	5.4	5.1	4.9	5.2		
最大值	15.1/SSW	14.9/S	15.4/SSE	15.6/SSE	16.2/SE	15.6/SE	18.1/SSE	18.8/SSE	20.4/S	20.6/S	20.0/S	19.7/S	18.7/S	17.4/S	16.7/S	17.2/SSW	16.7/SW	14.5/SSW	14.2/SSE	14.5/S	15.6/S	15.8/S	15.3/S	15.8/S		

[註1]: 月平均風速= **5.5m/s**, 最大風速= **20.6m/s**, 其風向爲 **S** (來向)。風速分佈:<**5m/s: 57.6%**,**5**~**10m/s: 31.4%**,**10**~**15m/s: 8.1%**,>**15m/s: 2.9%**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 13.1%**,**E**~**S: 32.2%**,**S**~**W: 37.8%**,**W**~**N: 16.8%**, 靜風: **.1%**, 風向主軸: **S - N** (佔 **21.3%**), 主風向: **S** (佔 **16.8%**), 資料檔名:**W096APX0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.4.12　2009 年 07 月 安平港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2009年 **7**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年 **7**月**19**日 **8**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
07/01	2.1/SSW	2.8/SSW	2.8/SW	3.1/SW	3.3/SSW	3.0/SW	2.3/SW	2.1/SSE	2.2/SE	1.5/SW	1.8/SW	2.4/WSW	3.4/W	4.0/W	2.9/W	2.6/WNW	3.2/W	3.5/W	4.6/W	5.0/W	5.2/WSW	4.1/WSW	3.4/WSW	3.6/SW	3.1	5.2/WSW
07/02	3.5/SW	3.6/SSW	3.6/S	3.8/S	3.9/SSW	3.8/SSW	3.5/SSW	3.1/SSW	3.7/SSW	3.6/SSW	3.4/SSW	3.8/SSW	2.5/SW	1.8/SW	2.3/SW	3.2/SSW	2.2/SW	2.6/WSW	3.1/WSW	3.0/SW	4.0/SW	5.2/SW	5.2/SW	5.7/SSW	3.5	5.7/SSW
07/03	5.9/SSW	7.0/SSW	7.1/SSW	6.6/S	5.4/S	3.8/SE	4.1/ESE	4.6/ESE	4.1/SSE	5.1/SSE	5.3/SSW	5.3/SSW	3.8/SSW	2.0/SW	2.9/SSE	2.8/S	1.3/ENE	1.7/ENE	3.8/ENE	7.5/SE	5.5/ESE	4.0/ESE	5.5/SE	5.9/SE	4.6	7.5/SE
07/04	6.0/SSE	5.8/S	6.6/SSE	5.0/ESE	6.4/SE	4.8/SE	4.4/SE	3.4/ESE	2.8/NW	1.8/SE	3.8/SSE	3.8/SSE	5.0/S	4.6/SSW	4.4/SSW	5.3/SSW	5.8/SSW	6.1/SSW	5.8/SSW	3.4/SW	3.2/SSW	2.9/SSW	2.0/S	2.2/SSE	4.4	6.6/SSE
07/05	3.8/SSE	5.5/S	6.3/SSE	5.7/S	5.3/S	4.0/SE	3.8/ESE	3.7/ESE	2.7/SW	1.8/SSW	3.8/SW	6.4/WNW	3.7/WSW	1.3/WSW	3.0/SSW	1.9/S	3.7/SW	3.8/SSW	4.1/SSW	5.4/SSW	4.0/SSW	3.8/S	4.1/S	3.7/S	4.0	6.4/WNW
07/06	3.9/SSW	2.6/SW	.3/WSW	3.5/E	2.7/SE	2.7/E	2.0/ESE	1.9/E	2.2/E	.8/ESE	.7/SSW	1.8/WSW	3.2/WSW	4.8/WSW	5.6/WSW	6.1/SW	5.4/S	5.3/ESE	5.7/ESE	3.7/ESE	2.9/ESE	4.4/ESE	3.8/ESE	3.0/SE	3.3	6.1/SW
07/07	3.1/ESE	3.3/ESE	3.8/ESE	4.1/ESE	2.8/ESE	2.9/ESE	3.4/ESE	3.5/E	2.5/ESE	1.2/SSE	.8/SW	1.8/W	2.5/W	3.0/W	3.9/W	5.5/WNW	6.1/WNW	6.2/NW	5.4/NW	4.3/NNW	3.0/NNW	.5/NNE	2.0/S	4.0/SSE	3.3	6.2/NW
07/08	3.3/SSE	4.0/S	3.5/ESE	3.4/ESE	2.2/E	1.6/ENE	1.1/NE	2.3/ESE	2.1/ESE	1.1/NNE	2.4/NNW	3.6/NW	5.8/NW	6.8/NW	5.9/NW	5.8/NW	6.1/NW	6.1/NW	6.0/NW	5.4/NW	4.9/NW	3.5/NNW	2.0/NNW	.6/WNW	3.7	6.8/NW
07/09	.9/WSW	.9/WSW	1.0/W	1.8/NNW	2.2/NNW	2.7/N	3.4/NNE	3.7/NNE	5.0/N	5.5/N	6.3/NNW	6.4/NNW	6.8/NNW	7.3/NNW	7.0/NNW	7.4/NW	6.6/NW	6.1/NW	4.7/NW	4.4/NW	3.7/NNW	2.4/NNW	2.9/NW	3.0/NNW	4.3	7.4/NW
07/10	2.9/N	3.2/N	2.9/NNW	2.7/NW	2.6/NNW	3.2/NNW	2.6/NNE	2.3/E	.7/ESE	1.0/NNW	1.7/NNW	2.5/NW	3.7/WNW	5.9/NW	6.6/NW	6.2/NW	4.4/NW	3.0/NW	2.9/NW	2.6/WNW	2.7/W	2.2/WSW	2.7/SW	1.5/SW	3.0	6.6/NW
07/11	1.5/SSE	1.1/ENE	2.2/NNE	2.1/NNE	2.7/NNE	2.9/NNE	4.0/NNE	4.6/NNE	4.3/NNE	4.0/NNE	3.0/N	4.2/NW	5.7/NW	5.9/WNW	5.1/WNW	5.3/NW	6.0/NNW	6.3/NNW	5.5/NNE	4.3/NE	3.2/NE	1.2/NE	2.0/ENE	2.9/SE	3.8	6.3/NNW
07/12	2.5/S	1.2/SSW	.3/NW	.3/N	.5/NE	.9/N	1.6/NE	2.0/NE	1.7/SE	1.6/WSW	1.7/WNW	5.5/NW	8.5/NNW	9.7/NNW	9.5/NNW	9.5/NNW	9.5/NNW	8.2/NNW	7.4/NNW	6.8/NNW	6.7/N	5.9/NNW	7.3/NNW	6.8/NNW	4.8	9.7/NNW
07/13	7.1/NW	7.2/NW	6.1/NW	4.3/NW	1.8/NNW	.3/WSW	2.0/SE	3.5/SE	4.2/ESE	2.9/SSE	3.3/SE	4.9/ESE	4.5/ESE	4.3/SE	6.0/SE	5.3/SE	5.3/SE	6.2/ESE	8.2/ESE	9.1/SE	9.6/SE	10.5/SE	9.4/SSE	11.3/S	5.7	11.3/S
07/14	12.9/S	12.6/SSW	11.3/SSW	10.7/S	12.0/S	10.9/S	11.9/S	11.2/S	10.4/S	10.0/SSW	9.9/SSW	10.8/SSW	10.3/SW	9.4/SW	9.2/SW	8.7/SW	9.9/SSW	10.4/SSW	9.7/SSW	9.6/SSW	9.3/S	9.3/S	9.5/S	5.7/SE	10.2	12.9/S
07/15	1.0/ENE	1.8/N	2.8/NE	2.8/NNE	3.5/NE	2.7/NE	2.4/NE	1.9/ENE	1.5/NE	1.5/NNW	1.9/NW	3.1/W	4.4/WNW	5.3/WNW	6.4/NW	6.1/NW	6.0/NW	5.8/NW	5.9/NW	5.5/NW	5.2/NW	5.7/NNW	6.1/N	5.3/N	4.0	6.4/NW
07/16	4.7/NNE	4.3/NNE	3.3/NNE	3.0/NNE	3.5/NE	3.8/NE	3.7/NE	4.2/NNE	4.5/NNE	4.9/NNE	4.4/NNE	4.0/NNW	6.9/NNW	8.1/NNW	8.5/NNW	9.1/NNW	9.3/NNW	8.6/NNW	7.5/NNW	6.4/NNW	5.5/NNW	5.4/NNW	4.2/N	4.2/NNE	5.5	9.3/NNW
07/17	4.1/NNE	5.3/NNE	4.9/NNE	4.5/NNE	4.3/NNE	4.4/NNE	4.7/NNE	4.9/N	5.4/N	3.6/N	4.1/NW	5.7/NW	6.0/NW	6.5/NW	5.4/NW	6.8/NW	6.5/NW	6.0/NW	5.3/NW	4.9/NW	3.5/NW	3.5/NNW	2.3/NNW	2.1/NNW	4.8	6.8/NW
07/18	3.3/SSW	8.2/SSW	9.4/SSE	8.3/SSE	7.0/SE	4.5/ESE	4.2/SE	9.3/SSE	12.3/SSE	11.1/SSE	14.6/SSE	16.4/SSE	17.0/SSE	16.8/S	14.7/SSE	14.8/SSE	14.1/S	16.4/S	14.7/S	12.9/S	13.8/S	14.6/S	14.1/SSE	12.1/SSE	11.9	17.0/SSE
07/19	13.1/S	11.9/S	10.8/S	10.1/S	9.5/S	11.9/S	13.5/SSE	9.9/SE	6.3/SSE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10.8	13.5/SSE
平均值	4.5	4.8	4.7	4.5	4.3	3.9	4.1	4.3	4.1	3.5	4.1	5.1	5.8	6.0	6.1	6.2	6.2	6.2	6.1	5.8	5.3	4.9	4.9	4.6		
最大值	13.1/S	12.6/SSW	11.3/SSW	10.7/S	12.0/S	11.9/S	13.5/SSE	11.2/S	12.3/SSE	11.1/SSE	14.6/SSE	16.4/SSE	17.0/SSE	16.8/S	14.7/SSE	14.8/SSE	14.1/S	16.4/S	14.7/S	12.9/S	13.8/S	14.6/S	14.1/SSE	12.1/SSE		

[註**1**]: 月平均風速= **5.0m/s**, 最大風速= **17.0m/s**, 其風向爲 **SSE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 59.6%**,**5**~**10m/s: 32.2%**,**10**~**15m/s: 7.3%**,>**15m/s: .9%**, 每小時記錄一次, 本月計 **441**筆 **(59%)**。

[註**2**]: 風向分佈: **N**~**E: 14.7%**,**E**~**S: 29.5%**,**S**~**W: 25.9%**,**W**~**N: 29.9%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸: **NW- SE**(佔 **18.8%**), 主風向: **NW**(佔 **12.5%**), 資料檔名:**W097APX0.1HA** 。

表3.4.13　2009 年 08 月 安平港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2009年 **8**月**26**日**21**時 **0**分 ~ **2009**年 **8**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
08/26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1.1/S	2.4/SSE	2.8/ESE	2.1	2.8/ESE
08/27	3.1/ESE	4.9/S	3.3/SSE	3.3/E	3.3/E	1.9/ENE	1.8/NE	2.6/NNE	1.0/NNE	1.3/NNW	3.4/WNW	4.0/WNW	4.4/NW	4.9/NW	5.5/WNW	5.6/NW	5.9/WNW	4.2/WNW	2.9/NW	2.7/NW	1.7/N	1.2/NNW	2.1/NW	3.2/WNW	3.3	5.9/WNW
08/28	3.0/WNW	2.3/WNW	1.7/NNW	2.0/N	3.0/N	2.5/NE	2.0/ESE	2.2/ESE	2.8/NW	2.3/NW	3.4/WNW	4.0/WNW	4.8/WNW	4.9/WNW	6.0/WNW	5.2/WNW	5.9/WNW	3.7/WNW	2.7/WNW	1.8/W	1.8/W	1.3/WNW	.8/W	.1/CAL	2.9	6.0/WNW
08/29	1.4/WNW	1.4/NW	1.1/WNW	1.7/NNW	1.9/N	3.2/NE	1.9/NE	2.4/NNE	3.1/NNE	9.3/NNW	2.7/W	4.2/W	5.0/W	5.2/WNW	5.7/WNW	5.2/WNW	4.7/WNW	3.0/NNW	3.9/NW	3.1/NNW	1.9/NW	.1/CAL	1.7/ESE	.9/SSW	3.1	9.3/NNW
08/30	.7/WSW	.6/S	2.5/SE	2.2/SE	2.6/ESE	2.7/ESE	3.4/ESE	3.7/ESE	2.6/ESE	3.7/SSE	3.7/SSW	4.8/SSW	5.0/SW	4.9/WSW	6.4/W	5.9/W	6.3/WNW	5.4/NW	5.7/N	4.8/NNE	3.5/NE	1.4/SSE	2.9/ESE	3.3/ESE	3.7	6.4/W
08/31	3.0/E	.9/WSW	3.3/SW	9.2/S	8.2/SSW	7.3/WSW	6.7/SW	6.2/SW	7.1/SW	6.4/SW	6.0/SSW	6.5/SW	5.8/SW	5.5/WSW	6.2/WSW	7.8/WSW	5.8/W	4.3/WNW	4.9/WNW	4.8/WNW	5.0/NW	4.9/NW	3.4/N	2.3/N	5.5	9.2/S
平均值	2.2	2.0	2.4	3.7	3.8	3.5	3.2	3.4	3.3	4.6	3.8	4.7	5.0	5.1	5.9	5.9	5.7	4.1	4.0	3.4	2.8	1.7	2.2	2.1		
最大值	3.1/ESE	4.9/S	3.3/SSE	9.2/S	8.2/SSW	7.3/WSW	6.7/SW	6.2/SW	7.1/SW	9.3/NNW	6.0/SSW	6.5/SW	5.8/SW	5.5/WSW	6.4/W	7.8/WSW	6.3/WNW	5.4/NW	5.7/N	4.8/NNE	5.0/NW	4.9/NW	3.4/N	3.3/ESE		

[註**1**]: 月平均風速= **3.7m/s**, 最大風速= **9.3m/s**, 其風向爲 **NNW**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 74.8%**,**5**~**10m/s: 25.2%**,**10**~**15m/s: .0%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **123**筆 (**17%**)。

[註**2**]: 風向分佈: **N**~**E: 10.6%**,**E**~**S: 19.5%**,**S**~**W: 20.3%**,**W**~**N: 48.0%**, 靜風: **1.6%**, 風向主軸:**WNW-ESE**(佔 **32.5%**), 主風向:**WNW**(佔 **22.8%**), 資料檔名:**W098APX0.1HA** 。

表3.4.14　2009 年 09 月 安平港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2009年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **9**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
09/01	1.7/NNW	.9/ENE	2.2/ESE	2.0/ESE	3.9/E	2.5/E	2.6/E	2.9/E	2.5/E	.1/CAL	5.7/SSW	5.6/SSW	4.8/SW	4.4/SW	5.6/W	4.3/WNW	4.3/WNW	5.9/NW	3.2/NW	6.1/ESE	3.7/SE	4.5/SSE	3.4/SE	3.1/SE	3.6	6.1/ESE
09/02	4.3/ESE	4.1/ESE	2.7/E	3.7/ESE	3.4/ESE	2.6/E	4.1/E	3.7/E	3.0/E	8.1/SSE	7.8/WSW	3.7/W	5.5/NW	6.4/NW	6.8/NW	6.8/NW	5.6/NW	5.3/NW	4.3/NNW	.3/CAL	1.1/SSW	4.7/ESE	4.4/SE	3.1/SSE	4.4	8.1/SSE
09/03	3.8/SE	2.9/SSE	4.0/SE	3.4/ESE	3.3/SSE	4.5/ESE	4.4/E	3.3/E	2.8/SSE	5.0/ESE	5.8/SW	7.8/WSW	6.5/W	6.1/W	4.9/WNW	6.4/NW	5.0/NW	3.8/NW	1.1/S	2.1/SSE	6.4/SE	5.7/SSE	5.5/SSE	4.8/SE	4.6	7.8/WSW
09/04	4.6/SSE	4.6/ESE	4.0/E	4.2/ESE	4.7/ESE	4.7/ESE	3.7/ESE	2.9/E	4.2/E	5.6/ESE	6.4/WNW	5.6/WNW	7.2/NW	6.7/NW	6.5/NW	6.2/NW	4.6/NW	2.8/W	3.2/SSW	5.1/S	6.3/SSE	6.0/S	6.7/SSE	4.7/SE	5.0	7.2/NW
09/05	6.7/S	6.9/SSW	7.1/SSW	6.5/SSW	7.0/S	6.7/S	6.7/SE	5.1/ESE	4.4/ESE	4.1/SSE	5.1/S	5.6/SSW	6.5/SSW	5.8/SSW	4.4/WSW	4.8/NW	3.9/W	5.1/SW	5.8/NW	5.1/SE	6.3/ESE	10.0/SSW	6.3/S	5.8/S	5.9	10.0/SSW
09/06	4.8/S	2.3/ESE	2.6/E	6.4/W	7.4/WNW	4.7/NW	4.3/ESE	3.5/ESE	4.8/SSE	6.4/SSE	7.5/SE	5.4/SE	4.7/SE	5.5/S	6.1/S	5.1/SSW	3.5/SW	2.6/SW	1.9/W	1.3/W	.1/CAL	3.2/E	2.7/SSE	2.6/S	4.1	7.5/SE
09/07	3.0/S	2.3/S	2.6/E	2.3/ESE	1.7/ESE	3.4/E	2.5/ESE	2.0/SE	2.8/ESE	6.6/SSW	3.8/WNW	5.4/WNW	6.1/WNW	5.7/WNW	5.9/WNW	4.8/WNW	4.8/WNW	4.9/NW	5.8/N	3.7/N	3.8/NNE	3.5/NNE	1.8/NE	1.8/E	3.8	6.6/SSW
09/08	1.7/SSE	4.3/SSW	3.6/SW	3.4/WSW	3.6/NNW	4.8/NNE	3.6/NNE	2.5/NE	.1/CAL	5.5/W	8.4/W	10.4/WNW	5.4/WNW	5.8/W	4.6/WNW	5.0/WNW	7.2/NNW	7.1/N	5.5/N	3.6/SSE	1.3/SW	3.6/S	2.2/SW	3.0/SSW	4.4	10.4/WNW
09/09	1.2/WSW	3.2/ESE	1.5/ESE	2.1/SE	1.5/WSW	2.5/WNW	3.5/W	1.6/W	2.2/SSE	7.5/SSE	14.1/W	5.4/W	5.8/WNW	5.4/WNW	6.5/NW	7.6/NNW	5.9/NNW	5.7/NNW	2.8/NNW	1.1/SSW	4.2/SSW	4.1/SW	3.7/SSW	3.9/SW	4.3	14.1/W
09/10	2.7/W	3.1/E	2.6/ESE	3.0/ESE	2.7/E	2.7/E	1.3/E	2.8/ESE	2.8/E	5.2/N	5.8/W	5.2/W	5.6/WNW	6.0/WNW	5.8/NW	5.7/WNW	5.9/NW	5.0/NW	4.7/NNW	5.5/ENE	6.4/E	4.3/SE	2.8/SE	3.7/SSE	4.2	6.4/E
09/11	3.6/SSE	3.3/S	3.7/ESE	2.9/ESE	3.8/ESE	2.9/SSE	1.7/SSW	2.5/ESE	2.8/E	5.8/NE	3.4/NW	4.2/NW	5.7/WNW	5.7/WNW	6.1/NW	5.5/NW	5.4/NW	5.8/NNW	4.5/NW	3.7/NNW	3.0/NNW	2.2/NW	1.2/NW	2.2/NW	3.8	6.1/NW
09/12	1.9/N	.2/CAL	2.6/ESE	1.1/ESE	1.1/E	2.8/E	1.6/E	2.4/E	1.9/SSE	4.6/SE	3.3/SSW	4.3/WSW	5.9/W	6.0/W	6.3/WNW	5.3/WNW	5.1/NW	5.6/NNW	5.2/NNW	4.7/NNW	3.5/NNE	3.2/N	2.7/N	3.8/NNE	3.5	6.3/WNW
09/13	5.8/N	4.0/N	4.0/N	2.5/N	2.4/N	1.2/ENE	3.5/ESE	2.4/SE	9.6/NE	8.4/ENE	3.4/SW	3.6/WSW	5.7/WSW	6.0/WSW	6.1/SW	5.9/S	5.0/SSW	2.3/SW	3.8/N	4.4/NW	6.9/NW	4.4/NW	3.7/NNW	3.2/NW	4.5	9.6/NE
09/14	3.0/NNW	3.5/NNW	2.7/N	1.8/ESE	2.6/ESE	1.4/NE	3.4/N	3.6/NNE	3.0/N	3.3/N	4.0/NNW	3.2/WSW	5.5/SW	10.1/S	11.1/S	9.3/S	10.7/S	11.0/S	10.0/S	8.1/S	8.5/SSE	7.4/SSE	6.3/SSE	5.1/SSE	5.8	11.1/S
09/15	4.0/SE	4.6/SE	4.7/SE	4.2/SE	5.3/ESE	4.8/ESE	3.7/ESE	5.6/SE	6.3/S	6.3/S	6.4/S	7.1/SSW	6.1/SSW	7.3/SSW	6.8/SSW	6.3/SSW	4.7/SSW	4.3/SSW	4.2/SW	2.9/S	2.4/S	1.1/SE	.4/S	.5/SE	4.6	7.3/SSW
09/16	3.4/NE	2.7/E	2.2/E	1.5/ESE	1.7/E	1.1/ENE	1.4/ESE	1.8/NE	16.3/NNE	7.3/NNW	5.7/WNW	5.8/NW	6.5/WNW	6.8/NW	7.7/NW	7.4/NW	6.1/NW	6.8/NNW	6.6/N	6.5/NNW	5.5/NNW	5.7/NNW	5.4/NNW	5.6/NNW	5.3	16.3/NNE
09/17	4.7/NNE	4.2/N	1.9/NE	3.2/NE	3.5/NNE	2.5/N	2.5/NNE	3.1/NE	4.1/NNE	3.8/N	4.4/NNW	6.8/NW	7.3/NW	7.6/NW	8.2/NW	7.5/NW	8.4/NNW	8.4/NNW	7.8/NNW	7.2/NNW	6.1/N	5.1/N	3.5/N	3.4/NNE	5.2	8.4/NNW
09/18	3.5/NNE	3.6/NNE	2.7/NNE	2.2/NNE	2.4/NE	3.5/NE	3.3/NNE	2.9/N	3.5/N	3.5/N	3.9/WNW	5.2/WNW	6.7/NW	6.8/NW	7.3/NW	6.7/NW	6.3/NW	5.7/NW	5.2/NW	3.7/NW	3.3/NW	2.8/NW	2.8/WNW	2.8/WNW	4.2	7.3/NW
09/19	2.6/WNW	1.9/NNW	3.9/N	3.0/N	4.8/N	5.7/N	.9/ENE	1.9/NNE	3.9/NNW	4.8/NW	7.3/N	7.7/N	8.0/N	8.4/NNW	9.1/NNW	7.9/NNW	9.0/NNW	9.4/NNW	7.1/N	4.8/N	4.2/NNE	5.1/N	4.6/NNE	4.0/NNE	5.4	9.4/NNW
09/20	3.1/NNE	3.5/N	2.8/N	2.4/NNE	2.8/N	3.8/N	4.7/NNE	5.6/NNE	6.6/NNE	7.3/NNE	3.8/N	4.2/NNW	7.0/NNW	7.4/NNW	7.2/NNW	8.1/NNW	8.0/NNW	7.8/NNW	7.0/N	7.7/N	6.0/N	3.0/E	2.8/ESE	2.9/E	5.2	8.1/NNW
09/21	2.0/E	2.6/E	3.7/ESE	2.6/E	2.8/E	2.9/ENE	3.2/E	3.8/E	3.3/ESE	15.2/S	5.8/W	5.7/NW	4.7/NW	5.9/NNW	5.8/NW	6.4/NNW	5.6/NNW	6.0/NNW	5.0/N	5.2/N	4.8/NNE	4.0/NNE	2.4/NNE	3.5/NNW	4.7	15.2/S
09/22	3.7/N	3.1/NNE	2.1/N	2.7/N	2.6/N	3.7/N	5.2/N	4.3/N	3.8/NNE	2.6/N	1.9/WNW	3.2/WNW	3.2/WNW	3.1/WNW	4.6/NW	3.6/WNW	3.4/WNW	3.9/WNW	2.5/NW	2.5/NW	.5/NNW	.4/N	2.2/SSW	2.8/SSW	3.0	5.2/N
09/23	4.2/S	3.9/SSW	2.7/SSE	2.2/S	1.9/SW	3.4/E	2.0/E	3.1/SE	1.1/NW	1.0/ESE	3.8/SSE	1.8/WSW	2.0/SSW	3.8/W	3.1/WNW	3.3/NW	5.2/NW	5.1/NW	5.5/N	4.4/NNW	3.3/NNW	2.1/NNW	.6/WSW	3.6/WNW	3.0	5.5/N
09/24	1.5/SSW	2.1/SW	1.1/SSW	2.3/SSW	1.5/SW	1.6/WSW	3.0/ESE	2.3/SE	4.5/S	2.9/SSW	2.1/S	3.4/SSW	6.2/SW	4.3/WSW	4.9/W	3.9/WSW	4.4/W	4.8/NW	4.3/NW	4.2/NNW	3.4/NNW	2.5/NNW	5.7/SSE	7.9/S	3.5	7.9/S
09/25	6.8/S	4.8/SSW	4.9/SSW	4.3/SW	3.1/SSW	3.4/SSW	4.0/SW	3.3/SW	3.7/SSW	3.7/SSW	4.0/SSW	3.9/SSW	3.6/SW	3.8/SW	3.8/SW	3.3/SW	3.6/W	2.8/WNW	2.7/WNW	3.4/NW	2.7/NNW	2.1/N	.5/WNW	1.4/W	3.5	6.8/S
09/26	2.1/SW	3.1/SW	3.2/SSW	3.8/SSW	3.0/NNW	2.4/NW	2.6/NW	1.7/E	1.0/E	.8/ENE	1.0/SE	4.0/S	1.5/SW	2.8/W	6.3/NW	7.3/NNW	6.7/NNW	6.5/N	4.2/N	2.5/N	2.7/NW	2.0/NW	.8/NNE	.3/NE	3.0	7.3/NNW
09/27	2.7/SSE	.8/NE	2.3/ESE	4.7/ENE	9.9/NNE	10.0/E	9.4/NNE	5.0/NE	4.2/NNE	3.3/SE	4.6/S	5.7/SW	4.1/WSW	4.1/W	.2/CAL	1.8/WNW	3.9/NNW	3.2/NW	2.0/WNW	4.9/NNW	4.2/N	1.2/NW	1.5/W	2.0/W	4.0	10.0/E
09/28	2.0/W	.4/W	3.5/ESE	3.6/SE	6.3/S	2.5/SW	4.9/E	3.0/ENE	1.2/NNW	.3/ENE	1.9/NNW	5.3/NW	4.7/NW	6.1/NW	6.1/NNW	3.7/NNW	2.7/NNW	3.8/NNW	3.2/NNW	2.8/NW	1.8/W	3.6/WSW	1.5/WNW	1.5/E	3.2	6.3/S
09/29	2.6/E	4.1/SE	3.0/E	4.4/ESE	2.5/ESE	4.2/E	2.7/ESE	3.5/ESE	3.5/ESE	.8/SSW	3.0/S	3.6/SW	3.8/SW	5.4/W	5.5/W	6.6/SSW	8.6/SSW	7.5/S	2.9/SSE	2.3/ENE	3.3/NNE	1.8/ENE	3.3/NNE	2.7/NNE	3.8	8.6/SSW
09/30	3.0/NE	2.5/NNE	3.6/NE	2.7/ENE	3.3/NNE	5.5/WNW	3.7/NW	1.6/NW	3.2/NNE	2.9/NNE	.9/N	2.5/NW	4.5/WNW	5.1/WNW	5.7/WNW	5.1/WSW	4.3/WNW	3.0/WNW	2.6/W	3.8/SSW	3.6/E	2.2/ESE	1.0/E	1.6/SE	3.3	5.7/WNW
平均值	3.3	3.1	3.1	3.2	3.6	3.6	3.5	3.1	3.9	4.8	4.8	5.1	5.4	5.8	6.0	5.7	5.6	5.4	4.5	4.1	4.0	3.7	3.1	3.2		
最大值	6.8/S	6.9/SSW	7.1/SSW	6.5/SSW	9.9/NNE	10.0/E	9.4/NNE	5.6/SE	16.3/NNE	15.2/S	14.1/W	10.4/WNW	8.0/N	10.1/S	11.1/S	9.3/S	10.7/S	11.0/S	10.0/S	8.1/S	8.5/SSE	10.0/SSW	6.7/SSE	7.9/S		

[註1]: 月平均風速= **4.2m/s**, 最大風速= **16.3m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 67.4%**,**5**~**10m/s: 31.3%**,**10**~**15m/s: 1.1%**,>**15m/s: .3%**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 17.6%**,**E**~**S: 24.6%**,**S**~**W: 20.4%**,**W**~**N: 36.5%**, 靜風: **.8%**, 風向主軸: **NW- SE**(佔 **16.7%**), 主風向: **NW**(佔 **11.9%**), 資料檔名:**W099APX0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.4.15　2009 年 10 月 安平港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2009年**10**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年**10**月**13**日 **9**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
10/01	2.1/S	2.7/E	1.4/ESE	3.0/E	1.2/E	1.9/E	2.3/ESE	2.5/E	1.7/E	1.2/N	2.2/NW	4.4/WNW	4.8/WNW	5.6/WNW	6.8/NNW	5.9/NNW	6.0/N	6.8/NNE	4.9/NE	5.1/NNE	3.6/NNE	3.3/NNE	3.4/N	3.8/NNE	3.6	6.8/NNE
10/02	3.5/NE	3.8/NNE	5.2/NNE	5.8/NNE	6.6/NNE	6.8/NNE	6.0/NNE	5.8/NNE	4.5/NNE	3.7/NNE	3.3/N	2.7/N	7.3/NNW	9.4/NNW	9.5/NNW	10.4/N	11.2/N	8.5/N	8.9/NNE	9.1/NNE	8.9/NNE	6.8/NNE	7.4/NNE	5.6/NNE	6.7	11.2/N
10/03	4.5/NNE	5.3/N	4.5/NNE	5.0/NE	6.8/NNE	6.1/NNE	6.7/NNE	5.8/NNE	5.4/NNE	6.3/NNE	7.6/N	6.3/N	5.0/N	7.2/NNW	8.4/NNW	8.9/NNW	8.3/N	8.7/N	8.7/NNE	9.3/NNE	8.4/NNE	8.0/N	6.6/NNE	4.3/NNE	6.8	9.3/NNE
10/04	5.4/N	5.7/NNE	5.1/NE	7.5/NNE	6.3/NNE	6.3/NE	6.7/NNE	6.2/NNE	6.5/NNE	6.4/NNE	5.8/NNE	3.7/N	5.4/NNW	6.8/NNW	6.4/N	9.8/NNW	8.2/NNW	8.9/N	7.4/NNE	6.9/N	8.4/NNE	7.7/NNE	10.0/NNE	7.9/NNE	6.9	10.0/NNE
10/05	6.3/NNE	6.8/NNE	7.6/N	6.3/NNE	6.2/NNE	5.6/N	2.9/N	5.2/NNW	5.9/N	4.0/NNE	4.2/N	2.6/NNE	.4/ESE	3.4/NW	4.0/NW	3.7/N	2.2/NNE	3.9/N	5.5/N	7.7/N	5.1/NNE	3.9/NE	6.7/N	8.9/NNE	4.9	8.9/NNE
10/06	7.6/NNE	7.6/N	6.2/NNE	7.0/NNE	5.0/NNE	5.7/NNE	3.2/NNE	2.7/NE	3.0/NNE	6.4/NNE	8.6/NNE	6.8/NNE	4.8/N	4.3/NE	4.2/NNE	3.2/N	4.7/NNE	8.2/NNE	7.4/NNE	8.6/NNE	7.1/NNE	7.3/NNE	7.4/NNE	7.4/NNE	6.0	8.6/NNE
10/07	6.4/NNE	6.5/NNE	7.5/NNE	8.0/NNE	5.7/NNE	6.7/NE	7.6/NNE	6.5/NNE	7.2/NNE	8.1/NNE	7.7/NNE	8.3/NNE	7.3/N	8.3/N	10.6/N	10.1/N	10.8/N	10.5/NNE	10.2/NNE	10.2/N	9.8/NNE	9.3/N	7.7/NNE	6.4/NNE	8.2	10.8/N
10/08	7.9/N	7.1/N	5.5/NNE	5.6/NNE	4.8/NE	4.6/ENE	5.0/NE	6.2/NNE	5.1/NNE	4.7/NNE	5.0/N	5.0/N	6.1/N	6.0/N	9.5/NNW	10.2/N	9.6/N	9.8/N	8.1/N	7.9/NNE	6.6/NNE	6.9/NNE	6.8/NNE	5.7/NNE	6.7	10.2/N
10/09	4.9/NNE	4.8/NNE	5.2/NNE	5.1/NNE	5.8/N	4.6/NE	3.8/NE	4.0/NNE	2.9/NE	3.4/N	3.5/N	3.3/NNW	5.0/NW	7.9/NNW	6.9/NNW	9.5/N	8.5/NNW	9.3/N	8.0/N	5.8/N	6.1/N	7.1/NNE	7.1/N	6.7/NNE	5.8	9.5/N
10/10	6.8/NNE	6.6/NNE	5.4/NNE	6.4/N	5.9/NNE	4.9/NNE	4.4/NNE	4.1/NNE	2.8/N	3.6/NNW	3.1/NNW	2.7/NNW	2.3/NW	2.5/WNW	2.9/NW	5.2/NNW	4.8/NNW	4.3/NNW	4.7/NNW	4.7/N	2.5/N	2.3/NNW	3.2/NNW	4.9/N	4.2	6.8/NNE
10/11	3.2/NNE	4.2/N	2.5/N	3.0/N	2.9/N	2.3/N	1.8/N	2.3/NE	1.8/NNE	.7/NW	2.9/NW	3.4/NW	4.4/NW	5.3/NW	7.2/NNW	7.2/NNW	7.9/NNW	6.8/N	5.1/N	5.6/N	5.8/N	4.3/N	4.4/N	3.6/NNE	4.1	7.9/NNW
10/12	3.4/N	5.3/N	4.8/NNE	4.9/NNE	5.7/N	5.2/N	7.2/N	5.2/NNE	4.3/NNE	4.3/N	3.0/N	4.3/NW	5.5/NNW	6.4/NW	7.2/NNW	8.4/NNW	9.0/N	9.5/N	8.2/N	7.3/N	6.6/NNE	5.7/N	5.7/N	4.8/N	5.9	9.5/N
10/13	3.9/N	4.3/N	3.1/NNE	4.4/N	4.8/NNE	5.4/N	4.9/NNE	3.6/N	4.3/N	5.1/N	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4.4	5.4/N
平均值	5.1	5.4	4.9	5.5	5.2	5.1	4.8	4.6	4.3	4.4	4.7	4.5	4.9	6.1	7.0	7.7	7.6	7.9	7.3	7.3	6.6	6.0	6.3	5.8		
最大值	7.9/N	7.6/N	7.6/N	8.0/NNE	6.8/NNE	6.8/NNE	7.6/NNE	6.5/NNE	7.2/NNE	8.1/NNE	8.6/NNE	8.3/NNE	7.3/NNW	9.4/NNW	10.6/N	10.4/N	11.2/N	10.5/NNE	10.2/NNE	10.2/N	9.8/NNE	9.3/N	10.0/NNE	8.9/NNE		

[註1]: 月平均風速= **5.8m/s**, 最大風速= **11.2m/s**, 其風向爲 **N** (來向)。風速分佈:<**5m/s: 37.6%**,**5~10m/s: 59.4%**,**10~15m/s: 3.0%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **298**筆 (**40%**)。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 70.5%**,**E~S: 2.3%**,**S~W: .0%**,**W~N: 27.2%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸:**NNE-SSW**(佔 **41.9%**), 主風向:**NNE**(佔 **41.9%**), 資料檔名:**W09AAPX0.1HA** 。

表3.4.16　2009 年 11 月 安平港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2009年**11**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年**11**月**30**日**15**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
11/01	5.0/NE	5.0/NNE	4.7/NNE	4.8/NNE	4.7/NNE	3.6/NE	3.8/N	6.1/NNE	6.7/NNE	6.8/NNE	6.3/NNE	6.5/NNE	7.4/NNW	9.7/NNW	10.3/NNW	9.3/N	6.8/NNW	8.6/N	9.8/NNE	9.0/N	8.5/N	7.7/NNE	8.4/NNE	7.1/NNE	6.9	10.3/NNW
11/02	8.5/NNE	10.1/NNE	11.7/NNE	12.1/NNE	13.3/NNE	14.4/NNE	14.7/NNE	14.5/NNE	16.3/NNE	14.3/NNE	14.4/NNE	12.5/NNE	11.9/NNE	13.2/N	14.8/NNE	15.1/NNE	14.1/NNE	15.7/NNE	15.6/NNE	15.4/NNE	13.1/NNE	12.4/NNE	12.5/NNE	12.6/NNE	13.5	16.3/NNE
11/03	12.1/NNE	11.7/NNE	8.3/NNE	8.3/NNE	8.0/NNE	7.4/NNE	6.4/NNE	6.3/NNE	6.3/NNE	4.2/NE	3.2/NNE	3.3/N	3.5/WNW	2.9/WSW	3.3/WSW	3.1/SW	3.2/SW	3.2/WSW	1.3/WSW	.9/NW	2.1/NNE	4.4/NNE	3.9/NNE	4.1/NE	5.1	12.1/NNE
11/04	3.7/NNE	2.7/NE	2.8/ENE	1.6/ENE	2.0/NE	2.3/ENE	2.2/E	3.2/E	4.0/ESE	3.4/ENE	2.7/NW	3.3/NW	5.3/NNW	5.5/NNW	6.6/N	7.3/NNW	7.7/N	7.3/N	7.4/N	6.2/N	6.6/N	5.2/N	3.9/NNE	2.8/NE	4.4	7.7/N
11/05	3.2/NE	2.3/NE	2.8/NNE	2.3/ENE	1.9/NE	1.9/E	1.7/NE	4.1/NNE	5.5/NNE	5.2/NNE	3.9/N	5.2/NW	7.0/NNW	7.6/NNW	8.0/NNW	8.2/NNW	7.8/N	8.4/N	7.5/N	7.6/N	5.7/NNE	4.3/NNE	4.9/NNE	5.5/NNE	5.1	8.4/N
11/06	6.0/NNE	5.9/NNE	4.8/NNE	4.7/NNE	4.2/NNE	4.9/NNE	4.6/NNE	7.0/NE	6.1/NNE	6.0/NNE	6.6/N	4.9/NNW	5.8/NW	6.2/NW	6.4/NNW	6.4/NNW	6.6/NNW	6.2/N	4.6/N	4.4/N	2.6/NNE	2.9/NNE	4.3/N	6.0/NNE	5.3	7.0/NE
11/07	3.9/NNE	3.0/NE	1.5/NE	2.2/NE	4.2/N	4.6/NNE	2.1/ENE	9.6/NE	14.6/NE	*	12.8/NNW	6.0/NNW	6.3/NNW	5.7/NNW	5.4/NW	6.1/NW	5.6/NNW	6.2/NNW	5.4/N	4.1/NNE	3.5/NNE	3.4/NNE	2.0/NNE	.4/E	5.2	14.6/NE
11/08	1.6/NNW	1.0/NNW	1.0/NW	2.4/NNE	1.3/ESE	1.2/E	1.8/ENE	14.7/E	*	14.3/N	5.1/NNW	5.1/NW	5.9/NW	6.2/NW	6.4/NW	7.0/NW	6.7/NNW	6.3/NNW	5.5/N	4.6/N	4.4/N	2.0/NNE	1.5/NNE	1.0/N	4.7	14.7/E
11/09	1.5/NNE	2.5/NNE	2.4/N	1.8/NE	2.4/NE	1.7/NE	2.4/NE	4.6/NE	3.9/NNE	4.6/NE	9.8/NE	12.6/WSW	11.4/WNW	8.4/NW	8.5/NW	7.4/WNW	6.1/NW	4.3/WNW	2.3/W	2.4/WSW	2.5/SW	4.0/SW	5.7/SSW	8.7/SSW	5.1	12.6/WSW
11/10	9.4/SSW	9.0/S	7.7/S	9.3/SSE	5.8/ESE	4.7/ESE	5.7/ESE	5.6/ESE	4.5/ESE	11.3/ESE	10.5/S	4.8/S	5.0/SW	4.7/WSW	5.1/WSW	5.8/N	4.5/NNW	5.0/NW	4.4/N	3.7/NNE	3.3/N	3.5/N	4.1/NNE	4.2/NNE	5.9	11.3/ESE
11/11	4.9/N	3.2/NNE	3.7/NNE	4.4/NNE	4.5/NNE	4.3/NE	4.2/NNE	5.1/NNE	9.1/NNE	11.2/N	8.8/NNW	6.5/NW	6.4/NNW	7.2/NNW	6.5/NNW	6.4/NNW	7.4/NNW	7.0/N	5.0/N	4.6/N	3.5/NNE	3.8/NNE	4.3/NNE	3.7/N	5.7	11.2/N
11/12	4.2/NNE	4.4/NNE	3.3/NNE	2.5/NE	2.6/E	2.0/E	1.5/NE	7.5/NE	*	11.5/S	*	8.8/SW	7.2/WSW	5.6/WSW	5.1/WSW	5.4/W	3.8/W	4.5/WNW	4.0/WNW	4.4/NNW	4.6/N	3.9/NNE	3.5/NNE	3.3/NE	4.7	11.5/S
11/13	2.9/NE	2.3/ENE	2.2/ESE	1.8/ESE	.9/SSE	2.1/E	2.9/ESE	11.7/ESE	11.1/SE	*	*	16.2/N	9.9/NNE	6.7/NE	7.6/NE	11.4/NNE	12.5/NNE	8.4/NNE	4.3/NE	6.7/NNE	7.3/NNE	8.3/N	12.6/NNE	10.4/NNE	7.3	16.2/N
11/14	9.6/NNE	9.4/NNE	8.2/NNE	9.0/NNE	10.4/NNE	8.6/NNE	10.4/NNE	8.9/NNE	9.2/NNE	8.8/NNE	6.9/NNE	6.9/N	7.0/NNE	5.6/NNE	6.1/NNE	3.4/N	3.5/NNE	3.3/N	2.3/N	3.9/N	3.7/NNE	2.5/NNE	2.3/NNE	1.4/N	6.3	10.4/NNE
11/15	.9/NNW	3.7/NNW	4.2/NNW	5.7/N	2.2/ENE	2.3/ENE	2.6/NE	5.0/E	7.7/ENE	*	5.8/WSW	4.4/WNW	6.9/NNW	6.1/N	5.2/N	5.7/NNW	3.9/NNE	6.1/NNE	5.9/NNE	6.3/N	4.7/N	5.1/NNE	4.6/NNE	3.0/NE	4.7	7.7/ENE
11/16	2.6/N	2.7/NNE	3.7/NNE	3.3/NNE	4.2/NNE	2.9/NE	3.0/NNE	*	*	5.6/ESE	7.7/NW	5.7/NNW	5.8/NNW	6.7/NNW	7.0/N	7.6/NNW	10.7/N	8.8/N	8.5/NNE	9.5/NNE	9.6/NNE	9.3/NNE	7.6/NNE	9.4/N	6.4	10.7/N
11/17	9.5/NNE	10.2/NNE	10.9/NNE	11.4/NNE	11.6/NNE	12.1/NNE	12.8/NNE	12.4/NNE	11.2/NNE	9.9/NNE	10.3/NNE	9.4/NNE	10.4/N	11.3/N	12.7/NNE	13.6/NNE	12.8/NNE	12.2/NNE	11.8/NNE	10.9/N	9.4/NNE	7.7/NNE	8.7/NNE	8.4/NNE	10.9	13.6/NNE
11/18	8.9/NNE	8.4/NNE	7.1/NNE	7.8/NNE	8.5/NNE	7.5/NNE	6.6/NNE	7.9/NNE	7.1/NNE	6.8/NNE	5.5/NNE	4.7/NNE	5.4/N	4.6/NNW	5.9/NNW	8.0/NNW	8.5/N	7.5/N	7.8/N	9.0/NNE	8.1/NNE	7.9/NNE	8.2/NNE	8.7/N	7.3	9.0/NNE
11/19	9.4/NNE	10.9/NNE	10.1/NNE	9.6/NNE	9.1/NNE	10.9/NNE	10.6/NNE	9.0/NNE	8.6/NNE	10.6/NNE	9.9/NNE	8.1/N	9.2/NNW	10.6/NNW	12.0/N	12.2/N	11.2/N	11.3/N	10.9/N	10.2/NNE	10.1/NNE	7.7/NNE	7.3/NNE	8.5/NNE	9.9	12.2/N
11/20	9.2/NNE	8.0/NNE	8.0/NNE	7.1/NNE	5.5/NNE	6.9/NNE	6.3/NNE	7.2/NNE	7.6/NNE	8.5/NNE	8.6/NNE	7.7/N	10.2/N	11.0/N	11.7/NNE	9.8/NNE	9.8/NNE	9.2/NNE	10.4/N	11.5/NNE	9.6/NNE	10.6/NNE	11.9/NNE	10.7/NNE	9.0	11.9/NNE
11/21	10.3/NNE	10.0/NNE	10.3/NNE	9.9/NNE	9.4/NNE	8.3/NNE	8.7/NNE	9.0/NNE	8.2/NNE	7.6/NNE	7.1/N	7.1/NNE	7.6/N	9.4/N	9.2/N	8.1/N	9.2/N	9.2/NNE	8.6/NNE	9.1/NNE	7.6/NNE	6.7/NNE	7.0/NNE	6.1/NNE	8.5	10.3/NNE
11/22	6.5/NNE	6.3/NNE	5.7/NNE	5.7/NNE	6.2/NNE	6.5/NNE	7.1/NNE	7.8/NNE	8.9/N	9.3/N	7.9/NNE	9.1/N	10.2/N	10.9/N	11.8/N	11.6/NNE	11.9/N	11.1/N	12.7/NNE	11.4/NNE	11.2/NNE	9.3/NNE	8.4/NNE	8.5/NNE	9.0	12.7/NNE
11/23	6.8/NNE	6.1/NNE	7.0/NNE	6.9/NNE	5.3/NNE	4.8/NNE	4.5/NNE	6.1/NNE	8.6/NNE	6.6/NNE	7.1/NNE	7.4/NNW	7.0/NNW	6.4/NNW	7.7/NNW	7.7/NNW	9.0/N	8.3/N	7.2/N	5.7/N	6.0/NNE	4.8/N	5.0/NNE	5.9/N	6.6	9.0/N
11/24	6.2/NNE	6.7/NNE	6.5/NNE	7.7/NNE	6.9/NNE	6.7/N	7.8/N	8.6/NNE	8.4/NNE	7.6/N	7.6/N	7.3/N	7.8/N	8.9/N	8.3/N	9.6/N	10.0/N	7.8/N	6.3/NNE	6.8/NNE	6.8/NNE	5.5/NNE	6.6/N	7.5/NNE	7.5	10.0/N
11/25	6.7/NNE	5.8/NNE	5.4/NNE	4.4/N	3.9/NE	2.2/NE	5.4/NNE	7.4/NNE	6.0/NNE	7.4/NNE	8.1/NNE	9.2/N	8.7/NW	7.5/NW	6.8/NW	7.7/NNW	8.9/N	8.3/N	6.4/N	6.6/NNE	6.6/NNE	7.7/NNE	6.8/NNE	6.3/NNE	6.7	9.2/N
11/26	7.0/NNE	6.4/N	6.3/NNE	6.4/NNE	5.6/NNE	5.6/N	6.4/NNE	6.0/NNE	*	*	*	12.4/NNW	8.1/NNW	7.7/NNW	6.8/NNW	6.9/NNW	7.1/NNW	7.7/N	8.1/N	6.5/NNE	6.3/NNE	7.0/NNE	7.3/NNE	6.9/NNE	7.1	12.4/NNW
11/27	6.8/NNE	8.0/NNE	7.5/NNE	6.5/NNE	5.7/NNE	6.0/NNE	7.4/N	6.7/NNE	8.9/NE	14.3/NE	11.6/NNE	7.0/NNE	10.4/N	11.2/N	11.7/N	11.9/N	10.4/N	9.6/N	10.9/NNE	9.3/NNE	9.0/NNE	9.2/NNE	8.4/NNE	9.2/NNE	9.1	14.3/NE
11/28	8.5/NNE	8.5/NNE	9.3/NNE	10.3/NNE	8.7/NNE	9.3/NNE	7.8/NNE	8.3/NNE	7.9/NNE	13.3/NNE	9.7/NNE	8.8/N	6.8/NNW	7.7/NNW	8.5/NNW	8.5/NNW	10.5/N	9.7/N	10.3/NNE	10.6/NNE	9.6/NNE	8.5/NNE	9.6/NNE	6.8/NNE	9.1	13.3/NNE
11/29	7.4/NNE	7.5/NNE	6.7/NNE	6.9/NNE	7.4/NNE	8.6/NNE	8.0/NNE	9.3/NNE	9.6/NNE	8.1/NNE	8.4/NNE	7.8/N	7.0/N	5.1/N	7.8/NNW	9.4/N	8.2/N	8.8/N	8.5/N	9.9/NNE	8.7/NNE	7.7/NNE	7.3/NNE	6.9/NNE	8.0	9.9/NNE
11/30	6.4/NNE	7.8/NNE	7.2/NNE	6.3/NE	5.7/NNE	6.4/NNE	7.4/NNE	6.2/NNE	7.0/NNE	6.8/NNE	8.9/NNE	6.7/NNE	6.2/N	5.9/N	6.8/N	9.6/N	*	*	*	*	*	*	*	*	7.0	9.6/N
平均值	6.3	6.3	6.0	6.1	5.7	5.7	5.9	7.8	8.2	8.6	8.0	7.5	7.6	7.5	8.0	8.3	8.2	7.9	7.4	7.3	6.7	6.3	6.5	6.3		
最大值	12.1/NNE	11.7/NNE	11.7/NNE	12.1/NNE	13.3/NNE	14.4/NNE	14.7/NNE	14.7/E	16.3/NNE	14.3/N	14.4/NNE	16.2/N	11.9/NNE	13.2/N	14.8/NNE	15.1/NNE	14.1/NNE	15.7/NNE	15.6/NNE	15.4/NNE	13.1/NNE	12.4/NNE	12.6/NNE	12.6/NNE		

[註1]: 月平均風速= **7.1m/s**, 最大風速= **16.3m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 25.6%**,**5**~**10m/s: 58.9%**,**10**~**15m/s: 14.7%**,>**15m/s: .9%**, 每小時記錄一次, 本月計 **700**筆 (**97%**)。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 71.3%**,**E**~**S: 3.3%**,**S**~**W: 3.9%**,**W**~**N: 21.6%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸:**NNE-SSW**(佔 **51.4%**), 主風向:**NNE**(佔 **51.0%**), 資料檔名:**W09BAPX0.1HA** 。

港灣技術研究中心

3.5　2009年高雄港逐時風速及風向月報表

表3.5.1　2008 年 12 月 高雄港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2008年**12**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2008**年**12**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
12/01	3.2/N	2.7/N	2.4/N	2.8/N	2.4/N	1.9/N	1.7/NNE	1.6/N	2.1/NNE	2.2/NNE	2.0/N	2.1/N	2.2/N	2.5/NNW	2.8/NW	2.5/NW	2.6/NNW	2.6/NNW	2.5/N	3.3/N	3.3/N	3.2/N	2.8/N	3.2/NNE	2.5	3.3/N
12/02	2.5/N	2.5/N	2.0/N	2.0/NNE	1.6/NNE	2.0/NNE	1.4/N	2.1/NNE	2.2/NNE	2.4/NNE	1.8/NNE	1.5/NNE	2.1/W	3.2/W	3.6/WNW	3.8/W	2.9/WNW	1.8/NNW	.7/NNW	.4/NNE	.5/NNW	.5/N	1.8/N	2.5/N	2.0	3.8/W
12/03	2.0/NNE	1.7/NNE	1.4/NNE	1.2/NNE	1.5/N	1.4/N	1.2/NNE	1.1/N	1.3/NNE	1.3/NE	1.6/N	2.0/NNW	2.2/N	2.5/NNW	2.9/NNW	2.1/NNW	2.5/NNW	1.9/NNW	1.7/NNW	3.4/N	3.8/N	3.2/N	3.1/N	2.8/N	2.1	3.8/N
12/04	2.1/N	2.4/N	2.2/N	1.8/N	2.0/N	2.1/NNE	2.3/NNE	1.4/N	2.1/NNE	2.7/NNE	3.5/NNE	2.8/NE	2.4/NE	2.6/N	3.1/NNW	2.7/N	3.7/N	3.2/N	3.9/N	4.8/N	4.7/N	3.7/N	3.8/N	3.8/N	2.9	4.8/N
12/05	4.5/N	5.3/N	4.6/N	5.3/N	5.0/N	6.2/N	6.5/N	6.4/N	6.8/N	5.4/NNE	3.8/N	3.5/N	2.9/N	1.7/NW	3.1/W	2.7/W	2.4/NNW	2.2/NW	3.2/NNW	4.4/N	4.2/N	3.7/N	3.1/N	2.5/N	4.1	6.8/N
12/06	3.2/N	3.1/N	2.6/N	3.0/N	2.4/N	2.8/N	2.5/N	2.2/N	2.8/N	2.9/N	3.2/N	2.7/N	2.8/N	2.8/N	1.5/N	1.6/N	2.2/N	2.8/N	2.3/N	2.8/N	2.8/N	2.9/N	3.5/N	3.4/N	2.7	3.5/N
12/07	3.2/NNE	3.2/N	3.8/N	4.0/N	3.8/NNE	3.2/N	3.3/NNE	2.6/NNE	1.9/NNE	1.4/NNE	1.5/NNE	1.6/N	2.0/N	1.9/N	2.8/WNW	3.8/WNW	3.1/NW	2.8/NNW	1.9/NNW	.9/N	1.0/ENE	1.6/N	2.3/N	2.3/N	2.5	4.0/N
12/08	2.5/NNE	2.8/N	2.0/N	2.5/N	1.3/N	.9/N	1.6/NNE	2.9/N	2.3/NNE	1.7/N	2.0/NNW	2.8/N	3.5/NNE	3.0/N	2.5/NNW	3.1/NW	3.7/NW	2.7/NNW	3.4/N	4.0/N	4.0/N	3.7/N	3.4/N	2.5/N	2.7	4.0/N
12/09	2.3/N	3.6/N	3.2/NNE	2.6/NNE	2.2/NNE	1.2/N	1.2/NNW	1.6/N	3.6/N	3.9/NNE	2.5/N	1.8/NW	3.0/W	2.0/NW	1.9/N	2.0/NNW	2.1/N	2.9/N	2.7/N	3.1/N	3.5/N	3.4/N	2.8/N	2.9/N	2.6	3.9/NNE
12/10	1.7/NNE	1.3/NNE	1.5/NNE	1.6/N	1.8/NNE	1.4/N	1.8/NNE	1.5/NNE	1.1/NE	1.7/NNE	1.2/NNE	2.3/W	3.0/W	4.2/W	2.9/NW	2.3/NW	3.0/WNW	1.7/NNW	.8/N	1.0/NW	1.2/NNW	2.5/N	2.9/N	3.0/N	2.0	4.2/W
12/11	2.4/N	3.0/N	2.9/N	3.6/N	3.8/N	3.2/N	3.3/N	2.4/NNW	2.9/N	3.3/N	3.0/NNE	.8/NE	2.5/WSW	3.5/W	2.8/W	2.9/W	2.9/W	2.6/WNW	1.8/WNW	1.8/NW	1.2/NNW	1.1/NNW	1.7/N	1.1/N	2.5	3.8/N
12/12	.9/N	1.3/N	.8/N	.7/N	.9/N	1.5/NNE	2.9/N	2.9/N	2.5/NNE	2.2/NNE	1.5/N	.7/ESE	1.9/WSW	1.8/SW	2.0/SW	2.4/W	3.1/W	2.7/WNW	2.3/WNW	1.6/WNW	1.0/NW	.4/N	1.0/NNE	1.6/ENE	1.7	3.1/W
12/13	1.1/NE	1.5/NE	1.6/ENE	1.7/NE	1.1/NE	1.8/NE	1.6/NE	1.5/NNE	2.1/N	2.6/N	2.0/N	1.5/N	2.2/WSW	3.8/W	3.0/WNW	1.8/W	2.1/N	2.0/NNW	2.3/NNW	2.2/N	2.8/N	3.5/N	3.7/N	3.4/N	2.2	3.8/W
12/14	3.7/N	4.3/N	4.9/N	5.2/N	4.9/N	5.2/N	5.6/N	5.0/N	5.0/N	4.4/N	4.7/N	4.4/N	4.0/N	2.8/N	1.8/NNE	1.6/NNW	2.6/WNW	3.0/NNW	3.7/N	4.3/N	4.6/N	4.4/N	4.8/NNE	4.6/N	4.1	5.6/N
12/15	4.8/N	5.0/N	5.3/N	5.2/NNE	4.7/N	4.9/NNE	5.3/NNE	4.9/N	4.5/N	5.2/NNE	4.5/NNE	3.3/N	3.3/N	3.1/NNW	3.6/NNW	3.6/NNW	3.3/NNW	2.4/NW	2.1/NNW	2.8/NNW	2.7/N	2.5/N	2.6/N	2.4/N	3.8	5.3/N
12/16	1.9/N	2.5/N	3.1/N	2.9/NNE	3.3/NNE	1.4/NNE	1.0/N	1.5/N	2.0/NNE	2.0/NNE	2.0/NNE	1.3/N	2.2/N	2.5/NNW	3.1/NW	3.4/NNW	3.4/NNW	2.9/NNW	2.8/NNW	3.4/N	2.7/N	2.1/N	3.6/N	3.6/N	2.5	3.6/N
12/17	3.5/N	3.7/NNE	3.0/N	2.3/NNE	1.9/NNE	1.6/NNE	1.7/NNE	2.0/N	3.5/N	3.3/N	2.4/N	2.5/N	2.6/NNW	3.0/NNW	2.1/NNW	3.3/W	3.2/WNW	2.8/NW	2.4/NNW	2.5/N	2.7/N	2.7/N	2.5/N	2.1/N	2.6	3.7/NNE
12/18	1.6/N	1.0/N	1.4/N	1.3/N	2.3/N	2.0/N	1.3/N	1.7/N	1.6/NNE	2.0/NNE	1.4/N	1.5/WNW	2.4/W	2.8/W	3.8/W	3.6/W	3.2/W	2.2/WNW	1.6/WNW	.7/NNW	.5/N	.8/N	1.9/N	1.9/N	1.9	3.8/W
12/19	1.4/N	1.2/N	1.0/N	1.2/N	1.1/NNE	.7/ENE	.9/ENE	1.2/N	1.7/NNE	1.7/NNE	2.0/N	1.8/N	2.1/NW	2.8/NNW	2.6/NW	2.8/NW	2.8/NNW	2.7/NNW	2.7/N	3.4/N	3.4/N	2.9/N	1.8/N	1.7/NNE	2.0	3.4/N
12/20	2.2/N	2.1/N	2.5/N	2.7/N	3.2/N	2.8/NNE	3.2/NNE	1.3/N	1.3/N	2.7/NNE	2.2/N	3.5/N	2.4/N	2.2/NNW	2.8/NNW	3.1/NNW	2.6/NNW	2.2/NNW	1.6/N	2.2/N	2.4/N	1.8/N	.9/NNE	1.7/NNE	2.3	3.5/N
12/21	1.5/N	2.2/NNE	1.4/NNE	2.1/NNE	1.7/NE	1.1/ESE	2.2/NE	2.0/NNE	2.3/NNE	2.4/NNE	1.9/NNE	1.6/N	3.7/W	3.0/NW	3.0/NW	2.7/NW	3.2/N	3.1/N	2.5/N	2.8/N	2.9/N	3.4/N	3.0/N	3.0/N	2.5	3.7/W
12/22	2.8/N	3.3/N	4.0/N	3.7/N	3.8/N	4.9/N	5.1/N	4.5/N	4.7/N	6.1/N	5.2/NNE	3.7/N	3.2/N	3.0/NNW	3.5/NNW	3.6/NNW	3.2/N	3.9/N	3.7/N	5.4/N	4.7/N	5.3/N	5.0/N	5.0/N	4.2	6.1/N
12/23	5.2/NNE	4.6/NNE	4.1/NNE	3.3/N	3.5/N	3.8/NNE	4.1/NNE	3.3/N	3.8/N	3.3/NNE	2.2/NNE	1.8/N	1.6/N	3.3/W	1.8/NNW	1.8/N	1.6/NNW	1.9/W	1.1/NW	.7/N	1.7/N	2.9/N	3.0/N	2.8/N	2.8	5.2/NNE
12/24	2.8/N	2.6/N	2.3/N	2.7/N	3.0/N	2.7/N	2.2/N	2.6/N	2.6/NNE	1.6/N	1.6/N	1.6/N	1.4/N	2.7/W	2.9/WNW	4.3/W	2.9/WNW	2.5/NNW	2.7/NNW	3.0/N	3.5/N	2.9/N	2.6/N	2.0/N	2.6	4.3/W
12/25	2.7/N	2.7/N	2.8/N	2.4/N	2.8/NNE	1.8/N	2.1/N	2.7/N	3.5/N	3.2/NNE	2.2/N	1.7/N	2.3/W	2.2/W	2.4/W	1.3/W	1.0/W	1.5/N	2.9/N	3.3/N	3.3/N	3.6/N	4.0/N	3.6/N	2.6	4.0/N
12/26	3.5/NNE	2.7/N	2.1/N	2.0/N	2.5/N	2.5/N	2.9/N	2.8/N	3.2/N	3.2/NNE	1.9/N	1.5/N	1.4/N	2.7/W	3.2/WNW	3.4/W	2.7/WNW	2.1/WNW	1.5/WNW	1.0/WNW	.9/NW	1.8/N	2.2/N	1.9/N	2.3	3.5/NNE
12/27	3.1/N	1.6/N	1.0/N	.9/NNE	1.5/N	2.5/N	1.6/N	1.3/NNE	1.6/NNE	1.3/NE	.8/ESE	1.5/WSW	2.4/W	3.5/W	2.9/WNW	2.8/WNW	2.7/WNW	2.9/NW	1.6/NNW	1.3/NNW	1.1/N	1.8/N	2.1/N	1.7/N	1.9	3.5/W
12/28	1.3/N	1.0/N	1.3/N	1.5/N	1.3/N	1.0/N	1.4/N	1.8/N	1.7/N	1.7/N	2.0/NNE	1.2/NW	2.4/W	3.0/W	3.4/W	2.9/WNW	2.9/NW	2.8/NNW	2.6/NNW	1.5/NNW	1.5/N	1.9/N	1.5/NNW	1.1/NNW	1.9	3.4/W
12/29	1.9/N	1.8/N	1.7/NNE	1.0/N	.7/NNE	1.2/ENE	1.5/N	1.1/N	2.4/N	2.6/N	2.2/N	2.1/N	2.0/N	1.9/NNE	.8/SW	3.2/NW	2.8/NNW	3.0/N	2.6/N	2.6/N	2.7/N	2.6/N	2.5/N	3.7/NNE	2.1	3.7/NNE
12/30	2.5/N	2.7/N	2.8/N	3.3/N	3.5/N	4.0/N	3.9/N	4.2/N	4.5/N	4.6/N	5.2/N	3.3/N	3.2/N	3.1/NNW	3.6/NNW	3.4/N	3.8/N	4.1/N	4.1/N	3.5/N	3.2/N	3.1/N	3.1/N	3.1/N	3.6	5.2/N
12/31	3.4/N	4.5/N	4.1/N	4.2/N	3.5/N	3.7/N	3.0/N	2.2/NNW	2.7/N	2.8/N	3.4/N	3.0/N	3.7/N	2.8/NNW	3.1/N	4.0/N	4.1/NNE	2.6/N	3.2/N	4.1/N	4.2/N	3.6/N	4.0/N	4.5/N	3.5	4.5/N
平均值	2.6	2.7	2.6	2.6	2.5	2.5	2.6	2.5	2.8	2.8	2.5	2.2	2.5	2.8	2.8	2.9	2.8	2.6	2.4	2.7	2.7	2.7	2.8	2.8		
最大值	5.2/NNE	5.3/N	5.3/N	5.3/N	5.0/N	6.2/N	6.5/N	6.4/N	6.8/N	6.1/N	5.2/N	4.4/N	4.0/N	4.2/W	3.8/W	4.3/W	4.1/NNE	4.1/N	4.1/N	5.4/N	4.7/N	5.3/N	5.0/N	5.0/N		

[註1]: 月平均風速= **2.6m/s**, 最大風速= **6.8m/s**, 其風向爲 **N** (來向)。風速分佈:<**5m/s: 97.2%**,**5~10m/s: 2.8%**,**10~15m/s: .0%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 59.9%**,**E~S: .4%**,**S~W: 2.7%**,**W~N: 37.0%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸: **N - S** (佔 **57.9%**), 主風向: **N** (佔 **57.9%**), 資料檔名:**W08CKHW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.5.2　2009 年 01 月 高雄港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **1**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年 **1**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
01/01	4.3/N	3.8/N	4.0/N	3.6/N	2.7/N	3.3/N	3.6/N	3.4/N	4.0/N	3.8/NNE	2.7/N	2.3/N	2.1/N	2.0/NNW	2.2/WNW	2.9/W	1.8/NW	2.5/NNW	2.8/N	3.5/N	3.6/N	4.2/N	4.0/N	3.3/N	3.2	4.3/N
01/02	3.5/N	3.0/N	3.7/NNE	3.0/N	2.5/N	2.2/N	2.2/NNE	2.2/NNE	2.0/N	2.1/NNE	2.0/NNE	1.8/NNE	1.4/N	1.8/NW	2.8/WNW	2.6/NW	2.8/NNW	2.3/NNW	2.2/NNW	2.8/N	3.7/N	3.5/N	3.6/N	3.3/N	2.6	3.7/NNE
01/03	3.4/N	2.6/N	2.0/NNE	1.4/N	1.2/N	1.9/NNE	2.1/NNE	1.7/N	2.0/N	3.0/NNE	1.6/NNE	1.5/WNW	3.3/W	3.4/W	3.4/W	3.1/WNW	2.5/NW	1.9/NNW	1.3/NW	.6/NW	1.5/N	2.1/N	2.3/N	2.4/N	2.2	3.4/W
01/04	1.8/NNE	1.1/N	1.0/N	1.2/N	1.8/N	2.9/N	2.8/NNE	3.0/NNE	2.1/NNE	1.8/N	2.7/NNE	2.6/NNE	1.8/N	1.9/N	2.0/N	2.1/NNW	2.6/N	2.0/N	1.9/N	1.7/N	2.0/N	2.0/N	1.3/N	.8/N	2.0	3.0/NNE
01/05	1.3/N	1.8/N	2.3/N	2.5/NNE	2.9/NNE	2.2/N	1.9/N	1.9/N	2.3/N	3.3/N	3.9/N	3.3/N	2.5/N	1.9/NW	3.3/W	2.5/W	2.8/W	2.5/W	1.6/WNW	1.1/NNW	.5/NW	1.2/N	1.1/N	1.3/N	2.2	3.9/N
01/06	2.2/N	1.8/NNE	1.8/NNE	2.4/N	2.5/N	3.0/NNE	1.6/N	3.2/NNE	3.1/NNE	1.6/N	1.1/NNE	1.7/WNW	2.5/WNW	2.8/N	3.4/N	2.5/NNW	2.4/N	2.4/NNW	2.0/NNW	1.6/N	2.1/N	3.4/N	4.1/N	3.8/NNE	2.5	4.1/N
01/07	4.1/NNE	3.5/NNE	3.5/N	3.5/N	4.2/NNE	4.1/NNE	3.1/NNE	3.2/NNE	3.3/N	4.6/N	5.1/NNE	4.5/N	4.0/N	3.5/NNW	3.4/NNW	3.8/NNW	3.3/NNW	3.2/NNW	3.7/N	4.5/N	5.2/N	5.2/N	4.4/N	4.4/N	4.0	5.2/N
01/08	4.3/N	4.4/N	5.0/N	5.1/N	4.7/N	5.1/N	4.5/N	5.2/N	5.4/N	5.6/N	5.2/N	5.2/N	4.8/N	3.9/N	4.3/NNW	4.0/NNW	4.2/N	4.0/N	4.0/N	4.1/N	4.6/N	5.4/N	5.3/N	5.6/N	4.8	5.6/N
01/09	5.6/N	5.7/N	6.5/NNE	6.8/NNE	6.2/NNE	6.3/N	6.2/N	6.6/N	6.3/N	6.6/N	6.0/N	6.3/N	5.7/N	6.0/N	5.1/N	4.3/N	4.1/NNW	4.4/N	5.5/N	5.8/N	6.4/N	6.4/N	6.7/N	6.4/N	5.9	6.8/NNE
01/10	6.1/N	5.9/N	6.7/N	5.8/N	5.4/N	5.8/N	6.1/N	6.2/N	6.8/N	6.4/N	5.7/N	5.1/N	5.0/N	4.6/N	3.4/NNW	3.6/NNW	3.4/NNW	3.4/N	4.2/N	4.6/N	4.6/N	4.4/N	4.1/N	3.5/N	5.0	6.8/N
01/11	3.4/N	2.8/N	1.9/N	1.5/N	1.9/NNE	2.0/NNE	1.7/NE	1.4/N	1.5/N	2.3/NNE	2.9/NNE	2.8/N	2.8/NW	3.7/WNW	3.1/WNW	3.4/WNW	3.3/WNW	2.7/NW	1.8/NNW	1.6/NNW	1.8/N	1.8/N	1.3/N	2.1/N	2.3	3.7/WNW
01/12	2.4/N	2.3/N	2.5/N	2.4/NNE	2.3/NNE	2.8/NNE	2.8/NNE	2.5/NNE	2.4/NNE	2.2/NNE	2.3/N	2.9/N	3.2/N	3.2/NNW	3.3/NNW	3.4/NNW	3.5/NNW	3.6/N	4.5/N	4.3/N	3.9/N	4.9/N	5.6/N	6.6/N	3.3	6.6/N
01/13	6.2/N	5.8/N	6.2/N	6.3/N	6.7/N	6.3/NNE	5.9/N	6.2/N	5.6/N	5.7/N	5.2/NNE	4.6/N	4.2/N	3.7/N	3.6/N	3.3/NNW	2.9/N	3.8/N	4.4/N	4.5/N	4.7/N	4.8/N	5.3/NNE	4.7/N	5.0	6.7/N
01/14	4.6/N	4.5/N	3.8/N	5.1/N	5.1/N	4.9/NNE	4.3/NNE	4.0/NNE	4.0/NNE	2.5/NNE	1.4/NNE	1.7/W	3.4/W	3.1/WNW	3.5/WNW	3.3/WNW	3.0/WNW	2.2/NW	1.1/NNW	2.7/N	3.3/N	3.5/N	3.0/N	3.4/N	3.4	5.1/N
01/15	2.8/N	3.0/N	3.8/N	4.0/N	2.9/N	2.5/NNE	2.2/NNE	2.3/NNE	3.1/NNE	2.8/NNE	2.7/NNE	3.8/N	3.1/N	2.7/NNW	2.7/NNW	2.9/NNW	2.3/NNW	2.5/NNW	1.9/NW	2.9/N	2.7/N	2.7/N	3.2/N	4.0/N	2.9	4.0/N
01/16	4.2/N	4.4/N	4.2/N	2.6/N	3.1/N	3.7/N	4.1/N	3.7/NNE	2.8/NNE	1.6/NNE	.8/N	2.4/N	2.6/N	2.2/N	2.1/WNW	3.8/W	2.2/NNW	2.9/NNW	2.5/NNW	2.2/N	2.3/N	2.5/N	3.1/N	4.0/N	2.9	4.4/N
01/17	4.1/N	3.6/N	4.5/N	4.0/N	3.4/N	4.8/NNE	4.7/NNE	4.0/NNE	3.7/NNE	2.8/NNE	2.4/NNE	1.7/N	2.6/W	3.2/W	3.1/W	2.5/WSW	2.3/SW	2.2/WSW	1.7/NW	1.9/N	2.3/N	2.3/N	2.9/N	2.3/NNE	3.0	4.8/NNE
01/18	1.2/NNE	1.4/NNE	2.6/N	3.0/NNE	2.6/NNE	2.6/N	2.5/NNE	1.9/NNE	1.5/N	1.3/N	1.6/N	.7/NE	.9/SSW	2.9/W	3.6/WNW	2.9/NW	3.0/NNW	2.8/NNW	3.3/N	2.7/N	2.7/N	2.6/N	1.0/E	.8/NE	2.2	3.6/WNW
01/19	1.3/NNE	1.3/NE	1.4/NNE	1.2/N	1.5/NNE	1.5/NNE	1.0/NNE	2.0/N	3.0/N	2.4/N	2.1/N	2.1/N	1.9/N	3.1/WNW	3.5/W	3.5/W	2.8/NNW	2.7/NNW	2.6/N	2.1/N	1.7/N	1.5/N	1.2/N	1.1/N	2.0	3.5/W
01/20	.9/N	1.5/NNE	1.7/N	3.1/N	3.1/NNE	3.0/NNE	2.7/NNE	2.7/NE	1.5/NNE	1.3/NNE	1.1/WNW	1.7/W	1.6/W	2.8/W	3.0/W	2.6/WNW	3.1/WNW	2.4/NW	1.7/NNW	1.1/NW	1.6/N	1.8/N	.6/N	1.0/N	2.0	3.1/NNE
01/21	1.3/N	2.1/N	1.3/NNE	1.4/N	1.2/N	2.3/N	2.8/N	2.0/N	2.8/N	2.5/N	1.8/NNE	1.9/NNW	2.1/NNW	1.9/NW	3.0/N	3.1/NNW	3.3/NNW	4.0/NNW	3.6/NNW	3.1/NNW	2.4/NNW	1.7/N	1.5/N	1.3/NNW	2.3	4.0/NNW
01/22	1.4/NNE	2.5/N	2.9/N	2.4/N	2.0/N	2.4/NNE	1.7/N	1.8/N	2.4/NNE	2.1/NNE	1.6/NNE	2.5/W	2.7/WNW	2.6/NNW	3.0/NW	2.7/N	4.3/N	3.5/NNW	2.8/NNW	3.5/NNW	3.5/N	2.5/N	3.7/N	4.1/N	2.7	4.3/N
01/23	3.9/N	3.2/N	4.7/N	4.5/N	4.2/NNE	3.8/N	3.8/N	5.1/NNE	5.7/N	6.8/N	5.3/N	4.9/N	4.3/NNW	4.9/N	4.8/N	4.5/NNW	4.6/N	4.0/N	3.7/N	4.5/N	5.2/N	5.9/N	6.5/N	5.8/N	4.8	6.8/N
01/24	5.3/N	4.9/N	6.5/N	5.6/N	4.8/N	3.7/N	2.8/N	3.0/N	3.0/N	2.7/N	2.0/N	2.2/NNW	2.9/NNW	2.6/N	2.2/NW	2.9/NNW	2.1/NNW	2.7/NNW	3.4/NNW	4.2/N	3.6/N	3.4/N	3.6/N	4.1/NNE	3.5	6.5/N
01/25	3.5/N	2.4/N	2.4/N	2.8/N	3.2/NNE	2.4/N	2.3/N	2.2/N	2.6/NNE	1.9/NNE	1.5/NNE	1.0/N	2.5/W	3.6/WNW	4.0/WNW	3.7/WNW	3.0/WNW	2.4/NW	2.4/NNW	2.7/NNW	2.7/N	2.6/N	3.4/N	3.4/N	2.7	4.0/WNW
01/26	2.7/N	2.2/N	2.0/N	2.3/N	3.2/N	4.1/N	2.7/NNE	2.1/N	2.9/N	4.1/NNE	3.8/NNE	3.1/NNE	1.8/NNW	2.5/WNW	3.6/WNW	3.8/WNW	4.0/NNW	4.2/NNW	5.0/N	5.2/N	5.2/NNE	4.1/N	3.3/N	2.6/N	3.3	5.2/N
01/27	3.7/N	5.0/N	5.2/N	5.2/N	5.3/N	4.1/N	4.0/N	3.3/N	3.2/N	3.8/N	4.0/N	3.1/N	2.8/N	3.4/NNW	4.1/NNW	3.9/NNW	4.2/NNW	4.3/NNW	4.4/N	3.5/N	3.3/N	4.2/NNE	4.1/N	4.1/NNE	4.0	5.3/N
01/28	2.5/N	2.3/N	2.9/N	2.6/N	3.6/N	3.7/N	3.4/N	3.1/N	1.8/NNE	.8/N	1.4/W	2.8/W	3.2/W	4.0/W	4.0/WNW	2.8/NW	2.3/NNW	3.4/NNW	4.0/NNW	3.5/N	3.0/N	2.8/NNW	3.8/N	2.8/NNE	2.9	4.0/W
01/29	2.3/N	2.4/N	2.5/N	2.6/N	2.1/N	2.6/N	2.9/NNE	3.3/NNE	1.8/N	2.0/N	4.1/N	4.0/N	3.3/NNE	3.0/N	2.3/N	2.3/NNW	2.1/NNW	3.9/N	3.7/NNW	3.0/N	2.9/N	3.1/N	3.1/N	3.5/N	2.9	4.1/N
01/30	3.1/N	2.5/N	1.7/N	1.9/N	1.6/N	2.5/NNW	2.1/NW	3.0/N	2.9/N	3.2/N	4.1/N	4.6/NNW	4.8/NNW	5.6/NNW	5.5/NNW	5.1/NNW	5.3/NNW	4.5/NNW	4.0/NNW	4.7/N	3.3/N	3.5/N	3.4/N	3.4/N	3.6	5.6/NNW
01/31	4.0/N	3.4/N	2.2/N	2.9/N	3.3/N	3.6/NNE	3.1/N	2.7/N	2.0/NNE	1.6/N	.9/SW	2.2/W	3.0/W	3.9/WNW	4.1/WNW	4.0/W	2.7/W	2.4/W	2.7/WNW	1.7/NW	.9/WNW	.7/WNW	.7/NW	.6/WNW	2.5	4.1/WNW
平均值	3.3	3.1	3.3	3.3	3.3	3.4	3.2	3.2	3.1	3.1	2.9	2.9	3.0	3.2	3.4	3.3	3.1	3.1	3.0	3.1	3.1	3.3	3.3	3.3		
最大值	6.2/N	5.9/N	6.7/N	6.8/NNE	6.7/N	6.3/N	6.2/N	6.6/N	6.8/N	6.8/N	6.0/N	6.3/N	5.7/N	6.0/N	5.5/NNW	5.1/NNW	5.3/NNW	4.5/NNW	5.5/N	5.8/N	6.4/N	6.4/N	6.7/N	6.6/N		

[註1]: 月平均風速= **3.2m/s**, 最大風速= **6.8m/s**, 其風向爲 **N** (來向)。風速分佈:<**5m/s: 88.7%**,**5~10m/s: 11.3%**,**10~15m/s: .0%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 60.5%**,**E~S: .0%**,**S~W: 1.3%**,**W~N: 38.2%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸: **N - S** (佔 **58.2%**), 主風向: **N** (佔 **58.2%**), 資料檔名:**W091KHW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.5.3　2009 年 02 月 高雄港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **2**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年 **2**月**28**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
02/01	.8/NNW	2.1/N	2.9/N	2.9/N	3.6/N	4.0/N	4.0/N	3.4/N	3.1/N	3.5/N	2.4/N	1.7/N	4.1/W	4.2/WNW	3.9/WNW	4.1/WNW	3.6/WNW	3.5/WNW	2.7/NW	2.3/NNW	2.9/N	3.3/N	3.2/N	3.6/N	3.2	4.2/WNW
02/02	4.1/N	3.4/N	3.1/N	1.9/N	1.9/N	2.0/N	2.9/N	3.5/N	2.9/N	3.0/N	1.7/N	.9/WSW	2.2/W	3.1/W	3.7/W	4.2/W	3.6/W	3.0/W	2.2/WNW	1.6/WNW	1.2/NW	1.1/NNW	2.0/NNW	2.6/N	2.6	4.2/W
02/03	2.4/N	2.0/N	1.2/N	1.6/NNE	1.4/N	1.5/NNE	.9/NNE	.9/NNW	1.3/N	1.1/N	2.1/N	1.7/N	3.2/W	3.9/W	4.0/W	3.9/WNW	3.5/NW	2.4/NW	2.6/NNW	2.4/N	2.0/N	1.3/N	1.5/NNW	1.4/N	2.1	4.0/W
02/04	1.8/N	2.2/N	2.7/N	3.1/N	2.6/N	2.5/N	2.3/N	2.1/N	1.5/NNE	1.3/N	1.4/N	1.6/N	2.2/WNW	3.2/W	3.5/WNW	3.0/WNW	3.9/NNW	4.5/NNW	2.8/NW	2.5/NNW	2.4/NNW	2.2/N	2.3/N	1.7/N	2.5	4.5/NNW
02/05	2.4/N	2.6/N	2.7/N	2.5/NNE	1.4/N	2.2/NNE	1.5/NE	.9/N	2.6/N	3.7/N	3.7/N	3.2/N	2.5/N	3.0/WNW	3.2/WNW	3.9/WNW	3.2/WNW	3.0/NW	1.9/NNW	2.0/NNW	2.6/N	2.6/N	2.3/N	2.2/N	2.6	3.9/WNW
02/06	3.1/N	1.7/N	1.6/N	1.2/N	1.1/N	.8/N	1.8/NNW	2.3/N	2.2/N	2.0/N	2.0/N	1.7/N	2.0/NNW	3.1/W	2.7/WNW	4.3/NNW	4.2/NNW	4.1/NNW	3.4/N	3.1/N	2.3/N	2.2/NNW	2.7/N	2.8/N	2.4	4.3/NNW
02/07	2.9/N	2.9/N	1.7/N	2.4/N	2.4/N	2.6/N	1.5/N	1.0/N	1.2/N	1.1/N	1.1/WNW	2.7/W	3.4/W	4.0/W	3.3/WNW	3.1/WNW	3.3/WNW	2.5/WNW	2.0/NW	2.8/NNW	2.8/N	2.7/N	3.4/N	3.0/N	2.5	4.0/W
02/08	2.5/N	2.6/N	2.4/N	2.9/N	2.9/N	2.9/N	3.0/N	2.6/N	2.8/N	2.6/N	2.3/N	1.8/N	1.8/NNW	2.9/N	3.1/N	2.8/N	2.3/NNW	2.3/N	2.0/N	1.7/N	1.3/N	1.1/NNW	.6/NNW	.4/NW	2.2	3.1/N
02/09	.9/NNW	2.0/N	1.9/N	1.9/N	2.4/N	2.6/N	2.1/N	2.1/N	1.4/N	1.5/N	1.2/NNW	2.2/W	4.2/W	4.5/W	4.8/W	4.3/WNW	3.6/WNW	2.8/NW	1.6/N	1.4/N	.6/WSW	.9/W	1.2/W	.7/WNW	2.2	4.8/W
02/10	1.2/W	1.2/WSW	.7/NNW	2.1/N	2.8/N	3.4/N	4.0/NNE	4.1/N	3.5/N	3.0/N	2.0/N	1.4/NNW	2.8/WNW	3.4/W	3.2/W	3.2/W	1.6/W	2.2/W	1.8/WNW	.6/W	.5/NW	.3/NNW	.5/ESE	.7/ESE	2.1	4.1/N
02/11	.7/N	.7/N	1.0/ENE	1.0/N	1.1/N	1.1/N	1.3/N	1.9/NNE	1.4/NNE	1.6/NE	.9/NE	1.5/WSW	1.7/WSW	2.5/W	2.8/W	2.6/W	2.8/WSW	2.3/WSW	2.2/WSW	1.5/W	1.2/WNW	1.3/N	1.3/N	.9/N	1.6	2.8/W
02/12	1.6/NNE	.6/NNW	1.2/E	.6/NE	1.0/NNE	1.0/NNE	1.1/ENE	1.3/ENE	1.8/NE	1.4/NNE	1.0/WSW	1.5/WSW	1.9/SW	4.7/S	7.4/S	7.3/S	8.0/SSE	8.4/SSE	7.8/SSE	8.2/SSE	7.8/SSE	7.8/SSE	8.0/SSE	8.1/SSE	4.1	8.4/SSE
02/13	7.3/SSE	6.0/SSE	4.9/SSE	4.3/SSE	3.2/SSE	3.3/SSE	2.3/SE	2.8/SSE	2.3/SSE	2.0/SSE	3.0/S	3.0/SSW	2.8/SSW	3.4/SSW	3.0/SSW	3.2/SW	2.9/SSW	1.4/SW	1.3/W	1.3/WNW	1.1/NW	1.0/NW	1.8/W	1.9/W	2.9	7.3/SSE
02/14	1.7/N	3.3/NE	2.3/NE	2.0/ENE	1.8/NNE	.7/W	.6/WSW	.9/WNW	2.0/WNW	2.4/W	2.1/W	1.8/W	2.8/WNW	3.0/WNW	3.3/NNW	3.1/NNW	2.2/NNW	1.7/NW	1.8/WNW	1.2/NW	1.2/NNW	.7/NNW	1.5/N	1.4/N	1.9	3.3/NNW
02/15	1.5/N	1.7/N	1.5/N	1.9/N	2.4/N	2.6/N	2.8/N	2.1/NNE	.9/ENE	.9/SSE	.6/SSW	1.0/W	1.8/W	3.5/W	5.1/W	4.1/WNW	2.9/WNW	2.6/NW	2.4/N	2.0/N	2.1/N	1.2/N	1.1/NW	1.6/NW	2.1	5.1/W
02/16	2.0/N	2.0/N	2.3/NNW	3.4/N	4.6/N	4.5/N	4.4/N	3.7/N	4.4/N	4.1/N	3.1/N	2.8/N	3.1/N	3.0/N	3.0/NNW	3.1/N	2.8/NNW	3.7/NNW	3.9/N	3.8/N	3.7/N	4.1/N	3.4/N	3.4/N	3.4	4.6/N
02/17	3.6/N	3.8/N	4.4/N	4.3/N	4.3/N	4.8/N	5.3/N	5.3/N	5.8/NNE	4.8/N	2.2/N	1.5/NNW	4.5/W	4.3/WNW	3.3/WNW	3.4/WNW	2.5/NW	2.9/N	2.7/NNW	3.5/N	3.4/N	3.4/N	3.5/N	3.7/N	3.8	5.8/NNE
02/18	4.4/N	5.2/N	4.5/N	4.9/NNE	4.6/N	4.0/N	4.6/N	4.3/NNE	3.5/N	3.4/N	2.7/N	2.5/N	2.1/N	1.3/NNW	3.2/WNW	2.0/N	2.5/N	3.1/N	1.7/N	1.6/N	2.2/NNW	2.8/N	2.8/N	2.2/N	3.2	5.2/N
02/19	2.2/NNE	1.6/N	1.3/N	1.6/N	1.5/N	1.8/N	1.4/N	1.8/N	1.8/N	2.3/NNE	1.3/N	1.7/WSW	1.6/WSW	2.2/WSW	2.7/SW	7.0/S	7.0/S	6.6/SSE	6.1/S	5.7/SSE	5.5/SSE	5.4/SSE	5.0/SSE	4.7/SSE	3.3	7.0/S
02/20	3.9/SSE	3.9/SE	2.9/SE	1.2/NE	.8/ENE	1.2/NE	1.1/NNE	2.3/NNW	2.6/N	2.9/N	2.8/N	2.3/NNW	3.2/N	2.5/NW	3.2/WNW	1.6/N	2.0/N	1.7/N	2.2/NNW	2.7/N	1.9/N	1.3/N	1.6/N	1.2/N	2.2	3.9/SE
02/21	.9/N	1.1/N	1.0/N	.8/N	.7/NNW	.7/NNW	1.0/NNW	1.5/N	1.2/N	1.1/ENE	2.7/S	2.5/SW	3.2/W	3.0/W	4.0/WNW	4.4/WNW	4.1/WNW	2.9/W	2.3/WNW	1.6/NW	1.3/N	1.2/N	1.4/N	1.2/N	1.9	4.4/WNW
02/22	1.0/NNW	1.2/N	1.2/N	1.5/N	1.9/N	1.0/N	1.0/N	1.0/N	1.5/NNE	1.1/NE	1.1/NW	1.7/WSW	1.7/WSW	3.0/SSW	1.8/SW	2.3/SW	3.6/SSW	4.0/S	4.7/S	4.9/SSE	4.5/SSE	4.7/SSE	4.1/SSE	4.2/SSE	2.5	4.9/SSE
02/23	4.3/SSE	4.0/SSE	3.7/SSE	3.0/SSE	1.7/SSE	1.5/ENE	2.1/NE	1.9/NNE	1.6/NNE	1.3/NNE	2.0/W	1.8/WSW	1.9/SW	2.9/SSW	2.8/SW	2.4/WSW	2.3/WSW	1.9/WSW	1.4/W	1.1/W	1.5/W	.6/NNW	.6/W	.8/SSW	2.0	4.3/SSE
02/24	1.0/SW	.9/SW	.6/W	.6/W	.5/WNW	.7/NNW	.9/N	1.6/NE	1.8/NE	1.4/NE	1.5/S	3.0/S	4.0/SSW	3.5/SSW	3.6/SSW	2.5/SSW	2.2/SSW	2.0/SW	2.2/SSW	2.0/SSW	2.0/SSW	3.0/S	3.5/SSE	4.0/S	2.0	4.0/S
02/25	4.8/SSE	4.3/S	2.3/SE	1.2/SE	.8/SE	.3/CAL	.8/SE	4.0/SSE	5.0/SSE	6.4/SSE	5.6/S	4.8/S	4.8/S	4.8/S	3.5/S	3.3/S	3.4/SSW	3.8/S	3.0/S	1.6/SSW	1.0/SW	1.0/W	1.5/NNW	1.5/NNW	3.1	6.4/SSE
02/26	1.6/N	1.3/NNW	1.2/NNW	1.5/NNW	1.8/N	3.1/N	3.6/N	2.7/N	1.7/N	1.8/NNW	2.3/N	1.9/N	2.7/N	2.3/N	5.3/WNW	3.5/WNW	2.5/N	2.0/N	1.5/N	1.2/WNW	3.1/W	1.7/NW	1.4/N	1.5/N	2.2	5.3/WNW
02/27	2.0/N	2.4/N	2.5/N	1.8/N	2.8/N	2.4/N	2.2/N	2.0/N	2.3/N	2.5/N	2.3/N	2.0/NNW	2.5/WNW	2.9/WNW	2.7/WNW	2.7/NW	3.3/NW	2.5/NW	2.1/NNW	2.6/N	2.8/N	2.5/N	2.8/N	2.5/N	2.5	3.3/NW
02/28	2.2/N	2.9/N	2.7/N	2.2/N	3.0/NNE	1.6/N	1.5/NNE	2.2/N	2.0/N	2.0/N	1.3/N	2.8/W	2.8/WNW	1.9/NNW	2.6/WNW	2.0/NW	1.8/WNW	1.6/NW	1.9/NNW	2.4/NNW	2.4/NNW	2.6/N	2.8/N	1.8/N	2.2	3.0/NNE
平均值	2.5	2.5	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.4	2.4	2.4	2.1	2.1	2.8	3.2	3.5	3.5	3.3	3.0	2.7	2.5	2.4	2.3	2.4	2.3		
最大值	7.3/SSE	6.0/SSE	4.9/SSE	4.9/NNE	4.6/N	4.8/N	5.3/N	5.3/N	5.8/NNE	6.4/SSE	5.6/S	4.8/S	4.8/S	4.8/S	7.4/S	7.3/S	8.0/SSE	8.4/SSE	7.8/SSE	8.2/SSE	7.8/SSE	7.8/SSE	8.0/SSE	8.1/SSE		

[註**1**]: 月平均風速= **2.5m/s**, 最大風速= **8.4m/s**, 其風向爲 **SSE**(來向)。風速分佈:**<5m/s: 95.8%,5~10m/s: 4.2%,10~15m/s: .0%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **672**筆 **(100%)**。

[註**2**]: 風向分佈: **N~E: 33.8%,E~S: 8.9%,S~W: 12.9%,W~N: 44.2%**, 靜風: **.1%**, 風向主軸: **N - S** (佔 **47.2%**), 主風向: **N** (佔 **43.8%**), 資料檔名:**W092KHW0.1HA** 。

表3.5.4　2009 年 03 月 高雄港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **3**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **3**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
03/01	1.5/N	1.8/NNW	3.0/N	2.8/N	2.8/N	2.8/N	3.1/N	3.2/N	3.5/N	3.0/NNE	2.3/N	1.5/NW	2.6/W	3.8/W	3.1/W	3.4/W	2.6/NNW	2.6/NNW	2.8/NNW	3.3/N	3.3/N	2.7/N	2.7/N	3.5/N	2.8	3.8/W
03/02	3.0/N	2.6/N	3.1/N	2.9/N	2.2/N	2.2/N	1.6/N	1.1/NNW	.7/NNW	1.6/N	1.6/N	2.5/W	2.7/WNW	3.6/W	3.9/W	3.7/W	3.7/WNW	3.2/NNW	3.6/NNW	3.0/NNW	3.3/N	3.2/N	3.5/N	3.5/N	2.8	3.9/W
03/03	2.9/N	2.7/NNE	2.2/N	2.6/N	3.8/N	4.8/N	4.3/N	5.2/NNE	2.3/NNE	1.0/N	1.0/NNW	1.8/W	2.7/W	3.4/W	3.3/W	3.2/WNW	2.9/WNW	2.5/NW	2.4/NW	1.8/NW	2.9/NNW	3.2/N	3.6/N	2.8/N	2.9	5.2/NNE
03/04	3.8/N	4.2/N	3.0/N	2.2/N	1.6/N	1.2/NNE	.8/NNW	3.0/N	2.6/N	.9/NE	1.6/SW	2.7/W	2.8/W	3.3/W	3.4/W	3.4/W	3.7/W	2.9/W	2.1/NW	2.3/NNW	3.2/NNW	3.2/N	3.2/N	3.4/N	2.7	4.2/N
03/05	2.8/N	3.4/N	2.8/NNE	2.0/N	1.8/N	1.8/N	1.5/N	1.8/NNE	1.3/NE	1.5/SSE	3.5/S	4.3/S	2.9/SSW	3.0/SSW	3.9/S	5.2/S	5.2/S	3.8/S	2.5/S	1.1/SW	1.5/W	3.0/N	2.9/N	5.3/N	2.9	5.3/N
03/06	3.4/N	1.6/NNE	3.2/N	1.8/N	1.5/N	2.0/NNW	3.3/N	2.3/NNW	2.8/NNE	1.5/NNW	1.3/NW	1.5/NW	2.2/WNW	2.5/N	2.4/NW	3.3/W	3.1/NW	3.7/NNW	4.7/N	4.6/N	3.7/N	5.4/N	4.5/N	3.2/NNE	2.9	5.4/N
03/07	1.8/NNE	1.6/N	1.9/N	2.4/N	2.1/N	2.1/N	2.7/N	2.3/N	2.6/N	4.4/N	3.4/N	3.8/NE	3.8/NNE	1.5/N	1.0/S	1.8/NW	3.5/WNW	2.5/NW	2.6/NNW	3.1/N	4.4/N	4.2/N	3.7/N	4.0/N	2.8	4.4/N
03/08	4.5/NNE	3.0/N	2.4/N	3.1/N	2.7/N	4.1/NNE	3.3/NNE	1.9/N	2.3/NNE	1.3/N	1.6/W	2.4/WNW	2.3/WNW	2.8/WNW	3.0/WNW	2.9/WNW	2.7/WNW	2.7/NNW	3.0/NNW	2.3/NNW	2.4/N	2.8/N	2.2/N	1.9/N	2.7	4.5/NNE
03/09	1.2/N	1.8/N	1.3/N	2.9/N	3.3/N	2.2/N	3.0/N	2.7/N	3.8/N	2.9/N	2.6/N	3.3/NNW	3.8/NNW	4.1/NNW	4.3/N	4.4/N	5.0/N	5.1/N	4.8/N	3.8/N	3.9/N	3.1/N	3.8/N	3.4/N	3.4	5.1/N
03/10	2.3/N	1.6/N	1.9/N	1.3/NNW	.6/NNW	.7/NNW	.6/NNW	.4/N	.6/NNW	1.4/W	2.0/WNW	2.6/W	2.8/W	2.9/WNW	2.9/WNW	3.1/WNW	3.7/NW	2.4/NNW	2.0/NNW	1.6/NNW	1.7/NNW	1.9/N	1.7/N	1.5/N	1.8	3.7/NW
03/11	1.2/N	.7/N	1.1/N	1.4/N	1.5/N	1.4/N	2.5/N	1.7/N	1.4/N	1.8/N	1.9/N	1.2/NNE	3.8/W	4.0/WNW	4.1/WNW	3.5/N	3.5/N	3.8/NNW	3.1/NNW	2.7/N	3.7/NNE	3.1/N	2.5/N	2.4/N	2.4	4.1/WNW
03/12	3.5/N	4.0/NNE	3.3/N	2.2/N	1.9/N	2.0/N	1.9/N	1.4/NNW	1.5/NNE	1.9/N	2.1/N	1.8/NNW	3.6/W	3.3/W	3.4/W	3.3/W	2.7/W	2.3/W	1.8/WNW	2.2/N	2.0/N	1.8/N	2.1/N	1.2/N	2.4	4.0/NNE
03/13	1.0/N	1.5/NNE	1.5/N	1.5/NNE	1.9/NNE	1.8/NE	2.1/NE	2.3/NE	1.8/NNE	1.5/NNE	.7/SE	2.7/SSW	2.4/SSW	2.7/SSW	4.0/SSW	4.8/S	3.7/S	3.1/S	2.0/SSW	1.3/W	2.3/NNW	2.5/N	3.0/N	3.4/N	2.3	4.8/S
03/14	4.8/N	8.1/N	8.3/N	8.4/N	7.2/N	7.8/N	5.7/NNE	3.1/N	3.5/N	4.3/N	4.4/N	3.7/N	3.8/N	3.4/N	3.0/N	2.3/N	2.0/NNW	3.2/N	2.7/N	1.8/N	2.6/N	2.2/N	1.9/N	1.5/N	4.2	8.4/N
03/15	1.3/NNW	1.6/N	1.3/N	1.1/N	1.1/NNW	1.3/N	1.1/N	1.6/N	1.5/N	1.5/N	1.1/NNW	3.0/W	4.7/WNW	4.1/WNW	4.6/WNW	4.2/WNW	4.2/WNW	2.5/NNW	3.0/NNW	2.0/NNW	1.6/N	.8/NNW	.7/NNW	1.1/NNW	2.1	4.7/WNW
03/16	1.5/N	1.3/N	1.5/N	1.6/N	1.9/N	2.1/N	2.3/N	1.9/N	1.5/N	1.8/NNW	2.3/NNW	2.5/N	2.2/NNW	3.0/WNW	3.5/WNW	3.6/WNW	3.0/NW	3.2/NW	2.5/NW	1.0/N	.7/NNW	.7/NW	.5/NNW	.6/N	2.0	3.6/WNW
03/17	.9/N	1.3/N	1.9/N	1.6/NNE	1.4/N	2.5/NNE	2.4/NNE	1.9/NNE	1.5/N	2.6/N	2.2/N	1.7/N	4.4/W	5.6/W	4.9/W	4.3/W	3.9/W	4.0/W	3.1/WNW	1.4/NW	1.0/N	.7/NNW	.7/NNW	.6/N	2.4	5.6/W
03/18	.8/N	1.2/N	1.0/N	1.0/N	1.7/NNE	1.8/NNE	1.8/NNE	1.5/NNE	1.2/N	2.3/N	1.5/N	1.8/W	2.1/W	1.8/WSW	1.8/SW	1.8/WSW	2.0/SSW	1.5/WSW	1.3/SW	1.0/SW	.8/SW	.4/WNW	.4/NNW	.4/WSW	1.4	2.3/N
03/19	.8/WNW	.9/N	.5/N	1.2/NE	1.8/NE	1.5/ENE	1.2/ENE	1.2/NE	1.1/NNE	.8/SE	1.7/SSW	1.4/WSW	1.9/WSW	3.2/W	3.6/W	4.3/W	4.1/W	3.9/WNW	2.2/NW	1.6/NW	1.1/N	1.1/NNW	.9/N	1.0/N	1.8	4.3/W
03/20	1.3/N	.9/NNW	.9/NNW	.8/NNW	.8/NNW	.9/NNW	.7/NNW	.7/NNW	1.1/N	1.5/N	1.1/NNW	1.8/WSW	2.8/W	3.0/WNW	2.5/WNW	2.2/WNW	1.9/WNW	1.2/NNW	1.3/N	1.3/NNW	.9/N	.9/N	1.0/N	1.5/N	1.4	3.0/WNW
03/21	1.0/N	.8/NNW	1.2/N	1.8/NNE	1.1/N	1.0/N	.5/NNW	.7/N	1.1/NNE	1.2/NW	3.0/W	3.6/W	4.3/W	3.9/WNW	4.4/W	3.3/W	1.8/W	1.3/W	1.4/W	2.2/W	2.0/W	1.5/WNW	.9/N	.7/E	1.9	4.4/W
03/22	1.1/SE	1.2/SSE	.7/WSW	.6/WNW	.6/NW	.6/NNW	1.4/NW	.8/N	1.0/N	1.6/N	2.4/NW	3.7/WNW	4.3/WNW	3.6/WNW	3.9/W	3.9/WNW	4.7/NW	4.1/NW	2.5/NW	1.7/NNW	1.9/N	1.4/NNW	1.0/N	.8/N	2.1	4.7/NW
03/23	.8/NNW	1.1/N	.8/N	.6/NNW	.6/NW	.6/NNW	.6/NW	.6/WNW	1.1/W	2.0/W	1.9/WSW	2.7/SW	2.8/SW	2.6/WSW	2.8/WSW	2.7/WSW	2.6/W	2.3/WNW	1.3/WNW	1.1/WNW	.9/WNW	.9/WNW	.7/NNW	1.5/NNW	1.5	2.8/WSW
03/24	1.0/NNW	1.4/NNW	1.6/N	2.2/N	2.1/N	2.3/N	2.2/N	1.5/N	2.1/N	2.3/N	2.4/NNW	1.7/NNE	1.8/NNW	1.8/NNW	1.9/NNW	1.8/NNW	2.1/NNW	2.1/N	2.0/N	2.5/N	2.5/N	1.8/N	1.5/NNW	1.8/NNW	1.9	2.5/N
03/25	1.6/N	1.9/NNW	2.0/N	2.7/N	2.9/N	4.4/N	4.8/N	4.6/NNE	4.7/N	4.0/N	2.6/N	2.2/N	2.8/NW	2.9/W	2.4/W	2.4/WSW	2.3/WSW	2.0/WSW	1.6/WSW	1.7/WSW	2.1/WSW	2.3/W	1.6/WNW	2.2/WNW	2.7	4.8/N
03/26	1.6/WNW	1.5/NNW	1.0/N	.8/N	1.6/NNE	1.8/NE	1.8/ENE	.7/NNW	.9/W	1.4/W	1.2/WSW	1.9/SW	3.5/W	3.9/WNW	3.8/WNW	3.5/WNW	3.3/NW	2.1/NNW	1.7/NNW	1.3/NNW	1.0/NNW	1.1/N	1.3/NNW	1.4/N	1.8	3.9/WNW
03/27	.9/N	.6/NNW	1.2/N	1.1/N	.9/N	.6/N	.9/N	1.5/N	1.1/N	.9/NNE	1.4/W	2.5/W	3.0/W	2.8/W	2.3/W	2.9/W	3.5/WNW	2.6/W	1.6/WNW	1.3/WNW	1.4/NNW	1.2/N	1.1/N	1.3/N	1.6	3.5/WNW
03/28	1.1/N	.9/N	.6/N	.6/N	1.0/NE	.9/N	1.1/NNE	1.1/N	2.3/N	2.0/N	1.3/N	1.9/W	3.0/W	5.0/WNW	4.4/NW	1.7/N	2.2/N	2.0/NNW	2.0/NNW	2.0/NNW	2.0/N	2.1/N	2.0/N	2.5/N	1.9	5.0/WNW
03/29	1.6/N	1.1/N	1.5/N	1.4/N	1.7/N	2.3/N	3.2/N	3.5/NNE	2.3/NNE	2.0/NE	.9/NNW	2.6/NW	3.0/N	4.0/NNE	2.1/N	2.0/N	2.9/N	3.3/N	2.2/N	2.7/N	3.6/N	2.9/N	3.3/N	3.1/N	2.5	4.0/NNE
03/30	3.1/N	2.7/N	2.9/N	2.3/N	2.9/N	2.8/N	2.0/N	2.3/N	2.2/N	1.5/N	2.0/N	3.2/N	2.8/NNW	3.3/NNW	3.6/NNW	4.8/NNW	4.6/NNW	3.9/NNW	2.5/N	2.4/N	2.7/N	2.9/N	3.7/N	4.0/N	3.0	4.8/NNW
03/31	3.6/N	2.9/N	3.5/N	4.4/N	4.9/N	4.5/N	3.8/N	4.0/N	4.1/N	2.8/N	3.1/N	2.9/NNW	3.1/NNW	3.2/NNW	2.7/NNW	3.1/WNW	3.2/WNW	3.0/NNW	3.1/NNW	3.5/N	2.9/N	3.4/N	3.6/N	4.9/N	3.5	4.9/N
平均值	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	3.0	3.3	3.3	3.3	3.2	2.9	2.4	2.1	2.3	2.2	2.1	2.3		
最大值	4.8/N	8.1/N	8.3/N	8.4/N	7.2/N	7.8/N	5.7/NNE	5.2/NNE	4.7/N	4.4/N	4.4/N	4.3/S	4.7/WNW	5.6/W	4.9/W	5.2/S	5.2/S	5.1/N	4.8/N	4.6/N	4.4/N	5.4/N	4.5/N	5.3/N		

[註1]: 月平均風速= **2.4m/s**, 最大風速= **8.4m/s**, 其風向爲 **N** (來向)。風速分佈:<**5m/s: 98.3%**,**5**~**10m/s: 1.7%**,**10**~**15m/s: .0%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 34.0%**,**E**~**S: .9%**,**S**~**W: 8.9%**,**W**~**N: 56.2%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸: **N - S** (佔 **48.3%**), 主風向: **N** (佔 **46.8%**), 資料檔名:**W093KHW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.5.5　2009 年 04 月 高雄港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **4**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年 **4**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
04/01	4.7/N	4.1/N	2.4/N	4.0/NNE	3.4/N	2.6/N	3.9/N	4.4/NNE	3.1/N	1.8/N	1.5/N	1.9/W	3.0/W	3.6/W	3.9/WNW	3.7/WNW	2.1/NW	2.8/NNW	2.6/NNW	2.3/NNW	1.9/NNW	1.9/NNW	2.2/NNW	2.8/N	2.9	4.7/N
04/02	2.6/N	2.6/N	2.7/NNE	2.7/N	3.0/NNE	2.5/NNE	2.8/N	3.5/N	2.3/N	1.9/N	1.6/N	2.4/W	2.8/WNW	3.0/WNW	3.2/WNW	4.4/W	3.3/WNW	2.8/WNW	2.3/WNW	1.9/NW	1.7/NNW	1.8/NNW	2.8/N	2.8/N	2.6	4.4/W
04/03	2.5/N	2.6/N	2.3/N	1.7/NNE	1.3/N	1.8/N	2.0/N	1.8/N	2.5/N	2.3/NNE	1.7/N	1.7/NNW	4.1/WNW	2.2/NNW	3.1/NW	3.3/NNW	3.2/NNW	2.5/NNW	2.0/NNW	1.4/NNW	1.3/NW	2.0/WSW	2.0/W	1.3/NNW	2.2	4.1/WNW
04/04	1.4/N	2.2/N	2.4/N	2.5/N	1.3/N	1.0/N	1.0/ESE	.7/ESE	.9/SW	1.5/W	1.3/WNW	1.7/WSW	1.4/WSW	2.8/W	3.8/W	4.2/W	3.2/W	3.2/W	2.8/W	2.4/W	1.9/NW	1.5/NNW	1.7/NNW	2.3/N	2.0	4.2/W
04/05	1.8/N	1.7/N	2.2/N	1.2/N	1.2/NNW	2.1/N	1.6/N	1.4/N	2.2/NNE	2.9/N	2.7/NNW	2.5/NNW	2.8/NNW	3.0/NNW	3.8/NNW	4.3/NW	3.7/NNW	4.0/NNW	3.8/NNW	3.3/NNW	3.5/N	3.9/N	2.0/N	2.4/NNW	2.7	4.3/NW
04/06	3.7/N	3.6/N	2.2/N	2.6/N	2.6/N	4.1/N	2.9/N	2.7/N	1.7/N	2.0/N	2.0/NNW	2.9/NW	2.2/NW	3.3/W	3.1/WNW	3.3/WNW	3.3/WNW	2.1/W	1.9/W	1.3/W	1.7/NW	3.0/N	3.9/N	3.4/N	2.7	4.1/N
04/07	2.0/N	1.8/N	1.0/N	.9/N	.7/N	.9/ESE	1.1/NNW	2.0/N	2.6/N	.9/NNE	1.5/WSW	2.4/WSW	4.9/WNW	4.6/WNW	4.1/NW	3.3/NW	3.7/NNW	3.4/N	4.0/N	3.1/NNE	3.0/N	3.0/N	2.1/N	1.8/NNW	2.5	4.9/WNW
04/08	1.9/N	1.8/N	1.6/NNW	4.2/N	5.5/N	3.3/N	3.8/N	3.4/N	4.5/NNE	3.2/N	4.6/N	4.2/N	3.3/NNW	3.9/NNW	3.8/NNW	3.2/NNW	3.3/NNW	3.1/NNW	3.1/NNW	3.3/N	2.4/N	2.3/N	3.7/N	2.8/N	3.3	5.5/N
04/09	1.8/N	2.4/N	2.6/NNE	1.5/N	1.7/N	1.4/N	1.9/N	2.5/N	2.7/N	2.5/N	1.8/NNE	2.2/W	2.0/W	2.7/W	3.5/W	3.7/W	2.4/WNW	1.7/W	2.4/SSW	1.9/SW	2.1/WNW	3.0/N	2.6/N	1.2/N	2.3	3.7/W
04/10	.6/ENE	.3/WNW	1.3/N	1.7/N	1.9/N	1.4/N	1.3/N	1.5/N	1.3/N	1.4/NNW	3.3/W	4.7/W	4.9/W	4.6/W	4.9/W	4.1/WNW	3.8/WNW	2.7/WNW	2.3/NW	1.3/NW	1.3/NW	.7/N	1.3/N	.8/N	2.2	4.9/W
04/11	1.7/N	1.8/N	2.0/N	2.2/N	1.4/N	1.0/N	1.4/N	1.7/N	.7/NNE	.9/SW	2.3/W	4.0/W	4.6/W	4.1/WNW	3.7/WNW	3.9/NW	2.4/NW	2.6/NW	1.8/WNW	1.6/NNW	2.3/NNW	2.2/N	1.7/N	1.6/NNW	2.2	4.6/W
04/12	1.8/N	1.9/N	1.7/N	1.3/N	1.0/N	1.4/N	1.4/N	1.6/N	2.3/N	2.4/N	1.5/W	4.4/W	4.0/W	4.3/W	3.4/WNW	3.1/WNW	2.0/W	2.0/W	2.1/W	2.0/NW	1.8/N	1.5/NNW	1.7/N	1.7/N	2.2	4.4/W
04/13	.9/N	1.4/N	1.0/N	1.1/NNE	1.2/E	1.0/E	1.0/ENE	.8/ESE	.8/SE	2.1/SSW	1.6/WSW	1.7/WSW	2.8/SSW	2.5/SW	1.8/WSW	3.0/W	3.7/NW	3.2/N	2.4/NNW	1.9/NNW	1.4/NNW	1.1/NW	1.8/NW	1.9/NW	1.8	3.7/NW
04/14	2.8/WNW	2.1/NW	2.2/NW	2.1/NW	2.1/NNW	2.2/NNW	2.5/N	2.8/NNE	1.3/N	1.9/W	3.5/WNW	3.4/WNW	3.8/WNW	4.0/WNW	4.2/WNW	4.3/WNW	3.8/NW	3.7/WNW	2.6/NNW	2.0/NNW	1.3/NNW	.9/NNW	1.2/NW	1.2/WSW	2.6	4.3/WNW
04/15	1.2/W	1.0/W	1.0/NW	1.2/NNW	1.0/NNW	1.3/N	1.5/N	1.0/NNW	1.6/NNW	1.3/NNW	2.7/W	3.9/W	2.4/W	2.5/WSW	3.7/SSW	4.0/SSW	2.5/SSW	1.7/SW	1.3/SW	1.3/W	1.6/WNW	.9/NW	1.2/NNW	1.1/NNW	1.8	4.0/SSW
04/16	1.2/NNW	1.1/WSW	.9/SSW	1.1/SSE	1.0/N	1.2/NNW	2.3/N	2.7/NNE	2.4/NE	1.1/ESE	2.8/S	1.8/SSE	3.0/SSE	2.6/SSE	2.3/SE	1.0/S	1.4/NW	1.9/NNW	1.4/NNW	1.3/NNW	.9/NNW	1.2/NNW	1.9/N	1.5/N	1.7	3.0/SSE
04/17	1.5/NE	2.2/NNE	2.4/NNE	3.8/NNE	3.6/N	3.0/NNE	2.8/NNE	1.9/N	2.2/N	4.4/NNE	3.7/N	3.1/NNW	3.3/NNW	3.4/NNW	4.1/NW	3.9/NNW	4.3/NNW	3.7/NNW	3.2/NNW	3.0/NNW	1.7/NNW	1.6/NNW	1.9/NW	1.0/NNW	2.9	4.4/NNE
04/18	1.0/N	1.1/NNW	.9/NW	.8/NNW	1.5/N	1.4/N	1.5/N	2.2/N	2.1/NNE	1.2/NNE	1.7/SSW	2.6/W	3.0/W	4.7/W	5.4/W	5.5/WNW	4.4/WNW	4.1/NW	3.1/NNW	2.1/NNW	1.6/NNW	1.7/NNW	1.4/NNW	1.2/N	2.3	5.5/WNW
04/19	1.1/NNW	1.0/NW	.8/NNW	1.5/N	2.0/NE	.9/NNW	1.3/W	.8/NNW	2.4/NNE	1.5/E	1.4/ENE	.8/ENE	1.0/W	1.0/SW	1.9/SW	3.3/SSW	4.8/S	7.4/SSE	7.0/SSE	7.0/SSE	6.9/SSE	7.3/SSE	7.0/SSE	6.9/SSE	3.2	7.4/SSE
04/20	6.4/SSE	6.4/SSE	6.8/SSE	7.1/SSE	5.9/SSE	5.0/SSE	4.7/SSE	4.8/SSE	4.2/SSE	4.2/S	4.3/S	4.3/S	4.1/S	3.9/S	4.2/SSW	3.2/SSW	2.7/SW	2.3/SW	1.6/SW	1.6/SW	1.3/WSW	1.1/WSW	1.0/SW	1.3/SW	3.8	7.1/SSE
04/21	1.3/S	2.6/W	1.7/NNW	1.7/NNE	1.4/NE	2.9/SSE	2.0/ESE	2.1/ENE	2.2/NE	2.4/NE	2.0/SE	3.7/S	2.8/SSW	2.8/SSW	3.1/SSW	2.6/W	3.7/WNW	3.0/NNW	2.1/NNW	2.2/NNW	1.6/NNW	1.0/NW	1.4/NW	1.5/WNW	2.2	3.7/S
04/22	1.4/NNW	2.5/NNW	2.4/NNW	3.6/N	4.1/N	4.2/N	2.3/N	2.1/N	1.9/N	2.7/N	2.2/N	2.9/NE	2.9/NNE	1.1/NNE	1.9/N	2.2/NNW	2.7/N	2.2/NW	1.5/NNW	1.5/N	.9/N	1.2/NW	2.1/NNW	2.0/NNW	2.3	4.2/N
04/23	3.1/N	2.6/N	2.5/N	2.6/N	1.7/N	2.3/N	3.1/N	3.2/N	2.0/N	1.4/NNW	1.5/NNW	4.5/W	5.8/W	5.7/WNW	4.0/WNW	3.9/WNW	3.5/WNW	3.0/WNW	2.3/W	2.2/W	2.3/W	1.1/NNW	1.1/N	1.2/NNW	2.8	5.8/W
04/24	1.9/N	2.0/NNW	2.6/N	2.0/N	1.6/NNW	1.5/N	1.6/NE	1.2/E	.9/SE	1.9/SSW	2.0/SW	3.1/W	4.2/W	4.7/W	4.7/W	4.1/WNW	3.8/WNW	3.3/WNW	2.3/NW	2.2/N	2.2/NNW	2.0/NNW	1.9/N	1.7/N	2.5	4.7/W
04/25	1.9/N	1.9/N	1.9/N	1.6/N	1.6/NNE	1.7/N	1.4/NNW	2.2/N	2.6/N	2.8/N	2.8/NNW	4.3/WNW	5.1/WNW	4.9/WNW	5.3/WNW	5.0/WNW	3.4/NNW	3.7/N	2.1/NNW	1.5/NW	1.9/NNW	2.0/N	2.3/NNW	2.2/N	2.8	5.3/WNW
04/26	2.3/N	2.5/N	2.4/N	.9/NNW	2.2/NW	2.5/N	3.5/N	2.5/N	3.1/N	3.5/N	2.8/N	2.0/N	2.6/N	3.7/N	4.4/N	2.9/NNE	1.9/N	2.5/NNW	2.7/N	2.1/N	1.7/N	1.5/N	1.4/N	.7/SSE	2.4	4.4/N
04/27	.8/SW	1.7/SSW	2.1/SSW	2.9/S	2.9/SSW	2.8/SE	2.7/SE	2.8/SE	2.3/SE	3.3/SSE	4.7/SSE	5.6/SSE	4.6/SSE	3.0/S	4.0/S	2.4/S	2.4/S	1.9/SSW	2.3/SSW	1.5/SW	1.7/WSW	1.7/SW	2.0/SE	1.8/SE	2.7	5.6/SSE
04/28	1.7/SE	1.2/ENE	.8/NNE	.6/N	.3/N	.6/N	.9/N	.8/N	.4/NW	1.5/W	2.8/W	3.6/W	2.4/W	2.7/W	2.8/WSW	3.7/W	3.0/W	3.4/WNW	2.5/WNW	2.2/NW	1.8/NW	1.1/NW	.7/NNW	.8/ENE	1.8	3.7/W
04/29	1.2/NNE	2.1/ENE	2.5/NE	1.8/ENE	2.2/ENE	2.3/NE	1.4/NNE	2.1/NNE	2.3/NE	1.9/NNE	1.5/N	3.6/WNW	4.1/WNW	5.2/W	4.7/WNW	4.3/WNW	4.2/NW	3.5/NW	2.5/NW	2.6/ESE	2.2/SSE	2.0/S	1.3/S	1.0/SSW	2.6	5.2/W
04/30	1.6/SSW	1.5/E	.9/N	1.7/ENE	1.8/NE	1.2/ENE	.9/ENE	.5/ENE	1.2/ESE	.8/SE	1.5/SW	2.2/W	2.3/W	3.6/W	4.7/WNW	4.6/W	3.8/WNW	3.2/WNW	2.0/WNW	1.3/W	1.5/WSW	2.1/SW	1.9/SW	1.6/WSW	2.0	4.7/WNW
平均值	2.0	2.1	2.0	2.2	2.1	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.4	3.1	3.3	3.5	3.7	3.6	3.2	3.0	2.5	2.2	2.0	1.9	2.0	1.9		
最大值	6.4/SSE	6.4/SSE	6.8/SSE	7.1/SSE	5.9/SSE	5.0/SSE	4.7/SSE	4.8/SSE	4.5/NNE	4.4/NNE	4.7/SSE	5.6/SSE	5.8/W	5.7/WNW	5.4/W	5.5/WNW	4.8/S	7.4/SSE	7.0/SSE	7.0/SSE	6.9/SSE	7.3/SSE	7.0/SSE	6.9/SSE		

[註1]: 月平均風速= **2.5m/s**, 最大風速= **7.4m/s**, 其風向爲 **SSE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 96.9%**,**5~10m/s: 3.1%**,**10~15m/s: .0%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 25.0%**,**E~S: 8.3%**,**S~W: 11.1%**,**W~N: 55.6%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸: **N - S** (佔 **33.1%**), 主風向: **N** (佔 **30.7%**), 資料檔名:**W094KHW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.5.6　2009 年 05 月 高雄港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **5**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **5**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
05/01	1.6/W	.9/WNW	1.2/E	1.8/E	1.6/ENE	1.3/ENE	.8/SE	.8/ENE	.5/SE	.6/SSW	2.1/W	2.5/WNW	2.9/WNW	4.1/WNW	3.8/WNW	3.2/W	3.5/W	3.8/WNW	2.9/WNW	1.9/NW	.7/NW	.6/W	.5/W	.6/W	1.8	4.1/WNW
05/02	1.0/NW	2.6/NE	1.8/NE	1.5/ENE	1.7/NE	1.4/NNE	1.6/NE	1.1/NNE	.9/E	1.0/S	1.6/WSW	2.4/WSW	2.7/SW	2.6/WSW	3.3/WSW	4.6/W	4.3/WNW	3.3/WNW	3.3/NW	1.9/NW	1.5/NNW	1.4/NW	1.5/NW	1.2/NNW	2.1	4.6/W
05/03	1.4/N	.9/NNW	.8/NW	.6/NNW	1.0/NNW	1.4/NNW	1.2/N	1.8/NNE	1.6/N	1.4/NNW	3.9/WNW	4.3/WNW	5.0/WNW	3.8/NW	3.7/NW	3.2/WNW	3.6/WNW	2.5/WNW	2.3/WNW	1.5/W	1.5/W	1.7/W	1.5/WNW	1.1/NW	2.2	5.0/WNW
05/04	.5/NW	1.9/NNW	1.2/N	1.3/N	1.9/N	1.5/N	2.3/N	2.5/NNE	1.6/N	1.6/N	1.9/NNW	2.2/NW	3.3/WNW	4.6/WNW	5.3/NW	4.4/NW	4.1/NW	3.2/WNW	2.6/W	1.8/W	2.0/W	1.6/W	1.8/SW	1.7/WSW	2.4	5.3/NW
05/05	1.6/W	1.4/WNW	.9/N	.9/NNW	1.1/N	1.1/N	1.2/NNE	1.1/ENE	1.5/E	2.0/WSW	3.4/W	3.8/W	4.3/W	4.7/W	5.2/W	5.2/WNW	4.0/WNW	2.8/WNW	2.5/WNW	2.0/WNW	1.3/WNW	1.3/W	1.0/WSW	1.6/SW	2.3	5.2/W
05/06	1.7/SW	1.8/WSW	1.5/WSW	1.3/WSW	1.1/WSW	1.2/S	1.6/ENE	1.5/NE	.9/ESE	2.2/W	3.0/W	3.9/W	4.3/W	3.6/W	3.5/W	4.6/W	4.1/W	3.7/W	3.2/WNW	2.6/W	2.4/W	2.5/W	2.2/WNW	1.9/WNW	2.5	4.6/W
05/07	1.5/WNW	.6/WNW	.6/N	1.1/NNW	1.1/N	.6/NW	.8/NW	.9/ESE	1.3/NNW	2.3/WNW	4.0/W	4.2/WNW	4.3/WNW	4.8/WNW	4.4/WNW	4.5/WNW	3.5/WNW	2.5/NW	1.9/NW	2.0/WNW	1.6/WNW	1.2/WNW	1.2/NW	1.1/WNW	2.2	4.8/WNW
05/08	1.5/W	1.5/W	1.1/NW	.6/NNE	.7/ENE	1.0/E	1.5/NE	1.4/NE	1.3/E	.9/SSE	1.8/WSW	2.3/W	2.9/W	4.1/W	5.3/W	5.4/WNW	4.8/WNW	3.2/NW	2.7/NW	1.7/NW	1.5/NW	1.6/NW	1.7/NW	1.5/NW	2.2	5.4/WNW
05/09	1.5/NNW	1.3/NNW	1.5/NNW	1.3/NNW	1.4/NNW	1.3/NW	1.0/NNW	1.0/NNW	1.2/NNW	1.3/N	1.9/NNW	3.0/WNW	5.6/W	5.1/W	5.3/W	4.8/WNW	4.7/W	3.2/NW	2.8/NW	2.3/NNW	2.3/NNW	1.8/NNW	1.5/NNW	1.5/N	2.4	5.6/W
05/10	1.1/NNW	1.0/NW	.7/NNW	.8/NNW	.9/N	1.3/ENE	1.4/E	1.4/NE	1.0/N	1.2/NNW	2.0/NNW	3.5/WNW	4.4/WNW	3.6/WNW	4.0/WNW	4.2/WNW	4.3/NW	2.4/NW	1.7/NNW	.9/NW	.7/N	.9/NE	.6/NW	1.2/W	1.9	4.4/WNW
05/11	1.5/SW	1.6/W	1.1/N	1.2/N	1.2/N	1.0/N	1.6/N	.8/NNW	1.2/NNW	2.3/N	2.2/N	5.0/WNW	5.8/W	4.5/WNW	4.7/WNW	4.1/NW	3.2/NW	3.3/NW	3.1/NNW	2.5/NNW	1.7/NW	1.1/NW	.8/NNW	1.0/NNW	2.3	5.8/W
05/12	.7/NW	.9/NW	.7/NW	.7/NE	1.7/ENE	1.8/NE	1.2/N	.9/N	1.5/N	2.8/NNW	2.3/NW	3.8/WNW	5.6/W	5.5/W	6.1/WNW	4.5/WNW	3.8/NW	3.9/NW	3.1/NW	1.9/NNW	2.3/NNW	1.9/NNW	1.4/N	.9/NNW	2.5	6.1/WNW
05/13	.8/WNW	.9/WSW	1.1/SW	1.0/WSW	.7/NW	.8/NNW	1.7/NNE	2.2/NNE	2.3/NNE	2.0/NNE	2.0/N	2.8/NW	3.8/WNW	4.8/WNW	4.8/WNW	5.1/W	4.5/WNW	2.5/NNW	2.4/NW	1.8/NNW	2.0/NW	2.0/NW	2.0/NW	1.8/NNW	2.3	5.1/W
05/14	1.6/NW	1.1/NW	1.7/NNW	1.9/N	1.8/N	2.0/N	1.6/N	1.3/NNW	.7/NNW	1.6/SW	2.1/SW	2.4/WSW	3.3/W	4.0/W	4.4/WNW	3.8/WNW	3.7/NW	2.9/N	2.9/NNW	2.3/NNW	1.8/NNW	1.4/NNW	.6/NNW	.7/WNW	2.2	4.4/WNW
05/15	.9/NW	.7/NW	.9/WNW	.9/NNW	.9/NNW	1.0/NNW	.8/NNW	.7/N	.6/SW	1.5/W	2.1/W	3.2/W	4.2/W	4.1/W	4.2/W	4.6/W	4.3/W	3.7/W	2.5/WNW	2.3/NW	1.5/NNW	2.0/NNW	2.0/NNW	1.5/NNW	2.1	4.6/W
05/16	1.1/NNW	1.5/NNW	1.1/NNW	.6/NNW	.7/NNW	.5/SW	.9/SE	.7/SSE	.9/WSW	1.5/WSW	1.8/WSW	2.3/WSW	3.0/W	3.5/W	4.1/W	3.6/W	2.5/W	1.9/W	2.3/SW	1.8/SW	1.5/WSW	1.1/WSW	1.2/W	1.2/SSW	1.7	4.1/W
05/17	2.3/SSE	2.1/SE	1.2/SE	3.4/SSE	2.9/S	2.9/S	2.7/E	2.3/NE	.9/NE	2.7/S	3.8/SSW	3.9/SSW	4.3/SSW	3.2/SSW	2.2/SW	2.4/WSW	2.2/WSW	2.5/W	3.2/W	1.9/WNW	1.6/N	1.0/NNW	2.5/W	2.2/WNW	2.5	4.3/SSW
05/18	1.4/WNW	1.5/NNW	1.7/N	1.5/NNW	1.1/NNW	1.9/NNW	2.2/N	2.4/N	2.1/N	1.5/NW	3.2/W	3.3/W	3.1/WNW	2.8/WNW	3.3/WNW	3.0/WNW	3.6/WNW	2.8/WNW	2.4/NW	1.6/WNW	1.9/NNW	2.1/NNW	1.5/NNW	1.3/NNW	2.2	3.6/WNW
05/19	1.0/N	1.1/NNW	1.0/NNW	1.0/NNW	.8/N	.6/NW	1.2/WNW	1.2/NNW	1.5/N	2.9/WNW	4.0/W	3.7/WNW	4.6/WNW	4.2/WNW	4.1/WNW	3.7/WNW	3.6/WNW	2.9/NW	1.3/NNW	3.5/W	2.7/WNW	1.8/NW	2.8/NNW	1.9/NNW	2.4	4.6/WNW
05/20	1.6/N	2.3/N	2.0/N	1.4/NNW	1.0/NW	2.4/SSE	2.1/SSW	1.7/SW	3.2/S	3.3/SSW	3.5/SSW	3.0/SSW	3.4/SW	3.1/SW	3.9/SW	3.8/SSW	3.7/SSW	3.4/SSW	3.0/SSW	3.7/SSW	4.6/S	4.6/SSE	3.8/S	3.6/S	3.0	4.6/SSE
05/21	3.6/S	3.9/S	4.6/SSE	4.6/SSE	4.9/SSE	4.5/SSE	5.1/SSE	5.7/S	5.8/S	7.3/SSE	5.8/S	4.3/SSW	4.4/SSW	5.4/SSW	5.2/SSW	5.5/S	5.1/S	4.3/S	4.2/S	3.6/S	2.8/S	3.1/S	3.2/S	3.3/S	4.6	7.3/SSE
05/22	3.3/S	3.4/S	1.5/SE	1.2/ENE	1.4/NE	2.0/ENE	1.6/E	1.8/ENE	1.4/ENE	1.5/NNE	3.9/W	4.2/W	4.2/W	5.2/W	4.5/WNW	4.2/NW	3.6/WNW	3.4/NW	2.5/NNW	2.8/NNW	2.0/NNW	1.4/NNW	1.2/NW	1.2/NNE	2.6	5.2/W
05/23	1.0/SW	.8/SW	1.4/NW	.8/NNW	1.1/N	1.6/NE	1.2/NE	.9/ENE	.8/S	1.8/WSW	1.7/WSW	2.6/W	3.3/W	4.5/W	4.4/WNW	4.4/WNW	3.3/WNW	2.8/WNW	2.5/NW	2.3/NW	2.3/NNW	2.2/N	2.6/N	2.0/N	2.2	4.5/W
05/24	1.3/WSW	1.9/W	1.6/W	.6/WNW	.6/NNW	1.2/N	.8/NNW	.5/WNW	1.4/WSW	1.6/W	1.8/W	2.6/W	3.2/W	2.9/WNW	2.8/WNW	2.7/WNW	2.4/WNW	2.2/WNW	2.1/WNW	1.4/NW	1.0/NW	1.3/WSW	.9/WSW	.8/NW	1.6	3.2/W
05/25	.9/NW	1.4/NNW	1.0/NNE	1.1/E	.6/ENE	.6/ENE	1.4/N	1.9/N	1.4/N	1.8/NNE	2.1/W	2.2/WSW	3.3/W	5.0/W	4.5/WNW	4.4/WNW	3.5/WNW	3.1/WNW	2.5/NNW	2.5/NNW	1.8/NNW	1.6/NNW	1.3/NNW	1.4/NNW	2.1	5.0/W
05/26	1.9/NNE	1.6/NNE	1.5/NNE	1.0/N	2.4/NE	1.8/N	1.2/N	1.0/NNE	1.4/NE	1.6/NNE	2.8/W	3.0/W	3.7/W	3.6/W	3.8/W	4.0/W	3.4/W	2.9/WNW	2.5/NW	2.0/NNW	2.5/NNW	2.1/NW	1.7/NW	2.4/NNW	2.3	4.0/W
05/27	2.2/NNW	2.5/N	3.5/NNE	3.9/NNE	2.7/N	2.8/N	2.4/N	2.6/N	3.2/N	3.8/NE	3.3/NE	1.7/NNE	1.6/NNW	3.1/NNE	3.2/NNE	3.8/NNE	3.8/NE	2.0/N	1.1/WNW	1.9/W	1.9/WNW	1.5/NNW	2.1/N	1.4/NNW	2.6	3.9/NNE
05/28	1.9/N	1.3/N	1.3/N	1.9/N	1.6/N	1.2/N	.9/N	1.2/NNW	1.8/N	1.9/N	1.6/N	1.5/N	2.1/WNW	2.2/WNW	2.4/WNW	3.0/WSW	1.8/SW	.9/W	1.0/WSW	.7/NNW	1.0/NNW	1.1/N	1.1/N	.6/NNW	1.5	3.0/WSW
05/29	.8/NNW	1.1/NW	2.3/SSW	2.5/SSW	3.6/S	3.6/S	3.6/S	2.8/SSW	3.2/SSW	3.0/SSW	3.0/SSW	3.0/SW	3.8/SW	3.8/SW	3.8/SW	4.0/SW	4.0/SW	3.0/WSW	2.6/WSW	2.2/WSW	2.0/SW	2.1/SW	1.8/W	1.4/W	2.8	4.0/SW
05/30	1.4/WSW	1.4/WSW	1.0/SW	1.0/N	1.4/ENE	1.6/NE	1.9/ENE	1.4/ENE	1.2/ENE	1.1/SSE	1.6/SW	2.5/SW	2.9/SW	2.8/WSW	4.1/W	5.4/W	5.3/W	5.3/W	4.7/W	3.9/W	3.8/W	2.2/WSW	3.1/E	1.9/E	2.6	5.4/W
05/31	1.1/ENE	.9/SE	.6/SE	1.1/E	1.6/NE	2.2/NNE	1.7/NE	1.6/NNE	.9/NE	1.0/ENE	1.8/WSW	2.2/WSW	2.8/SW	2.8/SW	3.0/SW	3.4/SW	3.3/SW	2.7/SW	2.3/SW	2.5/SW	3.2/N	3.4/NE	2.5/NE	2.6/NE	2.1	3.4/NE
平均值	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.7	1.6	1.6	2.0	2.7	3.1	3.7	3.9	4.1	4.1	3.7	3.0	2.6	2.2	2.0	1.8	1.7	1.6		
最大值	3.6/S	3.9/S	4.6/SSE	4.6/SSE	4.9/SSE	4.5/SSE	5.1/SSE	5.7/S	5.8/S	7.3/SSE	5.8/S	5.0/WNW	5.8/W	5.5/W	6.1/WNW	5.5/S	5.3/W	5.3/W	4.7/W	3.9/W	4.6/S	4.6/SSE	3.8/S	3.6/S		

[註1]: 月平均風速= **2.3m/s**, 最大風速= **7.3m/s**, 其風向爲 **SSE**(來向)。風速分佈:**<5m/s: 96.4%,5~10m/s: 3.6%,10~15m/s: .0%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 15.1%,E~S: 6.0%,S~W: 18.8%,W~N: 60.1%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸:**WNW-ESE**(佔 **16.7%**), 主風向:**WNW**(佔 **14.9%**), 資料檔名:**W095KHW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.5.7　2009 年 06 月 高雄港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **6**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **6**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
06/01	2.7/NE	2.4/NNE	2.2/NE	2.2/NE	2.1/NE	1.7/NNE	1.2/N	2.1/NNE	1.5/NNE	1.1/SE	2.7/W	3.1/W	2.9/W	3.2/W	4.0/W	3.9/W	3.4/WNW	3.1/W	2.3/WNW	1.5/W	2.8/ENE	2.6/ENE	2.0/NE	2.0/NE	2.5	4.0/W
06/02	1.4/E	1.2/E	1.4/E	2.3/NE	1.8/NNE	1.9/NNE	1.3/E	1.6/ESE	1.4/SSE	1.6/SW	1.5/WSW	2.0/SW	3.2/SSW	2.5/SSW	3.5/SSW	3.7/S	4.2/S	4.5/S	4.1/SSE	5.0/SSE	2.6/SE	2.4/ESE	2.2/ESE	2.1/ESE	2.5	5.0/SSE
06/03	1.3/ESE	1.8/ESE	1.5/ESE	1.1/ESE	2.0/SE	2.8/SSE	3.4/SSE	2.5/S	3.1/W	3.9/W	4.0/W	3.4/W	2.8/W	2.4/WNW	2.7/WNW	2.8/W	3.5/W	3.1/W	1.5/W	1.8/W	1.3/WNW	1.0/W	.8/SSW	1.6/SSE	2.3	4.0/W
06/04	1.5/S	2.4/S	2.9/S	2.5/S	2.9/SSW	2.4/SW	3.2/SW	2.4/SW	2.7/SW	2.5/WSW	2.6/WSW	2.3/WSW	3.1/WSW	2.5/WSW	2.7/SW	2.8/WSW	4.1/W	3.0/W	3.2/W	2.4/WSW	2.0/W	2.0/WSW	2.5/WSW	3.4/WNW	2.7	4.1/W
06/05	1.5/NNW	2.0/NNE	1.9/NE	1.7/NE	1.3/NNW	2.3/N	2.7/N	3.1/N	3.8/N	3.6/N	3.8/N	3.6/NNW	3.7/NW	3.8/NW	4.3/NW	4.7/NW	4.0/WNW	4.3/NW	3.3/NW	2.3/NW	1.6/NW	1.2/NW	.9/NW	1.6/NW	2.8	4.7/NW
06/06	.9/NNW	1.3/NW	1.6/N	1.8/N	2.2/N	2.4/N	2.3/N	2.1/N	1.7/N	1.9/NW	2.0/NNW	2.2/NNW	4.7/WNW	5.6/W	6.1/W	5.3/WNW	5.1/WNW	4.1/W	1.8/WSW	1.9/WSW	1.7/W	1.2/WSW	1.4/SW	1.5/SW	2.6	6.1/W
06/07	1.0/SW	.9/SW	1.4/SSW	.8/SSE	1.4/NNW	1.4/N	1.6/N	1.2/N	2.0/N	1.9/N	1.6/NNW	4.4/W	4.6/W	3.4/W	3.0/W	3.0/W	2.1/WSW	2.0/SW	1.9/SW	2.0/W	2.0/NW	1.8/NNW	2.3/N	2.1/NE	2.1	4.6/W
06/08	1.3/E	1.5/ESE	1.1/ESE	.6/ENE	1.1/N	2.0/N	1.9/N	1.5/NNE	1.6/NE	1.4/SSW	1.7/W	2.2/WSW	2.4/WSW	2.3/W	2.0/W	2.8/W	3.0/WNW	2.8/W	3.9/SSW	4.0/SSE	2.9/N	2.0/N	1.7/N	1.5/N	2.0	4.0/SSE
06/09	1.7/N	1.6/NNW	2.2/NNW	2.6/N	2.3/N	2.2/N	1.3/N	3.9/NE	3.6/NE	2.5/E	3.9/SSE	3.6/S	4.7/SSW	4.8/S	6.4/S	5.1/SSW	5.4/SSW	6.0/S	5.7/S	5.9/S	5.6/S	4.9/S	5.5/S	5.3/S	4.0	6.4/S
06/10	5.1/SSE	5.2/SSE	5.1/SSE	5.1/S	5.0/S	3.6/SSE	2.2/E	1.8/NE	2.0/ENE	2.3/SSE	3.0/S	3.6/SSW	4.1/SSW	4.4/SSW	4.7/SSW	4.4/SSW	4.8/SSW	4.7/SSW	3.9/SSW	3.7/SSW	3.8/SSW	3.6/SSW	2.8/SSW	2.6/SSW	3.8	5.2/SSE
06/11	2.3/SSW	2.3/SSW	2.0/S	1.5/SSW	2.2/SSW	2.5/SSW	2.9/SSW	3.2/SSW	4.2/S	3.9/S	4.0/SSW	3.8/SSW	3.0/WNW	2.1/WNW	1.1/W	1.0/SW	1.9/W	2.3/W	2.2/W	2.2/W	2.2/NNW	1.6/N	.9/NNW	.4/NW	2.3	4.2/S
06/12	.9/N	.6/W	1.1/SW	1.4/SSW	1.7/SSW	1.3/SSW	1.5/SW	1.4/SW	1.5/SW	2.5/SSW	2.5/SSW	4.9/WSW	5.1/W	3.4/W	2.1/S	1.8/NNW	2.1/N	2.0/NE	1.5/NNE	1.0/NW	.8/WNW	.6/SE	1.1/ESE	1.1/E	1.8	5.1/W
06/13	1.1/ENE	1.2/NE	1.8/NE	1.9/NE	2.0/NE	1.9/ENE	1.6/NE	1.2/ENE	1.1/ENE	1.3/E	1.1/W	2.0/WNW	2.3/SW	1.9/E	2.4/SSW	1.6/ESE	2.3/ESE	2.4/NE	3.2/NNE	2.0/NNE	2.2/ENE	2.2/NE	1.2/NNE	1.1/NE	1.8	3.2/NNE
06/14	1.5/NE	.8/ENE	1.2/NE	1.2/NE	1.0/NNE	1.7/NNE	1.3/NNE	1.2/NE	1.4/NE	.8/NNE	1.0/SW	1.9/SW	2.5/SW	2.9/SW	3.2/SW	2.7/SW	2.7/SW	2.6/WSW	2.5/W	1.4/W	1.6/N	2.8/ENE	2.3/ENE	1.7/NNE	1.8	3.2/SW
06/15	1.5/ENE	1.6/ENE	1.3/NE	1.3/E	1.4/ESE	1.3/ENE	1.6/NE	1.9/NE	1.5/NE	2.2/SSE	2.8/SSW	3.5/SSW	3.8/SSW	2.9/SW	2.8/SW	2.1/SW	2.5/SSW	3.6/SSW	3.0/SSW	1.7/SW	1.6/SW	1.1/WSW	2.5/NNW	2.0/NNW	2.2	3.8/SSW
06/16	1.5/N	1.4/N	1.5/N	1.3/N	1.3/NE	.7/NE	1.4/N	1.4/N	1.8/N	2.0/NNW	1.9/NNW	3.7/WNW	3.1/NW	4.2/WNW	4.0/NW	4.3/NW	5.0/NW	3.9/WSW	3.6/NNE	2.8/NE	3.4/NE	2.4/NE	1.3/E	1.1/SE	2.5	5.0/NW
06/17	.5/SSE	1.0/E	.9/E	.8/SE	1.0/E	.4/E	.9/E	.4/E	1.0/NNW	1.1/WSW	2.7/W	3.7/W	4.3/W	4.3/W	4.6/W	4.8/W	4.5/W	4.2/WNW	2.5/WNW	2.3/NW	2.1/NW	2.2/N	1.8/N	1.3/NNW	2.2	4.8/W
06/18	.8/WSW	.7/WSW	.5/W	.8/WNW	1.1/NW	.6/NNW	.6/NW	.5/N	1.3/W	2.0/W	2.3/W	2.6/WNW	2.0/W	3.3/W	2.9/W	2.5/WSW	2.8/WSW	2.6/SW	3.1/SSW	2.8/S	2.4/E	2.1/ENE	2.7/NE	1.4/ENE	1.9	3.3/W
06/19	1.9/E	1.2/ESE	1.5/E	1.4/ENE	1.4/ESE	2.1/ENE	2.1/ENE	2.3/NE	1.9/NNE	2.6/NNE	1.9/NE	3.4/S	4.8/S	4.7/S	5.2/S	5.1/S	5.8/S	5.9/S	5.2/S	5.2/SSE	6.6/SSE	6.1/SSE	7.1/SSE	7.6/SSE	3.9	7.6/SSE
06/20	7.2/SSE	6.3/SSE	6.4/SSE	4.6/SE	5.2/SE	5.4/SE	6.5/SSE	6.9/SSE	8.0/SSE	8.0/SSE	8.8/SSE	9.4/SSE	8.8/SSE	9.3/SSE	7.4/SE	9.0/SSE	7.3/SSE	7.4/SE	6.9/SE	7.7/S	8.1/S	5.0/SE	6.8/SE	8.0/SE	7.3	9.4/SSE
06/21	8.6/SSE	8.0/SE	9.6/SE	9.1/SE	9.8/SE	8.9/SSE	12.6/SSE	12.0/SSE	12.8/S	12.0/S	11.6/S	11.0/S	9.3/S	9.0/S	9.5/S	8.3/SSW	8.3/SSW	7.6/SSW	7.7/S	6.3/S	7.1/S	7.1/S	7.3/S	7.4/S	9.2	12.8/S
06/22	7.5/S	6.8/S	6.8/S	6.7/S	7.4/SSW	7.1/SSW	6.9/SSW	7.7/SSW	7.3/SSW	6.7/SSW	5.1/SSW	4.8/SSW	4.5/SSW	4.5/SW	3.3/SW	2.9/SW	3.3/SW	3.3/SSW	3.1/SSW	2.6/SSW	2.4/SSW	1.9/SSW	2.3/SSW	1.9/SW	4.9	7.7/SSW
06/23	2.2/SW	2.5/SSW	2.8/SSW	3.2/SW	3.3/SSW	3.7/SSW	2.8/SSW	2.3/SW	2.7/SSW	3.3/SSW	2.8/SW	2.3/SW	2.0/WSW	2.2/W	2.3/W	2.7/W	2.6/WNW	2.7/WNW	2.3/WNW	2.1/W	1.8/WNW	1.4/W	1.3/WSW	2.8/SSW	2.5	3.7/SSW
06/24	3.4/SSW	3.3/SSW	3.2/SSW	2.3/SSW	2.0/SSW	2.6/SSW	2.3/S	1.9/SE	3.3/SSE	4.3/S	4.1/S	3.9/SSW	2.8/SSW	2.8/SSW	2.5/SW	2.6/WSW	2.2/WSW	1.9/WSW	1.6/SW	1.5/SW	1.4/SW	1.8/SSW	2.5/S	3.2/S	2.6	4.3/S
06/25	5.6/S	3.3/SE	2.3/E	2.6/NE	2.5/NE	2.2/NE	1.4/NE	1.0/NNE	1.1/E	2.0/SW	7.0/SSE	9.3/SSE	9.6/SSE	9.3/SSE	10.1/SSE	10.2/SSE	9.5/SSE	9.5/SSE	7.7/S	7.2/SSE	6.0/S	5.3/S	5.9/S	5.1/S	5.6	10.2/SSE
06/26	5.0/SSE	3.0/S	1.5/SE	1.5/N	1.0/NNW	1.0/N	.8/N	1.5/S	6.4/SSE	7.9/SSE	8.8/SSE	8.6/S	6.5/S	6.4/S	6.6/S	7.5/S	7.9/S	8.5/S	7.4/S	6.8/S	7.2/SSE	6.6/SSE	6.1/S	6.4/SSE	5.4	8.8/SSE
06/27	6.9/SSE	7.1/SSE	7.6/SSE	7.4/S	7.5/S	7.5/S	6.8/SSE	7.4/SSE	6.6/SSE	7.2/SSE	7.0/SSE	6.8/SSE	6.8/S	6.8/S	6.3/S	6.1/S	5.7/S	5.5/SSE	5.4/SSE	5.0/SSE	4.9/SSE	5.5/SSE	4.9/SSE	4.4/SSE	6.4	7.6/SSE
06/28	4.7/S	4.5/S	4.2/SSE	4.0/SSE	2.4/SSE	1.7/SE	1.7/SE	3.2/SSE	4.0/S	3.5/S	3.4/S	3.5/S	3.3/S	3.1/SSW	3.1/SSW	2.3/SSW	2.4/SSW	2.2/SW	2.3/WSW	2.1/SW	2.1/SW	2.3/SW	1.5/SW	.9/SSW	2.8	4.7/S
06/29	.6/WSW	.8/W	1.1/WSW	.8/W	.8/W	1.4/S	1.6/SE	1.1/ESE	1.5/SSW	2.3/SSW	2.6/SSW	2.4/SW	2.3/WSW	2.6/W	4.0/W	4.8/W	5.0/W	4.7/W	3.6/WNW	2.5/NW	2.4/NNW	2.1/NNW	.9/NW	1.0/NW	2.2	5.0/W
06/30	1.3/WNW	1.5/W	1.3/SW	1.4/SW	1.5/SSW	1.4/SSW	1.5/S	1.3/S	1.5/S	1.9/SW	2.0/SW	2.4/W	3.8/W	4.0/W	3.2/WNW	3.7/WNW	3.3/WNW	3.2/W	2.5/WNW	2.5/NW	2.1/NW	1.5/NNW	1.5/NW	1.4/NW	2.2	4.0/W
平均值	2.8	2.6	2.7	2.5	2.6	2.6	2.7	2.7	3.1	3.3	3.7	4.1	4.2	4.2	4.2	4.1	4.2	4.1	3.6	3.3	3.2	2.8	2.8	2.8		
最大值	8.6/SSE	8.0/SE	9.6/SE	9.1/SE	9.8/SE	8.9/SSE	12.6/SSE	12.0/SSE	12.8/S	12.0/S	11.6/S	11.0/S	9.6/SSE	9.3/SSE	10.1/SSE	10.2/SSE	9.5/SSE	9.5/SSE	7.7/S	7.7/S	8.1/S	7.1/S	7.3/S	8.0/SE		

[註1]: 月平均風速= **3.3m/s**, 最大風速= **12.8m/s**, 其風向爲 **S** (來向)。風速分佈:<**5m/s: 80.7%**,**5**~**10m/s: 18.2%**,**10**~**15m/s: 1.1%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 15.7%**,**E**~**S: 24.0%**,**S**~**W: 35.3%**,**W**~**N: 25.0%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸: **S - N** (佔 **20.0%**), 主風向: **S** (佔 **13.2%**), 資料檔名:**W096KHW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.5.8　2009 年 07 月 高雄港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **7**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **7**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
07/01	.8/WNW	.7/WNW	1.3/W	1.2/W	.9/WSW	.5/W	1.2/NNE	1.5/NNE	1.2/NW	1.8/WNW	1.9/WNW	2.7/W	3.4/W	3.9/WNW	4.0/NW	4.2/WNW	3.2/NW	2.6/WNW	2.3/NW	2.7/WNW	2.7/WNW	1.9/WNW	1.9/WNW	2.0/WNW	2.1	4.2/WNW
07/02	1.7/WNW	1.0/WSW	.6/SSE	1.0/SE	.6/SSW	.4/W	.7/N	1.1/W	1.4/W	1.1/W	1.6/W	1.7/WSW	1.8/W	2.3/WNW	2.4/WNW	2.0/W	2.2/W	2.5/W	3.3/W	3.0/W	2.2/WSW	2.1/WSW	1.5/SW	1.6/SW	1.7	3.3/W
07/03	2.0/SSW	2.6/SSW	3.0/S	3.0/S	2.3/S	1.9/ENE	2.4/ENE	2.3/NE	.8/NE	1.0/SSW	2.2/SSW	2.6/SSW	2.5/SSW	2.4/SW	2.7/NNW	1.7/NNW	1.6/NW	1.8/NW	3.2/N	1.7/N	3.2/N	2.5/N	2.2/NNE	1.2/ESE	2.2	3.2/N
07/04	3.0/SSE	3.0/SSE	3.4/SSE	2.5/SE	2.0/NE	1.4/E	1.3/NE	1.0/NE	1.1/ENE	2.1/NE	1.1/W	1.6/W	3.4/SSW	1.6/SW	1.0/SW	2.2/SSW	2.7/SSW	2.8/SSW	1.8/SW	1.8/SW	1.2/SW	.8/WSW	.6/NW	.7/SW	1.8	3.4/SSE
07/05	2.4/S	3.3/S	3.0/S	3.0/SSE	2.6/S	2.1/SSE	1.3/E	1.5/E	1.7/SW	1.7/SSW	2.7/SSW	1.9/SW	3.3/W	2.1/WSW	3.4/W	2.2/SW	2.1/SSW	2.7/SSW	2.9/SSW	3.4/SSW	3.1/SSW	2.5/S	2.5/SSW	2.3/SSW	2.5	3.4/W
07/06	1.5/SW	.9/SW	.5/WSW	1.2/NE	1.5/NNE	1.3/NNE	1.2/NNE	.5/NNW	1.1/NNE	1.5/NW	2.8/W	3.7/W	3.5/W	2.6/WSW	3.1/SW	4.3/SE	2.2/ESE	2.6/ENE	2.4/NE	1.3/NNE	1.8/ENE	1.6/ENE	1.6/NE	1.4/ENE	1.9	4.3/SE
07/07	1.6/ENE	2.1/ENE	1.8/ENE	2.0/NE	1.8/NE	1.5/NE	1.7/NE	1.6/NE	1.8/NE	1.0/SSE	2.6/W	3.3/W	3.8/W	4.1/W	4.5/W	4.5/W	4.2/WNW	3.0/WNW	3.0/NW	2.3/NW	2.1/NNW	2.4/NE	1.4/ENE	1.6/SE	2.5	4.5/W
07/08	1.7/SE	2.2/S	1.7/S	1.3/NNE	.9/N	1.2/N	1.5/N	1.4/N	1.7/NNE	1.6/NNW	2.5/NW	3.2/WNW	4.0/WNW	4.0/WNW	4.1/WNW	3.8/WNW	3.6/NW	4.3/NW	3.1/NW	2.5/NW	2.2/NW	1.6/NW	1.4/NW	1.5/NW	2.4	4.3/NW
07/09	1.1/NW	1.8/WNW	1.3/NW	1.4/NW	1.4/NNW	1.4/NW	1.4/NNW	2.0/N	2.3/N	3.2/N	3.8/NNW	4.4/NW	4.3/NNW	4.4/NW	3.9/NW	4.0/NW	4.0/NW	3.7/NNW	2.5/NNW	2.3/N	2.1/N	1.8/NNW	1.1/NNW	1.6/N	2.5	4.4/NW
07/10	1.2/NNW	1.3/NW	1.4/NW	1.1/NNW	1.2/NNW	1.1/NNW	.8/NNW	.9/NNW	1.6/NW	.9/N	1.0/NE	1.5/N	1.3/WNW	2.2/W	2.4/SW	3.3/SSW	1.8/W	2.2/W	2.5/W	2.3/W	1.9/WNW	1.4/WNW	1.6/WSW	1.2/W	1.6	3.3/SSW
07/11	1.7/N	2.0/N	1.1/N	1.6/NNW	1.2/N	1.7/N	2.1/N	2.1/N	2.4/N	1.7/N	2.1/W	2.3/WSW	2.3/WSW	4.1/SSW	5.8/S	6.6/S	6.4/SSE	4.7/S	2.7/NNW	3.0/NNW	3.1/N	1.7/NNE	2.2/SSW	2.5/SSW	2.8	6.6/S
07/12	1.5/W	1.5/NW	1.3/NW	1.5/NNW	1.4/NW	1.1/NW	1.0/NNW	1.2/ENE	.8/SSW	2.3/W	2.8/W	3.1/W	3.7/W	4.8/WNW	4.5/NW	4.5/NW	4.2/NNW	3.6/NNW	3.1/NNW	2.9/NNW	1.9/NNW	2.0/NW	3.3/NW	2.6/NNW	2.5	4.8/WNW
07/13	2.1/NNW	2.9/NNW	2.5/NW	2.5/N	2.7/SSE	2.9/SSW	1.6/WSW	1.0/SSW	2.4/ESE	2.6/SSE	3.6/SSE	3.2/SE	2.4/ESE	1.5/ESE	2.1/ENE	2.3/ENE	3.1/ENE	2.8/ENE	3.6/E	3.8/ESE	3.6/ESE	5.0/SE	7.3/S	6.5/S	3.1	7.3/S
07/14	6.6/S	5.5/S	5.4/S	6.9/S	6.6/SSE	6.2/SSE	5.5/SSE	6.0/SSE	6.2/S	5.3/S	5.6/SSW	5.9/SSW	5.8/S	6.4/S	6.6/S	6.9/S	7.2/S	7.3/S	7.3/S	7.1/S	7.3/S	7.2/SSE	6.1/SSE	6.0/SSE	6.4	7.3/S
07/15	3.5/SE	3.4/SE	1.8/ESE	1.8/ENE	.9/NNE	.6/NNW	.9/N	.5/N	1.0/NW	1.2/WSW	2.2/W	3.4/W	3.3/W	3.8/W	2.1/WSW	2.1/WSW	2.3/WSW	3.2/WNW	3.1/NW	2.4/NNW	2.2/NNW	2.4/NNW	1.8/NW	1.8/N	2.2	3.8/W
07/16	2.6/NNE	1.8/N	1.8/N	2.2/N	2.5/N	2.7/N	2.1/N	1.4/N	1.8/N	2.0/N	1.5/N	3.1/W	4.2/W	4.5/W	4.6/WNW	3.7/WNW	3.8/NW	2.9/NW	2.4/NNW	2.3/NNW	2.2/NNW	1.7/NNW	.9/NW	1.0/NW	2.5	4.6/WNW
07/17	1.3/NNW	1.8/N	3.0/N	2.8/N	2.0/N	1.7/N	2.9/NNE	1.5/N	1.8/N	2.3/N	2.8/NW	3.3/NW	4.1/WNW	4.5/WNW	4.9/WNW	3.8/WNW	3.3/W	2.8/W	2.6/W	2.1/WNW	1.7/NW	1.1/W	1.3/NNW	2.5/S	2.6	4.9/WNW
07/18	3.8/SSW	4.1/SSE	1.4/SE	2.3/NE	2.7/NE	3.2/NE	2.7/NE	8.2/SE	8.7/SE	9.3/SE	11.2/SSE	10.4/SSE	12.0/SSE	12.6/SSE	12.1/SSE	11.6/SSE	11.1/SSE	10.6/SSE	9.2/SSE	8.4/SSE	9.0/SSE	8.5/SSE	7.6/SSE	7.0/SE	7.8	12.6/SSE
07/19	8.4/SSE	7.8/SSE	6.1/S	6.3/SSE	7.5/SSE	8.4/S	9.7/SSE	4.4/ESE	5.8/SE	8.5/SSE	9.1/SSE	8.8/S	8.9/S	8.9/SSE	7.8/SSE	6.3/S	6.2/S	6.6/S	6.5/S	6.5/S	5.8/S	5.3/S	4.3/S	4.2/S	7.0	9.7/SSE
07/20	5.1/S	4.2/SSE	2.5/SE	1.3/ESE	1.4/E	1.4/ESE	2.2/E	1.3/ENE	3.0/SSE	4.8/S	6.3/S	6.7/S	7.7/S	6.3/S	6.3/S	5.5/S	5.0/S	5.0/S	5.5/S	4.3/S	3.9/S	3.4/S	4.2/S	5.8/S	4.3	7.7/S
07/21	4.5/S	5.5/S	4.6/S	4.6/S	4.5/S	3.4/S	2.3/S	1.0/SE	.9/SSW	1.2/SW	2.8/W	2.9/W	2.6/WSW	3.2/SW	3.6/SSW	3.8/SSW	3.3/SSW	3.1/SW	2.9/SSW	2.5/SSW	2.4/SSW	2.5/SSW	3.0/SSW	3.6/SSW	3.1	5.5/S
07/22	3.8/S	3.3/S	3.2/S	2.5/S	1.5/S	.4/E	1.1/ENE	.6/SW	.9/W	1.8/W	2.6/W	2.7/W	2.9/W	3.5/W	4.3/W	4.7/W	3.6/W	3.6/W	3.2/W	2.6/W	2.1/W	1.8/W	1.7/WSW	1.4/SW	2.5	4.7/W
07/23	1.7/SSW	2.0/SSW	2.6/SSW	1.9/SSW	2.5/SSW	2.2/SSW	1.4/SSW	1.0/SSW	1.4/SSW	1.7/WSW	2.0/W	3.0/WSW	1.6/WSW	2.0/W	2.0/WSW	2.2/WSW	2.2/WSW	1.9/WSW	1.8/SW	1.9/SSW	2.0/SSW	2.3/SSW	2.4/SSW	2.6/SSW	2.0	3.0/WSW
07/24	2.9/SSW	2.8/SSW	2.8/SSW	2.7/SSW	2.1/SSW	2.3/SSW	2.5/SSW	2.3/SW	1.7/WSW	2.3/SW	1.7/S	2.4/W	2.2/NNW	1.9/N	1.3/NNE	1.8/SE	1.7/NE	2.0/NE	1.3/NE	2.3/SSW	1.9/WSW	2.6/S	2.2/SSW	2.3/SSW	2.2	2.9/SSW
07/25	1.2/SSW	1.5/SSE	1.0/ESE	1.4/ESE	1.3/ENE	1.2/ESE	1.4/ESE	1.2/E	2.1/SE	2.4/ESE	2.3/SE	4.4/S	4.5/SSW	5.7/SSW	5.7/SSW	4.7/SSW	3.9/SSW	3.0/SW	1.5/NNW	1.8/NNE	2.2/NE	2.8/NE	3.0/NE	2.8/NE	2.6	5.7/SSW
07/26	.9/ENE	1.0/ENE	1.1/NE	1.7/E	1.5/SE	2.9/SE	3.6/SSE	.9/ESE	1.4/SE	1.9/S	2.2/SSW	3.2/SSW	4.2/SSW	4.3/SSW	4.1/SSW	3.8/SSW	3.6/SSW	4.5/SSW	3.8/SSW	3.4/S	3.3/S	3.4/S	3.2/S	2.5/SSE	2.8	4.5/SSW
07/27	2.9/SSE	1.6/SE	2.1/SE	1.8/SE	1.9/SE	2.0/SE	3.9/SSE	4.4/SSE	4.8/SSE	5.5/SSE	4.7/S	3.9/S	3.9/S	4.1/SSW	3.6/SSW	3.2/SW	2.8/SW	2.7/SW	2.5/SW	2.6/SSW	3.0/SSW	3.1/SSW	3.5/S	4.3/S	3.3	5.5/SSE
07/28	4.5/S	4.8/S	4.8/S	5.2/S	5.3/S	4.6/SSE	4.2/SSE	4.4/S	4.4/S	3.5/S	4.1/S	3.8/SSW	3.5/SSW	3.4/SSW	2.6/SW	2.3/WSW	2.0/WSW	2.0/WSW	1.9/W	2.5/W	1.6/W	.9/WSW	1.3/SW	1.9/SSW	3.3	5.3/S
07/29	2.0/SSW	2.1/SSW	2.9/S	3.1/SSW	2.4/SSW	2.0/SSW	.7/WSW	1.3/NNW	1.4/N	1.5/N	1.8/N	2.4/NW	3.1/W	1.9/WNW	2.1/W	2.0/WSW	2.6/SW	2.6/SSW	3.6/SSW	3.6/SSW	4.3/SSW	4.2/SSW	4.4/S	1.9/SE	2.5	4.4/S
07/30	1.6/ENE	2.2/ENE	2.8/NE	2.8/NE	3.1/NE	2.2/NNE	1.7/N	1.5/NNE	1.1/N	1.4/W	1.5/WSW	2.2/WSW	2.2/WSW	2.8/W	3.9/W	3.7/WNW	3.6/WNW	3.2/WNW	3.3/NW	2.7/NW	2.5/NNW	2.2/N	2.0/NW	2.3/W	2.4	3.9/W
07/31	1.9/W	1.4/W	1.2/WNW	1.2/NW	.9/NNW	.9/N	.8/NNW	1.4/ENE	1.8/NNE	1.8/N	1.5/NNE	3.5/W	3.8/W	4.1/WNW	4.4/NW	3.7/NW	4.0/NNW	3.6/NNW	3.3/NW	2.2/NW	1.8/NNW	1.1/NW	1.2/WNW	1.0/N	2.2	4.4/NW
平均值	2.6	2.7	2.4	2.5	2.3	2.2	2.2	2.0	2.3	2.6	3.1	3.6	3.9	4.0	4.1	3.9	3.7	3.5	3.3	3.0	2.9	2.7	2.7	2.6		
最大值	8.4/SSE	7.8/SSE	6.1/S	6.9/S	7.5/SSE	8.4/S	9.7/SSE	8.2/SE	8.7/SE	9.3/SE	11.2/SSE	10.4/SSE	12.0/SSE	12.6/SSE	12.1/SSE	11.6/SSE	11.1/SSE	10.6/SSE	9.2/SSE	8.4/SSE	9.0/SSE	8.5/SSE	7.6/SSE	7.0/SE		

[註1]: 月平均風速= **2.9m/s**, 最大風速= **12.6m/s**, 其風向爲 **SSE**(來向)。風速分佈:**<5m/s: 88.6%,5~10m/s: 10.3%,10~15m/s: 1.1%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 14.4%,E~S: 21.6%,S~W: 32.0%,W~N: 32.0%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸:**SSW-NNE**(佔 **20.8%**), 主風向:**SSW**(佔 **13.2%**), 資料檔名:**W097KHW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.5.9　2009 年 08 月 高雄港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **8**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **8**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
08/01	.8/WNW	1.4/WNW	1.3/NW	1.3/NNW	1.4/N	1.5/NNE	.8/NE	1.0/ESE	1.1/SE	1.4/SW	1.7/WSW	2.7/W	2.6/W	3.5/W	4.2/WNW	3.8/WNW	3.5/NW	2.2/NNW	1.5/NW	1.9/WNW	1.8/W	1.3/NW	1.6/N	1.3/NNW	1.9	4.2/WNW
08/02	1.2/NNW	1.4/N	1.5/N	.8/ENE	.7/SE	1.5/S	.9/SSE	.7/NW	1.0/W	1.4/WSW	1.7/W	3.2/W	3.2/WNW	4.3/WNW	3.8/WNW	3.5/WNW	2.7/WNW	3.3/WNW	2.3/WSW	2.0/WSW	2.2/WSW	2.2/W	1.7/WNW	1.4/NW	2.0	4.3/WNW
08/03	1.6/NNW	1.6/N	1.6/N	1.6/N	1.3/NW	1.8/NNE	4.0/SE	5.6/S	5.6/S	5.9/S	6.2/SSE	5.3/SSE	3.7/SSE	4.8/S	4.5/S	6.1/S	5.8/S	6.0/S	5.9/S	5.5/S	5.9/SSE	5.2/SSE	5.3/SSE	5.6/SSE	4.4	6.2/SSE
08/04	5.1/SSE	4.0/SSE	4.9/SSE	5.5/SSE	5.5/SSE	5.0/SSE	4.9/SSE	5.4/SSE	6.0/SSE	5.8/SSE	6.3/S	6.0/S	6.0/S	6.3/S	5.9/S	6.1/S	5.3/S	5.0/S	4.0/S	4.2/SSW	4.3/S	3.5/SSW	2.4/S	2.9/S	5.0	6.3/S
08/05	2.0/SSW	1.0/SSW	1.1/S	1.0/S	1.0/SSE	2.8/NE	1.6/E	2.2/S	.9/N	1.0/NW	1.1/NW	1.3/N	1.4/W	1.8/W	2.3/W	2.5/W	1.5/WNW	1.7/W	1.4/NNW	1.8/NNW	1.4/NW	1.4/NW	1.8/NW	1.6/NW	1.6	2.8/NE
08/06	2.0/NW	2.3/NW	2.3/NW	2.2/NNW	1.9/N	1.7/NNW	1.6/NNW	2.1/NNW	3.0/N	3.4/NNW	4.4/NNW	5.5/NW	5.6/NNW	5.1/NNW	5.2/NNW	6.5/NNW	6.8/NNW	6.1/NNW	5.5/NNW	4.7/NNW	4.1/NNW	4.4/NNW	5.0/NW	7.4/NNW	4.1	7.4/NNW
08/07	8.8/NW	9.2/NW	8.4/NW	9.6/NW	10.1/NW	10.4/NW	9.8/NW	9.6/NW	9.5/NW	9.5/NW	10.8/NW	13.0/NW	12.7/NW	11.5/NW	12.8/NW	14.4/NW	13.5/NW	13.4/NW	11.7/NW	9.9/NW	10.3/NW	9.2/WNW	9.9/NW	9.2/WNW	10.7	14.4/NW
08/08	10.3/WNW	11.7/WNW	13.4/W	14.6/W	12.6/W	12.2/W	10.4/W	11.2/W	10.5/WSW	10.3/SW	11.1/WSW	9.0/WSW	7.3/WSW	11.0/WSW	11.5/SW	10.1/SW	10.8/SW	8.8/SW	9.7/SW	10.3/SW	8.9/SW	8.7/SW	8.5/SW	9.0/SW	10.5	14.6/W
08/09	8.7/SW	7.6/SW	7.0/SW	6.8/SW	7.7/SW	8.0/SW	7.3/SW	7.1/SW	6.1/SW	7.2/SW	6.5/SW	6.2/SW	6.5/SW	6.2/SW	5.5/SW	5.6/SSW	5.9/SSW	5.3/SW	5.6/SSW	4.9/SSW	5.6/SSW	6.4/SSW	6.9/SSW	6.9/SSW	6.6	8.7/SW
08/10	7.1/SSW	7.4/SSW	6.3/SSW	5.1/SSW	5.0/SSW	4.8/SSW	5.0/SSW	4.6/S	4.9/SSW	4.5/S	4.6/S	5.8/S	4.8/SSW	5.9/SSW	5.2/SSW	5.3/S	4.9/S	4.7/S	5.1/SSW	4.5/S	3.6/S	3.8/S	4.5/S	3.7/S	5.1	7.4/SSW
08/11	3.5/SSE	4.0/S	4.4/S	4.0/S	3.8/S	4.0/SSE	3.3/SSE	2.7/SSE	3.5/S	4.0/S	4.0/S	3.7/S	3.3/SSW	3.5/S	4.0/S	3.4/SSW	3.5/S	3.1/S	3.3/S	3.7/S	3.7/SSE	*	*	1.6/SE	3.5	4.4/S
08/12	2.7/SSE	3.5/S	3.4/S	3.3/S	3.1/SSE	3.1/SSE	2.9/SSE	2.5/SE	1.5/SSE	3.0/SSE	3.3/S	4.0/S	2.0/S	2.8/SSW	3.3/SSW	3.8/S	2.4/S	2.2/S	2.9/S	2.3/SE	1.9/SSE	2.5/SSE	1.5/ENE	1.2/NE	2.7	4.0/S
08/13	.5/SSE	1.1/SE	1.7/SE	2.3/SSE	2.2/SSE	1.7/ENE	1.2/ENE	1.3/NE	.5/E	1.9/S	2.5/SSW	3.1/SSW	3.4/SSW	3.1/SW	3.1/SSW	3.4/SSW	3.1/SSW	2.9/SW	2.4/SW	2.0/SSW	1.5/SSW	1.3/SSW	.4/SW	.5/NW	2.0	3.4/SSW
08/14	.5/NW	.7/WSW	.8/SW	.9/WNW	.6/NW	1.4/ENE	.7/N	.5/N	1.4/WNW	1.8/WSW	2.3/W	3.0/W	3.7/W	4.0/W	4.5/W	4.6/W	4.2/W	3.1/W	2.2/WSW	1.9/SSW	1.5/WNW	1.0/NNW	1.6/S	1.6/SE	2.0	4.6/W
08/15	1.1/SSE	.4/S	.3/N	.8/ENE	1.0/NE	1.0/SE	1.7/ESE	1.4/N	1.7/N	1.0/SE	2.0/WSW	2.8/SW	2.3/WSW	3.5/W	3.8/W	4.1/W	2.4/NW	1.7/NNW	2.2/NW	1.4/NW	1.6/WNW	1.0/NNW	.8/N	1.4/N	1.7	4.1/W
08/16	1.0/NNW	1.5/NNE	2.8/NE	1.4/E	1.3/SE	1.4/E	1.2/NE	.6/NNE	.8/NE	2.1/W	2.8/W	3.6/W	2.4/W	2.8/W	3.5/SSW	5.2/SSW	4.0/S	2.6/SSW	1.9/NNE	1.2/NNE	2.3/NE	2.0/NNE	2.4/NE	2.5/NE	2.2	5.2/SSW
08/17	.9/N	.5/NW	.7/NW	.8/ESE	.7/ESE	1.1/ESE	.9/ESE	1.5/ENE	1.1/ENE	1.1/S	2.4/SSW	2.3/SW	2.1/SW	2.6/SW	4.1/SSW	4.3/SSW	3.5/SSW	3.2/SSW	2.5/SSW	2.7/SSW	2.3/SSW	1.7/SW	1.7/W	1.3/W	1.9	4.3/SSW
08/18	1.3/NW	.8/N	.9/N	.7/N	.7/NNW	.6/NNW	.5/NNW	.9/NE	.7/SSE	2.6/W	3.4/W	3.8/W	4.5/W	4.1/W	4.4/W	4.3/WNW	2.9/NW	1.8/NNW	1.9/ENE	1.5/NE	.7/NW	1.4/E	1.5/NE	1.1/ENE	2.0	4.5/W
08/19	1.7/SE	2.1/ENE	1.6/ENE	1.2/NE	1.6/NNE	1.1/NNE	.7/N	2.6/NE	1.8/NNE	1.3/N	2.0/NNW	2.0/NNW	3.6/WNW	4.5/WNW	4.5/WNW	5.3/WNW	4.3/NW	3.4/NW	2.0/NNW	1.9/NNW	1.8/NW	1.4/NNW	1.3/NNW	1.2/NW	2.3	5.3/WNW
08/20	1.5/NW	1.2/NNW	1.2/NW	.8/NNW	.6/NNW	.8/N	.9/N	1.7/NNE	2.1/NNE	1.6/NNW	1.9/NNW	3.6/WNW	3.7/WNW	4.3/WNW	3.6/WNW	3.1/NW	3.8/NW	3.7/NW	3.3/NW	2.3/NW	2.2/NNW	2.4/NNW	2.1/NNW	2.0/NW	2.3	4.3/WNW
08/21	1.6/NNW	1.1/NNW	1.0/NNW	1.0/NW	1.1/NW	.7/NNW	.6/NNW	.7/NNW	1.3/NW	1.7/WNW	2.4/WNW	3.2/WNW	3.4/W	3.4/WNW	4.8/W	4.3/WNW	3.9/WNW	4.0/WNW	3.2/WNW	2.3/NW	2.2/NW	1.9/NNW	1.5/NNW	1.5/NNW	2.2	4.8/W
08/22	1.2/NW	1.1/NW	1.2/NW	1.2/NW	1.3/NW	1.3/NNW	1.4/NNW	1.5/N	1.0/NNW	1.8/NNW	3.7/W	4.4/W	5.1/W	5.5/W	5.9/W	5.4/WNW	4.0/NW	3.8/NW	2.6/NW	1.7/NNW	1.9/NW	1.5/NNW	1.8/NNW	2.1/N	2.6	5.9/W
08/23	1.5/NNW	1.8/NW	1.7/NW	1.7/NNW	1.6/NNW	1.4/N	1.0/NNW	1.3/N	1.6/N	1.7/N	2.1/NNW	2.6/WNW	3.6/WNW	3.2/NW	2.8/NW	3.4/NNW	2.7/NNW	2.3/NNW	1.4/NW	1.8/NW	1.0/NNE	.8/NNE	1.2/SE	1.5/ESE	1.9	3.6/WNW
08/24	1.4/E	1.7/ESE	1.2/SSE	1.5/SSE	1.6/SE	1.5/SSE	2.0/SE	1.8/ESE	1.7/SSE	2.1/SW	2.2/WSW	3.5/W	4.3/W	4.3/WNW	3.5/NW	3.1/NW	3.2/NW	2.9/NW	2.6/NNW	2.0/NNW	1.8/ENE	1.4/ENE	.4/SE	.9/SSW	2.2	4.3/W
08/25	1.7/E	.8/ENE	.8/SE	1.0/ESE	1.1/ENE	1.0/ENE	.7/ESE	1.3/ENE	.6/E	1.2/SW	1.7/WSW	2.0/WSW	2.1/WSW	2.2/WSW	3.6/W	3.9/W	3.2/W	2.5/WSW	1.6/W	1.6/SE	1.7/ESE	1.8/SE	2.7/S	3.0/S	1.8	3.9/W
08/26	2.5/S	2.1/SSW	1.0/WSW	.9/NNW	2.5/NE	1.3/N	1.0/N	1.3/N	1.2/NNE	1.8/W	3.1/W	3.9/W	3.7/W	2.9/W	3.1/WNW	3.0/WNW	2.5/WNW	2.2/NW	2.2/NW	1.8/NNW	1.5/NNW	1.6/NE	2.0/E	1.4/ESE	2.1	3.9/W
08/27	1.7/S	.9/S	.8/SSE	1.3/ENE	2.3/NE	1.7/N	1.3/NNW	1.1/N	1.3/NNW	1.7/N	3.6/W	5.0/W	4.1/W	4.4/W	4.7/W	4.8/WNW	3.3/WNW	3.1/NW	2.4/NW	1.9/NNW	1.9/NNW	1.2/NNW	1.6/NNW	1.4/NW	2.4	5.0/W
08/28	1.1/NW	1.4/NW	1.1/NNW	1.1/NNW	1.3/NNW	1.3/N	1.5/N	1.2/NNE	1.0/NNW	2.4/WSW	3.9/WNW	4.6/WNW	4.2/WNW	4.4/WNW	5.3/W	5.2/W	4.4/W	3.4/WNW	2.8/W	2.4/W	1.6/W	1.4/NW	1.0/W	1.2/W	2.5	5.3/W
08/29	1.1/WNW	1.2/WNW	1.2/NNW	1.2/NNW	1.6/N	1.6/N	1.8/N	1.3/N	1.5/NNE	1.2/NNE	2.0/W	3.9/W	3.8/W	4.3/W	4.5/W	4.3/W	4.0/W	2.6/WNW	1.4/NW	1.5/NNW	.9/NNW	1.3/SE	1.8/SW	1.0/NW	2.1	4.5/W
08/30	.6/SW	1.0/WNW	1.0/ENE	1.1/ENE	1.3/SE	1.3/SE	1.4/ESE	1.5/ENE	1.5/SE	1.4/SSE	2.7/SSW	3.3/SSW	3.3/SSW	3.3/SW	2.8/WSW	3.2/WSW	3.7/W	3.0/WSW	3.5/W	2.8/SSW	2.7/S	2.2/S	2.2/S	2.1/SSW	2.2	3.7/W
08/31	2.2/SSW	3.7/S	3.6/S	2.9/SSW	2.8/S	2.4/SSW	2.1/S	2.0/NE	.9/N	2.6/WSW	2.5/W	2.5/W	2.1/W	3.0/WNW	3.6/WNW	4.3/WNW	4.8/WNW	4.1/W	3.0/WNW	2.7/WNW	2.8/NW	2.8/NW	3.0/E	1.6/SE	2.8	4.8/WNW
平均值	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.4	2.6	2.5	2.9	3.6	4.2	4.0	4.4	4.7	4.8	4.3	3.8	3.3	3.0	2.8	2.6	2.7	2.6		
最大值	10.3/WNW	11.7/WNW	13.4/W	14.6/W	12.6/W	12.2/W	10.4/W	11.2/W	10.5/WSW	10.3/SW	11.1/WSW	13.0/NW	12.7/NW	11.5/NW	12.8/NW	14.4/NW	13.5/NW	13.4/NW	11.7/NW	10.3/SW	10.3/NW	9.2/WNW	9.9/NW	9.2/WNW		

[註1]: 月平均風速= **3.2m/s**, 最大風速= **14.6m/s**, 其風向爲 **W** (來向)。風速分佈:**<5m/s: 82.5%,5~10m/s: 13.7%,10~15m/s: 3.8%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **742**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 10.5%,E~S: 17.9%,S~W: 25.6%,W~N: 46.0%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸: **NW- SE**(佔 **17.8%**), 主風向: **NW**(佔 **13.3%**), 資料檔名:**W098KHW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.5.10　2009 年 09 月 高雄港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **9**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
09/01	1.3/SE	.9/NW	1.1/NNW	1.1/N	1.3/NE	1.6/ENE	1.1/NE	1.3/NE	1.3/E	1.1/S	3.0/W	3.2/W	2.6/W	2.1/SW	2.3/WSW	2.7/WSW	2.7/W	2.9/W	2.3/WNW	1.2/W	1.4/SW	1.6/SW	1.3/WSW	1.8/W	1.8	3.2/W
09/02	1.0/W	1.1/E	1.7/ENE	1.4/ENE	1.4/ENE	1.6/ENE	1.9/ENE	2.1/NE	1.9/NE	1.3/ESE	1.4/SW	2.2/WSW	3.4/W	4.6/W	3.8/WNW	4.3/NW	4.1/NW	3.3/NW	1.9/NW	1.0/NW	.9/W	.9/E	2.0/ESE	1.3/NE	2.1	4.6/W
09/03	.8/SE	1.7/SE	1.4/ESE	1.4/E	1.0/E	1.2/E	1.4/NE	2.0/NNE	.9/ENE	1.0/SW	1.3/WSW	2.2/WSW	3.5/W	3.8/W	4.1/W	5.2/W	5.1/W	2.8/W	2.3/E	2.3/ESE	2.2/ESE	2.3/SSE	3.3/SSE	1.8/SE	2.3	5.2/W
09/04	3.2/S	2.3/ESE	1.5/ESE	2.0/ENE	2.5/NE	2.9/NE	1.7/NNE	2.1/NE	2.2/NE	1.4/ENE	1.3/SW	2.2/SW	2.7/SW	2.8/WSW	3.6/WNW	4.1/NW	3.4/NW	2.4/W	2.5/SSE	2.5/SE	2.9/S	3.1/S	2.8/SSE	2.1/SSE	2.5	4.1/NW
09/05	2.4/S	2.4/SSE	3.3/SSW	4.0/SSW	4.3/SSW	4.0/SSW	3.6/S	3.0/S	1.6/ESE	1.9/SSE	3.0/SSW	4.6/SSW	3.3/SSW	3.0/WSW	4.1/WSW	4.2/SW	3.7/SW	3.8/SW	3.0/WSW	3.0/WSW	2.9/SSE	2.4/ENE	2.1/N	2.0/NW	3.2	4.6/SSW
09/06	1.0/NE	1.6/ENE	2.3/NE	1.8/NNE	2.0/N	2.1/N	2.7/NW	1.3/WNW	1.0/WNW	.9/ENE	2.3/ENE	1.5/ENE	1.3/E	1.9/S	1.5/SW	1.8/W	1.5/W	1.4/WSW	1.5/WSW	1.1/W	1.2/NW	.9/NNW	.7/NNW	.6/NW	1.5	2.7/NW
09/07	.3/NE	.4/E	1.0/SE	.9/E	.9/E	1.1/NNE	.6/NNW	.7/N	1.1/NNE	1.6/WNW	1.9/W	2.2/W	3.5/W	4.2/WNW	4.3/WNW	4.0/WNW	4.1/WNW	2.8/NW	2.1/NW	2.0/NW	1.0/WNW	1.0/WSW	1.5/SW	1.8/SW	1.9	4.3/WNW
09/08	2.0/SW	1.9/SW	2.0/SW	1.6/WSW	1.3/NW	.9/NW	2.5/W	2.6/W	2.2/W	2.0/W	2.1/WNW	2.6/NW	5.1/W	4.5/W	4.6/W	4.0/W	3.0/W	2.6/W	2.1/W	1.4/WSW	1.7/SSW	1.9/SW	1.9/SW	2.4/W	2.5	5.1/W
09/09	2.5/WNW	1.9/NW	1.4/NNW	1.3/NNW	1.3/NNW	1.0/NNW	1.3/E	2.1/ENE	1.9/ENE	.8/NE	2.6/W	3.3/W	3.6/W	4.3/W	3.7/WNW	3.4/NW	2.2/NW	1.6/NW	2.2/NW	1.4/NNW	1.0/NNE	1.3/SSW	1.1/S	1.3/WSW	2.0	4.3/W
09/10	1.2/W	2.0/NNE	1.5/ENE	1.3/NNW	1.4/NW	1.6/N	1.9/E	2.1/ENE	2.0/NNE	1.5/NNW	2.0/NW	3.1/WNW	4.0/W	4.0/WNW	3.9/WNW	3.1/NW	2.5/NNW	2.1/NW	2.7/WNW	2.6/WSW	1.3/W	.7/NW	.5/NW	1.5/SSE	2.1	4.0/W
09/11	1.7/SE	1.1/E	.9/ENE	1.5/ENE	1.5/NE	1.5/NE	1.5/NE	1.3/ENE	1.4/E	.8/ESE	1.9/WSW	3.2/W	3.5/W	3.5/W	3.3/WNW	3.1/WNW	2.9/WNW	2.6/NW	2.0/NW	1.2/NNW	1.4/NNW	1.0/NW	1.0/NW	.5/NNW	1.9	3.5/W
09/12	.4/N	1.0/NNW	1.1/E	.6/N	.8/ESE	1.1/NE	.9/NNE	1.8/SE	.8/ESE	1.4/W	2.8/W	3.5/W	4.3/W	4.5/W	3.4/WNW	4.5/WNW	3.5/WNW	2.8/NW	1.4/NNW	1.8/NW	2.0/W	1.7/WNW	1.6/WNW	1.5/NW	2.0	4.5/W
09/13	1.0/NW	1.1/ESE	.9/ESE	1.2/N	1.5/N	1.8/NE	.8/SE	.7/SE	.7/S	1.5/SW	1.5/WSW	1.2/W	2.0/WSW	5.1/SW	6.8/SSE	5.4/S	4.5/S	2.0/SSW	1.4/NNW	2.5/N	2.1/N	2.4/NNE	1.9/N	1.6/N	2.2	6.8/SSE
09/14	1.6/N	2.0/N	2.4/NNE	2.1/NNE	.7/ESE	.8/NNW	1.1/NNW	1.3/NNE	1.2/NNE	1.4/W	2.2/SW	5.9/S	8.6/SSE	8.6/SSE	8.1/S	8.1/S	8.1/S	7.0/S	6.7/S	6.1/S	5.8/SSE	5.4/SSE	4.1/SSE	3.6/SSE	4.3	8.6/SSE
09/15	4.4/SSE	4.9/SSE	5.0/SSE	4.4/S	4.6/SSE	4.5/SSE	2.4/ESE	4.3/S	4.2/S	4.3/S	4.9/S	4.4/S	4.5/S	4.5/SSW	4.3/SSW	4.2/SSW	4.3/SSW	3.0/SSW	2.7/SSW	2.4/SSW	2.1/SSW	1.3/SSW	1.0/SW	.7/WSW	3.6	5.0/SSE
09/16	.6/SSW	.4/NW	.6/NW	1.0/NNW	1.0/NNW	.9/N	.9/NNW	.9/N	1.0/NNW	1.4/W	2.5/W	3.3/W	3.4/W	4.1/W	3.7/WNW	3.8/WNW	4.4/NW	3.8/NW	3.0/NW	2.6/NNW	2.3/N	1.1/ENE	1.2/SE	1.2/SE	2.0	4.4/NW
09/17	1.2/SSE	1.2/S	1.4/SE	1.6/ESE	1.2/E	1.4/ESE	1.0/NNW	1.4/NNW	1.3/N	1.6/NNW	2.2/WNW	4.9/W	4.1/WNW	4.6/WNW	4.7/NW	4.8/NW	4.0/NW	4.0/NW	3.6/NW	3.6/NNW	2.4/NNW	1.9/N	1.8/NNW	1.2/NW	2.5	4.9/W
09/18	1.2/NW	1.2/NNW	1.5/NNW	1.6/NNW	1.2/NNW	1.4/NNW	1.4/NNW	1.5/N	1.9/N	2.1/NNW	2.9/WNW	4.8/W	4.3/WNW	4.3/WNW	4.8/NW	5.0/NW	3.8/NW	3.3/NW	3.1/NW	2.7/NW	2.5/NW	1.9/NW	1.9/NW	1.6/NW	2.6	5.0/NW
09/19	1.4/NNW	1.4/NNW	1.2/NW	1.1/NNW	1.5/NNW	1.4/NNW	1.9/N	1.3/N	.8/W	3.3/NW	2.5/NW	3.4/NW	3.9/NW	3.9/NW	4.7/WNW	3.6/NW	3.3/NW	4.3/NW	3.6/NNW	1.8/NNW	1.9/NW	2.8/E	4.5/SSE	4.2/SSW	2.7	4.7/WNW
09/20	3.6/SSW	1.1/NW	2.3/W	3.1/W	2.8/W	3.4/W	1.7/WNW	1.8/NNW	1.8/NW	1.5/N	1.6/NE	2.1/NW	4.7/WNW	4.8/W	2.6/W	2.4/WSW	2.2/W	2.3/W	2.1/WNW	2.9/W	2.3/W	1.8/SW	3.2/S	3.7/S	2.6	4.8/W
09/21	2.7/SSW	2.2/SW	1.7/SW	1.6/SW	1.5/SW	2.0/SE	1.6/E	1.7/ENE	1.3/E	1.4/SE	2.1/SSW	2.1/SW	2.2/WSW	2.6/W	3.5/W	3.8/W	3.8/W	3.5/W	2.2/W	1.1/W	1.0/WNW	1.0/WNW	1.5/W	1.7/W	2.1	3.8/W
09/22	1.3/NW	1.8/NW	2.3/NNW	1.7/N	1.4/ENE	1.2/SE	1.1/ESE	1.3/NNW	1.6/N	.9/N	1.8/W	2.0/W	3.0/W	3.8/W	3.6/WNW	4.4/W	4.0/WNW	2.8/WNW	1.7/NW	1.6/NW	1.2/NNW	.5/SSE	1.7/WSW	1.4/WSW	2.0	4.4/W
09/23	1.2/SSW	1.2/SSW	1.3/SSE	.9/NW	.8/NW	1.5/E	1.8/E	1.2/SE	1.6/N	1.3/SW	1.4/ESE	2.2/W	3.8/W	4.5/W	4.1/W	4.0/W	4.0/WNW	2.0/NW	2.0/NW	1.7/NW	1.3/NW	1.3/NW	1.8/W	2.3/W	2.0	4.5/W
09/24	1.6/WSW	1.5/W	1.4/W	1.5/WNW	1.0/NW	.8/NW	1.2/NNE	1.5/ESE	3.1/SSE	2.0/S	.9/S	2.5/SSW	2.4/SW	3.0/W	3.0/W	3.2/W	2.9/WSW	2.6/W	2.4/W	1.8/WSW	2.6/SSW	3.5/S	2.4/SSW	1.8/SSW	2.1	3.5/S
09/25	1.5/SSW	2.2/SW	2.2/SW	2.0/SW	2.1/WSW	2.6/W	2.2/W	1.4/W	1.2/E	1.3/WSW	2.3/W	2.7/W	3.1/W	3.7/W	3.1/W	2.9/WSW	2.8/WSW	3.0/W	2.4/WNW	2.0/NW	2.0/NNW	1.6/NW	1.4/WNW	.9/W	2.2	3.7/W
09/26	1.5/SW	1.6/SSW	1.5/SW	1.4/SW	1.4/SW	1.6/SW	1.6/SW	1.8/SE	1.4/SE	1.7/W	1.8/WSW	1.8/SW	2.2/WSW	3.5/WNW	3.5/WNW	4.2/W	3.3/NW	2.5/NNW	1.5/NW	2.1/W	1.5/NW	1.3/W	1.6/SW	1.7/SW	2.0	4.2/W
09/27	1.7/SW	1.7/WSW	1.7/ENE	2.6/NE	3.3/NNE	3.6/NE	3.3/NE	1.3/SE	1.5/NW	1.9/W	1.7/W	1.7/SW	2.4/W	2.8/WNW	3.0/WNW	3.0/WNW	2.4/NW	1.8/NW	2.2/NW	1.4/NNW	1.1/NW	.7/NNW	1.2/NW	1.2/NW	2.0	3.6/NE
09/28	1.0/NW	.5/NNE	1.8/ENE	2.2/SE	2.1/SSE	.5/WNW	2.3/ENE	2.4/NE	1.2/WSW	2.3/W	2.7/NNW	2.5/NNW	2.6/NW	3.1/NW	2.1/N	2.4/NW	2.8/WNW	2.3/WNW	1.6/WNW	1.9/W	2.1/WSW	2.2/WSW	2.2/WSW	1.3/WNW	2.0	3.1/NW
09/29	1.0/NW	1.6/WSW	2.3/WSW	1.8/W	1.6/NNE	1.5/ENE	.8/E	1.5/ESE	1.7/ENE	2.0/SSE	2.3/SSW	1.9/SW	2.5/W	3.4/W	3.8/W	5.6/S	5.3/S	4.0/S	1.5/SSE	2.7/ENE	2.9/NE	2.3/NNE	2.2/N	2.0/N	2.4	5.6/S
09/30	1.8/N	1.8/N	1.8/N	1.6/N	1.4/NNW	1.4/N	1.7/N	2.1/N	2.9/NNE	2.4/NNE	1.6/NNW	3.7/W	3.4/W	2.3/WNW	2.4/WNW	2.5/WNW	1.5/NW	1.6/N	2.9/SSE	2.0/ESE	1.6/E	1.7/E	1.2/N	.8/NNE	2.0	3.7/W
平均值	1.6	1.6	1.8	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.6	1.7	2.2	2.9	3.5	3.9	3.8	3.9	3.5	2.9	2.4	2.2	2.0	1.8	1.9	1.7		
最大值	4.4/SSE	4.9/SSE	5.0/SSE	4.4/S	4.6/SSE	4.5/SSE	3.6/S	4.3/S	4.2/S	4.3/S	4.9/S	5.9/S	8.6/SSE	8.6/SSE	8.1/S	8.1/S	8.1/S	7.0/S	6.7/S	6.1/S	5.8/SSE	5.4/SSE	4.5/SSE	4.2/SSW		

[註1]: 月平均風速= **2.3m/s**, 最大風速= **8.6m/s**, 其風向爲 **SSE**(來向)。風速分佈:**<5m/s: 97.1%,5~10m/s: 2.9%,10~15m/s: .0%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 14.6%,E~S: 14.6%,S~W: 24.7%,W~N: 46.1%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸: **W - E** (佔 **21.0%**), 主風向: **W** (佔 **17.4%**), 資料檔名:**W099KHW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.5.11　2009 年 10 月 高雄港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年**10**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年**10**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
10/01	1.2/E	1.1/N	.9/NE	1.3/NNE	1.1/E	1.2/ESE	.9/NNE	1.3/NE	1.4/ENE	1.2/NE	1.6/WSW	2.8/W	3.7/W	3.6/W	3.1/W	3.2/WNW	3.6/NW	3.2/NNW	3.2/N	3.1/N	3.3/N	2.2/N	1.1/NW	1.6/NNW	2.1	3.7/W
10/02	1.7/N	1.6/N	1.7/N	1.6/NNW	1.4/NNW	1.5/NNW	1.2/NNW	1.2/N	1.6/N	1.6/NNW	2.4/W	2.8/W	3.0/W	3.1/NW	3.4/NNW	3.6/NNW	4.0/NNW	4.0/NNW	3.3/NNW	2.9/N	2.6/N	3.0/N	2.6/N	1.9/NNW	2.4	4.0/NNW
10/03	2.0/N	.9/NNW	.7/WNW	1.6/N	1.7/N	2.0/NNE	2.5/NE	1.9/NE	1.1/SE	1.5/SW	1.7/NW	1.7/N	2.4/NNW	2.5/WNW	2.7/WNW	2.4/WNW	2.3/WNW	2.1/NW	1.9/W	2.8/N	3.9/N	3.5/N	3.2/N	1.8/NNW	2.1	3.9/N
10/04	1.2/WNW	2.0/N	2.2/N	1.5/N	1.6/N	1.9/N	1.5/NNW	2.2/N	2.3/N	1.9/N	2.5/N	2.0/N	2.3/W	4.4/WNW	3.2/WNW	2.4/NNW	2.6/WNW	1.5/NW	1.5/NNW	1.2/N	2.8/S	2.4/SSW	2.3/N	1.9/NNW	2.1	4.4/WNW
10/05	2.5/N	2.4/N	2.9/N	3.0/N	3.2/NNE	1.4/NNW	2.7/N	2.2/N	2.0/N	2.8/N	2.6/N	1.0/N	1.8/NNW	2.4/N	1.2/N	.8/NNW	1.1/NNW	2.1/NNW	1.8/N	1.7/N	1.4/NNE	1.0/NNW	2.1/N	1.5/NNW	2.0	3.2/NNE
10/06	2.2/N	1.4/NNW	.9/NW	1.5/N	1.8/NNW	2.0/NNW	2.4/N	1.0/NNE	.8/WNW	1.6/NNW	2.4/N	1.8/N	1.0/NNW	.7/SW	1.2/WSW	1.4/SW	2.2/SE	1.5/S	1.2/SSE	1.0/SSW	1.1/SSW	2.0/NNW	2.1/N	2.2/N	1.6	2.4/N
10/07	2.1/N	.8/NNW	1.0/NW	2.0/N	2.4/N	2.3/N	1.9/N	1.9/NNE	1.6/N	1.8/N	2.3/NNW	2.1/NNW	2.0/WNW	3.6/W	2.1/W	1.2/SW	1.2/SSW	1.6/NW	3.1/NNW	3.3/N	3.9/N	3.4/N	2.7/N	3.3/N	2.2	3.9/N
10/08	2.3/N	2.6/N	1.9/N	1.6/N	1.5/N	1.7/N	1.5/NNE	1.3/N	1.1/N	.8/NNE	1.5/SSW	1.7/SW	1.8/W	2.8/W	2.1/SW	2.4/SW	2.9/SSW	2.2/WSW	1.8/NNW	1.9/NNW	2.5/NNW	2.1/N	2.6/N	2.5/N	2.0	2.9/SSW
10/09	2.5/N	1.6/N	1.2/NNW	1.7/NNW	1.5/N	1.4/N	1.7/N	1.8/NNE	1.0/N	1.5/NW	2.5/W	4.1/W	4.0/WNW	3.3/WNW	3.6/WNW	2.9/N	2.4/N	1.7/N	2.2/NNW	2.4/N	1.5/N	1.4/N	1.9/NNW	2.1/N	2.2	4.1/W
10/10	1.9/N	2.3/N	2.1/NNW	2.3/N	1.8/N	1.6/N	1.5/N	1.7/N	1.6/N	2.8/NNE	1.4/NNW	1.6/W	3.1/W	3.2/W	4.1/W	4.4/WNW	2.9/WNW	2.3/WNW	2.5/W	1.7/WSW	1.3/WSW	1.3/WSW	1.4/WNW	1.3/NW	2.2	4.4/WNW
10/11	1.6/N	1.5/N	1.6/N	1.6/N	1.4/N	.9/NW	.9/N	.8/N	.5/NNE	1.3/WSW	1.7/W	1.6/WSW	2.2/W	3.8/W	4.0/W	2.7/WNW	1.7/NNW	1.9/NNW	2.2/N	1.3/NNW	1.1/N	.9/N	1.0/NNW	1.6/N	1.7	4.0/W
10/12	1.1/NNW	.9/NNW	1.7/N	2.0/N	1.9/N	2.3/N	2.7/N	1.8/N	2.1/N	1.2/N	1.4/NW	3.2/W	4.3/W	4.8/W	4.0/WNW	3.4/WNW	2.7/NW	2.8/NNW	3.0/NNW	2.3/NNW	1.8/N	1.5/NNW	2.1/NNW	2.1/N	2.4	4.8/W
10/13	1.6/N	1.9/NNW	2.2/N	1.9/N	1.6/N	2.4/N	2.3/N	2.7/N	2.9/N	2.0/NNW	1.1/NNW	1.9/NW	3.0/WNW	2.8/WNW	4.0/W	3.3/W	2.6/W	1.1/WSW	1.2/W	1.0/NW	1.4/N	1.1/NNW	1.1/N	1.5/ESE	2.0	4.0/W
10/14	1.4/S	1.0/WSW	1.6/N	1.7/N	2.0/N	2.3/N	2.2/N	1.5/N	1.2/NNW	1.4/NNW	2.9/W	3.5/WNW	3.5/WNW	4.5/W	4.3/W	3.6/WNW	2.8/NW	1.6/NW	1.6/NW	2.0/NNW	3.0/NNW	2.8/N	2.3/N	1.7/NNW	2.3	4.5/W
10/15	1.5/NNW	1.7/N	1.5/N	1.4/NNW	1.7/NNW	2.3/N	2.7/N	3.0/N	1.8/N	2.7/NNW	2.0/NNW	3.1/W	4.3/W	4.0/W	2.5/W	1.9/WSW	1.9/WSW	2.0/W	2.2/W	1.7/NW	1.8/NNW	2.3/NNW	2.0/N	2.2/N	2.3	4.3/W
10/16	1.7/N	1.5/NNW	2.6/N	2.4/N	1.3/N	1.0/NNW	1.4/NNW	1.8/N	2.3/N	3.4/N	2.1/NNW	3.2/WNW	4.9/W	4.6/WNW	3.6/NW	3.5/WNW	2.5/NNW	2.6/N	2.4/N	2.1/NNW	2.2/NNW	2.2/N	2.3/N	2.8/N	2.5	4.9/W
10/17	3.3/N	2.5/N	1.6/NNW	1.1/N	1.5/N	1.8/N	3.4/N	3.7/N	3.5/N	3.0/N	3.7/NNE	3.2/NW	2.2/NW	2.7/WNW	3.8/WNW	3.5/WNW	2.7/NW	2.1/NW	1.5/NNW	.9/W	1.3/WNW	1.6/NW	1.4/NNW	1.0/NNW	2.4	3.8/WNW
10/18	.7/NW	.9/W	1.3/WSW	1.6/W	1.8/W	1.7/W	1.1/WNW	.7/NW	.6/WSW	1.2/WSW	1.8/SW	2.2/WSW	2.4/SW	2.4/SW	2.8/WSW	2.9/WSW	2.7/WSW	3.0/WSW	3.0/W	2.6/W	1.8/WNW	1.6/NW	1.4/NNW	1.4/NNW	1.8	3.0/WSW
10/19	1.3/NNW	1.0/N	.9/NNW	1.0/NNW	.9/N	1.0/N	.8/N	1.0/NE	1.0/ESE	1.0/SW	1.7/W	2.4/W	2.8/W	3.0/W	3.0/W	3.6/W	3.5/WNW	3.1/WNW	2.5/WNW	1.7/NW	1.5/NNW	1.5/N	1.5/N	1.4/N	1.8	3.6/W
10/20	1.2/NNW	1.3/NNW	1.1/N	.9/NNW	1.5/NE	1.1/ENE	1.3/ENE	1.3/ENE	.7/E	.8/SW	1.2/WSW	1.3/W	1.3/WSW	1.7/WSW	2.3/WSW	3.9/W	3.4/WNW	2.4/WNW	1.2/WNW	.9/W	1.2/WSW	1.1/NW	1.5/NE	1.6/E	1.5	3.9/W
10/21	1.6/NNE	2.1/N	1.9/N	1.9/N	1.9/N	2.8/N	3.0/N	3.1/N	2.4/N	1.1/NNW	2.1/W	2.3/W	2.5/W	2.0/WSW	2.4/SW	3.0/SSW	2.6/SSW	2.3/SSW	1.9/SSW	1.0/WSW	1.1/W	1.5/WNW	1.6/NW	1.6/N	2.1	3.1/N
10/22	1.6/N	1.7/N	1.8/N	2.1/N	2.0/N	2.1/N	2.3/N	2.2/N	2.5/N	2.8/N	2.6/N	2.7/NNW	3.0/NW	2.8/NW	3.0/WNW	3.2/NW	2.7/NNW	3.1/NNW	3.7/NNW	3.8/N	3.7/N	4.1/N	3.9/N	3.3/N	2.8	4.1/N
10/23	3.8/N	3.8/N	2.7/N	3.0/N	3.0/N	2.4/N	2.1/N	2.9/N	2.4/N	3.5/N	3.3/N	2.6/NNW	3.3/NNW	3.5/NNW	4.3/NNW	4.2/NNW	4.0/NNW	3.1/NNW	4.1/N	4.8/N	4.7/N	4.6/N	4.7/N	4.4/N	3.5	4.8/N
10/24	4.4/N	4.4/N	4.8/N	3.9/N	3.9/N	4.3/N	4.2/N	3.8/N	4.0/N	3.4/N	3.5/NNW	2.9/NNW	4.0/NNW	3.7/NNW	4.8/NNW	4.8/NNW	4.4/NNW	3.2/NNW	4.2/N	4.1/N	4.2/N	3.9/N	3.4/N	2.9/N	4.0	4.8/N
10/25	3.0/N	2.7/N	2.6/N	3.4/N	3.5/N	3.4/N	3.1/N	3.1/N	3.7/N	3.1/N	2.8/NNW	2.6/N	2.3/NNW	2.8/W	3.3/WNW	4.3/NNW	4.7/NNW	3.6/NNW	2.8/NNW	2.9/N	3.3/N	3.1/N	3.3/N	4.0/N	3.2	4.7/NNW
10/26	3.5/N	2.9/N	1.9/N	1.9/N	1.5/NNW	2.4/N	2.3/N	2.0/N	1.7/N	1.6/N	1.5/WSW	1.7/SW	2.4/WSW	2.7/WSW	3.3/W	3.1/W	3.9/W	3.3/WNW	2.5/WNW	1.3/NW	2.2/NNW	1.8/N	1.6/N	1.1/N	2.3	3.9/W
10/27	1.2/N	.8/NNW	.7/NW	1.0/NNW	1.0/NW	.6/NNW	.6/N	.5/N	1.3/SE	2.0/SSW	2.3/SSW	2.3/WSW	2.7/WSW	3.3/W	4.3/W	4.5/W	3.9/W	3.1/W	2.5/W	1.6/WNW	1.3/NW	.9/NW	.8/WNW	.7/NW	1.8	4.5/W
10/28	.6/NNW	.8/N	1.1/N	1.0/N	1.2/N	.9/N	1.0/N	.8/NNW	.8/NNW	1.9/NNW	2.3/NNW	2.7/NW	3.3/NW	4.1/WNW	4.5/WNW	4.2/NW	4.2/WNW	3.2/NW	2.0/NNW	1.4/NNW	1.5/NW	.9/NW	.9/NW	1.5/WNW	2.0	4.5/WNW
10/29	1.1/N	1.1/N	1.0/N	.8/N	.4/NNW	.9/NE	1.1/NNE	1.3/N	1.6/NNE	1.6/NE	1.7/NW	4.1/W	4.4/W	4.7/W	4.8/WNW	5.1/W	3.7/WNW	2.7/NW	1.6/NW	1.2/NW	.9/NW	1.1/NW	1.2/WSW	1.1/WSW	2.0	5.1/W
10/30	1.3/W	.8/NW	.5/N	.5/NNE	.9/N	.8/N	.8/N	.9/NNE	1.0/ENE	1.3/ENE	1.5/NNW	2.9/WNW	4.5/W	4.8/W	4.6/W	4.0/WNW	3.4/NW	2.7/NW	2.2/NW	1.9/NW	2.0/N	1.2/NNW	1.1/NNW	1.6/NNW	2.0	4.8/W
10/31	1.1/NNW	1.0/NNW	.7/NNW	1.1/NNW	1.1/N	1.7/N	1.4/NNW	1.0/NNW	1.4/NNW	1.7/NNW	1.8/NNW	1.7/NW	4.6/W	5.2/W	4.4/WNW	3.8/WNW	2.6/WNW	2.6/WNW	1.4/NNW	1.6/N	2.0/N	1.9/N	1.9/N	2.0/N	2.1	5.2/W
平均值	1.9	1.7	1.6	1.8	1.7	1.8	1.9	1.8	1.7	1.9	2.1	2.4	3.0	3.3	3.4	3.3	3.0	2.5	2.3	2.1	2.2	2.1	2.0	2.0		
最大值	4.4/N	4.4/N	4.8/N	3.9/N	3.9/N	4.3/N	4.2/N	3.8/N	4.0/N	3.5/N	3.7/NNE	4.1/W	4.9/W	5.2/W	4.8/NNW	5.1/W	4.7/NNW	4.0/NNW	4.2/N	4.8/N	4.7/N	4.6/N	4.7/N	4.4/N		

[註1]: 月平均風速= **2.2m/s**, 最大風速= **5.2m/s**, 其風向爲 **W** (來向)。風速分佈:<**5m/s: 99.7%**,**5~10m/s: .3%**,**10~15m/s: .0%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 22.4%**,**E~S: 1.7%**,**S~W: 12.4%**,**W~N: 63.4%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸: **N - S** (佔 **39.1%**), 主風向: **N** (佔 **38.7%**), 資料檔名:**W09AKHW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.5.12　2009 年 11 月 高雄港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年**11**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年**11**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
11/01	2.1/N	1.7/N	1.6/N	1.6/N	2.3/N	2.4/N	1.9/N	1.3/N	1.6/N	2.0/N	1.7/NW	2.7/W	4.3/W	4.4/W	3.9/WNW	3.2/NW	2.3/NW	1.8/NW	2.0/N	1.7/NNW	2.7/NNW	2.8/N	2.8/N	2.9/N	2.4	4.4/W
11/02	1.7/N	2.6/N	3.9/N	3.8/N	3.9/N	3.8/N	4.3/N	5.0/N	4.3/N	4.1/N	3.9/N	3.6/N	2.5/NNW	2.3/NNW	2.2/NNW	1.6/NW	1.6/W	4.0/N	4.3/N	4.6/N	4.3/N	4.3/N	3.2/N	3.0/N	3.5	5.0/N
11/03	2.8/N	2.7/N	3.0/N	2.5/N	2.2/N	1.8/N	1.6/NNW	2.2/N	1.8/N	.9/N	1.4/WSW	2.1/W	2.9/W	3.3/W	3.2/W	2.9/W	2.3/W	2.2/W	1.9/W	2.1/W	2.1/WNW	1.8/WNW	1.9/NW	1.4/NNW	2.2	3.3/W
11/04	1.5/N	1.9/NNE	2.1/NNE	1.6/NNE	1.7/NNE	2.2/NE	2.2/NE	2.2/NE	2.5/NE	2.0/NE	1.2/NE	1.9/NNW	3.1/NW	3.8/NW	3.4/NW	3.3/NNW	2.9/NNW	3.0/NNW	3.1/NNW	2.6/N	2.7/N	1.9/N	1.6/NNW	1.3/NNW	2.3	3.8/NW
11/05	1.4/N	1.3/N	1.3/N	1.1/N	.7/NNW	.6/N	1.0/N	1.3/N	1.8/NNE	2.4/NNE	1.7/N	2.0/WNW	4.2/WNW	3.9/NW	3.8/NW	2.6/NNW	3.5/NNW	3.0/NNW	3.4/N	2.8/N	2.2/N	1.8/N	1.6/N	1.9/N	2.1	4.2/WNW
11/06	1.6/N	1.6/N	1.4/N	1.5/N	1.8/N	1.8/N	1.4/NNE	1.1/N	1.3/N	1.4/NNE	.8/WNW	2.5/W	3.1/W	3.5/W	3.5/W	3.4/W	2.2/WNW	2.0/NNW	2.0/N	1.5/N	1.4/N	1.3/N	.9/NNW	1.1/NNW	1.8	3.5/W
11/07	1.7/N	1.9/N	1.3/N	1.1/NNE	.8/N	.7/NNE	.6/NNE	.6/N	.6/N	1.0/NNE	1.4/WNW	2.6/W	3.8/W	3.5/WNW	3.3/WNW	2.9/WNW	2.8/WNW	2.4/NW	1.6/NW	1.6/NNW	.9/NW	1.2/NW	1.2/NW	1.4/NNW	1.7	3.8/W
11/08	1.2/NW	1.1/NNW	.7/NNW	.8/NW	.6/N	.4/ESE	.7/NNW	1.1/N	.9/N	.9/NNE	1.7/NW	2.6/WNW	2.2/NW	2.2/NNW	5.2/W	4.0/WNW	3.7/WNW	2.9/WNW	2.2/NW	2.0/NW	1.7/NW	1.0/NW	1.0/NNW	.8/NNW	1.7	5.2/W
11/09	.6/NW	.6/NNW	.9/NNW	.8/N	1.1/N	1.0/N	.6/N	.6/N	.9/N	1.3/NNW	1.4/N	1.4/NNE	1.1/SSW	1.6/WSW	2.0/SW	2.3/WSW	2.3/W	2.3/WSW	2.2/WSW	1.7/SW	1.3/WSW	1.4/WSW	2.2/SSW	2.9/S	1.4	2.9/S
11/10	3.7/S	4.3/S	4.3/S	3.8/SSE	2.7/E	2.5/NE	2.4/NE	2.7/NE	2.1/NE	.9/E	1.6/S	1.4/WSW	1.7/WSW	3.2/W	4.8/W	5.4/W	3.7/WNW	3.2/NW	2.2/NW	2.1/NNW	1.9/NW	2.0/NW	1.7/NW	1.7/NNW	2.8	5.4/W
11/11	2.2/N	2.2/N	1.2/NNW	.9/NW	.9/NNW	1.1/NW	1.1/NW	.7/N	.7/SSE	1.9/W	2.8/W	3.7/WNW	3.5/WNW	3.4/WNW	4.0/W	3.1/W	2.4/WNW	2.0/NW	1.3/N	.9/N	1.0/WSW	1.2/W	1.0/NW	.9/NW	1.8	4.0/W
11/12	1.0/NNW	1.5/N	1.6/N	1.2/N	1.1/N	.8/N	.8/NNW	.8/NNE	1.4/ENE	.8/E	1.4/SSW	1.9/SW	2.7/SW	2.3/SW	3.0/W	3.1/WNW	3.8/WNW	3.0/WNW	2.1/NW	2.1/NNW	2.2/NNW	1.9/N	1.7/N	1.6/N	1.8	3.8/WNW
11/13	1.3/NNW	1.5/N	1.1/NNW	.9/NNW	1.0/N	.7/N	1.1/ENE	1.7/ESE	.8/ENE	1.7/S	1.6/SSW	2.4/SSW	3.3/SSW	3.1/SSW	2.3/SSW	1.7/SSW	2.3/NNW	3.6/NE	2.7/N	2.0/N	1.7/NNW	2.7/N	3.7/N	4.3/N	2.0	4.3/N
11/14	4.3/N	4.0/N	4.1/N	3.2/N	3.2/N	3.2/N	2.9/N	3.8/N	3.6/N	2.4/N	2.0/NNW	2.3/N	2.2/N	2.2/N	1.6/N	1.1/N	1.0/NW	.7/W	1.5/WNW	1.2/NW	1.4/NNW	1.2/NNW	1.1/NNW	1.7/NNW	2.3	4.3/N
11/15	.9/NNW	1.0/N	1.8/NNW	1.9/N	1.9/N	2.5/N	2.7/N	2.2/N	1.9/NE	1.3/SE	.8/S	2.0/WSW	3.3/WNW	2.9/NNW	3.6/NW	3.4/NW	3.0/NNW	2.0/NNW	.8/NW	.9/WNW	1.0/NNW	1.9/N	1.8/N	1.4/N	2.0	3.6/NW
11/16	1.2/N	.9/N	1.5/NNW	.7/NNW	1.0/N	1.2/N	1.4/NNE	.6/NNW	1.0/ENE	1.2/ENE	.8/S	2.4/W	4.1/WNW	3.2/NNW	2.6/NNW	2.3/N	1.9/NNW	3.0/NNW	3.0/N	3.5/N	3.8/N	4.1/NNE	2.3/N	2.1/N	2.1	4.1/WNW
11/17	2.2/N	3.4/N	4.2/N	4.8/NNE	4.7/N	4.8/N	5.4/N	5.5/N	4.6/N	3.7/N	2.6/NNW	2.7/N	2.2/NNW	2.2/NNW	3.3/NNW	3.7/NNW	3.7/N	5.2/N	4.0/N	4.1/N	2.9/N	2.3/N	2.8/N	2.7/N	3.7	5.5/N
11/18	3.2/N	3.1/N	3.5/N	2.0/N	2.2/N	2.8/N	3.0/N	2.7/N	2.9/N	2.7/N	2.4/N	2.1/N	2.6/WNW	3.5/W	3.8/W	3.2/W	1.9/NNW	2.3/NNW	2.2/N	2.0/N	2.3/N	3.3/N	3.0/N	2.3/N	2.7	3.8/W
11/19	2.7/N	3.4/N	3.4/N	3.6/N	2.6/N	2.4/N	2.8/N	2.1/N	2.2/N	2.5/N	3.5/N	3.7/NNW	4.1/NNW	3.8/NW	4.4/NNW	4.7/NNW	4.4/NNW	3.5/NNW	4.1/NNW	3.7/N	4.4/N	4.6/N	4.9/NNE	4.3/N	3.6	4.9/NNE
11/20	4.4/N	4.0/N	3.9/N	3.9/N	3.3/N	3.9/NNE	3.0/N	3.1/N	3.9/NNE	3.3/N	2.7/N	2.6/NNW	3.1/NNW	4.3/NNW	4.0/NNW	4.1/NNW	4.0/N	3.8/N	4.0/N	3.8/N	3.8/N	4.1/N	4.0/N	4.4/N	3.7	4.4/N
11/21	4.7/N	4.4/N	4.9/N	4.4/N	4.3/N	4.2/N	3.4/N	2.8/N	3.7/N	4.2/NNE	3.5/N	3.0/N	2.5/NNW	2.3/NNW	1.8/NNW	2.3/NNW	2.9/NNW	2.7/N	2.7/NNW	2.6/N	2.8/N	3.2/N	2.7/N	3.5/N	3.3	4.9/N
11/22	2.9/N	2.6/N	2.8/N	2.9/N	3.1/N	3.6/N	3.6/NNE	3.4/N	3.1/N	3.2/N	4.2/N	4.1/N	4.0/N	3.8/NNW	3.9/NNW	3.2/N	2.9/NNW	3.0/NNW	3.1/NNW	3.8/N	4.1/N	3.9/N	3.1/N	3.1/N	3.4	4.2/N
11/23	3.1/N	2.6/N	2.8/N	1.8/N	1.8/N	2.8/N	2.6/N	2.7/N	2.2/N	2.1/NNE	1.7/NNW	1.3/NNW	1.9/NNW	4.3/W	4.2/W	3.2/WNW	1.5/NNW	2.1/NW	2.0/NNW	1.7/NNW	1.9/N	2.1/N	2.2/N	1.7/N	2.3	4.3/W
11/24	1.6/N	2.4/N	1.9/N	1.8/N	2.8/N	2.2/N	1.5/N	1.7/N	2.3/NNW	2.8/N	2.6/N	3.0/N	3.0/NW	2.4/NW	2.1/NW	1.7/N	2.2/NW	1.9/N	1.8/N	1.1/N	1.3/N	1.7/NNW	2.4/N	2.4/N	2.1	3.0/N
11/25	2.6/N	2.3/N	1.0/N	.9/NNW	1.4/N	1.6/NNE	.9/NNW	.8/NNW	2.0/N	2.1/N	1.5/N	1.3/SW	2.8/W	3.1/W	3.5/W	4.3/W	3.9/WNW	2.4/NW	2.1/N	1.5/NNW	1.7/N	1.5/N	2.0/N	1.9/N	2.0	4.3/W
11/26	1.7/N	1.7/N	1.3/N	2.3/N	2.3/N	1.8/N	1.9/N	1.7/N	1.6/NNW	1.6/N	1.4/NNW	2.7/W	2.8/W	3.1/W	3.7/W	3.3/W	3.0/W	1.8/WNW	1.4/N	1.6/N	1.5/N	2.1/N	1.5/N	1.3/N	2.0	3.7/W
11/27	1.5/N	2.0/N	2.4/N	2.1/N	1.9/N	1.7/N	2.2/N	2.1/N	3.0/NNE	1.4/N	1.0/NNE	1.4/W	2.4/W	5.6/W	3.7/W	2.9/NNW	4.0/NNW	3.1/NNW	2.9/N	2.1/N	2.4/N	3.2/N	2.5/N	2.1/N	2.5	5.6/W
11/28	2.2/N	2.6/N	2.6/N	2.9/N	3.3/N	2.6/N	2.1/N	3.3/NNE	2.3/N	1.8/N	1.6/N	1.5/WNW	2.0/W	3.2/W	3.8/W	3.3/WNW	2.7/WNW	1.8/NNW	2.4/NNW	3.3/N	2.9/N	2.9/N	2.6/N	2.6/N	2.6	3.8/W
11/29	2.7/N	3.1/N	2.9/N	2.5/N	2.2/N	1.9/N	2.5/N	3.0/N	2.9/N	3.6/N	3.2/NNE	2.6/NNE	1.8/NNW	2.9/WNW	3.8/W	3.8/W	2.8/WNW	1.6/NW	1.7/NNW	2.2/N	2.8/N	2.3/N	2.6/N	2.9/N	2.7	3.8/W
11/30	3.2/N	2.7/N	3.3/N	3.2/N	2.1/NNE	1.7/N	1.7/N	1.3/NNW	2.5/N	2.8/N	2.0/N	1.9/N	1.6/W	2.1/W	2.7/W	2.8/W	3.2/W	2.0/NW	1.2/NW	2.3/NNW	3.0/NNW	2.6/N	2.5/N	2.4/N	2.4	3.3/N
平均值	2.3	2.4	2.4	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.1	2.0	2.4	2.8	3.2	3.4	3.1	2.8	2.6	2.4	2.3	2.3	2.4	2.3	2.3		
最大值	4.7/N	4.4/N	4.9/N	4.8/NNE	4.7/N	4.8/N	5.4/N	5.5/N	4.6/N	4.2/NNE	4.2/N	4.1/N	4.3/W	5.6/W	5.2/W	5.4/W	4.4/NNW	5.2/N	4.3/N	4.6/N	4.4/N	4.6/N	4.9/NNE	4.4/N		

[註1]: 月平均風速= **2.4m/s**, 最大風速= **5.6m/s**, 其風向爲 **W** (來向)。風速分佈:**<5m/s: 99.0%,5~10m/s: 1.0%,10~15m/s: .0%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 33.2%,E~S: 1.5%,S~W: 6.1%,W~N: 59.2%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸: **N - S** (佔 **51.4%**), 主風向: **N** (佔 **50.3%**), 資料檔名:**W09BKHW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.5.13　2008 年 12 月 高雄港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2008年**12**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2008**年**12**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
12/01	1.4/NNE	2.0/NNE	1.9/N	.7/N	1.1/NNE	.1/CAL	1.6/NNE	.6/E	1.7/NNE	2.0/NE	1.6/N	1.3/N	2.0/NNW	1.8/N	3.4/NW	4.0/NW	3.4/NNW	2.0/N	3.0/N	2.5/N	1.7/N	1.3/N	1.4/NNE	.5/N	1.8	4.0/NW
12/02	.4/N	.3/NNE	1.0/N	.6/N	.5/ENE	.8/E	.5/NNE	1.3/NNE	1.0/N	1.5/NNE	1.6/NNE	1.3/WNW	2.5/W	2.5/WNW	2.8/WNW	2.6/WNW	2.6/NW	1.8/NW	.7/NW	.1/CAL	.1/CAL	.5/WSW	.3/W	1.8/NNE	1.2	2.8/WNW
12/03	1.6/ENE	1.6/NE	1.6/ENE	1.8/NE	2.0/NE	1.5/NE	1.8/ENE	1.6/NE	1.5/NE	1.0/NE	1.5/NNW	2.5/NW	2.8/NW	3.2/NW	2.7/NW	2.5/NW	2.8/NW	2.8/NNW	2.2/NNW	.9/N	1.8/N	2.1/N	2.5/N	2.4/NNE	2.0	3.2/NW
12/04	1.0/NE	2.5/NNE	2.0/NE	1.6/NNE	2.5/E	2.0/ENE	2.3/ENE	2.0/ENE	1.9/ENE	2.2/NE	2.9/NE	1.6/ENE	2.3/NNE	2.7/WNW	3.0/WNW	4.1/NW	2.2/NNW	2.7/N	3.5/N	2.2/N	1.6/N	2.3/NNW	2.2/N	2.0/NNE	2.3	4.1/NW
12/05	3.8/N	2.9/N	2.1/N	4.0/N	3.8/N	3.1/N	3.7/N	2.9/N	3.9/N	2.7/N	2.3/N	1.5/N	1.8/WNW	2.1/W	2.4/WNW	1.8/WNW	2.4/NW	3.0/NNW	3.9/NNW	2.4/N	2.1/N	1.4/N	1.6/N	1.7/NNW	2.6	4.0/N
12/06	1.5/NNW	1.8/N	1.9/NNE	.4/NNE	.8/N	1.4/N	1.1/N	1.6/N	2.4/N	2.3/NNW	2.0/NNE	1.9/NNW	2.3/NW	1.8/N	.7/NE	.5/N	1.9/NNW	2.5/N	1.9/N	1.5/N	1.1/NE	1.4/N	1.6/N	1.7/N	1.6	2.5/N
12/07	2.0/NNE	1.7/NNE	2.2/N	1.9/NNE	.8/N	1.4/N	1.0/N	1.6/NNE	1.3/NNE	.9/N	1.4/NW	1.5/WNW	2.8/WNW	2.8/WNW	3.6/WNW	3.6/NW	2.9/NW	3.1/NNW	2.6/NNW	.2/CAL	.0/CAL	.7/NE	1.4/N	1.4/NNE	1.8	3.6/WNW
12/08	2.4/NE	1.6/N	.8/NE	1.6/E	1.4/ENE	1.3/ENE	2.0/NNE	2.1/ENE	.6/NNE	1.9/NNW	2.0/N	2.4/N	3.1/NNW	1.6/NNW	3.2/NW	3.4/NW	3.5/NNW	3.2/NNW	3.4/N	2.5/NNE	3.5/NNE	2.6/NNE	1.7/N	2.0/N	2.2	3.5/NNW
12/09	2.1/NNE	3.0/NNE	2.2/NNE	1.0/NNE	.3/NNE	1.1/N	.9/N	1.2/NNE	2.3/NNE	2.2/N	.3/NNW	3.0/NW	2.0/WNW	2.4/NW	2.5/WNW	2.6/NW	2.9/NW	3.3/NNW	1.4/N	1.0/N	1.9/NNE	1.4/N	.8/N	.7/NNE	1.8	3.3/NNW
12/10	1.4/NE	.9/NE	1.2/ENE	1.8/NE	1.7/NE	1.5/NE	2.2/NE	1.6/ENE	2.1/NE	2.0/NNE	.3/NW	2.3/W	2.1/NW	3.1/NW	2.6/NW	3.4/NW	2.8/NW	1.9/WNW	1.1/NW	1.7/NW	2.0/N	1.5/N	2.1/NNW	1.0/N	1.9	3.4/NW
12/11	.7/N	1.1/NNE	.8/N	1.7/N	.6/N	1.7/N	2.3/NNE	1.0/N	1.6/N	2.2/N	.9/NE	1.8/SW	2.0/W	2.7/W	1.9/WNW	2.0/W	2.0/WNW	2.0/WNW	2.0/WNW	1.2/WNW	1.1/NNW	.3/NW	.7/N	.8/NE	1.5	2.7/W
12/12	1.5/NE	1.4/ENE	1.4/NE	1.4/NE	1.8/NE	1.2/NE	2.2/NNE	2.0/NNE	1.9/NNE	1.8/NNE	.8/NE	*	1.9/SSW	2.0/S	1.5/SSW	1.8/W	2.5/W	2.4/WNW	1.8/NW	1.9/NW	.4/WNW	.3/ENE	.8/ENE	1.6/NNE	1.6	2.5/W
12/13	1.1/ENE	1.5/NE	1.6/E	1.6/NE	2.0/E	1.9/NNE	1.1/NE	1.6/NE	1.1/N	1.7/NNE	.5/NNW	2.2/WNW	2.0/WNW	3.1/WNW	2.5/WNW	1.8/WNW	4.0/NW	2.5/NNW	2.0/N	3.1/N	3.0/NNE	1.7/N	1.8/N	1.5/N	2.0	4.0/NW
12/14	2.2/N	2.1/N	2.3/N	2.1/N	2.8/N	2.4/N	3.2/N	1.9/N	2.2/N	2.1/N	2.8/N	1.8/N	2.0/N	1.3/N	.9/S	1.8/SW	2.7/W	3.2/NNW	3.3/NNW	3.4/N	2.7/N	1.9/N	2.5/N	1.9/N	2.3	3.4/N
12/15	3.4/N	3.0/N	2.9/N	2.7/NNE	3.3/NNE	2.9/NNE	2.5/NNE	2.1/N	2.8/N	1.8/NNE	2.3/N	2.0/N	1.6/N	2.8/NW	2.4/NW	1.7/NNW	2.6/NW	2.0/NW	3.0/NNW	2.3/N	2.1/N	1.1/N	1.9/N	2.0/NNE	2.4	3.4/N
12/16	1.4/NE	1.5/N	1.5/NNE	2.3/NNE	.6/N	.9/NNE	.8/NNE	.2/CAL	1.7/NE	1.7/NE	1.4/NNE	1.8/WNW	2.5/WNW	3.4/NW	3.9/NW	4.2/NW	4.0/NW	2.4/NW	2.9/NNW	2.4/N	1.6/N	1.4/N	2.0/N	2.5/NNE	2.0	4.2/NW
12/17	1.5/N	2.4/NNE	2.4/NNE	1.5/NE	1.6/NNE	1.3/NE	1.5/NNE	1.9/E	2.2/NNE	2.5/NNE	1.8/N	.6/N	2.7/WNW	2.8/WNW	2.8/WNW	2.6/WNW	2.7/WNW	2.5/NW	2.0/NNW	1.0/N	1.7/N	1.9/NNE	1.1/N	1.6/NNE	1.9	2.8/WNW
12/18	1.2/NE	1.0/NE	1.8/ENE	1.0/NNE	.9/N	1.3/ENE	2.0/E	.9/NNE	.9/NNE	1.4/NE	.6/NNW	2.2/WNW	1.9/W	2.5/W	3.1/W	2.7/WNW	2.3/WNW	1.7/W	1.9/NW	1.0/NW	1.0/NW	.1/CAL	.0/CAL	1.7/NNE	1.5	3.1/W
12/19	1.5/NE	1.5/E	1.9/NE	.8/NE	1.5/ENE	.9/ENE	.8/NE	1.1/NNE	1.2/ENE	1.9/NE	1.1/N	1.8/NW	2.4/NW	3.7/NW	3.7/NW	3.7/NW	3.6/NNW	3.6/N	2.8/N	*	*	*	*	*	2.1	3.7/NW
12/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/21	*	*	2.3/NE	2.4/NE	2.3/NE	1.3/E	1.7/ENE	1.6/NNE	2.4/NE	2.0/NE	1.8/NNE	1.9/WNW	2.0/WNW	4.2/NW	4.2/NW	4.2/NW	3.4/NW	1.8/NW	2.0/NNW	2.3/N	2.2/NE	.3/E	.8/N	2.1/NNE	2.2	4.2/NW
12/22	1.8/NNW	2.8/N	2.9/N	3.0/NNE	2.5/N	2.8/N	1.4/N	2.9/N	3.0/N	3.6/N	2.4/N	2.0/N	3.0/NNW	2.8/NW	3.7/NNW	3.0/NNW	3.3/N	4.0/NNW	3.0/N	3.7/N	2.9/N	3.6/N	2.5/NNE	2.9/N	2.9	4.0/NNW
12/23	3.2/NNE	2.0/N	2.2/N	1.4/N	2.2/N	2.0/N	1.5/N	1.7/NNE	2.1/N	1.4/NNE	1.1/NNE	1.5/WNW	2.0/W	2.3/WNW	2.4/WNW	2.0/WNW	1.7/WNW	1.2/WNW	.7/W	.9/NW	2.4/NNW	1.8/N	2.1/N	1.6/NNE	1.8	3.2/NNE
12/24	2.3/NNE	1.6/N	.6/N	1.4/N	.7/N	2.1/NNE	.9/N	1.6/NNE	.1/CAL	.2/CAL	.3/NW	1.8/W	2.3/W	2.7/WNW	2.7/WNW	3.1/WNW	2.8/NW	2.6/NNW	2.9/NNW	1.4/N	.9/N	1.1/N	.8/N	1.7/N	1.6	3.1/WNW
12/25	2.1/NNE	1.3/N	1.1/NNE	.6/N	.0/CAL	.6/NNW	1.8/NNE	.8/N	2.2/N	2.0/N	1.8/NNE	1.5/WNW	1.9/W	1.8/W	2.2/WNW	1.5/W	1.5/WNW	1.6/NW	2.0/NNW	2.2/N	1.6/N	2.0/N	2.7/N	1.8/NNE	1.6	2.7/N
12/26	2.4/NNE	1.1/NNW	.8/N	1.3/NNE	1.4/N	1.0/N	1.3/NNW	1.1/NNW	1.6/N	.7/N	1.0/NW	1.9/NW	2.3/W	2.6/WNW	2.0/WNW	2.2/W	2.5/NW	1.8/NW	1.3/WNW	.8/W	1.5/W	.2/CAL	.9/NNW	1.5/NNW	1.5	2.6/WNW
12/27	1.9/NNE	1.6/NE	.4/N	.5/NNE	1.3/N	1.4/N	1.1/NNE	1.2/NNE	1.3/E	1.9/E	.1/CAL	2.1/W	2.1/W	3.4/NW	2.7/NW	3.2/NW	2.3/NW	2.7/NW	1.5/NNW	1.7/NNW	.5/N	1.4/NNE	1.7/NNE	1.1/ENE	1.6	3.4/NW
12/28	.9/NNE	.8/NE	1.0/ENE	.9/ENE	1.4/NNE	.5/NE	.3/N	1.3/NNE	1.6/NNE	1.9/NNE	.8/N	1.3/W	1.5/WSW	2.4/WNW	2.2/WNW	2.4/NW	2.7/NW	3.0/N	2.7/NNW	1.4/N	1.2/N	1.1/NNE	1.1/WNW	1.2/NW	1.5	3.0/N
12/29	1.5/NNW	.7/NNE	1.3/E	.0/CAL	.3/ESE	1.6/NNE	1.0/NE	.9/NNE	2.0/NNE	1.3/N	1.7/NNW	1.6/N	1.6/NNE	1.0/NNE	.1/CAL	2.9/NNW	2.5/N	2.1/NNW	2.2/N	1.6/NNW	2.3/NNW	2.0/N	1.9/N	1.8/N	1.5	2.9/NNW
12/30	1.8/N	1.3/N	1.2/N	1.6/N	2.5/NNE	2.4/N	2.5/N	2.5/NNE	3.0/NNE	4.7/NNE	3.0/N	2.3/N	2.3/N	3.0/NNW	3.4/NNW	2.7/N	3.7/NNW	3.5/N	1.8/NNE	3.0/N	1.5/N	2.2/N	1.2/NNE	1.1/N	2.4	4.7/NNE
12/31	2.8/N	2.7/N	2.9/N	2.9/N	2.7/N	3.6/N	2.0/N	1.2/N	2.0/N	2.5/NNW	2.4/N	2.3/N	1.9/NNW	3.1/N	3.7/N	3.6/N	2.6/NNE	1.6/N	3.0/N	3.1/N	1.6/N	1.8/NNE	2.7/N	2.7/N	2.6	3.7/N
平均值	1.8	1.7	1.7	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.9	1.9	1.5	1.9	2.2	2.6	2.6	2.7	2.8	2.5	2.3	1.8	1.7	1.4	1.5	1.7		
最大值	3.8/N	3.0/NNE	2.9/N	4.0/N	3.8/N	3.6/N	3.7/N	2.9/N	3.9/N	4.7/NNE	3.0/N	3.0/NW	3.1/NNW	4.2/NW	4.2/NW	4.2/NW	4.0/NW	4.0/NNW	3.9/NNW	3.7/N	3.5/NNE	3.6/N	2.7/N	2.9/N		

[註1]: 月平均風速= **1.9m/s**, 最大風速= **4.7m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:<**5m/s:100.0%**,**5~10m/s: .0%**,**10~15m/s: .0%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **712**筆 (**96%**)。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 52.1%**,**E~S: .3%**,**S~W: 1.4%**,**W~N: 44.1%**, 靜風: **2.1%**, 風向主軸: **N - S** (佔 **34.0%**), 主風向: **N** (佔 **33.7%**), 資料檔名:**W08CKHE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.5.14　2009 年 01 月 高雄港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **1**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年 **1**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
01/01	2.2/N	2.2/NNE	2.0/N	2.5/NNE	1.6/N	2.1/N	2.4/N	2.0/NNE	2.0/N	2.4/NNE	.7/NNW	2.8/NW	2.4/NW	2.0/NW	2.5/WNW	2.0/NW	1.5/NW	1.9/NW	2.8/N	2.2/N	2.8/NNW	2.7/N	1.8/N	1.7/NNE	2.1	2.8/NW
01/02	1.6/N	1.3/N	1.4/N	.9/N	1.3/N	1.7/NNE	1.1/N	1.3/NNE	1.3/NNE	.6/NNE	1.7/N	.9/NNW	2.2/WNW	2.9/WNW	3.4/NW	3.3/NW	3.1/NW	3.5/NNW	2.1/NNW	2.5/NNW	2.5/N	2.0/N	1.9/N	2.1/NNE	1.9	3.5/NNW
01/03	1.9/N	1.7/NNE	1.1/ENE	1.2/NE	.6/N	.4/NNE	1.6/NNE	1.2/N	1.8/NNE	2.5/NNE	1.2/NNE	2.1/WNW	2.7/W	2.7/WNW	3.3/WNW	3.0/NW	3.8/NW	2.2/NNW	1.5/NW	.1/CAL	.0/CAL	1.6/N	1.3/N	1.4/NNE	1.7	3.8/NW
01/04	1.8/NNE	1.6/NE	.7/NNE	1.7/NNE	1.8/NNE	.8/N	.8/NE	1.2/NE	1.1/N	1.3/NNE	1.8/NNE	1.8/NNE	1.2/NNW	1.6/N	1.0/N	1.8/NNW	2.3/N	1.5/N	.7/N	2.4/NNW	1.4/NNW	1.2/NNE	.3/N	.2/CAL	1.3	2.4/NNW
01/05	.7/NNE	.3/N	1.3/N	1.6/NNE	1.4/N	.6/N	1.5/NNE	1.6/N	1.2/N	2.2/N	2.2/NNW	1.5/NNW	2.0/W	2.5/WNW	3.0/NW	2.8/WNW	2.0/W	2.5/W	1.9/W	1.1/NW	1.1/W	.1/CAL	.8/NE	.4/NNE	1.5	3.0/NW
01/06	.8/NNE	.6/N	1.0/N	1.2/N	1.1/N	2.3/NNE	1.2/N	2.1/NNE	2.3/NE	1.6/NE	1.7/NNE	2.2/WNW	2.5/NW	4.0/NW	3.5/NW	2.8/NW	3.1/NW	2.2/NNW	1.3/NNW	1.8/N	1.6/N	2.6/N	2.5/N	2.2/N	2.0	4.0/NW
01/07	1.6/N	1.9/NNW	1.5/N	2.5/N	2.4/N	1.8/NNE	1.6/NNE	1.7/N	2.4/N	2.8/N	3.0/N	2.2/N	2.8/N	2.6/NNW	3.4/NNW	3.9/NNW	3.1/NNW	3.4/NNW	3.5/NNW	3.7/N	2.7/N	3.4/N	2.0/N	2.4/N	2.6	3.9/NNW
01/08	3.0/N	2.9/N	2.7/N	1.5/N	2.5/N	1.9/N	2.0/N	3.7/N	4.2/N	3.5/N	4.5/N	4.8/N	3.2/N	3.5/NNW	3.5/N	3.7/N	3.3/N	2.8/N	3.4/N	3.4/N	2.9/N	3.2/N	3.7/N	3.8/N	3.2	4.8/N
01/09	3.0/N	2.7/N	2.4/N	3.5/N	3.8/N	4.5/N	2.9/N	3.8/N	3.6/N	4.2/N	4.5/N	5.5/N	4.5/N	4.7/N	4.0/N	3.6/N	3.7/N	4.8/N	3.8/N	4.4/N	3.9/N	4.0/N	3.5/N	3.0/N	3.8	5.5/N
01/10	2.5/N	3.1/N	4.2/N	3.6/N	3.6/N	3.8/NNE	4.5/N	3.5/N	3.7/N	3.9/NNE	2.9/NNE	4.0/N	3.1/N	2.8/NNW	2.4/NNW	3.4/NNW	3.3/NNW	3.0/NNW	3.6/N	2.4/N	3.0/N	2.4/N	1.9/N	1.5/NNE	3.2	4.5/N
01/11	1.9/N	1.0/NNE	.8/N	1.2/NNE	1.6/NE	1.3/NNE	.7/NE	1.4/NE	1.3/NE	1.4/NNE	1.7/N	2.1/NW	3.6/NW	3.4/NW	3.4/NW	3.1/NW	3.2/NW	2.9/NW	2.6/N	1.2/N	2.2/NNE	1.9/NNE	.9/ENE	1.9/NNE	2.0	3.6/NW
01/12	1.6/NNE	2.1/NNE	1.4/ENE	.9/ENE	1.3/ENE	1.6/NE	1.8/NNE	1.0/NE	2.0/E	1.9/NNE	2.0/N	1.3/N	2.6/NNW	3.3/NW	2.7/NNW	2.5/NW	3.4/NW	3.3/N	3.0/N	3.1/N	3.0/N	3.2/N	3.0/N	3.7/N	2.3	3.7/N
01/13	3.2/N	3.2/N	4.2/N	3.2/N	3.3/N	3.3/NNE	3.0/N	3.8/N	2.9/N	3.1/N	2.3/N	2.6/N	1.8/NNW	2.0/NNW	2.6/NNW	2.2/N	2.7/N	4.0/N	3.1/N	3.9/N	3.5/NNE	2.6/NNE	1.9/N	3.0/N	3.0	4.2/N
01/14	2.7/N	2.0/NNE	2.4/N	1.7/NNE	2.3/NNE	2.3/NNE	1.8/NNE	1.8/NNE	1.9/NNE	1.7/NE	.0/CAL	2.5/WNW	3.0/NW	3.7/NW	3.6/NW	3.2/NW	3.0/WNW	1.9/NW	1.4/NW	2.4/N	1.5/N	1.8/N	2.1/N	.6/N	2.1	3.7/NW
01/15	1.8/N	.9/NNE	2.2/NNE	1.3/N	1.5/NNE	1.6/NNE	.9/N	1.4/NNE	1.4/ENE	1.8/NNE	1.5/NNW	2.3/N	2.3/NW	3.1/NW	3.7/NW	3.1/NW	3.2/WNW	3.5/NW	1.9/NNW	1.8/N	1.7/NNW	2.0/N	1.6/N	1.8/NNE	2.0	3.7/NW
01/16	1.7/N	.8/N	1.4/NNE	1.8/NNE	1.4/N	1.1/NNE	2.2/NNE	1.6/NNE	.8/ENE	.3/N	1.8/NW	2.5/NNW	2.4/NNW	1.6/NW	2.3/WNW	2.9/NW	2.5/NW	3.0/NW	2.0/NNW	1.4/NNW	*	*	*	*	1.8	3.0/NW
01/17	*	*	*	*	*	*	*	1.4/N	1.2/N	1.5/NNE	1.0/N	1.6/WNW	2.0/WNW	2.4/WNW	2.3/W	1.2/SW	1.9/SW	1.4/W	1.7/NNW	1.3/N	1.8/N	2.0/NNW	1.3/NNE	.5/ENE	1.6	2.4/WNW
01/18	1.0/NNE	.9/NNE	1.5/NNE	1.6/NE	1.2/NNE	1.0/NE	1.4/NNE	.9/N	1.6/E	1.8/NNE	.5/N	.7/WSW	1.2/SW	1.9/WNW	2.4/WNW	3.1/NW	2.7/N	2.7/N	2.1/N	1.3/N	1.2/NNE	.0/CAL	.0/CAL	.7/NNE	1.4	3.1/NW
01/19	1.8/ENE	.9/ENE	1.6/ENE	1.6/NE	1.4/NE	1.6/NE	.3/E	.2/CAL	1.6/NNE	1.1/N	1.8/NW	2.5/NW	1.1/W	2.0/WNW	2.8/WNW	3.7/NW	4.2/NW	3.0/NW	1.7/N	1.3/NNE	.6/NW	.0/CAL	.0/CAL	1.2/NNE	1.6	4.2/NW
01/20	1.1/ENE	1.1/E	.8/N	1.6/NNE	1.6/NNE	1.8/NNE	1.1/N	.9/E	1.5/NE	.5/NNE	1.0/WNW	1.7/WNW	1.9/W	2.7/WNW	2.7/NW	2.9/NW	3.4/NW	1.8/NW	1.3/NW	.6/WNW	.5/N	.5/NNE	.0/CAL	1.1/NNE	1.4	3.4/NW
01/21	1.0/N	.7/N	1.5/NE	1.1/ENE	1.1/NNE	1.2/N	1.0/NNE	.3/NNW	1.5/N	1.9/NNE	1.5/NNE	2.4/WNW	2.0/WNW	2.6/NW	3.8/NW	3.7/NW	3.8/NW	3.0/NNW	2.5/NNW	2.3/NNW	2.2/NNW	1.3/N	1.1/NNW	.0/CAL	1.8	3.8/NW
01/22	1.1/N	1.6/N	1.7/N	.9/NNW	1.9/NNE	1.3/NNE	.9/ENE	1.4/NNW	1.6/NNE	2.6/NE	.6/N	2.5/NW	2.8/NW	2.7/WNW	3.3/NW	3.5/NW	3.4/NNW	2.3/NNW	3.2/NNW	3.7/NNW	2.8/N	2.3/N	3.2/N	2.0/N	2.2	3.7/NNW
01/23	2.3/NNE	4.5/NNW	3.3/N	2.8/N	1.6/N	1.6/N	2.3/N	2.3/N	4.7/N	3.8/NNE	3.5/N	4.2/N	4.9/N	4.3/N	4.4/NNW	3.5/NNW	2.9/N	4.5/N	3.5/N	4.5/NNW	3.7/N	4.4/N	3.8/N	3.5/N	3.5	4.9/N
01/24	3.0/NNW	4.2/N	4.3/N	3.0/N	2.7/N	1.8/N	2.2/N	1.6/N	2.5/N	1.1/N	1.9/WNW	3.2/NW	2.0/NNW	1.9/NNW	2.7/WNW	2.4/NNW	2.7/NW	3.0/NW	3.3/NNW	3.5/N	1.7/N	3.0/NNW	2.8/N	2.1/N	2.6	4.3/N
01/25	1.6/N	.8/N	1.1/N	3.3/N	1.7/NNE	1.0/N	1.6/N	1.5/NNE	1.5/NE	1.1/N	.9/WNW	1.1/NNW	2.2/W	3.4/WNW	4.1/NW	3.0/NW	3.6/NW	1.7/NNW	2.8/NNW	3.1/N	1.3/N	2.3/N	2.1/N	2.9/NNE	2.1	4.1/NW
01/26	2.5/NNE	1.1/NE	1.8/NNE	1.1/NNE	2.2/N	3.0/NNE	2.4/NNE	.7/N	1.9/N	2.5/NNE	2.2/NNE	1.8/WNW	2.0/WNW	2.9/W	3.0/WNW	3.9/NW	2.9/NNW	3.6/NNW	3.6/N	3.1/N	3.0/N	1.8/NNE	1.9/NNW	2.9/N	2.4	3.9/NW
01/27	2.8/N	2.7/NNE	2.8/N	1.9/N	2.2/N	2.6/NNE	2.8/NNE	1.9/NNE	1.3/NNE	1.9/N	1.6/N	1.4/WNW	3.9/NW	3.1/NNW	3.2/NNW	3.5/NNW	4.3/NNW	4.1/NNW	2.7/N	2.9/N	2.4/N	1.8/N	2.3/NNE	1.4/N	2.6	4.3/NNW
01/28	1.6/NNW	1.5/N	1.2/NNE	2.0/N	2.5/N	2.4/N	2.7/NNE	1.6/NNE	.4/NE	.1/CAL	1.2/W	2.4/NW	2.6/WNW	3.3/NW	4.0/NW	4.1/NW	3.1/NW	3.4/NW	3.5/NNW	3.0/NNW	3.1/NNW	2.5/N	1.9/N	1.4/N	2.3	4.1/NW
01/29	1.8/N	.9/N	1.8/N	.6/N	1.1/NNW	1.1/N	1.7/N	1.8/NNE	1.2/NE	1.9/NNW	2.7/N	1.9/N	.7/NNW	3.1/NW	2.5/NW	4.0/NW	3.4/NW	2.9/NNW	2.0/NNW	1.9/NNW	2.7/NNW	2.4/N	2.1/NNW	1.8/N	2.0	4.0/NW
01/30	1.3/N	.9/N	1.0/N	1.6/NNE	.9/N	3.0/N	3.1/N	2.9/N	2.2/N	3.0/N	3.4/N	4.9/NNW	4.9/NNW	4.0/NNW	3.9/NNW	4.3/NNW	4.8/NNW	3.5/NNW	2.5/NNW	3.6/N	4.1/N	2.9/N	1.9/N	.8/N	2.9	4.9/NNW
01/31	1.9/NNW	1.9/N	.4/N	1.5/N	1.4/NNE	1.8/NNE	.8/N	1.1/NNE	1.2/NE	.2/CAL	.5/W	2.3/WNW	2.9/WNW	3.1/WNW	3.0/WNW	2.8/W	1.5/WSW	2.7/W	2.1/WNW	2.0/NW	1.1/NNW	.2/CAL	.4/W	.7/WSW	1.6	3.1/WNW
平均值	1.9	1.7	1.9	1.8	1.8	1.9	1.8	1.7	1.9	1.9	1.9	2.4	2.6	2.9	3.1	3.1	3.1	2.9	2.5	2.5	2.2	2.1	1.8	1.8		
最大值	3.2/N	4.5/NNW	4.3/N	3.6/N	3.8/N	4.5/N	4.5/N	3.8/N	4.7/N	4.2/N	4.5/N	5.5/N	4.9/N	4.7/N	4.4/NNW	4.3/NNW	4.8/NNW	4.8/N	3.8/N	4.5/NNW	4.1/N	4.4/N	3.8/N	3.8/N		

[註1]: 月平均風速= **2.2m/s**, 最大風速= **5.5m/s**, 其風向爲 **N** (來向)。風速分佈:<**5m/s: 99.9%**,**5~10m/s: .1%**,**10~15m/s: .0%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **733**筆 (**99%**)。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 46.7%**,**E~S: .3%**,**S~W: 1.0%**,**W~N: 50.1%**, 靜風: **2.0%**, 風向主軸: **N - S** (佔 **41.2%**), 主風向: **N** (佔 **41.2%**), 資料檔名:**W091KHE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.5.15　2009 年 02 月 高雄港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **2**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **2**月**28**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
02/01	2.2/NW	1.8/NNW	1.1/N	1.6/N	1.7/N	2.1/NNE	1.6/NNE	1.7/N	2.2/N	1.6/NNE	1.0/N	2.2/WNW	3.5/NW	4.1/NW	3.0/WNW	3.8/NW	2.4/NW	2.9/NW	2.5/NW	2.5/NNW	2.7/N	2.0/N	1.6/N	1.9/N	2.2	4.1/NW
02/02	1.7/N	1.6/N	1.5/NNE	.4/N	.8/N	1.0/N	2.2/N	1.1/N	2.1/N	.6/N	.3/WNW	1.4/W	2.0/W	3.0/WNW	3.4/WNW	2.2/W	2.5/WNW	2.0/W	1.9/W	.7/WSW	1.2/NW	2.1/NNW	2.2/N	1.2/N	1.6	3.4/WNW
02/03	1.9/NNE	1.1/N	.9/NNE	.3/NE	1.5/NNE	.2/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.7/ENE	.9/NNW	1.7/WNW	2.5/W	2.5/W	3.2/WNW	2.8/WNW	3.0/WNW	3.2/NW	3.2/NW	1.8/NNW	1.4/NNW	.8/N	.0/CAL	.0/CAL	.8/E	1.4	3.2/WNW
02/04	.5/NNE	.8/N	1.6/NNE	2.0/NNW	1.1/N	2.0/NNE	1.3/NNE	2.1/NNE	.8/NNE	.2/CAL	1.4/WNW	2.3/WNW	2.3/WNW	2.7/WNW	2.8/WNW	3.0/NW	3.2/NNW	3.6/NNW	2.5/NNW	1.9/NNW	2.0/N	1.8/N	1.3/N	1.1/N	1.9	3.6/NNW
02/05	1.7/N	1.0/N	.9/N	1.2/NNE	1.1/N	.9/N	.5/NNE	.0/CAL	2.6/N	2.7/NNE	2.5/N	2.2/NNW	2.7/WNW	3.2/NW	2.2/NW	3.3/NW	3.5/NW	3.0/NW	2.2/NW	1.0/NW	2.2/N	1.5/N	1.4/N	1.6/N	1.9	3.5/NW
02/06	.8/N	.9/NNE	1.2/NNE	.6/NNE	.4/N	.7/NNW	2.0/N	1.6/N	1.5/N	1.1/NNW	.9/N	2.7/W	2.4/WNW	2.6/NW	2.9/NW	3.9/NW	3.6/NNW	3.8/NNW	3.3/N	2.7/N	1.7/NW	1.6/NNW	1.8/N	1.4/N	1.9	3.9/NW
02/07	1.7/N	1.8/NNE	.1/CAL	2.4/N	1.1/N	1.2/NNE	.5/NNE	.0/CAL	.4/NE	.0/CAL	2.2/W	2.6/WNW	2.6/WNW	2.5/NW	3.7/NW	3.4/WNW	2.9/NW	2.6/NW	2.0/NW	2.2/NNW	2.0/NNW	1.8/N	1.9/NNE	1.9/NNE	1.8	3.7/NW
02/08	1.9/NNE	1.1/N	1.3/N	1.4/N	1.3/N	1.5/N	2.0/NNE	1.5/NNE	1.5/N	1.3/NNW	1.1/NNW	2.6/WNW	3.6/NW	3.5/NW	3.7/NW	4.3/NW	3.5/NW	3.1/NW	2.7/NW	.3/NW	1.6/NW	.4/N	.9/NW	.3/N	1.9	4.3/NW
02/09	.0/CAL	1.8/N	1.3/NNW	1.3/N	1.0/N	1.3/N	.9/N	1.1/NNE	.5/N	.3/N	1.6/W	1.8/W	2.9/WNW	3.2/WNW	3.3/WNW	2.9/WNW	2.7/WNW	2.8/NW	1.9/NW	.7/WNW	1.2/NW	.7/WNW	.9/NW	1.1/WNW	1.5	3.3/WNW
02/10	1.1/W	.2/CAL	.6/NW	1.0/N	2.8/N	2.3/N	1.5/N	2.6/NNE	2.5/N	1.9/N	1.0/NNW	2.0/WNW	2.2/WNW	1.7/NW	1.8/W	2.3/W	2.2/WNW	1.5/WSW	.8/W	.2/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.4/NE	1.4	2.8/N
02/11	1.0/NNE	.4/NE	.9/NE	.0/CAL	1.4/NE	1.6/NE	2.6/NE	1.5/ENE	1.8/NE	1.7/NNE	.1/CAL	1.9/SSW	1.6/WSW	2.5/W	2.8/W	2.1/WSW	2.2/WSW	1.8/SW	1.9/W	1.2/WNW	1.1/NW	1.5/NNE	1.0/E	1.8/ENE	1.5	2.8/W
02/12	.6/ENE	.5/ENE	.0/CAL	1.3/ENE	1.8/E	2.2/E	1.2/ENE	1.6/ENE	2.0/NE	.5/NNE	.7/W	1.4/SSW	2.5/S	4.4/S	3.9/S	4.3/SSE	3.8/SSE	4.0/SSE	3.8/SSE	4.7/SSE	3.8/SSE	3.1/SSE	4.3/SSE	3.8/SSE	2.5	4.7/SSE
02/13	4.4/SSE	3.7/SSE	1.9/SSE	2.7/SSE	2.0/SSE	1.7/SSE	1.8/SSE	1.6/S	.6/S	1.8/S	2.3/S	3.1/S	2.4/SSW	3.1/S	2.4/S	2.5/SSW	1.6/SW	1.1/WSW	1.3/NW	.8/NNW	1.0/NW	1.1/WNW	1.4/WNW	1.3/WNW	2.0	4.4/SSE
02/14	2.1/ENE	2.2/NE	.2/CAL	.9/NE	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	1.2/WNW	1.8/WNW	.8/W	.3/NNW	1.2/WNW	2.3/NW	4.3/NW	3.5/NW	2.4/NNW	2.3/NW	2.8/NW	2.1/NW	2.2/NW	.6/WNW	.6/NW	.9/NW	1.0/NW	1.5	4.3/NW
02/15	.9/NNW	.0/CAL	.8/E	1.5/N	1.6/N	2.2/NNE	1.6/NNE	1.1/NE	.0/CAL	.0/CAL	.4/WSW	.8/NW	2.3/WNW	2.5/W	3.0/WNW	3.2/NW	3.7/NW	3.6/NW	1.8/NW	.9/WNW	1.3/NNW	.3/W	1.0/N	1.0/N	1.5	3.7/NW
02/16	1.5/N	1.5/N	1.6/NW	2.0/N	2.5/N	2.4/N	2.1/N	2.9/N	3.0/N	2.3/N	1.6/N	2.9/NW	4.0/NW	4.0/NW	3.0/NW	2.4/WNW	2.5/NW	3.2/NNW	2.9/N	2.6/N	2.4/N	1.8/N	2.2/N	2.2/N	2.5	4.0/NW
02/17	2.5/N	2.2/NNW	2.7/N	2.7/N	2.2/N	3.3/N	2.7/N	2.7/N	2.5/N	1.5/NNE	.7/NW	2.5/W	2.5/NW	3.3/NW	3.8/NW	4.8/NW	2.8/NW	3.1/NW	1.8/NW	2.2/N	2.5/N	2.2/N	3.1/N	2.4/N	2.6	4.8/NW
02/18	2.8/N	2.6/N	2.0/NNE	2.9/N	2.2/N	1.9/N	2.7/NNE	2.5/N	2.0/N	2.6/N	1.9/NNW	.9/N	2.0/NW	1.9/WNW	2.9/NW	2.3/WNW	2.4/NW	1.6/N	.7/NNW	.9/NW	1.5/NNW	1.9/N	.8/N	.9/N	2.0	2.9/N
02/19	.5/NNE	1.3/N	.9/NNE	1.6/NNE	1.8/NNE	1.6/NNW	1.2/NNE	1.0/N	1.6/NNE	.9/N	1.0/SW	1.9/SSW	1.6/WSW	2.1/SW	3.8/S	3.5/S	3.2/SSE	2.5/S	2.1/S	1.9/S	2.0/SSE	2.5/SSE	1.9/S	2.5/SSE	1.9	3.8/S
02/20	2.2/SSE	1.8/SSE	.8/SE	.4/SE	.3/SE	1.1/NNE	.4/NE	2.2/NNW	2.4/N	2.1/N	3.6/N	3.3/NNW	1.9/N	3.6/NW	4.1/NW	3.0/NW	2.1/NW	1.7/NNW	2.2/NNW	1.4/N	1.6/NNW	1.4/NW	1.8/NW	1.4/NW	2.0	4.1/NW
02/21	2.1/NW	1.9/NW	1.3/NW	1.0/NW	1.1/NW	1.1/NW	2.0/NW	.2/CAL	.0/CAL	1.4/S	3.4/S	2.1/SSW	2.7/W	3.2/WNW	3.7/WNW	3.2/WNW	2.8/WNW	2.0/W	2.1/NW	1.9/NW	1.6/N	1.6/NNW	1.0/NNW	1.4/NNW	1.9	3.7/WNW
02/22	.8/NNW	.5/NNW	.6/NNW	2.3/NE	1.6/NNE	.6/ENE	1.1/E	1.1/NNE	1.6/ENE	.5/NNE	1.1/W	1.1/W	1.5/SSW	2.0/SSW	2.0/S	2.7/S	3.0/S	3.0/S	2.5/SSE	2.0/SSE	2.6/SSE	2.9/SSE	2.4/SSE	2.4/SSE	1.8	3.0/S
02/23	2.3/SSE	2.2/SSE	1.6/SSE	.1/CAL	.0/CAL	1.0/ENE	.8/NE	1.6/NE	1.1/NNE	.3/W	2.4/W	2.3/SW	2.4/S	2.9/SSW	2.1/SSW	2.3/WSW	1.9/WSW	1.4/WSW	1.0/WSW	1.0/NW	.9/NW	.1/CAL	.0/CAL	.9/S	1.4	2.9/SSW
02/24	1.6/S	1.1/S	.0/CAL	1.1/S	.5/S	1.4/ENE	1.0/NE	1.4/ENE	1.1/NE	1.5/NE	2.2/S	2.5/S	2.5/S	3.2/S	2.5/S	2.0/SSW	2.2/S	2.1/SSW	1.6/SSW	.7/SSW	1.9/S	1.6/S	1.2/SSE	2.0/SSE	1.6	3.2/S
02/25	1.6/S	1.8/S	.3/SE	.3/NNE	.3/ENE	.3/ENE	2.4/SSE	1.9/SSE	2.3/S	2.9/S	3.0/SSE	3.1/S	2.8/S	4.5/S	4.1/S	3.2/S	3.0/S	2.0/S	1.3/S	.8/S	.5/SSE	2.0/NW	1.7/NNW	1.8/NNW	2.0	4.5/S
02/26	.5/N	.2/CAL	2.4/NW	1.9/NNW	1.6/NNW	3.2/NNE	1.8/N	.8/N	.2/CAL	1.9/WNW	2.3/W	2.9/NW	3.7/NW	3.2/WNW	3.5/WNW	3.1/NW	4.3/NW	3.2/NW	3.1/WNW	2.1/W	2.3/NW	1.6/NW	.0/CAL	1.8/NW	2.2	4.3/NW
02/27	1.2/NNW	1.6/NNW	1.5/NNW	1.6/NNW	1.5/N	.6/NNW	1.1/NNW	1.3/N	1.4/N	1.6/N	1.3/N	2.6/WNW	3.5/NW	3.0/NW	3.1/NW	3.8/NW	3.2/NW	3.7/NW	2.4/NW	2.0/NNW	2.8/N	3.0/NNW	1.1/N	1.2/N	2.1	3.8/NW
02/28	.9/N	1.0/N	.8/NNE	1.6/N	1.9/NNE	1.1/NNW	.0/CAL	1.3/NNW	.5/NNW	1.6/NNW	1.1/WNW	1.9/WNW	3.2/NW	2.0/NW	2.9/NW	1.9/NW	1.6/NW	2.2/NW	2.2/NNW	1.6/NNW	1.8/NNW	1.8/N	1.4/N	1.2/NNW	1.6	3.2/NW
平均值	1.5	1.4	1.1	1.4	1.3	1.5	1.4	1.4	1.5	1.3	1.5	2.2	2.6	3.0	3.1	3.0	2.8	2.6	2.1	1.6	1.7	1.5	1.4	1.5		
最大值	4.4/SSE	3.7/SSE	2.7/N	2.9/N	2.8/N	3.3/N	2.7/N	2.9/N	3.0/N	2.9/S	3.6/N	3.3/NNW	4.0/NW	4.5/S	4.1/NW	4.8/NW	4.3/NW	4.0/SSE	3.8/SSE	4.7/SSE	3.8/SSE	3.1/SSE	4.3/SSE	3.8/SSE		

[註1]: 月平均風速= **1.9m/s**, 最大風速= **4.8m/s**, 其風向爲 **NW**(來向)。風速分佈:**<5m/s:100.0%,5~10m/s: .0%,10~15m/s: .0%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **672**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 26.8%,E~S: 8.2%,S~W: 10.9%,W~N: 48.7%**, 靜風: **5.5%**, 風向主軸: **N - S** (佔 **29.0%**), 主風向: **N** (佔 **21.7%**), 資料檔名:**W092KHE0.1HA** 。

表3.5.16　2009 年 03 月 高雄港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **3**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年 **3**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
03/01	.6/N	1.8/NNW	2.0/N	1.8/N	1.7/N	2.3/NNE	1.4/N	1.9/N	1.9/NNW	1.4/NNW	1.8/WNW	1.6/W	2.5/W	3.0/WNW	2.7/WNW	2.5/WNW	2.8/NW	2.3/NW	2.1/N	2.5/NNW	2.2/N	1.6/N	2.0/N	2.2/N	2.0	3.0/WNW
03/02	2.1/N	1.1/N	1.4/NNE	1.7/NNE	.8/N	.8/N	.0/CAL	.0/CAL	2.0/NW	2.2/NW	2.8/NW	2.5/WNW	2.3/WNW	2.4/NW	3.1/WNW	2.4/WNW	3.6/NW	4.6/NNW	2.7/NNW	3.1/N	2.9/N	2.4/N	2.3/N	2.2/N	2.1	4.6/NNW
03/03	2.7/NNE	2.4/NE	.8/NNE	2.5/N	3.3/NNE	1.6/N	1.9/N	2.0/N	.5/NNE	.5/W	1.2/WSW	1.4/W	3.0/WNW	3.3/WNW	3.3/WNW	2.5/WNW	2.1/NW	3.0/NW	2.7/NW	3.0/NW	*	*	*	*	2.2	3.3/NNE
03/04	*	*	*	2.0/NNE	.9/NE	.2/CAL	.3/W	1.3/N	.8/N	.1/CAL	1.6/W	2.6/W	2.8/W	2.4/W	3.1/WNW	3.4/WNW	3.4/WNW	2.1/NW	2.1/NW	1.8/NNW	2.4/NNW	3.0/N	2.2/N	1.5/N	1.9	3.4/WNW
03/05	1.5/N	1.0/N	1.1/NNE	2.0/NNE	2.1/NE	1.7/NNE	.9/N	.1/CAL	1.1/E	1.6/SSE	2.7/S	3.3/S	2.4/S	2.3/S	4.3/S	3.0/S	2.9/S	3.1/S	1.9/S	.0/CAL	2.2/NW	1.1/NNW	3.3/NNW	3.5/NNE	2.0	4.3/S
03/06	1.9/N	1.2/NNE	*	*	*	2.5/N	2.4/NNW	1.8/N	.9/NNE	1.6/WNW	2.8/NW	2.0/W	3.0/NW	.3/N	2.3/W	3.2/WNW	3.2/NW	3.7/NNW	4.2/N	2.6/N	2.9/NNW	3.7/N	2.9/N	2.0/NNE	2.4	4.2/N
03/07	.8/SSE	1.7/NNE	1.4/N	2.8/NW	2.5/NNW	2.0/N	2.0/N	1.7/N	1.9/N	2.4/N	2.3/N	3.2/ENE	2.5/N	1.3/S	.7/NNE	2.2/WNW	4.1/NW	3.5/NNW	1.8/N	2.8/N	3.0/N	3.5/NNE	2.1/N	2.6/NNE	2.3	4.1/NW
03/08	2.2/NNE	1.5/N	1.9/NNW	1.6/N	3.1/NNW	2.3/NNE	1.7/NE	1.3/N	.7/NE	1.4/W	2.1/WNW	2.0/NW	2.1/NW	2.7/NW	2.7/NW	3.3/NW	3.5/NW	3.6/NW	3.2/NNW	1.9/N	1.6/N	1.1/NNE	1.7/NNW	.2/CAL	2.1	3.6/NW
03/09	.7/N	.4/N	2.0/NW	2.8/N	2.1/N	1.7/N	1.8/N	2.6/N	1.9/N	2.9/N	2.7/N	2.9/NW	4.1/NNW	3.6/N	4.7/N	3.7/N	4.0/N	3.2/N	2.9/NNW	2.7/N	3.1/N	2.9/N	2.0/N	.7/N	2.6	4.7/N
03/10	1.5/NNE	.9/N	.6/N	.9/E	.5/E	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.3/NW	1.2/WNW	1.8/WNW	1.2/NW	2.6/WNW	3.2/NW	2.8/WNW	3.0/WNW	3.8/NW	3.3/NW	1.5/NNW	1.4/NNW	1.5/NNW	1.1/N	1.2/N	.6/N	1.5	3.8/NW
03/11	.4/E	1.1/NNE	1.4/NNE	.9/NE	1.4/NNE	1.3/NNE	.1/CAL	.8/NNW	.3/N	.8/N	1.1/WNW	1.8/WNW	3.3/WNW	3.6/NW	4.3/NW	4.6/NW	2.6/NW	3.1/NNW	2.9/NNW	2.5/N	2.2/NNE	1.1/NNE	1.3/NNW	1.6/N	1.9	4.6/NW
03/12	1.9/N	1.5/N	1.4/N	.5/N	1.1/NNW	.7/NNW	1.3/N	1.7/NNW	1.6/N	.7/N	1.5/NW	2.5/WNW	1.9/NW	2.0/WNW	2.7/W	2.3/W	2.2/W	1.7/NW	1.8/NW	1.6/NNW	1.5/N	.9/NNW	1.4/N	.0/CAL	1.5	2.7/W
03/13	.1/CAL	1.0/NNE	.7/ENE	.2/CAL	1.1/E	2.2/E	1.7/ENE	.5/NE	.6/NE	.6/NNE	2.5/S	1.7/SSW	1.7/SSW	3.2/S	4.1/S	3.4/S	3.1/S	1.9/S	.8/SSW	1.0/NW	2.5/N	3.8/N	2.0/NNE	2.4/NNE	1.8	4.1/S
03/14	4.6/N	7.8/N	7.5/N	6.3/N	5.0/N	5.3/NNE	2.2/N	2.0/NNW	3.6/NNW	2.7/N	2.8/N	1.7/N	2.8/N	3.0/N	2.4/NNW	1.2/NNW	1.8/WNW	2.0/N	1.1/N	.8/NW	1.8/N	.9/N	1.3/NNE	1.3/NNE	3.0	7.8/N
03/15	1.3/N	.2/CAL	.9/N	.3/NNE	.4/N	.4/N	.9/N	1.4/NE	1.4/NNE	1.5/NNE	1.0/W	2.3/WNW	3.7/WNW	3.7/WNW	4.3/NW	4.2/NW	4.2/NW	3.6/NW	1.6/NNW	.8/NNW	.0/CAL	.0/CAL	.5/W	.1/CAL	1.6	4.3/NW
03/16	1.3/NNE	1.1/NNE	.6/NE	1.1/ENE	1.9/NE	1.7/NNE	1.9/NNE	1.2/N	2.1/N	2.0/NNW	2.2/NW	2.6/NW	3.1/NW	3.3/NW	3.4/WNW	3.3/NW	3.0/NW	3.1/NW	1.8/WNW	1.0/NW	.3/S	.4/WSW	.6/W	.8/NW	1.8	3.4/WNW
03/17	1.1/N	1.7/NNE	1.8/ENE	1.5/ENE	2.0/NE	2.0/NE	1.8/NE	1.4/ENE	1.5/NE	2.1/NNE	1.4/N	2.6/WNW	3.6/WNW	3.0/WNW	3.5/W	3.1/WNW	3.1/WNW	2.4/WNW	2.0/NW	1.3/NW	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	1.8	3.6/WNW
03/18	.0/CAL	1.8/NE	1.6/ENE	.0/CAL	1.4/NNE	.4/E	.8/NNE	1.0/NE	1.5/NNE	1.3/N	1.5/W	2.0/W	2.3/W	1.0/SW	1.3/WSW	2.0/SSW	1.5/SSW	1.4/SSW	.9/SSW	1.1/SW	.3/SW	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	1.0	2.3/W
03/19	.0/CAL	.2/CAL	1.3/ENE	1.3/NNE	1.2/ENE	.8/E	.2/CAL	.9/NE	.9/NNE	1.6/S	1.4/SSW	1.4/WSW	2.5/W	2.6/WNW	3.1/WNW	3.0/NW	3.0/WNW	2.8/WNW	2.9/NW	2.0/NNW	*	2.4/NNW	2.1/NNW	2.3/NNW	1.7	3.1/WNW
03/20	1.1/N	1.5/NNW	1.0/N	1.1/N	.9/N	1.4/N	1.6/N	1.7/N	.7/N	2.0/WNW	1.3/W	2.4/W	1.9/W	2.4/NW	2.0/WNW	2.5/NW	2.9/NW	3.6/NW	1.9/NW	2.2/N	.8/NNW	.9/N	.1/CAL	1.1/NNW	1.6	3.6/NW
03/21	.8/N	.9/NW	1.6/NNW	.9/NNE	.7/NNE	.7/ENE	.0/CAL	.0/CAL	.5/E	1.1/SW	2.3/WNW	2.3/NW	2.7/NW	3.2/NW	3.3/NW	2.3/WNW	.6/W	.1/CAL	.4/WSW	1.8/WNW	.7/WNW	1.7/NW	.0/CAL	.0/CAL	1.2	3.3/NW
03/22	.1/CAL	.0/CAL	.2/CAL	.7/W	1.2/WNW	.9/NNW	.8/N	1.2/N	1.3/NNW	2.3/NW	3.7/NW	4.3/NW	4.2/NW	3.6/NW	2.7/WNW	4.2/NW	4.3/NW	3.2/NW	3.8/NW	2.5/NW	2.5/NNW	2.3/N	.3/N	1.0/NNW	2.1	4.3/NW
03/23	.3/N	1.5/NE	1.5/NNE	1.8/NNE	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.6/SW	1.4/S	1.7/W	2.0/SW	2.0/SSW	2.3/SSW	2.8/WSW	2.4/SW	2.5/W	2.0/W	1.9/WNW	1.1/NW	1.2/NW	.9/NNW	.2/CAL	2.0/NW	1.8/NW	1.4	2.8/WSW
03/24	1.9/NNW	2.3/NNW	1.8/NNW	2.2/N	1.9/N	2.9/N	1.7/N	2.3/N	1.4/NNW	1.4/WNW	2.0/NNW	.9/N	4.7/NW	4.4/NW	3.8/NW	2.3/NW	2.3/NW	3.2/NW	1.9/NNW	2.6/N	2.6/NNE	1.6/NNW	1.7/NNE	2.2/NNW	2.3	4.7/NW
03/25	2.4/NNW	2.8/N	2.6/NNW	3.2/N	3.5/N	2.7/N	2.7/N	2.5/N	3.4/N	2.2/N	2.3/NNW	2.0/NW	2.7/WNW	2.2/WNW	2.6/W	2.2/W	1.5/SW	2.0/WSW	1.3/W	1.1/W	1.6/W	1.6/WNW	1.6/NW	2.1/NW	2.3	3.5/N
03/26	1.5/WNW	1.1/WNW	.9/N	1.9/ENE	1.1/ENE	1.4/NE	.7/ENE	.0/CAL	.8/W	1.0/W	1.1/W	2.6/W	3.0/W	2.9/WNW	3.8/NW	3.5/NW	3.7/NW	3.5/NW	1.6/NNW	.4/N	1.8/NW	1.0/N	1.5/NNW	.1/CAL	1.7	3.8/NW
03/27	.0/CAL	.9/NNW	1.4/N	1.4/NNE	.6/NNE	.7/NNE	1.2/NNE	1.1/NNE	1.1/E	.2/CAL	1.8/W	1.6/SW	1.6/WSW	2.0/W	2.2/W	2.7/W	2.2/WNW	2.5/WNW	1.7/NW	1.8/NW	1.8/N	1.5/N	.9/NNW	1.0/N	1.4	2.7/W
03/28	.7/ENE	1.0/NE	.3/NNE	.2/CAL	1.6/NNE	.8/ENE	1.6/NE	.8/NNE	1.2/N	2.0/N	1.9/WNW	2.4/W	3.0/W	4.5/NW	5.1/NW	5.1/NW	4.2/NW	3.9/NNW	3.9/NNW	3.9/NNW	1.9/N	1.8/NNE	3.7/N	1.8/N	2.4	5.1/NW
03/29	1.7/N	1.4/NW	1.9/N	1.3/N	1.4/N	2.5/N	3.2/N	3.2/NNE	2.5/NNE	.8/N	.8/SW	3.7/NW	5.3/NNW	3.4/NNE	2.8/NW	3.4/N	3.0/N	2.3/N	2.9/NNW	4.1/N	3.9/N	1.9/N	2.5/N	3.4/N	2.6	5.3/NNW
03/30	2.9/NNW	2.0/N	1.6/N	2.6/N	2.0/N	2.3/N	2.2/NNW	1.9/N	2.0/NNE	1.6/WNW	2.3/NW	2.3/NNW	2.9/NW	3.4/WNW	5.2/NW	3.9/NW	4.4/NNW	4.0/N	2.0/N	1.3/N	3.2/N	2.9/NNW	2.4/N	2.5/N	2.7	5.2/NW
03/31	2.8/NNW	2.5/N	2.2/N	3.0/N	1.6/N	1.6/N	2.4/N	2.9/N	1.4/N	1.9/N	1.9/NNW	1.8/NNW	3.9/NW	2.8/NW	2.5/NW	3.7/NW	3.8/NW	3.5/NW	2.3/NNW	3.3/N	2.1/N	2.2/NNW	2.6/N	2.7/N	2.6	3.9/NW
平均值	1.4	1.5	1.6	1.7	1.6	1.5	1.3	1.4	1.4	1.5	2.0	2.3	2.9	2.8	3.1	3.0	3.0	2.8	2.1	1.9	1.9	1.6	1.6	1.5		
最大值	4.6/N	7.8/N	7.5/N	6.3/N	5.0/N	5.3/NNE	3.2/N	3.2/NNE	3.6/NNW	2.9/N	3.7/NW	4.3/NW	5.3/NNW	4.5/NW	5.2/NW	5.1/NW	4.4/NNW	4.6/NNW	4.2/N	4.1/N	3.9/N	3.8/N	3.7/N	3.5/NNE		

[註1]: 月平均風速= **2.0m/s**, 最大風速= **7.8m/s**, 其風向爲 **N** (來向)。風速分佈:<**5m/s: 98.8%**,**5~10m/s: 1.2%**,**10~15m/s: .0%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **733**筆 (**99%**)。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 28.4%**,**E~S: .5%**,**S~W: 7.5%**,**W~N: 57.0%**, 靜風: **6.5%**, 風向主軸: **N - S** (佔 **30.6%**), 主風向: **N** (佔 **28.0%**), 資料檔名:**W093KHE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.5.17　2009 年 04 月 高雄港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **4**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年 **4**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
04/01	2.9/N	1.9/NNE	1.8/N	2.8/N	1.3/NNE	2.2/NNW	2.3/N	2.2/NNE	1.8/NNE	.1/CAL	.6/W	1.6/WNW	2.7/WNW	2.7/WNW	3.5/WNW	3.6/NW	3.1/NW	1.6/NW	2.2/NNW	1.9/NNW	2.0/NW	2.0/NW	2.0/NNW	1.9/N	2.1	3.6/NW
04/02	1.1/N	1.8/N	1.8/N	1.2/N	1.9/N	1.0/N	1.9/N	1.7/N	.9/N	.7/WNW	1.2/NW	2.1/WNW	2.8/NW	2.5/NW	2.9/WNW	2.5/WNW	2.7/W	1.4/WNW	1.6/NW	1.4/NW	1.1/NNW	1.7/N	2.3/N	2.4/N	1.8	2.9/WNW
04/03	1.1/N	1.4/N	2.8/NNE	1.4/NNE	.5/ENE	.5/NNW	1.2/N	1.3/N	1.6/NNE	1.4/NNE	1.9/N	2.8/W	4.2/NW	4.1/NW	4.3/NW	3.7/NW	3.7/NW	1.6/NNW	2.0/WNW	2.8/S	2.0/SSW	1.5/WSW	1.9/W	2.4/NNW	2.2	4.3/NW
04/04	1.6/N	2.0/NNE	1.3/N	1.3/NNE	1.1/ENE	.9/E	.8/E	.0/CAL	.7/SSW	1.9/WNW	1.1/NNW	1.6/W	1.7/W	2.5/W	2.4/W	2.7/WNW	1.6/W	1.8/WSW	1.5/WSW	1.9/WNW	2.7/NW	2.0/NNW	1.9/N	.8/N	1.6	2.7/WNW
04/05	.5/NNE	1.6/N	.3/N	1.5/NNE	1.1/N	.2/CAL	.3/ENE	.5/N	1.8/N	1.9/N	2.2/NW	3.8/NW	4.3/NW	4.5/NW	5.1/NW	4.3/NW	4.6/NW	5.5/NNW	4.8/NNW	3.9/NNW	3.5/N	1.8/N	2.1/N	3.4/NNW	2.7	5.5/NNW
04/06	3.2/N	2.1/N	1.8/N	1.9/NNW	2.5/N	2.6/NNE	1.6/N	.5/N	.9/NW	2.1/W	2.3/WNW	1.7/NW	2.2/WNW	2.4/NW	3.0/NW	2.9/NW	2.8/NW	2.2/WNW	1.3/W	.3/WSW	1.6/NW	3.0/N	2.4/N	2.1/NNE	2.1	3.2/N
04/07	.9/N	.3/N	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.7/NE	.0/CAL	2.2/N	.5/N	.2/CAL	2.9/S	2.0/WSW	3.5/WNW	3.5/NW	3.2/NW	3.9/NW	2.9/N	3.0/N	3.8/NNE	3.0/NNE	1.9/NNE	2.2/NE	.6/N	1.2/NNW	1.8	3.9/NW
04/08	1.7/N	1.8/N	1.8/N	2.7/N	3.1/N	3.5/N	2.8/N	2.5/N	2.4/N	3.3/N	3.5/N	3.3/NNW	3.3/NNW	3.9/NNW	4.3/NNW	5.3/NW	4.3/NW	3.7/NNW	3.6/N	2.2/N	1.5/NNW	1.8/N	2.4/N	.8/NNE	2.9	5.3/NW
04/09	1.6/NNW	1.3/NNE	1.0/N	1.2/NNE	.3/N	.2/CAL	1.4/NNW	1.3/N	1.6/NNW	.4/NW	.9/NW	1.8/WNW	1.4/W	1.9/W	2.8/WNW	2.7/W	2.2/WNW	1.5/WSW	2.0/S	2.0/SW	3.0/WNW	2.9/N	1.6/NNE	.2/CAL	1.5	3.0/WNW
04/10	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	1.6/N	.7/N	.3/N	.7/N	.2/CAL	.0/CAL	1.3/NW	1.8/WNW	2.6/WNW	2.4/WNW	3.0/WNW	3.9/WNW	2.9/WNW	2.8/WNW	2.0/NW	1.6/NW	1.1/NW	1.3/NW	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	1.3	3.9/WNW
04/11	.0/CAL	.3/NE	2.2/NNE	1.4/NNE	.9/NNE	.0/CAL	.6/NE	.1/CAL	.0/CAL	1.0/WNW	2.3/W	3.0/W	2.8/WNW	3.5/WNW	3.8/NW	3.3/NW	3.4/NW	3.3/NW	1.8/NW	2.3/NW	1.3/N	1.3/N	.3/N	.5/NNW	1.6	3.8/NW
04/12	1.5/NW	.5/N	.3/N	.6/NNE	.4/NNE	.8/NNE	.3/N	1.2/N	1.5/N	1.0/NNE	2.0/W	2.6/WNW	2.6/WNW	2.6/WNW	2.6/NW	2.3/NW	1.6/NW	1.0/W	.7/NW	2.3/NW	2.2/NW	1.0/NW	.0/CAL	.1/CAL	1.3	2.6/WNW
04/13	.1/CAL	.9/E	.1/CAL	.3/ENE	.2/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.4/SSE	.9/SSW	1.0/SSW	1.6/SSW	1.6/W	1.8/SSW	1.6/SW	1.5/W	2.3/WNW	4.1/NNW	2.2/NW	1.6/NNW	1.8/NNW	1.5/NW	3.0/NW	2.7/NW	3.2/NW	1.4	4.1/NNW
04/14	3.6/NW	3.6/NW	3.5/NW	2.4/NW	2.3/NNW	1.8/NNW	1.9/NNE	1.0/NNE	1.2/NNW	2.2/WNW	2.5/WNW	3.2/WNW	4.0/WNW	3.3/NW	3.7/WNW	3.7/NW	3.5/NW	2.6/NW	2.5/NW	1.3/WNW	1.8/WNW	1.4/WNW	.9/WSW	.5/W	2.4	4.0/WNW
04/15	.4/WSW	.2/CAL	2.2/NW	.9/N	.8/NNW	.7/N	.9/N	.1/CAL	1.3/N	1.8/W	2.7/WNW	2.1/W	1.5/SW	2.4/SSW	3.4/S	2.7/S	1.8/SSW	1.8/SSW	.9/WNW	1.3/NW	1.5/WNW	.3/N	.0/CAL	.6/NNW	1.4	3.4/S
04/16	.2/CAL	1.2/S	.0/CAL	.4/NNE	.3/E	1.5/NE	2.1/NE	2.2/NE	1.0/ENE	1.2/SSE	.5/SSE	1.6/S	2.5/S	1.9/S	.5/E	.0/CAL	1.6/W	.8/SW	2.1/NNE	.0/CAL	.2/CAL	.2/CAL	.3/NNE	1.1/E	1.0	2.5/S
04/17	1.1/E	1.4/NE	1.9/NNE	3.0/NE	2.3/N	2.4/NNE	1.0/N	.7/N	2.7/NNW	2.0/N	2.2/N	3.4/NW	4.1/NW	4.3/NW	5.0/NW	4.7/NW	4.0/NW	3.9/NW	3.0/NNW	2.0/NNW	1.6/WNW	2.5/NW	1.3/NNW	.7/NNW	2.5	5.0/NW
04/18	.6/NNW	1.8/NW	1.1/NNW	.8/NNE	.7/N	.2/CAL	.9/N	1.5/N	.8/NNE	.8/NNE	1.8/SSW	2.2/WSW	3.1/W	2.9/WNW	4.0/WNW	3.8/NW	4.1/NW	3.2/NW	2.5/NW	1.6/NNW	.0/CAL	1.7/WNW	1.5/NW	1.3/E	1.8	4.1/NW
04/19	.0/CAL	1.6/NW	.6/NW	1.8/ENE	.7/ENE	.0/CAL	1.2/WNW	.5/N	1.5/E	.5/ENE	.5/NNE	.7/S	.9/WNW	.3/NW	2.5/S	2.0/S	3.7/SSE	4.1/SSE	3.7/SSE	3.5/SSE	3.9/SSE	3.6/SSE	3.3/SSE	3.8/SSE	1.9	4.1/SSE
04/20	4.3/SSE	2.8/SSE	4.1/SSE	3.8/SSE	3.5/SSE	2.9/SSE	2.9/SSE	2.6/SSE	1.5/SSE	1.9/SSE	2.2/S	2.9/S	2.6/S	3.2/S	2.7/S	2.5/SSW	2.7/SSW	2.3/SSW	1.5/SSW	.7/SW	1.8/W	.6/WSW	.5/SSW	.9/SSE	2.4	4.3/SSE
04/21	.0/CAL	4.7/WNW	1.1/N	1.5/E	1.1/SE	.9/S	1.1/NE	1.5/NE	2.1/E	.9/E	2.4/S	2.5/S	2.2/S	2.8/S	3.2/S	1.5/W	4.2/NW	3.2/NW	2.4/NW	1.8/NNW	.1/CAL	2.1/WNW	.9/WNW	1.6/NW	1.9	4.7/WNW
04/22	1.3/NW	1.9/N	2.8/NNW	2.0/N	3.2/N	2.1/NNE	1.3/N	1.6/N	1.6/NNW	2.1/N	2.2/NE	3.3/ENE	1.4/NNE	1.3/NNE	2.2/NNW	2.2/NNW	1.4/N	2.4/NW	1.1/NW	.9/ENE	.3/ESE	.7/W	1.8/NNW	2.9/NNW	1.8	3.3/ENE
04/23	2.5/N	2.2/NNE	1.6/NNE	1.7/NNE	1.0/NNW	1.6/N	2.5/N	1.4/N	.1/CAL	1.1/WNW	1.8/WNW	2.7/W	2.7/WNW	3.8/NW	4.7/NW	3.7/NW	3.3/NW	2.4/NW	1.4/NW	1.1/NW	2.2/NW	1.1/NW	.0/CAL	.8/NNW	2.0	4.7/NW
04/24	1.8/NE	1.0/NE	1.3/N	.8/NE	1.3/NNE	.8/ENE	1.1/E	.2/CAL	1.6/S	1.5/SSW	2.1/W	3.0/W	2.8/NW	2.9/WNW	3.3/WNW	3.6/NW	3.6/NW	3.5/NW	3.0/NW	1.7/NNW	2.3/N	2.0/N	1.5/N	1.0/NNW	2.0	3.6/NW
04/25	1.4/N	.6/NNE	1.7/NNE	.7/N	1.5/NE	.0/CAL	1.4/N	2.2/N	3.1/N	2.6/N	2.8/WNW	3.8/NW	4.5/NW	3.6/NW	4.5/NW	4.8/NW	3.9/NW	3.3/NW	1.7/NW	1.7/NW	2.2/NW	1.6/NW	1.5/NW	1.2/NNW	2.3	4.8/NW
04/26	1.8/NNW	1.1/NNW	1.1/NW	1.3/W	2.0/NW	1.1/NW	1.7/N	1.3/NNW	2.5/N	1.4/N	1.9/NNW	.6/NNW	2.0/NNW	2.2/N	1.9/N	1.8/ENE	.3/N	2.0/NNW	.8/NW	.0/CAL	1.1/NNW	1.3/N	.0/CAL	.1/CAL	1.3	2.5/N
04/27	1.0/WSW	1.1/S	1.5/S	1.7/SSE	1.1/S	1.1/E	.9/E	2.4/SSE	2.6/SSE	2.2/SSE	3.0/SSE	2.1/SSE	2.0/SSE	2.2/S	1.8/S	.6/S	1.4/S	*	1.5/S	1.1/SW	1.2/S	.3/SSE	.8/ENE	1.0/E	1.5	3.0/SSE
04/28	1.0/E	1.0/NE	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.2/CAL	.0/CAL	.6/SW	2.5/W	2.3/W	3.1/W	2.3/W	2.4/SW	2.4/W	3.0/W	2.3/W	2.5/NW	2.3/NW	2.4/NW	1.2/NW	.2/CAL	.7/E	.4/NE	1.4	3.1/W
04/29	1.2/ENE	1.4/ENE	2.1/ENE	1.6/E	1.8/ENE	.7/NE	1.4/NNE	1.5/NE	2.1/NNE	1.3/NE	1.1/NNE	2.8/WNW	3.8/NW	3.0/WNW	3.9/NW	3.9/NW	3.7/NW	3.0/NW	2.0/N	1.2/SSE	1.3/SSE	.5/SSE	.4/SSE	1.3/E	2.0	3.9/NW
04/30	1.7/ENE	.6/N	1.1/ENE	.9/NE	.7/ENE	.1/CAL	.4/NE	.6/E	.2/CAL	.4/NW	2.1/SSW	2.3/SW	2.7/WSW	3.1/W	3.5/W	3.4/W	2.9/WNW	2.5/NW	1.7/WNW	2.0/S	1.5/W	1.1/SSW	.9/WSW	1.3/W	1.6	3.5/W
平均值	1.3	1.5	1.4	1.4	1.3	1.0	1.2	1.2	1.4	1.4	2.0	2.4	2.7	2.8	3.2	3.0	2.9	2.6	2.1	1.7	1.7	1.5	1.2	1.3		
最大值	4.3/SSE	4.7/WNW	4.1/SSE	3.8/SSE	3.5/SSE	3.5/N	2.9/SSE	2.6/SSE	3.1/N	3.3/N	3.5/N	3.8/NW	4.5/NW	4.5/NW	5.1/NW	5.3/NW	4.6/NW	5.5/NNW	4.8/NNW	3.9/NNW	3.9/SSE	3.6/SSE	3.3/SSE	3.8/SSE		

[註1]: 月平均風速= **1.8m/s**, 最大風速= **5.5m/s**, 其風向爲 **NNW**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 99.4%**,**5~10m/s: .6%**,**10~15m/s: .0%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **719**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 24.2%**,**E~S: 6.5%**,**S~W: 11.1%**,**W~N: 49.8%**, 靜風: **8.3%**, 風向主軸: **NW- SE**(佔 **22.3%**), 主風向: **NW**(佔 **19.1%**), 資料檔名:**W094KHE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.5.18　2009 年 05 月 高雄港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **5**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **5**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
05/01	.5/WNW	1.8/ENE	1.7/E	2.0/E	.6/NE	.5/E	.0/CAL	.1/CAL	.3/ENE	.0/CAL	2.1/WNW	2.2/W	3.1/W	2.8/W	2.7/W	2.3/W	3.0/WNW	2.7/NW	3.0/NW	2.0/NW	.2/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.2/CAL	1.4	3.1/W
05/02	1.9/NE	1.8/NE	1.2/E	.6/NE	1.5/NNE	.1/CAL	.9/ENE	1.1/E	1.5/NE	1.7/SSW	1.3/SW	2.6/SSW	2.5/SSW	3.1/WSW	3.8/W	3.4/WNW	3.3/WNW	3.5/NW	2.4/NW	2.0/NW	1.1/NW	1.3/NNW	1.6/NNW	1.1/N	1.9	3.8/W
05/03	1.0/ENE	.7/E	.5/E	.0/CAL	1.7/N	1.3/N	1.3/ENE	.5/NNE	.8/NNE	2.5/NW	4.3/NW	4.3/NW	4.5/NW	3.9/NW	3.6/NW	2.9/NW	2.7/NW	2.0/NW	1.7/WNW	.6/WSW	.9/WSW	1.3/W	1.0/NW	.3/NNW	1.9	4.5/NW
05/04	.4/W	2.0/N	1.4/NE	1.6/NNE	1.3/NE	1.9/NNE	1.5/N	2.3/NNE	1.3/NNE	2.0/WNW	2.5/WNW	3.2/NW	3.4/NW	4.4/NW	4.9/NW	3.9/NW	3.3/NW	2.5/NW	1.1/W	1.2/W	1.8/WSW	1.0/SW	2.2/SW	2.5/SSW	2.2	4.9/NW
05/05	.8/W	1.1/WNW	.9/NNE	1.1/NE	1.4/E	1.1/ENE	1.4/ENE	1.3/ENE	1.1/NE	1.8/WSW	2.2/WSW	2.9/W	2.9/W	3.5/WNW	3.2/WNW	3.7/WNW	2.9/NW	1.6/NW	2.1/NW	1.6/NW	1.5/W	.8/W	.7/WSW	1.4/WSW	1.8	3.7/WNW
05/06	1.4/W	1.1/W	1.3/WSW	.5/WSW	.0/CAL	.9/ENE	1.1/ENE	.8/NE	.9/NW	1.6/WNW	2.5/W	3.3/W	2.8/W	2.6/SW	3.9/W	2.9/W	2.6/W	2.8/WNW	2.0/WNW	2.0/W	2.0/W	1.9/W	1.9/WNW	1.5/WNW	1.9	3.9/W
05/07	.2/CAL	.0/CAL	.3/N	1.5/NE	.2/CAL	.3/E	1.2/NE	1.1/NE	.9/N	2.0/WNW	2.5/WNW	3.1/WNW	4.5/NW	4.3/WNW	3.6/WNW	3.7/WNW	3.4/WNW	2.0/WNW	1.6/WNW	1.7/WNW	1.6/NW	.7/WNW	1.1/WNW	1.0/W	1.8	4.5/NW
05/08	1.1/W	1.4/WNW	2.0/ENE	.8/ENE	1.3/ENE	1.2/ENE	1.2/NNE	1.6/ENE	.7/NE	1.0/SSW	1.9/WSW	2.8/W	2.6/W	3.6/W	3.9/WNW	4.2/WNW	3.3/NW	2.7/NW	2.8/NW	1.8/NW	1.5/NW	1.5/NW	1.1/NW	1.1/NW	2.0	4.2/WNW
05/09	2.0/NW	1.2/ENE	1.2/ENE	.6/ENE	1.3/ENE	1.3/E	1.1/ENE	.9/E	.0/CAL	1.5/WSW	2.2/W	3.0/WNW	3.5/WNW	3.5/WNW	3.6/WNW	2.9/WNW	2.7/WNW	3.4/NW	2.8/NW	2.3/NW	1.7/NNW	2.6/NNW	1.5/NNW	.3/NNW	2.0	3.6/WNW
05/10	1.0/NW	.4/NW	.2/CAL	.1/CAL	1.0/ENE	.9/ENE	.6/NE	1.1/NE	.3/N	2.2/WNW	3.4/WNW	4.0/WNW	3.7/WNW	4.5/NW	4.6/NW	4.4/NW	4.0/NW	3.2/NW	3.5/NW	2.0/NW	2.0/NW	.1/CAL	.8/SSW	1.8/SSW	2.1	4.6/NW
05/11	1.6/W	1.3/WNW	1.4/NE	1.5/ENE	2.0/E	2.4/NNE	1.3/E	1.5/NNE	.3/NNE	2.0/W	3.2/NW	3.6/NW	3.5/NW	5.0/NW	5.5/NW	4.2/NW	5.3/NW	3.9/NW	3.3/NW	2.7/NNW	1.7/NNW	.0/CAL	.5/NE	.0/CAL	2.4	5.5/NW
05/12	.0/CAL	.5/NW	.0/CAL	.9/NE	2.0/E	1.2/NNE	.4/NE	.3/NNE	1.1/NNW	2.0/NNW	3.5/WNW	3.2/WNW	3.1/NW	3.1/NW	4.1/NW	4.7/NW	4.5/NW	3.9/NW	3.1/NW	2.7/NW	2.3/NW	1.4/NNW	.7/WNW	.3/NW	2.0	4.7/NW
05/13	.0/CAL	.0/CAL	.7/SSW	.1/CAL	.0/CAL	1.7/NE	1.6/ENE	*	2.2/NNE	1.5/NNE	2.3/WNW	3.9/NW	*	4.0/NW	4.0/NW	4.1/NW	3.3/WNW	4.3/NW	3.1/NW	2.6/NW	2.8/NW	2.5/NW	2.5/NW	2.3/NW	2.3	4.3/NW
05/14	2.0/NW	1.7/NW	1.5/NNW	1.6/NNW	.2/CAL	1.3/N	.4/NNW	.3/N	1.1/SSW	2.0/S	1.8/S	2.1/W	2.8/W	3.1/WNW	3.0/WNW	3.0/NW	3.4/NW	3.0/NW	2.6/NNW	1.5/NW	.8/NNW	.7/NW	.3/NW	.1/CAL	1.7	3.4/NW
05/15	1.3/NW	.4/WNW	.0/CAL	.8/N	.3/N	1.1/E	.0/CAL	.0/CAL	.5/W	1.4/W	2.6/W	2.6/W	2.8/W	2.7/WNW	3.1/WNW	2.8/WNW	2.4/WNW	2.5/NW	2.2/NW	2.2/NW	2.0/NW	1.7/NW	1.4/NNW	1.0/NNW	1.6	3.1/WNW
05/16	.7/ENE	.2/CAL	.3/NNE	.4/ENE	.9/E	.2/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.9/SW	1.9/W	1.2/WSW	2.7/W	2.0/W	3.0/W	2.5/WNW	2.4/W	2.4/W	1.9/W	1.3/SSW	1.4/SW	.9/SW	.8/W	.5/SSW	.7/S	1.2	3.0/W
05/17	1.5/S	1.3/SSE	.8/SSE	1.6/S	1.5/S	1.5/SSE	1.4/NE	2.1/NNE	.1/CAL	2.5/S	2.7/S	2.9/S	2.7/S	2.5/SSW	1.8/WSW	1.7/SW	2.1/WSW	2.0/W	1.8/W	1.6/NW	1.0/WNW	1.6/NW	1.2/NW	1.4/WNW	1.7	2.9/S
05/18	.3/NNW	1.6/NW	.8/N	1.6/NW	2.5/NW	1.1/NNW	.6/N	1.2/N	.9/NW	2.2/W	1.3/WNW	2.4/NW	3.0/NW	3.2/NW	2.8/NW	3.3/NW	3.5/NW	3.8/NW	3.0/NW	2.7/NW	2.6/NW	1.6/NW	1.4/NW	.5/NW	2.0	3.8/NW
05/19	1.0/NW	.4/WNW	.3/N	.8/ENE	.1/CAL	.3/W	.7/NW	2.3/NW	1.2/WNW	3.0/NW	2.9/NW	4.5/NW	4.2/NW	4.2/NW	4.8/NW	4.2/NW	3.5/NW	3.8/NW	2.2/WNW	2.5/WNW	2.6/NW	3.1/NW	1.8/NNW	1.1/NNW	2.3	4.8/NW
05/20	.9/NNW	1.1/NNE	1.6/E	.5/E	.4/SSE	1.9/S	1.6/SW	1.7/S	2.2/S	2.8/S	2.0/SSW	2.5/SSW	2.7/SSW	2.4/SSW	4.0/SSW	2.9/S	3.9/SSW	2.5/S	2.0/S	2.9/S	2.7/SSE	2.5/SSE	2.2/S	2.1/S	2.2	4.0/SSW
05/21	2.4/SSE	2.4/SSE	2.2/SSE	1.9/SSE	2.4/SSE	3.0/SSE	2.5/SSE	2.2/SSE	3.0/S	2.8/S	3.3/S	3.8/S	3.3/S	4.7/S	4.8/S	3.4/S	3.3/SSE	3.0/SSW	2.3/S	1.7/S	1.6/S	1.5/S	1.7/S	2.5/S	2.7	4.8/S
05/22	1.8/SSE	.5/NNE	1.1/E	2.0/E	1.4/ENE	1.8/E	1.1/E	1.2/NE	.7/NNE	.0/CAL	1.6/WSW	2.5/WSW	2.8/W	3.6/WNW	3.7/WNW	3.8/NW	3.4/NW	3.7/NW	3.4/NNW	2.2/NNW	1.8/NNW	1.2/E	.3/E	.3/NNE	1.9	3.8/NW
05/23	.0/CAL	1.4/W	1.5/WNW	1.3/N	1.7/ENE	1.3/NNE	1.3/E	.1/CAL	.6/WSW	1.3/SSW	2.4/W	2.5/W	3.0/W	3.7/WNW	3.7/WNW	3.5/WNW	3.0/WNW	2.8/NW	3.3/NW	2.3/NNW	2.4/N	1.5/N	1.5/NNE	.2/CAL	1.9	3.7/WNW
05/24	.7/WSW	.9/WNW	.6/W	.0/CAL	.0/CAL	.1/CAL	.4/ENE	.4/W	2.0/W	2.1/W	2.0/W	2.3/WNW	2.0/WNW	3.2/WNW	2.9/NW	2.5/NW	2.3/NW	2.7/NW	2.3/NW	.2/CAL	.1/CAL	.1/CAL	.7/NW	1.7/NW	1.3	3.2/WNW
05/25	.9/NW	1.6/ENE	1.3/ENE	1.4/ENE	.3/E	.9/ENE	1.2/ENE	1.6/NE	.3/N	1.0/WSW	1.9/S	2.7/W	3.0/W	2.9/WNW	3.8/W	3.2/NW	2.8/NW	2.7/NW	2.1/NW	2.2/NW	2.0/NW	1.6/NW	.9/ENE	1.4/ENE	1.8	3.8/W
05/26	1.1/ENE	.9/ENE	1.4/E	1.3/ENE	.7/ENE	1.6/E	1.4/E	.8/NE	.7/N	.1/CAL	1.9/SSW	3.0/W	2.7/W	3.2/W	3.6/W	3.0/W	1.9/WNW	2.4/NW	2.7/NW	2.7/NW	2.5/NNW	2.0/NNW	1.6/NNW	2.0/NNW	1.9	3.6/W
05/27	3.0/N	2.3/N	3.4/NNE	2.8/N	2.2/NNW	3.0/N	1.9/N	2.2/NNE	3.9/NNE	2.1/NE	1.7/ENE	1.6/N	1.7/NNE	2.8/NE	1.9/NNE	4.7/NE	2.4/ENE	.1/CAL	1.9/W	1.4/W	2.5/NW	1.6/NNW	1.2/N	1.5/NE	2.2	4.7/NE
05/28	1.4/N	.8/E	1.1/N	1.9/N	1.2/NNE	1.8/NNE	.0/CAL	.5/NNW	.2/CAL	.3/NNE	1.6/SSW	1.9/W	2.0/WNW	3.3/W	2.5/W	.7/WSW	.2/CAL	.3/WNW	.0/CAL	.1/CAL	1.5/NNW	.7/N	.8/E	.0/CAL	1.0	3.3/W
05/29	.8/W	1.8/S	1.9/S	2.0/S	1.7/SSE	2.7/S	1.7/S	1.9/S	2.4/S	2.3/S	1.9/SW	2.9/SW	3.5/SW	3.7/SW	3.8/WSW	3.0/WSW	3.5/WSW	2.1/SW	2.0/WSW	2.0/W	1.6/WSW	.9/WSW	1.4/WNW	1.5/W	2.2	3.8/WSW
05/30	.8/W	.5/WSW	.0/CAL	.4/ENE	1.6/ENE	1.3/NE	.7/NE	.8/NE	1.2/ENE	1.0/W	1.8/SW	2.4/SW	2.2/WSW	2.8/W	3.6/W	4.3/W	4.1/W	4.1/W	3.3/W	2.9/W	2.9/W	1.5/W	2.4/E	1.1/ENE	2.0	4.3/W
05/31	.4/NE	.5/E	.2/CAL	1.3/ENE	1.5/NE	2.0/NE	.8/NE	.9/ENE	1.3/NE	.9/WNW	2.4/SSW	2.9/SSW	2.9/SW	2.7/SSW	3.0/SSW	3.4/SSW	2.6/SSW	2.2/SW	1.8/SW	1.8/SW	3.3/NE	2.8/ENE	1.5/E	2.0/NE	1.9	3.4/SSW
平均值	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.4	1.0	1.1	1.1	1.7	2.3	2.9	3.0	3.4	3.6	3.3	3.1	2.7	2.3	1.9	1.8	1.4	1.2	1.1		
最大值	3.0/N	2.4/SSE	3.4/NNE	2.8/N	2.5/NW	3.0/SSE	2.5/SSE	2.3/NNE	3.9/NNE	3.0/NW	4.3/NW	4.5/NW	4.5/NW	5.0/NW	5.5/NW	4.7/NW	5.3/NW	4.3/NW	3.5/NW	2.9/S	3.3/NE	3.1/NW	2.5/NW	2.5/SSW		

[註1]: 月平均風速= **1.9m/s**, 最大風速= **5.5m/s**, 其風向爲 **NW**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 99.6%**,**5**~**10m/s: .4%**,**10**~**15m/s: .0%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **742**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 22.8%**,**E**~**S: 5.7%**,**S**~**W: 17.1%**,**W**~**N: 46.9%**, 靜風: **7.5%**, 風向主軸: **NW- SE**(佔 **21.0%**), 主風向: **NW**(佔 **21.0%**), 資料檔名:**W095KHE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.5.19　2009 年 06 月 高雄港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **6**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年 **6**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
06/01	1.7/NNE	1.4/ENE	1.6/NE	1.4/ENE	.7/ENE	.4/ENE	.9/NE	1.9/NE	1.8/NE	1.3/W	2.6/W	3.0/W	2.8/WSW	2.9/W	2.5/W	2.1/W	2.8/W	2.3/WNW	1.5/WNW	2.2/ENE	2.4/ENE	2.4/NE	1.7/NNE	1.5/E	1.9	3.0/W
06/02	.8/ENE	.8/E	.4/ENE	1.6/NE	.9/NE	.5/ENE	1.4/E	1.6/S	2.0/S	1.7/SSW	1.4/SSW	2.6/S	2.4/SSW	2.2/SSW	4.3/S	1.9/S	3.0/S	2.0/SSE	2.2/S	1.4/SSE	1.5/E	1.4/E	.1/CAL	2.2/SSE	1.7	4.3/S
06/03	.9/SSE	1.6/SSE	2.0/SSE	1.7/SSE	1.4/SSE	2.0/SSE	2.1/SSE	2.1/W	3.4/W	3.6/W	3.8/W	2.5/WNW	2.3/WNW	1.5/NW	2.8/W	2.3/W	2.7/WNW	1.7/WNW	1.4/NW	1.8/NW	1.3/WNW	.0/CAL	.2/CAL	1.1/SSE	1.9	3.8/W
06/04	.6/S	1.3/S	1.7/S	1.9/SSE	3.3/SW	3.0/SSW	3.4/SW	3.0/SW	2.7/SW	3.0/SW	3.0/SW	2.9/SSW	2.9/WSW	2.8/WSW	2.4/WSW	3.2/WSW	3.3/W	2.6/W	2.2/W	2.3/W	1.4/WSW	1.8/SW	3.7/W	4.8/W	2.6	4.8/W
06/05	1.6/NNW	1.3/NNE	1.6/NNE	1.0/NNE	.2/CAL	2.4/N	2.9/N	2.0/NNE	3.0/N	2.5/N	3.8/NNW	3.0/NW	4.5/NW	5.4/NW	4.8/NW	5.2/NW	4.3/NW	3.9/NW	2.4/NW	2.5/NW	1.9/NNW	2.5/NW	1.5/NW	1.2/WNW	2.7	5.4/NW
06/06	.7/NW	2.0/NW	1.5/N	1.8/NNW	1.0/N	.9/NNE	1.8/NNE	2.0/NNE	.8/NW	2.3/NW	3.0/NW	4.1/NW	4.2/NW	3.4/WNW	3.5/WNW	4.0/W	3.2/WNW	2.1/WSW	.9/W	1.6/W	.6/WNW	1.5/SSW	1.4/SSW	.8/SSW	2.0	4.2/NW
06/07	.3/SW	.0/CAL	.1/CAL	.0/CAL	.9/ENE	1.4/E	1.2/NE	1.5/NE	1.9/NE	2.3/WNW	3.2/WNW	3.4/W	2.9/W	2.7/WSW	2.4/WSW	2.9/WSW	2.4/SSW	2.2/SW	2.3/WNW	2.4/NW	1.8/NNW	1.8/NNW	1.6/ENE	1.4/NE	1.8	3.4/W
06/08	.3/ENE	.9/ENE	.0/CAL	1.0/NNE	1.7/E	2.3/ENE	1.4/ENE	.9/ENE	.9/NE	1.3/SSW	1.9/SSW	2.0/SSW	2.0/SSW	2.0/WSW	1.4/WSW	2.8/S	3.3/S	3.5/S	3.4/S	2.2/SE	2.6/NE	.5/NE	.2/CAL	.3/ENE	1.6	3.5/S
06/09	.1/CAL	.7/N	1.6/N	1.7/N	.9/N	1.7/E	2.8/NE	1.8/ENE	2.1/ENE	1.9/S	2.5/S	4.0/S	3.5/S	4.1/S	3.8/S	4.3/S	4.3/S	3.5/S	4.2/S	4.0/S	2.9/S	2.2/S	2.0/SSE	1.5/SSE	2.6	4.3/S
06/10	1.6/SSE	2.7/SSE	2.8/SSE	2.4/SSE	1.8/SSE	1.7/SSE	1.1/ENE	1.5/ENE	.6/SSE	2.7/S	1.8/SSE	2.4/S	3.4/S	3.8/S	3.5/S	4.1/S	3.6/S	3.2/S	2.6/SSW	2.4/S	2.2/S	2.1/S	1.4/SSW	1.3/S	2.4	4.1/S
06/11	1.4/SW	.7/S	1.1/S	1.1/SSW	2.1/SSW	2.5/S	1.7/S	1.6/S	2.5/S	3.0/S	2.9/S	2.9/SSW	2.5/NW	1.8/WNW	.8/W	1.4/WSW	2.1/W	1.0/WSW	1.6/W	1.8/WNW	1.1/N	.3/NNW	.6/NW	.0/CAL	1.6	3.0/S
06/12	.0/CAL	.1/CAL	.7/SW	.8/S	.9/SW	.1/CAL	.1/CAL	1.2/WSW	1.3/SSW	1.1/S	1.5/S	4.6/W	1.6/W	3.0/W	.6/S	1.6/NNW	2.3/N	1.9/NNE	.0/CAL	.7/WNW	.1/CAL	.0/CAL	.9/ENE	.2/CAL	1.0	4.6/W
06/13	.2/CAL	1.3/E	1.0/ENE	1.1/ENE	1.1/ENE	1.4/NE	.5/NNE	2.0/E	1.1/NE	.1/CAL	1.6/NW	1.7/W	.5/N	1.4/WSW	1.0/NE	.2/CAL	1.6/ENE	1.5/NNE	2.2/NNE	1.8/E	1.6/ENE	1.8/NE	.3/NE	.8/NE	1.2	2.2/NNE
06/14	1.0/NE	1.5/ENE	.3/ENE	.4/ENE	.0/CAL	.2/CAL	.5/ENE	.1/CAL	1.2/NE	.3/NW	1.8/SSW	2.1/SSW	2.4/SSW	2.5/SSW	2.3/SSW	2.3/SSW	2.2/SW	2.4/WSW	1.9/SSW	.7/W	2.1/NE	2.0/ENE	.4/NE	.9/ENE	1.3	2.5/SSW
06/15	1.4/E	1.1/ENE	.7/NE	.3/NE	.5/NE	1.4/ENE	1.4/ENE	1.2/ENE	.3/E	2.2/SSW	2.5/S	2.6/S	2.4/SSW	2.3/SW	2.2/SSW	1.8/SSW	2.5/S	2.4/S	1.9/S	1.9/S	1.2/S	.6/NNW	2.4/N	1.0/N	1.6	2.6/S
06/16	1.2/NNE	.6/NNE	1.4/NE	1.5/E	.7/ENE	1.2/NNE	1.0/NNE	.2/CAL	2.0/E	1.4/WSW	1.8/WNW	3.4/WNW	4.5/NW	4.2/NW	3.8/NW	5.3/NW	3.0/WSW	3.1/NW	2.8/NE	2.1/E	1.7/NE	1.9/NE	.4/E	.5/ENE	2.1	5.3/NW
06/17	1.4/NE	1.6/NNE	1.1/ENE	.5/E	.6/ENE	1.3/E	1.1/NE	1.6/NE	.6/N	.9/W	2.4/W	3.0/W	2.7/W	3.1/WNW	3.4/WNW	3.5/NW	3.4/WNW	2.7/WNW	2.2/NW	2.6/NW	2.6/NNW	1.9/N	.6/NNW	1.2/WNW	1.9	3.5/NW
06/18	.0/CAL	.0/CAL	.2/CAL	.6/NW	.5/NW	.1/CAL	1.2/NNE	.1/CAL	.9/WSW	1.4/W	.9/NW	1.9/WNW	1.4/W	2.1/W	2.7/W	2.3/SSW	2.0/SW	2.8/SW	2.2/WSW	.2/CAL	2.0/ENE	1.5/ENE	2.5/NE	1.7/ENE	1.3	2.8/SW
06/19	.7/E	.6/SSE	1.0/ENE	.9/ESE	1.6/NE	1.1/E	.9/ENE	1.8/ENE	1.1/N	2.5/NNE	1.4/S	2.6/S	2.8/SSE	3.0/S	4.0/S	3.0/S	3.1/S	3.5/S	2.5/SSE	2.7/SSE	3.6/SSE	3.9/SSE	3.8/SSE	3.8/SSE	2.3	4.0/S
06/20	3.6/SSE	3.7/SSE	3.4/SSE	3.2/SSE	3.2/SSE	4.4/SSE	3.8/SSE	4.4/SSE	4.4/SSE	6.7/SSE	5.7/SSE	5.4/SSE	5.5/SSE	4.7/SSE	5.1/SSE	3.8/SSE	6.7/SSE	3.5/SSE	5.9/SSE	5.5/S	3.8/SSE	4.1/SSE	5.3/SSE	7.0/SSE	4.7	7.0/SSE
06/21	6.9/SSE	7.2/SSE	8.1/SSE	6.4/SSE	6.5/SSE	5.6/SSE	6.4/SSE	7.5/SSE	9.0/S	8.3/S	8.0/S	7.8/S	6.8/S	6.6/S	6.4/S	5.9/S	6.3/SSW	6.5/S	2.6/SSE	6.0/S	5.0/S	5.2/SSE	4.1/S	4.5/S	6.4	9.0/S
06/22	5.2/S	5.2/S	5.2/S	4.1/S	5.1/S	5.3/S	5.3/S	4.9/S	4.5/S	5.1/S	3.8/S	3.4/SSW	3.7/SSW	3.6/SW	3.7/SSW	2.9/SW	2.5/SSW	2.4/S	2.1/S	1.8/S	.9/WSW	1.7/SSW	1.4/WSW	1.8/SSW	3.6	5.3/S
06/23	2.5/SW	2.2/SSW	2.8/SSW	2.9/SSW	2.7/SSW	2.2/SSW	2.5/SSW	2.5/SSW	1.9/S	2.2/SSW	2.2/SW	2.0/WSW	2.0/W	1.9/WSW	2.1/W	2.5/WNW	2.6/WNW	2.0/WNW	1.9/WNW	1.4/WNW	1.7/WNW	.6/WNW	1.4/SSW	2.6/S	2.1	2.9/SSW
06/24	1.8/S	2.5/S	2.1/S	1.9/S	1.8/S	1.0/S	1.1/SSE	2.4/SSE	2.3/S	2.5/S	2.7/S	2.3/S	1.9/SSW	2.7/SW	2.7/SSW	2.2/SSW	2.2/WSW	1.5/WSW	1.7/S	1.5/SW	.9/SSW	1.3/S	2.5/S	1.8/S	2.0	2.7/S
06/25	2.4/SSE	3.3/SSE	1.6/ENE	2.1/NE	1.7/ENE	1.5/ENE	.2/CAL	1.0/E	1.1/SSW	4.5/SSE	4.5/SSE	5.4/SSE	4.7/SSE	5.9/SSE	6.1/SSE	4.8/SSE	5.5/SSE	4.3/SSE	4.0/SSE	2.7/SSE	3.6/SSE	2.9/S	2.9/SSE	2.3/SSE	3.3	6.1/SSE
06/26	2.5/SSE	1.8/SSE	.7/E	.5/ESE	.0/CAL	1.4/NNE	.0/CAL	3.6/SSE	4.7/SSE	5.2/SSE	6.4/SSE	4.1/S	4.2/S	4.7/S	4.6/S	4.7/S	4.2/SSE	3.9/SSE	3.5/SSE	3.3/SSE	4.6/SSE	2.7/SSE	3.6/SSE	3.8/SSE	3.3	6.4/SSE
06/27	3.2/SSE	3.9/SSE	4.7/SSE	3.7/SSE	3.4/SSE	3.0/SSE	3.8/SSE	3.3/SSE	3.9/SSE	3.9/SSE	5.1/SSE	4.0/SSE	3.9/SSE	3.5/S	4.2/S	3.2/SSE	3.2/SSE	3.3/SSE	2.8/SSE	3.3/SSE	2.7/SSE	2.8/SSE	2.6/SSE	2.0/SSE	3.5	5.1/SSE
06/28	2.6/S	1.5/SSE	1.6/SSE	1.9/SSE	1.5/SSE	1.3/SSE	1.2/SSE	1.6/SSE	3.2/S	3.1/S	2.6/S	2.7/S	2.8/S	2.7/S	2.4/SSW	1.4/SSW	1.8/SSW	2.6/SW	2.0/WSW	2.0/SW	1.9/SSW	1.3/SSW	.2/CAL	.0/CAL	1.9	3.2/S
06/29	.0/CAL	.1/CAL	.3/WSW	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.8/SSE	1.3/S	1.3/S	1.4/SSW	2.7/SSW	2.2/SSW	2.4/W	2.5/W	3.3/WNW	3.4/WNW	3.3/WNW	3.1/NW	3.9/NW	3.9/NW	3.3/NW	2.4/NNW	1.3/NNW	1.7/NW	1.9	3.9/NW
06/30	.9/WNW	1.3/W	.5/WSW	.5/SW	1.6/S	.7/S	.5/ESE	.1/CAL	1.1/S	1.8/SSW	1.6/WSW	2.3/WNW	3.1/WNW	3.7/WNW	3.4/WNW	3.4/WNW	2.5/WNW	3.5/NW	2.9/NW	2.7/NW	3.2/NW	2.2/NW	.9/NW	1.1/NW	1.9	3.7/WNW
平均值	1.6	1.8	1.7	1.6	1.6	1.7	1.8	2.0	2.3	2.7	3.0	3.2	3.1	3.2	3.2	3.1	3.2	2.8	2.5	2.4	2.2	1.9	1.7	1.8		
最大值	6.9/SSE	7.2/SSE	8.1/SSE	6.4/SSE	6.5/SSE	5.6/SSE	6.4/SSE	7.5/SSE	9.0/S	8.3/S	8.0/S	7.8/S	6.8/S	6.6/S	6.4/S	5.9/S	6.7/SSE	6.5/S	5.9/SSE	6.0/S	5.0/S	5.2/SSE	5.3/SSE	7.0/SSE		

[註1]: 月平均風速= **2.3m/s**, 最大風速= **9.0m/s**, 其風向爲 **S** (來向)。風速分佈:<**5m/s: 93.3%**,**5~10m/s: 6.7%**,**10~15m/s: .0%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 19.6%**,**E~S: 24.9%**,**S~W: 28.6%**,**W~N: 21.0%**, 靜風: **6.0%**, 風向主軸: **S - N** (佔 **20.4%**), 主風向: **S** (佔 **17.9%**), 資料檔名:**W096KHE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.5.20　2009 年 07 月 高雄港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **7**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年 **7**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
07/01	.6/W	1.0/WNW	1.4/W	1.1/W	.3/NW	.9/ENE	1.7/E	1.2/E	.7/NNW	2.0/W	2.6/NW	2.3/WNW	3.3/NW	3.5/NW	3.3/NW	4.1/NW	3.9/NW	3.9/NW	4.2/NW	3.0/WNW	2.5/WNW	2.0/WNW	2.0/WNW	1.3/WNW	2.2	4.2/NW
07/02	1.3/WNW	.2/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.2/CAL	.8/NE	.3/E	1.4/W	1.3/N	1.8/WNW	1.1/WNW	2.1/NW	2.5/WNW	2.5/WNW	1.8/NW	1.6/WNW	2.6/WNW	2.5/NW	2.0/W	2.2/WSW	1.5/W	.7/SW	1.0/SW	1.3	2.6/WNW
07/03	1.3/S	2.3/S	1.0/SSE	.8/SSE	1.5/ENE	1.4/ENE	1.6/ENE	1.7/NNE	.1/CAL	.8/SW	1.7/SSW	2.0/S	1.3/SW	1.9/WSW	1.8/NNW	.9/NW	1.2/NW	3.5/W	1.2/N	1.7/NNE	3.0/N	2.1/NNE	2.0/NNE	2.8/S	1.6	3.5/W
07/04	2.7/S	1.9/SSE	2.2/SSE	.4/SE	1.1/E	1.3/E	1.8/NNE	1.2/ENE	.8/NE	1.2/NE	1.4/WNW	1.2/SW	1.3/SSW	.8/WNW	2.2/SSW	1.2/SW	2.4/S	1.4/S	2.0/SW	1.1/WSW	.6/WSW	.7/W	.2/CAL	1.2/S	1.4	2.7/S
07/05	1.8/S	1.8/SSE	1.9/SSE	1.5/SSE	1.3/SSE	.0/CAL	1.5/ENE	.6/ENE	.8/SSW	1.6/SSW	2.5/S	1.7/SW	2.3/W	2.0/SSW	2.6/WSW	1.0/SSW	1.8/SSW	2.2/S	2.4/S	2.4/S	1.6/S	1.4/S	1.5/S	.8/SSW	1.6	2.6/WSW
07/06	.9/SSW	.0/CAL	.7/E	.9/NE	1.0/NE	1.0/NE	.3/NE	.0/CAL	.4/NW	2.0/W	2.4/W	1.2/SW	2.2/SW	2.0/WSW	2.9/S	1.2/SSE	1.6/ENE	1.5/ENE	2.5/NE	1.1/E	1.3/E	1.1/ENE	1.3/ENE	.3/E	1.2	2.9/S
07/07	1.4/E	1.2/NE	1.1/NE	1.6/ENE	1.5/E	1.1/ENE	1.8/NE	1.3/ENE	1.6/NNE	.7/NNE	1.9/W	2.2/WSW	2.8/W	3.0/WNW	3.5/W	3.3/WNW	3.0/WNW	2.8/WNW	2.5/NW	3.0/NW	2.3/N	1.9/ENE	.2/CAL	.5/SSE	1.9	3.5/W
07/08	.1/CAL	1.6/SSE	.7/E	1.0/E	1.1/E	1.4/NE	2.0/NE	1.9/E	1.4/NW	2.9/WNW	2.8/WNW	3.4/NW	3.9/WNW	3.2/NW	3.1/WNW	3.5/WNW	3.8/NW	4.0/NW	2.6/NW	2.3/NW	1.9/WNW	2.1/NW	1.4/WNW	.9/WNW	2.2	4.0/NW
07/09	1.6/W	1.0/WNW	1.8/NW	1.2/WNW	1.6/NNW	1.2/NNW	2.3/N	1.6/N	2.4/N	2.6/N	3.9/N	4.7/NW	5.3/NW	5.1/NW	4.7/NW	5.3/NW	4.3/NW	4.7/NW	3.3/NW	3.2/NW	2.2/NW	1.2/N	1.9/NW	1.1/N	2.8	5.3/NW
07/10	.4/NE	.0/CAL	1.1/NNW	2.1/NW	1.6/NNW	1.0/N	1.3/ENE	1.1/NNE	1.1/E	1.3/E	1.2/N	1.7/WNW	.8/WSW	1.6/SW	3.3/S	1.9/SSW	1.4/WSW	2.0/W	2.1/WNW	1.8/NW	1.7/W	1.5/W	1.5/SW	.6/SSE	1.4	3.3/S
07/11	.9/NE	1.0/ENE	.0/CAL	.2/CAL	.2/CAL	1.6/N	1.0/N	1.8/NNE	1.8/NNW	1.5/SSW	2.2/SW	3.0/W	4.6/SSE	4.4/SSE	4.5/SSE	5.5/SSE	5.1/SSE	3.0/SSE	3.5/NNW	1.7/N	1.3/NE	.3/E	.3/S	1.3/SSW	2.1	5.5/SSE
07/12	.4/SSW	1.6/NNW	1.1/NE	1.7/E	.8/E	.0/CAL	1.8/ENE	.0/CAL	1.3/SSW	1.6/SSW	1.7/WSW	1.9/WSW	2.8/W	3.6/WNW	5.4/NW	4.3/NNW	4.3/NNW	3.4/NNW	2.9/NNW	2.1/N	2.3/NW	2.8/NW	3.7/N	2.6/NW	2.3	5.4/NW
07/13	.9/N	3.2/N	1.2/N	2.2/WSW	3.5/SSW	2.3/WNW	.2/CAL	.0/CAL	2.3/SSE	2.8/SSE	3.2/SSE	2.7/SSE	1.7/SSE	.6/E	1.3/NE	1.9/ENE	2.0/ENE	2.3/E	1.6/E	2.2/SSE	2.3/SSE	2.6/S	3.0/S	3.9/S	2.1	3.9/S
07/14	3.5/S	4.3/S	4.1/S	4.1/SSE	4.5/SSE	3.1/SSE	3.8/SSE	3.3/SSE	2.9/S	4.1/S	4.8/S	3.9/S	4.0/S	4.0/S	3.9/SSE	3.6/S	3.5/S	2.5/SSE	2.5/SSE	3.1/SSE	3.2/SSE	4.8/SSE	3.7/SSE	3.7/SSE	3.7	4.8/S
07/15	3.3/SSE	1.7/SE	.8/ENE	1.8/ENE	1.1/E	.2/CAL	.7/NE	.0/CAL	.4/SSW	1.7/WNW	1.9/W	2.0/W	2.4/W	2.2/SSW	2.0/S	1.3/SSW	1.1/SSW	3.6/NW	2.5/NW	2.1/NNW	2.5/NNW	2.8/NNW	2.1/NNW	.4/N	1.7	3.6/NW
07/16	.2/CAL	.7/NNE	1.4/N	.6/N	1.2/N	.7/NE	.8/NNE	.1/CAL	.0/CAL	1.4/SSW	1.6/S	2.6/W	3.5/WNW	2.8/WNW	2.9/WNW	3.2/NW	3.8/NW	2.1/NW	2.2/NW	2.3/NNW	2.3/NNW	1.3/NNW	.9/N	.3/NW	1.6	3.8/NW
07/17	2.2/NNW	2.2/N	2.3/N	1.8/NNE	1.6/N	2.0/N	2.0/N	1.3/N	3.2/NNW	2.4/N	3.0/NW	3.7/NW	3.8/NNW	3.4/NW	4.3/NW	3.4/NW	1.7/WSW	1.8/W	1.8/WNW	1.9/WNW	2.0/NW	2.1/NW	.5/WNW	3.8/S	2.4	4.3/NW
07/18	3.0/SSE	.9/SSE	3.0/E	2.3/NE	1.3/E	1.4/ESE	5.1/SSE	6.0/SSE	7.4/SSE	5.3/SSE	6.7/SSE	8.5/SSE	8.7/SSE	5.6/SSE	6.9/SSE	5.8/SSE	5.2/SSE	5.6/SSE	4.3/SSE	6.1/SSE	5.2/SSE	4.9/SSE	6.0/SSE	5.2/SSE	5.0	8.7/SSE
07/19	4.1/SSE	3.8/SSE	3.1/SSE	3.8/SSE	4.1/SSE	6.2/SSE	3.2/SSE	2.8/SSE	4.8/SSE	4.7/SSE	3.8/SSE	4.2/SSE	4.9/SSE	5.0/SSE	4.4/SSE	2.4/SSE	4.5/S	2.7/SSE	3.1/SSE	3.1/SSE	2.1/S	1.9/S	1.5/S	3.1/S	3.6	6.2/SSE
07/20	1.8/S	1.4/E	.3/SE	1.6/SE	.9/E	.7/NE	2.4/SSE	.4/E	2.0/S	3.4/S	2.9/SSE	4.0/SSE	5.0/S	4.9/S	4.2/S	4.0/S	4.1/S	3.2/S	3.5/S	2.8/S	2.9/S	2.8/S	3.0/S	3.2/S	2.7	5.0/S
07/21	2.3/SSE	3.5/S	2.9/S	3.3/S	1.9/S	1.1/S	.9/S	1.3/NE	.7/SSW	.7/WSW	1.8/WSW	2.1/WSW	2.9/SSW	3.1/S	3.3/SSW	3.0/S	2.2/SSW	2.2/SSW	2.2/SSW	1.3/SSW	2.3/S	2.1/S	2.4/S	2.6/S	2.2	3.5/S
07/22	2.4/S	1.7/S	1.5/S	1.0/SSE	.0/CAL	1.1/ENE	.0/CAL	.1/CAL	1.1/W	2.2/W	2.5/W	2.2/NW	2.4/W	3.2/W	3.3/W	3.3/W	2.9/W	3.0/W	1.7/W	1.6/W	1.6/W	1.3/WSW	1.0/WSW	1.0/SSW	1.8	3.3/W
07/23	1.1/SSW	1.6/S	1.6/S	1.5/S	1.9/S	1.3/SSW	.0/CAL	.3/SW	1.0/SSW	1.6/W	1.6/W	1.6/S	1.7/W	1.7/W	1.7/W	1.8/W	1.6/SW	1.8/W	1.8/SW	1.4/S	1.8/SSW	1.6/SSW	1.8/SSW	1.9/S	1.5	1.9/S
07/24	2.1/SSW	1.9/S	2.0/S	2.6/WSW	2.0/SW	1.9/SSW	1.6/SW	1.8/SW	1.3/WSW	.7/SSE	.9/WNW	3.1/SSW	1.9/NNW	2.7/NNE	1.1/ENE	2.2/ENE	1.7/NE	.6/NNW	.8/S	.9/SSW	1.4/SSW	2.5/SSW	1.6/SSW	1.3/SSW	1.7	3.1/SSW
07/25	1.3/SSW	.0/CAL	.0/CAL	1.1/ENE	.1/CAL	1.0/E	.7/ENE	1.0/ESE	.9/SE	2.4/SSE	1.8/S	2.8/S	3.7/S	4.3/S	3.3/S	3.3/S	2.5/S	1.2/S	2.4/NW	1.5/NNE	2.0/ENE	2.0/ENE	2.0/ENE	.9/E	1.8	4.3/S
07/26	.7/E	.4/SSE	1.5/SSE	.7/SSE	2.9/SSE	2.7/SSE	.2/CAL	.5/S	.9/S	1.1/S	2.0/S	3.0/S	3.4/S	3.0/S	3.0/S	2.2/SSW	3.5/S	3.6/S	2.4/S	1.6/S	1.5/S	1.4/SSE	1.8/SSE	1.9/SSE	1.9	3.6/S
07/27	.9/SSE	.2/CAL	.3/ESE	.7/S	1.9/SSE	2.7/SSE	2.0/SSE	2.4/SSE	3.0/SSE	2.8/SSE	3.7/SSE	2.8/S	3.6/S	3.4/S	3.2/S	2.5/SSW	2.7/S	2.4/S	2.0/S	2.3/S	2.4/S	2.5/S	2.6/S	1.3/S	2.3	3.7/SSE
07/28	2.0/S	2.3/S	2.8/S	2.9/SSE	2.7/SSE	2.4/SSE	1.9/S	2.5/SSE	3.2/S	3.3/S	3.5/S	2.5/S	2.6/SSW	2.8/SW	2.2/WSW	1.8/SW	1.9/W	2.1/W	1.9/WNW	2.0/W	.6/WSW	.6/W	1.3/S	1.7/S	2.2	3.5/S
07/29	2.1/S	1.5/S	1.6/S	2.3/S	.8/S	.6/W	1.4/ENE	1.6/N	1.0/NNW	2.5/WNW	2.4/WNW	2.9/W	2.0/NW	1.6/W	1.3/NW	2.7/SSW	2.4/SSW	2.5/S	3.2/S	2.4/S	3.1/S	2.7/SSE	1.6/E	.6/E	2.0	3.2/S
07/30	1.5/E	1.6/ENE	1.3/ENE	1.2/ENE	1.1/NE	1.4/ENE	1.3/E	.9/E	.0/CAL	1.1/S	2.2/S	1.8/WSW	2.6/W	3.5/W	2.7/WNW	3.2/WNW	2.5/WNW	3.1/WNW	3.1/NW	2.5/NW	2.1/NNW	1.6/N	2.5/NW	1.4/WSW	1.9	3.5/W
07/31	1.5/W	1.3/WSW	1.5/W	.3/NNW	1.4/ENE	1.1/E	1.0/E	1.6/NE	.9/N	.9/WSW	2.1/SSW	2.0/SW	2.4/W	3.3/WNW	4.2/NW	4.8/NW	4.6/NW	4.1/NW	3.7/NW	3.2/NW	2.4/NW	2.3/NW	1.4/NW	.7/WNW	2.2	4.8/NW
平均值	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.3	1.6	2.1	2.5	2.7	3.1	3.0	3.2	2.9	2.9	2.8	2.5	2.3	2.2	2.0	1.9	1.7		
最大值	4.1/SSE	4.3/S	4.1/S	4.1/SSE	4.5/SSE	6.2/SSE	5.1/SSE	6.0/SSE	7.4/SSE	5.3/SSE	6.7/SSE	8.5/SSE	8.7/SSE	5.6/SSE	6.9/SSE	5.8/SSE	5.2/SSE	5.6/SSE	4.3/SSE	6.1/SSE	5.2/SSE	4.9/SSE	6.0/SSE	5.2/SSE		

[註1]: 月平均風速= **2.1m/s**, 最大風速= **8.7m/s**, 其風向爲 **SSE**(來向)。風速分佈:**<5m/s: 96.6%,5~10m/s: 3.4%,10~15m/s: .0%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 16.7%,E~S: 23.7%,S~W: 26.2%,W~N: 28.8%**, 靜風: **4.7%**, 風向主軸: **S - N** (佔 **23.1%**), 主風向: **S** (佔 **18.3%**), 資料檔名:**W097KHE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.5.21　2009 年 08 月 高雄港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **8**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **8**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
08/01	1.1/W	1.1/WNW	2.0/NW	1.1/N	1.8/ENE	.5/ENE	.1/CAL	.7/SSE	1.1/SSW	1.7/SSW	1.6/WSW	2.7/W	2.2/W	2.1/WNW	3.4/WNW	3.4/WNW	4.6/NW	3.6/NW	2.7/NW	1.6/WNW	1.6/NW	2.4/NW	1.6/NW	1.5/NNW	1.9	4.6/NW
08/02	.2/CAL	.5/N	.9/ENE	.8/NE	.7/SSE	1.6/SSE	.9/NE	.0/CAL	1.3/W	1.9/WNW	1.8/WSW	2.6/WNW	3.3/W	4.1/W	3.1/WNW	3.9/NW	2.8/WNW	2.3/W	1.7/WSW	2.2/W	2.3/W	2.0/WNW	1.8/NW	2.0/NNW	1.9	4.1/W
08/03	2.4/NNW	1.4/NNW	.0/CAL	.9/E	1.5/E	.6/SSE	3.7/SSE	4.5/S	3.6/S	4.1/S	5.0/SSE	2.3/SSE	2.8/SSE	2.5/S	2.4/S	2.6/SSE	2.9/SSE	3.1/SSE	2.8/SSE	2.9/SSE	2.7/SSE	3.5/SSE	3.0/SSE	3.8/SSE	2.7	5.0/SSE
08/04	3.1/SSE	3.5/SSE	3.9/SSE	2.8/SSE	2.6/SSE	3.2/SSE	3.0/SSE	3.6/SSE	4.0/SSE	4.0/SSE	3.7/SSE	3.2/SSE	3.3/SSE	3.5/SSE	3.7/SSE	4.2/S	3.5/SSE	3.0/SSE	2.9/SSW	3.0/S	2.5/S	1.9/S	1.4/S	2.4/S	3.2	4.2/S
08/05	*	*	*	*	*	*	*	*	.8/N	.1/CAL	1.5/W	.6/NW	1.5/WNW	2.0/WNW	2.2/WNW	1.4/WNW	1.6/WNW	1.3/NW	2.2/N	2.1/NW	1.8/NW	2.1/NW	1.6/NW	1.4/NNW	1.5	2.2/WNW
08/06	2.1/NW	3.4/NW	2.5/NNW	2.5/NNW	2.3/N	2.5/N	2.6/N	3.2/N	4.1/N	4.7/N	5.8/NNW	4.6/NW	5.3/NNW	4.4/NNW	6.2/NNW	6.3/NNW	6.8/NNW	5.5/NNW	5.2/NNW	4.6/N	4.5/N	4.4/NNW	4.9/NNW	6.7/NNW	4.4	6.8/NNW
08/07	6.5/NW	9.6/NW	9.6/NW	7.5/NNW	7.0/NNW	7.3/NW	11.3/NW	10.7/NW	12.1/NW	11.9/NW	9.9/NW	9.9/WNW	12.0/NW	12.6/NW	10.9/NW	10.9/NW	9.8/NW	11.8/NW	10.3/NW	12.3/NW	9.4/WNW	9.8/WNW	9.8/NW	9.6/WNW	10.1	12.6/NW
08/08	10.9/WNW	11.6/W	13.1/WNW	12.2/W	11.2/W	9.7/W	7.9/WSW	10.2/WSW	11.9/SW	12.0/SSW	10.5/WSW	9.5/WSW	8.8/WSW	12.2/SW	9.5/SW	10.0/SW	10.6/SW	10.1/SW	9.7/SW	9.9/SW	10.3/SSW	10.4/SW	10.4/SW	8.9/SW	10.5	13.1/WNW
08/09	10.1/SW	6.3/SW	6.8/SW	9.0/SW	8.0/SW	9.5/SW	6.9/SW	9.1/SW	8.2/SW	8.6/SW	7.6/SW	7.0/SW	6.1/SSW	5.8/SSW	5.3/SW	5.2/SSW	4.1/SSW	5.3/SSW	5.1/SSW	4.6/S	5.8/SSW	4.2/S	6.0/S	5.6/S	6.7	10.1/SW
08/10	5.6/S	5.5/S	5.9/SSW	4.0/SSW	4.7/SSW	4.7/S	3.1/S	3.3/S	3.8/S	3.2/S	2.9/S	6.1/SSW	2.9/S	5.2/SSW	5.4/S	3.3/S	2.9/S	2.8/S	3.5/SSW	2.5/S	2.3/S	3.4/S	2.8/S	2.8/S	3.9	6.1/SSW
08/11	1.3/SSE	3.2/SSE	2.8/SSE	3.3/S	2.1/SSE	1.6/SSE	1.3/SSE	1.6/SSE	1.6/S	2.0/S	1.8/S	2.5/S	2.5/S	2.1/S	2.5/SSW	2.5/S	2.3/S	2.6/S	2.2/SSE	2.8/SSE	2.4/SSE	.1/CAL	.5/ESE	1.7/SSE	2.0	3.3/S
08/12	1.4/S	1.3/S	2.0/S	1.2/SSE	1.3/SSE	1.5/SSE	1.6/SSE	1.5/SSE	1.5/S	1.8/SSE	2.1/S	4.0/SSW	1.0/S	2.4/S	4.0/S	1.8/S	2.0/S	1.5/SSW	2.1/SSE	1.7/SSE	.7/ESE	2.4/N	1.8/E	.3/ESE	1.8	4.0/SSW
08/13	.5/NE	.8/SSE	1.6/SSE	1.3/SSE	.4/SE	1.2/E	1.5/E	1.4/ENE	.6/NE	1.8/S	2.1/SSW	2.4/S	2.5/S	2.4/SSW	2.3/S	2.4/SSW	2.4/SSW	2.7/S	1.7/SSW	1.6/S	.9/SSW	.0/CAL	.0/CAL	1.1/ENE	1.5	2.7/S
08/14	.6/NNE	.8/ENE	.0/CAL	.6/ENE	1.3/ENE	.9/NE	.0/CAL	.0/CAL	.9/NW	1.4/W	1.6/SSW	2.0/W	2.9/W	2.5/WNW	2.6/WNW	3.0/WNW	3.6/W	2.2/W	2.0/SSW	1.8/SSE	.4/N	1.1/NNE	1.0/E	.6/E	1.4	3.6/W
08/15	.0/CAL	1.0/E	1.4/NNE	1.1/ENE	1.2/E	.8/E	1.6/NNE	1.2/N	1.6/N	2.6/S	2.4/SSW	2.2/S	1.1/WSW	2.9/W	2.1/WNW	3.2/NW	3.0/NW	2.0/NNW	1.6/NW	1.3/NW	1.1/NW	1.1/NW	1.6/ENE	.8/N	1.6	3.2/NW
08/16	1.4/NNE	1.6/NE	1.2/ESE	.0/CAL	.7/SSE	.8/NNE	1.1/NNE	1.4/ENE	1.0/NE	2.0/W	2.0/WNW	2.5/W	1.6/SW	2.2/SW	4.0/S	3.0/S	2.0/S	2.9/S	1.6/N	1.7/ENE	2.5/NE	1.4/ENE	1.5/ENE	1.6/NE	1.7	4.0/S
08/17	.0/CAL	.0/CAL	.8/NE	1.1/ENE	1.1/NE	.9/E	.6/E	.6/ENE	.2/CAL	1.5/S	2.2/S	2.2/SSW	1.9/SW	2.7/SSW	3.3/SSW	3.0/SSW	2.5/S	2.0/SSW	1.6/SSW	2.1/SSW	1.3/SW	1.4/WSW	.8/W	.7/NNE	1.4	3.3/SSW
08/18	1.8/NE	2.3/N	1.7/N	.9/NE	.4/NNE	1.2/E	1.7/E	.5/NE	.2/CAL	2.3/W	1.6/W	2.8/W	3.0/W	3.0/W	3.3/W	2.8/WNW	3.6/NW	3.3/NE	1.1/NE	.8/ENE	1.4/ENE	.5/NE	1.0/NNE	1.1/E	1.8	3.6/NW
08/19	.8/NE	1.9/NE	.7/E	1.0/NNE	.8/ENE	1.1/E	1.3/NE	1.5/ENE	.8/ENE	.2/CAL	1.7/WNW	3.2/NW	3.9/NW	3.8/NW	5.3/NW	3.8/NW	4.8/NW	4.0/NW	4.1/NW	3.3/NW	2.7/NNW	1.5/NNW	1.6/NNW	2.0/NW	2.3	5.3/NW
08/20	.1/CAL	.0/CAL	.0/CAL	1.4/E	.6/ENE	1.1/NE	1.2/NNE	.8/NE	1.4/NNE	1.7/N	2.5/WNW	3.0/NW	3.5/NW	3.7/NW	3.7/NW	3.7/NW	3.9/NW	3.3/NW	3.2/NW	2.9/NW	3.3/NNW	2.5/N	2.4/N	1.5/NNE	2.1	3.9/NW
08/21	1.0/NNW	.5/N	.9/NW	.5/NW	.4/E	.7/NE	.0/CAL	.1/CAL	.9/NNW	1.8/NW	2.5/WNW	2.8/WNW	2.7/WNW	2.9/WNW	3.1/WNW	3.0/NW	3.1/NW	3.1/NW	2.9/NW	2.3/NW	2.0/NNW	1.3/NW	1.3/NW	.9/NNW	1.7	3.1/WNW
08/22	1.8/NW	1.2/NW	1.2/NW	.7/NW	1.1/NW	1.5/NE	.9/ENE	.6/ENE	.1/CAL	2.4/WNW	2.4/WNW	3.3/WNW	3.3/WNW	3.4/WNW	3.8/WNW	4.0/WNW	3.3/NW	3.0/NW	2.5/NW	2.5/NW	2.8/NW	1.8/NW	1.7/NW	2.0/NW	2.1	4.0/WNW
08/23	2.4/NW	2.4/NW	1.8/NNW	1.8/NNW	.5/N	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.5/NNW	1.3/NNW	2.1/WNW	2.8/WNW	3.7/NW	3.9/NW	3.7/NW	3.7/NW	2.6/NNW	1.1/NW	2.8/NW	2.7/NW	.6/NNW	.0/CAL	.5/NNE	.4/ENE	1.7	3.9/NW
08/24	.0/CAL	.0/CAL	1.8/SSE	.7/SSE	.3/ENE	1.4/SSE	.4/SSE	.0/CAL	1.8/S	1.4/SW	2.3/SW	2.8/WNW	3.6/WNW	3.9/NW	3.4/NW	2.5/NW	3.0/NW	2.5/NW	2.4/NNW	2.3/E	.5/ENE	.3/ENE	.2/CAL	.3/ENE	1.6	3.9/NW
08/25	.9/E	.0/CAL	1.1/E	.8/ENE	1.1/E	.5/E	1.7/E	.6/ENE	.5/NNE	1.4/SSW	1.7/SSW	1.5/SSW	1.6/WSW	2.8/W	3.2/W	3.7/W	2.4/W	1.7/W	1.3/NE	.8/E	.7/E	1.9/S	2.0/S	.8/S	1.5	3.7/W
08/26	1.7/S	.1/CAL	1.5/NE	2.4/NE	1.4/NE	.5/ENE	1.8/E	1.1/ENE	.3/E	*	2.1/W	2.0/W	1.6/S	2.0/WNW	2.4/WNW	2.3/NW	2.1/WNW	2.8/NW	2.5/NW	1.5/NW	1.0/NNE	1.4/ENE	.5/ESE	.6/S	1.5	2.8/NW
08/27	.1/CAL	.0/CAL	.3/ENE	1.9/ENE	1.3/NNE	.7/N	1.7/NNE	.4/NNE	.4/N	2.0/W	2.6/WNW	2.6/WNW	3.1/W	3.3/W	4.1/W	3.7/WNW	3.0/NW	2.4/NW	2.9/NW	1.8/NNW	2.2/N	.6/ENE	.5/E	.6/ENE	1.8	4.1/W
08/28	.1/CAL	1.2/E	.0/CAL	1.2/E	1.8/E	1.0/ENE	1.4/E	.6/NNE	.4/N	1.9/WNW	2.7/NW	4.1/NW	3.0/WNW	3.5/WNW	3.1/WNW	3.5/NW	3.5/WNW	2.5/WNW	2.0/W	1.4/WNW	1.4/WNW	.7/NW	1.1/W	.3/NNW	1.8	4.1/NW
08/29	.0/CAL	.9/WNW	.8/NNW	.8/NE	1.1/NE	.7/E	1.3/E	1.3/NE	1.6/NE	.5/N	2.7/W	2.7/W	3.0/W	2.9/W	3.8/W	2.9/W	2.6/W	2.2/NW	1.9/WNW	1.1/W	.5/SE	.9/SSW	.8/W	1.5/W	1.6	3.8/W
08/30	.5/N	1.5/ENE	1.6/ENE	1.1/E	.5/E	1.2/ENE	1.2/E	1.0/ENE	1.0/ENE	1.6/S	3.0/S	2.5/S	2.6/SSW	1.7/WSW	2.6/WSW	3.3/W	2.4/WSW	2.3/SW	2.9/N	3.5/S	1.4/SSW	.1/CAL	.9/SE	2.0/S	1.8	3.5/S
08/31	1.9/SSE	3.0/S	2.3/S	2.7/S	1.9/S	1.7/S	1.7/ENE	1.3/NNE	.6/NW	2.6/WNW	2.0/WNW	1.2/WSW	1.6/W	2.8/WNW	3.2/WNW	4.2/NW	3.2/WNW	2.5/WNW	2.2/WNW	3.0/NW	2.6/NW	2.5/NNW	.8/SW	.7/S	2.2	4.2/NW
平均值	2.0	2.2	2.3	2.2	2.0	2.0	2.1	2.1	2.2	2.9	3.1	3.3	3.3	3.7	3.9	3.8	3.6	3.3	3.0	2.9	2.4	2.2	2.1	2.1		
最大值	10.9/WNW	11.6/W	13.1/WNW	12.2/W	11.2/W	9.7/W	11.3/NW	10.7/NW	12.1/NW	12.0/SSW	10.5/WSW	9.9/WNW	12.0/NW	12.6/NW	10.9/NW	10.9/NW	10.6/SW	11.8/NW	10.3/NW	12.3/NW	10.3/SSW	10.4/SW	10.4/SW	9.6/WNW		

[註1]: 月平均風速= **2.7m/s**, 最大風速= **13.1m/s**, 其風向爲 **WNW**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 88.4%**,**5**~**10m/s: 7.8%**,**10**~**15m/s: 3.8%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **735**筆 (**99%**)。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 19.2%**,**E**~**S: 15.1%**,**S**~**W: 21.6%**,**W**~**N: 38.6%**, 靜風: **5.4%**, 風向主軸: **NW- SE**(佔 **16.2%**), 主風向: **NW**(佔 **15.8%**), 資料檔名:**W098KHE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.5.22　2009 年 09 月 高雄港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **9**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
09/01	.8/ENE	.5/ENE	.4/NNW	1.5/E	1.3/ENE	1.0/ENE	1.2/ENE	1.5/NE	1.5/ENE	.0/CAL	2.2/WNW	2.3/WNW	2.2/W	2.2/WSW	2.2/SW	2.1/WSW	2.6/WSW	2.2/W	1.6/NW	.6/W	.9/W	1.3/WSW	1.4/WSW	.6/NW	1.4	2.6/WSW
09/02	1.6/NE	1.1/ENE	.9/E	1.2/E	.7/ENE	1.6/NE	1.4/NE	2.1/NE	1.9/ENE	.7/NNW	1.5/SSW	1.9/WSW	3.1/W	2.7/WNW	3.0/NW	3.7/NW	3.6/NW	3.7/NW	2.4/NW	1.1/WNW	.4/WNW	1.4/ENE	2.3/E	.4/NE	1.9	3.7/NW
09/03	.6/E	.9/NE	1.8/E	1.1/E	.2/CAL	.8/NE	1.2/ENE	1.4/NE	.0/CAL	1.4/W	2.1/W	1.9/WSW	2.4/W	2.3/W	3.0/W	3.3/WNW	2.7/WNW	.9/W	2.8/E	.7/ESE	.8/ENE	2.0/SSE	2.0/SSE	1.8/SSE	1.6	3.3/WNW
09/04	1.9/SSE	1.3/E	1.0/ENE	1.6/ENE	1.6/ENE	1.9/ENE	1.4/NNE	2.1/NE	2.2/NE	.1/CAL	2.5/S	2.3/SSW	2.3/SSW	2.9/W	3.8/WNW	3.4/NW	3.0/NW	1.2/NW	1.6/SSE	1.1/S	1.5/SSE	1.5/SSE	.5/SSE	.5/E	1.8	3.8/WNW
09/05	.9/E	1.7/S	2.4/S	2.3/S	2.5/S	2.5/S	2.6/S	1.1/E	1.3/ENE	1.0/S	4.3/S	2.5/SSW	2.3/SW	2.9/WSW	3.6/SW	3.3/SW	3.0/SSW	3.5/SW	2.4/WSW	2.0/WSW	.9/SSE	.6/SE	1.3/N	1.8/N	2.2	4.3/S
09/06	2.1/E	1.5/ENE	1.9/NNE	1.3/ENE	1.8/NNE	1.9/N	3.3/NW	1.5/N	1.5/NW	.6/NE	1.5/E	.6/ENE	.0/CAL	1.8/SSW	1.3/WSW	1.3/W	1.6/W	1.1/SW	1.3/WSW	.7/NW	1.1/NW	.0/CAL	.2/CAL	.0/CAL	1.3	3.3/NW
09/07	.0/CAL	1.3/ENE	1.1/E	1.3/ENE	.8/NE	1.1/NE	1.4/E	.9/ENE	.0/CAL	1.7/NW	2.3/WNW	1.8/WNW	3.1/WNW	3.3/WNW	3.0/WNW	3.8/WNW	3.1/WNW	2.7/NW	2.7/NW	1.3/NW	1.3/NW	1.4/W	.6/SSW	1.6/SSW	1.7	3.8/WNW
09/08	1.6/SW	1.4/SSW	.7/WSW	1.3/WNW	.8/NW	.9/WNW	1.5/WNW	.7/W	1.5/W	1.9/WNW	1.8/WNW	3.5/WNW	3.4/WNW	3.4/WNW	3.0/WNW	2.9/W	2.4/W	1.1/WSW	2.2/W	1.7/S	1.5/SSW	1.3/SSW	1.6/W	2.3/WNW	1.9	3.5/WNW
09/09	2.2/NW	2.0/NNW	1.6/ENE	1.3/ENE	1.2/NE	1.8/NE	1.1/ENE	.8/E	.8/E	.0/CAL	1.6/WSW	2.1/W	2.9/W	2.9/WNW	3.2/WNW	3.5/WNW	2.9/SSE	1.6/WSW	2.4/NW	1.5/NNW	1.4/NE	.0/CAL	.3/W	.8/NW	1.7	3.5/WNW
09/10	1.8/NE	2.2/NE	1.2/NE	.6/ENE	1.8/ENE	1.6/ENE	1.4/E	1.6/NE	1.5/ENE	.6/NNE	2.4/WNW	2.8/NW	3.6/WNW	3.1/W	2.7/WNW	2.3/WNW	3.1/N	1.9/W	1.5/WNW	1.6/WSW	.4/WNW	.8/NNW	.0/CAL	.5/S	1.7	3.6/WNW
09/11	.1/CAL	1.2/ENE	1.3/E	1.8/E	1.3/E	1.2/NE	1.4/E	1.6/E	2.3/NE	1.1/NNE	1.5/W	1.5/WSW	2.0/W	2.7/W	3.2/NW	2.5/WNW	2.7/WNW	2.5/NW	2.4/NW	1.8/NW	1.1/NNW	1.1/NNW	1.3/NNW	.6/NNW	1.7	3.2/NW
09/12	.0/CAL	1.0/ENE	1.2/NNE	.3/E	.3/E	1.7/E	1.4/NE	1.0/ENE	.3/S	.8/W	2.3/WNW	2.8/W	3.0/WNW	3.3/WNW	3.3/NW	3.6/WNW	3.0/NW	2.7/NW	2.3/NW	2.0/WNW	1.6/WNW	1.6/WNW	1.7/NW	2.0/NW	1.8	3.6/WNW
09/13	.6/WNW	1.1/SSE	.4/SSE	.8/ENE	1.3/NE	.0/CAL	.4/N	.4/E	.2/CAL	.7/W	.8/WSW	1.0/W	1.4/WSW	3.3/SSE	4.0/SSE	3.7/SSE	3.8/S	2.0/ENE	2.3/ENE	2.4/NNE	2.1/NE	1.1/NE	1.1/ENE	.5/NE	1.5	4.0/SSE
09/14	.8/NNW	1.6/NNE	.0/CAL	.4/SE	.3/NNE	1.1/NE	1.1/NE	.2/CAL	.0/CAL	.3/SW	2.5/S	3.2/SSE	4.2/SSE	3.9/SSE	4.2/S	3.3/SSE	3.7/S	3.7/SSE	2.2/SSE	2.8/SSE	3.5/SSE	2.4/SSE	1.9/SSE	2.0/SSE	2.0	4.2/SSE
09/15	2.0/SSE	2.0/SSE	2.6/SSE	2.4/S	1.7/SSE	1.9/SSE	1.8/SSE	2.4/S	2.7/SSE	3.1/S	3.0/S	3.2/S	3.5/S	3.1/SSW	2.8/S	3.2/S	2.7/S	2.4/S	2.0/S	1.5/S	1.8/S	.2/CAL	.2/CAL	.5/SW	2.2	3.5/S
09/16	.0/CAL	.6/ENE	.8/N	.2/CAL	.9/NE	.8/E	1.3/E	.8/NE	.1/CAL	1.7/W	1.7/WNW	2.5/WNW	2.7/WNW	2.6/WNW	3.0/WNW	3.0/NW	4.3/NW	3.4/NW	2.6/NNW	2.0/NNW	1.9/ENE	.0/CAL	1.3/E	.0/CAL	1.6	4.3/NW
09/17	.3/S	.6/SSE	.7/SE	1.4/ENE	1.5/ENE	.7/NE	.0/CAL	.4/NNE	1.5/N	2.2/W	3.0/WNW	2.9/NW	4.3/NW	4.5/NW	3.7/NW	4.3/NW	4.2/NW	4.5/NW	4.0/NNW	2.9/NNW	1.9/N	1.9/N	.5/N	.6/ESE	2.2	4.5/NW
09/18	.8/ENE	.8/E	.0/CAL	.6/E	.2/CAL	.6/N	1.6/NNW	1.1/NNW	1.3/N	1.6/WNW	2.9/W	3.1/WNW	3.4/NW	4.0/NW	4.0/NW	3.4/NW	3.4/NW	3.5/NW	3.4/NW	2.5/NW	2.7/NW	1.9/NW	2.8/NW	1.4/NW	2.1	4.0/NW
09/19	1.2/N	1.6/N	1.7/NW	1.4/N	1.8/N	2.9/N	1.8/N	.0/CAL	1.0/W	3.8/NNW	2.6/NW	3.2/WNW	4.2/NW	4.1/NW	3.9/NW	4.0/NW	4.8/NW	4.3/NW	2.2/NNW	1.7/NW	.7/SE	3.2/SSE	3.7/S	*	2.6	4.8/NW
09/20	2.8/SSW	*	2.9/SW	2.3/WNW	1.9/SW	2.3/W	1.6/WNW	1.5/WNW*		*	1.0/NE	2.4/WNW	3.5/W	1.9/W	1.9/SW	2.2/SSW	3.3/S	1.8/SSW	1.5/W	2.2/W	1.3/WNW	1.8/S	1.6/SSE	2.4/S	2.1	3.5/W
09/21	1.1/WSW	1.7/SW	.9/WSW	1.4/W	.1/CAL	1.7/ENE	.8/NE	1.3/ENE	1.1/ENE	1.8/S	2.1/S	2.3/SSW	2.0/WSW	2.2/W	2.2/W	2.5/NW	2.3/WNW	1.7/W	1.1/WNW	1.3/WNW	1.3/WNW	.4/W	1.4/WSW	1.6/WSW	1.5	2.5/NW
09/22	1.8/W	2.3/NW	2.5/NNW	1.9/ENE	.5/ENE	.0/CAL	.0/CAL	1.8/ENE	.8/E	.5/SW	1.7/S	1.5/WNW	2.4/W	*	3.0/WNW	3.4/WNW	2.8/NW	1.8/NW	1.7/WNW	1.9/WNW	.1/CAL	.0/CAL	1.2/W	.6/SSW	1.5	3.4/WNW
09/23	.1/CAL	.3/SSW	.0/CAL	1.0/NNW	.3/N	1.6/NE	1.0/E	.9/NNE	.8/N	.8/E	.9/W	1.8/WSW	2.6/W	2.5/WNW	2.4/WNW	2.7/WNW	2.6/NW	2.1/WNW	1.6/NW	2.5/NW	1.6/WNW	2.2/W	1.6/W	1.5/W	1.5	2.7/WNW
09/24	.8/W	1.5/WNW	1.2/W	.7/NW	1.3/NNW	1.2/E	.8/ENE	1.1/S	2.2/S	.5/SSW	1.5/SSW	2.7/S	1.6/SW	2.4/WNW	3.6/W	2.5/S	2.0/W	2.5/W	2.0/W	*	3.3/S	*	1.5/SSW	.5/WSW	1.7	3.6/W
09/25	1.5/SW	1.6/SSW	1.8/SW	1.3/WSW	1.0/WNW	1.4/W	1.0/E	1.3/ENE	.3/E	.9/W	2.3/W	2.5/W	2.8/W	3.6/W	2.4/W	2.5/WSW	1.7/WSW	2.2/WNW	3.0/NW	2.5/NW	1.6/NNW	.5/N	.5/NW	1.5/SSE	1.7	3.6/W
09/26	1.3/SSW	.6/SW	.9/SSW	.5/SW	1.0/WSW	.9/WSW	1.5/NE	2.0/ENE	.0/CAL	1.5/W	2.1/SSW	2.3/W	1.9/W	3.2/NW	3.1/NW	2.6/WNW	3.9/NW	3.5/NW	2.1/NW	2.7/NW	1.1/NW	1.2/WSW	1.3/SSW	1.9/SSE	1.8	3.9/NW
09/27	.1/CAL	.5/SW	1.9/ENE	2.9/NNE	2.6/NE	2.3/NE	.1/CAL	.6/E	1.8/NW	1.6/S	1.4/WSW	1.7/WSW	2.0/W	2.2/NW	3.8/NW	3.7/NW	3.5/NW	3.2/NW	3.5/NW	2.0/NNW	1.1/WNW	1.3/WNW	.9/WNW	2.2/NW	2.0	3.8/NW
09/28	1.4/NW	1.1/ENE	1.3/E	2.0/S	.0/CAL	.0/CAL	1.7/ENE	.3/ENE	.1/CAL	3.2/NW	2.4/N	1.4/WNW	4.3/NW	3.6/NW	2.8/WNW	3.4/NW	3.3/NW	2.5/NW	1.9/W	1.6/W	2.2/W	1.8/W	1.4/W	.9/N	1.9	4.3/NW
09/29	.7/E	.3/NNE	1.6/W	1.4/NW	1.8/E	.8/ENE	.5/E	.5/ENE	1.2/ENE	1.5/S	1.6/SSW	2.5/W	1.6/NW	2.0/WNW	3.2/S	3.7/SSE	3.5/SSE	1.9/SSE	1.9/ENE	2.9/NE	1.3/ENE	.7/N	*	.9/NE	1.6	3.7/SSE
09/30	1.9/NNE	1.8/NNE	1.9/NNE	1.7/NNE	.5/E	1.8/E	.6/ENE	.9/ENE	2.0/NNE	1.6/NNE	1.6/W	2.1/WNW	1.3/W	2.2/NW	2.7/NW	2.2/NW	1.0/N	2.8/ENE	1.0/ESE	.0/CAL	.1/CAL	.6/NNE	.0/CAL	.7/ENE	1.4	2.8/ENE
平均值	1.1	1.2	1.3	1.3	1.1	1.3	1.2	1.1	1.1	1.3	2.0	2.3	2.7	2.9	3.1	3.1	3.0	2.5	2.2	1.8	1.4	1.2	1.2	1.1		
最大值	2.8/SSW	2.3/NW	2.9/SW	2.9/NNE	2.6/NE	2.9/N	3.3/NW	2.4/S	2.7/SSE	3.8/NNW	4.3/S	3.5/WNW	4.3/NW	4.5/NW	4.2/S	4.3/NW	4.8/NW	4.5/NW	4.0/NNW	2.9/NNW	3.5/SSE	3.2/SSE	3.7/S	2.4/S			

[註1]: 月平均風速= **1.8m/s**, 最大風速= **4.8m/s**, 其風向爲 **NW**(來向)。風速分佈:**<5m/s:100.0%,5~10m/s: .0%,10~15m/s: .0%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **712**筆 (**99%**)。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 23.9%,E~S: 10.5%,S~W: 18.8%,W~N: 40.2%**, 靜風: **6.6%**, 風向主軸: **NW- SE**(佔 **17.8%**), 主風向: **NW**(佔 **14.5%**), 資料檔名:**W099KHE0.1HA** 。

表3.5.23　2009 年 10 月 高雄港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年**10**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年**10**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
10/01	1.1/NE	1.3/NE	.0/CAL	.2/CAL	.0/CAL	1.0/NE	.6/NE	1.4/E	1.7/NNE	.2/CAL	1.2/SSW	1.9/WSW	2.8/W	3.1/W	2.7/WNW	3.0/NW	3.7/NW	2.8/NNW	1.7/ENE	1.3/N	.3/NNE	.5/N	.0/CAL	.0/CAL	1.4	3.7/NW
10/02	1.7/NE	1.2/E	.4/ENE	1.1/NE	1.1/E	.0/CAL	.3/N	.0/CAL	.3/N	1.8/WNW	1.7/WNW	1.6/WNW	2.4/W	3.5/NW	4.2/NW	4.0/NW	4.6/NW	3.4/NNW	3.5/N	3.3/N	1.5/NNE	1.8/NNW	.3/N	1.4/NNW	1.9	4.6/NW
10/03	1.9/NW	1.1/WNW	1.9/W	.2/CAL	.5/NE	1.4/NE	1.4/ENE	.3/NNE	.3/S	1.4/SW	1.3/WNW	2.2/W	2.3/W	2.5/WNW	2.4/NW	1.6/WNW	2.1/NW	2.3/NW	2.8/WNW	2.6/N	2.6/N	2.0/N	.3/N	.6/NW	1.6	2.8/WNW
10/04	1.9/NW	1.0/N	.0/CAL	.7/N	.1/CAL	.0/CAL	1.0/NNE	.7/N	1.5/NNE	1.5/N	2.6/N	2.2/NW	2.3/WNW	3.0/NW	3.3/NW	1.8/NW	1.9/NW	2.0/NW	.0/CAL	1.8/SSE	3.0/S	3.1/SW	1.8/NNW	2.2/NW	1.6	3.3/NW
10/05	1.8/NNW	1.6/N	1.0/NNW	2.9/N	1.3/NNE	2.2/NNW	3.3/N	1.7/N	2.5/N	2.6/N	1.1/N	1.4/SE	1.9/N	1.9/NNE	1.3/ENE	.8/W	1.6/N	1.9/N	2.4/N	2.2/NNE	1.4/NNE	1.9/NE	1.8/NNE	1.2/NNE	1.8	3.3/N
10/06	1.3/NNE	.0/CAL	1.6/NW	1.9/NNW	2.5/N	1.5/NNW	1.3/N	.0/CAL	1.1/WNW	2.4/N	.3/NNW	1.0/NNE	.0/CAL	1.0/S	2.2/SSE	1.4/SSE	1.3/S	2.1/SSE	.8/S	.0/CAL	.5/WSW	.7/NE	1.1/NNE	1.9/NNE	1.2	2.5/N
10/07	1.0/E	.2/CAL	.0/CAL	1.8/NNW	1.1/N	.3/N	.7/N	1.3/NNE	1.0/NNW	.4/WSW	2.2/NW	2.5/WNW	2.2/W	1.1/W	1.3/W	2.2/S	2.5/S	2.2/NW	4.1/N	2.0/N	2.7/N	1.5/N	1.8/N	2.0/N	1.6	4.1/N
10/08	1.4/NNW	1.2/N	1.5/NNW	*	1.1/NNW	1.5/E	1.3/ENE	.9/NE	1.4/NNE	1.7/S	1.1/S	.5/SSW	1.2/WNW	1.5/WSW	1.8/SW	2.0/SW	2.2/SW	2.5/W	1.8/NW	3.2/NW	1.9/NNW	1.8/NNW	1.9/NNW	1.5/NNE	1.6	3.2/NW
10/09	1.1/NNE	1.1/NE	1.2/NE	1.1/N	.0/CAL	.1/CAL	1.0/N	1.3/NE	.7/ENE	1.2/W	2.3/W	2.5/NW	2.3/WNW	3.4/WNW	4.2/NW	3.0/NW	2.8/NW	1.0/WNW	2.2/NW	.8/NNW	.8/N	.7/NNW	.6/WNW	1.7/N	1.5	4.2/NW
10/10	1.7/N	.6/N	.7/NNW	1.0/N	.3/NNW	.1/CAL	1.1/NNW	.0/CAL	.3/N	1.3/NNE	.6/NNW	2.4/W	2.0/W	2.5/WNW	2.8/WNW	3.5/NW	3.4/NW	3.1/NW	1.5/W	1.3/SW	.3/WSW	1.0/WNW	1.5/WNW	1.5/WNW	1.4	3.5/NW
10/11	1.0/N	.6/N	1.4/N	.2/CAL	.3/ENE	.9/N	.1/CAL	.0/CAL	.0/CAL	1.3/S	1.3/SSW	.9/W	1.8/W	2.6/WNW	2.4/NW	2.6/NW	3.0/NW	1.9/NW	.7/NW	.0/CAL	.0/CAL	.6/ENE	.0/CAL	.2/CAL	1.0	3.0/NW
10/12	.2/CAL	1.2/ENE	.3/NNE	.7/NE	1.1/NNE	1.3/N	1.3/NNW	.7/NNW	.3/N	.6/W	1.1/SW	*	3.3/WNW	3.8/WNW	3.2/NW	3.4/NW	3.0/NW	3.8/NW	2.3/NNW	1.5/N	1.6/N	1.1/WNW	1.8/NNE	1.5/N	1.7	3.8/WNW
10/13	2.9/NW	1.7/N	1.0/N	.8/N	.9/N	1.5/N	2.2/NNW	2.3/N	2.5/N	1.6/N	2.6/WNW	2.2/WNW	2.3/WNW	1.9/WNW	2.2/WNW	1.4/WSW	.8/WSW	.7/SSW	.4/WSW	.6/NW	.0/CAL	.3/SSE	1.3/SSE	1.3/SSE	1.5	2.9/NW
10/14	.3/S	.3/W	1.6/E	1.3/NE	.9/N	1.5/NNW	.8/N	.5/N	.1/CAL	1.5/WNW	2.5/WNW	2.9/NW	2.5/W	2.4/WNW	2.6/WNW	3.4/NW	2.5/NW	2.1/NW	2.3/NW	1.5/NW	2.2/NNW	2.0/N	1.5/N	1.0/NW	1.7	3.4/NW
10/15	1.5/NNW	1.0/NNW	1.1/NNW	.2/CAL	1.1/NW	2.5/N	1.9/N	1.8/N	.3/N	2.8/NW	2.2/NW	2.4/WNW	3.0/WNW	3.5/WNW	2.2/W	1.2/SW	1.3/SW	1.6/W	2.1/W	1.3/NW	1.9/N	2.2/N	2.0/N	1.6/NNE	1.8	3.5/WNW
10/16	.0/CAL	1.5/N	1.3/N	1.6/NNE	.0/CAL	.3/NW	.9/NNW	1.3/N	2.8/N	1.5/N	1.2/NW	3.0/WNW	2.1/NW	3.8/NW	4.0/NW	4.0/NW	3.8/NW	2.3/NW	1.4/NNW	1.6/N	2.3/NNW	2.3/N	2.0/NNW	2.3/N	2.0	4.0/NW
10/17	2.1/N	1.5/N	3.0/NNE	2.0/NNE	1.3/ENE	2.4/NNW	1.6/NNE	2.7/N	2.6/N	2.6/N	1.8/N	3.3/WNW	2.8/WNW	3.2/WNW	2.9/NW	3.5/NW	2.4/NW	2.7/NW	1.3/WNW	1.1/WSW	1.4/NW	2.1/NW	1.1/NW	1.2/WNW	2.2	3.5/NW
10/18	1.0/NW	.0/CAL	.8/WNW	.7/W	.8/W	1.8/W	1.1/WNW	.1/CAL	.0/CAL	1.3/WSW	2.0/SW	2.4/SW	3.0/SW	2.7/WSW	*	2.7/WSW	2.2/WSW	2.1/WSW	2.0/W	1.6/WNW	1.7/WNW	2.0/NW	2.0/NW	1.3/NNW	1.5	3.0/SW
10/19	1.8/NNW	1.4/N	1.1/NNW	1.4/N	1.1/N	.6/N	.6/ENE	1.5/E	.6/E	.8/SSW	1.5/SSW	1.6/W	2.5/W	2.3/W	2.7/W	2.7/WNW	2.4/WNW	2.3/WNW	2.5/WNW	2.0/NW	1.8/N	1.3/NNW	.8/NNW	1.6/N	1.6	2.7/W
10/20	1.2/N	1.1/NNW	.0/CAL	1.4/ENE	.3/ENE	.2/CAL	.9/ENE	1.0/NNE	.0/CAL	.5/S	.8/WSW	1.6/W	1.6/SW	1.8/S	2.2/WSW	2.0/W	3.1/NW	2.0/NW	1.5/W	1.4/W	.9/WNW	.5/NNE	.9/E	.3/S	1.1	3.1/NW
10/21	.0/CAL	1.1/E	.6/ENE	.7/NE	1.1/N	1.9/N	2.1/N	1.6/NNE	1.0/N	1.8/W	1.9/WNW	1.6/W	2.4/W	2.0/WSW	2.1/SSW	3.3/S	*	2.2/S	1.6/S	2.1/S	1.0/SSW	1.5/SW	1.6/NW	.1/CAL	1.5	3.3/S
10/22	.8/N	.7/N	1.4/NNE	1.3/NE	1.9/NNE	.8/N	1.6/N	1.7/N	1.9/NNW	1.9/NNW	2.0/NW	2.4/NNW	3.0/NW	3.6/NW	3.4/NW	4.8/NW	2.7/NNW	3.3/NNW	3.3/NNW	2.8/N	2.9/N	3.0/N	2.0/N	1.7/NNE	2.3	4.8/NW
10/23	2.1/N	2.0/N	2.3/N	2.7/N	1.5/N	1.3/NNW	1.0/N	1.5/N	1.7/N	2.2/N	2.2/NNE	3.9/NNW	2.3/NNW	2.5/N	3.4/N	3.6/NNW	3.4/NNW	3.6/N	4.2/N	3.7/N	3.2/N	2.5/N	3.5/N	2.8/N	2.6	4.2/N
10/24	2.0/N	2.5/N	3.7/N	2.4/N	3.4/N	2.3/N	2.3/N	3.2/N	2.4/N	3.6/N	2.7/NNW	2.2/NNW	2.4/N	2.9/N	4.0/N	4.2/NNW	3.7/NNW	3.0/N	3.8/N	3.0/N	3.1/NNE	2.8/N	2.3/NNE	1.3/N	2.9	4.2/NNW
10/25	1.6/N	2.0/N	2.3/N	3.1/N	2.0/N	2.7/NNE	2.0/NNE	2.3/NNE	2.2/N	1.7/N	2.0/NW	1.9/W	2.2/W	2.7/WNW	2.4/NW	3.5/NW	3.4/NNW	3.5/NNW	2.9/N	1.6/N	1.3/N	2.3/N	3.4/N	2.6/N	2.4	3.5/NW
10/26	1.9/N	1.7/N	1.6/NNE	1.1/NNE	.7/NNW	.9/NNW	1.6/N	.3/N	.7/NNW	.6/WSW	2.0/W	1.7/SW	2.8/W	2.6/W	2.2/W	2.9/W	2.9/WNW	2.5/WNW	1.9/WNW	1.2/NW	1.3/N	1.1/N	.4/N	.0/CAL	1.5	2.9/W
10/27	.3/NNE	.0/CAL	.6/WSW	.9/WNW	1.0/WNW	.7/WNW	.0/CAL	1.3/E	.5/WSW	2.0/S	1.9/SSW	2.3/WSW	2.3/WSW	3.0/W	3.1/WNW	3.2/W	3.0/W	2.0/WNW	2.4/W	1.2/W	1.2/W	.2/CAL	.2/CAL	.1/CAL	1.4	3.2/W
10/28	.5/NE	1.3/NE	1.3/ENE	1.1/NE	.2/CAL	1.4/ENE	1.7/ENE	1.9/E	1.1/ENE	.4/NW	1.7/NW	3.3/WNW	4.0/NW	4.2/NW	3.7/NW	3.4/NW	3.6/NW	3.2/NW	3.0/NNW	1.5/N	.5/NNW	.6/NW	1.4/W	1.9/NW	2.0	4.2/NW
10/29	1.5/E	.5/NE	.8/NE	.8/E	.3/ENE	1.1/E	.9/E	.0/CAL	1.6/NE	.8/NNE	2.2/W	2.6/W	2.5/WNW	2.6/NW	3.1/NW	3.0/NW	3.3/NW	2.0/WNW	1.1/NW	1.5/WNW	1.3/NW	.7/W	.2/CAL	1.6/W	1.5	3.3/NW
10/30	.5/NW	1.4/ENE	.8/E	.7/ENE	1.3/ENE	1.5/NE	1.5/ENE	2.0/E	1.1/ENE	1.5/NNE	.4/NW	2.9/WNW	3.3/WNW	3.4/WNW	3.0/WNW	3.8/NW	3.2/NW	3.3/NNW	2.8/NNW	2.6/NNW	.7/NE	.3/E	.1/CAL	.6/NNE	1.8	3.8/NW
10/31	1.4/E	.5/NE	1.7/NNE	1.7/NNE	.1/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.3/NNW	.0/CAL	.8/NNW	1.6/N	2.2/WNW	3.1/WNW	3.6/WNW	2.9/W	2.9/NW	2.5/NW	3.0/NW	1.7/NW	.8/NW	1.3/N	.0/CAL	.7/N	1.7/NNE	1.4	3.6/WNW
平均值	1.3	1.1	1.2	1.3	.9	1.1	1.2	1.1	1.1	1.5	1.7	2.2	2.4	2.7	2.8	2.9	2.7	2.5	2.1	1.7	1.5	1.4	1.3	1.3		
最大值	2.9/NW	2.5/N	3.7/N	3.1/N	3.4/N	2.7/NNE	3.3/N	3.2/N	2.8/N	3.6/N	2.7/NNW	3.9/NNW	4.0/NW	4.2/NW	4.2/NW	4.8/NW	4.6/NW	3.8/NW	4.2/N	3.7/N	3.2/N	3.1/SW	3.5/N	2.8/N		

[註1]: 月平均風速= **1.7m/s**, 最大風速= **4.8m/s**, 其風向爲 **NW**(來向)。風速分佈:<**5m/s:100.0%**,5~10m/s: **.0%**,10~15m/s: **.0%**,>15m/s: **.0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **740**筆 (**99%**)。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 27.2%**,**E~S: 1.9%**,**S~W: 9.6%**,**W~N: 53.2%**, 靜風: **8.1%**, 風向主軸: **N - S** (佔 **25.7%**), 主風向: **N** (佔 **23.1%**), 資料檔名:**W09AKHE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.5.24　2009 年 11 月 高雄港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年**11**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年**11**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
11/01	1.7/NNE	1.4/NNE	.8/NNE	1.1/NNE	.7/NNE	1.3/N	.0/CAL	.9/NNE	.5/N	1.7/NNW	1.5/WNW	2.4/WNW	2.8/WNW	2.7/NW	3.8/NW	3.2/NW	1.9/NW	1.2/NW	1.3/NW	.3/WNW	1.9/NNW	2.9/NNW	1.9/N	1.3/N	1.6	3.8/NW
11/02	1.4/NNW	2.5/N	2.2/N	2.8/N	3.2/N	2.2/N	3.0/N	3.1/N	3.9/N	3.2/N	2.0/N	1.8/NNW	1.3/NNW	1.4/WNW	.7/W	1.1/SW	.4/E	3.8/N	4.3/N	2.8/NNE	3.4/N	3.0/N	2.3/N	1.3/NNE	2.4	4.3/N
11/03	1.0/N	2.0/N	1.5/N	1.5/N	.6/N	.1/CAL	1.1/NNW	.4/N	.3/N	.7/NW	1.5/W	2.3/W	2.8/W	2.7/W	2.3/W	2.4/W	1.7/W	2.2/WNW	1.3/WNW	1.8/WNW	1.7/WNW	1.4/WNW	1.4/NW	1.3/ENE	1.5	2.8/W
11/04	1.6/NE	1.6/NE	1.4/NE	1.1/NE	1.6/NE	2.2/NE	2.0/NE	.9/NE	.9/ENE	2.3/NE	1.4/NNE	2.3/NW	3.4/WNW	4.3/NW	4.3/NW	5.0/NW	3.7/NW	3.5/NNW	2.3/N	.1/CAL	1.4/N	.4/NNE	.9/N	.1/CAL	2.0	5.0/NW
11/05	.1/CAL	.0/CAL	.4/NE	.9/NE	.0/CAL	.7/NNE	.4/ENE	1.4/NE	2.0/NE	.9/NE	.3/N	3.0/WNW	2.7/WNW	4.0/NW	3.5/NW	4.1/NW	3.5/NNW	2.4/NNW	2.0/NNW	1.4/N	1.6/NNW	.7/N	.8/N	.2/CAL	1.5	4.1/NW
11/06	.6/ENE	.3/E	.3/NNE	.9/NNE	.4/N	2.0/NNE	.7/ENE	1.5/NE	1.1/ENE	.3/E	.7/W	2.0/WNW	2.8/WNW	2.8/WNW	2.2/NW	1.9/NW	1.9/NW	1.9/NW	1.2/NNW	.0/CAL	.4/NW	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	1.1	2.8/WNW
11/07	1.8/N	1.2/NNE	1.3/NNE	.7/ENE	.1/CAL	.8/ENE	1.0/NNE	.0/CAL	.2/CAL	.0/CAL	1.7/W	1.7/WSW	2.0/WNW	3.0/NW	3.0/NW	3.0/NW	2.7/NW	1.7/NW	1.6/NW	.9/N	.0/CAL	.9/NW	.5/NW	1.3/NNW	1.3	3.0/NW
11/08	.5/NNW	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.1/CAL	.6/NNE	.1/CAL	1.4/WNW	2.5/W	2.6/WNW	2.9/WNW	3.6/NW	3.5/NW	3.0/WNW	2.9/WNW	2.4/WNW	1.9/NW	1.9/WNW	1.4/WNW	1.2/NW	.7/WNW	.4/WNW	1.4	3.6/NW
11/09	.0/CAL	.6/NE	.0/CAL	.4/E	1.3/E	1.2/NE	1.3/E	1.1/E	.4/E	.5/NNE	.0/CAL	.6/NNE	1.9/S	2.7/S	1.8/SW	1.9/W	1.5/W	1.5/WSW	1.0/WSW	1.3/W	1.1/SW	1.9/S	1.6/S	2.5/S	1.2	2.7/S
11/10	2.8/SSE	3.0/S	2.3/SSE	1.6/SSE	1.7/ENE	1.9/ENE	1.4/ENE	2.0/E	1.1/NNE	.0/CAL	1.5/SSW	1.8/W	2.1/SW	3.3/W	2.9/W	3.4/WNW	3.9/NW	3.0/NW	2.7/NW	2.4/N	2.9/NNW	2.5/NNW	1.2/NNW	1.7/N	2.2	3.9/NW
11/11	.9/N	.0/CAL	.7/E	.5/E	.0/CAL	.2/CAL	.0/CAL	.0/CAL	.0/CAL	1.4/W	2.2/WNW	3.9/NW	2.5/NW	2.9/NW	3.2/NW	2.5/NW	2.5/NW	1.6/NW	1.3/NW	.5/W	1.0/W	.9/WNW	.6/WNW	.5/WNW	1.2	3.9/NW
11/12	1.4/NW	.7/E	.5/ENE	.4/E	1.4/E	.3/NE	.0/CAL	1.0/ENE	.2/CAL	.2/CAL	2.8/S	2.5/SSW	2.7/SSW	2.6/W	2.6/W	2.5/W	2.6/WNW	2.5/NW	2.4/NNW	2.3/NNW	1.9/N	1.4/N	1.5/NE	.2/CAL	1.5	2.8/S
11/13	.0/CAL	.3/SSE	1.2/NE	.1/CAL	.0/CAL	.5/E	.2/CAL	.0/CAL	.0/CAL	2.0/SSW	3.3/S	2.9/S	2.2/S	2.6/S	1.9/SSW	1.0/S	.3/N	2.5/NE	2.2/NNE	1.5/NNE	1.7/NNW	2.1/NNW	3.3/N	2.6/N	1.4	3.3/S
11/14	2.5/NNE	1.3/N	2.3/NNE	2.3/N	1.5/N	2.0/N	2.0/N	2.0/N	1.1/NNE	.7/NNW	2.1/WNW	.9/WNW	1.5/NW	.8/NNW	.2/CAL	.6/SSW	.4/WNW	.2/CAL	1.6/WNW	.7/NW	1.5/N	.2/CAL	1.0/NE	.7/ENE	1.3	2.5/NNE
11/15	.4/NE	1.7/NE	1.5/NNE	.7/N	1.6/N	2.0/N	1.4/N	1.5/NNE	1.1/ESE	.0/CAL	1.6/S	1.8/W	3.3/NW	3.2/NW	4.2/NW	3.5/NW	3.0/NNW	1.8/N	.0/CAL	.4/W	1.1/NW	1.2/NNE	1.9/NNE	1.3/N	1.7	4.2/NW
11/16	.0/CAL	.9/ENE	.4/NNE	.0/CAL	.1/CAL	1.1/NE	.7/ENE	.6/NNE	.6/ENE	.8/NE	1.6/S	2.5/W	3.9/NW	2.9/NW	3.7/NW	3.6/NW	2.6/NW	2.6/NNW	2.6/N	2.2/N	2.4/NNE	1.5/NNE	1.4/N	.9/N	1.6	3.9/NW
11/17	2.4/N	3.4/N	2.9/NNE	2.1/N	2.8/N	2.7/N	3.2/NNE	3.1/N	3.0/N	1.9/NNE	1.6/NNW	1.1/NNW	1.7/WNW	2.5/NW	2.9/NNW	3.5/N	4.8/N	2.0/N	3.1/N	2.4/N	1.7/N	2.2/NNW	1.8/NNW	1.3/N	2.5	4.8/N
11/18	1.3/N	2.0/N	2.4/NE	1.0/N	1.6/NNW	2.4/N	1.3/N	.9/N	.7/N	.6/NNW	2.1/NW	2.5/W	2.3/W	2.6/WNW	1.6/WNW	2.0/WNW	.7/WNW	1.6/NNW	2.2/N	2.2/NNE	1.5/N	1.9/N	1.6/NNE	1.1/N	1.7	2.6/WNW
11/19	1.4/N	2.9/N	2.9/N	1.6/N	.8/N	2.3/N	1.1/NNE	1.6/N	2.2/N	3.0/N	2.9/N	2.9/N	4.1/NW	4.8/NW	4.6/NNW	3.4/NW	3.4/NNW	5.0/NNW	4.1/N	4.1/N	2.7/N	1.9/N	2.5/N	2.7/N	2.9	5.0/NNW
11/20	2.0/N	2.5/N	1.9/NNE	2.1/N	.5/N	.9/N	1.9/NNW	2.0/N	.9/N	1.8/NNW	1.3/N	3.4/NW	4.2/NW	3.0/NNW	3.3/NNW	3.0/NNW	3.9/N	3.2/N	2.0/N	3.3/N	3.0/N	3.0/N	2.9/N	3.7/N	2.5	4.2/NW
11/21	2.1/N	2.5/N	2.2/NNE	3.2/N	2.3/N	2.2/N	2.0/N	1.9/NNW	2.4/N	2.1/N	1.6/N	2.2/N	2.6/NW	2.6/NW	2.5/WNW	2.3/WNW	2.5/NNW	1.9/N	1.9/N	2.6/N	2.7/N	2.0/N	2.3/NNW	1.2/N	2.2	3.2/N
11/22	1.6/NNE	2.1/NNW	1.1/N	1.8/N	1.4/NNE	1.8/N	1.9/N	1.1/N	2.3/N	2.4/N	3.4/N	2.4/N	3.0/NNW	2.9/NNW	3.7/N	2.8/N	2.5/N	3.6/N	3.5/NNW	3.4/N	2.7/N	2.3/N	3.2/N	2.2/N	2.5	3.7/N
11/23	1.9/N	2.2/NNW	1.7/N	1.4/N	.4/N	.8/N	1.5/N	.9/NNE	1.1/N	.1/CAL	1.5/WNW	2.5/W	3.2/W	2.5/NW	2.9/WNW	1.9/WNW	.7/WNW	2.3/NW	2.2/N	.5/N	.0/CAL	.2/CAL	.1/CAL	.4/NE	1.4	3.2/W
11/24	1.1/N	1.2/N	1.6/N	1.4/N	.9/N	1.8/NNE	.9/NNW	1.4/NNW	2.8/N	1.9/N	2.9/N	1.4/NNW	2.4/WNW	3.7/NW	3.5/NW	2.8/NW	3.6/NW	1.0/W	1.6/NNW	.0/CAL	1.1/NW	2.2/NNW	1.7/N	.9/N	1.8	3.7/NW
11/25	1.9/N	.2/CAL	.0/CAL	1.9/NW	.4/N	.6/NNE	.0/CAL	2.7/NW	1.6/N	1.2/NNE	.2/CAL	1.6/WSW	2.2/W	2.4/W	2.6/WNW	3.1/W	2.4/NW	3.2/NW	1.7/N	.4/N	.6/NNE	.8/NNE	.6/NNW	.9/N	1.4	3.2/NW
11/26	.3/N	.3/N	.1/CAL	1.6/N	.6/N	1.5/NNW	.8/N	1.0/N	1.5/N	.2/CAL	1.8/W	2.5/W	2.5/W	2.8/W	2.4/W	2.6/W	2.1/WNW	1.3/WNW	.7/WNW	1.1/NW	.9/N	.7/NNE	.2/CAL	.0/CAL	1.2	2.8/W
11/27	.7/N	1.7/NNE	.7/N	1.1/N	1.6/NNE	.7/NNE	.8/N	.6/N	2.5/NNE	.3/N	.5/N	.9/SW	1.9/WSW	2.5/W	2.5/SW	3.5/S	.8/SE	1.1/SSE	1.8/N	2.2/N	1.0/N	.8/N	1.3/NNE	.5/NNE	1.3	3.5/S
11/28	1.3/N	1.8/N	2.1/N	1.6/NNE	2.1/NNE	1.6/NNE	1.3/NNW	1.0/NNW	1.1/N	.5/NNW	1.7/WNW	1.5/W	2.0/W	2.2/WNW	3.1/WNW	2.3/NW	2.6/NW	3.3/NW	2.3/NNW	2.6/N	1.8/N	1.9/N	.9/N	1.7/NNW	1.9	3.3/NW
11/29	1.6/N	1.5/NNE	1.3/N	1.1/NNE	1.4/NNE	1.6/N	1.2/N	2.0/N	2.2/N	1.9/N	1.4/N	1.8/WNW	3.1/WNW	2.9/W	2.8/W	2.9/W	2.0/WNW	1.7/NW	.8/NNW	1.3/N	1.5/N	1.2/N	1.8/N	1.7/N	1.8	3.1/WNW
11/30	1.9/NNE	1.4/N	1.7/N	.8/NNE	1.1/N	.6/NE	.3/NNW	.0/CAL	1.0/N	1.9/NNW	.2/CAL	1.5/WNW	1.4/NW	1.4/WNW	2.8/W	2.2/W	1.9/W	.4/W	1.0/WNW	1.3/NW	2.3/N	2.7/N	2.5/N	2.2/NNE	1.4	2.8/W
平均值	1.3	1.4	1.3	1.3	1.1	1.3	1.1	1.2	1.3	1.2	1.7	2.1	2.6	2.8	2.8	2.7	2.3	2.2	2.0	1.6	1.6	1.5	1.5	1.2		
最大值	2.8/SSE	3.4/N	2.9/NNE	3.2/N	3.2/N	2.7/N	3.2/NNE	3.1/N	3.9/N	3.2/N	3.4/N	3.9/NW	4.2/NW	4.8/NW	4.6/NNW	5.0/NW	4.8/N	5.0/NNW	4.3/N	4.1/N	3.4/N	3.0/N	3.3/N	3.7/N		

[註1]: 月平均風速= **1.7m/s**, 最大風速= **5.0m/s**, 其風向爲 **NW**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 99.7%**,**5**~**10m/s: .3%**,**10**~**15m/s: .0%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 32.6%**,**E**~**S: 1.7%**,**S**~**W: 5.1%**,**W**~**N: 51.3%**, 靜風: **9.3%**, 風向主軸: **N - S** (佔 **33.3%**), 主風向: **N** (佔 **31.3%**), 資料檔名:**W09BKHE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

3.6　2009年花蓮港逐時風速及風向月報表

表3.6.1　2008 年 12 月 花蓮港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2008年**12**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2008**年**12**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
12/01	2.6/W	3.1/WSW	3.4/WSW	3.0/WSW	3.2/WSW	3.5/WSW	4.4/WSW	4.8/WSW	3.4/WSW	3.3/WSW	2.3/NW	5.8/NE	7.2/NE	6.3/NE	5.9/NE	5.4/ENE	5.3/ENE	5.0/ENE	4.8/ENE	5.3/E	4.9/ENE	4.7/ENE	2.8/N	1.9/NW	4.3	7.2/NE
12/02	2.1/NNW	2.1/WNW	2.2/W	2.3/W	2.3/W	2.1/WSW	2.4/NW	2.2/NNW	2.3/W	2.7/NNW	3.8/ENE	4.2/NE	5.2/NNE	4.7/NE	4.8/NNE	4.2/NNE	2.9/ENE	2.3/NW	2.6/NW	2.5/NW	1.8/NW	2.0/W	2.3/W	2.1/WSW	2.8	5.2/NNE
12/03	1.7/WSW	2.5/WSW	2.7/W	2.3/SW	3.4/SW	3.2/WSW	4.7/SW	5.7/SW	5.1/SW	6.2/SW	6.1/SW	5.6/SSW	3.9/S	7.4/SSE	6.9/SSE	7.0/SSE	7.1/SSE	5.7/S	2.9/SSW	3.4/SW	2.6/WSW	3.0/WSW	5.1/SW	6.0/SW	4.6	7.4/SSE
12/04	5.6/SW	5.2/SW	5.8/SW	6.0/SW	5.7/SW	5.8/SW	4.5/WSW	3.3/WSW	2.2/SW	3.8/SW	3.8/WSW	1.6/SSW	3.0/NNE	3.2/NNE	3.2/N	2.9/N	1.8/NNE	2.2/ENE	2.3/NNW	3.8/N	6.3/NNE	3.3/NNW	8.9/NE	9.4/NE	4.3	9.4/NE
12/05	10.4/NE	10.4/NE	11.9/NE	11.8/NE	12.4/NE	12.7/NE	12.9/NE	12.4/NE	9.6/NE	9.1/NE	9.4/NE	10.6/NE	9.1/NE	9.0/NE	11.0/NE	10.3/NE	10.2/NE	9.7/NE	10.4/NE	10.1/NE	10.9/NE	10.1/NE	9.7/NE	7.4/ENE	10.5	12.9/NE
12/06	6.2/ENE	7.2/ENE	5.2/ENE	4.9/E	2.7/NW	7.0/ENE	8.9/ENE	8.1/ENE	6.3/ENE	5.9/ENE	5.5/ENE	3.6/NNW	5.9/ENE	6.6/NE	7.1/NE	6.7/NE	6.2/ENE	6.1/ENE	6.5/ENE	7.1/NE	7.6/NE	7.5/NE	7.7/NE	6.4/NE	6.4	8.9/ENE
12/07	3.3/N	2.1/NNW	2.2/W	2.6/W	2.7/W	2.6/WNW	2.6/WNW	3.2/WSW	3.0/WSW	2.1/SSW	2.9/SSW	2.9/S	2.4/W	4.4/NNE	5.0/NNE	5.0/NNE	3.4/NE	2.8/N	2.5/NW	2.0/WNW	2.0/W	2.0/W	2.6/WSW	4.3/WSW	2.9	5.0/NNE
12/08	2.3/SW	1.9/W	2.9/W	5.1/WSW	4.8/WSW	4.9/SW	5.7/WSW	5.4/SW	4.9/SW	5.9/SW	5.0/SW	2.9/SW	2.5/S	1.4/SSE	1.6/ESE	1.9/E	1.5/N	1.8/NE	2.3/NW	1.5/WNW	1.7/SSW	2.0/NW	1.8/W	4.9/NE	3.2	5.9/SW
12/09	2.8/N	1.8/WNW	2.0/W	2.6/WSW	2.3/WSW	2.2/W	1.7/NW	1.9/W	1.6/W	3.3/SW	2.0/WSW	3.7/NNE	4.4/NE	5.3/NE	6.4/NE	6.9/NE	5.2/NE	5.1/NE	5.2/ENE	5.1/ENE	2.9/N	1.8/WNW	2.1/W	2.7/W	3.4	6.9/NE
12/10	2.2/W	2.6/W	2.0/W	3.0/WSW	3.1/WSW	3.1/WSW	3.3/WSW	3.6/WSW	3.5/WSW	3.0/WSW	1.8/W	3.9/NNE	4.8/NNE	3.7/NNE	4.4/NNE	3.8/NNE	2.6/ENE	1.9/NNW	2.2/NW	1.8/WNW	2.7/W	3.2/WSW	3.2/WSW	2.5/WSW	3.0	4.8/NNE
12/11	2.8/SW	2.2/WSW	4.6/WSW	3.5/WSW	3.3/SW	4.2/WSW	4.2/WSW	3.2/WSW	4.3/WSW	3.5/WSW	2.7/WSW	2.0/SW	2.4/E	3.9/NNE	4.5/NNE	5.2/NE	4.6/NE	3.6/NE	3.2/E	2.9/NNW	4.3/ENE	4.4/ENE	4.0/ENE	3.4/E	3.6	5.2/NE
12/12	2.1/NW	1.6/WNW	2.2/W	1.9/SW	2.5/WSW	2.5/W	2.8/WSW	3.0/WSW	3.3/WSW	2.7/WSW	1.7/WSW	2.1/ESE	3.6/N	7.3/NNE	5.8/E	4.9/N	3.1/ENE	3.1/NNW	4.8/NNW	3.4/NNW	2.6/WSW	2.9/WSW	2.5/WSW	1.8/W	3.1	7.3/NNE
12/13	2.0/W	2.7/W	2.2/WSW	3.1/WSW	3.6/WSW	4.6/WSW	4.2/SW	3.3/WSW	2.5/WSW	2.0/SW	2.4/W	5.4/NE	6.4/NE	6.1/NE	5.6/NE	6.2/ENE	6.6/ENE	7.1/ENE	7.7/ENE	8.4/NE	9.3/NE	9.9/NE	9.5/NE	9.4/NE	5.4	9.9/NE
12/14	9.3/NE	9.1/NE	8.5/ENE	9.6/NE	9.8/NE	8.8/NE	8.7/NE	8.7/NE	7.4/NE	6.2/ENE	4.6/NNW	3.8/WSW	3.6/WSW	3.3/SW	3.8/E	6.2/NE	8.2/NE	8.2/NE	8.2/NE	9.0/NE	8.5/NE	8.6/NE	6.8/NE	5.8/NE	7.3	9.8/NE
12/15	5.7/NE	4.8/ENE	3.5/E	4.8/ENE	3.8/ENE	3.9/ENE	4.4/ENE	5.2/ENE	4.8/ENE	4.7/ENE	6.0/NE	6.5/NE	6.1/NE	6.1/NE	7.1/NE	8.4/NE	7.4/ENE	6.5/NE	5.6/ENE	5.3/ENE	4.9/NE	3.3/ENE	2.1/W	1.8/W	5.1	8.4/NE
12/16	1.6/W	2.4/W	1.9/WNW	2.4/WNW	2.7/W	3.2/W	3.0/WSW	2.7/WSW	2.8/WSW	1.6/WSW	2.2/NNW	3.1/NNE	3.5/NNE	3.1/NE	2.9/WNW	1.6/ENE	1.1/NNE	1.3/WNW	1.7/WNW	2.4/WNW	3.2/W	3.0/WSW	2.7/WSW	2.8/WSW	2.5	3.5/NNE
12/17	3.5/WSW	3.7/WSW	3.0/WSW	2.7/WSW	2.7/WSW	4.0/WSW	3.7/WSW	3.3/WSW	3.4/WSW	3.2/WSW	2.5/W	4.9/NE	6.7/NE	7.5/NE	6.4/NE	6.2/NE	5.2/NE	4.7/ENE	4.6/NE	4.1/ENE	3.4/N	2.5/NNW	2.6/NNW	1.8/NNW	4.0	7.5/NE
12/18	2.4/E	2.0/NNW	2.3/WSW	2.4/W	2.3/NW	2.3/W	2.4/W	2.0/NW	1.7/W	1.9/WNW	3.6/ENE	5.9/NE	7.4/NE	6.6/NE	5.5/NE	5.6/NE	5.0/NE	4.2/NE	3.6/ENE	2.6/NNW	2.4/NW	2.0/NW	1.8/W	2.8/W	3.4	7.4/NE
12/19	2.5/WSW	2.8/WSW	3.5/SW	3.9/WSW	3.1/WSW	3.7/SW	5.2/SW	5.7/SW	5.4/SW	5.4/SW	4.8/SW	3.4/SW	2.1/S	3.3/SSE	3.6/SE	3.7/SE	2.7/SSE	2.3/SSE	2.1/W	2.2/W	3.1/W	3.8/WSW	4.6/WSW	4.8/SW	3.7	5.7/SW
12/20	4.8/SW	3.8/SW	5.4/SW	6.0/SW	4.8/SW	4.6/SW	5.7/SW	6.0/SW	6.5/SW	6.1/SW	5.4/SW	4.3/SW	4.3/S	5.3/SSE	5.4/SE	5.1/SE	4.9/SSE	4.2/SSE	3.8/S	2.1/WSW	2.6/W	3.5/WSW	4.6/SW	3.6/WSW	4.7	6.5/SW
12/21	2.8/WSW	2.8/SW	4.7/SW	4.2/SW	4.7/SW	5.2/SW	5.5/SW	5.3/SW	5.7/SW	4.9/SW	3.8/SW	2.5/SW	2.1/SSE	2.5/ESE	2.9/E	2.3/N	2.8/NNE	1.7/ENE	2.5/NNW	2.8/NNW	2.8/NW	2.1/NW	1.2/WSW	1.7/N	3.3	5.7/SW
12/22	2.9/E	2.2/NW	4.1/ENE	6.3/ENE	6.1/ENE	6.4/ENE	7.0/ENE	7.6/ENE	9.2/NE	9.9/NE	10.5/NE	11.1/NE	10.2/NE	10.5/NE	10.4/NE	9.4/NE	9.2/NE	9.2/NE	6.9/ENE	7.1/NE	5.8/NE	4.6/ENE	4.3/ENE	2.4/NNW	7.2	11.1/NE
12/23	2.3/W	1.3/WSW	1.8/WNW	2.2/WSW	2.4/WSW	1.8/W	2.5/WSW	2.5/SW	1.9/WSW	2.3/WSW	1.5/W	3.5/ENE	3.9/ENE	5.0/ENE	6.1/NE	4.6/NE	4.5/NE	2.6/E	3.3/ENE	2.9/N	2.1/NNW	2.0/NW	1.5/WNW	2.0/W	2.8	6.1/NE
12/24	2.1/W	2.7/W	2.8/W	3.3/WSW	3.4/WSW	2.9/W	3.2/WSW	3.4/WSW	3.2/WSW	3.4/WSW	2.7/SW	1.4/SSW	1.7/ESE	2.6/ESE	2.0/ESE	2.1/N	2.2/SE	2.7/SE	2.0/SSE	1.6/WSW	2.0/W	2.2/WSW	2.7/WSW	2.5/WSW	2.5	3.4/WSW
12/25	3.9/WSW	3.7/WSW	2.8/WSW	2.5/WSW	2.7/WSW	3.1/WSW	3.4/WSW	3.1/WSW	2.9/WSW	2.2/WSW	4.3/NE	7.2/NE	8.9/NE	8.6/NE	8.5/NE	8.5/NE	8.2/NE	7.4/ENE	7.3/ENE	6.6/ENE	7.7/NE	6.8/NE	5.6/NE	7.0/NE	5.5	8.9/NE
12/26	7.4/NE	5.7/ENE	5.4/ENE	5.4/ENE	6.0/NE	6.2/NE	5.9/ENE	5.7/NE	6.1/NE	7.0/NE	6.1/ENE	6.1/ENE	5.9/NE	6.4/NE	7.1/NE	5.8/NE	4.5/ENE	4.1/ENE	2.3/N	1.7/NW	1.7/NW	1.4/WNW	1.5/WNW	1.7/W	4.9	7.4/NE
12/27	2.3/WSW	2.9/WSW	2.7/WSW	3.3/WSW	3.4/WSW	3.0/W	3.1/WSW	2.8/WSW	3.0/WSW	2.9/WSW	1.9/WSW	2.3/ESE	3.8/N	4.7/N	5.8/ESE	5.6/SE	3.2/ESE	1.9/SSE	2.2/WNW	2.0/S	1.6/SW	2.3/W	3.0/W	4.4/W	3.1	5.8/ESE
12/28	4.0/WSW	4.1/SW	3.9/SW	2.7/SW	2.3/W	2.8/SW	3.3/SSW	3.3/SW	3.7/WSW	3.1/WSW	3.7/SW	3.8/SSW	3.8/S	5.6/SSE	6.6/SSE	7.8/S	8.2/S	7.0/S	4.5/S	1.5/W	1.8/WNW	2.5/W	2.2/WSW	3.2/WSW	4.0	8.2/S
12/29	2.5/WSW	2.6/W	2.0/WSW	2.4/WSW	3.0/WSW	2.9/WSW	3.8/WSW	4.0/WSW	3.5/WSW	2.9/WSW	2.5/NNW	6.0/NE	6.2/NNE	5.1/NNE	5.1/NE	6.0/NE	6.0/NE	6.9/NE	5.5/ENE	5.2/ENE	6.2/NE	5.6/ENE	5.5/E	3.0/N	4.3	6.9/NE
12/30	2.0/NW	1.7/WNW	1.6/NW	1.7/NW	1.5/WNW	1.7/WNW	2.4/W	3.1/W	2.8/WSW	2.5/W	2.2/WSW	3.4/WSW	2.3/WSW	2.3/W	2.0/W	1.9/WNW	1.6/WNW	2.5/NNW	5.0/ENE	5.8/ENE	6.3/NE	6.7/ENE	5.8/ENE	5.5/NE	3.1	6.7/ENE
12/31	3.9/E	3.7/E	2.5/NW	2.0/WNW	3.2/N	3.5/N	5.8/ENE	6.3/ENE	7.2/NE	8.0/NE	8.4/NE	8.3/NE	7.8/NE	7.7/NE	7.7/ENE	7.1/ENE	9.0/NE	9.3/NE	10.9/NE	10.0/NE	9.9/NE	9.9/NE	9.7/NE	10.1/NE	7.2	10.9/NE
平均值	3.6	3.5	3.6	3.9	3.9	4.1	4.6	4.5	4.3	4.3	4.1	4.6	4.9	5.3	5.5	5.4	5.0	4.6	4.5	4.3	4.4	4.2	4.2	4.2		
最大值	10.4/NE	10.4/NE	11.9/NE	11.8/NE	12.4/NE	12.7/NE	12.9/NE	12.4/NE	9.6/NE	9.9/NE	10.5/NE	11.1/NE	10.2/NE	10.5/NE	11.0/NE	10.3/NE	10.2/NE	9.7/NE	10.9/NE	10.1/NE	10.9/NE	10.1/NE	9.7/NE	10.1/NE		

[註1]: 月平均風速= **4.4m/s**, 最大風速= **12.9m/s**, 其風向爲 **NE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 65.9%**,**5~10m/s: 30.9%**,**10~15m/s: 3.2%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 39.5%**,**E~S: 5.5%**,**S~W: 38.7%**,**W~N: 16.3%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸: **NE- SW**(佔 **31.9%**), 主風向: **NE**(佔 **21.4%**), 資料檔名:**W08CHLW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.6.2　2009 年 01 月 花蓮港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **1**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年 **1**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
01/01	9.6/NE	9.6/NE	7.7/ENE	7.6/ENE	8.3/NE	7.3/NE	7.8/NE	8.0/NE	6.7/ENE	6.6/NE	6.0/ENE	5.5/ENE	4.5/ENE	2.3/NNW	2.4/NW	2.9/E	5.1/ENE	5.0/ENE	2.8/NNW	5.0/ENE	6.2/ENE	7.4/NE	7.3/ENE	7.4/NE	6.2	9.6/NE
01/02	5.3/ENE	3.5/NNW	4.1/E	3.7/NNW	3.8/NNW	2.2/WNW	3.7/ENE	2.1/WNW	3.1/NNW	2.2/WNW	2.6/NW	2.3/NW	3.0/N	3.1/ENE	5.9/ENE	7.0/NE	7.3/NE	7.7/NE	4.6/N	2.0/WNW	2.3/WNW	1.7/NW	2.0/NW	2.2/WNW	3.7	7.7/NE
01/03	1.7/WNW	2.1/NW	1.9/WNW	1.8/NW	2.3/WNW	2.2/WSW	2.3/WSW	2.6/WSW	2.3/W	2.1/WNW	1.8/WSW	3.0/E	7.5/NE	6.3/NE	6.2/NE	5.0/NE	4.5/NE	4.5/NE	2.9/NNW	2.8/NW	2.3/W	1.9/WSW	1.3/NW	2.3/W	3.1	7.5/NE
01/04	2.7/SW	3.2/WSW	3.2/WSW	2.8/WSW	2.3/WSW	2.6/SW	3.1/WSW	3.9/WSW	4.3/WSW	3.7/WSW	2.7/WSW	2.5/WSW	2.7/WSW	2.1/WSW	2.6/WSW	2.0/WSW	2.1/W	1.7/W	2.4/W	2.8/WSW	2.8/WSW	3.7/WSW	3.7/WSW	3.8/WSW	2.9	4.3/WSW
01/05	3.7/WSW	3.5/WSW	2.7/WSW	2.7/WSW	2.1/W	2.5/W	2.1/WSW	3.2/W	3.2/WSW	2.8/WSW	2.9/SW	2.2/S	2.9/N	5.6/NE	8.2/NE	8.1/NE	9.5/NE	7.1/NE	4.3/N	3.9/N	3.4/E	2.3/NW	2.4/W	2.7/WSW	3.9	9.5/NE
01/06	3.7/W	2.8/WNW	5.7/WSW	5.0/W	4.1/W	4.1/WSW	3.8/SW	2.5/WSW	2.0/W	2.0/W	2.3/SW	1.7/W	2.0/S	1.9/ESE	2.0/ESE	2.4/N	3.0/NE	5.0/NNE	2.5/NE	2.6/NNW	3.3/N	2.6/N	1.7/NW	2.1/WNW	2.9	5.7/WSW
01/07	2.5/WSW	2.5/WSW	3.8/WSW	4.4/WSW	4.5/WSW	3.6/WSW	3.6/WSW	3.1/WSW	3.2/WSW	2.3/W	2.1/WSW	4.3/ENE	8.2/NE	9.2/NE	9.6/NE	9.5/NE	7.7/NE	8.3/NE	8.0/NE	7.4/ENE	7.4/NE	6.8/NE	6.8/ENE	3.5/WNW	5.5	9.6/NE
01/08	3.2/SW	3.5/WSW	3.0/WSW	1.5/WNW	1.7/WNW	1.8/WNW	2.4/W	2.3/WSW	2.8/WSW	1.5/WSW	3.6/ENE	9.1/NE	9.5/NE	10.3/NE	9.5/NE	10.8/NE	11.1/NE	9.5/NE	9.7/NE	9.2/NE	8.2/NE	6.9/NE	7.8/NE	7.7/NE	6.1	11.1/NE
01/09	8.3/NE	7.0/NE	7.5/NE	6.7/NE	7.7/NE	7.9/NE	7.4/NE	6.3/NE	6.8/NE	8.9/NE	9.2/NE	7.4/NE	8.5/NE	8.8/NE	7.6/NE	9.0/NE	8.5/NE	8.5/NE	8.6/NE	8.7/NE	10.0/NE	10.2/NE	10.4/NE	9.5/NE	8.3	10.4/NE
01/10	8.7/NE	7.4/NE	7.5/NE	6.2/NE	6.2/ENE	3.5/ENE	3.0/N	3.6/ENE	4.2/ENE	6.5/NE	6.7/ENE	8.0/NE	6.3/NE	7.4/NE	6.9/NE	6.0/NE	6.4/NE	6.1/NE	6.1/ENE	6.1/NE	6.2/ENE	7.0/ENE	5.9/ENE	4.6/E	6.1	8.7/NE
01/11	2.6/W	2.2/W	2.0/W	1.9/W	2.3/WSW	3.0/W	*	3.6/WSW	3.0/WSW	2.6/WSW	1.6/SW	1.3/SE	2.7/NNE	1.1/SE	1.5/NE	1.8/NNE	1.6/NE	.8/NNE	1.8/N	2.4/WNW	2.0/WNW	3.4/W	2.6/SW	3.1/WSW	2.2	3.6/WSW
01/12	2.5/WSW	2.5/WSW	2.8/WSW	3.2/WSW	3.2/WSW	2.6/WNW	2.7/W	3.3/N	3.3/NNW	6.0/ENE	8.6/NE	8.7/NE	8.2/NE	7.5/NE	7.3/NE	7.7/NE	6.7/NE	6.7/NE	7.2/NE	7.4/NE	7.7/ENE	7.3/NE	7.3/NE	7.2/NE	5.7	8.7/NE
01/13	7.7/NE	8.0/NE	7.3/ENE	8.1/NE	9.1/NE	8.4/ENE	9.3/ENE	8.7/NE	7.9/ENE	7.7/ENE	6.9/NE	5.5/NE	4.3/NE	3.9/ENE	3.1/N	3.4/ENE	3.3/E	4.3/ENE	5.8/NE	6.2/NE	6.6/NE	6.9/NE	6.6/ENE	6.9/NE	6.5	9.3/ENE
01/14	5.8/NE	3.3/N	1.7/WNW	2.2/NW	2.2/WNW	2.6/NNW	3.8/E	2.3/WNW	2.5/NW	5.6/ENE	6.1/NE	5.3/NNE	4.5/NNE	6.1/NE	4.8/ENE	4.8/ENE	5.2/ENE	6.1/NE	4.2/ENE	4.5/ENE	2.2/NW	1.6/NW	2.8/N	2.7/NNW	3.9	6.1/NE
01/15	3.2/NNW	2.6/NW	2.0/NW	2.9/ENE	2.0/NNW	2.1/WNW	2.2/NW	2.9/W	3.2/WSW	2.9/W	1.7/W	5.2/NE	7.1/NE	6.4/NE	5.3/NE	4.2/NE	2.9/N	2.5/NNW	1.9/NW	2.4/NNW	2.6/N	4.4/ENE	3.3/NNW	3.4/NW	3.3	7.1/NE
01/16	2.3/WNW	2.2/W	2.7/W	3.2/W	3.5/WSW	3.2/WSW	4.1/WSW	4.5/WSW	4.7/WSW	4.6/WSW	3.8/WSW	2.3/WSW	3.3/NNE	3.5/N	3.0/N	2.3/E	2.4/NNE	1.5/E	2.0/NW	1.4/WNW	2.1/W	2.7/WSW	3.4/WSW	3.3/WSW	3.0	4.7/WSW
01/17	3.1/WSW	2.8/WSW	2.7/WSW	3.4/SW	3.4/WSW	3.3/WSW	3.1/WSW	4.2/SW	4.3/SW	4.1/SW	3.0/WSW	2.8/SW	3.0/SSW	3.3/SE	5.1/ESE	2.8/SSE	1.7/WNW	4.2/W	4.4/SW	4.6/SW	3.8/WSW	3.9/WSW	3.7/WSW	4.6/SW	3.6	5.1/ESE
01/18	5.0/SW	4.0/WSW	3.7/SW	2.9/WSW	2.9/WSW	3.8/SW	2.8/WSW	4.2/WSW	4.9/WSW	2.9/WSW	2.8/SW	3.1/SSW	3.3/S	5.1/SSE	5.1/SSE	3.2/SE	2.3/SE	2.4/ESE	1.6/N	1.0/ENE	2.2/WNW	2.6/W	2.6/W	2.1/WSW	3.2	5.1/SSE
01/19	2.2/W	2.0/WSW	2.3/WSW	2.6/W	2.6/WSW	3.1/WSW	3.2/WSW	2.9/WSW	2.7/W	2.0/W	3.2/NNE	5.8/NE	6.5/NE	5.6/NE	5.5/ENE	4.7/ENE	4.7/ENE	4.6/NE	3.9/ENE	3.2/E	1.8/NNW	2.0/WNW	2.4/W	2.7/W	3.4	6.5/NE
01/20	2.5/WSW	2.4/WSW	2.8/W	3.0/W	3.9/WSW	3.4/W	3.8/WSW	4.9/WSW	4.5/WSW	3.7/WSW	2.7/WSW	2.5/SSW	2.2/ESE	3.2/E	3.3/NNE	4.4/NNE	3.7/NNE	2.4/ENE	1.7/ENE	1.6/N	1.6/NW	1.7/NW	1.7/WNW	1.9/W	2.9	4.9/WSW
01/21	2.1/WSW	2.6/W	2.5/W	2.7/WSW	3.5/WSW	3.2/WSW	3.5/WSW	4.2/SW	3.9/WSW	3.9/WSW	3.9/SW	2.8/S	2.8/SE	3.0/SE	4.0/N	4.8/NNE	4.8/NE	4.0/NE	4.0/NE	5.9/NE	5.1/NE	4.6/ENE	5.4/NE	5.6/NE	3.9	5.9/NE
01/22	4.6/ENE	4.1/ENE	1.5/NW	1.3/W	1.6/NE	1.5/WNW	1.6/W	1.7/W	2.4/WSW	2.3/WSW	1.4/SSW	2.7/N	4.0/N	4.0/NNE	4.9/NNE	5.1/NE	4.4/ENE	4.3/ENE	4.2/ENE	4.2/ENE	5.4/NE	4.9/NE	4.8/NE	4.7/NE	3.4	5.4/NE
01/23	3.8/ENE	2.0/ENE	3.9/ENE	4.0/NE	2.7/ENE	5.9/NE	5.9/NE	3.6/ENE	6.2/NE	6.9/NE	8.0/NE	8.8/NE	8.5/NE	9.0/NE	10.0/NE	11.4/NE	10.6/NE	10.0/NE	11.0/NE	10.9/NE	11.3/NE	11.4/NE	10.5/NE	10.7/NE	7.8	11.4/NE
01/24	10.0/NE	10.7/NE	9.0/NE	10.2/NE	10.6/NE	9.6/NE	8.2/NE	8.1/NE	8.1/ENE	9.5/NE	9.9/NE	8.9/NE	8.0/NE	6.8/ENE	6.8/ENE	5.6/ENE	5.2/ENE	2.3/NW	2.8/NNW	3.8/E	5.3/ENE	5.3/ENE	4.8/ENE	4.2/ENE	7.2	10.7/NE
01/25	3.5/NNW	2.5/NW	2.8/WNW	2.2/WNW	1.9/WNW	2.3/W	2.5/W	2.3/W	2.8/W	2.5/W	2.6/W	1.4/WNW	1.7/NNW	1.9/NW	2.0/NW	1.9/NW	1.7/NW	2.0/WNW	2.0/NW	1.9/WNW	1.7/NW	1.8/W	2.2/WSW	2.9/WSW	2.2	3.5/NNW
01/26	1.8/WSW	2.2/WSW	2.6/W	2.6/W	2.6/WSW	2.7/WSW	3.8/WSW	4.9/SW	4.4/WSW	3.2/WSW	3.0/WSW	2.9/SSW	2.7/SE	3.0/N	3.8/NNE	3.6/NE	3.8/ENE	4.3/ENE	6.9/NE	8.1/NE	8.6/NE	8.6/NE	9.5/NE	7.4/ENE	4.5	9.5/NE
01/27	6.3/ENE	6.3/ENE	4.7/ENE	3.8/E	2.7/NNW	4.1/ENE	2.7/N	4.7/ENE	5.0/ENE	3.7/N	5.3/ENE	5.2/ENE	6.0/NE	7.4/NE	9.4/NE	9.2/NE	9.0/NE	8.7/NE	7.8/NE	8.3/NE	7.6/NE	6.9/NE	7.0/NE	7.2/NE	6.2	9.4/NE
01/28	5.6/ENE	4.9/ENE	1.8/W	2.2/SW	2.3/W	2.7/W	2.7/WSW	2.9/WSW	2.6/WSW	2.8/WSW	1.7/SW	3.7/NNE	4.8/NE	5.7/NNE	5.4/NNE	5.4/NNE	4.8/NE	3.7/NE	2.9/ENE	2.7/ENE	2.0/NNW	1.9/NW	1.4/NW	1.8/W	3.3	5.7/NNE
01/29	1.7/WSW	2.4/WSW	3.4/WSW	3.8/WSW	3.8/SW	3.5/SW	4.1/WSW	3.1/WSW	3.2/SW	4.1/SW	3.2/SSW	2.9/S	3.1/SE	3.2/ESE	2.9/ESE	2.8/SE	2.7/SE	2.8/ESE	2.4/ESE	1.6/NNW	2.4/NW	1.6/WNW	1.4/WNW	1.3/W	2.8	4.1/WSW
01/30	1.1/SW	1.1/S	2.4/W	1.6/WSW	2.8/WSW	2.4/WSW	3.5/WSW	3.9/WSW	3.2/WSW	2.7/SW	1.3/W	2.9/NNE	4.6/NE	6.0/NNE	6.9/NE	7.8/NE	7.9/NE	7.4/NE	8.5/NE	8.6/NE	7.8/NE	8.6/NE	8.7/NE	7.5/NE	5.0	8.7/NE
01/31	6.8/NE	5.6/ENE	5.5/ENE	2.8/NW	1.4/W	4.4/ENE	2.9/W	2.0/WSW	2.7/N	4.3/ENE	6.5/NE	7.4/NE	6.0/NE	6.6/NE	6.2/NE	5.6/NE	5.8/ENE	5.1/ENE	5.0/ENE	4.7/NE	4.6/ENE	4.1/ENE	3.8/ENE	2.9/ENE	4.7	7.4/NE
平均值	4.3	3.9	3.8	3.7	3.7	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.1	4.5	4.9	5.1	5.4	5.3	5.2	4.9	4.6	4.7	4.7	4.7	4.7	4.5		
最大值	10.0/NE	10.7/NE	9.0/NE	10.2/NE	10.6/NE	9.6/NE	9.3/ENE	8.7/NE	8.1/ENE	9.5/NE	9.9/NE	9.1/NE	9.5/NE	10.3/NE	10.0/NE	11.4/NE	11.1/NE	10.0/NE	11.0/NE	10.9/NE	11.3/NE	11.4/NE	10.5/NE	10.7/NE		

[註1]: 月平均風速= **4.4m/s**, 最大風速= **11.4m/s**, 其風向爲 **NE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 66.9%**,**5~10m/s: 30.6%**,**10~15m/s: 2.6%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **743**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 47.4%**,**E~S: 3.9%**,**S~W: 29.2%**,**W~N: 19.5%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸: **NE- SW**(佔 **32.4%**), 主風向: **NE**(佔 **28.1%**), 資料檔名:**W091HLW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.6.3　2009 年 02 月 花蓮港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **2**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年 **2**月**16**日**16**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
02/01	2.3/NNW	2.2/NW	1.5/WNW	1.8/WNW	2.1/W	1.8/WSW	1.6/W	1.4/WSW	1.5/WSW	1.0/SW	1.9/SW	1.6/SSE	2.8/N	2.7/E	2.5/N	2.7/E	2.3/N	2.3/N	1.2/N	1.2/WNW	1.7/W	2.4/W	2.6/WSW	2.9/SW	2.0	2.9/SW
02/02	3.6/SW	3.4/SW	4.1/SW	4.8/SW	3.4/SW	3.1/WSW	3.5/SW	3.2/SSW	2.5/WSW	2.8/SSW	1.4/SE	2.1/SSE	4.8/SSE	4.6/SSE	5.0/SSE	4.7/SSE	3.4/S	1.6/NW	1.6/NW	.8/W	1.5/WSW	2.4/WSW	3.6/WSW	3.7/SW	3.2	5.0/SSE
02/03	4.0/SW	3.5/SW	2.1/WSW	1.9/W	2.3/WSW	3.3/SW	2.8/WSW	3.0/WSW	3.5/SW	3.3/SW	2.8/SSW	1.9/SE	2.8/E	3.7/E	3.3/ESE	3.0/SE	2.4/SE	1.8/SE	1.8/ESE	.7/ESE	.4/WSW	1.7/W	2.2/W	2.5/WSW	2.5	4.0/SW
02/04	3.2/WSW	3.6/WSW	3.8/WSW	3.7/WSW	3.1/WSW	3.7/WSW	4.6/WSW	4.3/SW	4.2/SW	3.7/SW	3.6/SW	2.8/S	2.9/SE	3.8/SE	4.6/SE	4.1/SE	4.0/SE	2.0/SE	2.1/W	1.8/WNW	2.6/W	3.5/W	3.5/WSW	1.7/WSW	3.4	4.6/SE
02/05	1.3/NNW	1.0/WSW	3.0/WSW	4.1/SW	4.9/SW	5.7/SW	5.8/SW	4.6/SW	4.8/SW	4.1/SW	3.1/SSW	1.8/SSE	2.3/ESE	4.0/NNE	4.4/NNE	4.6/NE	4.6/NE	5.0/NE	5.6/NE	5.2/NE	4.3/ENE	4.7/ENE	4.7/ENE	3.3/ENE	4.0	5.8/SW
02/06	2.0/WNW	4.3/N	4.9/N	4.9/ENE	6.3/ENE	5.3/ENE	4.7/ENE	4.0/ENE	2.0/E	1.3/NW	3.5/NE	2.8/ENE	3.4/NE	3.8/ENE	4.8/NE	5.4/ENE	4.2/ENE	3.3/E	4.4/ENE	4.1/ENE	2.8/ENE	1.8/WNW	.8/WNW	1.3/W	3.6	6.3/ENE
02/07	1.6/W	1.5/WNW	1.3/WNW	2.2/NNW	2.5/NW	3.2/NNW	3.8/NNE	3.5/NE	1.8/S	3.5/WNW	3.1/SW	5.6/W	4.7/SSW	3.5/SSW	4.1/WSW	4.6/WSW	4.2/S	3.6/SE	2.9/ESE	1.7/SE	2.0/SW	1.6/W	1.9/W	2.1/W	2.9	5.6/W
02/08	1.7/WNW	1.3/WNW	1.8/WSW	1.3/WSW	3.4/NNW	5.1/ENE	4.5/ENE	5.2/ENE	5.0/ENE	3.2/E	3.4/E	5.7/ENE	6.6/ENE	6.2/ENE	5.7/ENE	5.9/ENE	6.0/ENE	5.1/ENE	5.4/ENE	4.8/ENE	3.8/ENE	3.9/ENE	1.7/E	2.6/N	4.1	6.6/ENE
02/09	1.2/NNW	1.4/WSW	2.4/WSW	1.7/SW	2.9/NNE	4.0/NNE	2.6/W	2.4/W	1.9/W	2.0/W	3.5/NE	3.8/ENE	2.6/ENE	4.8/NNE	4.3/NNE	3.6/NNE	3.2/NNE	2.7/NNE	1.6/ENE	1.2/ENE	1.1/WNW	1.5/W	.8/W	2.2/NNW	2.5	4.8/NNE
02/10	3.2/NNW	*	3.8/SE	4.5/ENE	3.3/NW	2.8/NNW	4.6/E	4.1/ENE	5.5/ENE	5.7/ENE	5.5/ENE	4.7/ENE	4.9/NE	4.4/ENE	2.9/E	1.8/E	1.9/ENE	1.5/ENE	1.4/NNW	1.6/NW	1.8/WNW	1.6/WNW	2.8/W	2.8/WSW	3.3	5.7/ENE
02/11	4.5/WSW	4.5/SW	4.6/SW	6.7/SW	4.9/WSW	*	4.8/WSW	4.2/WSW	4.7/WSW	3.5/WSW	3.7/SW	4.0/SSW	3.1/SSE	4.3/SE	5.5/SE	5.0/SSE	5.2/SSE	5.5/SSE	*	5.6/S	3.2/SSW	2.4/WSW	2.7/W	3.7/SW	4.4	6.7/SW
02/12	4.4/SW	*	5.3/SW	5.6/SW	5.4/SW	4.9/SW	5.8/SW	5.5/SW	5.0/SW	5.0/SW	5.2/SW	3.7/SSW	4.8/S	9.1/SSE	11.2/SSE	12.8/SSE	12.6/SSE	*	*	*	*	*	3.8/SSW	4.2/SSW	6.3	12.8/SSE
02/13	4.8/SSW	4.1/SW	5.3/SW	5.5/SW	4.3/SW	3.2/WSW	3.0/WSW	4.3/WSW	5.0/SW	2.9/WSW	2.7/W	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4.1	5.5/SW
02/14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
02/15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
02/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8.3/NE	7.6/NE	6.9/NE	8.0/NE	*	*	*	*	*	*	*	7.7	8.3/NE
平均值	2.9	2.8	3.4	3.7	3.8	3.8	4.0	3.8	3.6	3.2	3.3	3.4	3.8	4.8	5.1	5.0	4.8	3.1	2.8	2.6	2.3	2.5	2.6	2.8		
最大值	4.8/SSW	4.5/SW	5.3/SW	6.7/SW	6.3/ENE	5.7/SW	5.8/SW	5.5/SW	5.5/ENE	5.7/ENE	5.5/ENE	5.7/ENE	6.6/ENE	9.1/SSE	11.2/SSE	12.8/SSE	12.6/SSE	5.5/SSE	5.6/NE	5.6/S	4.3/ENE	4.7/ENE	4.7/ENE	4.2/SSW		

[註1]: 月平均風速= **3.5m/s**, 最大風速= **12.8m/s**, 其風向爲 **SSE**(來向)。風速分佈:**<5m/s: 83.7%,5~10m/s: 15.3%,10~15m/s: 1.0%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **294**筆 **(44%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 27.9%,E~S: 14.6%,S~W: 41.2%,W~N: 16.3%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸: **SW- NE**(佔 **29.9%**), 主風向: **SW**(佔 **16.7%**), 資料檔名:**W092HLW0.1HA** 。

表3.6.4　2009 年 03 月 花蓮港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **3**月 **4**日**17**時 **0**分 ~ **2009**年 **3**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
03/04	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2.2/SSE	2.4/SSE	2.2/SSE	.5/SSW	1.9/SSW	1.5/SSW	2.2/SSW	1.8	2.4/SSE
03/05	3.1/SSW	3.0/SSW	3.0/SSW	3.5/SSW	3.9/SSW	3.8/SSW	3.5/SSW	2.4/SSW	2.4/SSW	3.2/SSW	3.4/SSW	3.3/SSE	3.7/SSE	3.5/SE	4.2/SE	2.4/SE	2.1/ENE	2.6/ENE	2.0/ENE	1.5/NE	1.1/SSW	1.4/SW	4.5/N	3.0/NNE	2.9	4.5/N
03/06	1.8/SSW	2.4/SSW	4.4/ENE	7.3/NE	7.5/NE	9.4/NE	8.4/NE	7.8/NNE	7.4/NE	6.6/NE	6.7/NE	6.4/NE	7.2/NE	6.1/NE	5.7/NE	4.2/NNE	3.0/SW	2.2/SSW	1.9/NW	1.4/SSW	1.4/SSW	3.5/NNE	6.0/NNE	6.6/NNE	5.2	9.4/NE
03/07	5.5/NNE	3.1/SW	1.9/SSW	2.4/SSW	1.9/SSW	1.6/SSW	2.3/SSW	2.6/SSW	2.1/SSW	1.9/SSW	1.5/SSW	1.6/SSW	1.6/SSW	2.4/SSW	1.5/SSW	.8/SSW	1.0/SSW	.8/SSW	1.2/SSW	1.3/SW	1.4/SSW	1.8/SSW	2.3/SSW	1.7/SSW	1.9	5.5/NNE
03/08	1.9/SSW	2.2/SSW	2.0/SSW	2.2/SSW	2.0/SSW	1.5/SSW	1.9/SSW	1.5/SSW	1.8/SSW	2.2/SSW	1.4/SSW	1.0/SSW	.7/SE	1.8/E	3.1/ENE	2.5/NE	1.7/WSW	1.9/SSW	1.6/SSW	1.4/SSW	.8/SSW	.7/SSW	.5/S	.7/SSW	1.6	3.1/ENE
03/09	1.6/SSW	2.0/SSW	3.0/SSW	3.1/SSW	2.6/SSW	1.2/SSW	1.5/SSW	1.2/SSW	2.4/NNW	4.1/NNE	6.3/NE	6.4/NE	7.3/NE	7.3/NE	8.3/NE	7.0/NE	4.4/NE	2.9/SSW	2.7/SSW	1.6/SSW	1.4/SSW	2.6/SSW	5.1/NNE	4.7/NNE	3.8	8.3/NE
03/10	5.0/NNE	5.1/NNE	4.0/NNE	4.6/NNE	3.2/SW	2.1/SSW	2.4/SSW	2.0/SSW	1.9/SSW	1.2/SSW	2.4/E	3.2/E	4.2/ENE	4.3/ENE	3.2/NE	1.9/SW	1.8/SSW	2.4/SSW	1.8/SSW	1.5/SSW	2.2/SSW	2.5/SSW	2.3/SSW	3.6/SSW	2.9	5.1/NNE
03/11	3.8/SSW	3.2/SSW	3.6/SSW	4.2/SSW	4.7/SSW	4.7/SSW	3.9/SSW	5.2/SSW	5.1/SSW	3.5/SSW	3.3/SSW	3.5/SSE	3.3/S	2.6/SSE	2.1/SE	2.0/SE	1.2/ESE	.7/ENE	.9/SSW	.8/SW	1.2/SSW	1.0/SSW	1.1/SSW	2.2/SSW	2.8	5.2/SSW
03/12	1.4/SSW	1.5/SSW	2.5/SSW	3.1/SSW	3.2/SSW	3.7/SSW	2.9/SSW	3.6/SSW	3.6/SSW	3.8/SSW	3.4/SSW	4.5/S	7.5/SSE	7.1/SSE	7.9/SSE	8.5/SSE	8.6/SSE	7.8/SSE	7.7/SSE	5.0/S	5.4/SSE	3.6/SSW	4.2/S	5.5/S	4.8	8.6/SSE
03/13	4.4/S	1.2/SSW	2.3/S	2.3/S	1.4/SSW	1.6/SSW	2.8/SSW	3.5/SSW	3.4/SSW	3.5/SSW	4.1/S	2.7/S	6.3/SSE	6.5/SSE	5.4/SSE	3.9/SE	2.0/ESE	1.9/ENE	2.4/SW	5.7/NNE	10.0/NNE	11.6/NE	11.5/NE	11.0/NE	4.6	11.6/NE
03/14	10.4/NE	10.6/NE	8.7/NE	8.0/NE	9.2/NE	8.6/NE	7.9/NE	7.4/NE	6.5/NE	7.4/NE	7.2/NE	5.8/NE	2.4/SSW	2.9/SW	5.2/NNE	5.6/NNE	4.7/NNE	3.8/NNE	4.3/NE	4.6/NE	5.9/NE	4.6/NNE	4.7/NNE	2.7/SW	6.2	10.6/NE
03/15	1.8/SSW	1.7/SSW	1.4/SSW	2.6/SSW	2.8/SSW	2.2/SSW	2.5/SSW	2.7/SSW	2.8/SSW	2.1/SSW	2.2/SSW	2.2/SSW	2.0/SSE	3.8/E	2.8/E	1.4/ENE	1.1/E	1.1/SSW	1.8/SSW	.9/SSW	1.2/SSW	2.5/SSW	2.6/SSW	3.3/SSW	2.2	3.8/E
03/16	3.2/SSW	4.1/SSW	5.2/SSW	5.2/SSW	5.5/SSW	5.3/SSW	5.2/SSW	5.5/SSW	6.3/SSW	5.0/SSW	3.9/SSW	3.4/S	4.4/SE	4.2/SE	3.6/SE	4.0/SE	3.4/SE	2.9/SE	2.4/SE	2.2/SSE	2.6/SSE	2.0/SSW	2.0/SSW	1.5/SSW	3.9	6.3/SSW
03/17	1.1/SSW	1.9/SSW	3.4/SSW	3.2/SSW	2.0/SSW	2.3/SSW	1.7/SSW	2.7/SSW	3.5/SSW	2.7/SSW	2.2/S	2.1/SE	3.3/SE	3.6/SE	2.6/SE	2.6/SSE	2.6/SSE	2.6/SSE	2.9/S	2.0/SSW	1.4/SSW	1.4/SSW	2.0/SSW	2.4/SSW	2.4	3.6/SE
03/18	3.9/SSW	5.1/SSW	5.2/SSW	5.3/SSW	5.0/SSW	4.9/SSW	4.5/SSW	5.3/SSW	4.6/SSW	3.8/SSW	3.6/SSW	3.1/S	3.0/SSE	4.2/SE	3.8/SE	2.6/SE	1.3/SSE	.4/SE	.7/S	1.7/SSW	2.0/SSW	1.0/SSW	2.8/SSW	3.1/SSW	3.4	5.3/SSW
03/19	2.5/SSW	3.1/SSW	3.5/SSW	3.2/SSW	3.1/SSW	3.7/SSW	4.2/SSW	3.6/SSW	2.7/SSW	2.1/SSW	1.7/SSW	2.2/SE	3.3/E	3.4/ENE	4.2/ENE	2.1/ENE	2.3/ENE	3.1/ENE	2.6/NNE	3.1/NNE	3.8/NNE	3.5/NNE	2.1/NW	2.1/NNW	3.0	4.2/SSW
03/20	2.8/N	2.0/SW	1.9/SW	1.9/SW	1.0/SW	.8/SSW	.6/SSW	1.1/SSW	.7/SSW	1.0/SSW	2.1/NE	5.0/ENE	6.2/ENE	6.1/NE	4.9/NE	4.0/NNE	3.8/NNE	3.4/NNE	3.3/NNE	3.7/NNE	3.8/NNE	3.4/NNE	2.9/N	2.2/N	2.9	6.2/ENE
03/21	1.2/SSW	.8/SSW	1.3/SSW	1.9/SSW	2.4/SSW	3.3/SSW	4.3/SSW	3.9/SSW	4.4/SSW	4.0/SSW	3.9/S	2.8/SSE	4.6/SE	5.4/SE	4.9/SE	4.3/SE	1.7/ESE	1.4/E	.5/ESE	.5/E	.9/SSW	.7/SSW	1.3/SSW	1.7/SSW	2.6	5.4/SE
03/22	*	3.7/SSW	3.3/SSW	*	*	3.3/SSW	2.9/SSW	1.6/SSW	.7/ESE	.5/E	1.7/E	4.5/ENE	6.3/NE	6.7/NE	6.0/NNE	5.1/NNE	4.4/NNE	3.4/NE	2.7/NNE	3.0/N	2.9/NNE	2.4/WSW	4.4/NE	7.6/NNE	3.7	7.6/NNE
03/23	8.4/NNE	7.0/NNE	6.7/NNE	6.1/NNE	5.3/NNE	4.6/NNE	3.5/NNE	1.8/SSW	2.4/SW	2.4/N	3.6/NNE	1.8/N	1.7/NNE	2.1/NE	2.5/NNE	1.7/NNE	1.7/NE	1.4/SW	1.7/NNE	1.7/NNE	1.6/NNE	1.6/SW	1.6/SSW	1.5/N	3.1	8.4/NNE
03/24	3.5/NNE	4.1/NNE	*	7.3/NNE	6.4/NNE	6.7/NNE	6.1/NNE	5.6/NNE	*	4.2/NE	4.1/NE	3.0/NNE	*	*	4.8/NE	3.1/NE	1.2/SSW	.9/SSW	1.8/SW	1.2/SSW	1.2/SSW	*	1.4/SSW	1.5/SSW	3.6	7.3/NNE
03/25	1.1/S	1.7/SSW	*	1.7/SSW	2.5/S	4.8/NE	6.3/NE	6.8/NE	5.2/NE	6.8/NE	6.5/NE	6.8/NE	*	6.6/NE	5.9/NE	5.5/NE	6.9/NE	5.5/NE	5.0/NE	3.4/NE	2.0/SSW	1.6/SSW	2.3/SSW	2.2/SSW	4.4	6.9/NE
03/26	2.0/SSW	2.0/SSW	2.0/SSW	2.4/SSW	2.4/SSW	2.7/SSW	3.2/SSW	3.0/SSW	2.4/SSW	2.1/SSW	1.4/SSW	1.1/SSE	3.0/ENE	2.7/E	2.6/ENE	2.3/ENE	1.2/ENE	1.2/SSW	2.0/SSW	1.0/SSW	1.8/SSW	1.8/SSW	2.1/SSW	3.1/SSW	2.2	3.2/SSW
03/27	3.1/SSW	4.1/SSW	3.8/SSW	4.2/SSW	3.4/SSW	3.5/SSW	3.7/SSW	3.7/SSW	3.9/SSW	4.6/SSW	4.0/SSW	3.8/S	4.8/S	4.0/SE	4.5/SE	3.7/SE	3.4/SE	2.9/SSE	2.1/S	1.7/S	1.6/SSE	.8/NE	1.3/SW	1.1/SSW	3.2	4.8/S
03/28	1.6/SSW	2.0/SSW	2.0/SSW	2.1/SSW	3.4/SSW	3.3/SSW	2.6/SSW	1.9/SSW	1.7/SSW	1.1/SSW	2.0/ENE	3.9/NE	4.6/ENE	7.0/NE	6.6/NE	5.3/NE	6.3/NE	6.4/NE	6.3/NE	7.6/NE	7.4/NE	8.1/NE	6.3/NE	6.1/NE	4.4	8.1/NE
03/29	4.3/NE	4.0/NE	1.4/SSW	1.5/SSW	.6/SSW	1.6/SW	2.7/NNE	2.7/NNE	2.5/NNE	3.0/NNE	3.2/NNE	4.6/NE	3.3/NE	1.5/SSW	1.9/S	4.6/NE	5.6/NE	6.0/NE	5.8/NE	6.8/NE	6.9/NE	6.9/NE	8.5/NE	7.1/NE	4.0	8.5/NE
03/30	6.0/NE	1.8/SSW	3.9/NE	3.4/NNE	1.9/SSW	2.3/SSW	2.4/SSW	2.1/SSW	2.3/SSW	3.5/NNE	3.3/NNE	5.1/NE	4.5/NE	3.5/NNE	3.4/NE	3.5/NNE	3.8/NE	1.4/SSW	1.5/SSW	1.4/SSW	1.7/SSW	1.7/SSW	1.8/SSW	2.2/SSW	2.8	6.0/NE
03/31	1.7/SSW	1.6/SSW	1.4/SSW	1.3/SSW	1.1/SSW	1.0/SSW	1.1/SSW	2.5/SSW	1.7/SSW	.7/SSW	1.0/SSW	1.0/SSW	1.4/SSW	1.5/SSW	5.2/NE	6.4/NE	7.5/NE	6.1/NE	6.9/NE	7.1/NE	6.9/NE	5.0/NNE	1.9/SSW	1.2/SSW	3.0	7.5/NE
平均值	3.3	3.2	3.3	3.6	3.4	3.5	3.5	3.5	3.3	3.2	3.3	3.5	4.0	4.3	4.3	3.7	3.3	2.8	2.8	2.7	2.9	3.0	3.3	3.3		
最大值	10.4/NE	10.6/NE	8.7/NE	8.0/NE	9.2/NE	9.4/NE	8.4/NE	7.8/NNE	7.4/NE	7.4/NE	7.2/NE	6.8/NE	7.5/SSE	7.3/NE	8.3/NE	8.5/SSE	8.6/SSE	7.8/SSE	7.7/SSE	7.6/NE	10.0/NNE	11.6/NE	11.5/NE	11.0/NE		

[註**1**]: 月平均風速= **3.4m/s**, 最大風速= **11.6m/s**, 其風向爲 **NE**(來向)。風速分佈:**<5m/s: 79.5%,5~10m/s: 19.5%,10~15m/s: .9%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **645**筆 **(87%)**。

[註**2**]: 風向分佈: **N~E: 33.8%,E~S: 13.0%,S~W: 52.6%,W~N: .6%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸:**SSW-NNE**(佔 **58.9%**), 主風向:**SSW**(佔 **47.8%**), 資料檔名:**W093HLW0.1HA** 。

表3.6.5　2009 年 04 月 花蓮港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **4**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年 **4**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
04/01	2.3/SSW	1.6/SSW	1.8/SSW	2.5/SSW	2.6/SSW	2.0/SSW	1.2/SSW	1.3/SSW	2.3/SSW	6.1/NE	5.7/NE	4.5/NE	5.2/NNE	6.1/NNE	6.2/NNE	7.8/NE	7.7/NE	7.8/NE	7.5/NE	6.7/NE	7.0/NE	6.2/NE	6.8/NE	6.2/NE	4.8	7.8/NE
04/02	7.4/NE	8.1/NE	7.0/NE	6.5/NNE	6.0/NE	5.9/NE	5.3/NNE	5.1/NNE	4.5/NNE	4.2/NNE	3.7/NNE	3.0/NNE	2.4/SSW	2.5/SW	2.5/SW	2.2/SSW	3.1/SSW	2.9/SSW	1.8/SSW	.8/SSW	1.0/N	1.4/SSW	1.8/SSW	2.0/SSW	3.8	8.1/NE
04/03	2.6/SSW	2.7/SSW	2.2/SSW	3.0/SSW	4.1/SSW	3.4/SSW	3.0/SSW	4.5/SSW	3.9/SSW	2.8/SSW	2.9/SSW	2.1/SSW	2.5/SSE	3.4/SE	3.5/SE	3.9/SE	2.4/SE	2.2/SSE	.9/SSW	.8/SSW	1.0/SSW	2.0/SSW	3.1/SSW	4.0/SSW	2.8	4.5/SSW
04/04	3.7/SSW	3.8/SSW	3.4/SSW	3.9/SSW	4.2/SSW	4.4/SSW	4.2/SSW	4.0/SSW	3.6/SSW	3.1/SSW	2.8/SSW	3.2/S	3.7/S	4.6/SSE	5.8/SSE	6.4/SSE	6.1/SSE	7.0/SSE	6.4/SSE	5.7/S	3.6/S	2.4/SSW	2.7/SSW	2.7/SSW	4.2	7.0/SSE
04/05	3.1/SSW	4.3/SSW	3.8/SSW	3.4/SSW	3.1/SSW	3.2/SSW	3.2/SSW	3.2/SSW	2.9/SSW	1.7/S	3.8/ENE	4.2/ENE	5.6/ENE	8.9/NE	6.0/NE	5.0/NNE	5.8/NNE	6.3/NNE	7.6/NE	7.0/NNE	6.5/NNE	6.1/NNE	4.7/NNE	3.9/NNE	4.7	8.9/NE
04/06	3.8/NNE	3.1/SW	2.0/SW	1.9/SSW	1.7/SSW	1.2/SSW	1.4/SSW	1.7/SSW	1.7/SSW	1.8/SSW	2.3/SW	5.3/NNE	5.2/NE	4.7/NNE	4.5/NNE	3.5/NNE	2.1/SW	3.6/NNE	3.7/NE	2.4/NE	2.6/SSW	2.0/SSW	1.5/SSW	1.6/SSW	2.7	5.3/NNE
04/07	2.2/SSW	2.1/SSW	2.1/SSW	3.0/SSW	2.7/SSW	2.1/SSW	2.3/SSW	2.4/SSW	2.7/SSW	2.5/SSW	2.0/SSW	.9/SSW	.6/SSW	1.0/SSW	1.3/SSW	1.6/SSW	2.3/SSW	2.3/SSW	1.2/SSW	1.9/SSW	1.3/SSW	.8/SSW	1.1/SSW	2.5/SSW	1.9	3.0/SSW
04/08	3.7/SSW	3.0/SSW	3.1/SSW	2.6/SSW	2.1/SSW	2.2/SSW	2.2/SSW	2.2/SSW	1.8/SSW	1.6/SSW	1.1/E	4.3/NE	5.4/NE	5.6/NE	5.9/NE	5.2/NE	2.3/SSW	2.4/SSW	2.1/SSW	2.1/SSW	7.4/NE	7.7/NE	6.0/NE	3.2/SSW	3.5	7.7/NE
04/09	3.6/SSW	3.4/SSW	4.0/SSW	4.3/SSW	3.6/SSW	3.4/SSW	1.9/SSW	1.6/SSW	1.4/S	1.8/S	4.4/NE	4.2/NE	3.8/NE	3.6/NE	5.0/NE	3.2/NNE	1.7/SSE	1.1/S	2.4/NNE	2.0/SW	1.8/SSW	1.6/SSW	2.6/SSW	1.7/SSW	2.8	5.0/NE
04/10	2.8/SSW	2.9/SSW	2.8/SSW	3.2/SSW	3.4/SSW	3.6/SSW	3.2/SSW	3.9/SSW	3.5/SSW	2.8/SSW	1.7/SSW	3.3/ENE	3.3/ENE	3.8/ENE	3.9/ENE	5.1/ENE	5.1/NE	4.5/NE	3.9/NE	2.0/NNE	1.1/SSW	1.5/SSW	1.8/SSW	1.9/SSW	3.1	5.1/ENE
04/11	2.7/SSW	1.7/SSW	2.3/SSW	2.7/SSW	2.6/SSW	3.0/SSW	3.0/SSW	3.4/SSW	2.1/SSW	1.4/S	2.7/E	4.3/ENE	4.8/ENE	4.8/ENE	3.6/ENE	2.5/ENE	1.0/SSE	1.0/E	2.0/SSW	3.2/SSW	3.0/SSW	2.8/SSW	3.7/SSW	3.2/SSW	2.8	4.8/ENE
04/12	2.6/SSW	2.9/SSW	2.8/SSW	3.1/SSW	3.9/SSW	2.8/SSW	4.4/SSW	4.9/SSW	3.6/SSW	3.9/SSW	3.9/S	3.2/SSE	3.6/SE	3.2/SE	2.9/SE	3.0/SE	2.5/SE	2.6/SSE	2.2/SSE	1.4/SE	2.6/SSE	3.5/SE	2.7/SE	2.6/SSE	3.1	4.9/SSW
04/13	2.0/SSE	1.7/SSW	2.8/SSW	3.4/SSW	3.4/SSW	3.4/SSW	2.1/SSW	3.3/SSW	2.7/SSW	1.9/SSW	1.3/S	1.4/SSE	2.7/SE	2.9/E	4.4/NE	5.5/NNE	5.0/NE	5.2/ENE	5.3/ENE	3.5/ENE	2.0/ENE	.8/E	.9/SSW	1.4/SSW	2.9	5.5/NNE
04/14	2.1/SSW	2.1/SSW	2.0/SSW	2.4/SSW	2.0/SW	.7/SSW	.8/SSW	1.3/SSW	2.3/SSW	*	2.1/E	2.1/E	9.3/NE	7.5/NE	8.4/NE	8.0/NE	8.9/NE	7.6/NE	6.6/NE	7.2/NE	4.8/NE	3.7/NNE	2.6/NNE	1.9/SSW	4.2	9.3/NE
04/15	1.5/SSW	1.2/SSW	1.2/SSW	1.9/SSW	1.8/SSW	2.1/SSW	2.3/SSW	2.9/SSW	2.3/SSW	2.2/SSW	2.2/SSW	2.0/ESE	3.1/E	2.5/ESE	2.4/SE	1.1/SSW	1.6/SSW	1.4/SSW	1.8/SSW	1.7/SSW	.7/SSW	1.1/SSW	1.5/SSW	2.0/SSW	1.9	3.1/E
04/16	3.3/SSW	3.5/SSW	3.6/SSW	3.3/SSW	3.4/SSW	3.5/SSW	3.3/SSW	2.8/SSW	4.0/SSW	4.1/SSW	3.8/SSW	1.1/SSE	.7/SSE	1.2/SSE	1.9/S	1.4/S	2.6/SSE	4.2/SSE	4.2/SSE	3.0/SSE	1.1/SE	1.1/SSW	1.0/SSW	.7/SSW	2.6	4.2/SSE
04/17	.9/SSW	1.7/SSW	1.4/SSW	1.7/SSW	1.4/SSW	2.1/SSW	2.6/SSW	2.1/SSW	2.9/SSW	1.8/SSW	6.4/NNE	7.9/NE	7.5/NE	7.4/NE	6.4/NNE	6.6/NE	6.0/NNE	5.7/NNE	6.5/NNE	3.3/SSW	3.1/NNE	2.0/SSW	1.5/SSW	2.6/SSW	3.8	7.9/NE
04/18	2.3/SSW	2.1/SSW	2.3/SSW	2.1/NNE	1.5/SSW	2.3/SSW	3.0/SSW	1.5/SSW	2.0/SSW	2.3/N	2.6/NE	2.5/NE	5.4/E	3.5/ESE	2.5/SSE	3.3/SSW	2.3/SSE	2.4/NE	2.5/SSW	.5/ESE	2.1/NE	2.0/NE	.5/S	.6/SSW	2.3	5.4/E
04/19	1.4/ESE	1.7/SSW	2.3/SSW	2.7/SSW	3.2/SSW	3.2/SSW	2.7/SSW	2.2/SSW	2.9/SSW	2.3/S	3.6/SSE	6.0/SSE	6.5/SSE	8.5/S	8.0/SSE	7.3/S	3.9/SSW	4.0/SSW	4.1/SSW	4.0/SSW	4.2/SSW	4.6/SSW	4.4/SSW	3.8/SSW	4.1	8.5/S
04/20	3.4/SSW	3.0/SSW	3.8/SSW	2.9/SSW	4.1/SSW	4.6/SSW	4.2/SSW	3.6/SSW	2.2/SSW	1.0/SSW	2.6/SW	4.1/NNE	5.1/NNE	5.6/NNE	5.3/NNE	5.2/NNE	5.1/NNE	4.7/NNW	4.8/NNE	3.6/SW	2.6/NE	2.5/SSW	1.1/SSW	1.6/SSW	3.6	5.6/NNE
04/21	1.0/S	1.4/SSW	3.4/E	5.9/NNE	6.9/NE	8.1/NE	6.9/NE	6.3/NE	5.2/NNE	4.4/NNE	4.3/NE	7.1/ENE	6.0/NE	4.0/NNE	3.3/NNE	3.8/NNE	2.4/SW	3.2/SSW	3.8/SSW	3.1/SSW	2.5/SSW	2.5/SSW	2.8/SSW	3.5/SSW	4.2	8.1/NE
04/22	2.8/SSW	2.6/SSW	2.1/SSW	*	1.8/SSW	1.5/SSW	.9/SSW	2.9/SSW	3.5/SSW	4.1/SSW	3.9/SSW	2.8/SSW	.8/SSW	.9/SSW	1.6/SSW	.9/SSW	.9/SSW	1.4/SSW	1.7/SW	1.6/SSW	1.8/SSW	1.1/SSW	2.6/ENE	2.0/SW	2.0	4.1/SSW
04/23	1.8/SSW	1.8/SSW	1.5/SSW	2.6/SW	4.3/N	2.9/SSW	2.6/SSW	2.9/SSW	2.3/SSW	1.8/SSW	1.6/NNE	2.3/NE	3.3/ENE	3.8/ENE	4.3/ENE	4.6/ENE	4.3/ENE	3.5/NE	3.0/ENE	2.4/ENE	1.9/ENE	.6/ENE	.1/CAL	.5/SSW	2.5	4.6/ENE
04/24	1.4/SSW	1.7/SSW	2.9/SSW	2.1/SSW	3.0/SSW	3.5/SSW	4.1/SSW	3.5/SSW	3.7/SSW	2.9/SSW	1.5/S	2.5/SE	3.0/SE	2.2/ESE	1.0/E	2.3/ENE	2.5/ENE	1.4/E	.5/SSE	.8/ESE	.5/ENE	.5/SSW	.5/SSW	.8/SSW	2.0	4.1/SSW
04/25	1.9/SSW	2.0/SSW	1.9/SSW	3.3/SSW	3.4/SSW	3.0/SSW	1.8/SSW	2.2/SSW	3.5/NE	6.1/NE	8.7/NE	9.4/NE	8.1/NE	8.2/NE	8.1/NE	8.8/NE	9.3/NE	8.8/NE	8.1/NE	7.7/NE	6.7/NE	6.2/NE	7.0/NE	6.5/NNE	5.9	9.4/NE
04/26	6.4/NNE	5.6/NNE	3.4/ENE	3.9/NNE	6.1/NE	6.2/NE	7.5/NE	6.1/NNE	6.0/NE	6.1/NNE	6.1/NE	4.6/NNE	5.2/NE	4.8/NE	4.8/NE	3.5/NNW	2.6/NNE	2.3/SSW	2.4/SSW	2.0/SSW	2.0/SSW	2.1/SSW	1.9/SSW	1.6/SSW	4.3	7.5/NE
04/27	1.5/SSW	1.7/SSW	2.2/SSW	2.0/SSW	1.6/SSW	1.9/SSW	1.4/SSW	1.2/SSW	1.5/SSW	1.6/SSW	2.0/E	2.3/N	2.0/SSW	1.6/SSW	2.3/NNE	2.6/NNE	1.5/SSW	1.9/SSW	2.7/SSW	2.5/SSW	2.3/SSW	2.3/SSW	2.3/SSW	2.4/SSW	2.0	2.7/SSW
04/28	2.3/SSW	1.4/SSW	1.5/SSW	2.2/SSW	2.0/SSW	1.9/SSW	2.3/SSW	2.1/SSW	2.2/SSW	2.2/ESE	4.7/NE	5.2/NE	6.6/ENE	6.2/ENE	6.1/NE	5.5/NE	5.2/NE	4.4/NE	3.1/NE	1.7/SSW	1.7/SSW	1.8/SSW	2.0/SSW	1.6/SSW	3.2	6.6/ENE
04/29	1.8/SSW	1.8/SSW	2.2/SSW	2.4/SSW	2.3/SSW	3.6/SSW	3.3/SSW	2.8/SSW	1.7/SSW	1.6/SW	3.2/SSW	2.2/ESE	3.5/ENE	3.6/ENE	3.1/ENE	2.6/ESE	2.6/SSW	3.1/SSW	3.1/SSW	4.6/SSW	3.9/SSW	3.6/SSW	4.4/SSW	4.0/SSW	3.0	4.6/SSW
04/30	3.2/SSW	3.6/SSW	3.3/SSW	3.4/SSW	3.6/SSW	2.8/SSW	3.1/SSW	2.6/SSW	3.2/SSW	1.4/SSW	1.3/SSW	1.1/SSW	2.7/ENE	5.2/ENE	3.6/SSE	2.6/SSW	1.8/SSW	1.0/SSW	1.3/SSW	2.4/SSW	2.9/SSW	3.5/SSW	3.2/SSW	4.4/SSW	2.8	5.2/ENE
平均值	2.7	2.7	2.7	3.0	3.2	3.2	3.0	3.0	2.9	2.8	3.3	3.6	4.3	4.4	4.3	4.2	3.7	3.7	3.6	3.0	2.9	2.7	2.6	2.6		
最大值	7.4/NE	8.1/NE	7.0/NE	6.5/NNE	6.9/NE	8.1/NE	7.5/NE	6.3/NE	6.0/NE	6.1/NE	8.7/NE	9.4/NE	9.3/NE	8.9/NE	8.4/NE	8.8/NE	9.3/NE	8.8/NE	8.1/NE	7.7/NE	7.4/NE	7.7/NE	7.0/NE	6.5/NNE		

[註1]: 月平均風速= **3.3m/s**, 最大風速= **9.4m/s**, 其風向爲 **NE**(來向)。風速分佈:**<5m/s: 83.0%,5~10m/s: 17.0%,10~15m/s: .0%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **718**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 28.8%,E~S: 9.9%,S~W: 60.7%,W~N: .4%**, 靜風: **.1%**, 風向主軸:**SSW-NNE**(佔 **65.2%**), 主風向:**SSW**(佔 **56.7%**), 資料檔名:**W094HLW0.1HA** 。

表3.6.6　2009 年 05 月 花蓮港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **5**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年 **5**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
05/01	3.9/SSW	3.1/SSW	2.0/SSW	2.1/SSW	1.8/SSW	1.8/SSW	2.1/SSW	2.2/SSW	1.8/SSW	1.6/SSW	1.3/S	.6/SSW	1.7/SE	2.6/ENE	1.6/SSW	2.7/SSW	3.5/SSW	1.6/SSW	1.8/SSW	1.9/SSW	2.4/SSW	2.8/SSW	3.7/SSW	3.5/SSW	2.3	3.9/SSW
05/02	3.3/SSW	2.3/SSW	2.0/SSW	2.8/SSW	3.7/SSW	3.8/SSW	4.4/SSW	3.8/SSW	2.9/SSW	2.1/SE	3.8/E	4.8/E	3.9/E	2.6/E	2.0/ESE	2.5/SSW	2.8/SSW	2.3/SSW	2.1/SSW	3.7/SW	4.0/SSW	4.0/SSW	3.1/SSW	4.3/SSW	3.2	4.8/E
05/03	4.9/SSW	5.0/SSW	3.2/SSW	3.0/SSW	3.6/SSW	3.2/SSW	3.1/SSW	2.3/SSW	1.8/SSW	1.3/S	3.8/ENE	4.1/ENE	3.3/SSW	3.5/S	3.9/NE	3.5/NNW	3.5/SSW	1.6/SSW	1.9/SSW	1.0/SSW	1.8/SSW	3.1/SSW	3.1/SSW	2.5/SSW	3.0	5.0/SSW
05/04	2.3/SSW	2.8/SSW	2.5/SSW	2.3/SSW	2.3/SSW	1.6/SSW	1.8/SSW	1.6/SSW	1.2/SSW	2.7/NE	4.7/NE	5.8/NE	6.9/NE	8.0/NE	7.4/NE	6.8/NE	7.5/NE	6.8/NE	6.1/NE	3.3/NNE	1.5/SSW	3.0/NNE	4.1/NE	3.2/NNE	4.0	8.0/NE
05/05	1.5/SSW	1.9/SSW	2.4/SSW	2.0/SSW	2.0/SSW	2.4/SSW	2.0/SSW	1.2/SSW	2.6/NE	5.2/NE	6.7/NE	6.8/NE	5.6/NE	5.1/NE	5.8/NE	6.2/NE	5.9/NE	6.6/NE	6.4/NE	5.2/NE	4.6/NE	2.0/SW	1.7/SSW	1.7/SSW	3.9	6.8/NE
05/06	3.1/SSW	2.3/SSW	1.9/SSW	1.9/SSW	1.9/SSW	1.4/SSW	1.7/SSW	1.7/SSW	2.2/SSW	5.6/NE	6.6/NE	6.0/NE	6.5/NE	6.1/ENE	6.0/ENE	5.7/ENE	5.3/NE	3.7/NE	3.9/NE	2.7/NNE	1.6/SSW	2.0/SSW	2.0/SSW	2.3/SSW	3.5	6.6/NE
05/07	1.8/SSW	2.5/SSW	3.7/SSW	3.6/SSW	3.5/SSW	3.5/SSW	3.5/SSW	3.2/SSW	3.3/SSW	1.5/SSW	1.8/E	3.7/ENE	5.4/ENE	6.0/ENE	6.2/ENE	5.6/ENE	4.6/ENE	3.5/NE	3.2/NE	2.7/NE	1.4/SSW	1.1/SSW	1.3/SSW	2.7/SSW	3.3	6.2/ENE
05/08	3.7/SSW	3.4/SSW	3.0/SSW	2.8/SSW	3.3/SSW	2.4/SSW	3.2/SSW	4.5/SSW	3.4/SSW	2.7/SSW	1.3/SSE	1.6/SE	3.0/ESE	2.7/ESE	3.0/ESE	3.4/ESE	3.1/E	2.6/E	2.2/E	1.5/E	1.3/SSW	2.1/SSW	1.5/SSW	2.2/SSW	2.7	4.5/SSW
05/09	2.4/SSW	4.4/SSW	4.3/SSW	5.1/SSW	5.7/SSW	5.3/SSW	5.1/SSW	5.1/SSW	4.8/SSW	4.1/SSW	3.5/S	3.9/SE	4.3/SE	3.9/SE	4.1/SE	3.4/SE	3.6/SE	3.8/SE	3.7/SSE	3.1/S	2.1/SSW	2.5/SSW	2.0/SSW	3.9/SSW	3.9	5.7/SSW
05/10	3.9/SSW	4.3/SSW	4.8/SSW	4.6/SSW	4.6/SSW	5.4/SSW	6.2/SSW	5.7/SSW	5.0/SSW	4.1/SSW	4.3/S	4.0/SE	4.2/SE	4.1/SE	3.8/SE	3.8/SE	2.9/SE	2.5/SE	1.7/ESE	1.8/ESE	2.1/ESE	1.8/ESE	1.1/SSE	1.8/SSW	3.7	6.2/SSW
05/11	1.7/SSW	3.0/SSW	2.0/SSW	2.8/SSW	3.5/SSW	4.1/SSW	4.5/SSW	3.7/SSW	2.4/SSW	2.3/SSW	1.3/SSE	1.7/ESE	3.1/E	3.6/E	3.4/E	2.8/E	2.2/ESE	2.7/SE	2.0/SE	.9/ESE	.5/ESE	.8/SSW	1.1/SSW	1.6/SSW	2.4	4.5/SSW
05/12	2.1/SSW	3.3/SSW	4.2/SSW	3.6/SSW	3.7/SSW	3.7/SSW	3.8/SSW	4.1/SSW	3.6/SSW	3.0/SSW	2.3/SSE	3.0/SE	2.7/SE	3.4/SE	4.0/SE	4.0/SSE	3.4/SE	3.2/SSE	3.8/SSE	3.5/SSE	2.0/SSE	1.3/S	.9/SSW	1.3/SSW	3.1	4.2/SSW
05/13	2.0/SSW	2.9/SSW	3.8/SSW	3.7/SSW	2.3/SSW	2.8/SSW	2.5/SSW	3.0/SSW	1.3/SSW	1.5/SE	2.9/ENE	4.2/ENE	3.4/E	2.5/E	2.6/ESE	4.3/ENE	5.3/NE	4.6/NNE	5.3/NNE	4.7/NNE	3.9/NNE	3.4/NNE	3.2/NNE	2.6/NNE	3.3	5.3/NE
05/14	2.2/NE	1.6/SW	2.0/NNW	4.1/N	4.1/NNE	4.5/NNE	5.2/NE	2.8/NNE	2.4/NE	4.4/ENE	3.5/ENE	4.3/ENE	4.9/NE	4.8/NE	4.0/NNE	4.0/NNE	3.9/NNE	3.3/N	2.4/W	1.6/SW	1.9/SSW	1.4/SSW	1.5/SSW	1.1/SSW	3.2	5.2/NE
05/15	1.8/SSW	2.9/SSW	1.9/SSW	2.1/SSW	2.0/SSW	1.9/SSW	2.6/SSW	3.4/SSW	2.4/SSW	2.1/S	1.8/SSE	2.4/SE	3.0/SE	3.4/SE	4.0/SE	4.1/SE	2.9/SE	2.2/SE	2.0/SE	1.4/SE	1.6/SSE	1.3/SSE	1.2/S	1.2/SSW	2.3	4.1/SE
05/16	1.0/SSW	1.8/SSW	2.4/SSW	2.1/SSW	2.7/SSW	3.2/SSW	3.8/SSW	4.1/SSW	4.3/SSW	5.2/S	6.9/SSE	7.7/SSE	8.5/SSE	8.0/SSE	6.4/SSE	6.1/SSE	5.2/SSE	4.1/SE	3.8/SE	4.2/SSE	4.9/SSE	6.1/S	6.0/S	3.2/S	4.7	8.5/SSE
05/17	3.0/S	1.6/SSW	2.1/SSW	2.2/SSW	3.0/SSW	3.0/SSW	2.9/SSW	4.0/SSW	4.8/SSW	*	4.3/SSE	5.9/SSE	7.2/SSE	6.5/SSE	6.0/SE	4.8/SE	4.0/SE	3.0/SE	2.4/SE	1.6/SE	1.0/ESE	.8/ENE	.9/ENE	2.8/NNE	3.4	7.2/SSE
05/18	4.1/NE	2.0/N	1.8/ENE	1.7/SSW	1.0/SSW	1.1/SSW	.9/SSW	1.6/SSW	1.3/SSW	1.7/S	2.2/E	4.4/ENE	5.5/ENE	6.8/NE	6.5/NE	5.8/NE	6.0/NE	5.9/NE	5.2/NNE	4.1/NNE	1.9/SW	1.2/SSW	1.2/SSW	2.0/SSW	3.2	6.8/NE
05/19	2.6/SSW	2.1/SSW	2.5/SSW	2.3/SSW	2.7/SSW	2.7/SSW	2.1/SSW	1.5/SSW	.5/SSE	1.0/SSW	2.5/ENE	4.2/NE	5.0/NE	4.6/NE	3.9/NE	2.9/NNE	3.1/NE	2.6/NNE	2.9/NE	2.4/NNE	2.3/NE	2.5/NNE	1.1/SSW	1.1/SSW	2.5	5.0/NE
05/20	1.2/SSW	.7/SSW	1.5/SSW	1.7/SSW	2.6/SSW	2.1/SSW	3.1/SSW	3.6/SSW	3.8/SSW	3.9/S	3.7/SSE	5.4/SE	6.9/SE	6.4/SE	6.0/SE	5.5/SE	4.2/SE	5.3/SSE	7.4/SSE	8.4/S	6.5/SSE	3.3/SSW	3.6/SW	2.8/SW	4.2	8.4/S
05/21	1.9/SSW	.6/SSW	1.5/SSW	2.3/SSW	3.0/SSW	2.7/SSW	3.1/SSW	3.6/SSW	2.7/SSW	2.6/S	2.7/ESE	4.2/SE	7.7/SSE	8.1/SSE	8.5/SE	8.9/SE	5.7/SSE	2.7/SE	2.0/SSW	4.6/N	2.2/SSW	3.2/SSW	3.7/SSW	4.6/SSW	3.9	8.9/SE
05/22	3.8/SSW	3.4/SSW	3.3/SSW	3.5/SSW	3.5/SSW	4.1/SSW	4.0/SSW	3.3/SSW	3.4/SSW	2.4/S	1.9/SE	2.5/ESE	3.5/SE	4.2/SE	3.8/SE	3.6/SE	3.2/SE	3.4/SSE	4.6/SSE	4.8/S	3.1/S	1.8/SSW	2.3/SSW	2.3/SSW	3.3	4.8/S
05/23	2.7/SSW	2.9/SSW	3.5/SSW	3.4/SSW	3.3/SSW	2.9/SSW	2.7/SSW	2.9/SSW	2.1/SSW	2.2/S	2.5/SE	4.0/SE	6.3/SSE	5.7/SSE	5.6/SSE	5.6/SSE	5.6/SSE	5.8/SSE	5.4/SSE	3.2/SSE	3.0/E	3.7/S	2.2/SSW	1.5/ESE	3.7	6.3/SSE
05/24	3.4/SSW	2.9/SSW	2.2/SSW	2.3/SSW	1.6/SSW	1.7/SSW	1.9/SSW	1.4/SSW	1.4/SSE	2.8/NE	4.7/ENE	4.6/ENE	3.8/ENE	2.5/SW	3.8/NNW	5.6/NNE	4.2/ENE	4.8/NE	4.6/NE	4.2/NNE	3.6/SW	1.8/SW	1.4/SW	.8/SSW	3.0	5.6/NNE
05/25	1.4/SSW	1.4/SSW	1.5/SSW	2.0/SSW	1.9/SSW	2.1/SSW	2.3/SSW	1.9/SSW	1.4/SSW	2.0/NNE	5.0/NE	5.4/NE	5.0/ENE	4.2/E	4.2/ENE	3.0/SSW	2.5/SSW	2.3/SW	2.1/SSW	1.3/SSW	1.1/ENE	1.1/SW	1.7/SSW	2.3/SW	2.5	5.4/NE
05/26	1.9/SSW	1.0/SSW	.4/SSW	1.3/SSW	1.2/SSW	1.6/SSW	2.0/SSW	2.0/SSW	1.4/SSW	1.3/ESE	3.0/NNE	3.5/NNE	3.9/NE	5.0/NE	3.4/NE	2.8/NE	2.6/NE	2.0/ENE	.8/ESE	1.4/ENE	1.7/NNE	1.8/N	3.0/SW	5.5/NE	2.3	5.5/NE
05/27	6.5/NE	6.9/NE	7.0/NE	6.6/NE	7.2/NE	7.5/NE	7.1/NE	6.1/NNE	5.5/NNE	4.7/NNE	4.2/NE	3.3/NE	1.5/SSW	1.4/SSW	1.4/SSW	2.4/E	2.1/NE	1.0/SSW	2.4/NE	1.5/SSW	.9/SSW	1.7/NE	1.6/NNE	1.2/SSW	3.8	7.5/NE
05/28	2.0/SSW	2.1/SSW	2.1/SSW	1.8/SSW	2.2/SSW	2.3/SSW	2.4/SSW	2.2/SSW	2.1/SSW	1.1/SSW	2.0/NE	4.4/NE	4.3/NE	4.6/NE	3.1/NE	2.7/SSW	1.8/SSW	1.2/SSW	1.3/SSW	2.4/SSW	2.2/SSW	2.7/SSW	2.7/SSW	2.6/SSW	2.4	4.6/NE
05/29	2.5/SSW	2.9/SSW	2.5/SSW	1.8/SSW	1.9/SSW	2.0/SSW	2.1/SSW	1.9/SSW	1.5/SSW	2.0/ESE	3.5/NE	5.4/NE	6.7/ENE	6.8/ENE	6.0/NE	6.4/NE	5.8/NE	4.0/NE	2.9/NE	2.1/NNE	1.1/SSW	1.3/SSW	2.1/SSW	2.9/SSW	3.3	6.8/ENE
05/30	2.7/SSW	3.7/SSW	3.9/SSW	5.2/SSW	5.0/SSW	5.5/SSW	5.8/SSW	4.8/SSW	3.3/SSW	2.9/SSW	2.7/S	2.2/E	3.4/E	2.9/E	4.3/ENE	5.2/ENE	4.2/ENE	3.2/E	2.3/E	1.8/ENE	1.0/S	1.4/SSW	2.3/SSW	2.7/SSW	3.4	5.8/SSW
05/31	2.6/SSW	3.9/SSW	3.5/SSW	3.5/SSW	3.9/SSW	3.8/SSW	2.9/SSW	3.3/SSW	3.1/SSW	2.4/SSW	1.9/SSE	2.2/ESE	3.5/E	3.4/E	3.1/E	2.9/E	2.5/E	1.5/ESE	1.2/ESE	1.1/SE	1.1/SSW	1.6/SSW	2.3/SSW	2.0/SSW	2.6	3.9/SSW
平均值	2.7	2.8	2.8	2.9	3.0	3.1	3.3	3.1	2.7	2.8	3.3	4.1	4.7	4.6	4.4	4.4	4.0	3.3	3.2	2.8	2.3	2.2	2.3	2.5		
最大值	6.5/NE	6.9/NE	7.0/NE	6.6/NE	7.2/NE	7.5/NE	7.1/NE	6.1/NNE	5.5/NNE	5.6/NE	6.9/SSE	7.7/SSE	8.5/SSE	8.1/SSE	8.5/SE	8.9/SE	7.5/NE	6.8/NE	7.4/SSE	8.4/S	6.5/SSE	6.1/S	6.0/S	5.5/NE		

[註1]: 月平均風速= **3.2m/s**, 最大風速= **8.9m/s**, 其風向爲 **SE**(來向)。風速分佈:**<5m/s: 84.8%,5~10m/s: 15.2%,10~15m/s: .0%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **743**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 24.2%,E~S: 21.7%,S~W: 53.7%,W~N: .4%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸:**SSW-NNE**(佔 **54.6%**), 主風向:**SSW**(佔 **49.9%**), 資料檔名:**W095HLW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.6.7　2009 年 06 月 花蓮港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **6**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **6**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
06/01	3.6/SSW	3.6/SSW	4.3/SSW	4.4/SSW	4.4/SSW	3.9/SSW	4.2/SSW	4.0/SSW	2.8/SSW	2.7/SSW	2.1/S	2.9/SE	4.5/SE	4.4/SE	3.9/SE	3.1/SE	2.9/SSE	2.8/SSE	2.2/SSW	1.6/SSW	3.2/SSW	4.0/SSW	4.1/SSW	4.0/SSW	3.5	4.5/SE
06/02	4.5/SSW	4.8/SSW	5.1/SSW	5.0/SSW	4.3/SSW	5.1/SSW	5.2/SSW	4.8/SSW	4.1/SSW	4.3/SSW	6.8/S	8.2/SSE	8.8/SSE	8.4/SSE	8.3/SSE	7.9/S	5.1/S	2.4/SSW	2.2/SSW	1.5/SSW	2.1/SSW	1.3/SSW	1.4/SSW	1.0/SSW	4.7	8.8/SSE
06/03	2.1/SSW	2.2/SSW	2.6/SSW	3.3/SSW	4.2/SSW	2.7/SSW	2.6/SSW	2.9/SSW	1.9/SSW	.9/SSW	3.1/ENE	3.2/ENE	4.3/NE	3.7/NNE	5.0/NE	6.0/NE	5.4/NNE	5.2/NNE	4.4/NNE	4.2/NNE	3.7/NNE	3.7/NNE	5.4/NE	5.4/ENE	3.7	6.0/NE
06/04	3.5/ENE	1.5/S	.6/E	.8/SSW	1.7/SSW	2.1/SSW	2.0/SSW	1.8/SSW	1.6/SSW	1.9/S	1.4/SE	2.7/E	4.5/ENE	4.7/NE	4.2/NE	5.2/NE	3.8/NNE	3.0/NNE	3.1/NE	3.6/NE	3.8/NE	4.1/NNE	5.4/NE	6.1/NE	3.0	6.1/NE
06/05	5.7/NNE	4.7/NNE	1.7/N	1.0/S	2.6/SSW	2.2/SSW	1.5/SSW	1.8/SSW	2.6/SSW	2.8/SSW	2.2/SSW	1.1/S	2.8/E	4.7/NE	4.3/NE	3.7/NE	3.4/NE	1.2/SSW	1.4/SW	1.6/SSW	1.5/SSW	.5/SSW	.8/SSW	1.2/SSW	2.4	5.7/NNE
06/06	2.2/SSW	2.3/SSW	3.5/SSW	3.1/SSW	3.1/SSW	3.7/SSW	4.4/SSW	4.0/SSW	1.9/SSW	.8/SSW	1.9/SSE	2.8/ESE	4.2/ENE	3.8/E	2.8/E	3.2/E	2.7/E	2.5/E	2.4/E	1.4/E	.5/S	1.3/SSW	1.1/SSW	1.6/SSW	2.5	4.4/SSW
06/07	2.4/SSW	1.8/SSW	2.8/SSW	3.3/SSW	4.2/SSW	4.4/SSW	5.0/SSW	4.8/SSW	3.8/SSW	2.3/SSW	1.2/SE	2.2/SE	3.0/ESE	3.2/SE	3.8/SE	3.5/SE	3.3/SE	3.6/SE	3.4/SSE	2.7/SE	2.8/SE	3.0/SSE	2.1/S	2.1/SSW	3.1	5.0/SSW
06/08	2.3/SSW	3.0/SSW	*	3.2/SSW	2.4/SSW	1.9/SSW	1.9/SSW	2.3/SSW	3.6/SSW	3.7/SSW	4.7/S	6.1/SSE	7.1/SSE	7.4/SSE	6.9/SSE	7.4/SSE	6.9/SSE	6.3/SSE	6.7/SSE	6.1/S	4.0/SSW	2.6/SSW	*	3.2/SSW	4.5	7.4/SSE
06/09	3.2/SSW	3.7/SSW	4.8/SSW	4.6/SSW	4.5/SSW	3.8/SSW	3.7/SSW	3.6/SSW	3.6/SSW	3.9/SSW	5.1/S	7.0/SSE	6.6/SSE	6.9/SSE	7.4/SSE	8.1/SSE	7.3/SSE	6.6/SSE	6.0/SSE	5.7/SSE	4.4/S	3.3/S	3.8/S	2.8/S	5.0	8.1/SSE
06/10	2.2/SSW	2.6/SSW	3.1/SSW	3.0/SSW	3.0/SSW	2.2/SSW	2.9/SSW	2.0/SSW	2.2/SSW	2.3/S	2.3/SE	2.7/SE	2.9/SE	3.6/E	3.8/ENE	3.7/ENE	4.5/ENE	4.8/NE	3.1/ENE	2.5/NE	1.8/N	1.7/SSW	.8/SSW	1.3/SW	2.7	4.8/NE
06/11	2.0/SSW	1.7/SSW	1.9/SSW	1.8/SSW	2.3/SSW	2.4/SSW	2.8/SSW	2.8/SSW	2.9/SSW	4.0/S	3.6/SE	3.3/SE	3.2/SE	3.3/SE	3.4/SSE	3.3/ESE	4.3/NE	4.6/NE	3.9/NNE	3.6/NNE	3.5/N	3.4/N	3.6/NNE	2.7/NNE	3.1	4.6/NE
06/12	2.0/NNE	1.0/SSW	1.1/SSW	1.5/SSW	1.8/SSW	2.0/SSW	1.9/SSW	1.3/SSW	1.6/SSW	2.1/S	2.0/SSE	2.0/E	4.3/ENE	4.8/ENE	3.5/ENE	3.3/ENE	4.1/ENE	3.4/NE	2.2/N	3.9/NE	1.1/SE	.8/SSW	.6/E	1.5/SSW	2.2	4.8/ENE
06/13	1.1/SSW	2.1/SSW	2.5/SSW	3.9/SSW	3.6/SSW	3.8/SSW	2.6/SSW	3.1/SSW	3.3/SSW	2.0/SSW	1.6/SE	2.9/E	5.4/ENE	5.0/ENE	4.6/ENE	4.1/NE	3.3/NNE	3.4/NNE	3.6/NNE	3.5/NNE	4.1/NNE	3.3/NNE	1.5/SSW	2.4/SSW	3.2	5.4/ENE
06/14	1.2/SSW	.5/SSW	2.3/SSW	3.6/SSW	3.0/SSW	3.0/SSW	1.2/SSW	.9/ESE	1.8/N	1.4/N	1.6/S	2.0/NE	3.0/NE	4.5/NE	5.5/NE	5.5/NE	5.4/NE	6.2/NNE	5.5/N	4.4/NNW	4.6/W	4.0/WSW	3.5/NNE	2.0/SW	3.2	6.2/NNE
06/15	1.2/SW	1.5/SW	1.0/SSW	1.9/SSW	2.5/SSW	2.7/SSW	2.1/SSW	2.5/SSW	2.1/SSW	1.6/E	3.4/ENE	3.2/ENE	4.8/ENE	4.8/ENE	1.9/NE	2.4/ENE	2.3/NE	2.4/NE	1.5/NE	*	1.5/NE	1.6/SSW	2.2/SSW	2.1/SSW	2.3	4.8/ENE
06/16	2.5/SSW	2.9/SSW	3.5/SSW	2.9/SSW	3.4/SSW	4.1/SSW	4.0/SSW	3.3/SSW	2.6/SSW	1.7/SSW	2.1/SSE	2.7/ESE	3.0/SE	2.9/SE	3.5/SE	2.2/SE	1.2/E	.7/ESE	.9/ESE	.9/SE	.6/SSE	.4/S	1.1/E	1.4/ENE	2.3	4.1/SSW
06/17	2.4/SSW	3.0/SSW	2.5/SSW	3.0/SSW	2.4/SSW	2.1/SSW	2.2/SSW	2.0/SSW	1.9/SSW	1.1/SSE	2.4/E	3.7/ENE	4.5/ENE	4.7/ENE	4.6/ENE	4.0/ENE	3.1/ENE	2.1/E	1.7/ENE	1.9/ENE	1.4/ENE	1.8/NE	.5/ESE	1.6/S	2.5	4.7/ENE
06/18	1.6/SSW	2.3/SSW	2.4/SSW	2.2/SSW	1.7/SSW	2.8/SSW	1.9/SSW	.9/SSW	1.3/SSW	1.7/S	2.3/E	2.9/E	3.6/E	3.5/E	3.6/E	3.9/ENE	3.4/ENE	2.6/NE	1.2/SSW	3.3/SSW	4.1/SSW	1.8/SSW	2.2/SSW	2.7/SSW	2.5	4.1/SSW
06/19	2.0/SSW	1.5/SSW	2.5/SSW	2.9/SSW	3.1/SSW	2.9/SSW	2.6/SSW	3.8/SSW	3.3/SSW	1.9/SSW	1.6/SE	3.4/E	3.4/E	3.6/E	1.2/ESE	1.4/ESE	1.9/ENE	2.2/ENE	.8/SE	1.1/S	1.0/SSE	1.2/SSW	1.8/SSW	1.2/SSW	2.2	3.8/SSW
06/20	3.3/SSW	3.4/SSW	2.6/SSW	4.0/SSW	2.9/SSW	3.0/SSW	1.6/SSW	1.8/SSW	1.8/SSW	2.6/S	2.3/SE	3.9/SE	10.1/SSE	10.4/SSE	10.4/SSE	9.9/SSE	10.7/SSE	11.8/SSE	10.8/S	4.8/SSW	9.3/S	4.4/SSW	4.3/SSW	1.7/SSW	5.5	11.8/SSE
06/21	3.6/SSW	5.0/SSW	4.7/S	4.7/SSW	5.5/SSW	5.7/SSW	5.9/SSW	4.2/SSW	6.2/SSW	4.3/SSW	4.5/SSW	3.6/SSW	1.2/S	1.9/SSW	.9/SSW	1.4/E	1.0/E	.9/SSE	.9/SSW	1.0/SSE	1.7/SW	1.6/SSW	.8/SSW	1.8/SSW	3.0	6.2/SSW
06/22	2.4/SSW	3.4/SSW	2.8/SSW	2.8/SSW	3.7/SSW	3.7/SSW	2.9/SSW	3.7/SSW	5.2/SSW	4.2/SSE	4.2/SE	6.5/SSE	6.3/SSE	1.5/SSE	2.2/E	3.4/NW	4.9/N	5.1/NNE	5.2/NNE	4.9/NNE	2.1/NE	1.6/SSW	1.6/SSW	2.5/SSW	3.6	6.5/SSE
06/23	3.8/SSW	3.5/SSW	2.8/SSW	2.9/SSW	3.0/SSW	*	4.6/SSW	3.7/SSW	2.9/SSW	2.9/SSW	2.1/SE	2.3/SE	2.4/E	4.6/ENE	5.1/NE	4.5/NE	5.4/NE	4.4/NNE	4.5/NNE	3.8/NNE	3.6/N	2.7/N	3.5/NNE	2.9/SSW	3.6	5.4/NE
06/24	1.4/SSW	1.4/SSW	3.4/SSW	4.9/SSW	3.9/SSW	3.0/SSW	3.4/SSW	3.3/SSW	3.7/SSW	3.1/S	4.0/SSE	5.2/SSE	6.9/SSE	5.1/SSE	4.2/SE	4.5/SE	4.8/SE	3.9/SE	4.4/ESE	6.7/S	5.6/SSE	3.4/S	2.6/S	2.2/S	4.0	6.9/SSE
06/25	1.6/S	1.5/S	2.4/SSW	2.7/SSW	2.4/SSW	2.9/SSW	4.0/SSW	3.9/SSW	3.7/SSW	3.6/SSW	5.2/SSE	7.3/SSE	8.3/SSE	8.3/SSE	10.5/SSE	7.9/SSE	7.0/SSE	5.1/S	3.5/SSE	2.3/S	2.4/S	1.7/SSW	1.5/S	2.1/SSW	4.2	10.5/SSE
06/26	1.9/SSW	1.9/SSW	2.8/SSW	3.7/SSW	4.8/SSW	4.3/SSW	3.9/SSW	3.6/SSW	3.9/SSW	3.7/S	4.9/SSE	9.7/SSE	10.4/SSE	9.5/SSE	9.5/SSE	10.6/SSE	11.6/SSE	11.6/S	10.3/S	9.0/S	8.4/S	8.3/S	6.1/S	2.3/S	6.5	11.6/SSE
06/27	2.6/S	3.0/SSW	2.9/SSW	3.1/SSW	3.8/SSW	4.4/SSW	4.5/SSW	4.6/SSW	*	4.8/S	6.6/SSE	7.8/SSE	7.7/SSE	8.6/SSE	8.6/SSE	9.5/SSE	8.5/SSE	6.4/SSE	3.7/ESE	3.0/NE	1.7/E	2.5/SE	2.5/ESE	1.2/SE	4.9	9.5/SSE
06/28	2.0/SSW	1.4/SSW	.9/SSE	.5/S	.9/NE	1.4/NNW	1.3/SW	2.1/SW	2.2/SW	2.3/W	2.0/NE	2.2/ESE	4.8/SSE	4.9/SSE	3.6/SE	3.8/SE	2.7/ESE	2.9/SE	2.4/E	2.1/E	2.2/ESE	2.5/ESE	2.6/SSE	1.3/SE	2.3	4.9/SSE
06/29	.8/E	.6/E	.5/ESE	1.2/S	1.9/SSW	2.1/SSW	2.2/SSW	.9/S	1.4/SSE	3.7/SSE	2.9/SE	2.8/SE	3.2/SE	3.4/SE	3.9/SE	3.3/SE	2.6/SE	1.8/ESE	1.4/ESE	1.5/E	1.0/E	.9/ESE	.7/SE	.4/SE	1.9	3.9/SE
06/30	.8/SSE	1.9/SSW	2.0/SSW	1.8/SSW	2.1/SSW	1.6/SSW	3.1/SSW	3.1/SSW	2.8/SSW	3.0/S	3.4/SSE	3.5/SE	5.9/SE	4.5/SE	2.9/ESE	3.5/ESE	2.8/SE	2.5/E	1.9/E	1.4/E	1.5/E	1.8/E	1.6/SE	2.5/S	2.6	5.9/SE
平均值	2.4	2.5	2.6	2.9	3.1	3.1	3.1	2.9	2.8	2.7	3.1	4.0	5.0	5.0	4.8	4.8	4.5	4.1	3.5	3.2	3.0	2.5	2.4	2.2		
最大值	5.7/NNE	5.0/SSW	5.1/SSW	5.0/SSW	5.5/SSW	5.7/SSW	5.9/SSW	4.8/SSW	6.2/SSW	4.8/S	6.8/S	9.7/SSE	10.4/SSE	10.4/SSE	10.5/SSE	10.6/SSE	11.6/SSE	11.8/SSE	10.8/S	9.0/S	9.3/S	8.3/S	6.1/S	6.1/NE		

[註1]: 月平均風速= **3.4m/s**, 最大風速= **11.8m/s**, 其風向爲 **SSE**(來向)。風速分佈:**<5m/s: 85.7%,5~10m/s: 12.6%,10~15m/s: 1.7%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **715**筆 (**99%**)。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 21.0%,E~S: 29.2%,S~W: 48.8%,W~N: 1.0%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸:**SSW-NNE**(佔 **48.4%**), 主風向:**SSW**(佔 **43.9%**), 資料檔名:**W096HLW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.6.8　2009 年 07 月 花蓮港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **7**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年 **7**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
07/01	1.2/S	.7/S	.7/SSW	1.1/SSW	1.9/SSW	2.4/SSW	.4/SSW	1.2/SSW	1.4/S	2.6/S	6.6/SSE	5.5/SE	3.2/ESE	2.7/E	4.0/ENE	4.9/ENE	4.8/ENE	4.6/NE	4.0/NE	3.5/NNE	2.6/NNE	2.5/SW	2.7/N	2.7/N	2.8	6.6/SSE
07/02	1.9/SW	1.8/WSW	1.5/SW	1.0/SSW	1.4/SSW	1.6/SSW	2.3/SSW	3.0/SSW	4.3/SSW	3.1/S	1.8/SE	2.1/ESE	3.7/ENE	4.4/ENE	3.1/NNE	3.1/ENE	2.5/NNE	3.2/NNE	2.7/NNE	2.7/NNE	2.5/NNE	2.5/NNE	1.2/SSW	1.3/SSW	2.5	4.4/ENE
07/03	1.2/SSW	2.2/SSW	3.3/SSW	3.7/SSW	3.3/SSW	3.2/SSW	3.2/SSW	3.1/SSW	3.3/SSW	2.3/SSW	2.1/SSW	1.7/S	1.4/SE	1.8/ENE	2.8/NNE	2.2/NNE	1.4/NE	2.4/NE	1.8/SW	1.6/SSW	2.0/SSW	2.0/SSW	1.9/SSW	2.7/SSW	2.4	3.7/SSW
07/04	3.6/SSW	2.9/SSW	3.3/SSW	3.2/SSW	2.1/SSW	1.9/SSW	2.3/SSW	1.9/SSW	1.7/SSW	1.2/SSW	1.1/SSE	2.2/E	2.4/SE	2.4/SE	2.7/E	3.5/NE	1.5/N	1.9/NE	3.1/NNE	3.1/NNE	2.3/NNW	1.7/SSW	1.6/SSW	1.7/SSW	2.3	3.6/SSW
07/05	1.6/SSW	2.3/SSW	3.3/SSW	2.9/SSW	3.1/SSW	3.4/SSW	3.4/SSW	3.6/SSW	3.4/SSW	2.6/SSW	1.9/SSE	3.2/SSE	3.1/SE	3.3/SE	3.5/SSE	2.9/SSE	2.1/SSE	1.6/S	3.8/SSW	2.6/SSW	3.1/SSW	4.1/SSW	4.5/SSW	4.0/SSW	3.0	4.5/SSW
07/06	4.0/SSW	3.4/SSW	3.1/SSW	2.0/SSW	1.8/SSW	2.1/SSW	2.3/SSW	2.6/SSW	2.3/SSW	1.7/SSW	1.1/SSE	2.6/ENE	3.6/E	2.2/ESE	3.5/SE	3.0/SSE	2.1/SSE	2.1/SE	3.7/SE	2.5/SE	1.9/ESE	.7/SSE	.8/SSE	1.5/S	2.4	4.0/SSW
07/07	2.4/SSW	3.0/SSW	2.9/SSW	2.0/SSW	2.5/SSW	2.8/SSW	3.4/SSW	2.9/SSW	2.4/SSW	2.1/S	2.1/SE	3.0/SE	2.5/SE	*	2.6/ESE	2.5/SE	2.5/SE	2.4/SE	2.3/SE	1.6/SSE	1.5/SSE	.9/SSE	.8/S	1.6/S	2.3	3.4/SSW
07/08	3.2/SSW	3.0/SSW	3.2/SSW	3.6/SSW	4.3/SSW	3.4/SSW	2.8/SSW	2.1/SSW	1.1/SSW	1.6/ESE	3.5/E	2.6/E	2.7/E	2.6/E	2.3/E	3.0/E	3.7/E	3.3/E	2.8/E	1.5/E	.7/SE	.3/SSE	.6/SSW	1.1/SSW	2.5	4.3/SSW
07/09	2.2/SSW	2.9/SSW	3.5/SSW	2.8/SSW	3.8/SSW	3.5/SSW	2.9/SSW	2.5/SSW	2.0/SSW	2.1/SE	4.7/ENE	4.4/ENE	5.2/ENE	5.8/ENE	6.0/ENE	6.7/ENE	6.4/ENE	5.0/NE	3.7/NNE	4.2/NE	3.3/NNE	2.6/SW	2.3/NE	1.4/N	3.8	6.7/ENE
07/10	.9/SSW	.5/SSW	.5/SSW	1.3/SSW	1.9/SSW	2.3/SSW	3.3/SSW	3.2/SSW	3.0/SSW	3.1/S	2.8/SSE	3.6/SE	4.9/SE	3.5/SE	3.7/SSE	4.9/SSE	4.3/SSE	5.1/SSE	4.4/SSE	4.2/SE	3.1/SE	1.9/SSE	2.5/S	1.4/SSE	2.9	5.1/SSE
07/11	1.7/S	2.6/SSW	2.7/SSW	3.1/SSW	3.6/SSW	3.1/SSW	3.4/SSW	3.4/SSW	3.4/SSW	3.8/SSW	3.3/SSE	4.4/SE	5.4/SSE	5.8/SE	6.7/SSE	7.1/SSE	5.7/SSE	5.6/SSE	5.6/SSE	6.7/SSE	5.9/S	5.6/S	4.6/SSW	3.3/SSW	4.4	7.1/SSE
07/12	3.3/SSW	2.7/SSW	2.6/SSW	1.9/SSW	2.0/SSW	1.7/SSW	1.2/SSW	1.9/SSW	2.0/SSW	1.9/S	2.4/ESE	2.9/E	4.3/E	4.9/ENE	5.3/ENE	5.0/ENE	5.3/ENE	3.7/NE	3.3/NE	2.9/NNE	2.9/NNE	2.7/NNE	3.0/NNE	2.8/NNE	3.0	5.3/ENE
07/13	3.5/NNE	3.5/NNE	4.3/NNE	4.2/NNE	3.3/N	3.2/W	5.3/SSW	5.8/SSW	3.6/SW	5.0/SW	5.5/SW	4.6/SW	4.7/SSW	5.8/SSW	4.9/SSW	5.9/E	6.2/SE	4.8/SSW	2.7/S	1.9/SSW	3.3/SSW	3.4/S	3.1/SSW	4.8/SSW	4.3	6.2/SE
07/14	3.3/SSW	2.9/SSW	2.6/SSW	3.6/S	4.2/SSW	4.4/SSW	5.1/SSW	5.8/SSW	6.3/SSW	5.3/S	3.9/SSE	4.5/SSE	7.4/SSE	7.1/SSE	7.5/SSE	8.6/SSE	9.8/SSE	7.0/SSE	7.3/SSE	*	5.9/S	5.1/S	3.1/SSW	3.2/SSW	5.4	9.8/SSE
07/15	2.8/SSW	3.2/SSW	3.2/SSW	3.7/SSW	3.5/SSW	3.6/SSW	3.7/SSW	3.2/SSW	3.3/SSW	3.4/S	2.9/SE	5.3/SSE	5.7/SE	5.3/SSE	5.2/SSE	4.1/SSE	3.1/SE	2.7/SE	1.9/SE	2.0/SE	3.0/SSE	2.7/S	2.6/S	2.5/S	3.4	5.7/SE
07/16	2.1/SSW	2.0/SSW	2.5/SSW	2.9/SSW	3.2/SSW	3.4/SSW	3.4/SSW	3.3/SSW	2.8/SSW	2.0/S	2.1/SSE	2.9/SE	2.8/SE	3.3/SE	2.9/SE	2.0/SE	2.5/SE	1.8/SE	2.6/ESE	1.3/ESE	.6/E	.4/S	.3/S	.6/SSW	2.2	3.4/SSW
07/17	.6/SSW	.9/SSW	2.0/ENE	2.2/SSW	2.1/SSW	1.8/SSW	4.2/SSW	2.0/SSW	3.5/SSW	2.1/S	2.7/ENE	2.1/NE	3.2/ENE	3.9/ENE	3.9/NE	3.8/NNE	4.0/ESE	3.1/SSW	2.4/SSW	3.1/SSW	1.3/SSW	1.9/SSW	3.3/SW	2.8/SW	2.6	4.2/SSW
07/18	2.9/E	1.1/SSW	3.1/SSW	2.9/SSW	4.4/S	10.4/SSE	4.2/SSW	13.4/S	7.9/S	7.6/S	8.4/S	6.7/SSW	5.2/S	6.7/SSW	8.6/S	9.9/S	9.7/S	9.8/S	7.7/SSW	4.1/SSW	3.9/SSW	2.8/SSW	5.0/SSW	4.2/SSW	6.3	13.4/S
07/19	5.7/SSW	4.3/SSW	5.8/SSW	6.5/SSW	5.6/SSW	5.6/SSW	5.5/SSW	5.0/SSW	5.9/SSW	6.6/S	6.1/S	7.7/S	10.9/SSE	10.6/SSE	9.6/SSE	8.7/SSE	8.9/SSE	8.5/SSE	6.8/SSE	7.3/SSE	4.9/S	3.7/S	4.4/S	2.9/SSW	6.6	10.9/SSE
07/20	2.3/SSW	3.9/SSW	3.0/SSW	2.6/SSW	3.5/SSW	3.0/SSW	2.9/SSW	3.2/SSW	3.8/SSW	3.1/S	4.2/SSE	7.9/SSE	9.8/SSE	9.1/SSE	9.1/SSE	8.4/SSE	7.9/SSE	7.9/SSE	7.6/SSE	6.7/SSE	6.2/SSE	5.6/SSE	5.5/SSE	6.2/S	5.6	9.8/SSE
07/21	3.9/SSW	3.3/S	2.6/SSW	3.2/S	1.6/SSW	1.4/SSW	2.4/SSW	1.4/SSW	2.6/SSW	1.3/SSE	1.4/SE	2.6/SE	2.9/SE	4.7/SSE	5.2/SSE	6.3/SSE	5.8/SSE	5.8/SSE	5.2/SSE	4.2/SSE	7.2/SSE	3.3/S	1.2/SSW	2.8/S	3.4	7.2/SSE
07/22	3.5/S	2.6/S	2.3/S	1.7/S	1.6/SSW	1.0/SSW	.7/SSW	.8/ESE	.9/ESE	3.0/E	2.8/E	2.9/ENE	4.3/ENE	4.4/NE	6.1/ENE	4.0/ENE	4.0/ENE	4.6/ENE	3.5/ENE	1.9/NE	2.0/SW	1.4/NNE	1.7/SW	1.1/SW	2.6	6.1/ENE
07/23	1.2/SSW	1.1/SSW	1.4/SSW	2.2/SSW	3.1/SSW	2.1/SSW	2.9/SSW	2.4/SSW	1.7/SSW	1.7/ESE	2.7/E	2.9/E	2.6/E	3.9/ENE	5.3/ENE	5.0/ENE	4.4/NE	3.4/NE	2.1/NNE	1.8/SW	1.6/SW	1.4/SSW	1.4/SSW	2.8/SSW	2.5	5.3/ENE
07/24	3.0/SSW	3.6/SSW	3.5/SSW	2.6/SSW	2.4/SSW	2.1/SSW	1.9/SSW	1.5/SSW	2.1/SSW	1.3/SE	3.5/ENE	5.3/ENE	5.5/NE	5.5/NE	5.2/NNE	4.8/NNE	4.4/NNE	4.1/NNE	3.4/NNE	3.5/N	3.1/SW	3.0/N	2.5/NNE	1.3/SW	3.3	5.5/NE
07/25	1.4/SSW	3.4/SSW	4.8/SSW	4.0/SSW	1.9/SSW	1.7/SSW	.9/SSW	1.7/SSW	2.9/SSW	1.7/SSE	.9/SE	1.8/E	2.6/E	3.3/ESE	4.8/SSE	5.3/SSE	7.1/SSE	5.2/SSE	1.8/SE	1.8/ENE	3.5/NNE	3.5/NNW	4.2/NNE	3.4/NNE	3.1	7.1/SSE
07/26	3.4/NNE	1.9/NE	3.1/NE	2.2/NNE	2.0/W	1.5/SSW	2.5/SSW	3.6/SSW	3.0/SSW	1.5/S	1.8/E	3.1/ESE	4.4/SE	5.4/SSE	4.9/SSE	4.4/SSE	3.7/SE	4.3/SSE	5.5/SSE	2.4/SSW	1.8/SSW	2.0/SSW	2.3/SSW	1.1/SSW	3.0	5.5/SSE
07/27	1.1/SSW	1.6/SSW	1.0/SSW	1.9/SSW	2.0/SSW	2.5/SSW	3.9/SSW	4.5/SSW	3.3/SSW	2.4/SSE	3.9/SE	4.6/SE	4.3/SE	6.7/SSE	6.8/SSE	5.0/SSE	3.7/SE	2.9/SE	3.7/SE	4.4/SSE	5.2/SSE	5.6/S	4.6/S	3.7/SSW	3.7	6.8/SSE
07/28	4.0/SSW	6.4/S	2.9/SSW	2.9/SSW	3.1/SSW	2.5/SSW	2.0/SSW	2.9/SSW	2.9/SSW	2.3/SSE	3.1/SSE	7.0/SSE	6.5/SSE	5.6/SE	4.3/SE	3.7/ESE	2.5/E	2.8/E	2.9/ENE	2.5/NE	1.6/NE	1.5/ENE	2.7/SSW	2.4/SSW	3.4	7.0/SSE
07/29	1.7/SSW	1.1/SSW	1.2/SSW	1.6/SSW	.9/SSW	1.3/SSW	1.9/SSW	1.9/SSW	2.8/SSW	3.4/SSE	1.8/SE	3.9/SE	4.4/SE	3.3/SE	3.9/SE	3.4/SE	2.7/ESE	2.5/E	1.2/ESE	1.1/SE	1.1/ESE	1.5/SE	2.0/SSE	2.2/S	2.2	4.4/SE
07/30	1.6/S	1.6/S	1.4/SSW	1.8/SSW	2.1/SSW	2.0/SSW	2.2/SSW	1.7/SSW	2.5/SSW	3.6/S	3.1/SSE	4.2/SSE	4.9/SE	4.9/SE	3.5/SSE	3.6/SE	3.0/SE	2.0/SE	1.5/E	.6/ESE	.9/E	1.0/E	.3/SSE	.6/SE	2.3	4.9/SE
07/31	.9/S	1.1/S	1.5/SSW	2.0/SSW	1.5/SSW	1.0/SSW	1.0/SSW	.8/SSW	1.3/SSE	1.1/SSE	2.0/E	3.4/E	2.7/E	3.3/E	4.4/ENE	5.3/ENE	5.0/NE	4.9/NE	3.9/NE	2.3/NNE	2.1/NW	1.8/SSW	1.4/SSW	1.3/SSW	2.3	5.3/ENE
平均值	2.5	2.5	2.7	2.7	2.7	2.8	2.8	3.1	3.0	2.8	3.1	3.9	4.4	4.7	4.9	4.9	4.5	4.2	3.7	3.0	2.9	2.5	2.5	2.4		
最大值	5.7/SSW	6.4/S	5.8/SSW	6.5/SSW	5.6/SSW	10.4/SSE	5.5/SSW	13.4/S	7.9/S	7.6/S	8.4/S	7.9/SSE	10.9/SSE	10.6/SSE	9.6/SSE	9.9/S	9.8/SSE	9.8/S	7.7/SSW	7.3/SSE	7.2/SSE	5.6/S	5.5/SSE	6.2/S		

[註1]: 月平均風速= **3.3m/s**, 最大風速= **13.4m/s**, 其風向爲 **S** (來向)。風速分佈:<**5m/s: 83.7%**,**5~10m/s: 15.8%**,**10~15m/s: .5%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **742**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 17.9%**,**E~S: 32.9%**,**S~W: 48.4%**,**W~N: .8%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸:**SSW-NNE**(佔 **46.4%**), 主風向:**SSW**(佔 **41.1%**), 資料檔名:**W097HLW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.6.9　2009 年 08 月 花蓮港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **8**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年 **8**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
08/01	1.2/SSW	1.9/SSW	1.4/SSW	2.0/SSW	1.2/SSW	1.3/SSW	1.6/SSW	2.3/SSW	2.2/SSW	1.2/SSE	3.9/ENE	4.3/NE	5.6/NE	6.2/ENE	5.9/NE	5.5/NE	5.4/NE	4.7/NNE	3.5/NNE	3.4/NNE	3.2/NNE	2.2/NNE	1.9/SSW	1.1/SSW	3.0	6.2/ENE
08/02	1.5/SSW	1.8/SSW	.9/SSW	1.0/SSW	1.6/SSW	1.9/SSW	1.9/SSW	1.8/SSW	1.1/SSW	2.1/E	3.7/NE	4.6/ENE	5.0/ENE	5.1/ENE	5.1/ENE	4.6/ENE	4.8/ENE	4.5/NE	3.5/NE	2.5/NNE	1.9/NNE	1.8/N	2.0/NW	2.7/E	2.8	5.1/ENE
08/03	2.2/SSW	1.8/SSW	1.3/SSW	1.0/SSW	1.4/SSW	2.4/SSW	2.2/SSW	1.8/SSW	2.1/SSW	1.2/SSW	2.3/E	3.0/E	4.1/ENE	3.9/ENE	3.4/ENE	3.5/E	3.9/ENE	3.9/ENE	2.8/E	1.9/ESE	1.3/ESE	2.1/SSE	3.0/SSW	2.5/SSW	2.5	4.1/ENE
08/04	1.1/SSW	1.0/SSW	1.9/SSW	1.2/SSW	1.1/SSW	1.1/SSW	1.4/SSW	.5/SSW	.5/ESE	2.0/E	4.4/ENE	6.0/ENE	5.1/ENE	4.7/ENE	3.7/E	3.3/E	3.1/ENE	2.5/NNE	3.1/NNW	3.3/NNE	3.8/NNE	2.7/N	3.0/NNE	2.4/NNE	2.6	6.0/ENE
08/05	1.6/SSW	1.7/W	1.0/SSW	1.1/SSW	.9/SSW	.9/SSW	.3/SSW	1.3/SSW	1.7/SSW	1.6/SSE	2.9/E	3.2/E	4.9/ENE	4.3/NE	5.3/NE	5.7/ENE	4.5/NE	3.1/NNE	2.4/N	1.9/NE	2.1/SSW	2.6/SSW	4.7/SSW	5.5/SSW	2.7	5.7/ENE
08/06	5.8/SSW	5.3/SSW	4.4/SSW	3.8/SSW	4.0/SSW	2.2/SSW	2.6/SSW	2.4/SSW	2.4/SSW	3.7/SSW	4.4/S	2.3/SE	2.5/SE	3.2/SSE	2.4/S	2.6/SE	3.7/SSE	1.4/SE	2.3/ENE	1.7/SSW	1.5/S	3.0/SSW	4.4/SSW	6.0/SSW	3.3	6.0/SSW
08/07	4.9/SSW	3.2/SSW	3.5/SSW	4.6/SSW	7.0/SSW	7.9/SSW	4.9/SSW	4.5/SSW	6.4/SSW	15.0/NNE	15.9/NNE	20.1/NE	20.4/NNE	19.5/NNE	20.4/NNE	21.4/NNE	14.7/N	18.8/NNE	17.2/NNE	15.7/NNE	17.5/NNE	17.2/NNE	15.0/N	15.6/N	13.0	21.4/NNE
08/08	17.5/E	8.5/ESE	7.2/WNW	5.6/N	7.9/NNE	3.9/NNW	4.4/SW	3.4/SSW	5.7/SSW	10.5/S	2.0/SSE	8.0/S	22.8/S	11.7/S	2.6/SSW	1.1/S	1.5/SSW	4.1/SSW	.9/SSW	3.8/SSW	3.2/SSW	2.9/SSW	4.1/SSW	2.2/SSW	6.1	22.8/S
08/09	2.2/SSW	5.0/SSW	5.7/S	6.3/SSW	5.1/SSW	9.9/SSW	9.2/SSW	8.2/SSW	6.7/SSW	7.7/S	6.7/S	6.8/SSW	7.3/SSW	8.3/SSW	3.8/S	.8/SE	2.0/SSW	1.9/S	1.2/SSW	2.3/SW	1.1/S	1.2/S	1.5/SSW	1.8/SSW	4.7	9.9/SSW
08/10	1.0/SSW	1.7/SSW	.9/SSW	.8/E	1.3/SSW	2.2/SSW	2.4/SSW	2.2/S	.6/SSE	1.3/S	2.1/E	1.9/E	2.9/ENE	3.6/ENE	2.9/NE	3.3/ENE	1.9/ESE	1.2/E	2.6/SSW	2.1/SSW	1.0/SSW	.9/S	1.7/S	2.4/SSW	1.9	3.6/ENE
08/11	2.5/SSW	2.4/S	.9/SSW	.8/S	1.1/SSW	1.9/SSW	1.9/SSW	2.3/SSW	2.7/SSW	1.5/ESE	2.1/ENE	2.4/E	3.8/ENE	2.4/ENE	3.4/NE	5.6/ENE	2.8/E	1.1/SE	.9/SE	1.0/SSW	.5/S	1.9/SSW	3.6/S	3.0/S	2.2	5.6/ENE
08/12	2.7/S	2.9/S	2.4/SSW	1.8/SSW	1.2/SSW	.8/ENE	.6/SE	1.1/ENE	1.4/S	2.3/N	3.5/ENE	5.7/ENE	5.6/ENE	4.5/NE	4.4/ENE	2.7/E	1.9/SE	1.5/E	2.0/ENE	2.6/NE	2.4/NE	1.6/S	3.3/SSW	2.8/SSW	2.6	5.7/ENE
08/13	2.0/W	1.7/S	1.7/SSE	2.3/S	1.0/SSW	.8/SSW	.4/SSW	.5/SSE	1.0/SSE	5.1/S	4.7/SSE	4.7/SE	4.5/SE	3.8/SE	2.4/E	2.3/E	2.4/ESE	2.6/E	2.0/ESE	1.8/SE	3.3/SSE	1.8/SE	1.3/ENE	.6/SE	2.3	5.1/S
08/14	.8/E	.6/SE	.4/SSE	.5/SSW	1.4/SSW	1.5/SSW	1.6/SSW	1.5/SSW	2.0/S	2.8/SSE	2.8/SE	4.2/SE	3.6/SE	2.9/ESE	2.7/E	2.8/ENE	3.3/ENE	1.8/E	1.1/S	1.3/S	3.2/S	2.6/S	1.2/S	1.5/SSW	2.0	4.2/SE
08/15	2.6/SSW	2.0/SSW	2.2/SSW	3.1/SSW	3.3/SSW	3.1/SSW	3.8/SSW	2.3/SSW	2.2/SSW	3.3/S	3.5/SE	4.2/SE	6.1/SE	6.4/SSE	6.4/SSE	7.3/SSE	6.8/SSE	8.0/SSE	7.7/SSE	6.9/SSE	4.5/S	1.6/SSW	.9/SSW	1.1/SSW	4.1	8.0/SSE
08/16	2.4/SSW	2.3/SSW	2.9/SSW	3.3/SSW	3.5/SSW	3.5/SSW	3.2/SSW	3.4/SSW	2.7/SSW	2.9/S	2.7/SE	3.7/SE	5.2/SE	4.7/SE	5.2/SE	5.0/SSE	6.2/SSE	5.9/SSE	7.2/SSE	6.1/SSE	1.8/SSW	1.4/SSW	1.2/SSW	1.6/SSW	3.7	7.2/SSE
08/17	2.3/SSW	2.0/SSW	1.9/SSW	2.3/SSW	2.1/SSW	2.7/SSW	3.3/SSW	3.3/SSW	2.9/SSW	3.2/S	2.5/SE	3.2/SE	3.0/SE	3.7/SE	2.4/SE	2.9/SE	3.0/SE	2.2/SE	1.0/SSE	2.5/SSE	3.8/SSE	1.9/SSW	1.4/SSW	1.6/SSW	2.5	3.8/SSE
08/18	1.5/SSW	2.2/SSW	2.7/SSW	2.7/SSW	2.4/SSW	2.7/SSW	2.4/SSW	2.8/SSW	2.3/SSW	1.9/S	2.4/SE	3.2/E	2.0/SE	3.0/SE	2.7/SE	2.0/ESE	2.6/E	2.2/ESE	2.2/SSE	1.7/SSE	1.0/S	.9/S	.5/SSW	.2/CAL	2.1	3.2/E
08/19	2.9/SSW	3.1/SSW	2.1/SSW	1.4/SSW	1.8/SSW	2.5/SSW	2.0/SSW	2.1/SSW	1.6/SSW	2.2/S	2.6/ESE	3.7/E	3.9/ENE	3.2/E	3.6/E	4.5/ENE	3.9/ENE	3.0/E	2.2/E	1.5/E	1.9/ENE	1.0/E	.8/SSW	1.3/SSW	2.5	4.5/ENE
08/20	1.9/SSW	3.2/SSW	3.4/SSW	3.6/SSW	2.6/SSW	2.6/SSW	2.6/SSW	2.1/SSW	1.9/SSW	1.9/SSE	2.6/E	3.3/E	3.1/E	2.7/E	3.2/E	2.3/ESE	2.0/ESE	2.4/E	2.3/E	2.4/NNE	1.9/NNE	.8/SSW	1.4/SSW	1.0/SSW	2.4	3.6/SSW
08/21	1.1/S	1.4/SSW	2.4/SSW	2.1/SSW	1.9/SSW	2.4/SSW	2.6/SSW	3.3/SSW	2.2/SSW	2.1/SSE	2.7/E	4.0/ENE	3.9/E	3.5/E	3.9/E	4.9/ENE	4.3/ENE	4.0/ENE	3.2/ENE	2.3/ENE	2.0/ENE	1.6/ENE	1.8/ENE	1.1/NNE	2.7	4.9/ENE
08/22	.9/SSW	1.7/SSW	3.2/SSW	4.2/SSW	3.4/SSW	1.8/SSW	2.1/SSW	2.2/SSW	2.6/SSW	3.0/SSW	2.0/SSE	2.2/E	3.1/E	4.4/ENE	5.6/ENE	6.3/ENE	5.5/NE	3.8/NNE	2.9/NE	3.2/NE	3.0/NE	3.0/NE	2.7/NE	1.9/ENE	3.1	6.3/ENE
08/23	2.4/S	4.2/SSW	4.5/SSW	2.8/SSW	1.7/SSW	1.5/SSW	1.9/SSW	2.1/SSW	2.7/SSW	2.7/SSW	1.2/SSW	2.7/E	3.6/NE	3.3/NNE	5.4/NE	6.0/NE	4.8/NNE	4.3/NNE	3.2/NE	3.1/NE	2.7/NNW	3.1/N	2.6/SSW	2.1/W	3.1	6.0/NE
08/24	2.2/WSW	2.1/N	1.4/W	1.9/NNE	1.2/SSW	.6/SSW	1.9/SSW	1.9/SSW	1.5/SSW	1.7/ESE	2.5/E	3.8/ENE	5.4/ENE	5.0/ENE	5.0/ENE	5.1/ENE	4.5/ENE	4.5/ENE	3.7/NE	2.7/NE	3.5/NE	3.1/SW	2.5/SSW	1.2/SSW	2.9	5.4/ENE
08/25	1.8/SSW	1.3/SSW	1.1/SSW	2.4/SSW	3.0/SSW	2.6/SSW	2.3/SSW	1.4/SSW	1.9/SSW	2.2/S	2.2/SE	4.0/ENE	4.3/ENE	4.9/ENE	5.0/ENE	4.9/ENE	4.8/ENE	3.7/ENE	2.9/ENE	2.3/ENE	1.5/ENE	1.7/NE	1.1/WSW	.7/SSW	2.7	5.0/ENE
08/26	1.2/SSW	1.7/SSW	2.6/SSW	2.8/SSW	2.6/SSW	3.0/SSW	2.7/SSW	2.4/SSW	2.0/SSW	2.6/S	2.6/SE	3.0/ESE	2.7/ESE	3.3/E	3.0/E	2.0/ESE	2.9/SE	1.8/SE	1.7/SE	1.6/SSE	1.4/SSE	.9/SSE	1.3/SSE	2.6/SSW	2.3	3.3/E
08/27	2.2/SSW	2.4/SSW	1.6/SSW	2.5/SSW	1.8/SSW	.6/SSW	1.2/SSW	1.9/SSW	1.6/SSW	2.0/S	1.6/SE	2.0/SE	3.3/SE	3.5/SE	3.4/SE	3.0/SE	2.9/SE	2.6/SSE	2.0/SSE	1.8/SSE	1.7/SSE	1.1/SSE	1.0/S	.5/SSW	2.0	3.5/SE
08/28	.5/SSW	.7/SSE	.9/SSW	1.4/SSW	2.9/SSW	3.0/SSW	3.1/SSW	3.5/SSW	3.5/SSW	3.1/SSW	2.1/SE	2.7/E	4.8/ENE	5.2/ENE	4.6/ENE	4.6/ENE	4.4/ENE	3.9/ENE	2.8/ENE	1.9/ENE	.7/E	1.4/NE	.8/S	1.6/SSW	2.7	5.2/ENE
08/29	2.3/SSW	2.7/SSW	2.0/SSW	1.5/SSW	2.3/SSW	3.1/SSW	2.2/SSW	2.5/SSW	2.4/SSW	1.6/SSW	1.9/ESE	4.1/E	4.6/ENE	4.7/ENE	5.1/ENE	5.0/ENE	4.8/ENE	4.0/NE	3.1/NE	2.0/NE	1.3/SW	1.3/NNE	1.2/SSW	1.1/SSW	2.8	5.1/ENE
08/30	.9/SSW	1.0/SSW	1.0/SSW	2.3/SSW	3.0/SSW	3.6/SSW	2.5/SSW	1.1/SSW	.9/S	1.5/SSE	3.8/E	4.3/ENE	4.7/E	4.1/E	4.6/ENE	3.9/ENE	3.2/ENE	2.7/NNE	2.6/NNE	2.4/ENE	3.7/NE	4.0/NE	3.2/NNE	2.4/NNE	2.8	4.7/E
08/31	*	2.2/SSW	2.1/SSW	1.8/SSW	1.8/SSW	2.1/SSW	2.4/SSW	1.7/SSW	1.2/SSW	1.7/ESE	3.9/ENE	5.2/ENE	5.6/ENE	5.6/ENE	5.7/ENE	5.7/ENE	5.5/ENE	4.9/NE	3.3/NNE	3.2/NNE	2.7/NNE	2.1/N	1.4/SW	1.8/S	3.2	5.7/ENE
平均值	2.5	2.4	2.3	2.4	2.5	2.6	2.5	2.4	2.3	3.2	3.4	4.4	5.4	5.0	4.6	4.5	4.1	3.8	3.2	3.0	2.8	2.4	2.5	2.4		
最大值	17.5/E	8.5/ESE	7.2/WNW	6.3/SSW	7.9/NNE	9.9/SSW	9.2/SSW	8.2/SSW	6.7/SSW	15.0/NNE	15.9/NNE	20.1/NE	22.8/S	19.5/NNE	20.4/NNE	21.4/NNE	14.7/N	18.8/NNE	17.2/NNE	15.7/NNE	17.5/NNE	17.2/NNE	15.0/N	15.6/N		

[註1]: 月平均風速= **3.2m/s**, 最大風速= **22.8m/s**, 其風向爲 **S** (來向)。風速分佈:<**5m/s: 87.2%**,**5~10m/s: 10.2%**,**10~15m/s: .4%**,>**15m/s: 2.2%**, 每小時記錄一次, 本月計 **743**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 31.0%**,**E~S: 19.9%**,**S~W: 47.4%**,**W~N: 1.6%**, 靜風: **.1%**, 風向主軸:**SSW-NNE**(佔 **47.0%**), 主風向:**SSW**(佔 **41.5%**), 資料檔名:**W098HLW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.6.10　2009 年 09 月 花蓮港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **9**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
09/01	1.8/SSW	2.3/SSW	.9/SSW	1.2/SSW	1.3/SSW	1.6/SSW	2.4/SSW	1.9/SSW	2.2/SSW	2.0/SSE	4.6/ENE	5.6/ENE	6.2/ENE	6.3/NE	6.1/NE	6.6/NE	6.4/NE	5.8/NE	5.6/NE	5.1/NE	4.8/NE	4.4/NNE	1.7/SSW	1.8/SSW	3.7	6.6/NE
09/02	1.3/SSW	2.0/SSW	1.5/SSW	1.8/SSW	1.9/SSW	2.4/SSW	2.6/SSW	1.2/SSW	1.1/SSW	1.8/SE	5.3/NE	7.5/NE	4.9/NNE	5.3/NNE	7.4/NNE	5.4/NNE	3.7/NNE	4.1/N	4.5/NNE	5.7/NNE	3.9/WSW	3.1/SSW	2.0/NE	1.2/SSW	3.4	7.5/NE
09/03	4.8/NNE	3.3/WNW	1.9/SSW	1.7/SSW	1.9/SSW	2.3/SSW	2.5/SSW	2.3/SSW	1.8/SSW	2.0/ESE	4.9/NNE	6.4/NE	6.5/NE	5.6/NNE	7.1/NE	5.7/NE	4.8/N	3.6/NNE	3.9/N	3.7/W	3.7/NNW	3.1/SW	2.3/SSW	3.4/N	3.7	7.1/NE
09/04	1.7/SSW	1.9/SSW	1.4/SSW	1.2/SSW	2.6/SSW	2.1/SSW	2.5/SSW	2.8/SSW	2.9/SSW	3.4/SSW	4.6/NNE	5.2/NE	8.0/NE	7.3/NE	8.9/NE	8.7/NE	8.6/NE	6.5/NE	6.1/NE	5.6/NE	5.2/NE	5.9/NE	3.6/NW	2.1/NE	4.5	8.9/NE
09/05	2.3/SSW	2.0/SSW	3.6/SSW	3.5/SSW	3.2/SSW	4.4/SSW	4.2/SSW	3.6/SSW	2.4/SSW	1.9/S	3.3/ENE	6.2/ENE	6.5/NE	7.4/NE	6.7/NE	8.2/NE	7.2/NE	6.3/NE	6.6/NE	6.2/NE	3.2/N	1.2/SSW	1.0/SSW	3.8/SSW	4.4	8.2/NE
09/06	4.2/SSW	3.8/SSW	3.4/SSW	2.7/SSW	2.2/SSW	2.7/SSW	4.1/SSW	3.0/SSW	2.1/SSW	2.1/S	2.5/E	5.0/ENE	7.1/NE	8.5/NE	7.4/NE	7.6/NE	5.4/NE	5.6/NE	4.0/NE	3.3/NE	3.5/NE	4.0/NE	3.3/NE	3.2/NE	4.2	8.5/NE
09/07	1.2/NE	.7/SSW	1.6/SSW	2.2/SSW	3.4/SSW	1.4/SSW	2.1/SSW	2.9/SSW	2.5/SSW	2.0/S	3.0/E	4.2/ENE	5.0/ENE	5.0/ENE	5.0/NE	4.7/ENE	3.8/ENE	3.3/NE	2.0/NE	2.4/SSW	3.2/SSW	2.1/SSW	1.2/SSW	1.2/SSW	2.8	5.0/ENE
09/08	1.6/SSW	1.9/SSW	2.4/SSW	1.7/SSW	3.0/SSW	2.3/SSW	2.4/SSW	2.2/SSW	3.1/SSW	2.6/SSW	2.0/SSE	4.2/ENE	5.7/ENE	7.4/NE	5.6/NE	5.4/NE	5.8/NE	5.9/NE	6.2/NE	6.8/NE	5.2/NE	4.2/NNE	2.9/W	3.3/NNE	3.9	7.4/NE
09/09	3.4/NE	3.0/ESE	1.9/SSW	1.8/SSE	3.0/SSW	2.3/SSW	2.9/NE	1.9/SSW	2.0/SSW	1.9/SSW	2.6/NE	3.8/NE	4.5/NE	5.7/NE	5.4/NE	4.3/NE	3.5/NE	3.7/NE	5.0/ENE	3.3/SSW	4.1/SSW	3.6/SSW	3.3/SSW	3.7/SSW	3.4	5.7/NE
09/10	2.2/SSW	2.6/SSW	4.5/SSW	4.4/SSW	2.6/SSW	1.6/SSW	1.5/SSW	1.9/SSW	2.2/SSW	2.5/SSW	2.0/SSW	2.2/ESE	4.9/ENE	4.4/ENE	4.9/ENE	4.8/ENE	4.2/NE	3.7/NE	2.9/NE	1.5/NNE	1.1/SSW	.9/SSW	1.4/SSW	2.0/SSW	2.8	4.9/ENE
09/11	1.3/SSW	1.7/SSW	3.7/SSW	3.2/SSW	4.0/SSW	3.9/SSW	4.6/SSW	4.6/SSW	4.4/SSW	4.8/SSW	2.5/S	3.2/SE	4.2/SE	3.9/SE	2.7/SE	2.6/SE	2.4/SE	1.6/ESE	1.7/ESE	1.7/SE	1.7/S	1.8/SSW	1.3/SSW	1.1/SSW	2.9	4.8/SSW
09/12	1.4/SSW	1.6/SSW	2.2/SSW	2.0/SSW	2.5/SSW	3.6/SSW	3.4/SSW	3.4/SSW	4.1/SSW	3.0/SSW	2.7/SSE	2.1/SE	2.4/ESE	3.1/ESE	2.7/E	3.4/E	3.4/E	2.9/ENE	3.0/ENE	2.7/ENE	*	2.2/SW	1.5/SSW	1.2/SSW	2.6	4.1/SSW
09/13	1.7/SSW	.9/SSW	1.3/SSW	1.7/SSW	1.7/SSW	1.2/SSW	1.4/SSW	1.6/SSW	2.7/SSW	1.6/SSW	1.3/SSW	2.0/SSW	2.4/SSW	3.4/SSW	4.1/SSW	4.3/S	4.0/S	1.8/SSW	2.4/S	3.0/S	2.3/SSW	3.1/SSW	2.8/SSW	3.1/SSW	2.3	4.3/S
09/14	4.1/SSW	3.4/SSW	3.9/SSW	3.3/SSW	3.7/SSW	4.0/SSW	4.7/SSW	4.4/SSW	5.0/SSW	6.0/SSW	7.0/S	8.2/SSE	8.4/SSE	8.0/SSE	9.1/SSE	8.4/SSE	6.2/SSE	4.8/SE	*	2.6/ESE	1.6/E	2.0/ENE	2.1/S	1.8/SSW	4.9	9.1/SSE
09/15	1.0/SSW	1.8/SSW	2.0/SSW	3.0/SSW	3.0/SSW	3.2/SSW	2.5/SSW	2.1/SSW	2.6/SSW	1.8/SSE	2.4/ESE	4.3/ENE	5.4/ENE	5.5/ENE	5.4/NE	6.2/NE	*	3.7/NE	2.6/NE	3.1/NNE	2.9/NNW	2.2/WSW	1.7/SSW	.9/SSW	3.0	6.2/NE
09/16	.7/SSW	1.5/SSW	1.8/SSW	1.6/SSW	1.1/SSW	1.6/SSW	2.4/SSW	1.6/SSW	1.2/SSW	1.0/SSE	2.7/E	5.0/ENE	5.9/NE	4.7/NE	4.9/NE	4.1/NE	3.2/NNE	2.9/NNE	2.6/NNW	3.5/NE	3.8/SSW	3.0/SSW	3.4/SSW	2.9/SSW	2.8	5.9/NE
09/17	2.1/SSW	2.3/SSW	2.2/SSW	1.9/SSW	1.8/SSW	2.5/SSW	1.7/SSW	1.4/SSW	.9/SSW	2.2/E	4.2/ENE	4.4/ENE	4.8/ENE	5.3/ENE	4.6/NE	4.7/NE	3.1/NNE	2.8/W	1.8/N	1.2/SSW	.8/SSW	.8/SSW	1.4/SSW	1.4/SSW	2.5	5.3/ENE
09/18	1.5/SSW	2.2/SSW	2.0/SSW	2.0/SSW	1.9/SSW	1.9/SSW	1.4/SSW	2.3/SSW	2.0/SSW	1.5/SSE	4.8/NE	4.3/ENE	4.0/ENE	4.2/ENE	4.8/ENE	4.1/ENE	3.6/ENE	3.2/ENE	2.5/ENE	2.0/ENE	2.1/NE	2.2/NE	2.3/NNE	2.3/SW	2.7	4.8/NE
09/19	1.8/WNW	1.9/NNE	1.2/SSW	1.0/SSW	1.6/SSW	.9/SSW	.9/SW	.8/SSW	.8/SSW	1.3/SSW	4.8/NE	5.0/NE	6.1/NE	6.1/NE	6.2/NE	5.7/NE	5.6/NE	4.7/NE	4.2/NE	3.8/NE	2.2/SSW	2.6/SSW	4.7/SSW	3.8/SSW	3.2	6.2/NE
09/20	4.6/SSW	2.9/SSW	2.1/SSW	1.7/SSW	2.3/SSW	2.5/SSW	2.8/SSW	2.6/SSW	1.9/SSW	2.1/SSW	2.8/E	5.7/NE	6.3/ENE	5.5/NE	5.3/NE	6.2/NE	5.3/NE	4.0/NE	2.7/NNE	3.5/NE	2.3/SW	1.9/SSW	1.5/SSW	2.7/SSW	3.4	6.3/ENE
09/21	3.5/SSW	2.6/SSW	2.2/SSW	2.4/SSW	2.1/SSW	2.7/SSW	2.7/SSW	2.5/SSW	1.9/SSW	1.6/S	2.2/E	3.6/ENE	4.6/ENE	4.7/ENE	4.6/ENE	4.3/NE	3.8/NE	2.3/NE	2.2/SW	1.4/SSW	1.3/SSW	2.7/SSW	2.2/SSW	2.2/SSW	2.8	4.7/ENE
09/22	2.8/SSW	3.0/SSW	3.1/SSW	2.5/SSW	2.5/SSW	1.6/SSW	2.0/SSW	2.8/SSW	3.1/SW	2.5/SSW	2.4/SSW	1.1/SSW	1.1/SSW	2.5/ENE	2.1/E	2.4/ENE	3.6/ENE	3.0/NE	3.3/NE	4.0/NE	2.9/NNE	2.0/SW	1.9/W	2.0/SW	2.5	4.0/NE
09/23	2.1/WSW	2.0/SSW	1.7/SW	1.4/SSW	2.2/SSW	2.3/SSW	2.0/SSW	1.5/SSE	1.3/SSW	1.5/SSW	1.4/SSW	2.7/SSW	.8/ESE	3.1/NE	3.8/NE	4.2/NE	5.2/NE	4.3/NE	5.5/ENE	4.3/ENE	3.1/ENE	4.4/SSW	3.0/ESE	4.2/NE	2.8	5.5/ENE
09/24	2.5/SW	4.5/SSW	5.0/SSW	4.8/SSW	3.1/SW	4.6/SSW	5.6/SSW	5.1/SSW	3.4/SSW	4.2/NNE	2.5/NE	4.6/N	1.7/E	2.0/S	2.2/SSW	2.5/SSW	2.5/SSW	1.5/SSE	1.8/SSW	2.4/SSW	1.8/SSW	1.7/SSW	2.0/SSW	2.6/SSW	3.1	5.6/SSW
09/25	3.1/SSW	2.4/SSW	2.4/SSW	2.6/SSW	2.7/SSW	3.0/SSW	2.8/SSW	1.5/SSW	.9/SSW	1.8/SSW	1.5/ESE	3.5/ENE	4.8/NE	3.4/NNE	6.0/NE	3.3/SSW	2.9/N	3.4/NNE	2.5/NNE	2.5/N	2.0/WSW	2.1/SW	2.0/SW	1.0/SSW	2.7	6.0/NE
09/26	2.4/SSW	1.3/SSW	1.4/SW	2.4/SSW	1.6/SSW	3.9/ENE	1.9/SSW	2.2/SSW	1.3/S	1.9/ESE	3.2/ENE	5.1/ENE	5.8/ENE	5.2/ENE	6.0/ENE	4.5/NE	3.2/NNE	3.9/NNE	4.1/NE	2.7/WNW	3.9/NE	2.4/WNW	2.7/W	4.0/NE	3.2	6.0/ENE
09/27	3.3/WSW	3.6/SSW	1.6/SSW	4.4/SSW	3.4/SSW	4.2/S	3.4/SW	3.9/SSW	4.5/SSW	3.0/S	3.3/SSW	1.0/ENE	3.0/SSW	4.1/SSW	4.4/SSW	4.6/SSW	4.4/SSW	3.5/SSW	3.4/SSW	3.4/SSW	2.1/SSW	2.3/SSW	3.1/SSW	2.0/SSW	3.3	4.6/SSW
09/28	1.2/SSW	3.5/SSW	3.3/SSW	2.1/SSW	1.9/SSW	1.7/SSW	2.4/SSW	2.6/SSW	4.1/SSW	4.1/SSW	2.5/SSW	3.2/SSW	2.1/SSW	.9/ENE	2.8/NE	3.2/NE	2.2/NE	1.4/NNE	2.4/NE	2.7/NE	1.4/ENE	1.2/SSW	1.9/NE	2.5/SW	2.4	4.1/SSW
09/29	1.9/SSW	2.7/SSW	1.8/SSW	3.2/SSW	1.9/SSW	2.7/NNE	2.5/SSW	3.0/SSW	2.9/N	3.3/SSW	1.7/SSW	.5/SSW	1.4/SSE	2.4/NNE	1.3/NNE	3.4/ENE	4.0/NE	3.6/NE	2.6/NE	1.9/NNE	1.5/NNE	1.4/NNE	1.8/N	2.1/NNE	2.3	4.0/NE
09/30	1.7/W	1.9/SW	1.2/SW	2.2/SSW	2.5/WNW	2.1/NE	2.1/SSW	1.3/SSW	1.4/NE	1.7/SSW	1.4/SSW	.6/SSW	.8/ESE	.9/S	3.3/ENE	3.0/NE	2.7/NE	2.0/NE	1.1/NE	.5/SSW	.5/SSW	.7/SSW	1.6/SSW	1.6/SSW	1.6	3.3/ENE
平均值	2.3	2.4	2.3	2.4	2.4	2.6	2.7	2.5	2.4	2.4	3.1	4.0	4.5	4.7	5.0	4.9	4.3	3.7	3.4	3.2	2.7	2.5	2.3	2.4		
最大值	4.8/NNE	4.5/SSW	5.0/SSW	4.8/SSW	4.0/SSW	4.6/SSW	5.6/SSW	5.1/SSW	5.0/SSW	6.0/SSW	7.0/S	8.2/SSE	8.4/SSE	8.5/NE	9.1/SSE	8.7/NE	8.6/NE	6.5/NE	6.6/NE	6.8/NE	5.2/NE	5.9/NE	4.7/SSW	4.2/NE		

[註1]: 月平均風速= **3.1m/s**, 最大風速= **9.1m/s**, 其風向爲 **SSE**(來向)。風速分佈:**<5m/s: 86.1%,5~10m/s: 13.9%,10~15m/s: .0%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **717**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 35.3%,E~S: 7.5%,S~W: 55.2%,W~N: 2.0%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸:**SSW-NNE**(佔 **55.6%**), 主風向:**SSW**(佔 **50.3%**), 資料檔名:**W099HLW0.1HA** 。

表3.6.11　2009 年 10 月 花蓮港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年**10**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年**10**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
10/01	1.9/SSW	2.1/SSW	2.2/SSW	2.5/SSW	2.8/SSW	3.0/SSW	3.7/SSW	3.2/SSW	3.4/SSW	3.1/SSW	2.9/SSE	2.7/SE	3.6/SE	4.4/SE	4.4/SE	4.2/SE	3.0/SE	2.3/ESE	2.6/ESE	1.6/ESE	.8/SSE	1.6/SSW	1.6/SSW	2.6/SSW	2.8	4.4/SE
10/02	2.6/SSW	1.9/SSW	1.2/SSW	.9/SSW	1.4/SSW	1.3/SSW	2.0/SSW	1.6/SSW	1.4/S	4.9/NE	6.1/NE	7.4/NE	6.9/NNE	7.4/NE	7.5/NE	7.5/NNE	7.3/NE	7.1/NE	7.1/NE	7.7/NE	7.3/NE	6.6/NE	6.6/NNE	5.9/NNE	4.9	7.7/NE
10/03	4.9/N	4.7/N	3.6/N	4.4/NNE	4.3/NNE	4.8/NNE	5.9/NNE	5.6/NNE	4.7/N	5.2/N	3.9/SW	4.4/N	5.4/NNE	4.9/NNE	5.4/NNE	6.3/NNE	5.6/NNE	5.5/NNE	5.7/NNE	6.6/NNE	6.9/NNE	5.4/N	4.4/N	3.2/SW	5.1	6.9/NNE
10/04	5.4/NNE	4.4/NNE	5.1/NNE	3.3/NNW	3.6/NW	1.9/SSW	1.5/SSW	1.3/SSW	2.1/SSW	1.7/SSW	1.1/SSW	1.3/SSW	.9/SSW	2.4/SSW	2.7/SW	3.7/N	4.1/NNE	3.0/NNE	2.4/WNW	3.8/SW	3.0/SW	3.8/WNW	3.8/SW	4.4/SSW	3.0	5.4/NNE
10/05	2.8/SSW	2.5/SSW	4.4/SSW	6.1/NNW	5.7/N	5.8/NNE	6.2/N	6.0/NNE	5.8/N	4.5/SW	4.4/NNW	3.7/SSE	2.9/SSW	4.0/NNE	3.8/SSW	3.0/NNE	4.8/NNE	3.2/WSW	2.2/SW	3.9/NW	6.2/N	6.4/N	2.6/NNE	3.3/N	4.3	6.4/N
10/06	4.8/WSW	8.0/NNE	7.3/NNW	9.6/NNE	8.1/NNE	8.9/NNE	8.4/NNE	5.7/N	4.1/WSW	4.6/N	4.9/WSW	6.4/NNE	5.0/N	5.9/NNE	7.1/NNE	7.8/NNE	7.7/NNE	6.4/NNE	7.4/NNE	6.7/NNE	4.7/SW	4.6/WSW	4.8/SW	4.4/N	6.4	9.6/NNE
10/07	5.2/SW	5.4/N	3.3/SSW	2.0/SSW	3.7/SSW	3.7/SSW	1.1/S	2.2/W	7.9/NE	8.8/NE	7.8/NE	8.4/NNE	8.0/NE	6.8/NE	6.0/NE	6.4/NE	2.8/ENE	3.3/SSW	3.8/SSW	4.0/SSW	2.6/SSW	2.5/SSW	1.9/SSW	2.4/SSW	4.6	8.8/NE
10/08	2.1/SSW	1.4/SSW	1.4/SSW	1.9/SSW	2.7/SSW	1.9/SSW	2.3/SSW	1.6/SSW	2.0/SE	4.1/NNE	6.0/NNE	7.1/NE	6.9/NE	8.2/NE	8.0/NE	7.3/NE	7.0/NE	6.2/NE	6.1/NE	4.9/NNE	4.7/NNE	4.8/NNE	4.3/SW	3.7/NW	4.4	8.2/NE
10/09	3.3/N	3.0/SSW	2.3/SSW	2.1/SSW	1.7/SSW	1.5/SW	2.1/NW	3.8/NNE	4.3/NNE	5.0/NE	3.5/NE	3.9/NNE	4.0/NNE	4.9/NNE	5.6/NNE	5.5/NNE	6.0/NNE	5.2/NNE	6.2/NNE	7.1/NE	6.6/NE	6.4/NE	6.0/NE	3.9/NNE	4.3	7.1/NE
10/10	3.0/SW	2.8/WSW	2.1/SSW	3.7/N	3.0/N	2.4/SSW	3.2/SSW	1.6/SSW	2.1/SSW	2.5/SSW	2.1/SSW	1.7/SSW	2.9/NNE	3.0/SW	3.5/SW	3.4/N	4.4/N	3.9/NW	3.6/SW	3.4/WSW	5.4/SSW	4.8/SW	4.2/SW	4.9/SW	3.2	5.4/SSW
10/11	4.5/SSW	3.9/SSW	3.4/SW	3.8/NNE	7.6/NE	6.9/NE	4.5/NNE	4.7/NE	8.4/ENE	7.7/NE	8.4/NE	6.5/NE	4.8/NNE	6.3/N	7.6/NNE	3.4/NNE	3.2/NNW	2.8/SSW	1.9/SSW	2.1/SSW	1.7/SSW	2.3/SW	3.2/SW	3.1/SW	4.7	8.4/ENE
10/12	2.7/SW	2.7/SW	1.8/SSW	2.2/SSW	1.9/SSW	1.4/SW	2.1/SSW	1.4/SSW	1.3/SSW	1.4/SSW	1.5/E	2.8/SSW	2.7/SSW	3.2/N	2.5/NNE	3.1/SSW	4.3/N	3.3/SSW	2.4/SW	2.8/SW	2.6/SSW	3.1/SSW	3.9/SSW	4.0/SW	2.5	4.3/N
10/13	4.0/NNE	3.1/SW	2.8/SW	3.4/SW	3.7/SW	3.4/SW	3.3/SSW	3.3/SSW	3.4/SW	3.2/SW	3.5/N	3.8/NNW	5.1/N	5.1/N	3.9/WNW	4.8/N	5.6/NNE	4.9/NNE	5.4/NNE	3.2/NNE	3.1/NNE	3.2/N	2.8/N	3.1/NNE	3.8	5.6/NNE
10/14	3.1/NNE	3.2/NNE	2.3/N	3.6/NNE	2.8/W	3.1/NNE	2.9/N	2.6/NW	5.3/NNE	5.0/NNE	4.6/NNE	5.4/NNE	5.3/NNE	6.2/NNE	5.8/NNE	5.2/NNE	5.5/NE	5.3/NNE	4.5/NNE	4.4/NNE	3.9/NNE	3.6/N	4.1/NNE	3.1/N	4.2	6.2/NNE
10/15	3.1/NNE	2.3/W	2.9/NNE	1.0/SSW	1.3/SSW	2.0/SSW	2.7/NNE	3.2/NW	2.4/SW	3.4/NNE	5.3/NNE	5.0/NNE	5.4/NNE	5.7/NNE	5.8/NNE	5.8/NNE	5.8/NE	5.3/NNE	4.4/NNE	3.4/NNE	2.2/SSW	1.5/SSW	1.2/SSW	.7/SSW	3.4	5.8/NNE
10/16	.5/SSW	1.0/SSW	1.3/SSW	1.6/SSW	1.3/SSW	1.5/SSW	2.4/SSW	2.3/SSW	2.3/SSW	2.2/SSW	.7/SE	3.4/NE	5.4/ENE	3.8/NE	4.2/NE	4.2/ENE	3.7/ENE	2.9/NE	2.6/SSW	2.1/SSW	.8/S	1.2/SSW	1.4/SSW	1.3/SSW	2.3	5.4/ENE
10/17	1.6/SSW	1.6/SSW	2.0/SSW	1.6/SSW	1.5/SSW	2.2/SSW	1.4/SSW	1.5/SSW	1.0/SSW	1.8/S	4.7/NE	6.6/NE	7.9/NE	7.2/NE	6.0/NE	5.5/NE	5.1/NE	4.8/NNE	2.8/W	1.2/SSW	1.4/SSW	1.4/SSW	1.4/SSW	1.6/SSW	3.1	7.9/NE
10/18	2.0/SSW	2.1/SSW	*	1.7/SSW	2.4/SSW	2.4/SSW	2.2/SSW	2.3/SSW	1.7/SSW	1.5/SSW	3.8/NE	5.4/NE	6.1/NE	6.0/NE	5.9/NE	4.6/NE	3.8/NE	2.8/NE	1.5/SSW	1.6/SSW	1.5/SSW	1.4/SSW	.7/SSW	1.1/SSW	2.8	6.1/NE
10/19	2.2/SSW	2.6/SSW	2.5/SSW	1.9/SSW	1.7/SSW	2.1/SSW	3.0/SSW	2.7/SSW	3.2/SSW	1.9/SSW	1.1/S	1.4/SE	2.2/ESE	2.4/ESE	3.4/E	2.5/E	2.2/E	2.8/ENE	2.1/NE	1.6/SSW	1.6/SSW	1.8/SW	2.8/NW	3.2/NNE	2.3	3.4/E
10/20	3.1/NNE	3.2/NNE	3.6/NNE	3.6/NNE	3.5/NNE	3.5/NNE	3.3/NNE	2.7/SSW	1.2/SSW	2.1/N	2.5/NNE	3.6/NE	4.2/NE	4.7/NE	4.6/NE	4.8/NE	5.8/NE	6.3/NE	7.1/NNE	6.9/NE	7.1/NNE	6.9/NNE	7.9/NE	6.6/NNE	4.5	7.9/NE
10/21	6.7/NNE	6.4/NNE	5.5/NE	4.9/NNE	4.7/NNE	2.2/SSW	1.5/SSW	2.2/SSW	1.6/SSW	2.9/SSW	4.9/NE	7.0/NE	8.3/NE	*	*	8.1/NE	7.6/NE	7.9/NE	7.3/NNE	6.8/NNE	5.7/NNE	2.8/SW	2.4/SSW	1.6/SSW	4.9	8.3/NE
10/22	1.8/SSW	1.5/SSW	1.8/SSW	1.7/SSW	2.1/SSW	2.2/SSW	1.9/SSW	2.0/SSW	1.9/SSW	1.5/SSW	1.9/SSW	2.4/NNE	5.1/NNE	6.7/NE	6.4/NNE	5.9/NNE	5.8/NNE	4.9/NNE	4.7/NNE	3.2/N	3.3/NNE	1.5/SSW	1.2/SSW	2.5/NNE	3.1	6.7/NE
10/23	2.9/NNW	1.4/SSW	1.9/SSW	1.0/SSW	1.4/SSW	2.2/SSW	1.9/SSW	2.0/SSW	1.1/S	1.9/ENE	4.5/NE	5.3/NNE	6.2/NE	5.6/NE	5.0/NE	5.3/NE	8.0/NE	8.3/NE	8.9/NE	8.3/NE	7.3/NE	6.7/NE	6.9/NE	5.5/NNE	4.6	8.9/NE
10/24	7.3/NNE	5.8/NNE	5.6/NNE	5.2/NNE	2.9/SSW	2.5/SSW	2.6/SSW	2.5/SSW	4.9/W	6.7/NNE	5.7/WSW	6.9/NNE	10.3/NE	7.8/NE	9.0/NNE	9.3/NNE	9.0/NNE	8.3/NNE	6.9/NNW	6.3/SW	5.3/SW	3.7/SSW	3.6/SSW	3.3/SSW	5.9	10.3/NE
10/25	3.7/SSW	3.1/SSW	3.0/SSW	3.6/SSW	3.0/SSW	2.9/SSW	2.0/SSW	2.9/SSW	3.7/SSW	2.6/SSW	1.9/SE	1.9/E	3.4/ENE	8.1/ENE	8.3/NE	7.7/NE	7.3/NE	5.7/NE	6.6/NE	6.4/NE	5.7/NNE	6.9/NNE	7.4/NE	5.6/NNE	4.7	8.3/NE
10/26	*	3.2/NNE	3.7/SSW	2.6/SSW	1.6/SSW	.9/SSE	.8/WSW	1.1/SSW	.7/SE	2.9/NE	4.6/NE	5.3/ENE	7.1/ENE	8.3/NE	7.0/NE	6.3/NE	7.5/NE	5.9/NE	4.9/NE	5.5/NE	5.7/NE	4.3/NE	6.2/NE	5.7/NNE	4.4	8.3/NE
10/27	5.3/NNE	3.9/NNE	1.8/SW	2.0/SW	1.4/SSW	1.4/NNW	2.5/NNE	1.6/SSW	1.4/SSW	2.5/SW	4.2/NE	5.2/ENE	5.2/ENE	4.7/NE	5.3/NE	5.1/NE	4.3/NE	3.2/NNE	2.1/SSW	1.8/SSW	1.3/SSW	1.4/SSW	1.5/SSW	1.6/SSW	3.0	5.3/NNE
10/28	2.0/SSW	2.2/SSW	2.7/SSW	2.7/SSW	2.9/SSW	2.7/SSW	3.0/SSW	3.9/SSW	3.5/SSW	3.4/SSW	1.8/SSW	1.8/ESE	3.8/ENE	4.1/ENE	4.5/ENE	*	4.3/NE	2.4/NNE	2.3/NE	2.0/SSW	2.0/SSW	1.5/SSW	1.4/SSW	1.4/SSW	2.7	4.5/ENE
10/29	1.8/SSW	2.4/SSW	3.0/SSW	3.0/SSW	2.7/SSW	2.6/SSW	2.5/SSW	3.0/SSW	2.6/SSW	1.9/SSW	2.5/SE	4.5/NE	4.5/ENE	4.1/ENE	4.4/NE	5.2/NE	4.5/NE	3.0/NNE	2.1/WSW	2.5/SSW	2.2/SSW	1.3/SSW	1.4/SSW	2.1/SSW	2.9	5.2/NE
10/30	2.4/SSW	2.0/SSW	2.0/SSW	2.4/SSW	1.5/SSW	2.4/SSW	3.0/SSW	3.0/SSW	2.4/SSW	2.7/SSW	2.2/SSW	2.0/SSW	2.9/E	3.9/ENE	4.4/ENE	3.8/NE	4.5/NE	4.5/NE	3.3/NNE	2.5/W	1.8/SW	2.9/NNE	2.5/NNE	2.1/SW	2.8	4.5/NE
10/31	1.8/SSW	1.9/SSW	2.4/SSW	2.5/SSW	2.3/SSW	2.6/SSW	3.3/SSW	3.4/SSW	3.1/SSW	2.1/SSW	1.9/SSW	1.5/SSW	1.5/S	3.6/ENE	4.1/ENE	3.6/NE	3.0/NE	1.8/NE	2.2/NE	2.1/ENE	.9/ENE	.2/CAL	1.3/SSW	1.0/SSW	2.3	4.1/ENE
平均值	3.3	3.1	3.0	3.0	2.9	2.8	2.9	2.8	3.1	3.4	3.7	4.3	5.0	5.3	5.4	5.3	5.3	4.6	4.3	4.1	3.7	3.4	3.4	3.2		
最大值	7.3/NNE	8.0/NNE	7.3/NNW	9.6/NNE	8.1/NNE	8.9/NNE	8.4/NNE	6.0/NNE	8.4/ENE	8.8/NE	8.4/NE	8.4/NNE	10.3/NE	8.3/NE	9.0/NNE	9.3/NNE	9.0/NNE	8.3/NE	8.9/NE	8.3/NE	7.3/NE	6.9/NNE	7.9/NE	6.6/NNE		

[註1]: 月平均風速= **3.8m/s**, 最大風速= **10.3m/s**, 其風向爲 **NE**(來向)。風速分佈:**<5m/s: 72.5%,5~10m/s: 27.3%,10~15m/s: .1%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **739**筆 (**99%**)。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 45.9%,E~S: 3.9%,S~W: 44.7%,W~N: 5.4%**, 靜風: **.1%**, 風向主軸:**SSW-NNE**(佔 **57.9%**), 主風向:**SSW**(佔 **36.4%**), 資料檔名:**W09AHLW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.6.12　2009 年 11 月 花蓮港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年**11**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年**11**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
11/01	2.1/SSW	2.2/SSW	3.0/SSW	3.2/SSW	2.3/SSW	1.3/SSW	1.4/SSW	1.8/SSW	1.1/SSW	.9/S	3.6/ENE	5.1/ENE	5.5/NE	8.2/NE	10.6/NE	10.0/NE	10.4/NE	10.7/NE	10.0/NE	9.7/NE	8.0/NNE	7.6/NNE	9.3/NE	10.2/NE	5.8	10.7/NE
11/02	10.4/NNE	10.9/NE	10.7/NE	11.5/NE	11.9/NE	11.4/NE	12.4/NE	12.2/NE	12.4/NE	12.2/NE	12.1/NE	12.1/NE	12.7/NE	11.8/NE	13.5/NE	13.7/NE	14.4/NE	12.3/NE	11.9/NE	11.6/NE	11.6/NE	12.0/NE	13.1/NE	10.8/NNE	12.1	14.4/NE
11/03	7.1/NNE	3.1/SSW	3.3/SSW	2.4/SSW	2.1/SSW	3.0/SSW	6.4/NNE	4.4/NE	7.1/NE	6.9/NE	8.8/NE	7.0/NE	10.2/NE	8.8/NE	9.2/NE	6.2/NNE	3.6/WSW	3.8/S	3.8/NNE	3.3/NNE	3.7/NNE	4.9/NE	3.1/SSW	2.1/SSW	5.2	10.2/NE
11/04	2.3/SSW	2.0/SSW	1.9/SSW	2.3/SSW	2.8/SSW	2.0/SSW	2.2/SSW	3.8/SSW	3.6/SSW	2.3/SSW	1.2/SSE	2.0/ENE	2.3/E	2.8/E	4.1/ENE	4.5/E	3.6/ENE	2.8/ENE	1.1/SSW	1.5/SSW	1.1/SSW	1.7/SSW	1.8/SSW	1.7/SSW	2.4	4.5/E
11/05	2.6/SSW	3.6/SSW	3.5/SSW	3.8/SSW	3.5/SSW	3.6/SSW	2.3/SSW	2.7/SSW	2.7/SSW	1.5/SSW	1.2/S	3.5/ENE	4.5/ENE	4.1/ENE	3.5/ENE	3.4/ENE	2.8/ENE	2.4/NE	1.6/NE	.9/SW	1.1/SSW	1.0/SSW	1.1/SSW	1.7/SSW	2.6	4.5/ENE
11/06	1.9/SSW	1.9/SSW	2.0/SSW	2.1/SSW	2.4/SSW	2.5/SSW	2.8/SSW	3.1/SSW	2.6/SSW	1.7/SSW	2.0/ESE	3.5/ENE	4.3/ENE	4.6/ENE	4.4/ENE	3.2/ENE	2.4/E	1.8/E	1.3/SSE	.9/SSW	1.7/SSW	2.2/SSW	1.6/SSW	2.1/SSW	2.5	4.6/ENE
11/07	2.0/SSW	3.1/SSW	3.0/SSW	2.5/SSW	1.8/SSW	2.1/SSW	3.3/SSW	4.1/SSW	3.3/SSW	2.5/SSW	3.7/SSE	7.0/SSE	8.1/SSE	8.0/SSE	7.1/SSE	5.8/SSE	5.0/SSE	3.9/S	1.8/SSW	2.2/SSW	1.8/SSW	1.6/SSW	2.2/SSW	2.0/SSW	3.7	8.1/SSE
11/08	2.8/S	2.8/S	5.6/S	5.8/S	4.0/S	3.4/SSW	1.8/SSW	2.1/SSW	2.4/SSW	2.1/SSW	1.9/SSW	4.0/S	5.0/SSE	5.5/SSE	4.9/SSE	4.5/SSE	4.4/SSE	4.3/SSE	4.2/SSE	4.2/S	2.0/SSW	1.7/SSW	2.0/SSW	2.3/SSW	3.5	5.8/S
11/09	2.3/SSW	2.1/SSW	2.0/SSW	1.7/SSW	2.0/SSW	2.2/SSW	3.3/SSW	3.3/SSW	3.3/SSW	2.6/S	4.2/SSE	5.6/SSE	6.4/SSE	6.1/SSE	5.1/SE	4.8/SSE	5.2/SSE	5.9/SSE	5.7/S	4.7/S	4.2/S	3.9/SSW	1.9/SSW	2.8/SSW	3.8	6.4/SSE
11/10	2.8/SSW	3.4/SSW	3.6/SSW	3.2/SSW	4.2/SSW	3.1/SSW	2.7/SSW	2.2/SSW	3.1/SSW	2.4/SSW	1.2/S	.7/SSE	1.0/S	1.5/SSE	2.1/SE	2.3/SE	2.3/E	2.8/NE	1.8/WSW	1.8/SSW	1.4/SSW	1.7/SSW	1.4/SSW	1.0/SSW	2.2	4.2/SSW
11/11	1.6/SSW	1.9/SSW	1.8/SSW	2.3/SSW	7.3/NE	7.0/NE	6.8/NE	6.1/NE	5.4/NNE	4.6/NNE	3.8/NNE	2.0/SSW	1.4/SSW	1.6/SSW	1.5/SSW	1.7/N	1.8/SSW	1.9/SSW	2.4/SSW	1.6/SSW	1.7/SSW	2.3/SSW	2.6/SSW	2.3/SSW	3.1	7.3/NE
11/12	1.7/SSW	2.1/SSW	2.3/SSW	2.2/SSW	1.9/SSW	2.0/SSW	1.8/SSW	1.9/SSW	1.7/SSW	1.6/SSW	.7/S	1.0/E	1.6/NNE	2.5/ENE	2.8/ENE	2.2/NE	3.0/NE	2.3/NE	1.8/N	1.5/SSW	1.0/SSW	1.5/SSW	1.7/SSW	1.8/SSW	1.9	3.0/NE
11/13	3.0/SSW	3.7/SSW	2.1/SSW	3.6/SSW	2.7/SSW	2.7/SSW	2.1/SSW	2.6/SSW	3.4/SSW	2.7/SSW	2.1/S	1.5/SSE	1.0/E	3.0/NNE	3.9/NNE	6.0/NE	8.1/NE	8.3/NE	8.1/NNE	7.1/NNE	8.5/NE	6.8/NNE	5.5/NNE	5.4/NNE	4.3	8.5/NE
11/14	2.7/SW	2.1/SSW	1.7/SSW	5.7/NNE	6.5/NE	7.4/NE	6.5/NE	6.4/NE	6.8/NE	8.8/NE	6.8/NNE	6.6/NE	6.2/NNE	6.5/NE	5.2/NNE	2.5/SW	1.3/SSW	1.6/SSW	2.3/SSW	1.5/SSW	1.9/SSW	1.8/SW	*	2.2/SSW	4.4	8.8/NE
11/15	1.9/SSW	1.3/SSW	2.3/SSW	2.2/SSW	2.4/SSW	2.3/SSW	2.6/SSW	2.2/SSW	2.0/SSW	2.1/SSW	1.6/SSW	1.3/SSW	.4/SSW	1.4/ESE	1.2/S	.7/SSW	.3/SSW	.7/SSW	1.7/SSW	2.5/SSW	1.9/SSW	2.5/SSW	3.3/SSW	2.5/SSW	1.8	3.3/SSW
11/16	3.0/SSW	3.6/SSW	4.3/SSW	4.4/SSW	4.2/SSW	4.6/SSW	3.8/SSW	3.8/SSW	3.5/SSW	3.7/SSW	3.0/S	1.9/SE	1.6/ESE	2.8/ESE	2.0/ESE	2.0/E	1.6/ESE	1.4/E	1.9/NE	2.0/NNE	2.4/N	3.5/NE	4.2/NE	3.1/NE	3.0	4.6/SSW
11/17	2.9/NNE	2.8/NNE	4.9/NE	5.1/NE	6.2/NE	8.1/NE	8.8/NE	9.1/NE	9.8/NE	10.3/NE	10.5/NE	10.9/NE	10.4/NE	10.7/NE	11.1/NE	9.6/NE	9.8/NE	9.9/NE	10.0/NE	9.5/NNE	10.3/NE	9.6/NE	8.6/NE	8.2/NE	8.6	11.1/NE
11/18	7.9/NE	6.7/NE	4.8/NNE	3.7/NNE	3.4/SW	1.8/SSW	2.3/SSW	2.1/SSW	2.0/SSW	1.9/SSW	1.6/SSW	1.4/SSW	1.6/SSW	4.1/NNE	3.9/NNE	3.2/NNE	3.2/NNE	4.5/NE	4.4/NNE	4.6/NE	4.9/NE	5.1/NE	3.6/NNE	2.4/WSW	3.5	7.9/NE
11/19	1.6/SSW	1.6/SSW	1.4/SSW	1.2/SSW	1.5/SSW	2.4/SSW	2.2/SSW	2.7/SSW	2.2/SSW	2.4/SSW	4.6/NE	7.4/NE	8.0/NE	8.6/NE	7.5/NE	7.0/NE	7.0/NE	5.6/NE	3.7/NNE	3.9/NNE	3.8/NE	4.7/NE	3.0/NE	2.1/SSW	4.0	8.6/NE
11/20	1.9/SSW	1.7/SSW	2.1/SSW	2.2/SSW	2.8/SSW	2.9/SSW	3.2/SSW	3.5/SSW	1.8/SSW	1.9/SSW	1.4/S	2.4/ESE	4.1/E	3.9/E	6.4/NE	5.7/NE	6.4/NE	7.5/NE	8.2/NE	7.4/NE	6.9/NE	6.7/NNE	6.0/NE	6.8/NE	4.3	8.2/NE
11/21	5.7/NE	3.3/SSW	2.3/SSW	5.2/NNE	6.3/NNE	8.3/NE	9.1/NE	9.6/NE	9.4/NE	9.2/NE	8.2/NE	8.9/NE	8.4/NE	8.7/NE	8.9/NE	7.6/NE	6.8/NE	6.5/NE	6.4/NE	5.1/NE	4.0/NNE	2.7/SSW	1.5/SSW	1.6/SSW	6.4	9.6/NE
11/22	2.0/SSW	1.2/SSW	1.4/SSW	2.2/SSW	3.2/SSW	3.1/SSW	3.1/SSW	2.4/SSW	2.5/SSW	1.7/SSW	.8/SSW	2.8/ENE	5.9/ENE	6.0/NE	6.6/NE	6.7/NE	7.9/NE	7.5/NE	7.9/NE	7.4/NE	8.0/NE	6.9/NE	6.6/NE	6.7/NE	4.6	8.0/NE
11/23	5.9/NE	5.2/NE	4.9/NNE	4.2/NE	3.2/NNE	1.7/SW	1.5/SSW	1.7/SSW	1.4/SSW	2.6/NNE	3.5/NNE	2.6/NE	3.8/NE	5.2/NNE	6.1/NE	4.8/NNE	4.6/NNE	4.0/NNE	2.7/NNE	2.2/NNE	1.4/NNE	.5/SSW	.5/SSW	.7/SSW	3.1	6.1/NE
11/24	1.6/SSW	2.4/SSW	3.5/SSW	3.6/SSW	2.5/SSW	2.8/SSW	3.6/SSW	2.7/SSW	2.1/SSW	1.9/SSW	1.6/SSE	4.3/ENE	3.7/ENE	4.6/ENE	5.5/ENE	5.2/ENE	5.6/NE	4.0/NE	2.7/NE	5.9/NE	4.5/NE	4.3/NNE	2.8/W	1.2/SSW	3.4	5.9/NE
11/25	.5/SSW	.9/SSW	1.1/SSW	1.9/SSW	1.1/SSW	.9/SSW	1.2/SSW	1.6/SSW	1.4/SSW	.9/SSW	2.9/NE	4.1/NE	4.9/NE	5.1/NE	5.8/NE	4.9/NE	3.1/NNE	3.0/NNE	3.4/NE	3.0/NE	2.9/ENE	1.7/SSW	2.6/NW	3.0/NNE	2.6	5.8/NE
11/26	3.4/NW	3.5/NNE	1.7/SW	.9/SSW	1.2/SSW	2.0/SW	1.5/WNW	2.1/SW	*	1.5/SSW	1.6/SW	3.4/NNE	5.4/NE	4.7/NE	5.0/NE	5.4/ENE	3.6/NNE	2.5/N	1.9/SW	1.5/SSW	1.4/SSW	1.6/SSW	1.2/SSW	1.9/SSW	2.6	5.4/NE
11/27	2.5/SSW	2.9/SSW	2.7/SSW	2.3/SSW	2.3/SSW	1.9/SSW	2.0/SSW	2.2/SSW	1.9/SSW	1.7/SSW	.6/SSW	2.8/NNE	4.4/NE	5.1/ENE	4.2/ENE	3.1/NE	2.6/NNE	1.9/NE	1.6/ENE	3.1/SSE	4.5/NNE	5.7/NE	6.6/NE	6.0/NE	3.1	6.6/NE
11/28	4.8/NE	3.9/NNE	2.7/NNE	2.1/NNW	2.1/SSW	2.7/SSW	3.3/SSW	2.6/SSW	2.1/SSW	2.2/SSW	3.8/ENE	7.8/NE	8.6/NE	8.2/NE	9.3/NE	8.1/NE	8.0/NE	7.3/NE	6.8/NE	5.8/NNE	6.1/NE	7.4/NE	7.6/NE	5.9/NNE	5.4	9.3/NE
11/29	5.2/NE	4.1/NNE	5.3/NNE	7.5/NE	6.5/NNE	7.5/NE	8.3/NE	6.5/NNE	6.8/NNE	6.1/NNE	7.1/NE	7.0/NE	7.3/NE	7.6/NE	7.0/NE	6.5/NE	6.9/NE	7.6/NE	7.1/NE	7.6/NE	6.7/NE	6.0/NE	4.9/NE	2.8/SE	6.5	8.3/NE
11/30	2.8/SSW	1.0/SSW	2.1/SSW	2.7/SSW	1.7/SSW	1.3/SSW	1.1/SSW	1.3/SSW	2.0/SSW	1.9/SSW	3.1/N	6.2/NE	7.8/NE	6.8/NE	5.5/NE	5.6/NE	5.3/NE	5.4/NNE	5.5/NNE	5.6/NNE	5.3/NNE	5.0/NNE	5.9/NE	6.9/NE	4.1	7.8/NE
平均值	3.3	3.0	3.1	3.5	3.5	3.6	3.8	3.8	3.8	3.5	3.6	4.6	5.2	5.6	5.8	5.2	5.0	4.8	4.5	4.3	4.2	4.2	4.0	3.7		
最大值	10.4/NNE	10.9/NE	10.7/NE	11.5/NE	11.9/NE	11.4/NE	12.4/NE	12.2/NE	12.4/NE	12.2/NE	12.1/NE	12.1/NE	12.7/NE	11.8/NE	13.5/NE	13.7/NE	14.4/NE	12.3/NE	11.9/NE	11.6/NE	11.6/NE	12.0/NE	13.1/NE	10.8/NNE		

[註1]: 月平均風速= **4.1m/s**, 最大風速= **14.4m/s**, 其風向爲 **NE**(來向)。風速分佈:**<5m/s: 68.7%,5~10m/s: 25.9%,10~15m/s: 5.4%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **718**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 46.0%,E~S: 7.5%,S~W: 45.8%,W~N: .7%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸:**SSW-NNE**(佔 **53.2%**), 主風向:**SSW**(佔 **42.2%**), 資料檔名:**W09BHLW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.6.13　2008 年 12 月 花蓮港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2008年**12**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2008**年**12**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
12/01	2.7/WSW	2.7/WSW	3.6/WSW	3.3/WSW	3.6/SW	4.2/SW	4.4/WSW	3.8/WSW	2.9/SW	1.5/WSW	3.4/N	4.5/NNE	5.0/NE	4.6/NE	3.7/NNE	6.0/N	4.0/NNE	4.8/N	4.8/N	5.2/N	5.8/NNE	3.6/N	2.3/N	2.1/WNW	3.8	6.0/N
12/02	1.7/WNW	2.0/W	2.5/SW	1.5/W	1.8/W	2.3/WSW	2.0/N	1.4/W	2.5/WSW	3.3/N	2.4/NNE	3.8/NE	3.5/NE	3.3/ENE	3.7/ENE	2.9/NE	2.1/N	2.3/N	2.5/NNW	1.9/NNW	1.4/WNW	1.8/W	2.1/WSW	2.5/WSW	2.4	3.8/NE
12/03	1.6/SW	2.1/W	1.0/WSW	2.0/SW	2.7/SW	3.4/WSW	4.7/SW	4.3/SW	5.8/SW	6.2/SW	5.5/SW	3.7/SSW	5.1/S	4.9/S	6.1/SSE	7.4/SSE	6.7/SSE	3.9/SSW	2.2/SSW	2.5/W	2.0/W	3.3/WSW	5.1/SW	4.5/SW	4.0	7.4/SSE
12/04	4.3/SW	5.9/SSW	4.0/SW	5.6/SW	4.9/SW	4.4/SW	3.0/WSW	2.5/WSW	2.3/WSW	4.3/SW	2.5/WSW	.6/NW	2.7/E	2.1/ESE	2.2/ESE	1.4/E	1.8/ENE	2.3/N	2.0/NW	4.8/NE	3.3/N	3.0/N	7.3/NNE	8.1/NNE	3.5	8.1/NNE
12/05	9.3/NNE	8.2/NNE	10.4/NNE	10.9/NNE	11.5/NNE	12.6/NNE	10.7/NNE	10.4/NE	8.6/NE	8.7/NNE	8.9/NNE	8.4/NNE	7.3/NNE	8.6/NNE	9.0/NNE	8.7/NNE	8.4/NNE	8.1/NNE	7.5/NNE	7.9/NNE	9.2/NNE	8.9/NNE	7.3/NNE	7.2/NNE	9.0	12.6/NNE
12/06	3.0/N	4.8/N	3.3/N	2.8/NNW	2.4/NNW	7.8/NNE	6.4/NNE	7.0/NNE	1.5/NW	5.1/N	2.3/N	2.9/NNW	4.5/NNE	4.8/NNE	6.1/NNE	6.1/NNE	5.6/NNE	6.0/NNE	6.8/NNE	6.1/NNE	7.0/NNE	6.2/NNE	5.7/NE	4.8/NNE	5.0	7.8/NNE
12/07	1.7/NW	1.4/WNW	2.2/W	2.0/W	2.0/W	2.2/WNW	2.4/W	3.4/SW	2.1/WSW	1.7/SSW	2.4/SW	2.2/S	2.0/NNW	3.1/ENE	3.9/E	2.9/ENE	2.7/NNE	2.5/N	1.7/NNW	2.3/W	2.4/WNW	1.6/W	3.0/SW	3.5/W	2.4	3.9/E
12/08	1.6/SSW	2.2/WNW	3.2/WSW	3.9/WSW	3.9/WSW	4.6/SW	4.9/SW	4.2/SW	4.3/SW	5.0/SW	4.0/SW	2.4/S	1.8/SSE	.8/ESE	2.1/ESE	1.5/ESE	1.4/E	1.9/NNW	1.6/WNW	1.6/NW	.9/WSW	1.3/NW	2.0/SW	4.6/NNE	2.7	5.0/SW
12/09	2.0/NW	1.6/W	1.5/WSW	1.9/SW	.8/W	1.2/NW	1.2/WSW	1.4/WSW	4.6/SW	2.7/SW	.8/NNE	3.8/ENE	2.8/NNE	4.6/NE	4.3/NE	4.2/NE	4.0/NE	4.0/NNE	4.8/NNE	3.1/N	1.3/NW	2.3/WNW	2.8/WNW	1.6/W	2.6	4.8/NNE
12/10	1.9/WSW	1.4/WNW	2.1/W	2.6/WSW	2.2/WSW	2.9/WSW	3.5/WSW	4.4/WSW	4.2/WSW	3.1/WSW	1.6/NW	3.8/ENE	2.7/E	3.0/E	3.1/E	2.9/ENE	2.0/N	2.0/NNW	1.5/NW	2.3/WNW	2.1/W	3.3/WSW	3.4/WSW	1.9/SW	2.7	4.4/WSW
12/11	2.9/WSW	3.3/SW	3.9/WSW	3.1/SW	4.0/SW	4.1/WSW	3.5/WSW	3.8/SW	3.8/SW	3.1/WSW	1.8/SW	1.1/S	2.5/E	3.5/ENE	3.8/ENE	3.5/NE	3.2/NE	2.6/NNE	3.0/N	3.0/N	5.1/NNE	3.5/N	2.9/NNE	2.6/NNW	3.2	5.1/NNE
12/12	1.1/WNW	1.5/W	1.1/WNW	1.8/WSW	2.0/W	2.3/WSW	2.9/WSW	3.1/WSW	3.5/SW	2.8/SW	1.4/SE	*	4.4/E	5.7/ENE	6.6/SSE	3.9/NE	2.6/N	3.9/N	4.0/NNW	2.2/NW	2.5/WSW	3.0/WSW	1.9/SW	2.0/WSW	2.9	6.6/SSE
12/13	2.5/WSW	1.7/W	2.6/SW	3.0/WSW	3.5/WSW	3.8/WSW	3.5/SW	1.8/WSW	1.8/WSW	1.8/WSW	2.8/NNE	4.2/NE	5.7/NE	6.0/NE	5.8/NNE	6.3/NNE	7.7/NNE	7.0/NNE	7.7/NNE	7.9/NNE	9.1/NNE	8.7/NNE	9.0/NNE	9.1/NNE	5.1	9.1/NNE
12/14	8.1/NNE	7.8/NNE	7.3/NNE	7.5/NNE	8.0/NNE	7.8/NNE	8.5/NNE	5.6/NNE	6.2/NNE	2.0/WNW	3.4/W	4.1/WSW	3.5/SW	1.6/NNW	3.4/NNW	5.6/NNE	6.6/NNE	6.8/NNE	6.6/NNE	6.6/NE	7.1/NNE	5.8/NE	5.2/NNE	5.2/NNE	5.8	8.5/NNE
12/15	3.7/NNE	4.2/N	1.6/W	2.6/N	1.2/NNW	2.6/NNE	2.6/NNE	3.7/NNE	4.4/NNE	4.1/NNE	5.6/NNE	4.6/NE	4.4/NNE	5.5/NNE	6.2/NE	7.1/NNE	6.4/NNE	5.2/NNE	5.3/NNE	3.0/N	3.8/NNE	2.2/WNW	2.2/W	1.8/WSW	3.9	7.1/NNE
12/16	1.5/WNW	1.9/W	2.0/WNW	2.7/W	2.7/WSW	3.5/WSW	2.7/WSW	2.9/WSW	2.2/SW	1.5/WSW	1.9/NE	2.3/NE	2.9/E	2.1/NNW	2.5/WNW	.9/ENE	.7/NE	1.5/WNW	1.6/WNW	3.0/WNW	2.3/W	2.7/SW	1.5/WNW	3.3/SW	2.2	3.5/WSW
12/17	3.2/SW	3.2/WSW	2.7/WSW	2.9/WSW	3.7/WSW	4.4/WSW	3.7/SW	3.5/SW	3.0/WSW	2.5/SSE	1.5/W	5.3/NE	6.3/NE	6.1/NNE	6.0/NNE	4.0/NE	4.3/NNE	3.3/NNE	3.5/NNE	3.4/N	2.7/N	2.1/N	2.8/N	.8/W	3.5	6.3/NE
12/18	1.1/WSW	2.2/WSW	2.5/WSW	2.2/WNW	2.0/WNW	1.8/WSW	2.0/WNW	2.0/WSW	1.6/WSW	1.8/NNW	3.6/NNE	4.3/NE	5.0/NE	4.6/NE	4.3/NE	4.4/NE	3.2/NNE	3.0/NNE	2.7/N	2.9/NNW	1.9/NW	1.8/W	1.3/WNW	2.3/WSW	2.7	5.0/NE
12/19	2.3/WSW	3.7/SW	3.9/SW	3.6/WSW	2.4/WSW	3.6/WSW	5.1/SW	4.6/SW	5.4/SW	4.1/SW	3.5/SW	1.8/SW	1.9/SSE	3.5/SSE	3.9/SSE	3.1/SSE	1.8/SE	1.6/SW	1.4/W	*	*	*	*	*	3.2	5.4/SW
12/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/21	*	*	4.3/SW	4.2/SW	4.3/SW	5.1/SW	5.3/SW	5.0/SW	4.8/SW	4.1/SW	3.1/WSW	2.0/SSW	1.8/ESE	2.2/ESE	2.6/ESE	2.0/ESE	1.9/ENE	2.0/N	2.4/NNW	2.6/NNW	2.3/WNW	1.2/SW	1.1/W	2.0/N	3.0	5.3/SW
12/22	1.3/NNW	1.4/WNW	4.7/NNE	6.0/NNE	5.2/NNE	5.3/NNE	8.6/NNE	7.7/NNE	9.9/NNE	9.3/NNE	9.9/NE	9.8/NNE	8.9/NNE	7.7/NE	8.5/NNE	8.5/NNE	8.1/NNE	7.1/NNE	5.3/NNE	5.6/NNE	3.6/NNE	2.5/N	1.7/NW	2.0/W	6.2	9.9/NNE
12/23	1.8/WSW	1.7/WSW	2.0/W	1.9/W	1.9/WSW	2.4/SW	1.6/WSW	2.0/WSW	1.6/W	1.8/WSW	1.1/WNW	2.9/NNE	4.0/NNE	4.2/NNE	4.5/NE	4.6/NNE	3.6/NNE	1.1/N	2.4/N	2.4/N	2.0/NNW	1.6/WNW	1.6/WNW	2.0/WNW	2.4	4.6/NNE
12/24	2.7/WSW	1.9/WSW	2.9/SW	2.9/WSW	3.1/WSW	3.0/WSW	3.2/WSW	3.5/WSW	3.3/SW	3.0/SW	2.0/SW	1.5/SSE	1.8/ESE	2.5/SE	1.8/ESE	1.9/ESE	1.9/SE	2.1/SSE	.9/S	1.7/WNW	1.5/W	2.6/SW	1.9/W	3.2/WSW	2.4	3.5/WSW
12/25	3.0/WSW	2.5/WSW	2.2/WSW	2.2/WSW	3.5/WSW	2.8/WSW	2.4/WSW	2.5/WSW	1.9/SW	2.4/SW	5.3/NE	5.8/NE	6.8/NE	6.9/NNE	7.4/NNE	6.1/NNE	6.9/NNE	7.2/NNE	7.5/NNE	6.1/NNE	6.9/NNE	6.1/NNE	5.3/NNE	6.7/NNE	4.8	7.5/NNE
12/26	5.2/NNE	4.2/N	4.1/NNE	3.2/NNE	5.6/NNE	5.0/NNE	5.4/NNE	4.9/NNE	5.3/NNE	5.7/NE	4.9/N	6.0/NNE	5.7/NNE	5.1/NNE	5.5/NNE	4.1/NNE	3.7/NNE	3.9/NNE	1.6/NW	1.1/N	1.5/WNW	1.5/WNW	1.3/WNW	2.0/WSW	4.0	6.0/NNE
12/27	1.8/SW	3.2/WSW	2.7/SW	3.4/WSW	2.5/WSW	2.3/W	3.2/WSW	3.9/WSW	2.5/WSW	2.4/SW	1.8/SSW	2.0/E	3.2/E	5.8/ESE	6.6/SE	4.2/SSE	2.3/ESE	.2/CAL	2.7/NNW	1.9/SW	.9/NW	2.0/W	3.0/W	2.6/WSW	2.8	6.6/SE
12/28	3.4/SW	3.4/SW	2.8/SW	2.1/WSW	1.6/WSW	2.5/SW	2.9/SW	3.0/SW	3.4/WSW	2.6/SW	3.8/SW	2.6/SSW	3.9/S	5.3/SSE	4.8/SSE	6.1/S	5.3/S	4.3/S	1.3/SW	1.3/NW	2.0/WNW	1.5/W	2.9/SW	1.9/W	3.1	6.1/S
12/29	2.0/WSW	1.5/W	1.9/WSW	2.8/WSW	2.6/WSW	3.2/WSW	3.6/SW	2.9/WSW	3.2/WSW	1.3/WSW	2.9/NE	3.3/NE	4.3/ENE	3.1/NE	3.8/NE	5.6/NE	5.0/NNE	6.0/NNE	5.2/NNE	4.9/NNE	4.8/NNE	5.9/N	5.0/N	2.7/NNW	3.7	6.0/NNE
12/30	1.8/NW	1.6/NW	1.7/NNW	1.3/NW	1.3/WNW	2.0/WNW	1.8/WSW	2.4/W	1.0/W	1.1/W	2.5/WSW	2.8/WSW	1.8/W	1.4/W	1.5/NW	1.9/NW	1.5/NW	2.4/NNW	3.1/N	6.2/NNE	6.6/NNE	5.8/NNE	4.7/NNE	5.0/NNE	2.6	6.6/NNE
12/31	1.1/WNW	3.6/N	2.1/WNW	1.2/W	2.3/NNW	2.6/NW	3.1/NNW	5.1/N	7.2/NNE	7.1/NNE	8.4/NNE	6.1/NNE	5.6/NNE	5.6/NNE	6.6/NNE	6.7/NNE	7.5/NNE	9.1/NNE	8.6/NNE	8.4/NNE	9.2/NNE	8.4/NNE	8.3/NNE	7.8/NNE	5.9	9.2/NNE
平均值	2.8	3.0	3.1	3.2	3.3	3.9	4.0	3.9	3.8	3.5	3.5	3.7	4.1	4.3	4.7	4.5	4.1	3.9	3.7	3.9	3.8	3.6	3.6	3.7		
最大值	9.3/NNE	8.2/NNE	10.4/NNE	10.9/NNE	11.5/NNE	12.6/NNE	10.7/NNE	10.4/NE	9.9/NNE	9.3/NNE	9.9/NE	9.8/NNE	8.9/NNE	8.6/NNE	9.0/NNE	8.7/NNE	8.4/NNE	9.1/NNE	8.6/NNE	8.4/NNE	9.2/NNE	8.9/NNE	9.0/NNE	9.1/NNE		

[註1]: 月平均風速= **3.7m/s**, 最大風速= **12.6m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:**<5m/s: 75.1%,5~10m/s: 24.0%,10~15m/s: .8%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **712**筆 **(96%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 38.8%,E~S: 6.5%,S~W: 35.3%,W~N: 19.4%**, 靜風: **.1%**, 風向主軸:**NNE-SSW**(佔 **25.8%**), 主風向:**NNE**(佔 **24.6%**), 資料檔名:**W08CHLE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.6.14　2009 年 01 月 花蓮港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **1**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年 **1**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
01/01	9.0/NNE	8.2/NNE	6.9/NNE	7.2/NNE	6.1/NNE	5.6/NNE	7.5/NNE	6.0/NNE	5.8/NE	5.2/NNE	5.0/NNE	5.1/NNE	2.9/NNE	1.6/NNW	1.4/N	1.4/NW	3.8/NNE	3.9/NNE	3.4/NW	5.5/NNE	7.5/NNE	4.2/N	6.7/NNE	5.5/NNE	5.2	9.0/NNE
01/02	2.9/NW	3.7/N	2.6/WNW	5.9/NNE	1.4/NW	1.1/NNW	2.1/NW	1.6/WNW	1.9/WNW	2.1/WNW	2.3/NW	2.8/NNE	2.4/N	2.4/N	4.2/NNE	5.5/NNE	7.1/NNE	6.5/NNE	2.6/NW	1.6/WNW	1.4/WNW	1.4/NW	1.6/NW	2.0/WNW	2.9	7.1/NNE
01/03	1.8/WNW	1.2/WNW	1.5/W	1.0/NW	3.2/W	2.0/WSW	1.7/WSW	2.8/W	1.7/W	1.9/WSW	1.5/W	3.8/NE	5.8/NE	4.8/NE	4.2/NE	4.0/NNE	2.9/NNE	2.8/NNE	2.8/NNW	1.9/WNW	1.7/W	2.0/WSW	1.1/WNW	.8/SW	2.5	5.8/NE
01/04	2.3/W	3.3/SW	2.7/W	3.0/WSW	2.5/WSW	2.9/SW	2.3/W	3.4/SW	3.5/SW	2.4/WSW	2.2/W	1.7/W	2.1/WSW	1.7/WSW	1.7/WSW	1.4/WSW	1.0/W	1.9/WSW	1.7/W	2.4/WSW	2.5/SW	2.8/WSW	2.5/W	4.0/WSW	2.4	4.0/WSW
01/05	3.7/SW	3.2/WSW	2.9/WSW	1.9/WSW	1.4/W	2.9/WSW	2.7/WSW	2.7/W	3.0/WSW	3.4/SW	2.9/SW	1.6/ESE	2.3/E	8.5/NNE	5.6/NNE	8.9/NNE	5.7/NNE	3.9/NNE	3.9/NNW	5.7/NNE	3.6/N	1.6/WNW	2.0/WSW	1.9/W	3.6	8.9/NNE
01/06	3.5/WNW	.5/WSW	4.4/WSW	4.5/W	4.2/WNW	3.3/SW	3.5/SW	1.9/WSW	1.8/W	1.6/W	1.8/SSW	1.1/WSW	1.6/SSE	2.1/ESE	1.9/ESE	2.1/E	3.2/NNE	2.8/ENE	1.5/N	3.3/N	3.4/N	1.6/NNW	1.7/WNW	1.6/W	2.5	4.5/W
01/07	2.9/WSW	3.5/WSW	3.8/SW	3.0/WSW	3.9/SW	2.7/SW	3.1/WSW	3.4/WSW	3.2/SW	1.9/WSW	1.2/W	5.3/NE	7.5/NNE	6.6/NNE	8.3/NE	6.7/NNE	7.0/NE	7.4/NNE	7.2/NNE	7.4/NNE	6.2/NNE	5.5/NNE	6.0/NNE	2.9/WSW	4.9	8.3/NE
01/08	3.2/WSW	3.2/SW	1.6/W	1.1/WSW	1.3/WNW	2.1/W	3.2/SW	1.9/WSW	1.4/W	2.5/SW	5.7/NNE	7.8/NE	8.1/NE	7.3/NE	7.5/NE	8.6/NE	8.7/NE	7.4/NE	7.8/NNE	8.5/NNE	6.8/NNE	4.3/NNE	6.8/NE	6.5/NE	5.1	8.7/NE
01/09	6.2/NNE	6.3/NNE	5.8/NNE	5.7/NE	6.2/NE	4.9/NNE	4.9/NNE	5.2/NNE	6.5/NE	5.6/NE	6.9/NNE	5.7/NE	6.3/NE	5.5/NNE	6.8/NE	6.8/NE	6.6/NE	6.8/NE	6.3/NE	6.2/NNE	8.0/NE	7.9/NE	7.5/NE	7.9/NE	6.3	8.0/NE
01/10	8.0/NE	4.9/NNE	5.5/NE	5.0/NNE	5.2/NNE	2.2/N	3.7/N	2.5/N	4.3/NNE	5.1/NNE	6.6/NNE	6.2/NE	4.5/NNE	6.6/NNE	5.2/NNE	5.3/NNE	4.3/NNE	5.7/NNE	5.0/NNE	4.8/NNE	5.9/NNE	6.1/NNE	4.2/N	2.5/NW	5.0	8.0/NE
01/11	3.0/WNW	2.7/WNW	2.1/WNW	1.6/W	2.0/WSW	2.5/WSW	2.9/SW	2.9/WSW	2.8/SW	1.6/WSW	1.8/SW	1.5/ESE	1.6/ESE	.6/S	1.4/SE	1.1/ENE	.5/E	.7/NE	2.0/NW	2.2/WNW	2.9/WNW	2.5/W	1.9/SSW	1.3/W	1.9	3.0/WNW
01/12	1.7/WSW	3.4/SW	3.1/WSW	3.2/WSW	3.5/WSW	3.0/WSW	1.5/WNW	2.2/NW	1.6/WSW	7.0/NNE	6.1/NNE	6.2/NE	6.4/NNE	6.6/NNE	5.3/NNE	6.4/NNE	6.4/NNE	5.8/NNE	6.4/NNE	6.5/NNE	6.8/NNE	6.8/NNE	6.4/NNE	5.5/NNE	4.9	7.0/NNE
01/13	6.5/NNE	6.7/NNE	7.6/NNE	8.4/NNE	6.2/NNE	8.3/NNE	8.2/NNE	6.8/NNE	8.2/NNE	6.0/NNE	4.6/NNE	4.8/NE	2.8/NNE	2.0/NNW	2.9/N	3.0/NNE	2.6/N	4.9/NNE	4.8/NNE	4.6/NNE	5.5/NNE	6.3/NE	5.0/NNE	5.0/NNE	5.5	8.4/NNE
01/14	3.8/NNE	1.9/NNW	1.7/W	1.2/W	1.2/W	.7/W	1.6/WNW	1.7/W	1.8/NW	5.1/NNE	4.4/NE	3.6/ENE	2.8/NE	4.7/NE	2.5/NE	4.0/NNE	4.2/NNE	4.4/NNE	2.9/N	2.2/N	1.9/NW	2.2/WNW	2.2/N	3.2/NNW	2.8	5.1/NNE
01/15	2.8/NNW	2.0/NW	1.6/NNW	1.8/WNW	2.7/NW	2.5/NW	2.0/W	2.8/WSW	2.4/WSW	2.0/WSW	.8/SSW	3.8/NE	5.5/ENE	3.6/NNE	4.1/NNE	3.5/NNE	2.8/NNW	2.9/NNW	1.6/NNW	2.2/NNW	2.6/NNW	5.1/NNE	3.0/N	2.7/NNW	2.8	5.5/ENE
01/16	1.9/W	1.6/W	2.1/NW	2.2/W	2.7/WSW	3.4/SW	3.6/W	3.8/WSW	4.3/SW	3.5/WSW	3.0/SW	.5/NNW	3.3/ENE	2.4/E	1.9/ESE	1.8/ESE	1.6/E	1.2/N	1.8/NNW	1.6/WNW*	*	*	*	*	2.4	4.3/SW
01/17	*	*	*	*	*	*	*	3.6/SSW	3.5/SW	2.9/SW	2.3/SW	2.0/SW	1.0/SSW	3.3/SE	4.1/SE	2.3/WNW	2.6/W	3.8/W	4.3/SSW	4.0/SW	2.9/WSW*	*	2.4/WSW	5.1/SW	3.1	5.1/SW
01/18	3.9/SW	3.2/WSW	3.2/SW	1.8/W	3.2/SW	3.4/WSW	2.3/WSW	4.1/WSW	3.5/WSW	2.9/SW	2.7/SW	2.1/S	3.8/SSE	5.3/SSE	4.7/SE	2.8/ESE	1.8/ESE	1.8/E	1.3/E	1.1/NW	2.0/WNW	1.5/W	1.6/W	1.4/W	2.7	5.3/SSE
01/19	1.3/W	1.9/WSW	2.7/WSW	2.1/SW	3.2/WSW	2.1/WSW	3.0/SW	2.5/WSW	1.8/WSW	.8/WNW	2.8/ENE	4.8/NE	6.0/NNE	5.7/NNE	4.5/NNE	3.9/N	3.4/NNE	3.7/NNE	3.9/NNE	2.2/N	1.6/WNW	1.9/WNW	1.8/WNW	2.1/WNW	2.9	6.0/NNE
01/20	1.8/W	1.6/SW	2.0/W	2.4/WSW	4.7/WSW	4.2/WSW	4.8/WSW	4.2/WSW	4.3/WSW	3.8/SW	3.0/WSW	1.7/S	2.7/ESE	2.4/E	3.0/E	3.9/E	2.4/ENE	2.0/NNE	1.5/N	2.0/NNW	1.3/NW	1.7/WNW	1.6/WNW	1.5/W	2.7	4.8/WSW
01/21	1.7/WNW	1.8/WNW	2.8/W	2.7/WSW	3.1/WSW	2.2/WSW	3.8/WSW	3.5/SW	2.8/WSW	3.0/SW	3.1/SW	2.2/SSE	2.4/SE	3.3/ESE	3.2/E	3.5/ENE	3.6/NE	3.0/NE	3.1/NNE	5.2/NE	4.0/NNE	4.7/NNE	4.8/NNE	3.8/NNE	3.2	5.2/NE
01/22	2.7/NNE	3.3/N	.5/NNW	1.0/W	1.9/N	1.5/W	1.5/WSW	1.5/WSW	2.4/W	1.7/WSW.2/CAL		2.7/E	2.4/E	3.8/ENE	4.1/ENE	3.2/NNE	3.8/N	3.5/NNE	4.4/NNE	3.9/NE	3.3/NE	2.8/NNE	4.5/ENE	3.1/NNE	2.7	4.5/ENE
01/23	1.9/NNE	.9/NW	1.5/NNW	1.1/NNW	2.7/NNE	5.3/NNE	4.1/NNE	2.2/N	6.2/NNE	6.6/NNE	7.2/NNE	7.6/NE	8.2/NNE	8.7/NNE	10.7/NNE	10.3/NNE	8.3/NNE	8.9/NNE	9.1/NNE	10.2/NNE	10.8/NNE	10.3/NNE	8.4/NNE	7.7/NNE	6.6	10.8/NNE
01/24	7.4/NE	8.6/NNE	8.6/NNE	8.4/NE	9.9/NNE	7.1/NNE	7.2/NNE	7.5/NNE	7.1/NNE	8.6/NE	8.7/NNE	7.5/NNE	7.3/NNE	5.2/NNE	6.7/NNE	4.1/NNE	2.3/N	1.5/WNW	3.5/N	3.6/N	4.9/NNE	4.7/NNE	3.8/NNE	2.8/N	6.1	9.9/NNE
01/25	2.6/N	2.4/NW	2.0/NW	1.4/WNW	1.6/W	1.7/WSW	2.3/WSW	2.7/W	2.9/W	2.3/WSW	2.0/W	.9/NW	1.5/NNW	2.4/NNW	2.2/NNW	1.6/NNW	1.4/NW	1.6/NW	1.6/NW	1.3/NW	1.6/WNW	1.7/WSW	2.5/WSW	2.5/WSW	2.0	2.9/W
01/26	2.5/WSW	2.0/WSW	2.1/WSW	2.0/WSW	2.8/SW	3.2/WSW	3.4/WSW	3.9/SW	3.9/SW	2.4/WSW	3.1/SW	2.0/S	3.0/ESE	2.9/E	2.4/E	2.5/NNE	3.4/NNE	3.6/NNE	6.4/NNE	7.8/NNE	7.9/NNE	8.3/NNE	6.6/NNE	5.0/NNE	3.9	8.3/NNE
01/27	5.2/NNE	3.9/N	1.5/NNW	3.3/N	1.0/W	2.8/SW	1.3/W	4.7/N	4.2/NNE	1.8/N	6.5/NNE	5.0/NNE	5.8/NE	6.5/NE	6.8/NE	7.6/NNE	7.7/NE	8.3/NNE	6.5/NNE	7.2/NNE	6.6/NNE	6.1/NNE	5.7/NNE	6.6/NNE	5.1	8.3/NNE
01/28	5.9/NNE	1.8/NNW	1.9/SW	2.3/WSW	2.1/WSW	1.5/WSW	2.9/SW	2.4/WSW	3.0/WSW	2.5/SW	1.2/SSE	3.3/NE	4.5/ENE	4.5/ENE	4.3/ENE	4.9/ENE	3.2/NNE	3.1/N	2.9/NNE	2.0/NNW	2.6/NNW	1.9/NNW	.9/WNW	.2/CAL	2.7	5.9/NNE
01/29	1.9/SW	1.9/WSW	3.7/SW	2.8/WSW	3.1/SSW	3.1/SW	3.2/WSW	1.8/SW	3.5/SW	2.9/SW	2.4/S	3.3/SSE	2.9/SE	2.9/SE	2.9/ESE	2.9/SE	2.1/ESE	2.5/ESE	1.3/ESE	1.9/NNW	1.6/NW	1.6/WNW	1.3/WNW	1.3/WSW	2.5	3.7/SW
01/30	.1/CAL	1.6/WSW	1.4/SW	2.3/WSW	3.0/WSW	2.8/SW	3.2/SW	3.3/SW	3.0/SW	1.8/SW	1.8/NNW	2.8/ENE	3.7/ENE	4.0/NE	5.8/NE	6.5/NE	5.3/NE	5.3/NE	6.7/NE	5.7/NE	5.8/NE	6.8/NE	6.0/NE	5.5/NNE	3.9	6.8/NE
01/31	5.4/NE	4.7/NNE	4.6/NNE	1.9/SW	2.0/W	3.2/NW	1.7/SW	2.0/SW	1.1/W	1.8/N	6.2/NE	4.5/NNE	5.7/NE	4.8/NE	4.9/NNE	5.2/NNE	4.4/NNE	4.6/NNE	4.2/NNE	3.9/NNE	4.3/NNE	3.8/N	3.2/NNE	1.8/N	3.8	6.2/NE
平均值	3.6	3.2	3.2	3.1	3.3	3.1	3.3	3.3	3.5	3.3	3.5	3.7	4.1	4.3	4.4	4.4	4.0	4.1	4.0	4.2	4.3	4.1	3.8	3.5		
最大值	9.0/NNE	8.6/NNE	8.6/NNE	8.4/NNE	9.9/NNE	8.3/NNE	8.2/NNE	7.5/NNE	8.2/NNE	8.6/NE	8.7/NNE	7.8/NE	8.2/NNE	8.7/NNE	10.7/NNE	10.3/NNE	8.7/NE	8.9/NNE	9.1/NNE	10.2/NNE	10.8/NNE	10.3/NNE	8.4/NNE	7.9/NE		

[註1]: 月平均風速= **3.7m/s**, 最大風速= **10.8m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:**<5m/s: 73.8%,5~10m/s: 25.5%,10~15m/s: .7%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **732**筆 **(98%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 44.7%,E~S: 5.7%,S~W: 27.9%,W~N: 21.3%**, 靜風: **.4%**, 風向主軸:**NNE-SSW**(佔 **28.8%**), 主風向:**NNE**(佔 **27.9%**), 資料檔名:**W091HLE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.6.15　2009 年 02 月 花蓮港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **2**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **2**月**28**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
02/01	2.3/NNW	2.0/NW	1.2/WNW	1.6/W	1.9/SW	1.7/SW	1.1/W	1.2/W	.3/WSW	.9/WSW	1.6/SSW	1.2/ESE	2.2/E	2.2/ESE	2.4/ESE	2.2/E	2.3/ESE	1.7/E	.9/ENE	.8/NW	1.4/W	1.1/WSW	2.8/SW	2.9/SW	1.7	2.9/SW
02/02	3.6/SW	2.1/SW	4.3/SW	3.7/WSW	3.3/WSW	3.4/WSW	2.5/SW	2.8/SW	2.4/SW	1.6/S	.9/ESE	2.9/S	3.5/SSE	4.7/SSE	4.8/SSE	3.6/SSE	2.6/WNW	1.9/NW	1.0/NNW	2.2/W	1.2/W	2.3/W	3.6/SW	3.3/SW	2.8	4.8/SSE
02/03	3.4/SW	2.2/WSW	1.2/W	2.2/WSW	2.8/SW	2.7/SSW	.9/W	3.3/SW	3.4/SW	2.9/SW	2.2/S	1.9/ESE	3.0/ESE	3.3/ESE	3.3/SE	2.5/SE	1.9/ESE	1.5/SE	1.1/ESE	.2/CAL	1.3/WNW	2.1/WNW	1.9/WSW	2.2/WSW	2.2	3.4/SW
02/04	3.2/WSW	2.7/WSW	4.1/WSW	3.4/WSW	3.1/WSW	3.7/SW	3.7/WSW	3.4/SW	3.8/SW	2.3/WSW	2.6/SSW	2.4/SSE	2.8/SE	4.0/SE	4.3/SE	4.8/SE	3.5/SE	2.3/NW	2.7/WNW	2.2/NW	2.5/WNW	2.5/WSW	2.7/WSW	.7/NNW	3.1	4.8/SE
02/05	.4/NW	1.5/SW	3.0/SW	3.9/SW	4.3/SW	5.0/SW	5.3/SW	4.6/SW	4.1/SW	3.3/SW	1.7/SSE	1.6/ESE	2.7/E	3.0/E	2.8/ENE	3.3/NE	3.8/NNE	4.9/NE	5.5/NNE	4.4/NNE	4.0/NNE	5.8/NNE	3.5/NNE	1.6/N	3.5	5.8/NNE
02/06	1.6/NNW	5.2/N	5.3/N	6.3/N	5.3/NNE	5.0/NNE	3.9/N	2.9/N	1.3/N	.5/WNW	3.7/NNE	2.5/N	3.3/NNE	3.5/NNE	4.1/NNE	5.4/NNE	3.7/NNE	3.0/N	5.4/NNE	3.1/NNE	1.8/N	1.1/NW	.3/NW	1.6/W	3.3	6.3/N
02/07	1.5/W	1.2/W	1.8/NNW	2.7/NNW	2.0/NW	1.3/NNW	4.8/ENE	.0/CAL	3.2/NW	1.9/W	2.6/WSW	3.5/W	2.0/S	2.2/SW	3.9/WSW	3.2/SSW	3.5/S	3.2/ESE	2.3/ESE	1.4/SE	.8/NNE	2.5/WNW	1.1/W	1.3/W	2.3	4.8/ENE
02/08	1.7/NW	.7/WNW	.8/WSW	1.4/W	4.2/N	4.1/NNE	4.9/N	5.0/NNE	4.0/N	1.3/N	4.1/NNE	5.7/NNE	6.8/NNE	6.6/NNE	5.5/NNE	6.0/NNE	5.0/NNE	5.1/NNE	5.1/NNE	4.4/NNE	4.0/NNE	2.4/NNW	2.1/NE	1.3/N	3.8	6.8/NNE
02/09	.2/CAL	1.6/WSW	1.3/SW	1.4/W	3.0/E	.8/W	1.7/W	1.8/W	2.1/W	1.5/WSW	2.5/NNE	2.5/NNE	2.4/NE	3.4/E	3.0/ENE	2.8/ENE	2.3/E	2.0/ENE	1.5/NNE	.9/N	1.5/WNW	.3/SSW	1.1/NNW	1.4/NNW	1.8	3.4/E
02/10	2.7/N	.5/WSW	5.6/E	2.8/N	4.0/NNW	2.6/N	2.7/N	4.0/N	5.6/NNE	5.8/NNE	4.5/NNE	4.4/NNE	4.7/NE	3.6/NNE	2.5/N	1.2/N	1.2/NNE	1.5/N	1.5/NNW	.9/NW	1.3/NW	1.7/W	1.9/W	3.3/WSW	2.9	5.8/NNE
02/11	4.0/SW	3.7/SW	4.7/SW	5.1/SW	4.0/WSW	3.9/SW	3.8/SW	3.8/SW	4.2/SW	3.1/SW	3.7/SW	2.5/SSW	3.1/SSE	4.8/SSE	5.7/SSE	5.1/SSE	3.2/S	4.8/S	3.8/S	3.0/SSW	2.3/SW	1.4/W	2.3/WSW	2.7/SW	3.7	5.7/SSE
02/12	3.8/SW	4.3/WSW	4.2/SW	5.4/SW	3.7/SW	4.1/SW	4.8/SW	4.4/SW	4.2/SW	3.8/SW	3.9/SW	2.7/S	6.2/S	6.3/S	8.3/S	8.6/S	9.4/S	8.0/S	9.2/S	7.5/S	2.6/SW	3.5/SSW	4.0/SW	3.6/S	5.3	9.4/S
02/13	4.2/SW	3.6/WSW	5.3/SSW	3.6/SSW	3.5/WSW	2.9/WSW	3.5/SW	3.5/WSW	3.9/SW	2.2/WSW	1.8/WNW	2.0/SE	3.5/SE	2.6/ESE	2.8/E	3.0/ENE	3.6/NE	4.8/NNE	3.4/NNE	3.2/N	2.3/N	2.1/NNE	3.0/N	4.3/NNE	3.3	5.3/SSW
02/14	3.7/N	2.3/NNW	2.2/NNW	1.1/WSW	4.4/SW	1.5/WNW	3.1/WSW	3.1/WSW	3.3/SW	1.6/WSW	2.6/ENE	5.4/NNE	3.0/NNE	2.4/ENE	.8/E	1.2/ESE	3.4/ENE	2.7/ENE	1.9/N	2.8/NNE	1.9/N	1.2/N	1.1/N	2.1/N	2.5	5.4/NNE
02/15	2.0/N	2.6/N	1.9/N	2.5/NNE	3.7/NNE	2.5/N	1.2/NNE	2.2/N	1.4/N	1.1/NNW	1.1/WNW	.8/SSE	1.6/SSE	3.5/E	3.8/ENE	3.3/NE	2.3/N	2.4/NNE	2.4/N	1.7/N	1.8/N	1.6/N	1.3/NNW	1.5/NNW	2.1	3.8/ENE
02/16	.8/NW	1.3/WSW	1.6/N	5.2/NNE	6.1/NNE	5.9/NNE	6.3/NNE	5.7/NNE	3.9/N	.6/NNW	.7/SE	4.0/NNE	6.3/NE	6.2/NNE	7.4/NNE	6.5/NNE	7.4/NNE	7.0/NNE	7.1/NNE	7.1/NNE	5.5/NNE	6.3/NNE	5.9/NNE	5.0/NNE	5.0	7.4/NNE
02/17	5.3/NNE	5.1/NNE	6.8/NNE	*	*	*	4.8/NNE	4.5/NNE	3.9/NNE	4.8/N	4.4/NNE	4.6/NNE	4.0/NNE	5.2/NNE	5.5/NNE	4.8/NNE	4.3/NNE	4.0/N	2.9/N	1.7/N	1.3/NW	.6/WSW	1.2/NNW	.4/WNW	3.8	6.8/NNE
02/18	1.1/N	.9/N	.6/W	1.1/W	1.1/NW	1.1/NW	1.5/NNW	1.8/NW	1.6/NNW	2.4/N	3.2/NE	2.8/N	3.5/ENE	3.4/NE	2.9/NNE	2.9/NE	2.2/NE	.7/NE	.2/CAL	.8/S	1.9/S	.7/WSW	.8/WNW	.6/NW	1.7	3.5/ENE
02/19	1.5/W	2.5/SW	2.4/WSW	3.8/SW	3.3/SW	2.6/SW	1.7/SW	1.6/WSW	2.4/SW	2.4/WSW	1.8/SW	3.2/SW	1.8/S	1.7/SSW	3.7/S	2.4/SW	1.9/SSW	3.2/S	3.4/S	2.2/SSW	2.8/SW	3.3/SW	3.3/SW	1.9/WNW	2.5	3.8/SW
02/20	1.5/NNW	.3/WNW	1.3/N	3.0/N	3.2/N	2.5/N	2.9/N	2.3/NNW	10.6/NNE	10.3/NNE	8.3/NNE	7.6/NNE	7.2/NE	7.2/NNE	6.5/NNE	3.8/NNE	6.2/NNE	4.2/NNE	4.0/NE	3.6/NNE	6.7/NNE	6.6/NNE	5.3/NNE	4.0/NNE	5.0	10.6/NNE
02/21	2.1/NW	1.1/N	3.8/N	2.0/N	1.6/NNW	1.5/NW	1.1/NW	2.0/NNW	1.6/WNW	2.3/WSW	2.2/SSW	1.1/SE	.9/E	.5/SW	1.2/W	1.1/W	1.7/W	2.7/WSW	3.1/SW	3.0/SW	3.0/SW	2.8/SW	3.0/SSW	3.8/SW	2.0	3.8/N
02/22	3.8/SW	3.8/SW	5.4/SW	4.2/SW	4.5/SW	3.7/SW	4.9/SW	5.9/SW	4.6/SW	3.0/SW	3.5/S	2.1/S	5.5/S	6.6/SSE	8.0/SSE	6.8/SSE	4.3/SSE	3.5/S	4.8/S	.5/SSW	2.2/NW	.4/SE	.7/WNW	1.5/WSW	3.9	8.0/SSE
02/23	1.3/W	2.4/W	3.0/WSW	1.8/W	.7/NNW	1.7/NNW	1.5/WSW	2.5/WSW	2.4/WSW	1.6/SW	1.3/E	4.0/ENE	4.0/ENE	3.7/ENE	4.0/E	2.6/E	2.4/E	1.5/E	1.6/N	1.3/NNE	1.4/NNW	1.1/W	1.4/SW	1.1/WSW	2.1	4.0/ENE
02/24	1.6/W	.9/WNW	1.7/WSW	.9/WNW	3.0/SW	3.8/WSW	2.0/W	2.0/W	.9/SSW	.4/W	1.7/NNE	3.7/ENE	3.6/ENE	3.2/E	3.5/ENE	2.7/E	2.0/E	1.8/ESE	.4/SE	.6/SE	4.7/S	4.3/S	1.4/S	1.8/SSW	2.2	4.7/S
02/25	2.7/SSW	2.9/SSW	2.6/SSW	2.4/SSW	2.4/WSW	3.2/SW	2.9/SW	4.0/SW	3.6/SW	2.4/S	4.1/S	6.0/S	6.7/SSE	6.3/SSE	2.9/ESE	3.4/ESE	2.9/ESE	3.4/ESE	3.9/ESE	4.0/SE	3.7/SE	4.1/SE	4.7/SE	4.5/SSE	3.7	6.7/SSE
02/26	2.0/W	2.9/WSW	2.4/WSW	2.7/SW	1.5/WSW	2.7/SSW	1.4/W	1.4/W	1.2/W	1.4/SW	.5/SSW	2.6/SSE	2.9/SE	4.8/NNE	4.1/NNE	3.0/NNE	2.8/NNE	1.8/NNW	1.8/N	1.9/NNW	2.0/NNW	1.8/NNW	1.1/NNW	1.3/NW	2.2	4.8/NNE
02/27	1.3/NNW	2.4/NNE	3.2/NNE	2.1/NNE	1.9/N	2.0/NNE	1.3/NW	1.1/N	1.4/NNW	.3/NE	2.2/ENE	4.3/ENE	3.9/NE	4.1/NNE	4.6/NNE	4.0/NE	4.8/NNE	4.5/NNE	4.6/NNE	4.9/NNE	6.1/NNE	5.2/NNE	6.6/NNE	5.1/NNE	3.4	6.6/NNE
02/28	4.0/NNE	4.3/N	3.3/N	1.8/NW	.9/N	.6/WSW	1.5/NNW	1.3/NW	1.8/NNW	.9/N	3.1/NE	2.1/NNE	2.0/N	2.8/NNE	2.0/N	2.0/N	3.1/N	3.0/N	2.8/N	2.3/N	3.7/NNE	2.7/N	3.1/N	3.5/NNE	2.4	4.3/N
平均值	2.4	2.4	3.0	2.9	3.1	2.8	2.9	2.9	3.1	2.4	2.7	3.2	3.7	4.0	4.1	3.7	3.5	3.3	3.2	2.6	2.7	2.5	2.5	2.4		
最大值	5.3/NNE	5.2/N	6.8/NNE	6.3/N	6.1/NNE	5.9/NNE	6.3/NNE	5.9/SW	10.6/NNE	10.3/NNE	8.3/NNE	7.6/NNE	7.2/NE	7.2/NNE	8.3/S	8.6/S	9.4/S	8.0/S	9.2/S	7.5/S	6.7/NNE	6.6/NNE	6.6/NNE	5.1/NNE		

[註1]: 月平均風速= **3.0m/s**, 最大風速= **10.6m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 87.6%**,**5**~**10m/s: 12.1%**,**10**~**15m/s: .3%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **669**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 35.3%**,**E**~**S: 12.9%**,**S**~**W: 32.3%**,**W**~**N: 19.0%**, 靜風: **.6%**, 風向主軸:**NNE-SSW**(佔 **21.5%**), 主風向:**NNE**(佔 **17.9%**), 資料檔名:**W092HLE0.1HA** 。

表3.6.16　2009 年 03 月 花蓮港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **3**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年 **3**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
03/01	4.0/NNE	4.7/NNE	6.3/NNE	5.5/NNE	4.6/NNE	4.5/NNE	5.0/NE	4.2/NNE	4.7/NNE	4.7/NE	4.9/NNE	4.0/NNE	4.1/NNE	4.1/NNE	3.9/NNE	4.7/NNE	4.6/NNE	5.9/NNE	5.2/NNE	5.6/NNE	5.5/NNE	5.7/NNE	6.3/NNE	5.8/NNE	4.9	6.3/NNE
03/02	5.2/NNE	3.4/N	1.6/WNW	1.1/NW	1.1/W	2.2/WSW	2.1/WSW	1.6/WSW	2.9/WSW	2.5/WSW	1.1/WSW	1.1/SW	2.4/ESE	3.3/E	2.9/E	2.4/ESE	2.0/E	2.0/E	2.3/N	2.7/NNW	2.2/N	1.4/NNW	3.2/NNE	2.9/NE	2.3	5.2/NNE
03/03	1.3/NNW	3.3/NNE	2.8/NNE	4.0/NE	4.1/NNE	5.5/NE	6.7/NE	6.5/NE	5.9/NE	4.6/NNE	4.3/NNE	3.2/NNE	3.8/NNE	2.2/NNE	2.2/NNW	1.3/N	2.8/NNE	2.4/NNW	2.0/NNW	1.9/N	*	*	*	*	3.5	6.7/NE
03/04	*	*	*	1.8/NW	.9/W	1.8/NW	2.1/W	2.2/WSW	1.3/W	.8/WSW	.7/W	1.6/N	2.9/E	1.9/ESE	1.9/SE	2.8/SSE	2.7/SSE	2.5/SSE	2.2/S	.9/SW	1.8/NNW	1.8/NW	1.3/W	3.2/WSW	1.9	3.2/WSW
03/05	3.4/SW	2.9/SW	3.0/WSW	3.9/SW	3.3/SW	3.6/SW	2.2/WSW	2.3/WSW	2.7/SW	3.3/SW	2.4/SSW	2.6/SSE	3.9/SSE	3.9/SE	4.4/SE	1.7/ESE	1.5/E	1.6/ENE	1.0/NNE	1.5/NNE	1.8/NNW	2.5/N	5.7/N	1.1/N	2.8	5.7/N
03/06	2.7/SW	.8/WSW	*	*	*	8.0/NE	8.0/NNE	7.4/NNE	6.5/NNE	6.5/NNE	5.2/NE	6.7/NE	6.4/NE	3.8/NNE	5.1/NNE	3.7/N	2.7/NNW	2.4/NW	1.6/NNW	1.2/NNW	1.5/NW	4.3/N	7.3/NNE	6.5/NNE	4.7	8.0/NE
03/07	3.5/N	2.3/NNW	2.2/W	1.8/WNW	2.0/WNW	1.8/NW	2.0/WNW	2.6/WSW	2.5/NW	1.6/WSW	1.9/W	1.7/WSW	2.8/SW	2.1/WSW	1.3/W	.5/SSW	.8/NNE	1.0/NNW	1.3/WNW	1.8/N	1.7/NNW	2.0/NW	2.2/NNW	1.9/WNW	1.9	3.5/N
03/08	2.0/WSW	2.4/W	2.3/W	1.9/WSW	1.4/SW	1.8/WNW	1.4/W	1.2/W	1.9/W	1.9/WSW	.9/WSW	.9/S	.9/SE	1.8/E	2.4/NE	2.7/NNE	1.7/N	1.9/NNW	1.8/NNW	1.1/W	.8/SW	1.4/WSW	1.1/N	.8/W	1.6	2.7/NNE
03/09	1.3/W	1.7/WSW	2.0/W	2.9/WSW	2.2/NW	.9/W	1.9/W	.2/CAL	3.5/N	3.7/NNE	5.5/NE	5.5/NE	5.2/NE	6.1/NE	6.3/NE	4.0/NE	1.4/N	2.9/W	2.0/W	2.3/NW	1.0/W	4.3/NNE	4.8/NNE	3.8/N	3.1	6.3/NE
03/10	4.0/N	5.0/NNE	5.1/NNE	3.3/N	3.2/NNW	2.7/NNW	2.2/NW	1.5/W	1.5/NW	1.6/NNE	2.3/ESE	2.9/E	3.7/ENE	3.5/ENE	2.5/N	1.6/N	1.8/NNW	2.3/NW	2.6/WNW	1.3/WNW	1.3/WNW	1.8/WSW	2.8/SW	3.0/SW	2.7	5.1/NNE
03/11	2.9/SW	2.9/W	3.3/WSW	4.1/SW	4.3/SW	3.6/SW	3.5/SW	4.8/SW	4.1/WSW	3.3/SW	3.1/S	2.1/S	2.8/S	2.2/SSE	2.5/SE	2.3/SE	1.1/E	1.7/NNW	1.4/N	1.3/NW	1.0/NW	1.5/SW	2.3/SW	1.1/W	2.6	4.8/SW
03/12	1.3/WSW	2.2/WSW	3.0/WSW	2.7/SW	3.2/SW	3.4/SW	2.7/S	2.7/SW	3.3/WSW	3.3/WSW	2.5/SW	4.2/SSE	6.7/SSE	7.3/SSE	7.8/SSE	7.9/SSE	8.9/SSE	6.1/S	4.8/S	3.3/S	3.0/SSW	3.1/SSW	3.5/S	3.6/S	4.2	8.9/SSE
03/13	1.7/SW	1.7/SW	2.2/SSE	.8/SW	.6/SW	2.2/WSW	3.4/WSW	3.6/WSW	3.2/SW	3.1/SW	2.6/S	2.8/S	4.9/SSE	7.5/SSE	5.2/SSE	4.5/SSE	2.2/ESE	2.7/N	2.3/NNE	8.7/NNE	10.9/NNE	10.5/NNE	9.9/NNE	10.0/NE	4.5	10.9/NNE
03/14	7.5/NNE	8.1/NE	7.0/NNE	7.3/NE	7.6/NNE	6.1/NNE	5.9/NE	4.6/NNE	5.7/NNE	5.6/NE	5.7/NE	3.7/NNE	2.4/NNW	3.2/NNE	5.3/NNE	4.1/N	3.5/N	3.9/NNE	2.4/NNE	4.4/NNE	4.8/NNE	5.2/NNE	4.5/N	1.8/WNW	5.0	8.1/NE
03/15	1.5/NW	1.9/WNW	1.9/SW	1.9/WSW	1.8/W	2.1/WSW	2.5/WSW	3.5/WSW	2.7/SW	1.9/SW	2.8/SW	2.0/SSW	2.6/ESE	3.8/ESE	1.8/ESE	1.1/E	.3/NE	1.6/N	1.5/NNW	1.1/NW	1.6/WNW	1.6/W	2.1/WSW	3.7/WSW	2.0	3.8/ESE
03/16	2.0/WSW	4.7/WSW	4.8/SW	4.4/WSW	5.1/SW	5.0/SW	4.5/SW	5.6/SW	5.1/SW	4.0/SW	2.9/S	3.6/SSE	4.5/SSE	4.1/SE	4.3/SE	3.9/SE	3.3/SE	2.8/SSE	2.5/SE	2.1/S	2.0/SW	1.5/WSW	1.9/WSW	1.4/WSW	3.6	5.6/SW
03/17	1.5/WSW	2.2/WSW	3.7/SW	2.6/SW	1.4/W	1.5/W	1.3/SW	3.8/SW	3.4/SW	2.6/SW	2.2/SSE	2.7/SE	3.6/SE	3.0/ESE	2.2/SE	2.9/SSE	2.5/SSE	2.2/S	2.4/S	1.7/SW	1.7/W	1.7/W	1.7/W	3.3/WSW	2.4	3.8/SW
03/18	4.0/SW	4.4/SW	4.4/SW	4.0/SW	4.1/SW	4.6/SW	4.1/WSW	4.8/SW	3.7/WSW	2.8/SW	2.5/S	2.4/SSE	3.2/SE	3.8/SE	3.5/SSE	2.1/SE	.6/ESE	.2/CAL	1.3/W	1.8/W	.3/WSW	1.9/SSW	2.5/WSW	3.0/WSW	2.9	4.8/SW
03/19	2.3/WSW	2.8/WSW	2.6/WSW	3.0/WSW	3.2/SW	3.7/WSW	4.3/SW	3.0/WSW	2.8/WSW	1.5/WSW	1.6/S	2.1/E	2.4/ESE	3.0/ENE	2.9/ENE	1.7/E	1.4/E	2.4/NE	3.6/NNE	3.2/N	*	2.7/N	1.6/N	1.7/N	2.6	4.3/SW
03/20	2.0/N	2.2/N	2.2/N	.6/NW	1.1/WNW	1.1/WNW	1.5/W	1.4/WNW	1.6/WSW	.9/WNW	1.8/ESE	4.4/ENE	5.2/ENE	4.8/NE	4.3/NNE	4.6/NNE	2.8/NNE	3.9/NNE	3.3/NNE	4.6/N	3.8/NNE	3.1/N	3.8/NNE	2.6/N	2.8	5.2/ENE
03/21	.1/CAL	1.1/WNW	1.7/WSW	1.3/W	2.2/WSW	3.4/SW	2.5/WSW	3.8/SW	4.4/SW	3.4/SSW	2.5/SSE	4.5/SSE	5.6/SSE	5.0/SSE	5.1/SSE	4.2/SE	1.5/E	1.3/E	.7/E	.0/CAL	1.5/WNW	.5/WSW	1.8/W	1.5/WSW	2.5	5.6/SSE
03/22	2.3/SW	4.1/SW	3.3/SW	3.0/SW	2.2/WSW	3.3/SW	1.9/W	1.3/W	.5/E	.9/E	2.3/E	4.3/ENE	5.1/ENE	6.1/NNE	5.3/NNE	5.0/NNE	4.5/NNE	3.3/NNE	2.7/N	2.5/N	3.0/N	2.5/N	8.6/NNE	8.1/NNE	3.6	8.6/NNE
03/23	7.3/N	7.6/NNE	6.6/NNE	5.6/NNE	5.3/NNE	4.2/NNE	1.6/NW	2.2/N	2.1/NNW	2.2/NNW	2.2/N	1.7/N	1.8/NNE	2.7/NNE	2.3/N	2.0/N	1.7/NNE	1.6/NNW	2.0/NNE	1.7/N	1.4/N	1.3/N	1.7/NNW	1.7/N	2.9	7.6/NNE
03/24	3.3/NNE	3.2/NNE	6.3/NNE	6.0/NNE	5.9/NNE	6.7/NNE	5.5/NNE	4.6/NNE	3.0/N	3.8/NNE	3.3/NNE	2.5/NNE	3.2/NNE	3.0/NNE	3.2/NE	1.5/N	.7/NNW	1.7/NNE	2.2/NNW	1.6/NNW	1.4/W	1.4/NW	1.5/W	1.5/WNW	3.2	6.7/NNE
03/25	1.1/N	2.0/NNW	1.8/WNW	1.7/W	1.8/N	3.9/NNE	6.0/NNE	5.3/NNE	3.0/NNE	4.6/NNE	5.9/NNE	6.3/NE	6.0/NNE	5.4/NNE	4.9/NNE	4.2/NNE	5.1/NE	4.5/NE	3.5/NNE	2.9/NNE	1.3/WNW	2.1/N	2.3/NNW	1.7/W	3.6	6.3/NE
03/26	1.7/W	2.1/WSW	2.4/SW	1.7/W	2.4/WSW	3.0/WSW	3.1/WSW	3.2/WSW	2.8/WSW	1.6/WSW	1.8/SW	2.2/E	2.8/E	2.4/E	2.3/ENE	1.8/E	1.2/E	1.7/NNW	2.5/NW	1.7/NW	1.6/WSW	1.1/W	2.5/SW	2.9/WSW	2.2	3.2/WSW
03/27	3.5/WSW	3.7/WSW	3.5/SW	3.3/WSW	3.3/SW	3.6/SW	3.6/SW	3.7/SW	3.4/SSW	3.7/SW	3.3/S	3.1/S	4.3/SSE	4.0/SSE	4.6/SSE	4.1/SE	4.1/SSE	1.8/SSE	1.1/S	1.7/S	.7/SE	1.0/N	.9/NNW	1.3/WNW	3.0	4.6/SSE
03/28	1.7/WSW	2.3/WSW	2.0/W	2.5/WSW	3.3/WSW	3.1/WSW	1.7/W	2.0/WSW	2.1/SW	1.1/NNW	2.2/NE	3.3/ENE	5.2/ENE	5.7/NE	4.4/NE	4.5/NNE	5.3/NE	5.5/NNE	6.2/NE	5.6/NE	5.8/NE	6.2/NE	4.2/NE	4.4/NE	3.8	6.2/NE
03/29	3.0/NNE	1.4/NNW	.8/WNW	1.2/W	.4/SSW	1.5/N	3.8/NNE	1.9/N	1.9/N	2.6/N	3.0/N	3.5/NNE	1.4/NNW	.8/N	1.9/NNE	3.9/NNE	5.4/NE	5.1/NNE	5.2/NNE	5.5/NE	5.1/NE	6.5/NE	5.5/NNE	4.4/NNE	3.2	6.5/NE
03/30	3.1/NNW	3.0/NNW	2.3/N	1.3/WNW	.8/WSW	3.1/SW	1.5/WSW	1.6/SSW	3.2/NNW	2.8/N	4.6/NNE	4.9/NNE	4.2/NNE	3.4/NNE	2.9/NNE	2.6/N	3.5/NNE	1.6/NW	1.4/N	1.3/WNW	1.6/NW	2.2/WNW	2.5/WNW	1.8/WNW	2.5	4.9/NNE
03/31	2.0/NW	1.3/WNW	1.2/W	1.5/W	1.0/NNW	1.5/WNW	2.2/WNW	1.9/W	.4/W	.1/CAL	1.3/NW	1.2/WNW	2.0/NNW	1.5/N	4.0/NNE	5.7/NE	5.3/NNE	5.1/NNE	5.6/NE	7.3/NNE	5.3/NNE	1.6/NNW	1.8/W	2.1/W	2.6	7.3/NNE
平均值	2.8	3.0	3.2	2.9	2.8	3.3	3.3	3.2	3.1	2.8	2.9	3.2	3.7	3.7	3.7	3.2	2.8	2.8	2.6	2.7	2.6	2.8	3.4	3.1		
最大值	7.5/NNE	8.1/NE	7.0/NNE	7.3/NE	7.6/NNE	8.0/NE	8.0/NNE	7.4/NNE	6.5/NNE	6.5/NNE	5.9/NNE	6.7/NE	6.7/SSE	7.5/SSE	7.8/SSE	7.9/SSE	8.9/SSE	6.1/S	6.2/NE	8.7/NNE	10.9/NNE	10.5/NNE	9.9/NNE	10.0/NE		

[註1]: 月平均風速= **3.1m/s**, 最大風速= **10.9m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 84.9%**,**5~10m/s: 14.7%**,**10~15m/s: .4%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **733**筆 (**99%**)。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 36.7%**,**E~S: 12.3%**,**S~W: 30.4%**,**W~N: 19.9%**, 靜風: **.7%**, 風向主軸:**NNE-SSW**(佔 **20.7%**), 主風向:**NNE**(佔 **19.4%**), 資料檔名:**W093HLE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.6.17　2009 年 04 月 花蓮港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **4**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **4**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
04/01	2.1/WSW	1.4/W	2.5/WSW	2.4/WSW	1.6/WSW	1.6/W	2.0/WSW	2.0/WSW	.9/W	5.0/NNE	3.4/NNE	5.8/NNE	5.5/NNE	5.8/NNE	7.4/NNE	6.6/NNE	6.4/NNE	7.0/NNE	6.4/NNE	6.5/NNE	6.0/NNE	5.3/NE	5.5/NNE	6.5/NE	4.4	7.4/NNE
04/02	6.8/NNE	7.8/NE	6.6/NNE	5.7/NNE	6.5/NNE	5.1/NNE	5.7/NNE	4.6/NNE	3.9/N	2.4/N	2.2/N	2.8/N	1.3/N	2.7/NNW	3.4/NNW	2.4/NW	2.2/NW	2.3/NNW	1.2/N	1.2/N	.9/NNW	1.5/W	1.9/WSW	1.6/W	3.5	7.8/NE
04/03	2.3/WSW	2.2/W	2.7/WSW	3.5/SW	3.9/SW	3.2/SW	3.8/SW	4.1/SW	2.9/WSW	2.7/SW	1.8/SW	2.1/SW	3.2/SSE	3.8/SSE	4.1/SE	4.0/SSE	2.0/SSE	1.6/S	.2/CAL	1.1/W	1.4/WNW	1.9/SW	3.4/SW	3.7/WSW	2.7	4.1/SW
04/04	3.7/SW	3.0/WSW	4.0/WSW	3.6/SW	4.3/WSW	3.4/WSW	4.2/WSW	3.7/SW	3.3/SW	3.0/SW	2.7/SW	2.9/S	3.8/SSE	5.5/SSE	4.5/S	4.9/S	4.6/SSE	4.7/S	5.0/S	3.2/S	1.3/WSW	2.2/W	2.7/SW	2.6/WSW	3.6	5.5/SSE
04/05	3.9/SW	4.3/SW	2.5/SW	2.7/WSW	2.4/WSW	3.2/SW	3.4/SW	2.9/WSW	2.7/SW	1.9/SE	3.8/ENE	3.3/E	5.5/ENE	5.8/NE	4.2/N	5.6/NNE	6.4/NNE	6.6/NNE	6.6/NNE	6.4/NNE	6.0/NNE	5.0/NNE	2.6/NNE	2.7/N	4.2	6.6/NNE
04/06	2.9/NNW	2.1/NNW	2.7/NNW	1.8/WNW	1.1/WNW	.6/W	1.9/WNW	2.0/WSW	1.6/WNW	2.4/NNW	1.6/N	4.8/NNE	5.0/NNE	2.7/N	4.7/NNE	2.7/N	2.9/N	2.3/NNE	2.9/NNE	2.0/WNW	1.6/WNW	1.6/WNW	1.6/WNW	1.7/W	2.4	5.0/NNE
04/07	2.9/WSW	1.6/WSW	2.8/WSW	2.7/WSW	2.6/WSW	2.5/WSW	1.9/W	2.7/WSW	2.7/WSW	2.6/SW	2.2/SW	1.1/SW	.2/CAL	1.4/N	1.7/WNW	1.9/SW	2.2/SW	2.0/SW	1.2/NW	1.6/NW	.4/W	.5/S	2.1/WSW	2.9/WSW	1.9	2.9/WSW
04/08	3.4/WSW	3.0/WSW	2.4/WSW	1.9/W	2.0/WSW	1.7/WSW	2.3/WSW	2.2/WSW	2.2/SW	.6/W	2.3/NNE	3.8/NE	4.3/NE	4.6/NNE	5.2/NNE	2.3/NNW	3.2/NW	1.7/NW	2.7/W	1.9/W	6.8/NE	5.5/NE	4.3/NNE	3.7/WSW	3.1	6.8/NE
04/09	4.1/SW	3.0/WSW	3.6/WSW	3.7/SW	3.3/WSW	3.3/WSW	1.9/WSW	.7/WSW	2.1/SW	.9/S	3.7/NE	4.1/NE	2.5/NNE	2.8/NE	3.7/NNE	.8/NW	1.6/NW	1.5/N	2.3/NNE	2.3/NNW	1.1/WNW	1.6/W	1.5/W	2.7/SW	2.5	4.1/SW
04/10	3.1/WSW	3.3/WSW	3.5/WSW	3.1/WSW	3.9/WSW	3.1/WSW	3.9/WSW	3.4/WSW	3.7/WSW	2.6/WSW	1.5/E	2.9/E	2.9/E	3.3/E	3.3/E	4.4/ENE	4.1/ENE	3.9/NNE	3.2/NNE	1.6/NNW	1.8/W	1.6/W	1.9/SW	2.4/WSW	3.0	4.4/ENE
04/11	2.1/WSW	1.9/WSW	2.4/WSW	2.2/WSW	2.2/W	3.1/SW	2.4/W	3.8/WSW	2.0/WSW	1.9/ESE	3.0/E	4.0/E	4.1/E	3.5/ENE	2.6/E	.9/NNE	2.2/E	.9/SW	2.9/SW	2.7/SW	2.8/SW	2.8/WSW	3.6/WSW	2.3/WSW	2.6	4.1/E
04/12	2.9/WSW	2.7/SW	2.7/WSW	3.9/WSW	3.5/SW	3.5/SW	3.5/SW	2.5/WSW	3.2/SW	3.9/SSW	3.0/SSE	3.8/SSE	3.8/SE	3.0/ESE	2.9/SE	2.2/SE	3.0/SSE	2.5/SSE	2.2/SE	1.6/SSE	1.0/SE	1.6/S	3.2/SE	1.2/SSE	2.8	3.9/WSW
04/13	.6/SW	2.2/W	3.2/WSW	3.5/SW	3.7/SW	2.5/WSW	2.5/S	1.9/WSW	2.0/SW	1.4/SW	.8/SSE	1.9/SE	2.6/SE	3.6/ENE	4.6/N	4.0/NNE	4.3/NE	3.6/ENE	3.9/NE	1.7/NE	1.4/ENE	1.0/WSW	.8/WSW	.9/SW	2.4	4.6/N
04/14	2.0/WSW	2.9/WSW	1.9/WNW	1.8/N	1.2/W	2.1/SW	1.4/SSW	2.3/WSW	1.5/W	1.5/SE	1.5/E	3.9/E	5.1/NE	5.7/NE	6.0/NE	5.8/NE	6.5/NE	4.2/NE	5.3/NE	4.6/NE	3.0/NNE	2.8/N	2.7/NNW	1.6/NNW	3.2	6.5/NE
04/15	1.4/NNW	1.8/WNW	1.4/W	1.8/WSW	2.1/WSW	2.3/W	3.2/WSW	2.0/WSW	2.1/WSW	2.7/SW	.9/SW	3.0/E	2.5/ESE	2.8/SE	1.9/SSE	1.0/NW	2.0/WNW	1.6/W	1.5/SW	1.4/W	.7/S	1.5/WSW	2.0/W	2.5/WSW	1.9	3.2/WSW
04/16	2.5/SW	3.3/SW	3.0/SW	2.3/SW	2.8/SW	2.9/WSW	2.7/WSW	3.0/WSW	4.6/SW	4.7/SW	1.7/SW	1.5/ESE	.0/CAL	1.2/S	.7/SSW	1.9/S	2.9/SSE	3.6/S	3.1/SSE	1.1/S	.0/CAL	1.0/NNW	1.5/NNW	.6/WNW	2.2	4.7/SW
04/17	1.5/WSW	1.3/W	2.4/W	1.7/NW	1.6/WNW	1.8/W	2.5/WSW	2.5/WSW	2.2/SW	2.5/N	6.5/NNE	7.1/NNE	6.9/NE	4.8/N	5.3/NNE	6.7/NNE	5.4/N	7.6/NNE	4.0/N	3.2/N	1.9/NNW	1.8/WNW	1.1/W	2.0/SW	3.5	7.6/NNE
04/18	2.1/WSW	2.4/WSW	2.3/WSW	2.5/NNE	.9/WSW	3.4/W	2.3/WNW	2.3/WNW	.7/WSW	3.0/NNE	2.0/NNE	2.4/ENE	5.3/ESE	2.5/E	3.9/WNW	2.9/WNW	3.2/ENE	1.6/N	1.4/NNW	1.1/ENE	1.6/N	1.2/E	1.1/SSW	.2/CAL	2.2	5.3/ESE
04/19	1.1/SW	1.7/SW	2.3/WNW	3.1/WSW	3.2/WSW	1.7/WSW	2.1/SW	3.2/WSW	2.6/SSW	2.1/S	5.2/SSE	5.4/SSE	6.3/S	5.2/S	7.3/S	3.1/SW	4.2/SW	3.8/SW	3.2/SW	4.3/SSW	3.9/SW	4.2/S	4.0/SSW	3.6/SW	3.6	7.3/S
04/20	2.3/SSW	3.5/SSW	2.5/SW	2.8/SW	2.9/WSW	4.3/SW	2.5/WSW	2.5/W	1.4/SSW	1.9/N	3.2/N	5.8/N	6.1/NNE	4.6/N	5.6/N	5.0/N	4.8/N	4.6/NNE	4.8/NNE	2.7/N	2.4/N	1.7/NW	2.4/WSW	1.2/W	3.4	6.1/NNE
04/21	1.6/WSW	1.0/S	5.8/NNE	6.7/NNE	6.3/NNE	8.0/NNE	7.3/NNE	4.8/NNE	4.8/NNE	3.3/NNE	3.9/NE	5.7/ENE	3.6/NNE	4.5/NNE	2.7/NNE	3.2/N	2.2/N	3.7/NNW	4.0/NNW	2.0/WNW	1.7/W	2.2/WSW	3.0/WSW	3.2/WSW	4.0	8.0/NNE
04/22	2.4/WSW	2.8/W	3.9/NNW	1.9/NW	.2/CAL	1.6/NW	2.1/W	2.9/WSW	4.5/WSW	3.5/WSW	3.7/SW	2.2/W	.6/WNW	1.8/WSW	1.5/WSW	.8/NW	1.6/N	1.8/NNW	1.9/NNW	1.5/NW	1.2/W	1.0/WNW	2.5/NE	2.7/NNW	2.1	4.5/WSW
04/23	1.7/NNW	2.0/NNW	1.0/WNW	3.7/N	3.0/N	2.8/N	2.8/NNW	3.1/N	1.9/NW	1.6/N	1.6/NE	1.2/NE	3.2/E	3.3/E	3.1/ENE	4.5/ENE	3.0/ENE	1.8/NE	2.5/E	1.5/ENE	1.8/E	.6/NNE	.0/CAL	1.2/NW	2.2	4.5/ENE
04/24	1.1/S	1.0/W	2.2/W	3.3/SW	3.0/WSW	3.4/SW	2.9/WSW	3.5/SW	3.2/SW	2.0/SW	1.8/SE	2.2/SE	2.8/SE	1.8/ESE	1.6/E	3.0/E	2.1/E	1.2/SE	.9/SE	1.1/ESE	.4/NNE	.3/N	.9/W	2.5/SW	2.0	3.5/SW
04/25	.7/W	2.4/W	2.4/SW	2.5/SW	2.7/WSW	2.3/WSW	1.8/WNW	2.5/NNW	4.0/NNE	6.8/NNE	8.5/NNE	9.4/NNE	7.4/NNE	6.8/NNE	7.8/NNE	9.4/NNE	8.0/NNE	7.0/NNE	6.8/NE	6.4/NE	4.6/NNE	4.0/NNE	6.0/NNE	6.5/NNE	5.3	9.4/NNE
04/26	4.6/N	5.0/NNE	1.6/WNW	2.4/NW	5.8/NE	4.5/NE	4.4/NNE	5.7/NNE	5.2/NNE	5.5/NNE	4.6/NNE	4.2/NNE	4.5/NNE	3.2/NNE	4.7/NNE	3.6/N	3.2/N	3.2/NNW	2.0/NNW	2.5/NNW	2.2/NNW	1.6/NW	1.7/W	2.0/WSW	3.7	5.8/NE
04/27	1.5/WSW	1.6/WSW	2.6/WSW	1.5/W	2.1/NNW	2.6/SW	2.2/WSW	1.6/WNW	1.2/NW	2.0/W	1.2/ESE	2.7/NNE	2.2/WNW	2.5/NNE	2.0/N	1.7/NNW	1.6/NW	1.4/NW	2.2/NW	2.1/NNW	2.8/NNW	2.6/NNW	2.6/NNW	2.9/NNW	2.1	2.9/NNW
04/28	2.1/NNW	1.9/WSW	1.6/WNW	1.8/NW	1.0/WNW	1.6/W	1.9/WSW	2.4/SW	1.6/SW	3.1/NE	4.3/NE	5.0/ENE	5.3/ENE	5.0/ENE	3.9/ENE	4.1/ENE	3.8/NE	3.4/NNE	3.1/N	2.5/N	2.2/NNW	2.4/NNW	1.4/WNW	1.7/W	2.8	5.3/ENE
04/29	1.6/WSW	1.7/WSW	1.6/W	2.1/WSW	3.4/SW	4.0/SW	3.3/SW	2.3/WSW	1.3/WSW	2.6/N	3.3/NNW	2.4/E	2.7/ENE	3.5/ENE	1.4/E	2.3/W	2.9/NW	2.6/WNW	3.0/W	3.5/W	3.5/WSW	4.0/SW	4.0/SW	3.5/SW	2.8	4.0/SW
04/30	3.1/SW	3.5/WSW	3.3/WSW	3.5/WSW	3.3/SW	2.9/WSW	1.9/WSW	3.0/WSW	3.3/SW	1.1/W	1.7/W	1.1/N	2.9/ENE	4.7/ENE	3.8/NNW	3.0/NW	1.5/W	1.0/SW	2.8/W	2.9/WNW	3.5/SW	3.0/SW	3.2/S	3.3/WSW	2.8	4.7/ENE
平均值	2.5	2.6	2.8	2.9	2.9	3.0	2.9	2.9	2.6	2.7	2.9	3.6	3.7	3.8	3.8	3.5	3.5	3.2	3.1	2.6	2.3	2.3	2.5	2.5		
最大值	6.8/NNE	7.8/NE	6.6/NNE	6.7/NNE	6.5/NNE	8.0/NNE	7.3/NNE	5.7/NNE	5.2/NNE	6.8/NNE	8.5/NNE	9.4/NNE	7.4/NNE	6.8/NNE	7.8/NNE	9.4/NNE	8.0/NNE	7.6/NNE	6.8/NE	6.5/NNE	6.8/NE	5.5/NE	6.0/NNE	6.5/NE		

[註 1]: 月平均風速= **3.0m/s**, 最大風速= **9.4m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:**<5m/s: 88.1%,5~10m/s: 11.9%,10~15m/s: .0%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。

[註 2]: 風向分佈: **N~E: 28.5%,E~S: 8.5%,S~W: 40.0%,W~N: 22.1%**, 靜風: **1.0%**, 風向主軸:**WSW-ENE**(佔 **22.5%**), 主風向:**WSW**(佔 **19.0%**), 資料檔名:**W094HLE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.6.18　2009 年 05 月 花蓮港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **5**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **5**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
05/01	2.5/WSW	3.5/WSW	1.8/WSW	1.6/W	1.4/W	1.8/WSW	1.6/W	2.2/W	2.2/SW	.9/SSW	.8/SW	1.6/NW	2.5/ENE	2.3/NE	2.2/W	2.9/W	3.3/NW	2.0/WNW	1.8/WNW	2.4/WNW	3.0/SW	2.9/WSW	3.5/SW	3.0/SW	2.2	3.5/WSW
05/02	2.4/SW	1.9/WSW	2.5/WSW	2.8/SW	3.4/WSW	4.1/SW	3.5/SW	3.3/SW	2.3/SSW	2.4/E	3.4/E	4.6/ESE	2.7/ESE	2.1/E	2.7/NNW	1.9/NNW	3.0/NW	2.3/WNW	3.9/NNE	4.4/NNW	3.9/NW	3.2/W	2.6/WSW	4.5/SW	3.1	4.6/ESE
05/03	4.7/SW	4.4/SW	3.0/SW	3.3/WSW	3.7/WSW	2.9/SW	2.3/WSW	1.9/WSW	1.6/SW	1.2/E	3.7/ENE	2.8/NE	3.0/NNW	4.8/ENE	3.0/NNE	4.0/NNW	2.6/WNW	1.2/W	1.6/W	1.1/NW	2.7/SW	4.5/SW	1.9/WSW	1.6/WSW	2.8	4.8/ENE
05/04	2.5/WSW	3.3/WSW	2.2/WSW	2.0/WSW	2.5/WSW	1.2/W	1.6/NW	1.7/WNW	1.4/NW	4.2/NE	5.8/NE	5.3/NE	5.6/ENE	5.5/NE	6.3/NE	6.2/NE	6.0/NE	5.3/NNE	3.5/NE	1.5/NW	1.4/WNW	4.3/N	3.4/NNE	1.4/WSW	3.5	6.3/NE
05/05	2.2/WSW	2.3/WSW	1.1/W	1.5/WSW	1.5/WSW	1.9/W	2.0/WSW	1.6/W	4.1/NNE	5.1/NE	3.7/NE	4.2/NE	4.2/NNE	5.6/NNE	5.1/NE	5.3/NE	5.4/NNE	5.1/NE	5.0/NE	3.8/NE	2.0/N	.6/W	2.0/W	2.9/WSW	3.3	5.6/NNE
05/06	3.2/WSW	1.8/W	1.7/WSW	1.8/WSW	2.5/WSW	1.4/WSW	1.5/W	2.3/WSW	3.4/NNE	4.7/ENE	5.7/ENE	3.7/NNE	4.5/NE	5.2/ENE	4.9/ENE	4.1/NE	4.3/NE	3.8/NNE	2.8/NNE	2.2/NNW	1.2/WNW	1.8/WNW	1.9/W	1.7/WSW	3.0	5.7/ENE
05/07	2.0/W	1.5/WSW	4.0/SW	2.8/WSW	3.3/W	3.4/WSW	2.8/WSW	3.0/SW	2.7/SW	1.0/S	2.0/ESE	3.6/E	4.5/ENE	4.8/ENE	4.6/ENE	4.1/ENE	2.9/ENE	3.5/ENE	2.0/NE	1.5/NW	1.8/NW	1.4/WNW	1.9/WSW	3.0/WSW	2.8	4.8/ENE
05/08	3.1/SW	3.0/WSW	3.0/WSW	3.0/WSW	2.8/WSW	2.5/W	3.6/WSW	4.4/SW	3.1/SW	2.1/SW	1.6/ESE	2.7/ESE	3.0/ESE	3.3/ESE	3.0/ESE	3.4/ESE	3.4/ESE	2.7/E	2.0/E	.7/ESE	2.6/WNW	1.6/WNW	1.3/W	2.5/WSW	2.7	4.4/SW
05/09	4.0/SW	4.6/WSW	4.2/SW	3.8/WSW	3.9/WSW	4.7/WSW	4.2/SW	4.8/SW	4.4/SW	3.7/SW	4.1/SSE	4.1/SE	4.3/SE	4.2/SE	3.8/SE	3.4/SE	4.2/SSE	3.4/SSE	3.3/SSE	2.6/WNW	2.0/W	1.9/WSW	2.5/WSW	4.3/WSW	3.8	4.8/SW
05/10	3.5/WSW	4.6/WSW	4.3/SW	4.2/SW	4.4/SW	5.7/SW	6.0/SW	5.4/SW	4.7/SW	3.8/SW	3.9/SSE	4.2/SE	4.6/SE	4.7/SE	4.1/SE	3.8/SE	3.3/ESE	2.5/ESE	1.7/ESE	2.0/ESE	2.0/ESE	1.3/SE	.8/W	1.8/W	3.6	6.0/SW
05/11	2.2/SW	2.3/WSW	2.8/WSW	3.3/SW	4.0/SW	3.5/SW	3.7/SW	2.6/WSW	2.0/SW	1.0/S	1.5/ESE	2.5/ESE	3.4/ESE	2.8/E	2.5/ESE	2.2/ESE	2.6/SE	2.5/SE	1.7/SE	1.0/ESE	.2/CAL	1.4/WNW	1.9/WNW	2.1/SW	2.3	4.0/SW
05/12	2.9/SW	3.4/SW	3.8/SW	3.5/SW	2.8/WSW	3.5/WSW	3.8/SW	3.4/SW	3.3/SW	2.7/S	2.1/SE	3.4/ESE	3.5/SE	4.1/SE	4.9/SSE	4.6/SSE	3.4/SSE	4.1/SSE	3.3/SSE	3.3/SSE	1.9/SSE	.9/SW	1.5/WNW	1.1/WSW	3.1	4.9/SSE
05/13	2.4/WSW	3.4/SW	3.6/SW	3.3/WSW	2.8/WSW	2.3/WSW	3.4/WSW	*	.9/SSW	1.6/ESE	3.5/E	3.5/E	*	3.1/ESE	3.0/ESE	4.9/ENE	4.3/N	5.5/N	5.9/NNE	5.3/N	4.5/N	4.0/NNE	3.0/N	2.8/NNE	3.5	5.9/NNE
05/14	1.9/N	.9/N	2.9/N	4.8/N	4.4/N	5.2/NNE	3.6/NNE	2.0/N	1.6/NE	3.4/ENE	2.9/ENE	3.5/ENE	3.7/NE	4.5/N	4.0/NNE	4.3/NNE	2.7/N	3.2/N	2.2/NNW	1.8/N	2.2/NNW	2.2/W	1.7/W	1.7/WSW	3.0	5.2/NNE
05/15	1.7/WSW	2.5/W	1.6/WSW	1.4/W	2.0/WSW	2.9/SW	3.0/WSW	3.6/SW	2.1/SW	1.7/SSE	2.4/ESE	3.3/SE	3.5/SE	3.5/SE	4.3/SE	4.2/SSE	3.2/SE	2.4/SE	2.1/SE	1.6/SSE	1.5/SSE	1.3/SSE	.5/SW	1.1/SW	2.4	4.3/SE
05/16	1.1/SW	1.9/SW	2.0/WSW	2.2/WSW	2.6/SW	2.7/SW	3.2/SW	3.4/SW	4.1/SSW	4.3/SSE	5.5/SSE	7.0/SSE	6.3/SSE	8.0/SSE	5.7/SSE	6.0/SSE	5.7/SSE	4.6/SE	5.2/SSE	3.5/SSE	5.1/S	4.8/S	3.4/S	1.4/S	4.2	8.0/SSE
05/17	2.0/SSW	2.0/SSW	1.6/SSW	2.6/SW	2.5/SSW	3.1/SW	2.5/SW	4.5/SSW	4.0/S	4.0/SSE	3.9/SSE	6.5/SSE	6.5/SSE	6.7/SSE	5.3/SSE	4.6/SE	3.9/SE	2.8/SE	2.3/SE	1.2/SSE	1.5/E	.8/ENE	1.2/N	4.2/NNE	3.3	6.7/SSE
05/18	1.8/NE	1.7/N	2.0/N	.9/N	1.0/NNW	.5/W	1.3/W	1.1/WSW	1.8/SSW	1.1/SSE	3.3/E	4.0/ENE	4.9/ENE	5.5/NNE	6.0/NE	6.3/NE	6.1/NNE	4.6/NNE	4.8/NNE	2.6/N	1.3/NNW	2.0/WSW	1.5/WSW	2.4/SW	2.8	6.3/NE
05/19	2.3/WSW	1.8/WSW	2.7/WSW	2.2/WSW	3.0/SW	1.3/SSW	.9/NW	.9/W	.2/CAL	1.9/ENE	1.2/NE	2.7/NE	3.9/NNE	4.0/NNE	3.7/N	2.3/N	2.4/N	1.9/NNE	2.0/NNE	2.4/NNE	2.3/NE	1.3/NNW	1.2/SW	1.1/WNW	2.1	4.0/NNE
05/20	1.4/W	1.5/WSW	1.3/W	1.7/WSW	2.5/WSW	2.5/WSW	3.9/SW	3.2/SW	4.0/SW	3.1/S	4.8/SSE	6.7/SSE	7.2/SSE	6.2/SSE	6.7/SSE	6.1/SSE	3.8/SSE	4.5/SSE	6.8/S	5.8/S	3.3/S	3.6/N	2.5/N	2.8/NNW	4.0	7.2/SSE
05/21	.5/WNW	1.5/SW	2.3/WSW	1.8/WSW	2.6/SW	2.2/WSW	3.2/WSW	3.1/SW	2.4/SW	1.7/SE	2.8/ESE	6.9/SSE	8.0/SSE	8.5/SSE	9.6/SSE	7.3/SSE	2.0/SW	.7/W	3.1/N	3.1/W	1.4/S	2.7/WSW	3.3/SSW	4.1/SW	3.5	9.6/SSE
05/22	1.7/SW	3.9/WSW	3.5/SW	2.9/SW	3.9/SW	3.3/WSW	2.8/SW	4.0/SW	2.5/SSW	2.0/SSE	2.3/SE	2.9/ESE	4.6/SE	4.2/SSE	3.8/SE	4.2/SE	3.6/SSE	2.2/SSE	3.4/S	2.4/SSW	1.6/SW	2.8/SW	1.9/SW	2.7/SW	3.0	4.6/SE
05/23	2.7/SW	3.0/SW	3.2/SW	3.4/SW	2.8/WSW	2.4/WSW	2.5/SW	2.1/WSW	1.8/SW	2.6/SSE	3.2/SE	6.3/SSE	6.4/SSE	6.3/SSE	4.5/SSE	5.7/SSE	5.1/SSE	5.8/SSE	4.8/SSE	2.6/SSE	2.2/ESE	1.5/NW	.8/E	1.3/SSW	3.5	6.4/SSE
05/24	2.8/WSW	2.3/WSW	1.7/WSW	2.4/W	1.3/WSW	1.5/W	1.5/WNW	.5/N	1.8/ENE	3.0/ENE	4.7/ENE	2.6/ENE	3.1/N	3.2/N	6.0/N	4.9/NE	1.9/NNE	4.2/NNE	4.1/NNE	4.6/N	3.1/N	1.3/N	.3/SSW	.9/W	2.7	6.0/N
05/25	1.5/WNW	1.5/WNW	2.2/WSW	1.6/W	1.7/W	1.9/WSW	1.8/WSW	1.2/W	1.4/N	2.8/NE	3.8/NE	3.6/ENE	4.8/ESE	4.0/E	3.5/NNE	*	1.6/N	2.9/NNW	1.2/WNW	1.6/W	1.0/NE	1.2/NNW	2.9/NNW	1.9/NNW	2.2	4.8/ESE
05/26	1.2/NW	1.3/SW	.9/NW	1.4/WNW	.9/W	1.6/W	2.7/WSW	1.5/WSW	1.9/SSW	1.9/NE	3.1/NNE	3.3/NNE	4.4/NE	2.5/NE	*	2.5/N	2.5/ENE	1.9/E	1.5/E	1.4/N	1.4/N	1.9/N	5.5/NNE	4.8/NE	2.3	5.5/NNE
05/27	5.7/NE	5.9/NNE	6.1/NNE	5.4/NNE	7.1/NE	6.7/NNE	7.2/NNE	5.1/NNE	3.7/NNE	3.7/NNE	3.0/NNE	2.6/NNE	2.0/N	1.3/W	1.5/WNW	3.6/NNE	1.5/NW	.5/NNW	1.1/WNW	1.6/W	1.1/SW	1.1/W	.4/WSW	2.5/SW	3.3	7.2/NNE
05/28	2.7/WSW	2.0/WSW	2.2/WSW	2.2/WSW	2.3/WSW	3.0/WSW	1.6/WSW	2.0/W	1.5/W	.8/SW	2.4/NE	3.1/NNE	3.2/NE	3.6/NE	3.2/NNW	2.8/NNW	1.1/NW	.5/NNW	3.5/WSW	2.0/WSW	2.8/WSW	3.0/WSW	3.6/SW	2.1/W	2.4	3.6/NE
05/29	2.8/WSW	3.5/WSW	2.0/WSW	2.0/WSW	2.5/WSW	2.4/WSW	3.0/WSW	2.0/SW	1.4/WSW	2.1/NNE	3.6/NE	5.2/ENE	5.8/ENE	4.3/ENE	4.2/NE	4.4/ENE	3.0/NE	2.5/NNE	2.4/NNE	1.8/NNW	1.6/WNW	1.4/W	2.8/WSW	3.0/WSW	2.9	5.8/ENE
05/30	3.0/WSW	2.8/WSW	4.7/WSW	4.5/WSW	4.1/WSW	5.3/SW	4.2/SW	4.3/SW	2.8/SW	2.4/SW	2.5/SE	3.4/E	2.9/E	3.1/E	4.0/ENE	4.3/E	2.7/E	2.7/E	1.6/E	1.1/E	1.6/NW	1.8/W	2.4/WSW	3.2/WSW	3.1	5.3/SW
05/31	4.0/WSW	3.8/WSW	3.3/WSW	3.2/WSW	4.1/SW	3.5/WSW	3.0/WSW	3.4/SW	2.9/SW	1.7/SSW	1.8/SE	2.8/ESE	3.5/E	3.5/ESE	3.0/ESE	2.9/E	2.3/ESE	1.4/ESE	1.4/SE	.9/SSE	2.0/WNW	2.3/WNW	2.1/SW	3.8/WSW	2.8	4.1/SW
平均值	2.5	2.7	2.7	2.7	2.9	2.9	3.0	2.8	2.5	2.5	3.2	4.0	4.3	4.4	4.3	4.2	3.3	3.0	3.0	2.4	2.1	2.2	2.1	2.5		
最大值	5.7/NE	5.9/NNE	6.1/NNE	5.4/NNE	7.1/NE	6.7/NNE	7.2/NNE	5.4/SW	4.7/SW	5.1/NE	5.8/NE	7.0/SSE	8.0/SSE	8.5/SSE	9.6/SSE	7.3/SSE	6.1/NNE	5.8/SSE	6.8/S	5.8/S	5.1/S	4.8/S	5.5/NNE	4.8/NE		

[註1]: 月平均風速= **3.0m/s**, 最大風速= **9.6m/s**, 其風向爲 **SSE**(來向)。風速分佈:**<5m/s: 90.3%,5~10m/s: 9.7%,10~15m/s: .0%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **740**筆 **(99%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 23.1%,E~S: 21.5%,S~W: 41.5%,W~N: 13.6%**, 靜風: **.3%**, 風向主軸:**WSW-ENE**(佔 **23.2%**), 主風向:**WSW**(佔 **18.8%**), 資料檔名:**W095HLE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.6.19　2009 年 06 月 花蓮港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **6**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **6**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
06/01	3.5/WSW	3.7/SW	4.3/WSW	4.3/WSW	4.7/WSW	3.3/WSW	3.4/WSW	2.7/SW	2.8/SW	1.6/S	2.4/SSE	4.4/SE	4.7/SE	4.1/SE	4.0/SE	3.0/SSE	2.6/SSE	1.6/WSW	1.5/W	2.6/SW	3.4/SW	4.3/SW	3.6/SW	4.1/SW	3.4	4.7/WSW
06/02	4.3/SW	4.2/SW	5.2/SW	4.2/SW	4.4/SW	4.2/SW	4.8/SW	3.8/SW	3.7/SW	3.5/S	5.5/SSE	5.7/SSE	6.3/SSE	6.2/SSE	5.8/S	5.0/S	3.5/S	2.1/W	1.5/WSW	2.3/SW	1.6/WSW	2.2/SW	1.3/WSW	1.9/W	3.9	6.3/SSE
06/03	2.8/SW	1.3/WSW	3.4/SW	3.4/SW	2.5/SW	2.7/WSW	3.1/SW	2.0/WSW	1.4/SW	1.6/NE	2.7/E	2.9/E	3.3/NNE	3.8/NNE	4.8/NNE	4.5/NNE	4.8/N	5.3/N	4.2/N	4.3/NNE	4.3/NNE	4.2/NNE	4.1/NE	4.2/ENE	3.4	5.3/N
06/04	1.1/NNW	.0/CAL	.1/CAL	.9/W	1.3/W	2.5/SW	1.7/WSW	1.1/WSW	2.1/SW	1.0/SSE	2.0/ESE	3.2/E	4.3/ENE	4.0/NNE	4.7/NE	4.6/NNE	2.9/NNE	3.6/NNE	2.3/NNE	2.4/NE	2.8/NNE	2.2/N	4.8/NNE	5.8/NNE	2.6	5.8/NNE
06/05	6.1/NNE	3.1/N	1.1/NNE	2.6/WNW	2.5/WNW	2.1/WNW	2.2/WSW	2.2/SW	1.7/W	2.5/WSW	1.7/W	.5/E	3.2/ENE	2.9/NE	2.3/NE	2.8/NE	1.1/N	1.5/N	2.2/NNW	1.6/NNW	1.1/NNW	.8/WSW	1.6/SW	2.1/WSW	2.2	6.1/NNE
06/06	1.1/WSW	3.3/WSW	2.4/W	2.0/W	3.4/WSW	4.0/SW	3.5/SW	3.3/SW	.8/NW	1.8/SSE	2.5/SE	2.8/E	3.7/E	2.8/E	2.6/ESE	3.0/E	2.4/E	2.2/E	1.6/E	.9/ESE	1.2/W	1.9/SW	1.1/SW	1.4/W	2.3	4.0/SW
06/07	2.4/WNW	1.4/WSW	3.8/SW	3.6/SW	3.8/SW	3.5/SW	5.0/SW	4.3/SW	3.2/SW	1.0/SSE	1.9/SE	2.9/SE	2.6/ESE	4.1/SE	3.5/SE	3.1/SE	3.7/SSE	4.2/SSE	3.3/SSE	2.7/SE	3.1/SSE	2.1/S	1.8/SW	2.1/WSW	3.0	5.0/SW
06/08	2.1/WSW	2.1/WSW	2.9/SW	2.0/WSW	2.5/WSW	2.0/WSW	2.6/SW	3.3/SW	3.4/SW	2.7/SSW	4.4/S	*	*	6.7/SSE	5.8/SSE	5.6/SSE	5.5/SSE	4.6/S	4.9/S	3.8/S	3.1/SSW	2.0/SW	2.6/SW	2.7/SW	3.5	6.7/SSE
06/09	2.5/SW	4.3/SW	4.3/SW	4.0/SW	4.1/SW	3.4/WSW	3.7/SW	3.3/SW	3.5/SW	3.3/S	4.6/SSE	6.3/SSE	7.3/SSE	7.1/SSE	5.8/SSE	5.8/S	4.8/S	4.1/SSE	4.3/SSE	3.5/S	2.4/SSW	3.0/S	2.5/S	2.3/S	4.2	7.3/SSE
06/10	2.2/SW	3.0/SW	2.7/SSW	2.5/SSW	2.1/SW	3.0/WSW	1.1/WSW	2.5/WSW	1.9/SSW	2.6/SE	2.2/SE	3.7/SE	2.7/ESE	3.6/E	3.1/ENE	3.4/ENE	2.5/NE	4.8/ENE	1.8/ENE	2.5/NNE	1.9/NNW	1.2/N	1.5/N	1.8/N	2.5	4.8/ENE
06/11	2.3/N	2.3/NNW	1.0/W	2.9/WSW	2.3/WSW	2.5/WSW	3.2/WSW	2.7/SW	3.1/SSW	2.5/SSE	3.5/SE	4.3/SE	2.9/SE	3.4/SSE	2.2/SSE	4.3/ENE	4.1/ENE	3.4/N	4.8/NE	2.8/N	3.8/N	3.9/N	3.4/NNE	2.4/N	3.1	4.8/NE
06/12	1.5/N	1.4/NW	.3/NNW	1.4/W	2.2/W	2.2/WSW	1.7/WSW	2.0/WSW	1.6/SW	2.1/SSE	1.9/SE	3.0/E	4.2/E	3.3/E	3.0/E	2.4/ENE	4.1/ENE	1.6/N	4.3/NNE	1.8/ESE	.6/NW	.6/NNE	1.6/SW	1.5/NW	2.1	4.3/NNE
06/13	1.6/WSW	2.2/WSW	3.2/WSW	3.7/WSW	3.3/WSW	3.0/SW	1.9/WSW	3.4/SW	2.0/SW	1.8/S	1.8/SE	3.7/E	4.1/ENE	3.9/ENE	3.2/ENE	3.9/NNE	4.5/NNE	3.9/NNE	3.5/NNE	2.5/N	4.0/NNE	2.3/N	1.6/SW	2.0/SSW	3.0	4.5/NNE
06/14	1.8/SW	1.2/W	3.4/SW	2.6/SW	2.4/WSW	1.5/W	.4/SSW	1.4/N	1.3/N	1.4/N	1.1/ENE	2.6/NE	2.7/NNE	3.5/NE	4.8/NNE	4.3/NE	4.1/NNE	5.3/N	4.8/N	5.5/NNE	5.0/NNW	3.9/N	2.7/N	2.3/NNW	2.9	5.5/NNE
06/15	1.9/NNW	1.8/NNW	1.2/SW	3.4/WSW	2.3/W	2.5/WSW	2.5/WSW	3.0/WSW	.2/CAL	3.7/ENE	1.8/E	3.3/E	3.9/ENE	2.6/ENE	1.7/ENE	2.2/ENE	1.9/NNE	1.3/ENE	1.3/NNE	2.4/N	1.4/N	2.4/SW	1.3/W	1.5/W	2.2	3.9/ENE
06/16	3.1/SW	3.2/SW	2.7/WSW	2.3/WSW	3.9/SW	3.3/SW	3.3/SSW	3.5/SSW	2.5/SW	1.2/SW	2.9/SE	3.3/SE	3.1/SE	4.6/SE	3.4/SSE	1.9/ESE	1.3/E	1.1/SE	.8/E	.6/SSW	.1/CAL	.4/NNE	.7/SSE	1.3/W	2.3	4.6/SE
06/17	3.0/SW	3.0/SW	3.0/WSW	2.0/WSW	1.4/W	2.5/WSW	1.6/WSW	2.0/SW	1.7/SW	2.0/SE	2.7/E	3.4/E	3.5/ENE	3.7/E	3.5/E	3.4/E	2.5/E	1.7/E	2.2/E	1.4/E	1.8/ENE	1.1/ENE	.2/CAL	2.3/SW	2.3	3.7/E
06/18	1.6/SW	2.6/SW	2.8/W	1.3/W	1.6/WSW	2.7/WSW	1.7/SW	.8/WSW	2.2/SW	1.7/SE	2.8/E	2.5/E	2.8/E	3.0/E	3.5/ENE	3.0/E	2.8/E	2.0/N	2.5/WNW	4.8/SW	2.3/SW	2.2/NNE	2.9/SW	1.5/WSW	2.4	4.8/SW
06/19	1.6/WSW	1.6/WSW	2.8/SW	2.4/SW	3.4/SW	2.4/W	3.2/WSW	2.9/SW	2.9/SW	1.8/SE	3.0/E	2.3/ESE	4.7/ESE	2.0/E	1.6/W	1.1/NE	1.8/ENE	1.4/E	.8/S	1.1/W	1.1/NW	1.6/WNW	.6/NW	2.8/WSW	2.1	4.7/ESE
06/20	3.1/SW	3.7/WSW	4.1/WSW	3.2/W	3.3/WSW	1.4/WSW	2.0/SW	1.1/W	2.5/SW	2.7/SSE	3.3/SE	6.4/SSE	9.2/SSE	7.5/S	6.8/SSE	8.3/SSE	8.3/S	5.8/S	5.0/S	7.8/S	1.6/S	4.1/SW	2.4/SSW	2.6/SW	4.4	9.2/SSE
06/21	4.5/WSW	2.9/SSW	2.8/SSW	5.3/SW	5.7/SSW	6.5/SW	4.9/WSW	4.0/W	5.0/WSW	2.8/WSW	3.8/SSW	1.8/S	3.3/SSE	.5/SW	1.1/N	2.0/N	.9/SSE	.1/CAL	.8/N	1.8/N	1.8/NNW	.1/CAL	2.3/SSW	1.8/S	2.8	6.5/SW
06/22	2.6/SW	2.9/SW	2.3/SSW	3.1/SW	3.8/WSW	2.2/SW	2.8/WSW	2.9/SW	4.2/SSW	4.7/SE	4.7/S	3.9/SSE	1.8/S	1.8/ESE	3.5/N	5.4/N	5.1/N	7.1/NNE	4.3/NNE	2.6/NNE	1.0/WSW	1.4/W	1.9/W	2.6/SW	3.3	7.1/NNE
06/23	3.7/SW	3.2/SSW	2.3/SW	2.8/SW	4.4/SW	4.3/SW	4.1/SW	3.4/WSW	2.8/SW	2.4/SE	2.4/SE	2.0/ESE	2.8/E	3.9/ENE	3.5/NE	3.9/NNE	4.7/NNE	3.8/NNE	4.6/N	4.0/N	3.1/N	3.2/N	2.7/N	2.1/NNW	3.3	4.7/NNE
06/24	1.6/NNW	2.9/SW	4.9/SW	3.7/SW	3.6/SSW	3.0/SW	3.5/SSW	2.4/SW	2.5/SSW	3.8/SSE	4.1/SSE	6.0/SSE	6.0/SSE	3.8/SSE	4.9/SE	6.3/SSE	4.7/SSE	4.8/SE	4.1/SSW	4.3/S	2.3/SSW	1.5/S	1.4/NNW	1.9/S	3.7	6.3/SSE
06/25	1.3/S	2.2/S	3.0/SW	3.3/SSW	2.6/SW	3.6/SW	3.7/SW	3.0/SW	3.3/WSW	3.6/S	4.2/S	5.7/S	7.7/SSE	8.8/SSE	9.6/SSE	4.7/S	5.8/S	1.7/S	2.7/S	1.9/S	1.7/SW	1.6/WNW	1.2/SW	2.6/SSW	3.7	9.6/SSE
06/26	1.9/SW	2.8/SW	2.8/WSW	4.6/SW	4.3/SW	3.2/SW	3.3/SW	3.9/SW	2.7/SW	2.7/SSE	5.3/S	7.3/SSE	8.5/SSE	7.7/SSE	8.4/SSE	7.5/S	9.3/S	7.2/S	6.3/S	5.4/S	5.4/S	4.1/S	2.6/S	2.0/S	5.0	9.3/S
06/27	2.3/SW	2.9/S	4.0/SW	4.4/SSW	3.4/SW	4.9/SW	3.7/SW	3.8/SSW	2.8/SSW	4.4/S	4.8/SSE	9.0/SSE	7.3/SSE	5.8/S	5.9/S	6.3/S	6.2/SSE	4.3/SSE	3.3/E	1.4/ENE	2.5/ESE	2.8/ESE	.9/E	1.7/SSW	4.1	9.0/SSE
06/28	2.1/SW	1.2/SSW	.9/SSE	.5/ENE	1.9/N	.8/N	1.9/N	2.3/NNW	2.0/N	2.1/NNE	2.2/NNE	3.7/SSE	4.3/SSE	4.8/SSE	5.0/SSE	2.7/ESE	3.0/ESE	2.5/ESE	2.3/E	1.7/ESE	3.4/SE	2.6/SSE	2.0/SSE	1.2/E	2.4	5.0/SSE
06/29	.6/E	.5/NNE	.8/SE	1.7/WSW	2.3/SW	2.7/SSW	1.8/WSW	.0/CAL	4.4/S	3.5/SSE	3.3/SSE	2.8/SE	3.3/SE	4.6/SSE	4.1/SE	2.5/ESE	2.4/ESE	2.3/ESE	1.6/E	1.4/E	1.3/ESE	1.2/ESE	.3/SE	.5/SSE	2.1	4.6/SSE
06/30	1.4/SSW	1.9/SW	1.6/SW	2.4/SW	1.3/W	2.1/SW	3.0/SW	2.6/SW	2.9/SSW	2.4/SSE	3.9/SSE	6.1/SSE	5.7/SE	3.3/ESE	3.7/ESE	3.0/SE	2.4/E	1.9/E	1.6/E	1.6/E	1.9/E	1.5/E	2.1/SSE	.9/SSW	2.5	6.1/SSE
平均值	2.4	2.4	2.7	2.9	3.0	2.9	2.8	2.7	2.6	2.5	3.1	4.0	4.5	4.3	4.2	4.0	3.8	3.2	3.0	2.8	2.4	2.2	2.0	2.2		
最大值	6.1/NNE	4.3/SW	5.2/SW	5.3/SW	5.7/SSW	6.5/SW	5.0/SW	4.3/SW	5.0/WSW	4.7/SE	5.5/SSE	9.0/SSE	9.2/SSE	8.8/SSE	9.6/SSE	8.3/SSE	9.3/S	7.2/S	6.3/S	7.8/S	5.4/S	4.3/SW	4.8/NNE	5.8/NNE		

[註1]: 月平均風速= **3.0m/s**, 最大風速= **9.6m/s**, 其風向爲 **SSE**(來向)。風速分佈:**<5m/s: 90.7%,5~10m/s: 9.3%,10~15m/s: .0%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **718**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 19.6%,E~S: 27.9%,S~W: 43.3%,W~N: 8.1%**, 靜風: **1.1%**, 風向主軸: **SW- NE**(佔 **22.7%**), 主風向: **SW**(佔 **20.8%**), 資料檔名:**W096HLE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.6.20　2009 年 07 月 花蓮港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **7**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **7**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
07/01	.9/S	.1/CAL	.9/SW	1.5/SW	2.2/W	.4/S	.6/W	.8/SW	2.4/SW	2.9/S	6.3/SSE	4.7/SE	2.2/ESE	2.8/E	3.8/ENE	4.1/E	3.8/NNE	5.0/NNE	4.4/N	2.2/N	2.5/N	2.4/N	2.7/N	2.4/N	2.6	6.3/SSE
07/02	2.3/N	2.4/N	.9/W	1.8/W	.4/W	3.2/WSW	3.5/SW	4.1/SW	3.3/SW	2.5/SSE	2.5/SE	3.1/E	2.8/ENE	3.6/NNE	1.9/NNE	2.2/NNE	3.4/NNE	2.4/NNE	3.5/NNE	3.5/NNE	3.1/NNE	2.3/NNW	1.0/NNW	1.2/W	2.5	4.1/SW
07/03	2.6/SW	2.6/SW	3.3/SW	2.6/SW	3.3/SW	3.6/SW	2.1/SW	3.5/SW	1.9/WSW	2.0/SW	1.4/S	1.6/S	2.5/E	2.1/NE	3.3/N	1.0/E	2.2/NNE	2.7/N	1.0/SW	1.7/W	2.2/WNW	1.9/WSW	2.6/SSW	3.3/WSW	2.4	3.6/SW
07/04	2.7/W	3.8/WSW	3.0/SW	2.0/WSW	1.4/W	1.8/WSW	2.3/W	1.7/WSW	2.0/SW	.9/S	1.5/ESE	2.0/ESE	3.2/SSE	2.0/E	2.9/ENE	2.5/NE	1.8/NNE	3.2/NNE	4.5/NNE	3.8/NNE	2.2/N	1.5/N	2.4/NNW	1.9/NW	2.4	4.5/NNE
07/05	.8/W	3.5/SW	2.9/WSW	2.7/WSW	2.8/WSW	3.3/SW	3.5/WSW	3.7/WSW	3.9/SW	1.9/SSE	3.2/SSE	3.5/SSE	2.9/SSE	3.9/SSE	3.4/SSE	2.3/SSE	1.6/SSE	2.9/WSW	1.9/WSW	2.1/WSW	3.5/SW	4.3/SW	3.3/SW	4.4/SW	3.0	4.4/SW
07/06	3.2/SW	2.9/SW	1.9/W	1.8/W	2.2/SW	2.3/W	2.3/WSW	2.5/SW	2.0/WSW	1.5/SSE	1.6/ESE	3.0/E	2.3/SE	3.3/SE	4.0/SE	2.7/SSE	2.3/SE	3.1/SE	3.0/SSE	1.6/ESE	1.6/SE	.6/ESE	1.4/SSE	1.6/SSW	2.3	4.0/SE
07/07	3.2/WSW	3.0/SW	1.8/SW	2.7/SSW	2.9/SW	2.8/WSW	3.1/SW	2.5/SW	1.9/SSW	2.4/SE	3.0/SE	3.0/SE	2.9/SE	3.2/SE	2.7/ESE	2.5/SE	3.3/SE	2.8/SE	1.8/SE	1.9/SSE	1.5/SSE	1.1/SE	1.2/S	2.9/SW	2.5	3.3/SE
07/08	2.5/SW	3.2/SW	3.5/SW	3.8/SW	3.6/SW	2.5/WSW	2.3/SW	1.9/SW	.9/SSW	2.8/E	2.6/ESE	3.0/ESE	3.5/ESE	2.2/ESE	3.0/ESE	3.0/E	3.2/E	2.5/E	1.9/E	.9/ESE	.5/SE	.7/SSW	1.1/WNW	1.2/W	2.3	3.8/SW
07/09	2.3/SW	3.5/WSW	3.3/SW	3.0/SW	3.2/SW	2.8/WSW	2.4/SW	2.9/SW	1.3/SSW	3.3/E	2.9/NNE	4.1/ENE	4.7/ENE	4.0/ENE	4.4/ENE	4.7/ENE	4.6/NE	4.1/N	3.4/N	3.1/NNE	2.7/N	2.1/N	2.2/N	1.9/N	3.2	4.7/ENE
07/10	1.2/NW	.7/SW	1.5/SW	1.5/W	2.5/WSW	2.7/SW	3.1/WSW	3.2/SW	2.8/SSW	3.4/SSE	2.5/ESE	3.5/SSE	5.5/SSE	3.5/SSE	5.8/SSE	4.3/SSE	5.3/SSE	3.4/S	4.0/SSE	3.5/SSE	1.9/SSE	2.0/S	1.1/S	.5/SSW	2.9	5.8/SSE
07/11	2.9/SW	2.7/WSW	2.9/SW	3.7/SW	3.5/SW	3.1/SSW	3.1/SW	3.3/SW	3.8/SW	3.6/S	3.7/SSE	6.9/SSE	6.0/SSE	6.7/SSE	7.0/SSE	6.8/SSE	6.5/SSE	6.1/SSE	5.2/S	4.5/S	4.2/S	4.1/SSW	2.9/SW	3.4/SSW	4.4	7.0/SSE
07/12	2.2/WSW	3.4/SW	2.8/SW	2.3/WSW	2.4/WSW	1.1/W	2.2/SW	2.2/WSW	2.2/S	1.9/ESE	2.3/E	3.2/E	4.1/E	4.2/ENE	4.3/E	4.4/E	2.9/NE	2.4/NE	3.0/NNE	3.4/N	3.0/NNE	3.8/NNE	3.0/N	2.6/N	2.9	4.4/E
07/13	3.5/N	5.1/N	3.9/N	4.4/N	3.8/N	4.1/N	4.1/N	5.2/N	3.7/N	4.4/N	2.9/N	4.7/N	4.0/NNW	3.4/N	4.5/NE	2.8/E	5.6/S	2.6/S	1.0/NW	2.8/W	1.8/S	1.9/SW	2.1/W	3.5/SSW	3.6	5.6/S
07/14	2.9/SW	3.1/SW	2.2/S	3.5/SW	3.5/SW	4.3/SSW	4.7/SSW	5.8/SW	5.0/SSW	2.7/SSE	2.9/SSE	5.6/SSE	7.0/S	4.1/S	5.1/S	6.9/S	4.8/S	4.3/S	4.2/S	4.4/S	4.2/S	2.3/SSW	2.0/S	2.5/SSW	4.1	7.0/S
07/15	2.1/SSW	2.8/SW	3.4/SW	2.8/SW	3.0/SW	3.2/SW	2.4/SSW	2.3/SSW	2.3/SSW	2.3/SSE	5.7/SSE	7.3/SSE	5.9/SSE	5.8/SSE	4.8/SSE	4.6/SE	4.0/SE	1.5/ESE	2.4/SE	2.1/S	2.2/S	2.2/S	1.9/SSW	2.4/SSW	3.3	7.3/SSE
07/16	1.5/SW	2.0/SW	1.9/S	2.4/SW	3.0/SW	3.1/SW	3.0/SW	2.7/SW	1.8/SW	1.7/SSE	2.8/SE	2.5/SE	3.4/ESE	4.2/SE	2.2/SE	2.3/SE	2.1/SE	2.6/SE	1.8/ESE	.7/E	.3/ENE	.8/SSE	.9/W	.4/WNW	2.1	4.2/SE
07/17	1.7/NW	2.7/E	1.5/W	.9/SSW	1.4/WSW	4.3/S	2.9/SW	2.3/WSW	3.5/WSW	2.6/E	2.0/NW	2.8/ENE	3.0/ENE	3.9/ENE	3.5/NNE	4.2/E	4.0/NW	1.2/N	3.7/NNW	1.7/W	1.8/W	2.9/N	2.1/N	2.7/N	2.6	4.3/S
07/18	1.5/ENE	1.5/N	4.2/WNW	2.1/NNW	8.2/SSE	4.6/WSW	2.5/S	.5/SSE	3.5/SSW	5.9/S	4.9/S	2.5/SSW	5.4/S	3.6/SSW	7.8/S	6.6/S	7.8/S	6.6/S	4.3/SW	3.3/SW	2.9/SSW	3.4/S	3.6/SSW	4.4/S	4.2	8.2/SSE
07/19	3.1/SW	5.5/SSW	5.1/S	5.2/SW	5.2/SSW	4.2/SSW	4.0/SSW	4.4/SSW	4.7/SSW	4.1/S	5.0/SSW	7.3/S	7.5/S	8.4/SSE	8.5/SSE	7.6/SSE	6.3/SSE	5.2/S	7.8/SSE	3.7/S	3.5/S	3.8/S	1.9/S	1.3/WSW	5.1	8.5/SSE
07/20	2.1/SSW	3.1/SSW	1.8/WSW	3.8/SSW	2.3/SW	2.0/WSW	2.6/WSW	3.7/SW	2.4/S	3.2/S	5.2/S	6.5/S	7.5/SSE	8.0/SSE	7.6/SSE	8.1/SSE	6.3/SSE	5.8/S	6.2/SSE	5.0/SSE	4.3/S	3.5/S	4.7/S	3.7/S	4.6	8.1/SSE
07/21	2.1/S	2.0/SSW	2.9/S	1.4/SW	.9/WSW	2.9/WSW	1.1/SW	2.2/WSW	1.5/S	1.1/SE	2.3/ESE	3.0/SE	5.4/SSE	5.6/SSE	6.7/SSE	6.1/SSE	5.8/SSE	5.2/SSE	4.3/SSE	5.8/S	3.5/S	1.6/NNW	1.4/S	2.1/S	3.2	6.7/SSE
07/22	1.6/S	2.0/S	1.9/SSW	1.4/WSW	1.8/W	.1/CAL	1.8/NNW	1.0/E	1.5/ESE	2.6/E	1.8/ENE	3.0/E	2.5/NE	4.8/ENE	4.0/ENE	3.1/E	2.7/ENE	3.2/ENE	2.3/NNE	2.0/N	1.7/N	1.6/N	1.4/N	1.2/N	2.1	4.8/ENE
07/23	1.5/NNW	.9/NW	3.0/WSW	2.0/WSW	2.4/WSW	2.7/SW	2.7/WSW	2.2/WSW	.3/W	2.3/E	2.5/E	2.2/ESE	2.9/E	3.7/E	3.6/ENE	3.7/ENE	3.8/NE	3.0/N	2.1/N	1.9/NNE	1.5/N	1.0/NNW	2.1/WSW	2.7/SW	2.4	3.8/NE
07/24	3.5/WSW	3.7/SW	3.1/SW	2.2/SW	2.4/WSW	1.4/WSW	2.1/WSW	2.2/SW	1.4/SSW	1.9/ESE	3.0/ENE	4.6/ENE	5.8/NNE	5.1/NNE	4.6/N	4.8/NNE	4.8/N	4.5/NNE	4.5/N	3.0/N	3.3/N	3.2/N	2.0/NNE	1.4/N	3.3	5.8/NNE
07/25	2.3/WSW	4.5/WSW	3.7/SW	3.0/SSW	2.2/SW	1.1/NNW	1.1/SW	2.5/SW	2.0/SW	1.4/SSE	1.5/E	2.3/ESE	2.9/ESE	3.7/SE	3.9/SSE	5.4/SSE	4.8/S	3.1/SSE	2.2/ESE	3.4/N	3.6/N	4.9/N	4.6/N	3.1/N	3.0	5.4/SSE
07/26	2.3/N	2.1/NNE	2.4/NE	2.3/N	1.7/NNW	.6/SW	2.2/SW	4.3/SW	2.1/SW	1.5/ESE	2.8/ESE	3.3/SSE	5.1/SSE	5.6/SSE	4.6/SSE	4.8/SSE	3.6/SE	4.8/SSE	3.7/S	1.6/WSW	1.3/SW	2.3/SW	2.0/SSW	.7/W	2.8	5.6/SSE
07/27	.8/N	1.5/N	2.3/SW	2.2/WSW	2.5/SW	2.9/WSW	4.1/SSW	2.9/SW	2.1/S	3.3/SSE	4.9/SSE	5.6/SSE	3.8/SSE	6.3/S	5.8/SSE	5.4/SSE	2.8/SE	3.6/SE	5.0/SSE	3.8/SSE	4.2/S	3.3/S	4.0/S	2.7/SSW	3.6	6.3/S
07/28	4.4/S	2.6/SW	1.1/SW	2.4/S	2.6/SSW	2.3/SSW	1.9/SW	2.9/SW	2.4/S	2.2/SSE	4.6/SSE	6.4/SSE	6.4/SSE	6.1/SSE	5.0/SE	3.0/ESE	2.3/E	2.8/E	2.3/ENE	1.4/NE	1.7/ENE	.7/N	3.2/NW	1.6/NW	3.0	6.4/SSE
07/29	.1/CAL	.8/W	1.3/SSW	1.3/SW	1.2/SW	1.1/WSW	2.0/WSW	2.5/SW	2.3/S	2.5/SSE	2.0/SE	5.7/SE	4.0/SSE	5.6/SSE	4.7/SE	3.0/ESE	2.7/ESE	2.0/E	1.1/ESE	1.1/ESE	1.9/ESE	1.8/SSE	2.3/S	.8/S	2.2	5.7/SE
07/30	1.6/S	1.7/SSW	1.1/SSW	1.8/SW	1.9/SW	1.3/SW	2.6/WSW	1.6/SW	2.4/SSW	3.5/SSE	4.5/SSE	5.7/SSE	5.5/SSE	5.4/SSE	4.9/SSE	4.5/SE	3.2/SE	1.7/ESE	1.1/ESE	1.0/ESE	.9/E	.9/ESE	.3/ESE	.1/CAL	2.5	5.7/SSE
07/31	1.1/S	.9/SSW	2.0/SSW	2.2/WSW	1.4/WSW	1.9/SW	1.4/SW	.7/SW	1.6/SE	1.8/SE	2.7/E	2.9/E	2.1/E	3.2/E	3.9/E	4.2/ENE	3.6/NE	3.9/ENE	3.8/N	2.1/N	2.0/N	1.8/N	2.1/WNW	2.2/WNW	2.3	4.2/ENE
平均值	2.2	2.6	2.5	2.5	2.6	2.5	2.6	2.7	2.4	2.6	3.2	4.1	4.3	4.4	4.6	4.3	3.9	3.5	3.3	2.7	2.4	2.3	2.2	2.2		
最大值	4.4/S	5.5/SSW	5.1/S	5.2/SW	8.2/SSE	4.6/WSW	4.7/SSW	5.8/SW	5.0/SSW	5.9/S	6.3/SSE	7.3/SSE	7.5/S	8.4/SSE	8.5/SSE	8.1/SSE	7.8/S	6.6/S	7.8/SSE	5.8/S	4.3/S	4.9/N	4.7/S	4.4/SW		

[註1]: 月平均風速= **3.0m/s**, 最大風速= **8.5m/s**, 其風向爲 **SSE**(來向)。風速分佈:**<5m/s: 89.0%,5~10m/s: 11.0%,10~15m/s: .0%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 17.1%,E~S: 32.7%,S~W: 42.2%,W~N: 7.5%**, 靜風: **.5%**, 風向主軸: **SW- NE**(佔 **20.7%**), 主風向: **SW**(佔 **16.9%**), 資料檔名:**W097HLE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.6.21　2009 年 08 月 花蓮港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **8**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年 **8**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
08/01	.6/WNW	2.4/W	2.0/SW	1.8/W	1.2/W	2.4/WSW	2.0/WSW	2.3/SW	2.5/SW	1.1/ESE	3.1/NNE	3.5/NNE	4.6/ENE	4.8/ENE	3.8/NE	4.7/NNE	3.7/NNE	4.3/N	3.0/NNE	3.8/NNE	2.1/N	1.8/N	1.5/N	.9/NNW	2.7	4.8/ENE
08/02	1.4/N	1.6/NNW	.9/W	1.3/WSW	1.5/W	3.2/WSW	2.2/SW	1.3/SSW	.2/CAL	3.0/NE	2.2/NE	3.6/ENE	3.8/ENE	4.0/ENE	3.8/E	3.7/ENE	3.1/ENE	3.5/ENE	2.4/NNE	2.6/N	1.8/N	1.8/N	2.4/N	3.6/SSE	2.5	4.0/ENE
08/03	.8/SW	1.9/WSW	1.3/WSW	.9/W	3.1/SW	2.7/WSW	3.3/WSW	1.1/WSW	2.6/WSW	1.5/SE	2.2/E	3.4/E	3.3/E	3.0/E	2.6/E	3.1/E	3.7/E	2.9/E	2.3/E	2.3/SE	1.3/SE	2.5/SSW	3.0/NNW	1.6/NNW	2.3	3.7/E
08/04	.5/W	2.2/S	1.4/SW	1.6/SW	1.6/SW	1.0/WSW	.7/NW	1.4/SSW	.4/NW	2.7/E	4.5/ENE	4.3/E	3.6/ENE	3.8/E	3.0/E	2.8/E	2.8/N	2.8/NNE	3.4/N	4.0/NNE	3.4/NNE	2.5/N	2.5/N	1.9/N	2.5	4.5/ENE
08/05	*	*	*	*	*	*	*	*	1.1/S	2.5/ESE	3.2/E	3.2/E	4.1/ENE	3.7/NNE	3.6/NNE	5.1/ENE	3.0/N	3.8/NNE	1.7/NNW	1.8/N	3.1/W	2.6/SSW	4.8/SW	5.7/SW	3.3	5.7/SW
08/06	5.1/SW	4.3/SW	4.3/WSW	3.3/WSW	2.7/SSW	1.8/W	1.5/S	2.6/SW	1.9/WSW	4.7/SSW	3.3/S	2.7/SSE	2.8/SSE	3.3/S	2.4/E	2.7/S	1.3/SE	1.1/SSE	2.6/ENE	1.9/WSW	2.2/SSW	3.3/WSW	2.6/SW	5.9/SW	2.9	5.9/SW
08/07	3.5/SSW	6.0/SW	2.5/SW	5.5/SW	6.6/SW	7.3/SW	4.5/SW	2.5/W	6.1/N	15.5/N	15.2/NNE	18.8/NNE	22.0/NNE	19.6/NNE	20.3/NNE	24.0/NNE	15.8/N	17.3/NNE	16.5/N	16.1/N	16.6/N	19.2/N	15.2/N	20.0/N	13.2	24.0/NNE
08/08	15.9/SE	3.6/N	3.5/N	5.6/NE	4.7/N	5.8/N	4.7/NNW	5.2/SW	4.6/WSW	4.8/SSW	2.5/SE	10.2/S	15.7/S	1.8/WNW	1.7/W	.9/WSW	.1/CAL	1.2/S	1.6/WSW	2.8/SW	2.1/WSW	2.5/W	2.5/SW	1.4/SW	4.4	15.9/SE
08/09	1.8/SW	3.2/S	4.1/SSW	4.2/SW	4.1/SSW	6.3/SSW	7.8/SW	7.5/SSW	8.4/SW	5.2/S	5.5/S	6.3/SSW	8.6/SSW	3.9/SSW	1.9/S	1.4/WNW	.6/SW	1.4/N	1.6/N	2.3/N	.5/SSE	1.3/S	.2/CAL	1.2/W	3.7	8.6/SSW
08/10	1.4/S	1.4/W	1.6/NNE	.8/SE	1.8/WSW	2.1/W	2.6/WNW	1.3/SSW	.7/W	2.8/SE	1.7/E	2.1/E	2.5/E	2.5/ENE	3.5/NNE	2.2/NE	2.4/ESE	1.3/SE	1.7/NW	1.1/SW	1.0/WSW	.6/WSW	4.1/SSW	2.9/S	1.9	4.1/SSW
08/11	1.2/WSW	2.6/SSE	.6/SW	1.2/ENE	1.5/W	2.6/WSW	1.9/SW	2.6/SSW	1.5/S	2.1/ESE	2.7/E	1.5/E	2.9/E	3.1/N	4.2/NNE	3.3/E	2.4/ESE	.9/ESE	1.5/N	.3/WSW	.3/S	2.6/SW	2.5/S	2.4/S	2.0	4.2/NNE
08/12	3.1/S	1.9/SW	2.5/S	1.4/W	.5/SW	.3/SSW	1.2/NNW	.2/CAL	2.5/N	3.0/N	3.8/ENE	3.8/ENE	2.8/ENE	3.8/ENE	3.5/E	2.0/E	1.9/SE	1.4/ESE	1.8/ENE	1.9/N	2.2/ENE	2.7/N	3.3/NNW	2.5/N	2.3	3.8/ENE
08/13	2.0/N	1.2/ENE	2.9/S	.9/WSW	1.6/W	.4/NW	.7/SSW	.8/SSE	1.6/S	5.1/S	4.3/SSE	5.2/SE	4.6/SE	3.0/ESE	3.0/ESE	2.9/ESE	2.4/E	2.9/E	1.3/ESE	2.6/S	2.2/S	2.0/ESE	1.0/E	1.1/SE	2.3	5.2/SE
08/14	.9/E	.9/S	.5/S	1.1/S	1.6/SSW	1.6/SW	2.2/SW	1.2/SW	2.0/S	3.8/SE	3.4/SE	4.9/SE	4.2/SE	3.5/ESE	3.2/E	2.4/E	2.9/E	.9/ESE	1.4/S	1.5/SSE	2.3/S	1.1/S	1.0/SSW	1.4/SSW	2.1	4.9/SE
08/15	2.0/SW	1.6/WSW	2.3/SW	3.0/SW	3.1/SW	3.3/WSW	3.5/SW	1.8/SSW	2.5/SW	2.9/S	4.0/SSE	6.1/SSE	7.4/SSE	6.7/SSE	5.2/SSE	6.0/SSE	5.4/SSE	7.7/SSE	5.4/S	4.2/S	2.0/S	.5/NNW	1.4/NNW	1.5/WSW	3.7	7.7/SSE
08/16	2.6/WSW	2.3/SW	2.7/SSW	3.3/SW	3.2/SW	2.0/WSW	3.3/SW	2.8/SSW	2.0/SSW	3.2/SSE	2.2/ESE	5.6/SSE	6.4/SE	6.0/SE	5.9/SSE	5.3/SSE	5.2/S	3.0/S	5.9/S	4.0/S	.6/WSW	.5/WSW	2.1/SW	2.0/SW	3.4	6.4/SE
08/17	2.2/SSW	1.5/WSW	1.8/SW	2.0/WSW	2.1/SW	2.9/SW	2.9/SW	3.3/SW	2.4/SSW	2.5/SSE	2.8/SE	3.5/SE	2.2/SE	2.3/ESE	1.8/ESE	2.4/ESE	2.3/SE	1.6/ESE	1.3/SSE	3.5/SSE	2.7/S	1.0/WSW	1.4/SSW	1.8/SW	2.3	3.5/SE
08/18	1.6/SW	2.8/WSW	2.4/SW	2.4/WSW	3.2/SW	2.5/SW	2.3/WSW	2.9/WSW	1.5/SW	2.2/SSE	2.6/ESE	3.1/ESE	2.7/ESE	2.2/SE	2.4/SE	1.6/ESE	2.1/ESE	2.3/SSE	2.5/SSE	1.2/S	.9/SSW	1.1/S	.8/N	2.9/SW	2.2	3.2/SW
08/19	3.3/SW	2.3/SW	1.7/SW	1.8/SW	2.6/SW	2.5/WSW	2.4/SW	2.5/SW	1.6/SSW	2.0/SSE	3.4/E	3.1/E	2.9/E	2.5/ESE	3.1/E	3.9/E	3.0/E	2.2/ESE	1.8/E	1.1/E	1.8/ENE	.7/N	1.3/SW	2.0/SW	2.3	3.9/E
08/20	2.8/SW	2.7/SW	2.9/SW	3.1/WSW	2.7/WSW	3.1/SW	2.0/WSW	1.9/SW	2.2/SW	1.6/ESE	2.8/E	2.8/E	2.6/E	2.6/ESE	2.7/ESE	2.5/SE	2.4/ESE	2.3/E	2.0/E	2.5/N	1.3/N	1.2/S	1.3/SW	.2/CAL	2.3	3.1/WSW
08/21	.6/W	2.0/WSW	2.1/WSW	2.5/WSW	1.9/SW	2.3/WSW	2.5/SW	3.8/WSW	2.5/SSW	1.8/SE	3.2/E	3.0/E	3.0/E	3.2/E	3.5/E	3.7/E	4.1/E	3.0/ENE	1.1/NE	1.5/ENE	1.7/ENE	1.5/ENE	2.2/N	1.6/NNW	2.4	4.1/E
08/22	.7/WSW	2.9/WSW	3.6/SW	3.3/SW	3.2/WSW	1.8/WSW	2.3/WSW	2.8/SW	2.7/SW	1.9/SSE	2.3/SE	2.6/ESE	3.0/E	4.2/E	4.8/E	4.3/ENE	3.5/NNE	3.7/N	2.1/ENE	2.4/NNE	2.5/NE	1.6/NNE	1.9/ENE	1.2/SE	2.7	4.8/E
08/23	3.2/SW	3.5/SW	3.1/SW	2.5/W	1.6/SW	.6/W	2.4/WSW	2.5/WSW	3.7/SW	2.0/W	1.1/SE	2.7/ENE	3.9/N	3.7/NE	4.2/NE	5.3/N	5.5/NNE	4.3/NNE	2.3/NNE	3.0/N	2.8/N	2.6/N	2.7/N	2.7/N	3.0	5.5/NNE
08/24	2.7/N	1.7/N	1.9/NNE	1.2/N	.6/W	1.5/SW	2.8/WSW	1.9/WSW	1.4/SSW	1.8/ESE	3.2/E	3.7/E	3.8/ENE	3.9/ENE	4.3/ENE	3.9/ENE	3.0/ENE	3.0/ENE	2.4/NE	1.8/ENE	3.1/NE	3.7/NNW	1.6/NW	.9/WSW	2.5	4.3/ENE
08/25	1.5/WNW	2.0/WSW	2.5/SW	3.5/SW	2.6/WSW	2.1/WSW	2.0/WSW	1.8/SW	2.2/SW	2.0/SE	2.8/E	3.4/ENE	3.3/E	4.0/ENE	3.6/ENE	3.7/ENE	3.5/ENE	3.5/ENE	2.4/E	1.3/NE	1.7/E	1.8/NNE	1.4/NNW	1.3/SW	2.5	4.0/ENE
08/26	1.8/WSW	2.2/WSW	3.2/WSW	2.0/WSW	2.0/WSW	3.3/SW	2.3/WSW	2.2/WSW	2.0/SSW	2.8/SSE	2.4/SE	3.2/ESE	3.1/ESE	2.8/E	2.3/ESE	2.5/SE	2.2/SE	2.4/SE	2.1/SSE	1.5/SE	1.3/SE	1.4/SSE	1.7/S	2.5/SW	2.3	3.3/SW
08/27	2.1/SW	1.6/SW	2.2/WSW	2.4/WSW	1.6/W	1.2/WSW	2.4/SW	1.9/SW	1.5/SW	1.8/SSE	2.3/ESE	2.8/SE	3.9/SE	3.6/SE	3.0/SE	2.9/SE	3.2/SE	2.2/SSE	1.7/S	2.0/SSE	1.8/SSE	1.5/SSE	.4/S	1.4/NW	2.1	3.9/SE
08/28	1.2/NW	1.5/WSW	1.7/WSW	2.9/WSW	3.1/WSW	3.5/WSW	3.5/SW	3.3/SW	3.4/SSW	2.0/SSE	2.3/SE	3.1/E	3.7/ENE	3.8/E	3.3/E	4.1/E	3.1/E	3.3/ENE	1.4/E	1.5/E	1.1/ENE	1.1/N	1.0/W	1.6/WSW	2.5	4.1/E
08/29	2.7/SW	2.5/SW	2.2/W	1.7/WSW	2.9/SW	2.2/WSW	1.9/WSW	2.6/SW	2.5/WSW	1.7/ENE	2.2/E	4.2/E	3.7/E	3.5/ENE	4.6/E	3.7/E	3.2/ENE	2.9/ENE	2.2/NNE	2.1/N	1.3/N	1.2/N	1.2/NW	1.1/NW	2.5	4.6/E
08/30	1.1/W	.4/W	3.0/WSW	2.8/SW	3.8/SW	3.5/WSW	1.8/WSW	1.1/SW	1.0/SSW	1.6/ESE	3.8/E	3.3/E	3.7/E	4.3/E	3.7/E	3.1/E	3.0/ENE	2.5/NNE	2.4/NNE	3.3/N	3.8/NE	2.5/N	3.5/NNE	2.6/N	2.7	4.3/E
08/31	1.4/WNW	3.0/WSW	1.5/W	1.6/WSW	2.6/SW	2.4/WSW	2.6/WSW	1.5/SW	.7/S	1.9/E	3.8/E	4.3/ENE	3.8/ENE	4.6/ENE	4.0/ENE	4.9/ENE	4.0/ENE	3.4/NNE	3.7/NNE	4.1/NNE	2.1/N	1.6/N	2.2/WNW	3.0/N	2.9	4.9/ENE
平均值	2.4	2.3	2.3	2.4	2.5	2.6	2.6	2.3	2.3	3.0	3.4	4.3	4.8	4.1	4.0	4.0	3.4	3.2	2.8	2.8	2.4	2.3	2.4	2.7		
最大值	15.9/SE	6.0/SW	4.3/WSW	5.6/NE	6.6/SW	7.3/SW	7.8/SW	7.5/SSW	8.4/SW	15.5/N	15.2/NNE	18.8/NNE	22.0/NNE	19.6/NNE	20.3/NNE	24.0/NNE	15.8/N	17.3/NNE	16.5/N	16.1/N	16.6/N	19.2/N	15.2/N	20.0/N		

[註1]: 月平均風速= **3.0m/s**, 最大風速= **24.0m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 92.3%**,**5~10m/s: 5.3%**,**10~15m/s: .1%**,>**15m/s: 2.3%**, 每小時記錄一次, 本月計 **736**筆 (**99%**)。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 26.0%**,**E~S: 26.1%**,**S~W: 39.5%**,**W~N: 7.7%**, 靜風: **.7%**, 風向主軸: **SW- NE**(佔 **20.2%**), 主風向: **SW**(佔 **15.6%**), 資料檔名:**W098HLE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.6.22　2009 年 09 月 花蓮港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年 **9**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
09/01	2.4/E	1.3/SSW	.6/WSW	1.8/WSW	1.8/NW	2.0/SW	1.9/WSW	2.5/SW	2.5/SW	2.9/E	5.0/E	4.4/ENE	4.5/ENE	4.5/NE	5.1/NE	5.8/NE	5.4/NNE	5.0/N	4.6/NE	4.6/NNE	4.7/NE	2.4/N	1.5/SW	.8/SW	3.3	5.8/NE
09/02	1.9/SW	2.1/SSW	2.0/WSW	2.8/WSW	2.5/WSW	2.7/SW	2.3/WSW	1.6/SSW	1.3/W	3.2/NNE	6.4/NE	5.3/NNE	5.7/NNE	6.7/NNE	7.2/N	3.5/N	4.4/N	3.8/N	5.1/NNE	3.9/N	2.9/NNW	2.7/N	1.7/WNW	1.4/W	3.5	7.2/N
09/03	4.9/NE	3.1/N	.9/W	1.5/W	2.7/SW	2.2/WSW	3.5/WSW	1.9/W	1.9/SW	2.8/N	4.7/NNE	5.6/NE	7.1/NNE	4.7/NNE	5.6/NNE	4.9/NNE	4.5/N	4.4/N	4.1/N	4.4/N	2.4/N	3.7/N	3.2/NNE	1.0/NW	3.6	7.1/NNE
09/04	2.1/SW	1.9/SW	.5/SW	1.2/SW	3.3/SW	2.7/SW	3.5/WSW	2.5/WSW	1.9/WSW	4.9/N	5.9/N	4.5/NE	6.6/NNE	7.1/NE	7.0/NE	7.6/NE	6.0/NE	6.6/NNE	6.0/NNE	3.4/NNE	4.0/NNE	4.3/N	3.5/NNE	.7/W	4.1	7.6/NE
09/05	.6/SSW	3.7/SW	3.7/WSW	3.0/WSW	4.1/WSW	4.3/SW	4.2/WSW	3.3/SW	1.2/SSW	1.5/ESE	3.2/E	4.8/NE	5.6/NE	5.0/NE	5.5/NE	7.2/NE	8.3/NNE	6.6/NNE	5.8/NE	4.4/NNE	1.1/NW	1.8/NW	3.3/SW	3.6/SW	4.0	8.3/NNE
09/06	4.5/SW	2.0/W	2.8/SW	1.4/W	2.8/WSW	3.5/SW	3.5/SW	2.7/SW	2.5/SW	1.0/SSE	3.1/E	5.2/NE	6.5/NE	6.2/ENE	6.1/NE	5.3/NE	5.0/NE	4.5/NNE	2.2/NNE	2.2/NE	3.2/NNE	3.7/NNE	.9/NNE	1.7/NE	3.4	6.5/NE
09/07	.5/S	1.2/SW	1.7/SW	3.4/WSW	1.8/SW	2.5/SW	2.0/WSW	3.0/SW	2.3/SSW	1.6/SSE	3.4/E	3.7/E	3.5/E	4.3/ENE	3.9/NE	3.8/ENE	2.4/E	2.0/NE	2.2/SW	2.9/SW	2.4/WSW	1.6/W	1.7/W	1.7/WSW	2.5	4.3/ENE
09/08	2.3/WSW	2.6/WSW	2.7/WSW	1.8/WSW	2.7/WSW	2.8/W	1.9/WSW	1.5/WSW	3.3/SW	2.4/SSW	2.3/ESE	3.7/ENE	6.1/ENE	5.3/ENE	4.6/NE	4.0/ENE	3.2/NE	4.2/NE	5.2/NE	3.8/NE	4.4/NNE	3.0/N	3.1/N	4.5/NE	3.4	6.1/ENE
09/09	3.1/NNW	1.6/NE	1.6/NNW	3.4/WSW	2.9/WSW	2.8/W	2.0/N	1.8/W	3.5/SW	1.4/SW	2.3/SW	4.4/NNE	4.0/NNE	5.1/NE	3.6/NE	2.4/NNE	2.8/N	1.9/ENE	2.0/SSW	3.3/WSW	3.2/WSW	4.2/S	4.1/NW	3.1/NW	2.9	5.1/NE
09/10	1.7/S	3.6/SW	4.6/SW	2.9/SW	1.5/W	.8/W	2.0/W	2.3/SW	2.6/WSW	1.4/SSW	1.2/SSW	3.4/ENE	4.0/ENE	3.1/E	3.8/ENE	2.7/NE	3.4/ENE	2.1/ENE	2.1/NNE	1.5/NNW	.9/N	1.1/W	1.6/SW	2.0/WSW	2.3	4.6/SW
09/11	1.8/WSW	2.6/SW	2.5/SW	3.4/SW	2.9/SW	3.8/SW	4.6/SW	3.7/SW	4.5/SW	2.7/SSW	3.2/SSE	3.9/SE	3.7/SE	3.0/SE	2.6/SE	3.1/SE	2.0/SE	1.4/E	1.9/ESE	1.1/S	1.7/SW	1.4/SW	1.3/WSW	1.4/WNW	2.7	4.6/SW
09/12	.8/WSW	1.7/W	1.2/W	2.9/WSW	3.3/SW	3.0/WSW	3.5/SW	3.4/WSW	3.4/SW	2.1/SSW	2.2/ESE	2.5/ESE	2.9/ESE	3.1/ESE	2.4/ESE	3.1/E	2.9/E	1.9/ENE	1.9/ENE	2.8/E	2.2/N	1.9/NNW	1.1/WNW	1.8/W	2.4	3.5/SW
09/13	1.9/WNW	1.0/W	.9/SW	2.1/SW	1.9/WSW	1.8/NW	1.4/SSW	4.0/WNW	1.5/W	.9/W	.9/NNE	1.2/NNW	2.5/W	4.0/SW	3.0/SSW	3.5/S	2.3/S	1.9/S	1.9/SSW	1.6/SSW	3.0/SSW	2.7/WSW	3.0/WSW	3.1/SW	2.2	4.0/WNW
09/14	3.0/SSW	3.4/WSW	3.0/SW	3.0/SW	4.3/SW	2.9/SW	4.3/WSW	4.3/SSW	5.5/SW	4.7/SSW	6.6/S	7.4/SSE	7.6/SSE	7.0/SSE	9.4/SSE	7.9/SSE	6.3/SSE	4.5/SSE	2.5/SE	2.0/E	1.6/ESE	1.7/NE	2.0/N	1.4/NW	4.4	9.4/SSE
09/15	1.5/SW	1.9/SW	2.7/SW	2.7/WSW	3.5/SW	2.9/SW	1.7/WSW	2.3/WSW	1.5/SSW	1.4/ESE	2.9/E	3.8/E	3.3/ENE	5.1/NNE	4.4/NE	3.4/NE	3.8/NE	2.5/N	2.8/NNE	1.7/N	2.6/N	1.8/N	1.6/NW	.3/W	2.6	5.1/NNE
09/16	2.0/WSW	2.5/WSW	1.0/WSW	.6/W	1.3/W	2.0/SW	1.7/WSW	1.2/W	1.3/SW	1.5/ESE	3.3/E	4.4/NE	4.1/NE	2.9/NNE	3.2/N	3.0/NNE	3.0/NNE	3.0/N	2.0/N	2.3/NNW	2.3/ENE	4.9/NNW	3.0/W	1.6/WSW	2.4	4.9/NNW
09/17	2.5/WSW	2.3/WSW	2.3/WSW	1.3/W	2.0/WSW	2.0/WSW	1.9/WSW	1.2/WSW	.3/W	3.1/ENE	3.7/ENE	2.8/NNE	3.7/ENE	2.5/NNE	3.2/NE	4.3/NNE	3.5/N	2.9/N	1.1/N	1.0/NW	.6/S	1.6/SSW	1.5/W	.5/W	2.2	4.3/NNE
09/18	1.6/WSW	2.8/WSW	2.1/WSW	1.2/W	1.4/W	1.5/WSW	2.0/WSW	2.5/SW	1.8/SW	2.7/ENE	3.4/NE	4.0/E	2.9/E	3.7/E	3.8/ENE	3.1/ENE	3.0/E	2.1/E	2.0/E	1.4/ENE	1.7/NE	1.7/N	2.3/N	1.4/N	2.3	4.0/E
09/19	2.3/N	2.0/N	.8/NNW	1.2/WNW	.4/WNW	1.7/NNW	.7/NNW	.2/CAL	.8/SW	2.4/N	5.9/NNE	5.5/NNE	6.6/NNE	4.5/NNE	4.4/NE	4.7/NE	3.2/NNE	3.6/NNE	2.9/NNE	1.7/WNW	2.4/WSW	3.5/SW	4.3/WSW	3.7/SW	2.9	6.6/NNE
09/20	*	2.0/WSW	2.0/SW	2.5/WSW	2.5/SW	2.2/WSW	*	2.5/WSW	3.0/SW	.9/SSW	4.3/ENE	3.6/NE	4.2/NE	3.9/NE	4.0/NE	4.9/ENE	3.8/NNE	3.5/N	2.6/NNE	2.5/N	2.0/N	1.6/NNW	2.4/SW	2.7/WSW	2.9	4.9/ENE
09/21	2.9/SW	2.0/WSW	2.5/SW	2.1/W	2.5/WSW	1.6/W	2.2/WSW	1.5/WSW	1.5/SW	1.9/SSE	2.4/ESE	3.5/E	3.5/E	3.5/ENE	4.0/ENE	2.9/NE	3.0/N	2.3/N	2.0/NNW	1.8/NNW	2.8/SW	2.6/SW	2.5/SW	2.9/SW	2.5	4.0/ENE
09/22	1.7/WSW	3.5/SW	1.8/WSW	3.0/WSW	1.5/W	1.8/SW	2.6/SW	2.6/N	3.8/NNW	1.8/NNW	2.0/N	1.4/NNW	2.1/E	*	2.6/E	2.4/E	2.8/ENE	3.1/NNE	3.0/NE	3.2/NE	2.0/NNE	2.8/NNW	2.5/N	2.2/N	2.4	3.8/NNW
09/23	2.2/WNW	1.9/WNW	1.7/N	1.8/W	1.9/WSW	2.6/SW	1.5/SW	1.4/WSW	1.5/SW	1.8/SSW	1.7/NNW	.9/NNW	1.0/NE	3.3/ENE	2.6/N	3.8/ENE	3.3/ENE	4.7/NE	4.9/E	2.5/E	4.2/N	3.5/N	3.4/NE	1.9/N	2.5	4.9/E
09/24	3.9/NNW	4.5/NNW	5.1/NNW	3.5/WNW	4.6/N	5.8/N	5.5/NNW	3.9/NNW	4.3/N	2.8/N	3.0/N	3.5/N	2.7/SE	1.7/WSW	2.6/NE	2.7/NW	2.9/N	.7/WSW	*	2.5/WSW	*	1.7/WSW	*	3.2/WSW	3.4	5.8/N
09/25	2.2/WSW	2.0/W	2.8/WSW	2.6/WSW	3.1/WSW	3.0/WSW	2.2/WSW	2.1/SW	1.4/W	.4/W	1.9/ESE	3.5/NE	3.4/NNE	3.9/NNE	3.9/N	3.6/N	2.3/NNE	3.0/NNE	2.2/N	2.5/N	2.6/N	1.6/N	1.8/NW	1.1/W	2.5	3.9/NNE
09/26	1.9/WSW	2.0/N	1.4/WNW	2.2/SW	1.6/SSW	2.6/NE	2.5/W	1.8/W	1.9/SE	1.6/W	4.4/E	4.7/ENE	4.2/ENE	3.6/NE	4.8/ENE	3.6/NNE	4.0/NNE	3.6/NNE	3.2/N	3.7/NNE	3.0/N	1.7/N	2.3/N	3.7/NNE	2.9	4.8/ENE
09/27	3.2/NNE	3.0/WNW	1.9/SW	4.9/W	3.0/S	3.6/NNW	2.7/WNW	5.9/WSW	2.8/W	5.6/SW	.3/N	2.0/N	3.3/SW	4.6/WSW	3.4/SW	4.4/WSW	3.2/WSW	3.3/SW	3.9/WSW	1.7/WSW	1.8/NW	2.6/WSW	1.7/W	.3/N	3.0	5.9/WSW
09/28	3.0/SW	3.9/SW	2.1/WSW	1.6/SW	2.2/WNW	*	2.0/SW	3.5/SW	4.1/SW	2.6/SW	2.9/SW	2.1/WSW	.0/CAL	2.2/ENE	2.9/NE	2.2/N	1.8/NNE	1.3/N	2.9/NE	2.4/NNE	.9/NNE	.5/NNE	4.0/N	1.7/NW	2.3	4.1/SW
09/29	.9/WSW	2.5/WSW	1.5/ESE	1.6/W	1.2/NNE	2.1/NW	3.2/NNW	2.3/N	2.6/NW	2.3/NNW	.0/CAL	.2/CAL	1.9/ENE	1.4/NNE	.7/NE	3.9/NE	3.8/NNE	2.0/NNE	2.3/N	1.4/N	1.1/N	1.3/NNW	*	.8/N	1.8	3.9/NE
09/30	1.6/NW	.9/NNW	1.2/NNW	2.7/N	3.0/N	4.1/NNW	1.7/NW	1.1/NNE	2.6/NNW	1.7/NW	1.4/WNW	1.1/SSE	.2/CAL	1.6/E	2.8/ENE	2.2/NNE	1.8/NNE	1.5/NNE	1.0/N	1.0/N	.4/ENE	1.4/SSW	1.4/SW	1.8/SW	1.7	4.1/NNW
平均值	2.2	2.4	2.0	2.3	2.5	2.7	2.6	2.5	2.4	2.3	3.1	3.6	3.9	4.1	4.1	4.0	3.6	3.1	3.0	2.5	2.3	2.4	2.4	1.9		
最大值	4.9/NE	4.5/NNW	5.1/NNW	4.9/W	4.6/N	5.8/N	5.5/NNW	5.9/WSW	5.5/SW	5.6/SW	6.6/S	7.4/SSE	7.6/SSE	7.1/NE	9.4/SSE	7.9/SSE	8.3/NNE	6.6/NNE	6.0/NNE	4.6/NNE	4.7/NE	4.9/NNW	4.3/WSW	4.5/NE		

[註1]: 月平均風速= **2.8m/s**, 最大風速= **9.4m/s**, 其風向爲 **SSE**(來向)。風速分佈:**<5m/s: 92.1%,5~10m/s: 7.9%,10~15m/s: .0%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **712**筆 (**99%**)。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 37.5%,E~S: 7.4%,S~W: 37.4%,W~N: 17.0%**, 靜風: **.7%**, 風向主軸: **SW- NE**(佔 **24.9%**), 主風向: **SW**(佔 **15.4%**), 資料檔名:**W099HLE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.6.23　2009 年 10 月 花蓮港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年**10**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年**10**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
10/01	2.2/SW	1.7/W	2.3/WSW	2.4/SW	2.5/WSW	3.3/SW	2.7/SW	3.3/SW	2.5/SW	2.1/SSW	1.8/SE	3.3/SE	4.6/SSE	5.5/SSE	4.7/SSE	4.0/SSE	2.5/SE	2.7/ESE	2.2/ESE	1.3/E	2.4/NW	1.8/W	2.5/SSW	2.2/SW	2.8	5.5/SSE
10/02	2.5/SW	1.8/WNW	2.2/CAL	1.1/W	1.3/NW	1.6/W	1.4/W	1.3/WSW	2.1/NE	5.5/NE	5.8/NNE	6.0/NNE	5.6/NNE	6.4/NNE	7.0/NNE	7.7/NNE	6.5/NNE	7.8/NNE	7.5/NNE	6.7/NNE	6.3/NNE	7.4/NNE	5.7/NNE	4.0/N	4.6	7.8/NNE
10/03	4.3/N	4.9/N	3.4/N	3.5/N	3.7/N	4.4/N	5.3/N	4.7/N	5.2/N	5.0/N	3.3/N	3.8/N	4.4/N	4.3/N	5.0/N	6.1/NNE	6.0/NNE	6.0/NNE	4.9/N	6.0/N	6.7/N	4.4/N	4.5/NNW	3.9/N	4.7	6.7/N
10/04	5.5/N	4.8/N	4.3/N	3.5/N	2.8/N	1.3/NW	.4/WNW	1.5/W	2.5/W	1.3/WNW	1.4/NW	1.3/S	1.5/NNW	2.7/NNE	2.8/N	4.2/N	4.2/N	2.1/N	4.0/N	3.6/NNW	3.8/N	4.3/N	4.7/N	4.1/NNW	3.0	5.5/N
10/05	.9/E	2.9/NW	3.4/NNW	7.1/N	4.7/N	6.3/N	6.2/NNE	7.3/N	2.8/N	3.7/N	2.5/NNE	3.6/NW	3.4/N	2.0/NE	3.5/NNW	2.9/N	4.5/N	2.0/NW	1.5/NNE	4.5/N	8.4/NNE	4.5/N	3.3/NNE	3.2/N	4.0	8.4/NNE
10/06	7.2/NNE	6.3/N	9.7/N	8.2/N	7.8/NNE	8.0/N	6.5/N	5.1/N	5.0/N	5.4/N	7.2/NNE	5.1/N	5.9/N	6.8/NNE	7.9/NNE	8.2/NNE	5.3/N	7.1/NNE	4.7/N	6.0/N	5.4/N	5.5/N	3.9/N	7.9/NNE	6.5	9.7/N
10/07	3.0/N	7.2/N	2.6/W	1.4/SW	3.0/WSW	1.9/SW	1.4/WNW	3.0/N	7.9/NNE	7.2/NNE	7.2/NNE	7.1/NNE	6.2/NNE	5.3/NNE	5.8/NNE	4.3/NNE	3.0/SW	3.9/WSW	3.2/WSW	3.5/SW	2.3/SW	2.0/W	2.5/SW	2.9/SW	4.1	7.9/NNE
10/08	1.4/W	1.1/W	2.5/W	*	2.6/WSW	2.7/SW	1.1/W	1.2/W	1.8/WNW	4.7/NNE	6.1/NNE	7.5/NNE	6.3/NNE	5.8/NE	7.1/NE	7.7/NNE	6.6/NNE	4.8/NNE	5.3/NNE	3.4/N	4.8/N	5.0/N	4.7/N	3.6/N	4.3	7.7/NNE
10/09	4.1/N	3.3/NNW	2.2/N	2.3/NNW	1.7/NNW	1.1/WNW	2.0/N	4.5/NNE	3.7/NNE	4.7/NNE	3.1/NNE	3.5/N	5.2/N	5.5/N	4.7/N	6.4/NNE	4.8/NNE	5.0/NNE	6.7/NNE	6.5/NNE	6.0/NNE	6.6/NE	4.9/NNE	3.0/N	4.2	6.7/NNE
10/10	3.1/N	3.5/N	1.2/NNW	2.2/N	3.4/N	2.6/N	2.5/N	1.1/W	2.3/SW	1.2/W	1.6/W	1.0/NW	2.9/N	3.4/N	4.5/N	4.2/N	5.3/N	3.9/N	3.6/N	4.3/NNW	6.1/N	5.0/N	4.1/N	4.7/N	3.2	6.1/N
10/11	3.9/N	4.4/N	2.8/N	2.0/N	4.4/NE	5.1/NE	3.5/NNE	5.8/ENE	6.0/ENE	5.5/ENE	5.2/NE	4.4/NNE	4.3/N	6.6/N	6.5/NNE	1.4/N	3.7/N	2.3/NW	1.6/W	2.5/W	.9/W	2.9/N	3.0/NNW	2.8/N	3.8	6.6/N
10/12	2.9/N	3.0/NNW	1.7/W	2.0/WSW	1.6/W	1.5/N	1.9/NW	1.2/NE	.8/NW	.5/N	1.5/E	2.8/NNW	3.0/NNE	2.5/N	2.8/N	3.3/NNW	2.9/N	3.0/N	2.8/N	2.2/N	3.1/NNW	3.6/NW	3.8/N	3.5/N	2.4	3.8/N
10/13	2.9/N	3.0/N	3.9/N	3.5/N	4.2/N	3.7/NNW	4.3/NNW	3.4/N	3.8/N	3.0/N	3.8/N	5.5/N	4.9/N	5.1/N	4.2/N	5.9/N	5.0/NNE	4.6/NNE	4.4/NNE	2.4/N	3.0/N	2.7/N	2.6/NNE	2.8/N	3.9	5.9/N
10/14	3.2/NNE	2.5/N	3.3/NNE	3.3/NNE	3.0/N	3.7/NNE	2.3/N	2.8/NNE	5.4/NNE	4.3/NNE	5.2/NNE	5.8/NNE	4.1/N	6.5/NNE	5.1/NNE	3.7/NNE	4.7/NNE	5.1/NNE	3.9/N	3.7/N	3.0/N	3.0/N	3.0/N	2.7/N	3.9	6.5/NNE
10/15	2.9/NNE	1.7/N	1.7/N	.2/CAL	1.4/N	2.1/NNW	3.4/N	2.5/N	1.8/NNW	4.3/NNE	6.6/NNE	6.0/NNE	4.9/N	5.5/NNE	6.5/NNE	7.0/NNE	5.0/NNE	4.2/NNE	4.1/N	2.0/N	1.5/N	1.2/WSW	1.9/WNW	.5/NW	3.3	7.0/NNE
10/16	1.2/WSW	1.6/W	1.6/WNW	2.3/W	.9/WNW	2.0/W	2.6/WSW	2.5/WSW	3.3/SW	1.5/SW	1.3/E	3.7/NE	4.4/ENE	3.2/N	3.3/ENE	3.3/ENE	2.8/ENE	2.5/NNE	2.3/NW	.6/W	.0/CAL	1.3/NW	2.0/WSW	1.3/NW	2.2	4.4/ENE
10/17	1.5/NW	1.6/W	1.3/WNW	2.0/WSW	1.1/W	1.8/W	1.1/W	.9/WSW	1.5/WSW	.7/WSW	4.9/NE	6.6/NNE	4.8/NE	5.6/NNE	3.9/NE	4.5/NE	4.7/NNE	3.4/N	2.0/NNW	.9/W	1.8/WNW	1.4/W	2.2/SW	.9/W	2.5	6.6/NNE
10/18	1.9/W	2.0/SW	2.6/WSW	2.5/WSW	3.5/SW	2.5/WSW	2.2/WSW	1.7/WSW	1.3/WSW	2.6/N	2.7/NNE	4.6/ENE	4.5/NE	4.6/NE	4.0/NE	3.5/NE	2.6/NE	2.0/NNE	2.1/NNW	1.9/NNW	1.2/NW	.6/WNW	1.3/WSW	2.2/WSW	2.5	4.6/ENE
10/19	2.5/SW	2.9/SW	2.1/WSW	1.8/WSW	1.5/WSW	2.5/WSW	2.4/WSW	2.8/WSW	3.4/SW	1.5/SSW	1.0/SE	2.1/ESE	2.5/ESE	2.9/ESE	2.8/E	2.2/E	2.2/E	1.6/NE	1.6/N	1.9/NNW	2.5/NNW	2.2/N	2.9/NNE	2.5/N	2.3	3.4/SW
10/20	2.8/N	3.5/NNE	3.5/NNE	3.0/N	1.6/N	3.4/N	3.0/N	2.2/N	1.3/NNW	3.2/NNE	2.4/NNE	3.8/NNE	3.4/NNE	4.5/NNE	4.7/NNE	4.7/NNE	5.5/NNE	6.1/NNE	5.8/NNE	7.1/NNE	6.2/NNE	7.3/NNE	7.3/NNE	6.8/NNE	4.3	7.3/NNE
10/21	5.7/NNE	5.7/NNE	4.1/NNE	4.9/NNE	3.4/NNE	2.0/WNW	1.5/WSW	1.1/WSW	2.5/WSW	1.9/S	6.3/NNE	7.1/NNE	7.3/NNE	8.0/NE	8.0/NNE	8.4/NNE	5.7/NNE	6.5/NNE	6.8/NNE	6.1/NNE	4.6/NNE	2.2/WNW	1.1/WSW	1.7/W	4.7	8.4/NNE
10/22	1.5/W	1.7/W	1.6/WSW	1.7/W	3.2/SW	2.1/WNW	1.3/W	2.2/WSW	1.2/WSW	1.3/W	1.8/W	3.9/N	4.3/NNE	6.0/NNE	5.0/NNE	6.2/NNE	6.4/NNE	3.4/N	4.0/N	1.9/N	2.9/N	.5/W	1.3/E	3.2/NNE	2.9	6.4/NNE
10/23	2.4/NW	1.6/SW	1.4/WSW	1.5/WSW	1.1/WSW	1.7/W	1.2/WSW	1.6/WSW	.3/SW	3.3/E	4.2/NE	5.0/NNE	5.3/NNE	5.4/NNE	4.3/NE	5.3/NE	7.7/NNE	7.1/NNE	6.9/NE	6.9/NNE	7.1/NNE	6.2/NNE	6.5/NNE	4.7/NNE	4.1	7.7/NNE
10/24	7.0/NNE	4.8/NNE	6.1/NNE	4.3/N	1.6/W	2.8/WSW	2.7/WSW	1.4/NW	4.6/N	*	7.5/N	7.5/NNE	8.3/N	9.3/NNE	9.5/NNE	9.3/NNE	9.0/NNE	6.2/N	5.8/N	6.5/N	5.9/N	2.5/NW	1.8/S	3.7/SW	5.6	9.5/NNE
10/25	3.6/SW	4.0/WSW	3.3/SW	4.4/WSW	2.3/S	2.1/WSW	3.1/WSW	3.8/WSW	5.2/SSW	1.1/WNW	2.0/ESE	1.7/E	5.2/ENE	6.3/NE	6.5/NE	5.3/NE	5.3/NNE	5.9/NNE	6.3/NNE	5.3/NNE	6.4/NNE	7.2/NNE	5.8/NNE	5.8/NNE	4.5	7.2/NNE
10/26	4.3/NNE	3.3/SW	3.4/SW	2.1/SW	1.3/SSW	.2/CAL	.5/NNE	1.1/WSW	1.2/N	3.1/NNE	4.1/ENE	4.3/ENE	5.3/NE	6.6/NE	5.1/NE	5.4/NNE	6.3/NNE	4.1/NNE	4.1/NNE	4.5/NNE	5.1/NNE	3.4/NNE	4.6/NNE	4.4/NNE	3.7	6.6/NE
10/27	4.5/NNE	2.2/NNW	1.4/NNW	1.2/NW	.3/W	2.2/NNE	2.3/NNW	1.6/W	2.0/NNW	2.8/NNE	3.3/NNE	3.8/ENE	3.6/ENE	4.3/ENE	3.7/NE	3.6/NNE	3.4/NNE	2.3/N	2.7/NNW	1.4/NW	1.3/WNW	1.4/W	1.9/W	2.5/WSW	2.5	4.5/NNE
10/28	3.0/WSW	2.8/SW	3.2/SW	2.8/SW	3.3/SW	3.3/SW	3.5/WSW	*	3.6/SW	3.5/SW	.9/WSW	2.5/E	3.4/ENE	3.7/ENE	3.9/ENE	3.4/ENE	2.9/NNE	2.0/N	2.0/N	1.6/NW	1.7/WNW	1.9/WSW	2.2/WSW	2.1/WSW	2.8	3.9/ENE
10/29	2.5/WSW	3.3/SW	3.4/WSW	3.3/SW	3.1/SW	3.0/SW	3.4/SW	3.5/WSW	3.0/SW	1.9/SW	3.3/NE	3.6/NE	3.5/ENE	3.7/ENE	4.3/ENE	3.7/NE	3.8/NNE	2.5/N	2.5/N	3.0/NNW	1.8/WNW	1.3/NW	1.6/WSW	1.8/WSW	3.0	4.3/ENE
10/30	3.0/WSW	2.4/SW	2.4/WSW	1.8/WSW	2.2/SW	3.4/SW	2.9/SW	3.5/SW	.8/SW	4.1/WNW	2.5/SW	.8/S	3.2/ENE	3.9/ENE	2.5/NNE	3.5/ENE	3.9/NE	3.3/NNE	3.2/N	2.7/N	1.7/N	2.8/N	3.0/N	1.5/WNW	2.7	4.1/WNW
10/31	.9/W	2.2/WSW	2.5/WSW	1.9/W	2.0/W	3.0/WSW	3.5/WSW	2.9/WSW	3.1/WSW	1.9/SW	2.4/WSW	.9/S	1.6/ENE	2.2/ENE	3.6/ENE	2.5/NE	1.5/NNE	1.7/NNE	1.5/NE	1.1/ENE	.2/CAL	1.0/SW	1.5/W	1.4/WSW	2.0	3.6/ENE
平均值	3.2	3.2	2.9	2.8	2.6	2.8	2.7	2.7	3.0	3.1	3.6	4.2	4.4	5.0	4.9	4.9	4.6	4.0	3.9	3.6	3.7	3.3	3.3	3.2		
最大值	7.2/NNE	7.2/N	9.7/N	8.2/N	7.8/NNE	8.0/N	6.5/N	7.3/N	7.9/NNE	7.2/NNE	7.5/N	7.5/NNE	8.3/N	9.3/NNE	9.5/NNE	9.3/NNE	9.0/NNE	7.8/NNE	7.5/NNE	7.1/NNE	8.4/NNE	7.4/NNE	7.3/NNE	7.9/NNE		

[註1]: 月平均風速= **3.6m/s**, 最大風速= **9.7m/s**, 其風向爲 **N** (來向)。風速分佈:<**5m/s: 76.8%**,**5~10m/s: 23.2%**,**10~15m/s: .0%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **741**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 54.3%**,**E~S: 3.0%**,**S~W: 21.7%**,**W~N: 20.4%**, 靜風: **.7%**, 風向主軸: **N - S** (佔 **26.3%**), 主風向: **N** (佔 **25.5%**), 資料檔名:**W09AHLE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.6.24　2009 年 11 月 花蓮港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年**11**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年**11**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
11/01	2.1/WSW	2.0/WSW	3.1/SW	2.2/SW	1.6/WSW	1.5/W	1.5/WSW	.7/WSW	1.4/SW	1.4/ESE	3.5/E	4.4/ENE	5.3/NE	8.3/NNE	10.9/NNE	8.4/NNE	8.6/NNE	8.4/NNE	7.9/NNE	8.0/NNE	7.7/NNE	6.9/NNE	7.6/NNE	8.8/NNE	5.1	10.9/NNE
11/02	8.4/NNE	10.6/NNE	10.0/NNE	10.5/NNE	11.0/NNE	12.1/NNE	11.1/NNE	12.1/NNE	11.2/NNE	11.4/NE	10.4/NNE	9.1/NE	9.6/NNE	10.2/NNE	11.3/NE	9.4/NE	11.6/NNE	10.7/NNE	8.1/NNE	10.7/NNE	9.1/NNE	10.5/NNE	10.7/NNE	8.9/N	10.4	12.1/NNE
11/03	3.8/N	3.7/WNW	3.0/WNW	1.2/W	2.5/WSW	3.9/N	5.3/NNE	2.5/NE	6.9/NNE	5.7/NNE	6.3/NNE	5.8/NNE	6.6/NE	5.9/NE	5.4/NNE	5.7/N	3.3/NNW	5.5/NE	2.8/N	3.9/NNE	3.4/N	2.9/N	3.0/W	2.1/WSW	4.2	6.9/NNE
11/04	2.8/WSW	1.8/W	2.4/W	3.0/SW	3.2/SW	2.0/WSW	2.0/WSW	4.6/WSW	3.9/WSW	1.6/SW	1.9/NE	2.9/E	.9/SSE	2.9/E	4.0/E	4.1/E	2.7/E	1.5/NE	1.5/NW	1.2/WNW	1.5/WSW	2.4/SW	1.3/WSW	1.7/WSW	2.4	4.6/WSW
11/05	2.6/WSW	3.9/WSW	3.9/WSW	4.2/WSW	3.4/SW	2.8/WSW	2.5/WSW	2.7/WSW	2.6/WSW	1.7/WSW	1.4/N	3.8/ENE	4.1/ENE	3.2/E	3.0/ENE	2.7/ENE	2.0/ENE	1.5/NNE	1.2/N	1.2/NNW	1.4/WNW	1.9/WNW	1.1/W	2.3/WSW	2.5	4.2/WSW
11/06	1.1/WSW	1.9/W	1.8/WSW	1.5/WSW	2.5/WSW	2.4/W	1.7/W	3.9/WSW	2.4/SW	.5/SW	2.4/E	2.9/E	3.7/ENE	*	3.5/E	2.3/E	1.8/E	.9/ESE	1.5/SSW	1.5/SW	1.9/WSW	1.7/SW	1.8/SW	1.6/WSW	2.0	3.9/WSW
11/07	2.6/SW	2.4/SW	2.8/WSW	1.6/W	1.2/WNW	2.9/WSW	3.5/SW	4.6/SSW	2.7/SW	2.0/SSW	5.7/SSE	7.1/SSE	7.8/SSE	4.6/SSE	5.3/SSE	4.1/S	3.4/SSE	2.5/WNW	1.1/CAL	1.9/WSW	1.8/S	1.8/WSW	1.6/WSW	1.3/SW	3.1	7.8/SSE
11/08	1.0/SSW	2.8/S	5.0/S	2.5/SSW	1.1/WSW	2.3/WNW	1.9/WNW	1.6/W	1.6/W	1.4/WSW	1.6/S	3.7/S	3.7/SSE	4.0/SSE	5.3/SSE	4.5/SSE	3.9/SSE	3.8/SSE	2.8/S	1.9/SSW	1.0/S	.8/WSW	2.2/SW	2.4/SW	2.6	5.3/SSE
11/09	2.4/SW	1.8/WSW	2.0/WSW	1.8/SW	2.2/SW	1.9/SW	2.9/SW	3.1/SW	2.4/SW	2.2/S	3.1/S	4.9/SSE	6.7/SSE	5.7/SSE	5.9/SSE	5.0/SSE	4.6/SSE	4.5/S	3.5/S	3.0/S	3.5/S	1.6/WSW	2.3/SW	3.2/SSW	3.3	6.7/SSE
11/10	2.5/WSW	3.5/SW	3.4/SW	3.0/SW	3.6/SW	2.5/WSW	1.8/WSW	3.0/SW	3.3/SW	1.8/SW	.7/ESE	1.3/S	1.4/S	2.0/SE	2.1/SSE	2.7/ESE	2.2/ENE	2.2/NNE	1.8/NNW	2.0/NNW	.6/NW	2.1/W	.8/NNW	1.8/SSW	2.2	3.6/SW
11/11	1.6/WNW	2.1/WSW	.3/WSW	4.1/NE	7.8/NNE	6.6/NNE	6.7/NNE	6.2/NNE	3.9/NNE	4.1/NNE	2.6/NNW	2.2/WNW	1.1/N	1.1/N	1.4/NNW	1.1/N	2.1/NW	1.9/NW	1.6/WNW	1.8/WSW	2.2/WSW	2.4/WSW	3.0/WSW	1.6/W	2.9	7.8/NNE
11/12	1.4/WSW	2.4/SW	1.7/W	2.5/WSW	2.0/WSW	1.6/WSW	2.2/WSW	2.1/WSW	2.0/SW	1.2/SW	.1/CAL	1.3/NE	2.0/NNE	2.4/ENE	2.2/ENE	2.5/NNE	2.4/NE	1.6/NNE	1.5/N	1.5/NNW	1.2/W	2.0/SW	1.4/SSW	2.0/WSW	1.8	2.5/WSW
11/13	3.4/SW	2.7/SSW	2.7/W	3.7/SW	2.2/SW	2.7/WSW	2.3/WSW	2.5/SW	2.4/WSW	1.9/SW	1.1/SSW	1.2/E	.9/NE	3.3/NNE	4.8/NNE	5.8/NNE	8.0/NNE	7.7/NNE	8.3/NNE	7.7/NNE	6.8/NNE	6.1/N	5.9/N	3.8/N	4.1	8.3/NNE
11/14	1.8/WSW	1.9/W	1.8/NW	5.2/NNE	6.7/NE	7.3/NNE	4.8/NNE	6.1/NNE	6.4/NNE	7.6/NNE	7.3/NNE	5.7/NNE	6.5/NNE	6.4/NNE	4.9/N	1.4/WNW	1.1/NW	2.0/W	1.8/NW	1.8/N	1.8/N	2.3/WSW*		1.7/W	4.1	7.6/NNE
11/15	1.3/W	1.6/SW	2.0/W	2.4/W	2.5/WSW	2.8/WSW	2.4/WSW	1.6/W	2.0/WSW	2.0/W	1.6/SW	1.1/W	.3/N	2.0/E	1.3/NNW	1.6/W	.1/CAL	1.2/W	2.4/W	2.2/W	1.8/W	2.5/SW	2.2/WSW	2.2/WSW	1.8	2.8/WSW
11/16	3.3/WSW	3.4/SW	2.9/WSW	3.7/SW	4.1/SW	4.0/SW	4.0/SW	3.5/SW	3.7/SW	3.9/SW	2.0/SSW	1.6/ESE	2.5/ESE	3.1/SE	1.9/ESE	2.2/ESE	1.6/ESE	1.6/ENE	2.6/N	2.3/N	1.8/N	3.5/NE	2.9/NE	2.0/NNW	2.8	4.1/SW
11/17	2.1/N	2.4/NNE	4.6/NE	4.3/NE	5.8/NNE	8.0/NNE	7.6/NNE	8.5/NNE	8.2/NNE	10.9/NNE	10.8/NNE	8.6/NE	8.9/NNE	9.6/NNE	8.0/NNE	7.5/NNE	8.7/NNE	11.1/NNE	10.3/NNE	8.8/NNE	9.1/NNE	7.0/NNE	6.7/NNE	6.6/NNE	7.7	11.1/NNE
11/18	6.1/NNE	5.2/NNE	4.9/N	3.4/N	1.8/NW	1.8/W	1.9/WSW	1.5/SW	2.0/SW	1.9/WSW	1.4/W	.5/W	2.2/NNW	4.0/NNE	3.7/NNE	3.1/NNE	2.0/N	4.7/NE	4.0/NNE	3.8/NNE	5.3/NE	4.1/NNE	2.9/N	2.5/NNW	3.1	6.1/NNE
11/19	1.1/WNW	1.5/WNW	1.0/NW	.8/W	1.5/W	3.0/WSW	2.3/WSW	3.2/WSW	2.3/WSW	1.9/N	5.6/NE	6.5/NE	6.3/NE	7.3/NNE	7.5/NNE	5.7/NNE	5.5/NNE	4.3/NNE	3.1/NNE	3.9/NNE	2.3/N	2.5/NNE	1.8/SSW	2.3/WSW	3.5	7.5/NNE
11/20	1.1/W	2.6/SW	2.2/WSW	2.0/WSW	2.7/W	2.8/WSW	4.0/WSW	3.5/WSW	2.3/SW	1.4/SW	1.2/SSE	3.8/E	4.6/E	5.0/ENE	4.6/NE	4.8/NNE	7.0/NNE	6.8/NNE	8.2/NNE	7.5/NNE	5.9/NNE	5.8/NNE	5.7/NNE	5.7/NNE	4.2	8.2/NNE
11/21	5.4/NNE	1.8/WSW	1.3/S	2.0/N	6.2/NNE	8.0/NNE	7.9/NE	9.9/NNE	8.4/NNE	7.3/NNE	8.2/NNE	8.4/NNE	6.9/NE	7.4/NE	6.6/NNE	6.4/NNE	4.9/NNE	5.3/NNE	4.8/NNE	5.2/NNE	2.8/N	1.3/W	1.6/WSW	1.8/SW	5.4	9.9/NNE
11/22	1.4/W	1.8/W	1.5/WSW	2.0/W	3.0/WSW	2.9/WSW	2.4/WSW	2.2/WSW	2.4/WSW	1.3/SW	.6/NNW	3.5/ENE	4.7/ENE	4.5/NE	4.6/NNE	6.7/NE	7.8/NE	6.4/NNE	6.5/NNE	5.8/NNE	6.5/NNE	6.2/NNE	6.7/NNE	6.5/NNE	4.1	7.8/NE
11/23	3.9/NNE	4.7/NNE	3.7/NNE	4.4/NNE	2.5/NNE	2.0/NNW	1.5/W	.8/W	1.1/W	3.5/NNE	2.9/N	3.2/NE	4.4/NNE	6.0/NNE	5.6/NNE	4.3/NNE	4.1/NNE	3.3/NNE	2.8/NNE	2.5/N	.6/N	.5/N	.1/CAL	1.2/W	2.9	6.0/NNE
11/24	1.9/W	2.5/SW	3.2/SW	2.8/WSW	2.4/WSW	3.4/SW	3.5/WSW	3.0/WSW	1.8/WSW	1.4/WSW	2.9/E	3.1/ENE	2.6/ENE	3.5/ENE	3.8/ENE	3.7/ENE	3.7/NE	2.1/NNE	2.8/NNE	4.2/NE	4.7/NNE	3.8/N	1.6/N	.3/WNW	2.9	4.7/NNE
11/25	.9/NNW	1.9/SW	1.6/SW	1.5/W	1.0/SW	.8/WNW	.9/WNW	2.1/SW	1.0/WNW	1.3/N	3.0/NNE	3.6/NE	3.8/NE	4.5/NE	4.4/ENE	3.3/NNE	3.3/N	3.2/N	2.4/NNE	1.5/NE	2.0/E	2.5/NNW	2.2/N	3.9/N	2.4	4.5/NE
11/26	3.4/N	2.4/N	2.3/NNW	.5/WNW	1.1/NNW	2.5/N	2.2/N	2.5/N	2.7/N	.7/NW	1.5/N	4.5/NNE	3.8/NE	4.3/NE	3.2/NE	2.7/NE	3.1/NNE	1.6/N	2.5/NNW	1.2/NW	.8/NW	1.6/WNW	2.5/WSW	2.8/WSW	2.3	4.5/NNE
11/27	3.0/SW	3.2/WSW	2.2/WSW	2.8/SW	2.9/SW	2.5/WSW	1.8/W	2.1/WSW	1.6/WSW	1.6/SW	.6/WNW	3.6/NNE	3.3/NE	3.4/ENE	2.2/NE	2.9/NNE	2.2/NNE	1.0/N	2.4/SW	3.0/N	4.5/NNE	5.1/NNE	6.3/NE	4.5/NE	2.9	6.3/NE
11/28	4.1/NNE	2.6/N	1.8/N	2.5/SW	2.6/WSW	3.3/SW	3.9/SSW	2.9/W	1.0/W	1.6/SW	5.4/NE	6.8/NE	8.6/NE	8.4/NNE	7.3/NNE	7.6/NNE	7.3/NNE	6.5/NE	4.9/NNE	6.5/NNE	4.7/NNE	5.7/NNE	6.0/NNE	5.8/NNE	4.9	8.6/NE
11/29	5.2/NNE	3.5/NNE	5.5/NNE	6.5/NNE	6.3/NNE	7.3/NE	7.4/NNE	6.6/NNE	7.0/NNE	7.0/NNE	6.4/NNE	5.4/NNE	7.3/NNE	6.4/NNE	5.2/NNE	4.6/NNE	6.1/NE	7.0/NNE	7.0/NNE	6.6/NNE	5.5/NNE	5.3/NNE	1.9/WNW	4.1/NNE	5.9	7.4/NNE
11/30	1.6/WSW	2.5/SW	1.6/S	3.3/WSW	1.9/SW	1.6/WNW	1.3/WNW	1.6/W	1.8/WSW	1.2/WSW	3.4/NNE	5.7/NE	6.1/NE	4.8/NE	5.5/NNE	5.3/NNE	6.2/NNE	4.8/NNE	5.2/NNE	4.6/NNE	3.9/NNE	5.5/NNE	5.7/NNE	7.8/NE	3.9	7.8/NE
平均值	2.8	2.9	2.9	3.1	3.3	3.6	3.5	3.7	3.4	3.1	3.5	4.2	4.6	5.0	4.8	4.4	4.4	4.2	3.9	3.9	3.5	3.6	3.4	3.4		
最大值	8.4/NNE	10.6/NNE	10.0/NNE	10.5/NNE	11.0/NNE	12.1/NNE	11.1/NNE	12.1/NNE	11.2/NNE	11.4/NE	10.8/NNE	9.1/NE	9.6/NNE	10.2/NNE	11.3/NE	9.4/NE	11.6/NNE	11.1/NNE	10.3/NNE	10.7/NNE	9.1/NNE	10.5/NNE	10.7/NNE	8.9/N		

[註1]: 月平均風速= **3.7m/s**, 最大風速= **12.1m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 74.1%**,**5~10m/s: 22.8%**,**10~15m/s: 3.1%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **718**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 46.1%**,**E~S: 7.0%**,**S~W: 32.5%**,**W~N: 13.9%**, 靜風: **.6%**, 風向主軸:**NNE-SSW**(佔 **29.9%**), 主風向:**NNE**(佔 **28.0%**), 資料檔名:**W09BHLE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

3.7　2009年蘇澳港逐時風速及風向月報表

表3.7.1　2008 年 12 月 蘇澳港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2008年**12**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2008**年**12**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
12/01	2.9/W	3.0/WNW	3.1/WNW	3.0/WNW	3.4/W	3.6/WNW	3.5/WNW	3.4/WNW	3.3/WNW	3.7/WNW	5.0/NW	4.4/NW	4.5/NNW	3.4/E	3.8/NE	3.5/NE	3.4/NE	3.6/ENE	4.3/ENE	3.9/ENE	3.2/WNW	2.9/WNW	2.9/W	3.3/W	3.5	5.0/NW
12/02	3.3/W	3.3/W	3.5/W	3.6/WNW	3.6/WNW	3.7/WNW	3.3/WNW	3.3/WNW	3.3/WNW	3.7/WNW	3.9/WNW	3.2/NNW	2.6/NNW	2.1/E	1.8/ENE	1.7/NE	1.2/NE	2.0/W	2.5/W	2.9/W	2.7/WNW	2.2/WNW	2.6/W	2.1/WNW	2.8	3.9/WNW
12/03	2.0/WNW	2.1/S	2.5/NW	2.3/WNW	2.4/NW	2.9/NW	1.8/NNW	2.2/WNW	3.3/SSW	4.7/S	7.1/S	8.7/S	9.2/S	9.5/S	9.7/S	10.0/S	9.2/S	8.3/S	9.1/S	8.1/S	8.2/S	7.7/S	6.7/SSW	6.5/SSW	6.0	10.0/S
12/04	5.6/S	4.9/SSW	3.0/SW	3.3/W	2.5/WNW	2.8/WNW	1.9/WNW	2.1/WNW	2.3/NW	.8/E	1.8/SE	2.9/SE	3.8/SSE	5.2/S	4.9/SSE	3.3/SE	3.8/NE	3.0/ENE	2.7/E	5.5/E	6.4/E	8.4/E	9.4/E	8.7/ENE	4.1	9.4/E
12/05	8.7/N	7.9/NNW	8.5/N	8.6/N	8.6/N	9.1/N	10.2/NNW	8.6/NW	7.6/NW	7.9/NW	7.3/NW	8.1/NNW	6.9/NNW	7.8/NNW	7.7/E	7.9/NNW	9.2/NNW	7.0/NW	6.0/NW	6.9/N	5.8/NW	6.3/NNW	5.7/NNW	8.2/ENE	7.8	10.2/NNW
12/06	7.0/ENE	6.1/NW	6.3/NW	6.5/NW	7.4/WNW	6.5/WNW	6.4/WNW	5.5/NW	6.5/WNW	6.4/WNW	5.6/WNW	5.5/NW	5.7/N	5.6/E	5.6/ENE	5.8/ENE	5.7/ENE	6.5/ENE	6.1/ENE	5.9/ENE	6.2/E	5.3/NW	5.9/WNW	5.5/WNW	6.1	7.4/WNW
12/07	5.5/WNW	3.6/W	3.6/W	4.2/W	4.4/W	3.8/W	3.5/W	3.5/W	3.2/WNW	1.9/NW	1.2/ENE	3.2/E	1.8/NE	2.6/SE	3.5/SE	2.0/SE	2.0/SSE	2.1/SW	2.0/WNW	2.5/W	2.3/W	1.8/SW	2.0/NW	3.1/NW	2.9	5.5/WNW
12/08	3.2/NW	2.8/NW	3.1/WNW	3.3/NW	2.7/NW	2.8/WNW	3.0/NW	3.0/WNW	2.7/WNW	1.9/NW	2.0/NNW	3.3/NNW	3.6/ENE	2.8/NE	3.2/NNE	5.5/NE	6.0/NE	5.8/ENE	5.2/E	3.9/NW	6.3/NNW	4.8/WNW	4.1/WNW	3.9/WNW	3.7	6.3/NNW
12/09	4.8/WNW	5.2/NW	4.6/NNW	4.9/NW	4.8/WNW	4.2/NW	4.1/WNW	6.0/NW	6.4/WNW	4.8/NW	4.4/NW	4.0/NW	4.4/NNW	4.8/NNW	4.7/N	5.4/NNW	4.7/NNW	3.9/N	4.4/ENE	4.3/NNW	4.3/WNW	3.2/W	3.4/W	3.5/W	4.6	6.4/WNW
12/10	3.8/W	3.4/WNW	3.4/WNW	3.5/WNW	3.5/WNW	3.6/WNW	2.8/WNW	3.1/W	3.2/W	3.2/WNW	2.8/WNW	3.1/NW	2.8/NNW	1.7/NE	1.7/E	2.7/SE	2.2/S	1.7/SSW	1.0/WSW	1.4/WNW	1.5/NW	2.0/WNW	1.9/WNW	2.7/NW	2.6	3.8/W
12/11	2.3/NW	2.1/WNW	2.6/WNW	3.1/WNW	2.7/WNW	3.6/WNW	3.6/WNW	3.5/WNW	2.7/WNW	2.4/NW	1.8/NNW	4.0/ENE	3.0/ENE	3.2/ENE	4.9/NE	6.0/NE	6.3/ENE	6.5/NE	6.5/ENE	6.0/NE	6.0/ENE	5.8/ENE	4.9/N	4.3/WNW	4.1	6.5/NE
12/12	4.7/WNW	4.0/W	4.4/W	6.7/WNW	6.2/NW	3.9/W	4.3/WNW	5.4/NW	5.5/WNW	3.9/NNW	3.9/N	5.1/E	4.9/E	1.7/ENE	1.8/ESE	2.7/NE	2.6/ENE	2.9/WNW	2.8/WNW	1.8/WNW	1.3/WNW	2.3/WNW	2.2/WNW	2.6/WNW	3.7	6.7/WNW
12/13	2.2/WNW	3.3/W	2.8/WNW	2.4/NW	3.1/NW	3.1/NW	3.0/NW	2.8/WNW	2.7/WNW	2.2/NW	2.8/NNW	4.1/ENE	6.1/NE	6.9/NE	8.3/NE	7.3/NE	7.2/ENE	8.3/ENE	9.5/ENE	10.1/ENE	8.7/ENE	7.5/N	7.7/NNW	8.0/NNW	5.4	10.1/ENE
12/14	8.4/E	7.4/NNW	7.0/NW	5.7/NW	6.4/NW	6.0/NW	6.2/NW	6.3/NW	7.4/WNW	7.4/WNW	6.8/WNW	6.1/NW	5.0/NW	5.4/WNW	4.9/NW	5.4/NW	6.1/WNW	6.0/WNW	5.6/NW	6.3/NW	5.9/WNW	5.7/NW	6.3/WNW	5.6/WNW	6.2	8.4/E
12/15	5.5/WNW	5.0/NW	4.8/NW	5.3/NW	5.3/NW	5.6/NW	5.9/NW	6.5/NW	6.6/NW	6.7/NW	6.1/NW	7.1/NNW	6.8/NNW	6.5/NNW	6.5/N	6.5/NNW	4.8/NW	3.3/NW	4.3/NW	4.5/WNW	4.1/WNW	3.7/WNW	3.9/W	3.7/W	5.4	7.1/NNW
12/16	3.8/W	3.6/W	3.0/WNW	3.2/WNW	3.7/WNW	3.3/WNW	2.6/W	2.8/WNW	2.8/WNW	2.4/WNW	2.9/NW	4.0/N	3.6/NNW	2.0/ENE	3.0/ENE	2.3/NNE	1.8/N	1.8/NW	2.8/W	3.3/W	3.4/WNW	4.7/NW	3.9/WNW	4.4/WNW	3.1	4.7/NW
12/17	4.2/NW	4.8/WNW	5.2/WNW	6.4/NW	5.3/NW	2.8/NW	3.5/WNW	5.1/WNW	6.1/WNW	5.1/W	5.4/WNW	5.1/WNW	4.7/NW	5.2/NNW	4.4/N	4.3/ENE	3.7/NNW	4.0/NW	3.1/W	3.3/WNW	3.7/WNW	3.7/WNW	3.7/WNW	3.8/WNW	4.4	6.4/NW
12/18	3.4/WNW	3.2/W	3.7/WNW	3.8/WNW	3.6/WNW	3.8/WNW	3.7/WNW	4.0/WNW	4.1/WNW	4.2/NW	4.2/NW	4.8/NNW	4.0/N	3.3/ENE	3.7/ENE	3.6/ENE	3.7/E	3.9/NNW	4.1/NW	3.4/WNW	3.0/WNW	3.1/W	3.2/W	3.1/W	3.7	4.8/NNW
12/19	3.2/W	2.8/WNW	3.1/WNW	2.8/WNW	2.6/WNW	3.1/NW	2.7/NW	2.6/NW	1.8/WNW	1.3/NNW	2.5/ESE	4.7/S	5.8/S	6.3/S	6.1/S	6.3/S	5.3/SSW	4.3/SSW	4.0/S	3.1/SSW	2.1/SW	2.3/SW	1.9/WSW	1.7/W	3.4	6.3/S
12/20	2.4/WNW	2.6/NW	2.4/NW	1.6/NW	2.5/SW	2.8/WNW	2.7/NW	2.8/NW	2.3/NW	3.4/SW	5.9/S	5.8/S	6.6/S	7.3/S	6.9/S	6.6/S	6.1/S	5.0/S	5.1/S	5.8/SSE	6.6/SSE	7.4/SSE	8.3/SSE	6.7/SSW	4.8	8.3/SSE
12/21	4.8/SSW	5.4/SSW	3.3/SW	2.5/WNW	2.6/NW	3.0/NW	2.3/NW	2.5/NW	2.4/NW	1.6/N	4.0/SSE	4.9/SSE	5.1/SSE	4.6/SSE	4.2/SE	3.8/SE	2.5/SSE	1.6/S	2.9/W	2.6/WNW	2.4/WNW	2.5/W	3.7/W	7.5/N	3.5	7.5/N
12/22	9.4/ENE	10.0/ENE	9.4/N	9.3/NNW	8.9/NNW	9.5/NNW	9.5/NNW	9.2/NNW	8.8/NNW	8.8/N	8.7/NNW	7.2/NNW	5.7/NW	6.5/NW	6.2/NW	7.2/NNW	8.0/NNW	7.8/NNW	6.1/NW	6.0/WNW	6.3/WNW	6.1/WNW	6.7/NW	7.1/NW	7.9	10.0/ENE
12/23	6.4/WNW	5.8/NW	6.4/NW	5.9/NW	6.0/NW	5.3/WNW	5.3/NW	5.7/WNW	5.2/WNW	4.8/NW	4.7/NW	4.4/NW	4.4/NW	4.7/NNW	4.5/NW	3.0/WNW	3.3/W	3.4/W	3.0/WNW	2.8/WNW	2.7/WNW	2.5/NW	2.2/WNW	2.3/WNW	4.4	6.4/WNW
12/24	2.3/NW	2.2/WNW	2.2/WNW	2.3/W	2.2/WNW	1.5/NW	2.1/WNW	2.6/NW	2.3/NW	1.6/NW	2.0/SE	3.8/SSE	5.5/SSE	6.6/SSE	6.1/S	5.7/S	5.4/S	2.6/SSW	1.1/WNW	2.1/WNW	2.7/WNW	2.4/NW	2.3/WNW	2.5/NW	3.0	6.6/SSE
12/25	2.5/NW	2.6/NW	3.0/NW	2.8/WNW	3.5/WNW	3.7/NW	3.0/NW	4.2/NNW	8.1/ENE	9.6/ENE	7.9/ENE	6.9/E	6.1/N	7.9/E	6.8/N	6.2/N	7.5/E	6.1/N	6.2/NNW	6.8/NNW	5.9/W	6.3/WNW	5.8/WNW	5.6/WNW	5.6	9.6/ENE
12/26	4.7/WNW	4.9/WNW	4.7/WNW	4.3/WNW	4.4/WNW	4.9/WNW	5.1/WNW	5.2/WNW	5.8/WNW	5.4/WNW	5.1/WNW	5.3/WNW	5.0/WNW	3.8/WNW	4.7/WNW	3.8/WNW	2.9/W	3.4/W	3.2/W	2.6/WNW	2.9/WNW	2.8/WNW	2.3/WNW	2.2/WNW	4.1	5.8/WNW
12/27	2.0/WNW	2.1/WNW	2.2/WNW	2.4/WNW	2.4/WNW	2.3/WNW	2.6/WNW	2.8/WNW	2.7/WNW	1.3/WNW	1.1/NNW	1.2/NNE	4.7/SSE	5.8/SSE	5.9/S	5.9/SSE	5.2/S	5.1/S	4.2/S	3.1/WSW	2.4/WSW	1.5/WSW	1.3/WSW	1.2/NE	3.0	5.9/SSE
12/28	4.3/S	7.5/SSE	6.3/SSE	6.6/SSE	6.6/SSE	6.3/S	4.5/SSW	4.3/S	3.1/S	1.6/NW	5.9/S	7.8/S	9.0/S	8.5/S	6.7/S	4.9/S	4.2/S	1.6/SSW	1.7/WSW	2.2/WSW	2.0/WNW	1.8/NW	1.9/WNW	1.6/NW	4.6	9.0/S
12/29	2.5/WNW	1.4/WNW	1.8/NW	2.2/WNW	2.2/WNW	2.7/NW	2.9/WNW	2.5/NW	5.2/E	3.5/NNW	3.9/NNW	3.8/E	5.3/NE	6.9/ENE	7.3/ENE	6.1/E	6.6/ENE	6.9/ENE	6.4/E	6.8/NNW	5.5/NW	4.5/WNW	4.5/WNW	5.4/WNW	4.4	7.3/ENE
12/30	5.5/WNW	4.6/WNW	5.4/WNW	5.9/WNW	5.9/WNW	5.9/WNW	6.4/WNW	6.7/WNW	6.7/WNW	6.0/NW	5.4/NW	5.2/NW	5.1/WNW	4.7/NW	5.1/NW	6.4/N	6.3/N	6.5/NNW	6.2/N	6.2/NNW	6.6/NNW	5.8/NNW	5.0/WNW	4.4/NW	5.8	6.7/WNW
12/31	5.1/WNW	5.5/WNW	5.2/WNW	5.4/NW	6.8/NNW	5.2/NW	6.8/NNW	7.8/N	6.5/NNW	5.6/NW	6.6/NNW	5.8/NW	5.1/NW	5.6/NW	6.0/NW	7.6/N	8.3/N	8.0/E	7.4/NNW	8.3/NNW	7.7/NNW	7.7/NNW	6.1/WNW	7.0/WNW	6.6	8.3/NNW
平均值	4.4	4.3	4.2	4.3	4.4	4.2	4.2	4.4	4.5	4.1	4.5	4.9	5.1	5.1	5.2	5.1	5.0	4.6	4.5	4.6	4.5	4.3	4.3	4.5		
最大值	9.4/ENE	10.0/ENE	9.4/N	9.3/NNW	8.9/NNW	9.5/NNW	10.2/NNW	9.2/NNW	8.8/NNW	9.6/ENE	8.7/NNW	8.7/S	9.2/S	9.5/S	9.7/S	10.0/S	9.2/S	8.3/ENE	9.5/ENE	10.1/ENE	8.7/ENE	8.4/E	9.4/E	8.7/ENE		

[註1]: 月平均風速= **4.6m/s**, 最大風速= **10.2m/s**, 其風向爲 **NNW**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 59.3%**,**5~10m/s: 40.2%**,**10~15m/s: .5%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 13.2%**,**E~S: 9.4%**,**S~W: 6.7%**,**W~N: 70.7%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸:**WNW-ESE**(佔 **30.4%**), 主風向:**WNW**(佔 **30.1%**), 資料檔名:**W08CSAW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.7.2　2009 年 01 月 蘇澳港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **1**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年 **1**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
01/01	5.6/NW	6.6/NW	6.8/NW	6.7/NW	7.4/NW	7.8/NNW	7.9/NW	8.7/NW	8.3/NW	8.6/NW	8.3/NNW	7.2/NW	8.8/NNW	9.0/NNW	8.7/NNW	9.4/NNW	8.3/NW	8.2/NW	8.1/NW	7.6/NW	7.6/NW	7.6/NW	7.2/NW	6.8/WNW	7.8	9.4/NNW
01/02	7.8/WNW	8.0/WNW	7.4/NW	7.3/NW	7.1/NW	7.1/NW	8.1/WNW	7.9/WNW	8.9/WNW	8.7/WNW	7.1/NW	7.9/NW	7.7/NW	7.2/NNW	7.2/NNW	6.6/NNW	6.3/NNW	6.7/NNW	6.9/NW	5.8/WNW	5.2/WNW	5.3/WNW	5.4/WNW	5.1/WNW	7.0	8.9/WNW
01/03	4.6/WNW	4.4/WNW	4.1/WNW	5.0/WNW	5.3/WNW	5.5/NW	5.2/WNW	4.9/WNW	5.1/WNW	5.9/WNW	5.2/NW	4.5/NW	4.2/NNW	3.5/NNW	3.4/NNW	3.7/NNW	4.5/NW	4.3/WNW	3.4/WNW	2.9/W	2.8/WNW	1.7/NW	1.5/NW	2.2/WNW	4.1	5.9/WNW
01/04	2.6/WNW	2.0/WNW	2.5/SW	3.9/NNW	3.8/NW	3.1/WNW	2.4/WNW	2.6/NW	2.3/WNW	1.8/ENE	2.1/N	2.5/NW	2.4/WNW	1.4/NNE	2.2/N	1.8/NNW	2.1/NW	2.2/WNW	2.4/NNW	5.3/NNE	5.9/NNW	4.5/WNW	3.0/W	2.9/W	2.8	5.9/NNW
01/05	2.5/WNW	2.3/NW	2.3/NW	1.8/NW	2.3/NW	4.6/NNW	6.3/NW	5.2/NW	5.7/NW	5.2/NW	6.5/NW	7.2/WNW	7.3/WNW	6.4/WNW	6.1/WNW	5.0/WNW	3.6/NNW	6.2/ENE	6.4/ENE	5.5/ENE	5.2/E	3.0/SE	2.0/W	2.9/WNW	4.7	7.3/WNW
01/06	5.2/SE	1.9/S	3.8/S	3.0/SSW	5.0/WSW	2.8/WNW	2.9/W	3.2/W	2.4/W	2.2/WNW	2.7/NW	2.7/NNW	2.7/N	2.1/N	2.4/NE	3.1/N	1.8/W	3.2/NNW	4.4/NNW	3.1/NW	4.3/NW	4.1/WNW	5.8/NNW	6.6/NNW	3.4	6.6/NNW
01/07	6.5/NNW	4.9/NNW	5.5/NNW	4.8/NNW	4.9/NW	5.3/NNW	5.8/NNW	5.2/N	5.7/N	5.8/NNW	6.3/N	6.1/N	6.4/NNW	6.4/N	6.9/N	7.7/N	8.2/NNE	6.9/N	6.7/NNW	4.7/WNW	5.1/NW	6.1/WNW	5.9/NW	5.3/NW	6.0	8.2/NNE
01/08	4.9/NW	6.5/WNW	5.3/NW	5.5/WNW	4.7/WNW	5.0/WNW	5.6/NW	5.4/NW	5.9/NW	5.8/NW	5.6/NW	6.1/NNW	7.3/N	5.8/N	6.2/N	6.3/NNE	7.0/N	7.3/NNE	6.6/N	6.0/N	6.4/NNW	7.2/N	7.5/NNW	7.4/N	6.1	7.5/NNW
01/09	7.3/N	5.7/NW	4.8/WNW	5.3/NW	5.6/NW	6.2/WNW	7.6/NW	8.3/NW	8.0/NW	7.5/NW	7.1/NW	7.4/NW	8.1/NW	8.3/NW	7.2/NW	6.3/NW	6.6/NW	7.3/NW	7.5/NW	8.1/NW	7.8/NW	7.5/NW	7.7/NW	8.3/NW	7.1	8.3/NW
01/10	7.9/NW	8.0/NW	7.7/NW	8.2/NW	9.0/NW	9.4/NW	9.5/NW	10.0/NW	8.7/NW	8.8/NNW	9.3/NNW	9.9/N	9.4/N	8.9/N	8.5/N	7.9/N	8.4/N	8.6/N	7.4/NNW	7.4/NNW	7.4/NW	8.2/WNW	7.5/WNW	5.9/WNW	8.4	10.0/NW
01/11	6.4/WNW	6.3/WNW	5.1/WNW	3.6/WNW	4.8/WNW	4.2/WNW	3.5/WNW	3.6/WNW	3.6/WNW	3.5/WNW	3.2/NW	3.9/NNW	3.6/NNE	3.2/NE	3.2/NE	2.5/ENE	2.7/NNE	2.8/NW	3.3/W	3.3/W	3.5/W	3.5/W	3.0/W	2.9/W	3.7	6.4/WNW
01/12	3.0/W	3.4/WNW	4.5/WNW	3.5/WNW	4.0/W	4.4/WNW	5.0/WNW	4.9/NW	4.6/NW	4.7/NW	5.8/WNW	5.9/WNW	5.2/WNW	5.2/NW	3.9/W	4.5/WNW	7.3/NW	6.2/NW	4.8/WNW	4.5/WNW	4.6/NW	6.8/NW	8.0/NNW	7.4/NNW	5.1	8.0/NNW
01/13	8.3/NNW	8.1/NNW	8.2/NW	8.4/NW	5.8/NW	7.0/NW	7.8/NW	6.9/NW	6.9/NW	6.8/NW	6.8/NW	6.4/NNW	7.1/NNW	6.9/N	6.5/NNW	6.5/NNW	6.7/NNW	6.8/NNW	6.9/NNW	7.2/NNW	6.8/NW	5.9/NW	6.1/NW	6.6/WNW	7.0	8.4/NW
01/14	6.5/WNW	7.0/WNW	6.5/WNW	6.4/WNW	6.3/WNW	7.4/WNW	6.3/WNW	7.2/WNW	7.4/WNW	6.2/NW	6.3/WNW	5.4/NW	5.1/N	5.7/N	6.8/N	7.1/N	8.1/N	6.5/NNW	6.6/NNW	5.8/NW	6.1/WNW	6.6/WNW	6.4/WNW	6.3/WNW	6.5	8.1/N
01/15	6.4/WNW	5.9/WNW	5.0/WNW	4.5/WNW	6.1/NW	6.9/WNW	5.4/WNW	5.3/WNW	4.9/WNW	5.9/WNW	4.5/WNW	4.3/WNW	5.2/WNW	4.6/NW	4.2/NNW	3.6/NW	3.6/WNW	3.8/WNW	3.7/W	3.8/WNW	3.1/WNW	3.0/WNW	3.1/WNW	2.9/WNW	4.6	6.9/WNW
01/16	2.6/WNW	2.7/WNW	3.2/WNW	2.9/WNW	2.9/WNW	3.1/WNW	3.1/WNW	3.0/WNW	2.8/WNW	1.8/WNW	2.1/WNW	2.7/NNW	2.3/NE	2.6/ESE	3.1/SSE	2.5/SSE	2.4/SSE	1.8/SSW	3.6/S	2.3/SSW	2.2/SSW	3.8/SSW	3.9/SSW	2.9/SSE	2.8	3.9/SSW
01/17	4.4/SSW	4.7/SSW	4.4/S	2.0/SSW	3.0/SSW	1.8/WNW	2.1/WNW	3.8/WSW	2.5/WNW	2.6/NW	1.8/WSW	2.6/S	4.1/S	5.1/S	7.3/S	6.7/S	6.3/S	6.3/SSW	6.5/SSW	4.9/SSW	4.7/SSW	5.3/SSW	1.8/SW	2.2/SW	4.0	7.3/S
01/18	2.3/W	1.9/NW	2.0/WNW	2.2/NW	2.7/WNW	2.3/WNW	1.8/NW	1.4/WNW	2.4/NW	2.6/WNW	5.1/S	3.2/NNE	4.4/SSE	5.3/SSE	5.4/SSE	5.6/SSE	5.5/SSE	2.6/S	1.4/WSW	1.0/WNW	1.5/NW	2.0/WNW	2.0/WNW	3.0/WNW	2.9	5.6/SSE
01/19	1.5/WNW	2.4/NW	2.5/WNW	2.7/WNW	3.1/W	2.9/WNW	3.1/WNW	2.8/W	3.4/WNW	4.3/NW	4.7/NW	4.1/NNW	4.5/NW	4.7/NW	4.6/NW	3.6/NNW	3.7/NNW	4.6/NW	3.9/WNW	3.9/NW	4.6/NW	4.5/WNW	3.8/WNW	2.5/WNW	3.6	4.7/NW
01/20	3.6/W	3.5/WNW	3.3/W	4.3/WNW	4.5/NW	5.3/NW	6.4/WNW	5.2/NW	3.4/W	2.4/WNW	2.7/WNW	4.2/NNW	4.6/NNW	4.1/N	3.7/NNE	3.9/N	3.5/NNW	3.4/NNW	3.0/NW	2.5/WNW	2.4/W	2.7/W	2.4/WNW	2.3/WNW	3.6	6.4/WNW
01/21	2.4/WNW	2.5/WNW	2.1/WNW	2.5/WNW	2.7/WNW	3.0/WNW	2.9/WNW	2.8/WNW	2.5/NW	1.7/NW	1.1/NNE	1.6/E	1.6/ESE	2.2/E	2.4/E	2.6/ENE	4.2/NNE	5.0/NNE	5.0/NNE	5.0/NNE	4.5/NNE	4.6/NNE	4.2/N	5.1/NNE	3.1	5.1/NNE
01/22	5.1/NNE	5.4/N	4.6/N	4.2/NNW	2.0/WNW	2.3/WNW	3.0/WNW	2.3/W	1.6/NW	1.3/NW	1.1/NNE	1.3/ENE	2.2/N	3.0/NNE	2.0/NNE	2.5/N	1.4/NE	1.1/NNW	4.6/N	1.9/NW	1.9/NW	1.6/NW	1.7/WNW	2.3/WNW	2.5	5.4/N
01/23	2.1/NW	4.4/NNW	4.7/NNW	3.6/N	5.2/NNW	4.8/NW	4.4/NW	5.1/NNW	6.1/N	6.9/NNW	5.0/NW	4.7/NW	5.9/NW	7.5/N	7.9/N	9.4/N	8.0/N	7.6/N	8.6/N	8.5/NNW	9.1/NNW	7.1/NW	5.8/NW	7.3/NNW	6.2	9.4/N
01/24	6.3/WNW	7.4/WNW	6.6/NW	6.3/NW	6.0/WNW	5.7/WNW	5.9/WNW	6.3/NW	6.3/WNW	5.6/WNW	5.8/WNW	5.8/WNW	6.3/W	5.7/W	5.8/WNW	6.8/WNW	6.3/WNW	6.4/WNW	6.0/WNW	4.7/WNW	4.8/WNW	5.2/WNW	5.2/WNW	5.4/WNW	5.9	7.4/WNW
01/25	5.3/WNW	5.5/WNW	6.6/WNW	5.5/WNW	5.3/WNW	3.8/WNW	3.5/WNW	3.1/WNW	2.7/WNW	3.6/WNW	4.9/WNW	3.9/WNW	3.1/WNW	4.6/WNW	3.2/WNW	2.5/WNW	2.3/WNW	2.1/WNW	2.5/WNW	2.4/WNW	2.6/WNW	2.7/WNW	2.4/WNW	2.3/WNW	3.6	6.6/WNW
01/26	2.0/WNW	2.2/WNW	.8/NNW	3.2/S	2.7/SW	2.7/NW	2.5/WNW	1.9/WNW	2.3/WNW	1.9/WNW	3.0/NNW	2.5/NW	1.6/NW	3.1/NW	4.8/NW	8.0/N	6.9/N	6.8/N	6.9/NNW	5.5/WNW	6.5/WNW	7.0/WNW	7.0/WNW	6.1/WNW	4.1	8.0/N
01/27	5.7/NW	7.4/WNW	6.1/WNW	6.5/WNW	5.2/WNW	5.0/WNW	4.5/WNW	3.7/WNW	3.0/WNW	4.5/NW	5.5/NW	4.7/NW	5.2/NW	5.1/NW	4.5/NNW	5.1/N	5.5/NNE	5.6/N	5.6/N	5.1/N	4.9/WNW	7.3/WNW	6.8/WNW	4.6/NW	5.3	7.4/WNW
01/28	4.2/WNW	3.9/WNW	4.4/WNW	5.2/WNW	3.4/W	3.2/W	3.4/WNW	3.7/WNW	4.4/W	4.4/WNW	4.6/NW	3.7/NW	3.1/NNW	3.9/NNE	3.5/NE	2.6/NE	1.8/NE	1.7/NNE	1.8/WNW	2.2/W	2.8/W	2.6/NW	3.0/WNW	2.7/WNW	3.3	5.2/WNW
01/29	2.3/WNW	2.9/W	2.9/WNW	2.8/NW	2.7/WNW	2.4/WNW	2.5/WNW	2.5/WNW	1.6/NNW	2.0/NW	2.8/NW	2.9/N	2.2/ESE	4.2/SE	4.5/ESE	2.9/ENE	1.6/NE	2.7/NE	2.1/NW	2.1/WNW	2.3/WNW	2.0/WNW	2.3/WNW	2.1/WNW	2.5	4.5/ESE
01/30	2.7/NW	2.3/WNW	2.5/WNW	2.4/NW	2.6/WNW	2.5/WNW	2.7/NW	2.9/NW	3.2/NW	2.1/NNW	3.5/NNE	3.2/NE	4.5/NE	11.7/NNE	9.1/NNE	7.9/N	6.9/N	7.1/N	7.9/N	8.2/NNW	8.0/NNW	7.2/NW	6.3/NW	6.6/NW	5.2	11.7/NNE
01/31	7.1/WNW	7.1/WNW	6.7/NW	7.0/WNW	6.7/NW	5.7/NW	5.6/NW	4.5/NW	4.7/NW	4.0/WNW	4.8/WNW	4.8/WNW	4.3/NW	4.1/N	4.5/NNE	4.4/NE	4.1/NE	4.6/NE	4.7/ENE	4.6/NE	3.6/NE	1.6/W	2.0/WNW	2.5/SE	4.7	7.1/WNW
平均值	4.7	4.7	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7	4.7	4.6	4.5	4.7	4.6	4.8	5.2	5.2	5.1	5.0	5.1	5.1	4.7	4.8	4.8	4.5	4.5		
最大值	8.3/NNW	8.1/NNW	8.2/NW	8.4/NW	9.0/NW	9.4/NW	9.5/NW	10.0/NW	8.9/WNW	8.8/NNW	9.3/NNW	9.9/N	9.4/N	11.7/NNE	9.1/NNE	9.4/N	8.4/N	8.6/N	8.6/N	8.5/NNW	9.1/NNW	8.2/WNW	8.0/NNW	8.3/NW		

[註1]: 月平均風速= **4.8m/s**, 最大風速= **11.7m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 54.6%**,**5**~**10m/s: 45.3%**,**10**~**15m/s: .1%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 11.8%**,**E**~**S: 3.6%**,**S**~**W: 4.0%**,**W**~**N: 80.5%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸:**WNW-ESE**(佔 **35.5%**), 主風向:**WNW**(佔 **34.9%**), 資料檔名:**W091SAW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.7.3　2009 年 02 月 蘇澳港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **2**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年 **2**月**28**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
02/01	3.1/ESE	4.1/SSE	4.7/SSE	5.6/SE	4.9/SE	4.6/SSE	4.1/SSE	3.1/SSW	2.7/NW	2.5/NW	2.3/WNW	3.6/S	5.3/S	5.2/SSE	5.8/S	6.3/S	6.1/S	4.9/S	4.3/SSW	4.2/SSW	3.8/SSW	3.5/SW	2.7/SW	2.3/WSW	4.2	6.3/S
02/02	2.0/W	1.6/NW	2.5/NW	2.7/NW	2.9/NW	1.8/WNW	4.0/S	2.2/WNW	2.9/WSW	3.3/W	3.1/S	2.1/SW	4.1/SSW	5.9/SSE	7.6/SSE	6.9/SSE	6.0/S	4.3/S	2.2/SSW	1.7/WNW	2.1/NW	2.3/NW	2.5/NW	2.1/WNW	3.3	7.6/SSE
02/03	2.9/SW	2.3/WNW	1.9/WNW	2.6/NW	2.5/WNW	2.7/WNW	2.3/NW	2.7/WNW	2.2/NW	1.3/NNW	1.5/ENE	1.8/E	3.1/E	4.4/SSE	4.9/SE	4.1/SE	3.4/SE	2.9/SSE	2.1/SE	2.0/WNW	2.5/WNW	2.5/WNW	2.5/WNW	2.7/WNW	2.7	4.9/SE
02/04	2.5/WNW	2.6/W	2.7/WNW	2.1/WNW	2.5/WNW	3.2/WNW	3.1/WNW	3.0/NW	2.5/WNW	1.9/NNE	2.6/E	3.8/ESE	5.2/SSE	5.8/SSE	6.3/S	6.8/S	5.3/S	4.1/SSE	3.8/SSE	1.6/SSW	2.0/SSW	1.0/SW	1.3/WSW	1.3/WNW	3.2	6.8/S
02/05	2.3/NW	2.1/WNW	2.4/WNW	2.5/WNW	2.2/WNW	2.6/WNW	2.7/WNW	2.6/WNW	2.5/WNW	3.2/NW	4.0/N	4.1/NNE	3.2/NE	3.9/NE	6.0/NNE	5.9/NNE	7.1/NNE	5.1/N	5.9/NE	5.3/ENE	1.9/ESE	4.4/ENE	6.7/NE	7.4/NE	4.0	7.4/NE
02/06	7.9/NE	6.5/NE	4.8/NNE	5.7/NNE	6.2/NNE	5.3/NNW	6.6/NNW	5.5/NW	5.3/WNW	6.6/WNW	5.0/WNW	5.2/WNW	5.0/WNW	4.8/WNW	4.9/WNW	4.6/NW	5.5/N	5.4/NNW	4.0/WNW	4.8/WNW	4.2/WNW	3.6/W	4.1/WNW	3.6/W	5.2	7.9/NE
02/07	3.7/W	4.3/W	4.8/W	2.5/WNW	3.1/WNW	3.3/NW	4.0/WNW	2.8/WNW	2.9/W	1.8/NNW	2.3/NW	3.4/NE	4.4/N	3.0/NE	2.5/NE	3.1/ENE	1.5/NE	2.4/N	1.7/NNW	2.1/WNW	5.2/NNE	4.0/NNE	2.3/NW	2.6/W	3.1	5.2/NNE
02/08	5.1/NW	7.0/NNE	6.7/NE	7.0/NE	7.1/NE	6.7/NE	8.7/NE	7.8/NE	5.8/NW	5.3/NW	6.2/NW	4.7/NW	4.0/NW	2.9/WNW	2.0/NNW	2.0/NNW	2.5/NNW	3.1/NNE	3.0/N	2.6/WNW	3.0/W	3.2/W	3.2/WNW	2.2/WNW	4.7	8.7/NE
02/09	2.5/W	4.2/NW	5.1/NW	5.8/WNW	5.1/WNW	4.1/NW	3.5/NW	3.3/NW	3.3/NW	2.5/NW	2.0/NNW	2.3/NE	2.7/NE	2.1/E	2.3/ESE	2.5/SE	2.5/ESE	1.5/SE	1.0/S	.8/WSW	1.3/WNW	2.0/WNW	2.4/W	2.1/W	2.8	5.8/WNW
02/10	3.2/WNW	3.4/N	5.8/NNE	7.8/NE	5.7/NNE	5.3/NNE	6.3/NE	5.7/NNE	2.8/N	3.4/NW	3.6/NNW	2.9/NW	2.4/WNW	2.0/NNW	1.9/NNW	2.2/NNW	2.0/NNW	2.0/WNW	2.0/W	2.0/W	1.9/WNW	2.3/WNW	2.3/WNW	2.3/NW	3.4	7.8/NE
02/11	2.3/NW	2.4/NW	2.5/WNW	2.6/WNW	2.5/WNW	2.6/NW	2.8/WNW	2.7/NW	2.6/NW	1.7/NW	1.1/ENE	2.6/SE	7.1/SSE	8.3/S	8.8/SSE	8.2/SSE	7.7/S	6.5/S	4.2/S	1.6/SSW	3.1/S	5.2/S	4.6/S	4.8/S	4.1	8.8/SSE
02/12	4.1/S	4.1/SW	2.0/W	1.7/WNW	3.4/SW	2.3/W	2.0/NW	2.2/WNW	1.7/WNW	3.2/SW	5.8/S	7.5/S	9.9/S	9.8/S	11.0/S	9.6/S	10.5/S	10.1/SSE	10.6/SSE	10.5/S	13.5/S	13.0/S	13.2/S	10.7/S	7.2	13.5/S
02/13	9.3/S	8.0/SSW	3.5/W	2.3/N	1.8/NW	2.0/NW	2.0/WNW	2.3/WNW	2.0/NW	.9/ENE	1.7/SE	*	*	*	*	8.4/S	8.0/S	6.9/S	5.6/S	2.9/S	1.4/WNW	2.1/NW	3.7/WNW	2.6/NNW	3.9	9.3/S
02/14	2.1/NW	2.6/WNW	2.7/WNW	3.1/WNW	2.0/NW	3.0/NNW	2.6/NW	2.3/NW	1.9/NW	1.1/S	2.4/SE	2.0/SE	2.7/E	2.8/ENE	3.7/ENE	3.2/E	4.0/SE	5.0/SSE	3.2/SSE	1.8/SSE	2.1/SSE	1.9/S	2.8/ENE	2.6/NNE	2.7	5.0/SSE
02/15	2.1/NW	2.0/NW	2.4/NW	1.7/NW	1.9/NW	1.6/N	2.6/NNW	1.6/NW	2.0/NW	2.0/NW	1.4/N	1.4/N	2.7/N	2.9/NNW	3.1/NW	1.6/E	1.4/E	1.5/SE	1.0/SE	.4/S	1.4/N	1.9/N	2.1/NNW	2.9/N	1.9	3.1/NW
02/16	2.6/NNW	4.3/N	6.2/N	5.3/NNW	6.3/N	4.5/N	3.5/N	4.4/NNW	3.8/WNW	3.6/WNW	5.0/WNW	5.6/NNW	5.3/N	5.2/N	6.3/N	5.6/N	5.9/N	6.3/N	5.8/N	4.5/N	5.2/N	5.0/NNW	4.8/N	5.1/NNW	5.0	6.3/N
02/17	5.5/N	4.9/NNW	6.0/NNW	5.7/NNW	6.0/N	6.3/NNE	5.2/NNW	4.7/NNW	4.9/NNW	4.0/NW	4.5/NW	4.6/N	4.7/NNE	4.5/NNE	4.8/N	4.6/NW	5.6/WNW	5.5/WNW	5.1/WNW	4.7/NW	5.4/NW	6.2/NW	5.6/WNW	3.1/W	5.1	6.3/NNE
02/18	3.0/W	2.9/WNW	2.2/W	2.2/W	2.3/WNW	2.2/W	2.2/W	2.5/W	2.9/WNW	3.6/WNW	2.6/WNW	2.4/NW	2.2/NNE	2.1/ENE	1.8/ENE	2.4/SE	3.1/SSE	2.2/SSE	1.8/S	3.1/SSW	3.8/SSE	5.7/SSE	6.4/SSE	6.6/S	3.0	6.6/S
02/19	8.2/SSE	7.8/S	6.9/S	7.9/S	6.1/S	3.0/SSW	4.5/SSE	1.7/W	1.9/NNW	1.7/NNE	4.2/SE	6.1/SSE	6.6/SSE	6.8/SSE	6.1/SSE	5.9/S	5.8/S	4.5/S	3.7/S	2.5/NNW	1.6/NW	2.0/W	1.8/WNW	3.4/NNW	4.6	8.2/SSE
02/20	2.5/N	1.9/NE	1.5/SSE	1.1/W	1.2/SW	4.4/NNW	6.4/NW	10.5/NNE	9.3/NNE	7.8/NNE	8.1/NNE	8.8/NNE	9.3/NNE	10.4/NNE	9.3/N	7.6/N	7.0/N	7.8/NNW	5.9/NW	5.1/WNW	5.2/WNW	4.8/WNW	4.6/WNW	3.8/WNW	6.0	10.5/NNE
02/21	3.3/W	3.8/W	4.1/WNW	4.5/W	4.0/W	3.3/W	3.6/W	2.7/W	1.9/WNW	2.5/S	4.1/S	4.1/S	4.8/S	4.7/S	3.8/SSW	5.2/S	6.3/S	6.4/S	6.6/S	5.5/S	5.3/S	5.1/SSW	3.7/S	5.7/SSW	4.4	6.6/S
02/22	5.8/S	5.1/SSW	2.5/W	2.3/WNW	2.0/WNW	2.4/WNW	2.3/NW	2.5/WNW	2.0/WNW	2.6/NW	1.4/NE	1.4/ENE	2.6/E	7.7/SSE	9.5/SSE	8.3/SSE	6.9/SSE	5.9/S	6.0/S	3.1/SSW	2.0/WNW	1.2/W	2.2/WNW	2.4/WNW	3.8	9.5/SSE
02/23	2.5/WNW	2.6/WNW	3.0/NW	3.3/NW	2.8/NW	3.1/WNW	2.5/WNW	1.4/WNW	9/N	2.5/SSE	4.3/SSE	4.4/SSE	4.1/SSE	3.2/SSE	2.3/ESE	3.0/NNE	2.0/NE	2.5/NNE	1.3/E	1.6/NE	1.6/NNW	1.7/NE	1.4/ENE	1.5/NNE	2.5	4.4/SSE
02/24	.6/ESE	.6/SSE	.8/SE	1.4/SSE	.6/SE	1.1/NE	1.9/N	1.5/NW	1.6/NW	1.8/ESE	2.6/E	3.6/E	2.1/ENE	2.0/ENE	2.7/NE	2.4/ENE	1.5/ENE	1.2/NE	1.4/NE	1.6/ENE	.9/SSE	.6/W	1.3/WNW	2.2/NNW	1.6	3.6/E
02/25	2.9/NNW	1.9/WNW	1.9/NW	1.6/NNW	1.0/NW	2.2/NW	1.6/NW	1.9/WNW	1.4/NNW	1.1/N	1.4/E	2.5/SE	6.0/S	6.3/S	5.6/SSE	5.9/SSE	5.8/SSE	5.7/ENE	4.6/NE	3.6/NE	3.5/NNE	4.2/NNW	3.7/NW	3.4/NW	3.3	6.3/S
02/26	3.1/NW	3.5/NW	2.9/WNW	1.9/W	1.8/WNW	1.6/W	2.0/WNW	1.6/NW	1.4/NNW	5.0/NNE	4.3/NNE	3.2/NNE	2.2/N	2.6/NNE	2.7/NNE	1.9/NNE	1.0/SE	1.4/ENE	1.4/NNE	1.3/NE	1.9/NE	3.1/NE	4.9/NE	6.1/NE	2.6	6.1/NE
02/27	5.7/NE	4.4/NE	4.3/NE	3.6/NNE	3.4/NNE	2.9/N	2.4/NW	2.3/NW	2.5/NW	3.1/NW	3.2/NNW	3.8/NNE	4.2/NNE	4.7/NNE	5.4/NNE	5.3/NNE	6.7/NE	6.6/NE	6.5/NNE	6.8/NNE	6.9/NNE	6.2/NNE	5.5/N	5.1/N	4.6	6.9/NNE
02/28	4.2/N	4.1/N	4.9/NNW	4.4/NW	4.5/WNW	4.1/WNW	3.6/WNW	4.1/NNW	4.0/N	3.6/NNW	2.9/NNW	3.6/NNW	3.8/N	3.9/N	3.9/NNW	4.3/N	5.0/NNW	5.3/N	4.9/N	4.9/N	5.5/NNW	6.1/NNW	5.7/N	6.4/N	4.5	6.4/N
平均值	3.8	3.8	3.6	3.6	3.4	3.3	3.5	3.3	2.9	3.0	3.3	3.8	4.4	4.7	5.0	4.9	4.8	4.5	3.9	3.3	3.5	3.7	3.9	3.8		
最大值	9.3/S	8.0/SSW	6.9/S	7.9/S	7.1/NE	6.7/NE	8.7/NE	10.5/NNE	9.3/NNE	7.8/NNE	8.1/NNE	8.8/NNE	9.9/S	10.4/NNE	11.0/S	9.6/S	10.5/S	10.1/SSE	10.6/SSE	10.5/S	13.5/S	13.0/S	13.2/S	10.7/S		

[註1]: 月平均風速= **3.8m/s**, 最大風速= **13.5m/s**, 其風向爲 **S** (來向)。風速分佈:<**5m/s: 73.4%**,**5~10m/s: 25.0%**,**10~15m/s: 1.6%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **668**筆 (**99%**)。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 21.6%**,**E~S: 19.8%**,**S~W: 9.3%**,**W~N: 49.4%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸:**WNW-ESE**(佔 **19.2%**), 主風向:**WNW**(佔 **17.5%**), 資料檔名:**W092SAW0.1HA** 。

表3.7.4　2009 年 03 月 蘇澳港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **3**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **3**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
03/01	6.3/NNE	6.1/N	7.0/N	5.9/NNE	6.1/NNE	5.6/NNE	5.7/NNE	5.2/N	5.5/N	4.3/N	3.4/NW	3.3/WNW	2.9/WNW	3.4/NNW	5.9/NNE	7.2/NNE	6.5/NNE	6.3/NNE	7.7/NNE	6.4/NNE	6.1/NNE	6.6/NNE	6.1/N	5.5/NNW	5.6	7.7/NNE
03/02	4.1/WNW	4.0/W	3.8/W	3.8/W	5.2/WNW	4.2/WNW	3.6/WNW	3.6/WNW	3.3/NW	3.4/WNW	2.9/WNW	2.5/WNW	2.5/WNW	3.0/NW	3.4/NNW	2.7/N	2.7/N	3.7/NNW	4.1/NNW	3.5/WNW	6.9/N	9.9/NNE	6.0/NNE	3.4/NNW	4.0	9.9/NNE
03/03	2.8/WNW	2.7/WNW	2.8/NW	4.9/N	5.8/NNW	8.5/NNE	10.4/NNE	8.4/NNE	6.0/N	4.5/N	4.3/N	3.8/NW	3.7/WNW	4.0/WNW	4.4/WNW	3.2/WNW	3.7/WNW	3.3/NW	4.9/NNW	6.1/NNW	5.3/NNW	3.9/WNW	4.8/NW	6.1/N	4.9	10.4/NNE
03/04	5.9/NNW	4.4/NW	3.1/WNW	2.7/WNW	3.3/WNW	2.9/WNW	3.3/WNW	3.1/WNW	2.8/WNW	2.0/WNW	1.7/WNW	2.2/WNW	1.1/NW	2.2/ESE	5.7/S	*	5.3/S	4.6/S	3.2/W	2.2/WNW	2.5/WNW	2.1/WNW	1.9/WNW	2.1/WNW	3.1	5.9/NNW
03/05	2.5/WNW	2.2/WNW	2.4/WNW	2.7/WNW	1.9/WNW	2.6/NW	1.6/WNW	2.2/WNW	1.5/NW	1.0/W	2.3/ESE	4.5/SE	5.2/SSE	3.7/SE	3.5/SE	2.4/ESE	2.9/SE	1.7/ESE	1.4/ENE	2.5/N	3.0/NNW	6.0/N	9.1/NW	4.4/NW	3.0	9.1/NW
03/06	3.1/NW	1.5/NNW	5.1/NE	11.4/NNE	10.9/NNE	8.5/NNE	10.1/NNE	8.1/NNE	6.8/N	8.0/N	7.9/N	7.6/N	6.4/N	6.6/NNW	6.0/NNW	5.6/NNW	6.9/NNW	4.9/NW	4.7/WNW	5.7/NW	6.1/NNW	5.4/NW	6.3/WNW	5.3/WNW	6.6	11.4/NNE
03/07	6.3/WNW	5.3/WNW	6.1/WNW	4.3/WNW	3.8/WNW	3.7/WNW	5.3/NW	6.3/WNW	3.8/W	3.0/WNW	1.9/NW	1.9/NNW	3.1/NW	2.3/WNW	2.7/NW	2.4/NW	1.7/WNW	2.3/WNW	2.7/W	4.3/NW	4.5/NW	4.0/WNW	6.3/NW	5.7/NW	3.9	6.3/WNW
03/08	4.6/NNW	4.7/NNW	5.7/N	7.0/NNE	6.3/N	4.8/N	3.8/NW	4.1/NW	3.1/NW	2.6/W	2.6/NW	3.2/NNW	2.9/NNW	3.0/NW	3.7/N	1.9/N	1.8/N	2.6/N	3.2/NW	3.5/WNW	3.8/WNW	3.5/WNW	3.2/WNW	3.1/WNW	3.7	7.0/NNE
03/09	2.7/WNW	3.0/WNW	2.5/WNW	3.2/WNW	4.0/N	5.0/N	7.6/NNE	7.1/NNE	7.1/NNE	9.0/NNE	6.6/N	7.9/NNE	9.4/NNE	8.9/N	8.4/N	8.9/N	8.7/N	9.5/NNW	9.4/NNW	7.7/NW	5.5/NW	6.8/WNW	7.0/WNW	7.3/WNW	6.8	9.5/NNW
03/10	7.0/WNW	7.2/WNW	7.0/WNW	6.8/WNW	5.8/WNW	4.0/W	2.9/W	2.7/WNW	2.0/WNW	1.1/NNW	1.5/NE	2.3/ENE	3.1/SE	3.9/SSE	3.9/SSE	3.7/SSE	3.8/SSE	3.7/S	3.0/SSW	1.9/SW	2.1/SW	2.0/SW	1.9/SSW	1.2/W	3.5	7.2/WNW
03/11	3.1/S	2.7/SSW	3.3/SSW	3.8/SSW	2.9/SSW	2.0/WNW	2.1/WNW	2.2/W	1.9/NW	1.4/W	2.6/NNE	6.0/SSE	4.6/S	3.8/NNW	3.5/N	4.4/NNE	3.3/N	1.9/NW	2.1/NNW	2.8/NE	2.4/E	2.7/WNW	2.2/W	1.5/W	2.9	6.0/SSE
03/12	2.8/S	1.7/S	3.2/S	3.5/S	4.4/S	2.7/SSW	5.2/SSW	4.4/SSW	4.1/S	3.7/SSW	7.1/S	8.4/S	8.7/S	9.0/SSE	8.8/S	8.5/S	9.1/S	8.7/S	7.9/S	6.9/S	6.3/S	7.2/S	7.9/S	7.2/S	6.1	9.1/S
03/13	7.0/S	5.3/SSW	2.9/SW	3.1/S	1.7/WNW	1.6/WNW	1.2/NW	1.9/WNW	1.6/NW	1.1/ENE	4.3/SE	7.2/S	6.9/S	6.3/S	6.3/S	2.8/ESE	2.9/N	4.7/NE	12.3/NE	5.8/NNW	8.9/NNE	10.6/NNE	12.2/NNE	12.7/NNE	5.5	12.7/NNE
03/14	10.6/N	10.5/NNW	10.2/NNW	11.2/NNW	9.8/NNW	10.4/NNW	11.0/NNW	10.4/NNW	6.9/NNW	9.0/NNW	9.2/NW	8.7/NW	7.7/NW	7.7/NW	8.3/NW	8.0/NW	7.9/NNW	7.2/N	6.3/NNW	6.0/N	5.5/NNW	5.9/WNW	6.3/WNW	5.5/WNW	8.3	11.2/NNW
03/15	4.3/W	3.6/W	3.3/WNW	3.2/W	3.0/W	2.7/W	2.9/WNW	1.7/WNW	2.3/NW	2.0/NNW	1.9/E	3.6/ESE	4.5/SSE	4.5/SSE	3.7/SSE	4.6/S	4.1/SSE	3.3/S	2.9/SSW	3.3/SSW	2.4/SW	2.6/W	2.2/WNW	2.8/NW	3.2	4.6/S
03/16	2.9/NW	3.3/WNW	2.6/NW	2.5/NW	2.7/NW	3.0/NW	2.9/NW	2.6/NW	2.2/NW	3.5/NNW	4.8/SSW	8.0/SSE	7.6/SSE	7.9/SSE	7.8/SSE	7.2/SSE	6.7/SSE	6.2/SSE	5.3/S	4.7/S	3.8/S	4.7/S	4.9/S	4.7/SSE	4.7	8.0/SSE
03/17	3.8/S	4.0/S	3.3/S	2.0/W	2.1/W	2.3/NW	2.3/WNW	2.3/WNW	1.7/NNW	1.8/ENE	4.1/SSE	5.4/SSE	6.0/SSE	6.3/SSE	7.1/S	7.3/S	7.4/S	6.4/SSE	5.7/S	4.6/SSW	4.5/S	5.7/S	5.1/S	4.7/SSW	4.4	7.4/S
03/18	1.7/SW	2.2/NW	2.4/WNW	2.6/WNW	2.7/WNW	2.4/WNW	2.4/WNW	2.1/WNW	1.6/NW	2.5/N	1.7/E	3.4/ENE	2.4/NE	3.3/SE	4.2/SSE	4.8/SSE	5.2/SSE	5.1/SSE	4.7/S	2.4/SSW	1.9/WNW	1.9/WNW	2.1/WNW	2.4/WNW	2.8	5.2/SSE
03/19	2.2/WNW	1.8/WNW	2.4/NW	2.5/NW	1.8/WNW	2.1/WNW	2.4/WNW	2.1/WNW	1.7/WNW	2.3/NNW	1.8/E	2.2/SE	2.2/ESE	2.8/E	3.2/E	3.3/ENE	2.6/NNE	1.6/NE	1.7/NNE	1.5/N	1.9/WNW	2.5/W	2.2/WNW	2.5/WNW	2.2	3.3/ENE
03/20	2.3/NW	2.6/WNW	2.4/WNW	2.1/WNW	2.4/WNW	2.8/WNW	2.8/NW	3.3/NW	2.0/NNE	1.4/ESE	2.1/ESE	5.1/NE	2.4/NNW	3.3/NNE	3.3/NNW	4.0/N	4.6/NNW	4.4/NNW	3.9/NW	4.2/WNW	3.5/NW	2.8/WNW	2.5/W	2.5/WNW	3.0	5.1/NE
03/21	2.2/WNW	2.2/WNW	1.8/WNW	1.7/WNW	1.5/NW	1.6/WNW	1.8/WNW	1.3/WNW	1.3/WNW	.8/ESE	1.1/SE	.9/E	1.5/ESE	1.4/E	2.1/E	1.6/ESE	1.9/E	1.6/ESE	2.2/NE	3.9/NNE	2.0/N	2.4/NNW	2.5/NW	1.1/W	1.8	3.9/NNE
03/22	1.2/WNW	1.8/WNW	2.0/WNW	1.9/WNW	1.3/N	1.8/WNW	2.5/WNW	2.1/WNW	2.0/N	2.6/N	3.2/N	3.8/NE	4.2/ENE	2.9/ESE	2.4/SE	2.6/SE	2.8/SSE	2.6/SE	1.9/NNE	3.9/NNW	3.7/NNW	7.8/NNE	6.5/NNE	4.8/NNE	3.0	7.8/NNE
03/23	5.8/N	6.0/NNW	6.7/NNW	5.7/NW	5.3/NW	5.5/NNW	4.7/N	4.9/NNW	3.6/N	3.0/WNW	3.1/WNW	3.5/NW	3.9/NW	3.8/NNW	4.0/N	3.6/NNW	3.8/NNW	3.7/NNW	3.4/NNW	3.1/N	3.0/NNW	3.6/N	4.2/N	5.8/NNE	4.3	6.7/NNW
03/24	7.3/NNE	8.1/NNE	8.6/NNE	8.8/NNE	8.1/NNE	6.9/NNE	6.7/NNE	6.5/N	5.4/NNW	4.5/WNW	4.5/NW	4.1/NNW	5.0/N	5.2/NNW	4.5/NNW	7.9/NNE	8.4/NNE	7.4/NNE	6.8/NNE	5.4/N	6.0/NNE	4.9/N	4.6/N	4.6/NW	6.3	8.8/NNE
03/25	4.6/NW	4.6/NW	4.6/NNW	6.9/NNW	7.6/NNW	6.4/NNW	8.6/NNW	8.7/NNW	8.9/NNW	7.6/NW	7.1/NNW	7.5/NNW	7.2/N	7.8/N	7.8/NNE	8.0/NNE	7.0/NNE	4.9/N	5.0/N	4.8/NNW	3.0/WNW	3.2/W	3.3/W	3.5/W	6.2	8.9/NNW
03/26	3.9/W	3.8/WNW	3.4/WNW	2.8/W	2.5/WNW	2.6/WNW	2.4/WNW	2.6/WNW	2.3/NW	1.9/W	1.8/NE	2.6/E	4.0/SSE	4.6/SSE	4.9/SSE	4.8/SSE	5.5/SSE	4.1/S	3.5/S	3.1/SSW	2.7/SSW	2.8/S	3.3/S	3.5/SSW	3.3	5.5/SSE
03/27	4.2/SSW	5.2/S	5.1/S	2.5/SSW	2.0/W	1.7/WNW	2.0/WNW	2.1/WSW	2.3/W	4.1/NNW	3.1/WNW	3.2/WNW	3.4/NNE	5.4/S	6.0/S	6.4/S	6.1/S	5.4/S	3.3/WNW	1.5/SSW	1.8/WNW	2.6/W	4.2/N	2.5/NNW	3.6	6.4/S
03/28	2.3/N	1.6/WNW	1.0/NW	1.9/WNW	2.0/WNW	2.0/NW	2.3/NNW	2.6/WNW	2.4/N	3.3/NE	3.0/E	5.4/NE	6.1/NE	6.1/NE	8.2/NNE	9.5/NNE	8.3/NE	9.9/NNE	11.1/NNE	9.7/NNE	9.8/NNE	10.2/NNE	9.0/NNE	8.4/NNE	5.7	11.1/NNE
03/29	6.3/N	5.9/NNE	6.7/NNE	5.7/N	5.9/N	7.4/N	5.6/NNW	4.6/N	5.4/NNE	5.8/NNE	6.8/NNE	6.8/N	7.4/NNE	9.2/NNE	9.7/NNE	9.2/N	9.2/N	9.1/NNE	9.2/N	7.8/N	8.7/N	9.0/N	8.6/N	8.3/N	7.4	9.7/NNE
03/30	6.0/NNW	5.9/NW	5.7/WNW	5.9/WNW	5.9/NW	5.5/NW	5.2/WNW	4.3/WNW	4.6/WNW	4.8/NW	4.9/WNW	4.5/NW	5.9/NNW	5.6/N	5.7/NNW	5.7/N	6.8/N	5.9/N	6.7/N	6.4/N	6.3/NNE	6.1/NNE	4.8/NNE	3.3/NW	5.5	6.8/N
03/31	3.6/WNW	3.3/WNW	3.7/NW	4.1/NW	4.4/NW	4.4/NW	4.0/NNW	4.1/NNW	4.4/NW	4.5/NNW	5.8/NNW	6.6/NNW	7.2/N	7.3/NNW	6.5/NNW	7.4/NNW	7.5/NNW	5.4/NW	5.5/WNW	5.4/NW	5.1/NW	5.4/NW	5.2/NW	5.7/WNW	5.3	7.5/NNW
平均值	4.3	4.1	4.2	4.4	4.3	4.1	4.4	4.1	3.6	3.6	3.8	4.7	4.8	5.0	5.3	5.3	5.3	4.9	5.0	4.6	4.5	5.0	5.0	4.6		
最大值	10.6/N	10.5/NNW	10.2/NNW	11.4/NNE	10.9/NNE	10.4/NNW	11.0/NNW	10.4/NNW	8.9/NNW	9.0/NNW	9.2/NW	8.7/NW	9.4/NNE	9.2/NNE	9.7/NNE	9.5/NNE	9.2/N	9.9/NNE	12.3/NE	9.7/NNE	9.8/NNE	10.6/NNE	12.2/NNE	12.7/NNE		

[註1]: 月平均風速= **4.5m/s**, 最大風速= **12.7m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:**<5m/s: 62.7%,5~10m/s: 35.0%,10~15m/s: 2.3%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **743**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 22.2%,E~S: 12.7%,S~W: 8.6%,W~N: 56.5%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸:**WNW-ESE**(佔 **24.1%**), 主風向:**WNW**(佔 **22.2%**), 資料檔名:**W093SAW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.7.5　2009 年 04 月 蘇澳港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **4**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **4**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
04/01	6.1/WNW	6.0/WNW	5.8/WNW	5.5/WNW	4.6/WNW	3.4/WNW	4.7/NW	4.8/WNW	5.0/WNW	5.2/WNW	4.4/WNW	4.3/WNW	4.5/NW	4.8/WNW	5.2/WNW	5.8/WNW	5.7/WNW	5.1/WNW	5.3/WNW	4.9/NW	5.2/WNW	5.5/WNW	4.4/WNW	4.8/WNW	5.1	6.1/WNW
04/02	4.3/WNW	4.4/WNW	4.6/WNW	4.3/WNW	5.3/WNW	5.2/WNW	4.5/WNW	5.1/WNW	3.7/WNW	3.8/WNW	5.5/WNW	4.4/WNW	3.7/WNW	4.1/W	3.5/W	3.1/W	4.0/W	2.7/WNW	2.2/WNW	1.9/WNW	2.5/WNW	2.7/W	2.3/WNW	2.3/WNW	3.8	5.5/WNW
04/03	2.2/WNW	2.3/WNW	1.9/NW	1.7/WNW	1.7/W	2.5/SSW	2.9/SSW	4.5/S	4.3/SSW	4.1/S	5.6/S	6.0/SSE	7.9/S	6.2/SSE	6.9/SSE	5.6/S	5.5/S	4.9/S	2.8/SSW	1.4/SSW	1.2/NW	1.5/W	1.7/WNW	2.1/NW	3.6	7.9/S
04/04	2.1/WNW	2.3/WNW	2.1/WNW	2.3/WNW	2.5/WNW	2.3/NW	2.5/WNW	1.9/WNW	1.4/NNW	5.0/SSE	6.4/SSE	7.1/S	9.3/S	9.3/S	8.4/SSE	7.7/S	7.2/S	7.4/S	6.7/S	5.8/S	5.3/S	4.2/S	2.3/SW	2.0/W	4.7	9.3/S
04/05	2.1/WNW	2.2/WNW	1.9/NW	1.8/NW	2.0/NW	1.2/NW	1.7/WNW	2.0/WNW	1.5/N	2.7/NNE	3.9/NE	6.8/NNE	5.9/NNE	6.2/NE	7.4/NE	7.5/NNE	9.6/NNE	10.7/NNE	9.1/NNE	7.8/N	8.2/N	7.4/N	6.9/N	7.5/NNW	5.2	10.7/NNE
04/06	6.9/NNW	7.2/NNW	6.6/N	6.7/N	6.6/N	5.7/N	6.0/NNW	4.8/NNW	5.0/WNW	5.2/WNW	4.9/WNW	5.0/WNW	4.9/NW	5.1/NW	6.7/NW	7.4/NNW	5.3/WNW	5.6/WNW	5.4/WNW	5.4/WNW	4.9/WNW	5.2/NW	4.8/NNW	3.2/W	5.6	7.4/NNW
04/07	3.5/W	3.1/WNW	2.8/WNW	2.5/WNW	2.3/NW	2.5/WNW	2.4/WNW	2.5/WNW	2.2/W	1.9/NW	2.2/NNW	2.7/N	1.1/WNW	1.3/ESE	1.5/SSE	2.9/SSE	2.2/SW	4.8/NW	2.3/NW	2.0/WNW	2.5/WNW	3.1/WNW	2.5/WNW	2.1/NW	2.5	4.8/NW
04/08	2.5/WNW	2.9/WNW	2.7/WNW	2.9/WNW	3.3/WNW	2.9/WNW	3.1/NW	3.0/NW	4.4/NNW	6.0/NNE	7.5/NNE	8.5/NNE	8.4/NNE	8.4/NNE	7.2/NNE	9.7/NNE	10.1/NNE	8.7/NNE	8.8/NNE	8.1/NNE	8.0/NNE	6.6/N	6.7/NNW	6.2/NW	6.1	10.1/NNE
04/09	6.4/NW	5.8/NW	6.0/NNW	6.4/NW	5.8/NW	6.1/NW	6.2/NW	6.5/NW	6.5/NW	6.1/NW	5.8/NNW	5.9/N	6.5/NNE	7.1/NNE	6.1/NNE	5.4/NNE	5.9/NNE	4.4/NNE	3.4/NNW	4.6/N	3.9/NW	4.6/WNW	3.3/WNW	3.2/WNW	5.5	7.1/NNE
04/10	3.1/WNW	3.0/WNW	3.4/WNW	2.6/WNW	3.2/W	2.9/W	3.1/WNW	2.7/WNW	3.2/NW	3.2/N	4.3/N	4.6/NNE	5.5/NNE	5.8/NNE	5.3/NE	5.5/NE	4.5/NE	2.7/NNW	2.8/NNW	2.7/N	2.3/NW	2.9/WNW	2.8/W	2.8/WNW	3.5	5.8/NNE
04/11	2.7/WNW	2.7/WNW	2.1/WNW	2.4/NNW	2.7/NW	2.5/WNW	2.8/W	2.5/WNW	2.1/NW	1.5/NNE	3.0/ENE	3.2/ENE	2.9/E	3.4/SE	4.0/SSE	4.0/SSE	3.7/SE	4.2/SSE	4.3/SSE	4.6/SSE	4.5/SSE	4.6/SSE	3.3/S	3.2/SSW	3.2	4.6/SSE
04/12	1.9/W	1.9/WNW	2.6/WNW	2.4/WNW	2.5/WNW	2.8/WNW	2.5/NW	1.8/NW	1.2/NNE	2.5/E	3.1/ESE	4.6/SE	5.3/SSE	5.1/SSE	6.0/SSE	6.6/SSE	6.6/SSE	5.8/S	4.3/S	3.7/S	2.7/SSW	3.7/S	2.2/S	1.6/NNW	3.5	6.6/SSE
04/13	2.6/SSW	2.3/WSW	2.0/W	2.5/S	2.9/W	2.5/W	1.3/NW	2.1/WNW	2.1/WNW	2.0/NW	3.5/N	4.0/NNE	3.7/NE	4.3/ENE	4.7/NNE	5.8/NW	4.2/NNW	2.7/WSW	5.5/SSE	7.7/SSE	6.7/S	2.8/SSE	2.1/WNW	2.0/WNW	3.4	7.7/SSE
04/14	2.4/W	1.5/SW	2.6/WNW	2.0/WNW	1.7/WNW	2.2/WNW	2.9/WNW	2.9/WNW	2.1/NW	5.7/N	5.5/NW	4.3/NNE	7.9/NNE	8.3/NNE	7.3/NNE	7.7/NNE	7.2/NNE	7.0/NNE	6.9/NNE	6.2/NNE	5.7/N	4.8/N	4.0/WNW	4.0/WNW	4.7	8.3/NNE
04/15	3.5/NW	3.1/WNW	2.9/WNW	2.7/WNW	2.4/WNW	2.6/WNW	2.6/W	2.1/WNW	1.4/NW	1.3/NE	2.3/ESE	5.1/SSE	5.3/SSE	5.4/SSE	5.5/S	6.1/S	6.2/S	5.4/S	4.3/S	4.5/S	4.0/S	2.1/WSW	1.7/WNW	2.2/WNW	3.5	6.2/S
04/16	2.1/WNW	2.5/WNW	2.2/WNW	2.2/WNW	2.1/WNW	2.5/WNW	2.3/WNW	2.3/NW	1.9/WNW	1.1/NNW	5.9/S	3.0/S	2.2/NNE	2.1/SSE	4.1/S	4.8/S	3.0/S	2.8/S	3.3/WSW	3.1/SSW	2.6/S	4.0/S	1.4/WNW	1.4/SSW	2.7	5.9/S
04/17	.6/WNW	1.9/WNW	3.2/NW	3.3/WNW	6.0/NNW	5.0/NNW	4.8/NNW	6.6/NNW	5.2/WNW	3.8/NW	3.7/WNW	3.5/WNW	4.4/WNW	3.5/WNW	3.7/WNW	5.8/NNW	3.7/NNE	2.7/WSW	3.1/W	2.5/NNW	3.4/NW	4.0/NW	3.7/W	2.5/NW	3.8	6.6/NNW
04/18	2.7/NW	2.6/NW	2.3/NNW	3.1/W	2.3/W	1.9/NW	2.3/WNW	2.3/WNW	2.0/W	1.5/S	2.0/S	2.4/SSE	2.7/SSW	4.5/SSE	5.2/S	5.2/S	5.8/S	5.3/S	4.4/S	4.2/S	3.8/S	3.8/S	3.8/SSW	3.5/S	3.3	5.8/S
04/19	3.2/S	3.4/S	2.8/SW	4.9/S	5.3/S	6.5/S	6.7/S	8.1/SSE	7.2/SSE	8.5/SSE	8.5/SSE	7.5/S	8.3/S	8.9/S	8.3/S	8.3/S	7.5/S	8.6/S	7.9/S	6.5/S	8.6/S	6.9/SSE	5.2/S	6.6/S	6.8	8.9/S
04/20	9.1/S	7.5/SSW	2.7/SW	2.5/SW	2.0/SW	2.3/NW	1.4/WNW	2.3/NW	2.2/WNW	1.6/NNW	4.0/NW	4.4/WNW	2.8/WSW	3.4/SE	1.2/SSE	3.0/WNW	3.0/NNW	2.2/N	2.4/W	2.0/W	2.4/WNW	2.3/WNW	3.0/W	3.5/NNW	3.0	9.1/S
04/21	4.7/NW	6.4/NNW	6.0/N	7.5/NW	5.7/NW	6.1/WNW	4.9/NW	5.9/NW	4.9/NW	4.4/NW	3.3/NW	3.8/WNW	3.3/W	3.1/W	3.0/W	3.5/WSW	2.9/W	2.5/WNW	2.0/WNW	1.6/WNW	2.1/WNW	2.2/WNW	1.8/WNW	1.8/WNW	3.9	7.5/NW
04/22	3.5/NW	2.9/NW	2.0/NW	2.3/W	1.9/WNW	1.7/WNW	2.2/WNW	1.6/WNW	1.1/W	1.8/ESE	1.8/WNW	2.2/WNW	1.5/WNW	1.1/ENE	2.4/N	2.4/NNW	1.8/WNW	2.2/NW	2.4/NNW	1.4/W	1.5/WNW	1.7/WNW	1.8/SW	1.6/SSW	2.0	3.5/NW
04/23	2.7/W	2.1/WSW	1.6/WNW	1.7/W	1.6/W	2.2/W	2.8/WNW	2.9/WNW	2.5/WNW	1.5/WNW	1.4/ENE	1.7/SE	2.2/SE	2.3/SSE	2.6/SE	1.3/E	1.6/ESE	2.3/SSE	2.6/SSE	3.4/SSE	3.5/S	2.8/SSW	4.0/S	5.0/S	2.4	5.0/S
04/24	3.5/SSW	1.6/WNW	1.4/NW	2.0/WNW	1.8/WNW	2.0/WNW	2.2/NW	1.6/NW	1.5/W	4.2/SSE	7.9/SSE	7.8/SSE	8.1/SSE	7.5/SSE	8.3/SSE	7.0/SSE	7.3/SSE	5.6/SSE	3.8/S	1.6/SSE	1.0/NNW	1.2/SSE	1.5/W	1.5/W	3.8	8.3/SSE
04/25	.9/NNW	1.6/W	1.8/NW	2.0/WNW	2.5/NNW	2.4/WNW	2.7/NE	4.8/NE	10.2/NNE	6.7/NNE	5.2/N	5.9/N	5.2/N	6.2/N	6.5/N	6.4/NNW	6.3/NNW	6.3/NNW	6.5/N	6.0/N	6.3/NNW	5.4/WNW	6.5/WNW	5.5/WNW	5.0	10.2/NNE
04/26	6.0/NW	6.2/WNW	7.9/WNW	6.1/WNW	6.3/WNW	5.5/WNW	5.5/WNW	6.7/NW	7.1/NW	6.8/WNW	3.8/WNW	6.0/NNW	4.7/WNW	4.1/W	4.6/W	4.9/WNW	4.7/W	3.8/WNW	3.5/W	3.0/W	3.0/W	2.8/WNW	3.1/WNW	3.0/WNW	5.0	7.9/WNW
04/27	2.7/WNW	3.0/WNW	2.6/NW	3.0/WNW	3.1/WNW	3.3/WNW	3.3/WNW	3.3/WNW	3.8/WNW	5.0/WNW	4.8/WNW	4.4/WNW	4.0/WNW	3.4/NW	3.3/NW	2.7/NNW	2.4/NNW	2.8/NNW	2.4/N	2.7/W	3.1/W	3.1/WNW	3.2/W	2.9/W	3.3	5.0/WNW
04/28	2.9/W	3.0/WNW	2.8/WNW	3.1/WNW	3.2/WNW	3.2/WNW	3.0/WNW	2.2/NW	1.8/NW	1.3/NNE	1.3/ESE	3.2/E	4.0/E	3.9/ESE	3.9/ESE	3.7/SE	3.5/SE	3.5/SE	3.5/SE	3.6/SE	4.2/SE	4.7/SSE	5.1/SSE	5.2/SSE	3.3	5.2/SSE
04/29	3.7/S	2.8/S	2.9/SSE	2.1/SE	1.9/NW	3.9/SE	5.8/SE	5.7/SE	6.8/SSE	6.2/SSE	5.1/S	5.5/S	6.1/S	6.2/SSE	5.7/SSE	5.8/SSE	5.0/SSE	5.0/SSE	5.0/SSE	5.3/SSE	5.8/SSE	6.3/SSE	6.7/SSE	7.0/SSE	5.1	7.0/SSE
04/30	7.2/SSE	6.7/SSE	6.7/SSE	5.8/SSE	5.4/SSE	5.2/SSE	5.7/SE	5.9/SE	6.1/SE	6.4/SE	6.9/SE	6.9/SE	6.7/SE	5.4/S	4.4/S	3.9/S	2.6/SSW	4.1/S	5.5/SSE	7.1/SSE	7.6/SSE	6.9/S	4.0/SSW	3.8/S	5.7	7.6/SSE
平均值	3.6	3.5	3.3	3.3	3.4	3.4	3.5	3.7	3.7	3.9	4.5	4.8	5.0	5.0	5.1	5.3	5.0	4.7	4.4	4.2	4.2	4.0	3.5	3.5		
最大值	9.1/S	7.5/SSW	7.9/WNW	7.5/NW	6.6/N	6.5/S	6.7/S	8.1/SSE	10.2/NNE	8.5/SSE	8.5/SSE	8.5/NNE	9.3/S	9.3/S	8.4/SSE	9.7/NNE	10.1/NNE	10.7/NNE	9.1/NNE	8.1/NNE	8.6/S	7.4/N	6.9/N	7.5/NNW		

[註1]: 月平均風速= **4.1m/s**, 最大風速= **10.7m/s**, 其風向爲 **NNE**(來向)。風速分佈:**<5m/s: 67.1%,5~10m/s: 32.5%,10~15m/s: .4%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 10.3%,E~S: 23.3%,S~W: 9.9%,W~N: 56.5%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸:**WNW-ESE**(佔 **30.8%**), 主風向:**WNW**(佔 **29.7%**), 資料檔名:**W094SAW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.7.6　2009 年 05 月 蘇澳港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **5**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年 **5**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
05/01	3.5/S	2.0/WSW	2.5/SW	2.6/WSW	2.3/W	2.7/NW	2.7/W	2.6/WNW	2.0/WNW	1.8/WSW	3.1/S	4.4/SSE	4.7/S	4.7/SSE	5.8/SSE	5.5/SSE	5.7/SSE	5.0/SSE	4.2/SSE	3.7/SSE	5.1/SE	4.8/SSE	3.3/S	1.9/SW	3.6	5.8/SSE
05/02	3.6/SSW	2.4/SSW	1.6/WSW	1.2/WSW	1.9/NNW	2.4/NW	1.5/WNW	1.5/NW	1.0/NNW	2.7/SSE	5.5/SSE	6.1/SSE	6.5/SSE	6.6/S	6.3/SSE	5.4/S	5.6/S	4.5/SSW	3.7/SSW	2.7/SSW	1.5/SSW	1.0/S	1.2/SSW	.7/WNW	3.2	6.6/S
05/03	1.5/NW	2.2/S	1.8/SSW	1.5/SW	1.8/WNW	2.3/NW	1.8/WNW	2.0/WNW	1.7/NW	2.2/SSE	3.8/SSE	4.4/SSE	3.9/SSE	3.3/S	3.2/S	2.0/SSE	2.2/WSW	2.3/WSW	1.6/W	2.4/WNW	2.3/WNW	2.1/WNW	2.5/WNW	2.4/WNW	2.4	4.4/SSE
05/04	2.5/WNW	3.7/NW	5.3/N	5.1/NNW	5.2/N	4.8/NW	5.0/NW	5.7/WNW	5.5/WNW	5.1/WNW	6.5/NW	5.4/NNW	4.6/NW	4.6/W	4.5/WNW	4.7/NW	4.6/NW	3.5/NNW	3.2/W	5.3/NW	4.8/W	3.8/WNW	4.2/WNW	3.0/WNW	4.6	6.5/NW
05/05	3.1/WNW	3.2/WNW	3.4/WNW	3.6/WNW	3.7/WNW	4.1/NW	4.1/WNW	3.7/NW	4.2/NW	5.3/NNW	5.3/N	5.3/NNE	6.4/NNE	5.5/NNE	5.5/NNE	6.3/NNE	6.3/NNE	5.1/NNE	5.4/NNE	6.0/N	4.6/NW	3.7/WNW	3.4/W	3.4/W	4.6	6.4/NNE
05/06	3.2/W	2.9/WNW	3.1/WNW	3.4/WNW	3.3/W	3.3/W	2.9/WNW	3.2/WNW	3.7/NW	3.7/NNW	4.1/NNE	3.8/NNE	3.8/NE	3.7/NE	3.6/NE	3.8/NNE	3.6/NNE	4.0/NNE	4.2/NNE	3.2/N	2.9/W	3.1/WNW	2.9/WNW	3.2/W	3.5	4.2/NNE
05/07	3.2/WNW	3.4/WNW	3.3/WNW	3.0/WNW	3.1/WNW	2.8/WNW	3.1/WNW	3.2/NW	1.7/NW	2.6/NNE	3.3/ENE	3.3/ESE	4.0/SE	3.5/SE	3.1/SE	2.9/SE	3.7/SE	4.5/SSE	3.8/S	3.0/S	1.9/S	2.1/SSE	2.4/WNW	3.1/WNW	3.1	4.5/SSE
05/08	2.5/NW	2.8/NW	2.5/NW	3.0/NW	2.9/NW	2.4/NW	2.7/NW	2.9/NW	1.5/N	2.6/ENE	4.4/SE	5.4/SSE	6.4/SSE	6.8/SSE	6.9/SSE	6.7/SSE	6.4/SSE	6.5/S	4.8/SSW	4.5/SSW	5.2/SSW	5.5/SSW	5.2/SSW	4.9/SSW	4.4	6.9/SSE
05/09	5.4/SSW	4.3/SSW	4.7/SSW	4.4/SSW	2.8/SW	2.9/NW	2.7/WNW	2.1/NNW	2.8/SE	6.1/SSE	7.3/SSE	7.3/SSE	8.1/SSE	8.2/SSE	8.4/S	8.4/S	8.1/S	8.0/S	6.7/SSW	4.8/SSW	5.4/SSW	5.4/SSW	4.5/SSW	4.0/SSW	5.5	8.4/S
05/10	4.3/SSW	4.5/SSW	3.5/SSW	4.2/S	2.6/NW	2.9/WNW	2.7/NW	2.4/NW	2.4/N	2.3/NNE	3.2/SE	7.1/SSE	7.2/SSE	8.5/S	8.7/SSE	8.5/S	7.3/SSE	6.9/SSE	6.1/S	3.8/SSW	3.1/SSW	3.8/S	4.3/SSW	2.1/WNW	4.7	8.7/SSE
05/11	2.3/WNW	2.4/WNW	2.8/WNW	3.0/WNW	2.6/WNW	1.7/WNW	2.3/WNW	2.8/NW	1.7/NNW	1.6/E	2.8/E	3.9/SE	4.5/SE	4.4/SSE	5.2/SSE	4.2/SSE	3.3/SE	2.4/ESE	2.3/E	2.0/NNE	2.0/WNW	2.1/WNW	1.9/WNW	2.4/WNW	2.8	5.2/SSE
05/12	2.3/WNW	2.4/NW	2.2/NW	2.0/WNW	2.1/NW	2.5/WNW	2.6/WNW	2.5/WNW	1.6/N	2.0/E	2.3/ESE	3.1/SE	4.8/SSE	5.5/SSE	6.4/SSE	6.3/SSE	5.7/SSE	4.4/SE	4.3/SSE	3.0/SSW	1.8/W	1.9/WNW	2.2/NW	2.0/WNW	3.2	6.4/SSE
05/13	2.3/WNW	2.2/WNW	2.2/NW	2.4/WNW	2.6/WNW	2.7/WNW	2.5/WNW	2.0/NW	1.8/N	2.1/N	2.1/ENE	1.8/SE	2.3/ESE	3.5/ENE	4.9/NE	5.7/NE	6.4/NE	6.3/NE	5.1/NE	4.3/NE	3.9/NE	3.9/NE	3.3/NNE	1.7/W	3.2	6.4/NE
05/14	2.5/N	2.5/NW	2.4/NW	3.6/NNE	3.4/NNE	2.7/NW	2.5/WNW	2.4/NW	2.9/NNE	3.7/NNE	4.4/NE	3.9/NE	3.3/NE	2.5/NE	2.6/NNE	3.3/NNE	3.1/NNE	3.1/N	2.8/N	2.5/N	2.0/W	2.2/WNW	2.1/WNW	2.3/WNW	2.9	4.4/NE
05/15	2.6/WNW	3.0/WNW	2.9/WNW	2.7/WNW	2.8/NW	2.6/WNW	2.4/WNW	2.1/NW	1.5/E	4.3/SSE	5.6/SSE	6.0/SSE	6.2/SSE	7.1/SSE	7.6/SSE	8.2/SSE	7.7/SSE	7.3/SSE	6.8/S	5.5/S	1.8/W	1.5/WNW	1.5/WNW	2.1/WNW	4.2	8.2/SSE
05/16	2.2/WNW	2.1/NW	2.1/WNW	2.3/WNW	2.0/WNW	1.9/WNW	1.7/NW	1.5/NW	1.3/ENE	2.0/ESE	7.8/S	8.8/SSE	10.4/SSE	10.8/SSE	10.6/SSE	9.7/S	8.4/S	7.7/S	6.6/S	5.6/S	3.4/S	1.6/SSW	1.2/SSW	1.1/W	4.7	10.8/SSE
05/17	1.5/NW	1.9/NNW	2.0/NW	1.8/WNW	.9/NW	2.2/W	1.6/N	1.8/W	1.7/NE	2.8/NE	2.5/NNE	2.1/SE	4.8/S	6.3/S	6.2/S	5.7/S	3.0/N	2.4/NNE	3.4/NW	2.8/N	2.8/NNW	1.5/N	.9/ENE	1.7/S	2.7	6.3/S
05/18	2.4/ENE	2.7/NNW	2.3/NNW	3.2/NNW	2.3/WNW	2.6/WNW	2.4/WNW	3.1/NW	3.1/N	4.7/N	4.8/N	4.0/N	4.4/N	5.5/NNE	5.7/NNE	4.9/NNE	4.3/NNE	4.4/NNE	3.1/N	3.6/NW	3.2/WNW	2.7/WNW	2.6/WNW	2.3/NW	3.5	5.7/NNE
05/19	2.7/WNW	2.4/WNW	2.4/WNW	2.0/WNW	2.3/WNW	2.6/NNW	2.6/NNW	5.1/NNE	5.6/NNE	5.0/NNE	5.1/NNE	4.9/NNE	4.2/NNE	4.4/NNE	2.4/N	3.0/NNW	1.8/WNW	1.8/NW	2.2/WNW	2.5/NW	2.1/W	2.6/WNW	2.4/WNW	2.1/WNW	3.1	5.6/NNE
05/20	2.3/WNW	1.9/WNW	1.5/WNW	1.6/WNW	1.5/WNW	.9/NW	1.4/WNW	1.6/NNW	2.3/ESE	5.4/SSE	7.7/SSE	7.7/SSE	8.1/SSE	8.0/SSE	8.3/SSE	7.7/SSE	7.6/SSE	4.9/S	2.2/SSW	2.5/W	2.5/W	1.5/SE	2.9/W	1.4/WSW	3.9	8.3/SSE
05/21	1.6/WSW	2.0/NW	1.2/N	1.8/NW	2.0/WNW	2.2/WNW	2.1/WNW	1.8/WNW	1.3/ENE	2.2/SE	2.5/SE	6.4/SSE	7.4/SSE	7.3/SSE	9.1/SSE	9.1/S	5.3/SSW	3.8/WSW	2.1/W	2.4/WNW	2.0/S	2.5/ENE	2.2/NW	2.6/W	3.4	9.1/SSE
05/22	1.9/NW	1.6/WNW	1.5/WNW	1.9/WNW	2.0/NW	1.8/NW	2.0/WNW	1.6/NNW	1.4/ESE	1.4/ESE	1.6/E	4.8/SSE	7.3/SSE	7.7/SSE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2.8	7.7/SSE
05/23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2.5/SE	1.8/SE	2.9/ENE	1.8/ENE	.9/NNW	1.4/NW	1.2/W	1.1/NNE	2.0/NW	2.7/NW	1.8	2.9/ENE
05/26	1.8/W	1.7/NNW	1.7/WNW	1.3/WNW	1.9/WNW	2.1/WNW	2.5/NW	2.8/NW	1.8/W	2.7/N	3.5/NNE	2.9/ENE	1.8/SE	3.0/SSE	4.1/SSE	4.7/SSE	4.7/SSE	3.3/S	1.1/SE	3.9/NNE	3.8/NNE	7.7/NE	7.2/NNE	9.0/NNE	3.4	9.0/NNE
05/27	9.0/NNE	10.4/NNE	8.5/NNE	9.0/NNE	7.0/N	5.4/N	5.3/N	5.5/N	5.9/NNW	6.8/N	5.8/N	5.5/N	6.6/N	6.1/N	6.6/NNE	7.0/NNE	6.9/NNE	6.6/NNE	4.5/NNE	4.1/N	3.8/NNW	3.2/WNW	2.9/WNW	2.9/W	6.1	10.4/NNE
05/28	3.3/W	3.0/NW	3.2/WNW	3.0/WNW	3.0/W	3.0/WNW	3.0/WNW	3.0/WNW	2.7/W	2.4/WNW	3.2/NW	3.2/NNW	3.5/NNW	3.2/NNE	3.3/NNE	2.9/N	2.8/N	2.8/NNE	3.3/NNE	2.6/NNE	3.7/NNE	3.5/NW	3.4/WNW	2.9/WNW	3.1	3.7/NNE
05/29	3.2/WNW	3.2/WNW	3.6/WNW	4.3/WNW	3.6/W	4.1/WNW	4.3/WNW	5.0/WNW	4.5/NW	4.7/NNW	5.5/N	4.4/N	4.2/NNE	4.2/NNE	3.7/NNE	3.1/N	3.6/N	3.7/N	2.9/NNW	2.8/NNW	3.0/WNW	3.2/WNW	3.7/WNW	3.9/WNW	3.8	5.5/N
05/30	3.8/WNW	3.7/WNW	3.7/WNW	3.6/WNW	3.6/WNW	3.4/NNW	3.7/NW	4.3/W	4.2/WNW	4.8/NW	4.1/N	4.0/NE	4.2/NE	5.7/NE	4.5/NE	2.4/E	1.5/SE	1.7/E	1.6/E	1.2/ESE	1.8/NW	2.0/NW	2.7/WNW	2.5/WNW	3.3	5.7/NE
05/31	2.6/NW	2.7/NW	2.8/WNW	2.8/WNW	2.8/WNW	2.9/NW	3.0/NW	2.9/NW	1.8/NW	2.1/NNE	3.1/NE	3.8/ENE	2.9/E	3.3/E	2.7/ESE	3.6/SE	4.3/SSE	4.2/SSE	4.0/SSE	3.7/SSE	2.1/SSW	1.7/SW	1.7/WNW	2.2/WNW	2.9	4.3/SSE
平均值	3.0	3.0	2.9	3.0	2.8	2.8	2.8	2.9	2.6	3.4	4.3	4.8	5.2	5.5	5.4	5.3	4.9	4.4	3.7	3.4	3.0	2.9	2.9	2.7		
最大值	9.0/NNE	10.4/NNE	8.5/NNE	9.0/NNE	7.0/N	5.4/N	5.3/N	5.7/WNW	5.9/NNW	6.8/N	7.8/S	8.8/SSE	10.4/SSE	10.8/SSE	10.6/SSE	9.7/S	8.4/S	8.0/S	6.8/S	6.0/N	5.4/SSW	7.7/NE	7.2/NNE	9.0/NNE		

[註1]: 月平均風速= **3.6m/s**, 最大風速= **10.8m/s**, 其風向爲 **SSE**(來向)。風速分佈:**<5m/s: 79.2%,5~10m/s: 20.2%,10~15m/s: .6%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **672**筆 (**90%**)。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 19.8%,E~S: 23.2%,S~W: 9.7%,W~N: 47.3%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸:**WNW-ESE**(佔 **25.0%**), 主風向:**WNW**(佔 **23.5%**), 資料檔名:**W095SAW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.7.7　2009 年 06 月 蘇澳港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **6**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **6**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
06/01	2.0/NW	2.5/NW	2.3/WNW	2.2/WNW	2.4/WNW	2.5/WNW	2.6/WNW	2.1/NW	1.1/ENE	4.1/SSE	6.3/SSE	7.0/SSE	8.8/SSE	8.9/SSE	9.3/SSE	8.2/S	6.8/S	4.7/S	5.3/S	5.7/S	6.0/S	5.8/S	6.1/S	6.9/S	5.0	9.3/SSE
06/02	5.9/S	2.6/SSW	2.5/W	2.0/WNW	2.2/WNW	1.9/NW	2.0/NW	2.0/NW	1.6/NE	4.8/NNW	8.6/S	9.0/S	10.1/S	10.7/S	10.3/S	9.4/S	7.8/S	4.7/S	2.0/SW	2.3/WSW	1.1/NNE	1.5/E	1.8/WSW	1.5/SW	4.5	10.7/S
06/03	4.6/S	2.2/NNW	3.2/NNW	2.1/WNW	2.1/WNW	2.1/WNW	1.8/NW	1.1/WNW	1.3/E	1.6/E	1.9/E	2.4/ESE	1.9/ESE	1.8/E	3.0/NNE	3.7/NE	2.8/N	1.8/NE	1.1/ESE	1.5/S	2.4/SSE	3.2/SE	3.3/SSE	3.9/E	2.4	4.6/S
06/04	2.6/ENE	2.4/NW	2.6/WNW	1.8/W	.8/S	2.0/S	2.8/SSE	1.6/WSW	1.9/NW	3.1/NNW	3.0/N	2.1/N	3.8/N	5.1/N	3.1/NNW	2.2/N	2.4/N	3.6/NNE	3.8/NNE	3.4/N	3.4/ENE	5.4/N	5.1/N	3.9/NW	3.0	5.4/N
06/05	3.0/WNW	3.1/NNW	2.7/NW	4.3/N	4.2/NNW	4.5/NNW	4.2/NNW	3.4/NW	3.5/NNW	3.2/N	5.3/NNE	6.1/NNE	5.6/NE	6.0/NE	6.5/NE	6.1/NE	4.8/ENE	4.0/E	3.5/E	2.3/E	1.1/SE	1.6/S	1.7/WSW	1.6/WNW	3.8	6.5/NE
06/06	1.9/W	2.1/WNW	2.5/WNW	2.6/WNW	2.5/WNW	2.2/WNW	2.3/WNW	2.2/WNW	2.1/NNW	1.7/E	2.1/ESE	1.8/ESE	2.0/SE	3.2/SE	4.4/SSE	4.5/SE	3.2/SE	2.1/SE	1.8/SSE	2.5/SSE	2.1/S	3.5/SSW	2.2/SSW	2.0/WNW	2.5	4.5/SE
06/07	2.0/WNW	2.2/WNW	2.4/WNW	3.2/WNW	2.7/WNW	2.3/WNW	2.0/WNW	1.8/WNW	1.0/ENE	1.7/ESE	2.8/ESE	5.2/SSE	5.7/SSE	6.4/SSE	6.9/SSE	7.5/SSE	7.8/SSE	8.0/SSE	7.4/SSE	5.4/S	3.5/SSW	3.8/S	4.8/S	3.8/S	4.2	8.0/SSE
06/08	5.5/S	5.4/S	4.8/S	3.6/WSW	1.7/WNW	1.9/WNW	2.4/NW	2.0/NW	1.3/E	4.6/S	8.0/S	8.4/S	8.0/S	8.5/SSE	9.8/S	10.1/S	9.5/S	8.1/S	7.5/S	7.1/S	6.3/S	6.5/S	7.7/S	8.9/S	6.1	10.1/S
06/09	7.4/S	6.0/S	4.7/S	3.2/SSW	1.8/W	1.3/WNW	2.0/NW	2.6/NW	1.8/ENE	7.4/S	10.4/S	10.8/S	10.1/S	10.0/S	10.3/S	10.5/S	10.3/S	8.8/S	6.7/S	4.8/S	3.6/S	1.8/SSE	1.2/SW	2.0/WSW	5.8	10.8/S
06/10	1.2/W	2.0/SW	2.3/W	1.6/WNW	1.9/WNW	1.7/WNW	1.7/WNW	1.1/NNW	1.3/SE	2.0/ESE	2.3/E	2.3/SE	5.2/SSE	7.3/S	8.1/SSE	8.3/SSE	7.4/SSE	5.3/SSE	3.7/SSE	2.6/S	2.2/W	.9/ESE	2.3/WNW	1.4/WNW	3.2	8.3/SSE
06/11	1.8/WNW	1.6/NW	2.0/WNW	2.5/WNW	1.5/NW	1.8/WNW	3.1/WNW	2.9/NW	2.8/N	2.3/NNE	2.9/ENE	4.3/NE	3.2/ENE	2.8/ESE	2.3/ESE	2.6/ESE	3.5/E	2.8/E	1.3/SE	2.3/NNW	3.2/NNE	2.6/N	2.5/NNW	2.4/NNW	2.5	4.3/NE
06/12	1.4/NNE	1.8/NNE	2.1/NNW	1.8/NW	2.2/WNW	2.8/NW	3.1/NW	3.2/NW	2.6/WNW	1.6/NNE	3.4/SSE	4.7/SSE	4.7/SSE	3.4/SSE	2.2/SE	2.5/NNE	2.7/N	1.0/NNE	1.1/SE	1.4/NNE	2.4/WNW	3.1/SSE	3.6/SSE	2.5/W	2.5	4.7/SSE
06/13	2.7/W	2.0/WNW	2.0/WNW	1.9/WNW	2.1/WNW	1.4/NW	.9/NNW	1.5/NW	1.5/ENE	1.7/E	2.6/ENE	2.9/ENE	2.5/E	1.5/ESE	1.6/SE	1.4/SE	1.0/SE	2.4/SSE	4.2/NNW	2.2/WNW	3.1/NW	2.2/WNW	2.2/WNW	2.0/NW	2.0	4.2/NNW
06/14	1.5/W	2.0/NW	3.3/WNW	2.4/NW	2.6/NW	2.0/W	2.4/NW	2.1/W	2.5/NW	2.3/N	2.3/NNE	2.4/NE	3.9/NE	4.7/NNE	5.9/NE	7.5/NE	5.2/NE	2.8/NW	3.7/NNW	2.3/WNW	1.4/WNW	2.0/S	1.6/S	.9/N	2.9	7.5/NE
06/15	.6/E	.9/W	1.7/WNW	1.4/NW	1.3/WNW	1.1/W	2.1/WNW	2.2/NW	1.9/WNW	2.3/NNW	4.7/N	3.9/ENE	3.0/SSE	3.0/S	2.2/SE	1.4/ENE	4.8/NNW	4.2/NW	2.9/WNW	2.5/NW	2.2/NW	2.0/WNW	2.0/NW	1.8/NW	2.3	4.8/NNW
06/16	2.0/WNW	1.3/NW	1.4/WNW	2.0/WNW	1.7/WNW	2.3/WNW	1.7/WNW	1.1/NW	1.5/ESE	4.1/SSE	5.8/SSE	6.8/SSE	7.7/SSE	6.9/SSE	6.4/SSE	7.4/SSE	5.9/SSE	3.1/S	1.1/S	1.1/ESE	2.3/SW	4.2/SSE	3.7/S	2.5/S	3.5	7.7/SSE
06/17	1.2/SW	5.0/SSE	3.1/SSE	2.3/S	2.8/SSE	1.9/WSW	1.3/WNW	2.3/NE	1.5/E	2.4/SE	3.4/ESE	3.8/SE	5.0/SSE	5.1/SSE	5.5/SSE	5.0/SSE	5.2/SSE	4.4/SSE	4.7/SSE	3.5/SSE	3.5/SSE	3.5/SSE	2.6/SSE	2.4/S	3.4	5.5/SSE
06/18	1.3/W	1.3/WNW	1.9/WNW	1.8/WNW	2.1/W	1.6/W	.9/NW	.8/ESE	1.0/SE	1.7/ENE	2.0/E	2.7/ESE	3.2/SE	3.9/SE	3.5/SE	2.5/SE	2.2/ESE	1.8/ESE	1.5/ESE	1.5/ESE	1.6/E	1.5/E	2.5/NNW	1.6/NW	2.0	3.9/SE
06/19	1.5/W	1.2/NNW	1.8/WNW	2.2/W	2.0/WNW	2.1/W	2.1/WNW	1.2/NE	1.2/ESE	1.8/ESE	2.3/ESE	2.7/E	2.6/ESE	2.8/SE	2.8/SE	2.9/SE	2.2/SSE	3.1/N	3.0/NW	2.5/N	.9/SSE	1.3/E	1.7/SW	1.1/ENE	2.0	3.1/N
06/20	1.9/WNW	1.8/WNW	2.4/WNW	2.2/WNW	2.3/WNW	1.6/NW	1.8/NW	2.0/WNW	1.7/NNE	2.4/SE	3.6/SE	5.0/SE	6.8/SSE	8.6/S	8.2/S	4.4/S	7.4/S	8.1/S	6.5/S	6.1/S	2.8/S	1.7/SSW	4.7/SSE	1.6/W	4.0	8.6/S
06/21	1.0/NE	2.2/WNW	5.9/SSW	5.6/SSW	8.1/SSW	10.8/S	12.2/S	12.1/S	11.2/S	11.2/S	10.6/SSW	9.3/S	9.4/S	10.5/S	8.9/SSW	7.9/S	4.5/SSW	2.8/SSE	2.4/SSW	2.0/S	1.6/W	1.2/N	1.1/NW	1.4/WNW	6.4	12.2/S
06/22	1.6/NW	2.3/WNW	1.3/NW	2.4/WNW	2.4/S	2.8/W	.9/WNW	1.8/NW	1.7/NE	1.8/N	2.3/ESE	4.5/S	5.3/SSE	3.5/SSE	1.8/ESE	4.0/NNE	2.8/ENE	2.9/N	3.5/NNW	3.9/NW	4.4/WNW	4.9/WNW	3.0/WNW	2.5/WNW	2.8	5.3/SSE
06/23	1.7/WNW	1.2/SE	1.2/S	3.6/SSE	5.3/SSE	3.2/SSW	1.5/WNW	1.7/W	2.5/NNW	2.3/NNW	1.8/NNE	1.9/N	4.1/NE	1.4/ESE	1.3/SE	1.1/ESE	1.1/ESE	2.1/N	2.7/NNW	2.5/NW	2.3/WNW	2.6/WNW	2.3/WNW	1.6/WNW	2.2	5.3/SSE
06/24	1.7/WNW	1.6/WNW	2.5/WNW	2.6/NW	2.2/NW	1.6/ESE	2.1/WNW	1.7/WNW	1.5/NNE	3.1/ESE	5.7/SSE	5.4/SSE	6.7/S	5.4/S	6.9/S	7.9/S	7.7/S	6.5/S	5.4/S	6.8/SSE	7.2/S	5.4/SSE	6.9/S	5.9/S	4.6	7.9/S
06/25	5.4/SSE	2.4/SW	2.0/SW	2.8/SSE	2.1/WSW	1.7/W	1.5/W	2.9/SSE	6.0/S	6.1/S	5.8/S	7.0/SSE	8.6/S	9.6/S	10.9/S	8.5/S	5.6/S	2.5/NW	1.3/SE	1.9/NE	1.6/NNW	1.5/WNW	1.3/NW	1.3/NW	4.2	10.9/S
06/26	1.8/NNW	1.5/WNW	1.5/WNW	1.7/WNW	2.0/WNW	1.5/NW	1.6/NNW	1.5/WNW	2.8/SSE	4.7/SSE	6.7/S	7.6/S	8.9/S	10.1/S	9.6/S	10.2/S	9.8/S	9.7/S	7.5/S	4.7/S	3.6/S	8.5/S	6.9/S	3.5/SSW	5.3	10.2/S
06/27	3.1/SSE	1.9/NNW	2.0/WSW	1.8/W	1.5/W	1.6/WNW	2.3/NNW	2.5/N	1.8/ENE	2.1/NNE	3.7/SE	5.8/S	7.3/S	8.1/S	8.8/SSE	9.0/S	5.8/S	3.6/SW	2.7/WNW	1.9/N	1.9/WNW	1.4/SE	1.0/ENE	1.1/NNE	3.4	9.0/S
06/28	1.2/NNE	.9/N	1.2/WNW	1.5/NW	1.0/WNW	.7/W	1.2/WNW	1.3/NNE	1.5/ENE	2.1/ESE	6.1/SSE	7.2/SSE	8.6/SSE	8.9/SSE	8.7/SSE	7.9/S	8.3/S	7.8/S	5.6/S	3.4/SSE	2.7/SSW	1.5/NNE	1.5/WSW	1.0/NNW	3.8	8.9/SSE
06/29	1.2/WNW	1.8/WNW	1.5/WNW	1.4/W	1.5/NW	2.0/WNW	1.6/NNW	1.1/N	1.8/E	1.5/E	2.3/ESE	2.3/ESE	6.4/S	8.6/SSE	7.7/S	6.0/S	5.9/S	2.5/SE	1.9/S	3.2/S	2.3/S	1.5/SSW	1.1/W	1.4/WNW	2.8	8.6/SSE
06/30	1.3/WNW	1.6/WNW	1.5/NNW	1.6/SW	1.8/WSW	1.4/NW	1.7/WNW	1.6/NNW	3.0/N	2.5/ENE	1.8/SSE	2.2/SE	5.4/SSE	7.0/SSE	8.6/SSE	8.8/S	9.4/SSE	9.2/SSE	8.0/S	5.8/S	4.9/S	2.4/ENE	1.6/NNE	1.7/SSW	4.0	9.4/SSE
平均值	2.4	2.2	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.2	2.3	3.1	4.3	4.9	5.8	6.1	6.2	6.0	5.5	4.5	3.8	3.3	2.9	3.0	3.0	2.5		
最大值	7.4/S	6.0/S	5.9/SSW	5.6/SSW	8.1/SSW	10.8/S	12.2/S	12.1/S	11.2/S	11.2/S	10.6/SSW	10.8/S	10.1/S	10.7/S	10.9/S	10.5/S	10.3/S	9.7/S	8.0/S	7.1/S	7.2/S	8.5/S	7.7/S	8.9/S		

[註1]: 月平均風速= **3.6m/s**, 最大風速= **12.2m/s**, 其風向爲 **S** (來向)。風速分佈:**<5m/s: 75.8%,5~10m/s: 21.4%,10~15m/s: 2.8%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 12.8%,E~S: 37.1%,S~W: 14.4%,W~N: 35.7%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸: **S - N** (佔 **24.0%**), 主風向: **S** (佔 **19.9%**), 資料檔名:**W096SAW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.7.8　2009 年 07 月 蘇澳港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **7**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年 **7**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
07/01	2.3/W	1.8/W	1.9/NW	1.9/NNW	1.5/NW	1.6/NW	2.1/WNW	2.0/NNW	2.8/N	1.8/E	1.8/ESE	2.1/ESE	2.9/ESE	4.1/SSE	5.2/SSE	6.3/SSE	5.5/SSE	5.9/S	3.2/SSE	2.1/SSE	2.3/SSE	2.8/S	1.9/SSW	1.7/WNW	2.8	6.3/SSE
07/02	1.5/W	1.9/WNW	2.7/WNW	3.4/WNW	4.4/NNW	4.0/NNW	2.5/NNW	1.4/WSW	1.9/S	4.4/S	4.8/SSE	4.8/SSE	3.5/SE	2.9/SE	3.6/SSE	4.3/SSE	4.0/SSE	2.6/SE	1.4/E	3.3/NNE	2.6/NE	1.2/SSW	1.3/W	.9/SSE	2.9	4.8/SSE
07/03	.7/SW	1.1/NNW	3.2/S	3.4/S	3.0/S	2.3/NW	1.4/WNW	1.9/WNW	1.2/WSW	2.8/SSE	5.4/SSE	5.4/W	2.5/NNW	1.3/SE	4.1/NW	4.4/NNW	1.6/WNW	1.7/WSW	2.2/WNW	2.3/WNW	1.9/WNW	2.1/WNW	2.0/WNW	2.2/NW	2.5	5.4/SSE
07/04	2.8/WNW	2.1/WNW	2.8/WNW	2.4/NW	2.5/WNW	2.3/WNW	2.1/WNW	1.8/NW	1.5/WNW	2.2/SSE	3.5/S	5.2/S	2.9/ENE	2.4/SE	3.5/SSE	4.3/SE	3.5/SSE	1.5/SSE	3.3/WNW	3.8/NNW	4.0/NW	2.8/W	2.9/WNW	2.6/NW	2.9	5.2/S
07/05	2.8/WNW	2.8/WNW	2.3/WNW	2.8/WNW	3.2/WNW	2.9/WNW	2.7/NW	2.1/WNW	3.4/N	2.9/NNE	3.4/NE	2.1/ESE	2.0/ESE	2.4/SE	1.8/SE	1.9/SE	2.8/SSE	2.8/SSE	2.7/SSE	2.3/S	1.5/WSW	1.9/W	1.9/W	1.3/WNW	2.5	3.4/N
07/06	1.2/NW	1.7/NW	2.0/WNW	1.8/WNW	1.7/WNW	1.9/WNW	1.9/WNW	1.6/NNW	1.2/ESE	3.0/SE	5.4/SSE	6.2/SSE	6.6/SSE	7.0/SSE	6.9/SSE	6.5/SSE	7.2/SSE	7.5/SSE	6.3/S	2.8/ESE	2.3/S	1.5/SSE	1.7/W	2.0/WNW	3.7	7.5/SSE
07/07	1.6/WNW	1.7/WNW	1.2/WNW	1.5/NW	1.7/WNW	2.3/WNW	1.8/WNW	1.4/W	1.6/ESE	2.5/SE	4.0/SSE	5.6/SSE	5.9/SSE	6.2/SSE	6.4/SSE	6.8/SSE	7.9/S	8.2/SSE	5.5/SSE	2.7/SSE	2.9/S	1.7/WSW	1.9/SW	3.2/SSW	3.6	8.2/SSE
07/08	4.8/S	1.8/WSW	1.9/WNW	1.6/WNW	1.9/WNW	2.6/WNW	2.6/WNW	2.0/NW	1.2/ESE	1.4/SE	2.1/SE	2.6/SE	3.1/SE	3.9/SSE	4.1/SSE	5.2/SSE	4.9/SSE	4.7/SSE	4.3/SSE	3.9/SSE	2.9/SSE	3.7/SSE	1.8/WSW	1.9/WNW	3.0	5.2/SSE
07/09	2.2/WNW	2.0/WNW	2.3/WNW	2.1/WNW	2.3/WNW	2.3/WNW	2.7/NW	2.0/NW	2.0/N	3.5/NE	3.1/ENE	2.0/ESE	2.8/ENE	3.8/ENE	3.0/ENE	3.2/ENE	2.8/ENE	2.1/ENE	1.9/ENE	1.6/NE	1.8/NW	2.4/W	1.3/SSE	1.5/WNW	2.4	3.8/ENE
07/10	1.0/NW	1.8/SSW	5.3/S	6.0/SSE	6.9/S	8.0/S	7.3/S	6.7/SSE	8.1/SSE	9.2/S	10.5/S	10.7/S	9.6/S	9.8/S	8.3/SSE	8.1/SSE	8.8/SSE	8.1/SSE	8.2/SSE	7.7/SSE	8.0/SSE	7.9/SSE	7.4/SSE	7.4/SSE	7.5	10.7/S
07/11	6.7/S	7.4/S	8.5/S	7.5/S	7.4/S	7.1/SSE	7.9/S	7.8/S	8.5/SSE	9.0/SSE	10.7/S	11.2/S	10.8/S	11.4/S	12.0/S	12.0/S	11.5/S	10.5/S	11.1/S	11.3/S	10.4/S	9.6/S	9.7/S	9.1/S	9.6	12.0/S
07/12	8.2/S	5.1/S	4.3/S	4.3/S	4.1/SSE	3.7/SSE	3.9/SSE	3.8/S	5.2/SSE	5.3/SSE	5.7/SSE	5.9/SSE	6.3/SSE	6.4/SSE	6.4/SSE	6.4/SSE	6.6/S	6.3/S	5.8/S	4.2/S	3.7/SSE	2.8/S	2.4/S	1.3/E	4.9	8.2/S
07/13	2.3/WSW	2.0/WSW	2.1/SSW	2.2/W	1.3/SW	1.7/N	2.0/WNW	3.4/SSE	1.9/ENE	1.9/ESE	6.0/SSE	7.7/SSE	9.3/SSE	8.9/SSE	10.5/SSE	10.9/SSE	11.7/SSE	11.6/S	11.3/S	10.7/S	11.2/S	11.6/S	12.1/S	12.6/S	6.9	12.6/S
07/14	12.2/S	12.7/S	13.3/S	13.6/S	14.2/S	12.6/S	11.7/SSW	10.8/S	10.1/SSW	10.1/S	10.5/S	11.8/S	10.6/S	11.0/S	10.3/S	10.6/S	10.7/S	10.6/S	8.0/S	6.1/S	6.6/S	7.9/S	7.9/S	7.0/S	10.4	14.2/S
07/15	7.2/S	6.2/S	4.3/S	2.9/SSE	2.7/SSE	4.2/SSE	4.3/S	5.6/S	5.9/S	6.7/SSE	7.1/S	9.0/S	8.6/S	9.3/S	8.0/SSE	6.8/SSE	7.8/SSE	7.8/S	7.4/S	6.3/S	6.4/S	6.0/S	6.2/S	6.4/S	6.4	9.3/S
07/16	6.8/S	6.4/S	4.3/S	3.1/SSE	1.5/W	1.5/NW	1.7/WNW	1.4/NNE	2.1/ESE	6.3/SSE	6.9/SSE	7.8/SSE	8.0/SSE	8.1/S	7.9/S	7.4/S	7.3/S	6.9/SSE	6.2/SSE	5.9/SSE	5.6/SSE	5.4/S	5.4/S	6.3/S	5.4	8.1/S
07/17	6.3/S	6.9/SSE	5.4/S	5.6/S	3.5/SSE	5.3/SSW	3.6/S	4.8/SSE	5.0/S	6.4/S	7.4/SSE	7.7/SSE	7.5/SSE	7.2/SSE	6.1/SSE	6.4/SSE	5.7/SSE	7.4/S	7.0/S	7.9/S	7.7/S	8.6/S	8.6/S	9.8/S	6.6	9.8/S
07/18	9.7/S	12.4/S	10.9/S	12.1/S	12.5/SSE	13.3/SSE	14.9/S	15.4/S	15.9/S	12.9/S	11.7/S	12.3/S	13.6/S	13.9/SSW	12.9/S	12.6/S	14.4/S	13.3/S	13.0/S	12.9/S	10.6/S	10.9/S	11.2/S	11.2/S	12.7	15.9/S
07/19	10.1/S	10.1/S	10.6/S	10.5/S	9.7/S	9.2/S	10.6/S	9.4/S	10.3/S	8.6/S	8.3/S	8.2/S	9.6/S	10.4/S	8.5/S	8.5/S	8.0/S	7.1/S	7.5/S	7.4/S	7.7/S	8.2/S	7.7/S	6.9/S	8.9	10.6/S
07/20	6.7/S	6.5/S	4.0/S	1.3/WNW	1.3/WNW	.9/WNW	1.3/WSW	1.1/ENE	1.3/ESE	3.3/SSE	7.4/S	8.1/SSE	7.9/S	7.0/SSE	6.7/S	8.8/S	7.1/S	5.9/S	5.0/S	3.5/SSE	3.0/S	3.3/S	3.6/S	6.2/S	4.6	8.8/S
07/21	5.5/S	6.4/S	4.4/SW	1.6/NW	1.3/NW	1.8/WSW	1.2/NW	2.1/NW	1.5/E	2.5/SE	2.9/SSE	4.6/S	6.1/S	7.2/SSE	8.1/SSE	9.0/S	8.1/S	7.6/SSE	8.2/S	5.8/S	4.5/S	1.5/SSE	3.1/S	3.3/SSW	4.5	9.0/S
07/22	3.1/S	1.7/S	1.7/W	1.7/WSW	1.1/WNW	1.2/W	1.7/WNW	1.8/NW	2.2/NNW	2.4/SE	2.1/SSE	1.9/SE	3.5/SSE	4.4/S	5.3/S	5.8/S	6.1/SSE	6.1/SSE	5.1/S	4.5/S	2.3/S	2.5/S	1.4/W	1.9/WNW	3.0	6.1/SSE
07/23	1.8/WNW	1.6/WNW	2.2/WNW	2.1/WNW	1.7/WNW	1.9/WNW	2.4/WNW	1.7/NW	1.5/NNE	2.2/SE	2.3/SE	3.7/SE	3.6/SE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2.2	3.7/SE
07/24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
07/28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	7.2/S	8.2/SSE	9.4/SSE	7.8/SSE	7.8/S	6.8/S	5.2/S	5.1/SSE	4.1/S	2.8/S	2.0/SSW	1.0/SW	3.1/S	5.4	9.4/SSE
07/29	5.0/S	3.3/S	3.7/SSW	1.4/WNW	1.5/NW	1.9/W	1.7/NW	1.3/NW	1.8/NE	2.2/ESE	4.5/SSE	7.7/SSE	9.2/SSE	8.7/SSE	9.4/SSE	9.3/SSE	8.7/S	8.0/SSE	6.9/S	4.6/S	2.5/SSE	3.5/SSE	4.9/SSE	5.5/SSE	4.9	9.4/SSE
07/30	5.1/S	5.2/S	4.6/S	1.6/WSW	1.5/WNW	1.6/WNW	1.6/WNW	1.2/N	1.9/ENE	3.4/ESE	8.2/SSE	8.6/SSE	8.2/SSE	7.9/SSE	8.1/S	8.2/S	8.8/SSE	7.5/SSE	6.1/S	3.3/SSE	1.4/NE	1.5/NNW	1.5/W	1.6/SSE	4.5	8.8/SSE
07/31	3.4/SSE	4.6/S	1.9/WNW	1.7/WNW	1.4/WNW	1.8/WNW	2.2/WNW	2.0/WNW	1.5/ESE	3.4/SE	3.6/SSE	4.5/SSE	5.0/SSE	4.8/SSE	5.2/SSE	3.6/SSE	2.4/SE	1.4/SSE	1.3/SSE	.9/SE	1.5/S	1.2/SE	1.1/SE	1.0/SSE	2.6	5.2/SSE
平均值	4.7	4.5	4.3	3.8	3.7	3.8	3.8	3.7	3.9	4.6	5.7	6.5	6.6	6.9	6.9	7.1	6.9	6.5	5.9	5.1	4.5	4.4	4.3	4.5		
最大值	12.2/S	12.7/S	13.3/S	13.6/S	14.2/S	13.3/SSE	14.9/S	15.4/S	15.9/S	12.9/S	11.7/S	12.3/S	13.6/S	13.9/SSW	12.9/S	12.6/S	14.4/S	13.3/S	13.0/S	12.9/S	11.2/S	11.6/S	12.1/S	12.6/S		

[註1]: 月平均風速= **5.1m/s**, 最大風速= **15.9m/s**, 其風向爲 **S** (來向)。風速分佈:<**5m/s: 54.5%**,**5~10m/s: 34.2%**,**10~15m/s: 11.0%**,>**15m/s: .3%**, 每小時記錄一次, 本月計 **626**筆 (**84%**)。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 4.3%**,**E~S: 56.5%**,**S~W: 17.4%**,**W~N: 21.7%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸: **S - N** (佔 **36.4%**), 主風向: **S** (佔 **35.6%**), 資料檔名:**W097SAW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.7.9　2009 年 08 月 蘇澳港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **8**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **8**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
08/01	1.2/WNW	1.5/WNW	2.1/WNW	1.5/WNW	2.0/WNW	2.4/WNW	2.6/WNW	2.1/WNW	1.0/SSE	1.3/SE	2.8/SSE	3.4/SSE	2.5/SE	1.8/ESE	1.6/SE	1.8/ESE	2.4/E	1.6/ESE	1.5/ESE	1.6/SSE	2.4/SSE	2.9/S	2.6/SSE	2.0/S	2.0	3.4/SSE
08/02	2.7/SSE	2.3/SE	1.4/SSE	1.5/SE	2.4/SSE	3.5/S	3.0/SSE	3.9/SSE	4.2/SSE	4.7/SSE	4.4/SSE	4.8/SSE	4.6/SSE	5.0/SSE	5.3/SSE	5.4/SSE	5.5/SSE	4.6/SSE	4.5/SSE	3.9/SSE	3.5/SSE	4.3/SSE	4.4/SSE	3.9/S	3.9	5.5/SSE
08/03	5.5/SSE	3.2/S	3.9/S	3.0/S	3.2/SSE	4.1/SSE	2.7/SSE	3.5/SSE	3.8/SE	3.8/SSE	3.0/SE	3.2/SSE	4.0/SSE	4.1/SSE	5.3/SSE	4.3/SE	3.5/SE	3.0/SSE	2.6/SSE	2.7/SSE	2.3/SSE	1.7/SE	1.4/SE	1.5/ESE	3.3	5.5/SSE
08/04	1.0/SE	1.5/N	1.1/WNW	1.8/WNW	1.8/NW	1.9/WNW	1.5/NW	1.6/NNW	1.8/N	1.7/ENE	2.2/SE	2.1/SE	1.9/SE	3.5/E	4.7/E	5.4/NE	5.2/NE	4.2/NE	3.2/NE	3.1/WSW	1.3/WNW	2.7/WNW	2.5/WNW	2.2/WNW	2.5	5.4/NE
08/05	2.2/WNW	2.5/WNW	2.5/NW	2.8/NW	2.6/WNW	2.7/WNW	2.9/WNW	2.5/WNW	1.7/N	2.1/NE	2.5/NE	3.0/NE	3.4/NE	4.9/NE	5.0/NE	4.5/NE	2.2/NNE	3.0/WNW	2.6/N	2.9/NW	3.5/N	4.8/N	4.2/NW	4.4/NW	3.1	5.0/NE
08/06	4.8/NNW	5.2/NNW	4.8/NNW	5.3/NNW	7.3/NNW	6.2/NNW	6.5/NNW	7.5/NNW	8.7/NW	8.6/NW	10.8/NW	11.7/NW	11.9/N	10.9/NW	11.0/NW	11.3/NW	12.0/NW	9.1/NW	8.7/WNW	9.0/NW	9.6/NNW	9.0/NW	11.0/NW	11.6/NW	8.9	12.0/NW
08/07	12.2/NW	13.2/NNW	15.0/NNW	14.3/NNW	14.7/N	13.9/NNW	14.2/N	13.4/N	15.5/N	14.6/N	14.6/N	13.2/NNE	13.3/NNE	14.1/NE	13.5/NE	13.8/NE	13.2/NE	11.0/ENE	14.1/ENE	13.7/ENE	13.4/E	15.5/ENE	14.9/ENE	15.2/ENE	13.9	15.5/N
08/08	10.0/ESE	7.9/ESE	6.8/SE	8.7/SSE	9.6/SSE	8.4/SE	6.2/SSE	4.7/SSE	3.7/WSW	14.6/S	21.2/S	18.9/S	24.3/S	22.6/S	19.1/S	17.6/S	16.6/S	21.2/S	21.9/S	22.4/S	20.7/S	22.4/S	17.7/S	18.9/S	15.3	24.3/S
08/09	21.2/S	16.6/S	13.6/S	12.8/S	13.8/S	12.2/S	10.6/S	10.1/S	7.8/S	6.9/S	7.1/S	4.4/SSE	3.8/S	2.1/S	4.4/S	2.5/W	1.7/WSW	5.7/NW	3.9/NW	2.1/NNE	2.1/N	3.8/NW	2.3/WNW	3.6/SSE	7.3	21.2/S
08/10	3.4/S	1.6/NNE	2.2/NNW	1.9/NW	1.2/SSW	2.0/SE	2.5/SSE	3.0/S	1.2/E	.9/ESE	2.7/NNE	2.6/SSE	1.7/ESE	4.7/SSE	2.1/SE	1.9/ESE	4.5/SSE	3.0/NNW	3.1/N	2.8/SE	1.8/WNW	2.7/WNW	2.8/WNW	3.8/WNW	2.5	4.7/SSE
08/11	2.0/WNW	1.8/S	3.1/S	5.5/S	1.8/WNW	1.7/WNW	2.4/WNW	2.2/NW	2.3/NNE	1.6/NE	2.3/SE	6.4/SSE	5.7/S	3.3/SE	2.2/SE	2.1/NE	4.3/N	4.0/NNW	3.6/N	4.3/N	4.2/NNW	4.1/N	2.9/N	2.6/N	3.2	6.4/SSE
08/12	5.2/SSE	1.1/SSW	1.0/WSW	1.2/NNE	1.2/SSE	1.0/E	1.4/NW	1.6/NNW	3.4/N	2.9/NNE	2.5/E	2.5/ENE	1.9/ESE	1.6/ESE	2.6/ENE	2.4/ENE	4.8/N	5.1/N	3.5/NNW	2.1/NNE	2.4/SSE	3.3/S	2.7/S	1.4/SSW	2.5	5.2/SSE
08/13	1.9/WNW	2.1/WNW	2.2/WNW	2.1/WNW	2.2/WNW	2.4/WNW	1.6/S	1.8/SSE	1.7/ESE	1.6/ESE	1.8/ESE	2.0/SE	3.1/SSE	5.3/SSE	6.3/SSE	6.7/SSE	5.3/SSE	6.6/S	6.7/S	5.9/S	4.8/S	2.9/SSW	4.0/S	3.1/S	3.5	6.7/SSE
08/14	3.6/S	1.2/NW	.9/ESE	1.0/SSW	1.0/NW	.9/SE	3.6/S	3.1/SSW	2.4/N	2.1/ESE	6.5/SSE	8.3/S	7.9/S	8.4/S	6.9/SSE	7.9/S	7.1/S	7.7/S	7.0/S	4.1/S	4.4/S	2.0/S	2.1/NW	1.6/SSE	4.2	8.4/S
08/15	1.4/WNW	.7/SSW	1.4/WSW	.9/WNW	1.2/W	1.4/WNW	1.5/WNW	1.4/NW	1.3/ESE	2.0/SE	2.4/ESE	5.6/SSE	9.6/SSE	9.3/SSE	8.8/S	8.0/S	7.9/S	6.7/S	4.5/SSE	6.5/S	5.1/S	2.2/W	2.0/E	1.9/NNW	3.9	9.6/SSE
08/16	1.4/ESE	1.1/E	.9/SE	1.3/SSE	1.2/ESE	.8/W	1.4/W	1.4/N	1.7/SE	1.8/ESE	2.0/ESE	4.9/SSE	7.7/SSE	8.0/SSE	8.1/SSE	8.3/S	6.7/SSE	7.0/S	4.4/SSW	4.7/S	2.8/S	2.0/S	2.0/SSW	1.6/NW	3.5	8.3/S
08/17	1.0/SSW	1.0/NNW	.8/ESE	.8/NE	1.5/WNW	1.1/WNW	.9/SSW	.9/NNW	1.2/ESE	1.7/ESE	2.4/E	3.1/SSE	6.8/S	7.5/SSE	7.9/SSE	8.4/SSE	9.0/SSE	8.8/SSE	6.6/SSE	4.0/S	2.3/SSW	1.1/SSW	2.2/WNW	1.8/WNW	3.5	9.0/SSE
08/18	1.9/WNW	1.7/WNW	1.5/WNW	1.7/WNW	1.8/WNW	1.5/WNW	2.1/WNW	1.8/NW	1.0/ESE	1.6/SE	1.9/SE	2.3/SE	3.5/SE	3.9/SE	4.8/SE	5.1/SE	3.9/SE	3.9/SSE	4.4/SSE	4.6/S	1.8/S	1.8/WNW	1.2/W	2.4/WNW	2.6	5.1/SE
08/19	2.3/WNW	1.4/WNW	2.0/WNW	2.2/WNW	2.3/WNW	2.1/WNW	2.6/WNW	2.1/NW	1.5/NNE	1.7/E	2.4/SE	2.2/SE	2.5/ESE	2.6/ESE	3.1/SE	2.5/ESE	2.2/ESE	2.2/SE	1.9/SE	1.3/SE	1.6/NNW	1.6/WNW	1.9/WNW	1.2/WNW	2.1	3.1/SE
08/20	1.9/WNW	2.0/WNW	2.1/WNW	1.9/WNW	1.9/WNW	2.2/WNW	2.3/WNW	2.0/WNW	1.6/NW	2.2/NE	1.8/ESE	2.2/SE	3.3/SSE	3.5/SSE	3.3/SSE	3.8/SSE	3.3/SSE	2.5/SSE	2.4/SSE	1.9/SE	.9/ESE	1.1/WSW	1.0/WNW	1.0/W	2.2	3.8/SSE
08/21	1.0/NNW	1.6/W	1.4/W	1.6/NW	1.7/WNW	1.4/WNW	1.9/WNW	1.8/NW	1.4/ENE	1.8/ENE	2.2/E	2.1/SE	2.3/ESE	1.9/SE	1.7/SE	1.4/SSE	1.4/SE	1.2/SSE	1.7/ESE	1.5/SE	3.6/SSE	3.5/SSE	1.5/SE	1.9/WNW	1.8	3.6/SSE
08/22	2.1/W	1.8/NW	1.2/SW	1.0/SSE	2.3/WNW	2.6/WNW	3.0/WNW	2.6/WNW	2.9/WNW	3.8/NNW	3.9/N	4.3/NNE	4.5/NE	4.4/NNE	6.2/NE	7.1/NE	5.6/NNE	4.5/NNW	3.9/WNW	3.5/WNW	4.1/NW	4.4/N	3.8/NNW	4.3/NNW	3.7	7.1/NE
08/23	3.9/NNW	2.9/WNW	2.7/WNW	2.2/NW	2.5/WNW	3.0/WNW	3.7/WNW	4.0/NNW	4.2/NNW	4.9/NNE	4.3/NNE	3.3/NE	4.5/NE	4.4/NE	4.0/NE	4.7/NE	4.0/NNE	3.2/NNE	3.5/NNE	2.7/NE	2.7/NE	1.3/ENE	1.2/NNW	2.0/WNW	3.3	4.9/NNE
08/24	1.9/NW	1.4/SSW	1.2/WNW	1.2/W	1.4/WNW	1.9/WNW	1.8/WNW	1.4/NW	1.1/SE	2.3/SE	3.1/ESE	3.1/SE	3.6/SSE	3.7/SSE	4.1/SE	4.5/SSE	4.0/SE	3.2/SE	3.1/ESE	2.6/ESE	2.4/SE	1.8/SSE	1.5/SW	1.9/S	2.4	4.5/SSE
08/25	2.3/SSE	1.7/W	1.8/WNW	2.3/WNW	2.0/WNW	2.5/WNW	2.3/WNW	1.8/WNW	1.8/NNE	1.9/E	2.3/E	2.9/E	3.2/E	2.6/E	2.9/ESE	2.6/E	2.7/SE	2.4/SE	2.0/ESE	1.9/SE	1.7/SSE	1.6/S	1.7/SSE	1.5/S	2.2	3.2/E
08/26	2.1/WNW	2.2/WNW	2.3/WNW	2.3/WNW	2.5/WNW	2.6/WNW	2.5/WNW	2.3/WNW	1.5/N	2.1/ENE	2.1/ESE	3.4/SE	3.6/SE	4.4/SE	4.8/SE	4.9/SE	4.9/SSE	4.8/SSE	4.8/SSE	4.0/S	1.3/WSW	1.1/NNE	2.0/WNW	1.6/WNW	2.9	4.9/SE
08/27	2.1/WNW	2.0/WNW	2.4/WNW	2.3/WNW	2.3/WNW	2.0/WNW	1.5/WNW	1.6/WNW	1.5/NNW	2.1/SSE	2.3/E	3.4/SE	4.9/SE	3.8/SE	3.4/SE	2.7/SE	2.2/ESE	2.1/SE	2.8/SSE	2.2/S	1.2/SSW	1.7/WNW	2.1/WNW	2.0/WNW	2.4	4.9/SE
08/28	1.8/WNW	2.1/WNW	2.2/WNW	1.9/WNW	2.1/WNW	1.5/WNW	1.7/WNW	1.3/NW	1.1/NE	1.5/E	2.4/E	2.2/ESE	2.2/ESE	2.2/ESE	2.6/E	2.5/E	1.9/ESE	1.8/ESE	2.5/SE	2.8/SSE	2.2/SSE	1.2/SW	1.6/WSW	1.3/WNW	1.9	2.8/SSE
08/29	2.0/WNW	2.1/WNW	2.0/NW	1.7/NW	1.8/WNW	1.7/WNW	1.9/W	2.5/WNW	2.6/NNW	3.2/N	2.7/NNE	2.1/NNE	2.9/ENE	1.9/SE	2.6/ENE	2.3/SE	2.0/ESE	1.4/SE	.9/SSE	1.1/ENE	1.3/WNW	1.8/WNW	2.1/W	2.3/WNW	2.0	3.2/N
08/30	2.3/WNW	2.4/WNW	2.4/WNW	2.4/WNW	2.3/WNW	2.0/WNW	2.4/WNW	2.7/NW	2.8/NW	3.1/N	2.9/NE	2.0/E	2.2/ESE	2.6/ESE	3.9/SE	2.5/E	2.3/E	2.9/NE	3.7/NE	3.0/NNE	2.3/NW	2.2/W	2.4/W	2.3/WNW	2.6	3.9/SE
08/31	2.3/WNW	2.2/NW	2.3/WNW	2.5/WNW	2.2/WNW	2.1/WNW	2.4/WNW	2.5/WNW	2.4/NW	1.5/E	2.0/E	2.4/ESE	1.9/SE	2.0/SE	2.3/SE	2.6/ESE	2.9/E	2.2/E	1.7/ENE	1.9/NNW	2.3/W	4.9/W	3.5/WNW	3.3/WNW	2.4	4.9/W
平均值	3.6	3.0	2.9	3.0	3.2	3.1	3.2	3.1	2.9	3.4	4.1	4.4	5.1	5.2	5.3	5.2	5.0	4.9	4.6	4.2	3.7	3.8	3.5	3.5		
最大值	21.2/S	16.6/S	15.0/NNW	14.3/NNW	14.7/N	13.9/NNW	14.2/N	13.4/N	15.5/N	14.6/N	21.2/S	18.9/S	24.3/S	22.6/S	19.1/S	17.6/S	16.6/S	21.2/S	21.9/S	22.4/S	20.7/S	22.4/S	17.7/S	18.9/S		

[註1]: 月平均風速= **3.9m/s**, 最大風速= **24.3m/s**, 其風向爲 **S** (來向)。風速分佈:**<5m/s: 81.7%**,**5~10m/s: 10.6%**,**10~15m/s: 5.0%**,**>15m/s: 2.7%**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 14.4%**,**E~S: 40.9%**,**S~W: 8.9%**,**W~N: 35.9%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸:**WNW-ESE**(佔 **27.8%**), 主風向:**WNW**(佔 **20.8%**), 資料檔名:**W098SAW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.7.10　2009 年 09 月蘇澳港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **9**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
09/01	3.4/NW	3.2/NNW	4.7/W	2.4/WNW	2.4/WNW	2.5/WNW	2.7/WNW	3.0/WNW	2.0/WNW	1.5/N	1.8/E	2.4/ENE	3.2/ENE	3.5/ENE	4.4/NE	4.6/NE	4.0/NE	3.6/N	3.3/N	3.2/NNW	2.6/WNW	2.4/WNW	2.5/W	2.9/W	3.0	4.7/W
09/02	2.8/WNW	2.9/WNW	2.8/WNW	2.9/WNW	3.0/WNW	2.7/NW	4.1/W	3.2/WNW	2.7/WNW	3.3/NNW	2.9/NNW	4.2/WSW	4.2/W	3.0/NW	3.3/NNE	3.3/NNE	3.5/NNE	2.8/NNE	4.0/NE	2.7/WSW	3.0/WNW	3.4/W	3.8/WNW	3.9/NW	3.3	4.2/WSW
09/03	3.0/WSW	3.3/WNW	3.1/WNW	2.9/NW	2.9/WNW	3.5/NW	3.3/WNW	4.7/WNW	3.3/W	2.9/WNW	2.9/NNW	3.8/NNW	4.2/N	4.0/NNE	4.5/NNE	3.8/N	4.2/N	4.5/N	5.0/NW	5.3/WNW	4.7/WNW	4.4/NW	3.3/WNW	3.6/WNW	3.8	5.3/WNW
09/04	4.0/WNW	4.8/WNW	5.6/WNW	7.3/WNW	4.2/W	4.4/WNW	5.2/WNW	4.9/WNW	3.2/WNW	4.2/NW	4.6/NNW	5.2/NNW	4.7/NNW	4.6/NNE	5.7/N	5.7/N	5.6/NNE	5.4/N	4.5/NNW	4.6/NNW	6.1/W	3.8/WNW	4.8/WNW	3.5/WNW	4.9	7.3/WNW
09/05	4.3/WNW	5.0/NW	4.8/NW	4.9/WNW	4.5/WNW	4.2/WNW	4.3/NW	4.7/NW	5.3/NW	5.7/NNW	5.9/N	5.7/N	5.1/N	5.4/NNE	5.2/NNE	4.2/NE	4.2/NNE	4.5/NNE	4.1/NNW	4.0/NW	3.6/NNW	3.2/WNW	3.0/WNW	2.7/WNW	4.5	5.9/N
09/06	2.9/WNW	3.1/NW	3.8/WNW	3.6/WNW	3.5/WNW	4.8/NW	5.3/NW	4.5/NW	4.6/NNW	4.7/NNW	4.8/N	3.9/NE	5.4/NE	5.8/NE	6.2/NE	5.5/NE	3.6/NNE	3.1/NNW	3.3/NNW	3.6/N	2.9/NW	2.7/WNW	2.7/WNW	2.6/WNW	4.0	6.2/NE
09/07	2.6/W	2.1/WNW	2.3/WNW	2.3/WNW	2.4/WNW	2.9/NW	3.2/WNW	3.2/WNW	3.9/NNW	4.5/N	3.5/NNE	3.4/NE	3.6/NE	6.9/NE	6.8/NE	3.8/NE	2.7/W	2.5/S	2.7/SW	3.4/SW	2.4/NNW	2.9/WNW	2.3/W	2.3/WNW	3.3	6.9/NE
09/08	2.5/WNW	3.1/NW	2.9/WNW	2.8/WNW	2.8/WNW	2.9/WNW	2.9/WNW	3.5/NW	3.6/WNW	3.5/N	3.9/N	3.7/N	3.8/NE	3.3/NE	3.7/NE	3.3/NNE	4.1/NE	5.1/NE	5.0/NE	3.3/NNE	4.1/NE	4.6/NE	3.5/ENE	4.1/NE	3.6	5.1/NE
09/09	4.7/NE	4.5/NE	4.1/NE	4.8/NE	3.9/NNE	4.1/NNE	4.9/NNE	3.3/WNW	3.2/NW	2.4/WNW	2.8/WNW	4.0/N	3.4/N	3.2/N	3.6/N	3.2/N	3.9/WNW	4.5/ENE	6.1/NE	6.3/NE	4.8/E	5.4/ENE	6.5/E	3.8/W	4.2	6.5/E
09/10	2.9/SSW	2.3/WNW	2.8/WNW	2.7/WNW	2.4/W	1.4/NW	2.4/WNW	1.1/NNE	2.0/NW	1.3/NNE	2.6/E	4.3/SE	4.0/SE	3.4/SE	4.4/SSE	3.7/SSE	1.9/SSE	2.4/SSE	3.1/WSW	2.5/S	3.0/ESE	1.8/WSW	2.6/SSW	2.9/SSW	2.7	4.4/SSE
09/11	3.9/S	2.5/S	2.7/S	3.5/S	3.9/S	2.9/S	1.7/WNW	2.1/NW	2.8/SE	4.0/SSE	5.2/SSE	5.8/SSE	6.0/SSE	6.5/SSE	6.6/SSE	6.7/SSE	6.7/S	4.8/S	4.8/S	3.5/S	4.4/SSW	4.6/SSW	3.7/SSW	1.8/WNW	4.2	6.7/SSE
09/12	1.9/NW	1.8/NW	1.6/NW	2.3/WNW	2.2/WNW	1.7/WNW	2.4/WNW	2.2/WNW	1.2/NNE	2.2/ESE	5.8/SSE	5.9/SSE	5.1/SSE	5.4/SSE	5.3/SSE	5.1/SSE	4.8/SSE	4.6/S	4.7/SSE	5.1/SSE	4.4/SSE	3.1/S	3.2/S	2.8/SSE	3.5	5.9/SSE
09/13	1.7/S	2.5/SSE	1.6/NW	1.4/WNW	1.4/WNW	1.7/NW	1.8/NW	2.4/WNW	5.3/SE	4.2/S	5.2/SSE	4.3/SSE	4.9/SSE	5.0/SSE	5.1/SSE	5.3/SSE	6.7/SSE	5.6/SSE	6.4/SSE	7.3/SSE	7.5/SSE	8.2/SSE	7.6/S	6.1/S	4.6	8.2/SSE
09/14	6.3/SSE	6.4/S	8.1/SSE	6.6/S	7.2/SSE	7.6/SSE	6.3/S	3.2/S	5.2/SSE	5.6/SSE	7.0/S	8.5/S	9.1/S	8.2/S	6.3/SSE	8.2/SSE	6.9/SSE	5.8/SSE	3.3/SSE	3.4/S	2.7/SSW	2.2/W	1.1/WNW	1.5/WNW	5.7	9.1/S
09/15	2.0/WNW	1.4/NW	1.9/NW	2.1/WNW	2.1/NW	1.8/WNW	.8/WNW	1.1/NW	1.1/ENE	1.5/E	1.9/ENE	1.6/ESE	1.8/SE	2.9/E	*	3.0/SE	2.5/ESE	2.3/ESE	2.3/ESE	1.7/NNE	2.6/N	.8/SW	1.0/SSW	1.4/WNW	1.8	3.0/SE
09/16	2.0/WNW	1.8/WNW	2.2/WNW	2.1/NNW	2.2/W	2.2/WNW	2.1/W	2.1/WNW	1.5/NW	2.9/NNE	3.7/NNE	2.6/N	3.0/NNE	2.9/NNE	2.8/N	3.0/N	3.7/NE	3.8/NE	2.7/NE	3.5/NNE	3.1/NNW	3.1/NW	3.4/NW	2.8/W	2.7	3.8/NE
09/17	1.7/WNW	1.8/NW	2.0/WNW	2.8/WNW	2.5/WNW	2.9/W	2.4/WNW	2.0/WNW	2.5/NNW	3.2/N	3.9/NNE	3.8/NE	3.7/NE	2.4/NNE	2.4/NNW	2.2/NNW	2.7/NNW	2.2/N	2.7/NNW	2.6/NNW	1.5/WNW	1.3/NW	1.8/WNW	2.3/WNW	2.5	3.9/NNE
09/18	2.1/WNW	2.0/WNW	2.2/NW	2.4/WNW	2.4/WNW	2.2/WNW	2.2/W	1.6/WNW	1.5/NNW	2.6/N	*	*	*	*	*	*	*	*	1.6/ENE	1.2/NE	1.3/ENE	1.6/N	1.4/W	1.9/WNW	1.9	2.6/N
09/19	1.9/WNW	2.5/NNW	1.8/WNW	2.8/NNW	2.5/NW	2.7/W	2.5/NW	3.9/NNW	4.5/N	4.5/NW	4.8/NNW	3.6/NW	3.6/NW	4.0/N	5.2/NNE	4.5/NNE	2.7/N	2.9/N	2.8/NNW	3.5/NNW	3.4/NNW	4.4/NNW	4.3/N	4.9/NNW	3.5	5.2/NNE
09/20	4.4/NW	4.4/NW	4.5/NW	4.6/WNW	3.1/W	3.0/WNW	3.0/WNW	2.8/WNW	2.5/NW	3.5/NNW	3.4/N	3.0/NE	3.2/NNE	3.4/NNE	3.6/NE	3.3/NE	2.1/NE	1.6/NE	1.1/NE	2.0/W	2.0/W	2.5/W	2.2/WNW	2.0/W	3.0	4.6/WNW
09/21	2.3/WNW	2.4/WNW	1.8/WNW	1.6/WNW	2.0/NW	2.2/NW	2.5/WNW	2.0/WNW	1.8/NW	2.0/NNE	1.8/ENE	2.2/E	2.5/E	2.3/ESE	2.4/SE	1.9/SE	1.1/SE	1.8/E	1.4/ENE	1.9/W	2.3/WNW	2.5/WNW	2.5/WNW	2.2/WNW	2.1	2.5/WNW
09/22	2.2/W	2.7/WNW	2.7/WNW	2.8/WNW	2.9/WSW	2.7/SSE	2.6/SW	3.0/NE	3.7/SW	2.9/WSW	2.1/SSE	3.2/SSE	3.7/SE	4.1/SE	4.0/SE	3.7/SSE	3.2/SE	2.2/SE	1.3/SSE	1.1/ESE	1.7/WNW	1.5/W	2.0/WNW	2.3/WNW	2.7	4.1/SE
09/23	2.0/NW	1.7/WNW	1.7/WNW	2.4/NW	2.3/WNW	2.4/WNW	2.4/WNW	2.2/NW	1.9/N	2.9/N	1.5/NW	1.8/SE	2.0/E	3.1/SE	2.1/ESE	3.7/SE	2.3/ESE	1.8/ESE	3.1/WSW	2.7/SW	2.0/WNW	1.2/NW	2.3/ENE	4.2/S	2.3	4.2/S
09/24	2.2/W	2.1/SSW	3.5/SSW	3.1/S	2.9/W	3.5/NW	3.7/W	3.2/W	2.3/SW	2.9/W	2.2/W	2.6/WNW	2.4/WSW	2.6/WNW	2.4/N	2.9/N	2.9/NNW	3.2/N	2.8/N	2.4/WNW	2.7/WNW	2.4/W	2.9/WNW	2.0/WNW	2.7	3.7/W
09/25	1.4/WNW	1.3/NW	1.5/NW	1.8/NW	1.9/NW	2.0/NW	1.8/NW	2.3/NW	1.9/NNW	4.0/N	2.3/WSW	1.8/E	3.8/NE	2.6/W	1.6/E	2.2/NE	2.4/NNE	3.3/N	2.8/NNE	2.7/WNW	2.9/WNW	3.2/WNW	3.2/WNW	2.9/WNW	2.4	4.0/N
09/26	2.6/WNW	2.8/W	2.9/WNW	2.7/WNW	2.0/SW	1.9/W	2.4/WNW	3.0/WNW	1.7/NNW	1.2/E	2.2/ESE	3.9/SSE	4.6/SE	4.3/SSE	3.5/SSE	2.9/SSE	2.7/SE	2.7/SE	2.8/SSE	1.7/S	1.8/WNW	2.0/NW	2.2/SSE	3.7/S	2.7	4.6/SE
09/27	2.0/S	2.4/WSW	2.0/WSW	4.2/ESE	5.4/E	6.2/ESE	5.6/ESE	7.2/SE	2.2/WNW	2.5/WNW	3.2/NE	1.5/SSE	1.5/NNE	3.0/SSE	2.6/SE	1.6/N	4.9/SE	1.7/S	2.8/S	2.1/SSW	1.7/W	1.5/WSW	2.5/S	2.5/S	3.0	7.2/SE
09/28	1.1/WNW	1.8/WNW	1.2/SSE	4.5/SSW	1.4/NW	1.5/W	2.1/NW	1.7/NNW	1.1/WNW	1.2/ESE	4.3/SE	3.7/ESE	3.1/SSE	4.0/SSE	3.9/SSE	4.0/SSE	4.0/SSE	2.7/S	1.9/SSW	1.9/SSW	3.8/NW	2.8/W	3.3/SW	4.9/SSW	2.8	4.9/SSW
09/29	3.6/SSE	3.9/SSE	5.5/E	4.5/E	3.1/SE	1.8/SE	3.0/SSE	1.6/S	2.4/SSE	3.3/SSE	4.0/SE	4.4/SE	6.0/SSE	5.1/SSE	5.4/SSE	4.6/SSE	4.9/SSE	5.2/SSE	4.7/SSE	4.7/SSE	5.1/SSE	5.8/SSE	5.4/S	6.8/SSE	4.4	6.8/SSE
09/30	6.1/SSE	3.0/S	2.9/SE	3.5/S	3.1/S	2.5/SSE	2.4/S	1.6/WSW	1.9/NNW	2.6/WNW	1.2/WNW	.8/E	1.5/ESE	2.2/SSE	2.7/SE	1.2/SE	1.4/SE	1.7/SSE	1.3/SSE	.9/S	.6/SW	1.2/W	1.0/WNW	1.7/WNW	2.0	6.1/SSE
平均值	2.9	2.8	3.0	3.3	3.0	3.0	3.1	2.9	2.8	3.1	3.5	3.6	3.9	4.0	4.1	3.8	3.7	3.4	3.3	3.2	3.2	3.0	3.1	3.1		
最大值	6.3/SSE	6.4/S	8.1/SSE	7.3/WNW	7.2/SSE	7.6/SSE	6.3/S	7.2/SE	5.3/NW	5.7/NNW	7.0/S	8.5/S	9.1/S	8.2/S	6.8/NE	8.2/SSE	6.9/SSE	5.8/SSE	6.4/SSE	7.3/SSE	7.5/SSE	8.2/SSE	7.6/S	6.8/SSE		

[註1]: 月平均風速= **3.3m/s**, 最大風速= **9.1m/s**, 其風向爲 **S** (來向)。風速分佈:**<5m/s: 87.2%,5~10m/s: 12.8%,10~15m/s: .0%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **711**筆 (**99%**)。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 19.1%,E~S: 24.1%,S~W: 9.4%,W~N: 47.4%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸:**WNW-ESE**(佔 **26.3%**), 主風向:**WNW**(佔 **23.8%**), 資料檔名:**W099SAW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.7.11　2009 年 10 月蘇澳港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年**10**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年**10**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
10/01	1.2/NW	1.4/NW	1.5/NW	1.4/WNW	1.4/WNW	1.6/NW	1.8/WNW	1.8/NW	1.0/SSE	3.1/SSE	5.2/SSE	6.3/SSE	6.7/SSE	7.5/SSE	8.6/SSE	7.7/SSE	5.5/S	2.4/WNW	2.5/WSW	1.9/SSW	1.6/SSW	2.1/E	1.7/WNW	1.7/WNW	3.2	8.6/SSE
10/02	2.0/WNW	1.7/WNW	1.6/WNW	1.9/WNW	2.7/NNW	1.5/WNW	5.1/NNE	5.1/NNE	4.9/NNE	3.0/N	4.6/NNE	4.9/NNE	4.8/NNE	5.1/N	5.0/N	5.3/N	4.9/N	5.8/N	6.0/NNE	5.5/N	4.7/NNW	5.3/NW	4.4/NW	3.1/WNW	4.1	6.0/NNE
10/03	2.4/W	3.2/NW	3.6/NNE	6.8/NE	8.9/NE	7.5/NE	5.2/NE	3.8/NNE	3.9/WNW	3.1/W	3.6/WNW	4.2/W	3.2/W	3.2/W	3.4/WNW	3.7/WNW	4.7/NW	4.0/W	3.4/WNW	2.9/WNW	2.9/W	3.2/NNW	5.7/NE	4.5/NNE	4.2	8.9/NE
10/04	4.6/NNW	2.8/N	3.0/WNW	3.3/NW	3.9/N	3.5/NW	3.6/W	3.6/WNW	4.0/WNW	4.4/W	2.7/WNW	3.2/NW	9.0/ENE	9.5/ENE	8.0/ENE	10.0/E	9.7/E	9.6/E	10.1/ENE	9.6/ENE	8.0/NE	3.8/NE	8.7/E	12.9/ENE	6.3	12.9/ENE
10/05	12.5/ENE	9.9/ENE	10.1/ENE	10.6/NE	11.8/NE	10.2/ENE	9.3/ENE	11.9/ENE	11.1/ENE	13.3/ENE	12.2/ENE	11.7/NE	5.9/ESE	10.7/E	12.6/ENE	10.6/ENE	10.8/ENE	11.1/NE	11.5/NE	10.0/NNE	7.4/N	10.1/NE	14.2/NE	13.4/NE	10.9	14.2/NE
10/06	10.5/ENE	9.5/ENE	8.5/ENE	7.9/NE	8.3/NE	5.8/NNE	4.4/N	4.8/NNE	8.0/NE	10.1/NE	9.7/NE	6.5/NNE	7.0/NNE	8.1/NNE	8.7/NNE	9.4/NNE	9.2/N	7.0/NNW	7.4/NNW	5.6/WNW	6.4/WNW	7.0/WNW	7.1/WNW	6.3/WNW	7.6	10.5/ENE
10/07	5.8/WNW	6.4/WNW	6.3/WNW	6.0/NW	5.3/NW	4.7/NNW	5.5/NW	6.6/NNW	7.3/N	5.3/NW	5.6/NW	5.5/NW	6.0/NW	7.1/NNW	7.4/NNW	5.9/NNW	5.5/NNW	5.9/NW	5.2/NW	5.7/NW	5.5/NW	6.0/NW	6.1/WNW	6.0/WNW	5.9	7.4/NNW
10/08	5.9/NW	6.2/WNW	6.7/WNW	6.6/WNW	4.6/NW	5.7/WNW	4.8/WNW	5.1/WNW	5.2/WNW	5.2/WNW	4.6/WNW	4.8/WNW	5.0/WNW	5.0/WNW	4.0/NNW	3.8/NW	2.4/NW	3.9/NNE	3.7/W	4.0/W	3.6/W	3.5/W	3.7/W	3.5/W	4.7	6.7/WNW
10/09	2.5/W	3.4/WNW	3.6/W	3.4/WNW	3.0/WNW	3.4/WNW	3.1/WNW	3.3/W	2.1/NW	2.7/NNE	3.6/NNW	1.8/NNW	2.1/WNW	2.8/NW	3.5/NW	4.1/WNW	4.7/NNW	3.9/WNW	3.8/W	4.0/NW	6.2/WNW	4.1/WNW	3.1/W	2.9/W	3.4	6.2/WNW
10/10	2.5/WNW	2.6/W	3.3/W	2.8/WNW	3.9/W	4.6/WSW	3.5/W	3.3/WNW	3.3/WNW	3.0/WNW	3.2/WNW	3.1/WNW	2.9/WNW	3.2/NW	2.6/NW	4.4/NNW	4.3/NNE	3.9/NE	3.9/NE	4.0/ENE	4.3/NE	4.8/E	4.7/ENE	5.2/E	3.6	5.2/E
10/11	6.2/E	7.7/E	9.0/E	10.8/ENE	10.6/ENE	9.7/ENE	10.9/ENE	10.7/ENE	11.2/ENE	9.4/ENE	8.1/ENE	7.9/ENE	6.3/ENE	5.1/ENE	7.2/E	7.4/ENE	7.1/ENE	7.2/ENE	6.8/E	6.0/NE	8.2/ENE	7.2/ENE	5.3/NE	4.3/NNE	7.9	11.2/ENE
10/12	3.2/NNW	4.9/NW	4.7/NNW	8.6/NW	8.1/NW	5.7/NW	7.3/NW	7.5/WNW	7.6/WNW	5.9/NW	4.6/WNW	3.0/NW	2.0/WNW	2.1/NW	2.3/NW	3.9/NNE	2.7/NNE	3.7/NE	5.4/ENE	6.6/ENE	8.6/ENE	7.4/ENE	7.0/ENE	8.8/ENE	5.5	8.8/ENE
10/13	8.6/ENE	6.6/ENE	4.9/ENE	5.5/ENE	4.7/ENE	2.5/NNE	3.3/NE	3.8/ENE	4.6/NNW	3.8/NNE	3.8/NNE	2.2/NE	3.8/NE	3.7/NE	3.5/N	3.5/NNE	5.5/NNE	4.0/NNE	4.6/N	3.0/W	3.1/WNW	2.5/WNW	2.5/WNW	2.5/WNW	4.0	8.6/ENE
10/14	3.3/W	3.1/WNW	4.1/NW	4.5/NW	5.9/NNW	5.2/NW	6.6/NW	6.4/NNW	5.4/NW	5.1/NW	4.9/NW	5.1/WNW	4.7/NW	4.6/NW	4.8/NW	3.8/NNW	3.1/N	3.3/WNW	4.1/NNW	3.6/NW	4.7/NNW	5.4/NNW	3.6/NW	2.9/WNW	4.5	6.6/NW
10/15	2.8/W	2.6/WNW	2.3/NW	2.6/NW	3.1/W	2.8/WNW	3.8/WNW	3.9/NW	4.3/NW	3.6/WNW	3.8/NW	4.2/NW	4.1/NW	4.3/NNW	3.9/NW	3.4/WNW	3.2/NW	3.2/NW	4.2/WNW	4.3/WNW	5.5/NW	5.9/WNW	4.0/WNW	3.7/W	3.7	5.9/WNW
10/16	3.2/WNW	3.8/W	3.1/WNW	3.0/WNW	2.9/W	2.4/W	2.7/WNW	3.4/WNW	3.2/W	2.7/W	2.4/WNW	2.4/NNW	3.3/NNW	2.7/N	2.2/N	2.6/NNW	2.6/NNW	2.6/NNW	2.5/NNW	2.3/WNW	2.2/WNW	2.3/WNW	1.6/NW	1.8/WNW	2.7	3.8/W
10/17	1.9/W	1.6/WNW	4.3/N	5.9/NNE	4.4/N	2.7/NNW	3.3/N	3.9/NNW	4.8/N	4.3/N	4.0/NNW	4.7/N	5.5/NNE	6.8/NNE	6.7/N	6.5/N	5.9/NNW	5.7/NNW	4.9/WNW	4.7/WNW	3.8/WNW	3.7/WNW	3.5/W	3.4/W	4.4	6.8/NNE
10/18	2.9/WNW	2.8/WNW	3.4/WNW	3.5/WNW	3.4/WNW	3.5/WNW	3.3/WNW	3.2/WNW	2.7/WNW	2.0/WNW	2.1/N	2.6/NNE	1.7/NE	1.7/ENE	2.4/NE	2.2/NE	1.7/NE	1.5/NW	2.0/W	2.4/W	2.4/WNW	2.9/WNW	2.8/WNW	2.9/WNW	2.6	3.5/WNW
10/19	3.0/WNW	2.8/NW	2.7/NW	2.3/WNW	2.3/WNW	2.9/WNW	2.6/WNW	2.4/NW	2.2/WNW	1.6/NNW	1.2/E	1.9/ENE	2.2/E	2.5/E	2.9/SE	2.9/SE	2.6/SSE	1.6/SE	1.6/NW	2.4/WNW	2.4/NW	3.3/N	4.4/NW	4.3/WNW	2.5	4.4/NW
10/20	4.6/NW	3.9/NW	4.1/NW	2.9/W	3.3/WNW	3.2/W	3.8/WNW	4.5/WNW	4.9/NW	4.2/NNW	6.2/NW	6.4/WNW	5.1/WNW	4.5/WNW	3.7/WNW	5.9/NNW	5.4/WNW	5.6/NW	4.6/WNW	5.1/WNW	4.5/NW	5.1/NW	5.2/NW	6.2/NW	4.7	6.4/WNW
10/21	5.7/NW	6.1/NW	6.9/NW	6.2/NW	6.8/NW	6.5/WNW	6.4/NW	5.9/NW	6.1/NW	6.7/NW	5.9/NNW	6.3/NNW	6.6/N	6.6/N	6.5/N	6.2/NNW	6.3/NNW	6.0/N	6.6/NNW	6.0/NW	6.7/WNW	5.9/WNW	5.9/WNW	6.1/WNW	6.3	6.9/NW
10/22	6.1/WNW	5.9/NW	5.7/NW	5.8/NW	5.4/NW	5.4/NW	5.2/NW	5.0/WNW	5.5/WNW	5.0/NW	5.3/NW	5.5/NW	5.6/NW	5.7/WNW	4.9/WNW	5.0/NW	4.8/WNW	4.4/WNW	4.2/NW	3.6/WNW	4.0/WNW	3.9/N	7.3/NE	6.0/NNE	5.2	7.3/NE
10/23	5.3/NE	7.7/NE	6.7/NW	4.1/WNW	6.0/WNW	8.1/WNW	5.5/NNW	5.3/WNW	5.8/NW	4.9/NW	5.4/NNW	6.1/NNW	5.1/NW	5.7/NNW	6.3/N	7.7/N	7.7/N	5.9/N	5.7/NNW	6.1/NNW	5.2/NW	4.8/NW	5.6/NNW	5.5/NNW	5.9	8.1/WNW
10/24	6.5/WNW	6.3/NW	5.4/NW	5.9/NW	8.3/WNW	8.5/WNW	8.2/WNW	8.6/WNW	7.9/WNW	7.5/NW	6.3/NW	6.6/NW	7.2/NW	6.9/NNW	8.0/NNW	8.2/NNW	7.3/NNW	6.5/NW	7.1/NW	7.2/WNW	7.5/NW	6.9/NW	7.1/NW	6.5/NW	7.2	8.6/WNW
10/25	7.1/NW	8.4/NW	7.1/NW	7.9/NW	7.0/NW	7.1/NW	8.2/NW	7.8/WNW	8.9/NW	8.3/NW	7.2/NNW	*	10.1/N	9.6/N	9.6/N	*	8.1/N	8.7/NNW	8.1/NNW	6.9/NW	6.9/NW	6.0/NW	*	7.6/NW	7.9	10.1/N
10/26	8.0/NW	8.1/NW	8.0/NW	9.0/NW	7.8/NW	7.9/NW	7.8/NW	7.2/WNW	7.1/WNW	*	7.4/N	6.6/N	*	8.3/NNE	8.1/NNE	8.4/NNE	7.0/N	6.6/N	*	7.5/NNW	4.9/NW	5.3/WNW	5.4/NW	5.3/WNW	7.2	9.0/NW
10/27	5.5/WNW	6.0/WNW	5.9/WNW	4.5/WNW	3.9/WNW	3.6/WNW	3.6/W	3.4/W	3.6/W	2.3/WNW	1.4/WNW	1.5/SSE	*	1.6/SE	1.0/SSE	1.6/NNW	2.7/NNW	2.4/WNW	*	2.0/WSW	2.5/W	1.9/WNW	1.9/WNW	2.5/NW	3.0	6.0/WNW
10/28	2.3/WNW	2.6/WNW	2.6/WNW	2.6/WNW	2.4/NW	2.3/WNW*		2.2/NW	2.3/NW	1.2/SW	1.5/ESE	2.4/SSE	3.5/SSE	4.2/SE	3.6/SE	*	3.1/SE	3.1/ESE	*	2.6/ESE	2.2/WNW*		2.3/WNW	1.8/NW	2.5	4.2/SE
10/29	2.2/WNW*		2.5/WNW	2.8/WNW	2.6/WNW	2.3/WNW	2.2/WNW	2.3/WNW	1.8/WNW*		2.4/SE	*	*	*	3.1/ESE	2.6/SE	3.3/SE	2.6/SE	4.3/ESE	5.1/E	4.3/ESE	5.0/E	5.0/ESE	4.6/ESE	3.2	5.1/E
10/30	3.8/SE	3.3/W	2.8/WNW	2.4/WNW	2.8/WNW	1.7/NW	2.0/W	2.2/WNW	2.4/WNW	1.8/NNW	2.3/NNW	1.2/NNE	1.0/ENE	1.5/E	1.6/SE	1.6/ENE	2.7/W	2.2/W	3.5/W	3.4/W	2.6/W	2.2/NW	2.8/WNW	1.9/WNW	2.3	3.8/SE
10/31	1.9/WNW	1.6/WNW	1.9/NW	2.7/WNW	2.6/WNW	3.1/NW	2.3/NW	1.3/NW	1.3/WNW	1.4/NNW	1.5/NW	1.1/NE	2.2/SE	2.7/ESE	3.2/SE	3.4/SSE	3.3/SSE	2.6/SSE	2.3/S	4.1/S	3.7/S	1.4/NW	1.7/WNW	1.9/WNW	2.3	4.1/S
平均值	4.7	4.8	4.7	5.0	5.1	4.7	4.8	4.8	5.0	4.7	4.6	4.5	4.7	5.1	5.1	5.2	5.1	4.7	5.0	4.8	4.7	4.6	4.8	4.8		
最大值	12.5/ENE	9.9/ENE	10.1/ENE	10.8/ENE	11.8/NE	10.2/ENE	10.9/ENE	11.9/ENE	11.2/ENE	13.3/ENE	12.2/ENE	11.7/NE	10.1/N	10.7/E	12.6/ENE	10.6/ENE	10.8/ENE	11.1/NE	11.5/NE	10.0/NNE	8.6/ENE	10.1/NE	14.2/NE	13.4/NE		

[註1]: 月平均風速= **4.8m/s**, 最大風速= **14.2m/s**, 其風向爲 **NE**(來向)。風速分佈:**<5m/s: 56.9%,5~10m/s: 38.8%,10~15m/s: 4.3%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **727**筆 **(98%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 22.7%,E~S: 7.2%,S~W: 1.4%,W~N: 68.8%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸:**WNW-ESE**(佔 **28.9%**), 主風向:**WNW**(佔 **27.5%**), 資料檔名:**W09ASAW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.7.12　2009 年 11 月蘇澳港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年**11**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年**11**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
11/01	1.6/WNW	2.1/NW	2.2/WNW	2.5/NW	2.1/NW	2.5/WNW	2.2/WNW	2.5/WNW	2.5/NW	3.9/N	4.8/NNW	5.3/N	5.3/N	6.4/N	6.8/NNW	5.8/NNW	5.4/NNW	7.1/NNW	6.7/NW	6.1/NW	6.5/NW	6.0/NW	7.0/NNW	4.9/NW	4.5	7.1/NNW
11/02	6.5/NW	6.7/NNW	6.4/NW	7.9/NW	7.0/NW	8.5/NW	7.9/NW	8.4/NW	8.2/NW	8.2/NNW	8.7/N	9.3/N	9.6/NNE	11.0/N	9.9/N	10.3/N	9.7/N	9.0/N	10.4/N	10.9/N	11.9/N	10.8/N	9.6/N	8.5/NW	9.0	11.9/N
11/03	9.7/WNW	8.2/NW	7.0/NW	7.1/NNW	6.8/NNW	7.8/N	7.2/NW	6.3/WNW	5.6/WNW	5.3/WNW	4.7/WNW	5.2/WNW	4.1/NW	4.1/NW	4.0/W	3.5/W	2.8/WNW	2.6/W	2.8/W	2.7/W	2.9/WNW	4.3/W	1.8/WNW	2.5/S	5.0	9.7/WNW
11/04	3.4/WSW	2.2/WNW	2.7/NW	2.9/NW	2.8/NNW	3.9/W	2.8/WNW	1.7/N	3.0/SSW	1.5/WNW	3.4/S	4.0/S	3.3/SSE	3.9/SSE	3.9/SSE	4.8/SE	3.6/SSE	3.3/S	3.2/SSW	1.9/W	1.5/NW	4.3/SSE	1.9/W	2.0/WNW	3.0	4.8/SE
11/05	2.2/NW	2.2/WNW	1.7/NW	1.8/WNW	2.2/NW	2.1/WNW	1.4/NW	1.7/WNW	1.0/NNW	1.0/NNE	1.9/SSE	2.7/SSE	2.8/SSE	3.1/SSE	3.6/SSE	4.2/SSE	2.9/S	1.9/S	1.6/SE	2.1/SE	2.4/SW	1.4/NNW	1.5/WNW	2.0/WNW	2.1	4.2/SSE
11/06	1.8/WNW	1.6/NW	1.1/WNW	1.4/WNW	2.7/W	1.9/WNW	1.9/WNW	1.9/NW	2.2/NW	1.2/NE	1.5/SE	1.8/ESE	3.1/SE	4.4/SSE	5.7/SSE	5.3/SSE	4.6/SSE	4.7/S	3.3/S	3.3/S	1.9/S	1.5/W	1.8/WNW	1.2/WNW	2.6	5.7/SSE
11/07	1.9/WNW	1.5/WNW	2.0/WNW	1.7/WNW	1.5/NW	1.5/WNW	2.0/WNW	1.9/WNW	1.8/NNW	2.5/ESE	5.5/SSE	7.1/SSE	8.0/S	7.0/SSE	6.8/S	4.4/S	4.7/S	3.3/S	5.2/S	4.8/S	6.9/S	7.4/S	6.0/S	5.0/S	4.2	8.0/S
11/08	6.2/S	3.7/S	6.8/S	6.7/S	6.4/S	5.0/S	4.4/S	1.4/WNW	1.1/NW	1.1/NE	1.9/SSE	5.1/SSE	5.9/S	6.6/SSE	6.8/S	7.2/S	6.6/S	5.4/S	4.4/S	2.3/SW	1.3/W	1.2/WNW	1.6/WNW	2.1/WNW	4.2	7.2/S
11/09	1.5/NW	1.9/WNW	2.0/WNW	2.1/WNW	2.2/NW	2.3/WNW	2.3/WNW	1.9/NW	1.6/NW	1.0/NNE	1.2/ENE	5.4/SSE	8.0/SSE	8.6/SSE	7.8/S	6.9/S	5.9/S	5.8/S	4.2/S	2.4/S	3.0/SSW	3.7/S	3.0/SSW	1.9/WNW	3.6	8.6/SSE
11/10	2.0/WNW	1.1/WNW	1.8/WNW	2.0/WNW	2.6/WNW	1.9/WNW	1.6/WNW	1.3/WNW	2.2/WNW	1.5/W	1.8/NE	2.1/SSE	1.9/ESE	2.3/N	2.9/NNW	3.3/NNE	1.5/S	2.2/SSE	1.1/SSW	2.4/NW	2.1/W	2.1/WNW	2.2/WNW	2.6/WNW	2.0	3.3/NNE
11/11	2.3/WNW	5.7/N	6.4/NNE	5.9/NNE	8.4/NNE	8.3/NNE	7.1/NNE	4.0/NNW	3.4/NNW	4.4/N	4.2/NNW	4.6/NNW	3.8/NW	3.3/WNW	4.4/WNW	3.7/W	4.5/WNW	4.6/WNW	4.3/W	4.2/W	3.6/W	3.5/W	2.1/NW	2.4/WNW	4.6	8.4/NNE
11/12	2.8/WNW	2.5/WNW	4.1/W	3.3/WNW	2.3/WNW	2.9/NW	2.7/WNW	3.6/WNW	2.3/WNW	2.4/W	2.2/NNW	2.2/NW	1.3/NW	2.5/NNW	1.6/NW	2.5/N	1.6/N	1.3/WNW	1.8/WNW	1.6/W	1.9/SW	1.9/S	3.7/SSE	3.8/S	2.5	4.1/W
11/13	1.7/WNW	1.6/WNW	2.2/WNW	1.6/NW	2.3/WNW	3.4/WNW	2.2/WNW	2.4/WNW	1.7/WNW	2.2/NNW	2.6/WNW	3.2/NNW	5.1/N	7.2/NNE	10.8/NNE	8.9/NNE	7.7/NNE	7.4/NNE	7.6/NNE	7.0/N	6.1/N	6.3/NW	5.6/WNW	6.0/WNW	4.7	10.8/NNE
11/14	4.8/NW	5.1/NNW	6.7/NNE	6.5/N	7.4/N	7.9/N	6.6/N	8.2/N	8.1/N	6.0/NNW	5.0/NW	5.1/NW	5.4/WNW	5.1/WNW	5.0/NW	4.6/WNW	4.8/WNW	4.7/WNW	4.5/WNW	4.3/NW	3.6/WNW	4.8/WNW	3.5/WNW	3.1/WNW	5.4	8.2/N
11/15	2.6/WNW	2.5/WNW	2.7/WNW	2.9/WNW	2.9/WNW	2.6/WNW	2.6/W	2.3/WNW	2.4/SW	2.9/WSW	.9/WSW	.6/SW	1.7/SW	1.8/SSW	2.3/WNW	1.7/ENE	1.8/WNW	1.4/W	1.8/W	2.1/WNW	1.4/W	2.4/WNW	2.2/WNW	1.6/NW	2.1	2.9/WNW
11/16	.8/NW	1.7/WNW	2.0/NW	2.3/NW	1.9/NW	2.0/WNW	2.6/WNW	2.6/NW	1.4/WNW	1.4/SSE	2.0/NE	2.0/SE	3.5/SSE	4.7/S	4.1/SSE	3.5/SSE	2.4/NE	3.6/NNE	5.1/NNE	7.1/NNE	7.7/NNE	8.1/NNE	7.5/NNE	6.0/N	3.6	8.1/NNE
11/17	6.6/NNE	7.7/NNE	8.2/NNE	8.6/NNE	8.9/NNE	7.8/N	8.6/N	8.6/NNW	8.5/NNW	8.4/NNW	8.5/NNW	7.5/NNW	7.3/N	7.2/NNW	6.8/NNW	7.6/NNW	7.9/NNW	8.3/NNW	7.7/NNW	8.0/NNW	6.3/NNW	6.8/WNW	7.0/WNW	7.1/WNW	7.8	8.9/NNE
11/18	6.2/WNW	6.2/WNW	6.1/WNW	5.9/WNW	6.6/WNW	6.7/WNW	5.6/WNW	5.5/WNW	6.0/WNW	5.3/WNW	4.1/WNW	4.6/NW	4.4/WNW	4.5/NW	4.6/WNW	3.7/NW	3.7/WNW	3.7/WNW	2.9/WNW	2.5/NW	3.1/WNW	3.0/WNW	2.8/NW	2.8/NW	4.6	6.7/WNW
11/19	3.1/NW	3.1/NW	3.3/WNW	3.5/NW	3.7/WNW	4.0/WNW	6.8/NW	5.6/WNW	5.7/WNW	6.7/WNW	5.2/NW	6.3/NNW	6.5/NNW	5.7/NNW	5.3/NNW	5.8/NNW	6.1/NNW	5.9/NNW	5.9/NNW	4.6/NW	5.2/WNW	5.2/WNW	6.4/WNW	5.8/WNW	5.2	6.8/NW
11/20	6.5/WNW	6.5/WNW	6.8/WNW	6.2/WNW	4.8/WNW	4.5/NW	4.8/N	5.3/N	4.7/NW	4.8/NW	5.5/NNW	4.8/N	5.7/NNE	7.9/NNE	9.4/NNE	10.5/NNE	8.8/NNE	6.6/NNE	7.5/NNE	8.0/NNE	6.9/N	6.3/WNW	5.4/NW	5.8/NW	6.4	10.5/NNE
11/21	6.4/NW	6.2/NW	6.2/NW	6.8/NW	6.7/WNW	5.6/NW	5.5/NW	5.2/WNW	4.9/NW	5.1/NW	5.2/WNW	5.1/NW	5.3/WNW	4.8/WNW	4.1/NW	5.3/WNW	5.6/WNW	4.9/WNW	4.9/WNW	5.4/WNW	4.7/WNW	3.9/W	3.5/W	3.5/W	5.2	6.8/NW
11/22	3.2/WNW	3.6/WNW	3.6/W	3.2/WNW	3.2/W	2.2/W	3.0/W	4.2/WNW	4.9/WNW	4.1/NW	3.2/NW	3.8/NNW	4.7/NNW	6.5/NNE	5.8/NNE	5.5/NNE	7.0/NNE	6.7/N	5.9/N	7.1/N	6.4/NNW	5.4/NW	4.9/NW	4.9/WNW	4.7	7.1/N
11/23	3.2/WNW	3.8/WNW	3.6/WNW	2.7/WNW	3.3/WNW	3.3/WNW	3.8/WNW	2.8/WNW	3.5/WNW	3.8/WNW	3.5/WNW	3.3/W	2.2/WNW	2.4/W	2.1/WNW	2.4/W	2.7/WNW	3.1/WNW	2.1/W	2.1/WNW	3.1/WNW	2.6/W	1.3/WNW	1.7/WNW	2.8	3.8/WNW
11/24	1.7/WNW	2.2/WNW	2.9/NW	2.4/WNW	2.3/NW	2.3/WNW	2.7/NW	2.3/NW	1.9/NNW	2.8/NNW	3.7/NNW	5.4/NNE	6.5/NNE	4.9/N	4.9/NNE	5.5/NNE	4.3/N	3.5/N	3.4/NW	2.8/N	3.8/NNW	3.1/WNW	2.8/WNW	2.6/WNW	3.4	6.5/NNE
11/25	3.2/WNW	3.2/WNW	3.3/WNW	3.2/WNW	2.9/W	2.4/NNW	3.0/W	3.4/W	2.5/WNW	2.3/NW	1.8/N	3.0/NE	2.0/NE	1.2/SE	1.7/SSW	2.3/WSW	2.9/NNW	5.7/ENE	6.6/ENE	7.1/E	7.3/E	6.9/E	6.3/E	7.0/E	3.8	7.3/E
11/26	5.8/E	7.0/E	5.3/E	5.8/E	6.6/ENE	6.5/ENE	6.6/ENE	4.2/E	4.4/ENE	6.0/ENE	4.1/NE	2.7/WNW	2.4/W	2.5/WNW	2.3/W	1.6/N	2.0/W	2.2/W	2.3/WNW	2.8/WNW	2.6/WNW	2.6/WNW	2.8/WNW	3.0/WNW	3.9	7.0/E
11/27	2.9/WNW	3.1/WNW	2.4/WNW	2.3/WNW	2.3/WNW	2.8/WNW	2.3/WNW	2.2/WNW	2.7/WNW	4.3/NW	3.0/NNW	2.9/N	3.6/NNE	2.6/NNE	2.7/NE	2.9/NNE	4.4/NE	5.2/NNE	9.2/NNE	9.0/NNE	9.3/NNE	9.4/NNE	10.9/NNE	9.4/NNE	4.7	10.9/NNE
11/28	7.7/NNE	6.9/N	5.5/NW	5.9/WNW	6.5/WNW	5.9/NW	5.4/NNW	6.0/WNW	4.9/WNW	5.5/NW	5.1/NW	5.2/NW	5.8/N	6.5/NNE	6.9/N	6.3/NW	5.9/NW	5.1/WNW	5.8/NW	4.9/NW	4.5/WNW	3.5/WNW	4.7/WNW	4.5/WNW	5.6	7.7/NNE
11/29	4.4/NW	5.4/NW	3.7/WNW	4.4/NW	4.2/NW	4.3/NW	5.1/NW	4.7/WNW	5.0/WNW	4.6/NW	4.7/NW	5.7/NNW	4.7/NNW	5.4/N	5.1/N	5.7/N	5.3/N	5.7/N	5.5/NNW	4.8/NNW	4.6/NW	4.2/WNW	3.3/WNW	2.6/W	4.7	5.7/NNW
11/30	3.8/WNW	5.3/NW	5.7/WNW	4.8/NW	5.7/NW	4.8/WNW	3.5/WNW	3.4/WNW	3.7/WNW	4.5/WNW	5.0/WNW	4.7/NNW	5.2/N	5.9/N	6.0/N	5.6/NNE	6.1/N	6.7/N	6.3/N	6.2/NNW	5.9/NNW	6.5/NNW	5.4/NW	4.8/NW	5.2	6.7/N
平均值	3.9	4.0	4.2	4.1	4.3	4.3	4.1	3.8	3.7	3.8	3.8	4.4	4.6	5.0	5.1	5.0	4.8	4.7	4.8	4.7	4.6	4.6	4.3	4.0		
最大值	9.7/WNW	8.2/NW	8.2/NNE	8.6/NNE	8.9/NNE	8.5/NW	8.6/N	8.6/NNW	8.5/NNW	8.4/NNW	8.7/N	9.3/N	9.6/NNE	11.0/N	10.8/NNE	10.5/NNE	9.7/N	9.0/N	10.4/N	10.9/N	11.9/N	10.8/N	10.9/NNE	9.4/NNE		

[註1]: 月平均風速= **4.4m/s**, 最大風速= **11.9m/s**, 其風向爲 **N** (來向)。風速分佈:<**5m/s: 61.5%**,**5~10m/s: 37.2%**,**10~15m/s: 1.3%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 16.4%**,**E~S: 11.3%**,**S~W: 4.3%**,**W~N: 68.1%**, 靜風: **.0%**, 風向主軸:**WNW-ESE**(佔 **33.2%**), 主風向:**WNW**(佔 **32.8%**), 資料檔名:**W09BSAW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.7.13　2008 年 12 月 蘇澳港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2008年**12**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2008**年**12**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
12/01	2.8/WSW	2.9/WSW	3.3/WSW	3.8/WSW	3.6/WSW	3.7/W	3.3/W	3.3/W	2.8/WSW	2.5/W	1.8/NW	1.1/W	.9/SW	2.6/NNE	3.5/ENE	1.0/NE	2.6/NNE	3.3/NE	2.0/NNE	1.3/NNW	2.0/W	2.3/W	2.5/W	3.2/WSW	2.6	3.8/WSW
12/02	3.2/WSW	3.0/W	2.9/WSW	3.2/WSW	3.2/W	3.2/W	3.3/WSW	3.1/WSW	2.0/W	2.5/W	1.6/W	1.0/W	1.1/NE	.6/NNE	1.1/NNE	.7/NNE	.3/NW	2.2/WSW	2.9/WSW	3.2/WSW	2.3/WSW	2.9/WSW	2.8/WSW	3.0/WSW	2.3	3.3/WSW
12/03	2.5/WSW	2.9/WSW	2.2/WSW	3.0/WSW	1.9/WSW	1.5/W	1.0/ENE	2.0/WSW	2.0/S	3.3/S	5.5/SSE	6.8/SSE	7.5/SSE	7.7/SSE	7.5/SSE	6.8/SSE	5.3/S	3.2/S	6.7/SSE	5.7/S	5.2/S	5.7/S	4.1/S	4.2/S	4.3	7.7/SSE
12/04	2.3/S	2.6/SSE	2.8/WSW	3.2/WSW	1.5/WSW	2.0/W	2.9/WSW	2.4/W	1.3/SW	.1/CAL	2.3/SE	3.0/ESE	4.3/SE	3.7/SE	3.2/SSE	3.9/E	2.9/NE	2.1/NNE	1.3/WSW	3.8/NNE	4.5/ENE	4.8/NE	4.3/ENE	5.7/NNE	3.0	5.7/NNE
12/05	6.2/N	6.6/N	5.3/N	6.4/N	7.1/NNE	5.1/N	3.0/W	3.0/WSW	2.5/WSW	1.7/W	3.0/W	4.2/WNW	4.0/NW	4.9/NNE	7.0/NNE	2.8/N	3.4/WSW	3.3/W	3.0/W	1.7/WSW	2.5/WNW	2.5/NW	6.3/NE	5.0/NE	4.2	7.1/NNE
12/06	3.7/ENE	4.7/W	2.2/N	8.2/W	6.6/W	5.3/W	4.3/W	4.5/W	4.1/W	4.9/W	3.8/W	2.6/WNW	4.0/NNE	3.2/NNE	3.5/NE	3.2/ENE	3.1/NNE	3.4/NE	3.0/NE	3.7/N	4.7/NNE	5.3/W	4.4/W	4.8/WNW	4.2	8.2/W
12/07	4.3/W	2.7/W	3.0/WSW	3.2/WSW	3.8/WSW	3.4/WSW	3.7/WSW	3.1/WSW	2.7/WSW	1.4/SW	.1/CAL	1.3/N	1.5/E	4.0/ESE	3.4/ESE	2.5/ESE	1.6/SW	.9/SW	2.7/WSW	2.4/WSW	2.8/WSW	2.3/WSW	1.8/W	.6/WSW	2.5	4.3/W
12/08	2.5/WSW	3.0/WSW	3.0/WSW	2.3/W	2.1/WSW	3.2/WSW	3.6/WSW	3.6/WSW	2.1/WSW	.9/SW	.5/WNW	1.1/N	3.4/NNE	2.6/ENE	4.3/E	5.8/ENE	3.0/ENE	5.1/NE	1.7/WNW	1.1/WNW	3.1/WNW	2.7/WNW	2.5/W	3.4/W	2.8	5.8/ENE
12/09	4.7/W	2.5/WNW	3.0/NW	3.7/WNW	3.6/WSW	2.5/WNW	4.3/W	2.2/W	5.0/W	2.5/WNW	2.4/WNW	1.4/W	1.2/NW	1.6/N	1.5/N	1.8/N	2.8/N	3.7/N	2.1/N	3.3/W	2.2/W	2.4/WSW	3.3/W	3.3/WSW	2.8	5.0/W
12/10	3.0/WSW	3.4/WSW	3.3/W	3.0/WSW	2.7/WSW	3.1/W	3.5/WSW	3.3/WSW	2.9/W	2.7/WNW	1.2/NW	.8/W	1.3/NNW	2.1/ENE	2.5/E	2.0/ESE	.5/S	.3/WSW	2.5/WSW	2.5/WSW	2.7/WSW	2.5/WSW	3.1/WSW	2.4/WSW	2.4	3.5/WSW
12/11	4.2/WSW	3.7/WSW	3.4/WSW	3.6/W	3.8/W	4.0/W	3.2/W	3.9/WSW	3.2/W	1.3/SW	2.0/NNE	1.6/N	3.6/NNE	2.9/ENE	5.1/ENE	4.4/ENE	4.8/ENE	6.0/ENE	6.9/ENE	5.6/NE	3.7/NE	3.5/ENE	2.7/W	3.9/WNW	3.8	6.9/ENE
12/12	3.6/W	3.2/W	7.0/WNW	4.5/WNW	6.0/W	3.7/W	3.1/NNW	4.2/WNW	2.4/W	2.5/N	1.7/NNE	2.7/NNE	1.1/N	1.8/E	2.4/E	2.7/ENE	.5/N	2.4/WNW	1.1/WSW	1.8/SW	1.6/WSW	2.3/WSW	2.4/W	2.6/WSW	2.8	7.0/WNW
12/13	3.0/WSW	3.1/WSW	3.2/WSW	1.9/WSW	3.0/W	2.1/WSW	3.5/WSW	2.9/WSW	2.6/W	.5/W	1.8/NE	4.2/ENE	5.8/ENE	4.8/ENE	5.6/ENE	5.3/ENE	4.0/ENE	5.0/E	4.3/E	5.4/ENE	5.3/ENE	4.8/N	4.5/N	6.2/NNE	3.9	6.2/NNE
12/14	6.0/NNE	3.0/NE	3.1/WSW	3.0/WNW	4.1/WNW	2.4/W	2.0/W	3.1/W	5.5/W	5.0/W	3.7/W	3.0/NW	3.5/WNW	4.7/W	2.5/W	3.0/W	3.7/W	2.7/W	2.4/W	4.8/W	2.8/W	2.7/W	2.7/W	2.1/WNW	3.4	6.0/NNE
12/15	2.9/W	2.5/W	2.8/WNW	2.8/W	2.2/NW	3.1/WSW	2.2/WNW	2.1/WNW	2.6/NW	2.7/W	2.8/W	2.4/N	3.0/N	3.9/N	3.7/NNE	1.5/WSW	3.0/WSW	1.2/NW	2.3/W	3.4/WNW	3.4/W	3.0/W	2.1/W	3.7/WSW	2.7	3.9/N
12/16	3.4/WSW	3.0/WSW	2.7/WSW	3.0/W	3.5/W	3.1/WSW	2.8/WSW	3.1/WSW	2.6/W	.5/WSW	2.0/NW	1.5/N	.7/N	2.7/NNE	3.5/NE	1.3/ENE	1.8/NE	2.0/WSW	3.4/WSW	3.0/W	3.0/WSW	3.2/NW	2.2/NNW	3.6/W	2.6	3.6/W
12/17	2.2/W	3.8/W	*	3.3/W	1.5/NNE	2.6/W	4.8/WNW	5.6/WNW	3.9/W	3.5/W	3.6/W	2.0/W	2.5/WNW	2.4/N	2.1/NE	3.2/NNE	1.2/W	3.6/WNW	2.3/WSW	3.0/WSW	3.3/W	3.0/WSW	2.6/W	2.7/W	3.0	5.6/WNW
12/18	2.7/WSW	3.4/WSW	4.0/WSW	3.6/WSW	3.5/WSW	3.3/W	3.2/WSW	3.5/WSW	3.0/W	2.3/WNW	2.5/WNW	3.2/NNE	2.3/N	1.8/ENE	2.2/NE	3.0/NNE	1.9/N	2.8/N	1.9/W	2.0/W	2.3/WSW	1.8/WSW	2.0/W	2.5/WSW	2.7	4.0/WSW
12/19	2.9/WSW	2.7/W	2.3/WSW	2.2/WSW	2.9/W	2.9/WSW	2.5/W	2.3/W	2.0/WSW	.8/ENE	3.8/SE	4.3/SSE	5.6/SSE	4.8/SSE	4.8/SSE	3.4/S	3.2/S	3.1/S	2.0/SSW	*	*	*	*	*	3.1	5.6/SSE
12/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12/21	*	*	2.4/WSW	2.5/WSW	2.6/WSW	2.8/W	2.5/WSW	3.0/WSW	1.9/WSW	.5/WNW	4.4/SE	5.2/SE	4.6/SE	4.7/SE	4.6/ESE	3.7/SE	1.0/SSE	3.0/SW	1.9/W	3.1/W	1.8/WSW	2.1/WSW	3.8/W	6.6/E	3.1	6.6/E
12/22	8.1/NNE	6.8/NNE	2.0/W	3.3/NW	4.5/N	2.5/W	3.7/N	4.1/N	5.3/N	6.7/NNE	2.6/NNW	3.3/W	3.9/W	3.0/W	3.6/W	2.1/NW	2.1/N	2.7/W	3.3/W	2.3/WNW	4.4/W	5.2/WNW	3.9/W	4.3/W	3.9	8.1/NNE
12/23	3.9/W	3.7/WNW	5.1/W	3.5/NW	4.8/WNW	4.6/W	5.1/WNW	4.3/W	3.7/W	3.8/W	2.9/WNW	2.5/WNW	3.4/WNW	3.7/NW	3.5/WNW	2.9/WNW	2.7/W	3.5/WSW	2.5/WSW	1.8/WSW	2.0/WSW	1.3/WSW	2.1/SW	2.5/W	3.3	5.1/W
12/24	1.3/WSW	2.4/SW	2.8/WSW	1.9/W	2.7/W	2.0/W	2.2/WSW	2.2/W	1.8/W	.2/CAL	2.5/SE	4.0/SSE	5.6/SSE	4.7/SSE	3.3/SSE	2.4/S	2.3/SSE	1.3/WSW	1.2/SW	2.3/WSW	2.6/WSW	2.5/W	2.5/WSW	2.7/WSW	2.5	5.6/SSE
12/25	2.5/WSW	2.5/W	3.1/WSW	3.3/WSW	3.3/W	1.7/N	1.7/W	2.1/NW	4.8/NE	3.7/ENE	3.9/NE	3.3/NNE	4.8/NNE	3.8/NE	5.6/NNE	4.3/NNE	5.3/N	6.0/N	5.9/N	3.3/WSW	4.8/W	5.3/W	5.7/W	6.3/W	4.0	6.3/W
12/26	4.5/W	4.3/W	4.2/W	3.2/W	4.3/W	4.0/W	4.4/W	4.6/WNW	4.1/W	3.8/W	3.1/WNW	4.7/WNW	3.6/WNW	4.1/WNW	2.8/WNW	3.7/WNW	3.5/W	2.3/WSW	2.2/WSW	2.3/W	3.0/WSW	2.7/WSW	2.3/WSW	2.5/WSW	3.5	4.7/WNW
12/27	2.7/W	2.7/W	2.5/W	2.7/W	3.3/WSW	2.7/WSW	3.1/WSW	2.8/W	2.7/WSW	1.1/WSW	.2/CAL	1.3/ENE	4.0/SE	4.6/SSE	5.7/SSE	3.3/S	1.7/S	2.7/S	1.6/SW	2.5/SW	2.2/WSW	1.7/WSW	1.2/SSW	1.8/S	2.5	5.7/SSE
12/28	5.8/SE	4.1/SSE	2.3/S	3.9/S	4.5/SE	2.4/SSW	3.7/S	1.5/SW	.6/W	.4/SSW	5.5/SSE	3.1/SSE	5.4/SSE	2.1/SW	1.4/S	.8/SW	2.0/SSE	.8/WSW	2.2/SW	1.9/WSW	2.0/WSW	1.5/SW	2.4/W	2.2/W	2.6	5.8/SE
12/29	2.6/W	1.5/W	1.6/W	1.7/W	2.3/WSW	1.5/NW	1.9/WSW	2.2/NNE	1.1/W	2.9/WNW	.7/WNW	2.2/NE	5.5/NE	4.8/E	4.1/NE	3.6/NNE	3.2/NNE	3.4/ENE	5.0/N	1.9/NNE	2.9/W	3.7/W	3.5/W	4.5/W	2.8	5.5/NE
12/30	3.7/W	2.5/WNW	4.1/W	4.5/W	5.6/W	5.7/W	6.0/W	5.5/W	5.6/W	4.6/WNW	3.3/WNW	2.4/W	3.2/W	1.5/WSW	1.3/W	5.3/N	5.2/NNE	5.8/N	5.2/NNE	2.9/NNW	3.7/N	3.2/W	2.9/W	3.8/W	4.1	6.0/W
12/31	4.2/W	3.6/W	4.2/W	1.9/W	4.2/NNE	2.8/W	5.6/N	3.8/NNE	2.5/W	2.2/NW	1.6/NW	3.3/W	2.8/WNW	2.8/W	2.3/W	5.2/NNE	5.6/NNE	5.7/NNE	4.6/N	5.1/NNE	1.2/W	2.5/WNW	4.4/W	3.1/W	3.5	5.7/NNE
平均值	3.6	3.3	3.2	3.3	3.6	3.1	3.3	3.2	3.0	2.4	2.6	2.8	3.5	3.4	3.6	3.2	2.8	3.1	3.0	3.0	3.0	3.1	3.1	3.6		
最大值	8.1/NNE	6.8/NNE	7.0/WNW	8.2/W	7.1/NNE	5.7/W	6.0/W	5.6/WNW	5.6/W	6.7/NNE	5.5/SSE	6.8/SSE	7.5/SSE	7.7/SSE	7.5/SSE	6.8/SSE	5.6/NNE	6.0/ENE	6.9/ENE	5.7/S	5.3/ENE	5.7/S	6.3/NE	6.6/E		

[註1]: 月平均風速= **3.2m/s**, 最大風速= **8.2m/s**, 其風向爲 **W** (來向)。風速分佈:<**5m/s: 88.3%**,**5~10m/s: 11.7%**,**10~15m/s: .0%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **712**筆 (**96%**)。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 21.1%**,**E~S: 7.6%**,**S~W: 41.4%**,**W~N: 29.4%**, 靜風: **.6%**, 風向主軸: **W - E** (佔 **30.6%**), 主風向: **W** (佔 **29.2%**), 資料檔名:**W08CSAE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.7.14　2009 年 01 月 蘇澳港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **1**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年 **1**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
01/01	3.0/W	2.6/WNW	2.3/W	3.8/W	3.7/NW	4.8/NW	4.3/WNW	4.3/W	4.0/WNW	3.5/WNW	3.1/WNW	3.4/NW	2.5/NW	3.1/ENE	2.1/ENE	3.1/W	4.8/WNW	4.2/WNW	2.9/W	3.6/W	3.5/W	3.9/W	3.4/W	5.0/W	3.5	5.0/W
01/02	2.9/W	5.5/W	2.8/W	3.0/W	2.5/WSW	3.9/WSW	3.4/W	7.6/W	5.3/W	5.7/W	2.9/WNW	3.5/WNW	4.5/WNW	2.7/WSW	3.1/W	2.7/ENE	4.3/N	2.6/W	3.5/W	3.6/W	4.5/W	4.6/W	4.7/W	4.8/W	3.9	7.6/W
01/03	3.8/WNW	3.5/W	3.9/WNW	4.5/W	4.1/W	4.3/WNW	4.1/W	5.1/W	4.8/W	3.4/W	3.3/W	1.6/WNW	2.7/NNE	1.1/N	1.3/N	2.2/W	2.9/W	3.5/W	2.7/W	2.5/W	1.8/WSW	1.2/W	.1/CAL	1.4/WSW	2.9	5.1/W
01/04	2.0/WSW	1.0/WSW	1.7/W	1.7/NW	2.2/WSW	1.8/WSW	1.7/WSW	3.0/SW	2.2/W	1.3/ESE	.4/N	1.3/W	.8/WSW	2.3/NNE	.5/NNW	.2/CAL	1.7/WNW	2.0/W	1.3/NE	4.3/NNE	.9/W	2.9/W	2.1/WNW	2.2/WSW	1.7	4.3/NNE
01/05	2.9/W	2.4/W	2.4/W	2.4/WSW	1.9/W	3.9/NW	4.8/W	3.0/W	1.8/N	6.0/W	3.0/W	6.0/W	6.0/W	6.3/WNW	6.2/WNW	4.4/W	4.9/ENE	7.6/E	7.2/E	4.9/ENE	5.4/ESE	.8/WSW	1.7/WSW	1.9/WNW	4.1	7.6/E
01/06	1.0/SSW	2.4/SSE	4.0/S	3.0/W	2.7/W	2.3/N	3.3/WNW	3.2/W	2.3/WSW	3.3/NW	2.1/WNW	2.4/NNW	.1/CAL	2.0/NNE	2.0/NE	1.8/WSW	1.8/WSW	1.6/N	.9/WNW	1.6/WNW	1.2/WNW	2.1/W	2.7/NW	3.8/NW	2.1	4.0/S
01/07	3.4/WNW	2.5/N	1.4/N	1.4/NW	2.3/W	2.2/WNW	3.8/N	3.8/N	4.3/N	2.3/WNW	3.3/NNE	3.0/N	1.8/NW	3.7/ENE	3.9/NE	3.9/ENE	4.9/N	2.2/N	1.5/W	2.0/W	3.5/W	4.3/W	2.3/W	2.3/SW	2.9	4.9/N
01/08	3.2/WNW	2.6/W	2.0/W	2.4/W	2.2/W	2.5/W	2.0/WSW	2.6/W	3.0/W	2.5/W	3.0/NW	2.7/W	4.3/N	5.2/N	3.2/NE	5.1/NNE	3.1/NE	3.3/NNE	3.1/N	5.1/NNE	2.2/NW	4.2/N	6.8/NNE	2.0/W	3.3	6.8/NNE
01/09	2.1/NW	2.5/WSW	4.0/W	2.5/WSW	2.8/W	3.8/W	3.4/W	3.5/W	2.9/NW	4.3/W	4.0/NW	4.5/WNW	4.5/NW	3.5/NW	2.8/W	2.5/WSW	2.7/WSW	3.1/W	3.2/WNW	3.7/WNW	2.5/WSW	2.2/WSW	3.3/W	3.7/WSW	3.3	4.5/WNW
01/10	3.2/WSW	3.7/W	3.3/W	3.1/W	3.5/WSW	3.8/W	2.6/W	2.8/WNW	5.8/NW	2.5/S	4.0/NE	5.8/NE	5.3/NE	5.3/NNE	5.0/NE	4.3/NNE	3.3/NNE	4.9/N	2.6/NNW	2.3/W	3.3/W	6.6/W	4.3/WNW	5.8/W	4.1	6.6/W
01/11	4.8/W	4.9/WNW	4.4/WNW	3.9/NW	4.0/NW	4.0/NW	3.3/WNW	3.7/WNW	2.9/WNW	3.8/W	1.6/NNW	2.2/NNE	3.1/NE	1.6/ENE	3.1/ENE	2.2/ENE	1.1/NNE	1.9/W	2.5/WSW	2.5/W	2.8/WSW	3.3/WSW	3.2/WSW	3.5/WSW	3.1	4.9/WNW
01/12	3.3/WSW	3.6/W	3.7/WNW	5.1/WNW	3.5/W	3.6/WNW	3.2/W	2.6/NW	2.8/NW	3.0/NNW	4.2/W	4.0/WNW	3.7/W	3.4/W	2.7/W	3.8/W	2.0/NW	2.6/WSW	2.6/WSW	2.5/W	2.7/W	2.8/N	5.6/N	2.5/N	3.3	5.6/N
01/13	2.2/N	1.7/W	3.2/W	3.6/W	2.8/WSW	3.0/WSW	3.4/W	3.0/W	2.9/W	3.4/W	3.7/WNW	2.8/W	3.1/ENE	4.1/NNE	2.4/NE	2.5/NNE	2.5/N	3.2/W	3.4/WNW	2.0/W	3.0/NW	2.7/W	2.9/W	5.6/W	3.0	5.6/W
01/14	4.0/W	5.3/W	6.1/W	5.0/W	5.2/W	5.3/W	6.1/W	4.2/W	4.8/WSW	2.5/WNW	3.2/W	1.7/NNE	4.3/NNE	4.7/NE	4.9/NE	4.7/NE	3.6/NNE	1.9/NE	2.6/NNE	4.9/WSW	4.9/W	5.1/W	5.0/W	4.6/W	4.4	6.1/W
01/15	4.7/W	4.5/W	3.9/W	4.0/WNW	3.7/WNW	4.8/W	4.5/WNW	4.0/W	4.2/W	4.1/WNW	3.8/W	3.6/W	3.8/W	1.0/W	2.3/WNW	3.1/WNW	4.2/W	4.3/W	3.4/W	4.0/NW	2.5/WSW	2.3/WSW	2.5/W	3.2/WSW	3.6	4.8/W
01/16	2.8/W	3.4/WSW	2.9/WSW	2.6/W	3.7/WSW	3.5/WSW	4.0/WSW	4.0/WSW	2.3/WSW	2.6/WSW	2.4/WNW	2.3/NNE	2.0/E	3.0/ESE	3.3/ESE	1.8/S	1.3/SSW	1.6/SW	.8/WSW	3.0/WSW	*	*	*	*	2.7	4.0/WSW
01/17	*	*	*	*	*	*	*	2.0/WSW	2.1/WSW	1.5/W	1.4/W	1.9/SSE	2.0/S	4.8/SSE	4.7/S	3.4/SSE	3.7/S	2.2/S	2.5/S	3.3/SSW	2.4/S	1.4/NW	.6/ENE	1.9/WSW	2.5	4.8/SSE
01/18	2.7/WSW	1.3/WSW	2.3/W	2.8/W	2.7/W	2.9/W	1.8/W	2.5/WSW	1.9/WSW	.7/ENE	3.5/N	1.1/ENE	5.0/SE	5.4/SSE	4.8/SE	4.4/SSE	2.3/SSE	.9/S	1.6/WSW	.4/SW	1.5/W	2.1/WSW	2.9/W	2.4/WSW	2.5	5.4/SSE
01/19	3.5/WSW	2.3/WSW	3.7/WSW	3.5/WSW	3.1/W	2.9/WSW	2.9/WSW	3.1/WSW	2.8/WNW	3.1/WNW	2.0/WNW	2.7/NW	1.0/NW	3.3/WNW	3.0/WNW	1.0/NNW	2.2/NNW	3.5/WNW	3.6/WNW	2.3/NW	2.3/W	4.1/WNW	2.8/WNW	3.4/NW	2.8	4.1/WNW
01/20	3.4/W	3.2/W	4.3/WNW	3.7/WNW	3.1/WNW	4.6/W	4.9/W	5.5/WNW	4.7/WNW	.8/SW	1.4/WSW	3.0/NNW	2.0/N	1.9/NNE	3.4/NNE	1.0/N	1.9/N	2.1/N	1.6/W	2.4/W	2.0/W	1.6/WSW	.8/W	1.1/W	2.7	5.5/WNW
01/21	2.0/WSW	1.7/SW	1.9/WSW	2.8/WSW	3.0/WSW	3.7/WSW	3.9/WSW	3.2/W	2.6/WSW	.3/SSW	1.1/ENE	2.0/E	2.3/E	3.0/E	2.6/E	3.8/ENE	3.5/NE	2.3/NNE	3.0/N	3.6/N	2.9/NNE	2.1/NNE	2.7/N	2.8/NE	2.6	3.9/WSW
01/22	3.5/NE	4.0/NNE	3.9/N	1.5/W	.9/W	.9/W	3.2/WSW	2.4/WSW	1.1/W	.2/CAL	1.5/NNE	2.0/E	1.6/E	1.5/ENE	.8/NE	1.8/NE	.5/NNE	.8/SW	3.2/NNW	1.0/W	1.8/W	1.7/WSW	2.8/W	1.6/W	1.8	4.0/NNE
01/23	1.3/WSW	2.5/NNE	1.8/WNW	2.0/W	1.4/W	2.3/WNW	2.4/SW	2.0/SW	6.4/N	1.4/WNW	.9/WSW	3.0/W	1.6/N	6.8/N	7.0/N	6.3/NNE	6.3/N	5.7/NNE	5.0/NNE	5.6/N	2.2/SSW	3.9/WSW	4.5/WSW	2.5/WSW	3.5	7.0/N
01/24	4.3/WSW	4.4/W	3.3/W	4.6/WSW	5.6/W	5.2/WNW	5.3/W	2.6/WNW	2.0/W	3.5/WSW	4.2/WSW	5.4/W	5.0/WSW	4.5/W	5.4/W	5.2/W	4.1/W	4.8/W	3.5/W	3.4/W	3.7/W	4.1/W	4.5/W	3.3/W	4.3	5.6/W
01/25	4.3/W	5.3/WNW	5.3/W	5.6/WNW	2.5/W	3.0/W	2.5/W	2.2/WSW	2.1/WSW	3.9/WNW	4.1/WNW	2.2/W	2.9/WNW	2.7/W	2.5/W	2.2/W	2.8/NW	1.9/W	2.9/W	2.3/W	2.2/WSW	2.5/W	2.6/WSW	2.8/W	3.0	5.6/WNW
01/26	2.7/W	1.6/WSW	.1/CAL	2.5/SSE	2.7/W	2.0/WSW	1.7/WSW	1.3/W	2.3/SW	1.4/SW	.8/NNE	.7/WNW	1.1/N	2.8/W	2.5/N	4.6/NNE	6.7/N	5.6/N	1.8/W	3.8/W	5.8/W	5.2/W	4.9/W	4.7/WNW	2.9	6.7/N
01/27	5.8/WNW	6.0/WNW	6.1/W	5.8/W	5.2/WNW	4.2/WNW	4.4/WNW	2.5/W	3.5/WNW	5.5/NW	3.5/NNW	4.1/WNW	4.2/WNW	3.7/W	2.9/WNW	2.4/NE	5.0/N	2.8/N	2.7/NE	1.9/W	5.5/W	5.8/W	5.0/W	5.6/WNW	4.3	6.1/W
01/28	3.7/WNW	5.8/WNW	4.8/NW	4.5/WNW	4.4/WNW	4.1/NW	3.9/NW	4.3/NW	4.0/WNW	3.7/W	1.9/NNW	2.5/NW	.7/WNW	1.6/WNW	2.6/NE	1.9/ENE	1.7/ENE	.5/W	1.8/SW	2.7/W	2.4/WSW	2.6/W	2.3/WSW	1.9/SW	2.9	5.8/WNW
01/29	3.3/WSW	2.5/WSW	2.8/WSW	2.8/W	3.0/WSW	2.7/WSW	2.9/WSW	1.9/WSW	.9/N	2.3/NNW	2.0/NNW	1.7/NNE	3.5/ESE	5.1/ESE	5.1/E	1.6/ENE	.5/E	1.3/NNE	1.2/SW	2.3/WSW	1.6/WSW	2.2/WSW	1.9/WSW	2.5/W	2.4	5.1/ESE
01/30	2.5/WSW	2.4/WSW	2.0/WSW	2.0/W	2.9/W	2.5/WSW	2.5/WSW	2.3/WSW	2.1/W	.9/W	2.7/NNE	2.2/NE	3.2/ENE	6.2/NE	4.5/NE	3.1/NE	5.8/NNE	4.7/NNE	2.9/NNW	1.9/W	3.0/W	2.8/W	4.3/WNW	4.2/W	3.1	6.2/NE
01/31	5.4/W	4.8/W	4.4/W	3.0/W	2.3/W	2.2/W	2.3/W	1.9/WSW	4.2/W	3.6/W	4.1/W	4.1/W	1.0/W	2.6/NE	2.7/ENE	2.9/ENE	3.0/ENE	4.5/E	3.0/E	4.0/ENE	1.0/WSW	1.5/SW	2.5/W	2.2/WSW	3.0	5.4/W
平均值	3.3	3.3	3.3	3.3	3.1	3.4	3.4	3.2	3.2	2.7	2.7	2.9	2.9	3.5	3.3	3.0	3.2	3.0	2.7	3.0	2.8	3.1	3.2	3.2		
最大值	5.8/WNW	6.0/WNW	6.1/W	5.8/W	5.6/W	5.3/W	6.1/W	7.6/W	6.4/N	6.0/W	4.2/W	6.0/W	6.0/W	6.8/N	7.0/N	6.3/NNE	6.7/N	7.6/E	7.2/E	5.6/N	5.8/W	6.6/W	6.8/NNE	5.8/W		

[註1]: 月平均風速= **3.1m/s**, 最大風速= **7.6m/s**, 其風向爲 **W** (來向)。風速分佈:<**5m/s: 89.4%**,**5~10m/s: 10.6%**,**10~15m/s: .0%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **733**筆 (**99%**)。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 18.7%**,**E~S: 3.3%**,**S~W: 33.3%**,**W~N: 44.1%**, 靜風: **.7%**, 風向主軸: **W - E** (佔 **37.1%**), 主風向: **W** (佔 **35.3%**), 資料檔名:**W091SAE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.7.15　2009 年 02 月 蘇澳港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **2**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **2**月**28**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
02/01	2.0/S	1.2/W	4.9/ESE	4.8/ESE	3.3/SE	1.1/SSW	1.4/W	2.7/WSW	1.9/WSW	1.9/WSW	1.7/WSW	4.0/S	4.0/SE	6.0/ESE	5.3/SSE	4.3/SSE	4.8/SSE	3.5/S	4.3/S	2.7/SSW	2.3/SW	2.1/SW	2.0/WSW	2.1/W	3.1	6.0/ESE
02/02	2.5/WSW	2.3/WSW	2.4/WSW	1.9/W	2.0/WSW	2.0/WSW	2.2/SW	2.3/WSW	1.2/NW	3.5/SSE	.9/SSW	5.5/SW	2.4/S	5.5/SSE	7.0/SSE	6.2/SSE	2.5/S	1.6/S	.3/NNW	1.5/WSW	2.3/WSW	2.4/WSW	2.1/W	1.8/WSW	2.7	7.0/SSE
02/03	2.0/WSW	.5/W	2.3/W	3.0/W	2.7/W	3.5/W	2.9/W	2.5/WSW	1.7/W	.1/CAL	1.6/E	2.5/E	3.5/E	4.2/ESE	5.0/SE	3.7/ESE	3.6/ESE	2.7/ESE	1.2/WSW	2.6/WSW	1.9/WSW	2.7/WSW	2.1/WSW	2.6/W	2.5	5.0/SE
02/04	1.7/WSW	2.2/W	2.3/WSW	2.4/W	3.2/WSW	2.7/W	2.4/WSW	2.4/W	2.0/WSW	1.8/NNE	3.2/E	4.8/SE	5.3/SE	5.2/SSE	6.7/SSE	6.0/SSE	2.3/S	2.4/S	1.1/SSW	.9/SSW	.4/W	1.6/SW	1.5/WSW	1.5/W	2.8	6.7/SSE
02/05	1.3/WSW	2.9/WSW	2.8/WSW	2.4/W	2.6/WSW	1.8/W	2.7/W	2.0/WSW	1.3/WSW	2.9/WNW	3.3/NNE	3.4/NNE	5.2/E	2.8/NNE	3.9/NNE	3.9/NNE	4.7/NNE	3.4/NNE	7.1/ENE	4.1/E	1.5/W	4.3/E	5.9/ENE	8.2/ENE	3.5	8.2/ENE
02/06	6.9/ENE	3.5/E	3.5/E	2.7/E	3.7/NNE	3.2/N	2.0/NW	3.6/W	4.5/W	5.2/W	4.4/W	4.3/W	4.1/W	4.2/WNW	4.3/W	1.8/NNW	4.1/N	1.8/W	3.2/W	4.1/W	4.0/WNW	5.1/WNW	5.3/WNW	4.3/WNW	3.9	6.9/ENE
02/07	3.7/W	5.5/W	4.7/W	2.1/W	3.0/W	3.8/W	4.4/WNW	2.5/NNW	1.3/SSW	.6/WNW	1.1/W	3.8/NNE	3.4/N	2.4/ENE	3.0/E	1.6/E	1.3/NNE	.3/NNE	1.0/NW	2.3/NNW	2.8/N	1.1/N	1.9/SW	2.4/WSW	2.5	5.5/W
02/08	6.4/NNE	5.2/ENE	4.3/ENE	4.9/ENE	6.8/ENE	6.1/ENE	8.3/ENE	2.9/NNE	5.2/WNW	3.5/WNW	2.3/W	4.0/NNW	3.4/WNW	2.8/WNW	1.2/N	.1/CAL	1.1/NW	2.7/N	1.4/NW	2.0/W	2.2/W	2.2/W	2.5/WSW	2.1/W	3.5	8.3/ENE
02/09	1.9/W	3.2/NW	4.3/WNW	4.9/W	2.0/W	2.4/W	1.6/WNW	1.7/NW	1.4/W	.3/W	1.5/NE	3.1/NNE	2.5/ENE	3.2/E	3.4/ESE	3.6/E	2.7/ESE	1.1/SSE	1.5/SW	1.9/WSW	1.7/WSW	2.2/WSW	2.4/SW	2.0/WSW	2.3	4.9/W
02/10	2.1/N	3.7/WNW	6.0/ENE	5.8/ENE	3.2/N	3.5/N	6.1/ENE	3.2/N	.9/NW	1.4/NW	1.4/W	1.1/W	.8/WSW	.9/N	.9/WNW	.7/NNW	1.2/WNW	1.6/WNW	1.0/WSW	1.4/WSW	1.4/WSW	2.2/WSW	2.3/WSW	2.5/W	2.3	6.1/ENE
02/11	2.2/WSW	2.2/W	3.1/WSW	3.2/WSW	2.6/WSW	3.0/W	2.7/WSW	2.2/WSW	2.3/WSW	.3/SW	1.5/E	4.5/ESE	4.4/SSE	5.4/SSE	4.5/SE	5.6/SSE	5.0/SSE	3.3/SSE	.6/SSW	1.0/SW	1.8/S	1.1/S	2.7/S	3.3/ESE	2.8	5.6/SSE
02/12	2.6/SSE	.8/WSW	1.5/WSW	.5/NW	1.7/S	.9/WNW	1.4/WSW	1.6/WSW	1.6/WSW	1.6/ESE	4.2/SSE	7.4/S	7.7/SSE	3.9/SSE	6.1/SSE	6.7/S	6.4/S	4.6/S	5.4/S	4.3/S	5.7/S	5.8/S	4.3/SSE	3.4/S	3.8	7.7/SSE
02/13	1.6/S	3.4/SSW	1.1/W	1.1/W	2.0/WSW	2.4/W	2.2/W	3.0/WSW	1.5/WSW	.6/E	1.7/ESE	3.0/E	1.1/ENE	2.5/SSE	5.7/SSE	4.7/S	5.0/SSE	2.4/SSE	1.5/SSE	.9/WNW	.6/W	1.2/WNW	3.1/W	1.5/W	2.2	5.7/SSE
02/14	2.0/WSW	2.9/WSW	2.8/WSW	3.0/WSW	2.6/WSW	1.6/WSW	2.9/WSW	3.0/W	1.1/WSW	.6/ESE	2.7/ESE	2.9/ESE	2.1/E	2.7/E	3.4/E	3.7/ESE	4.5/ESE	4.1/SSE	4.3/ESE	1.4/ESE	.7/S	.5/ESE	.5/NE	1.5/N	2.4	4.5/ESE
02/15	1.1/SW	.5/N	.9/NNW	1.8/W	.6/N	1.2/NNE	.8/NNW	.3/SSW	1.1/WNW	.3/W	1.7/NNE	.9/NNE	1.0/N	1.2/N	1.0/W	2.2/NE	1.2/ESE	1.4/ESE	.3/E	.1/CAL	2.2/NNE	.1/CAL	.9/W	.8/NE	1.0	2.2/NE
02/16	1.4/N	4.8/NE	3.5/NNW	2.8/NNE	3.0/N	3.9/NNE	2.6/N	2.3/W	3.1/W	2.5/WNW	3.1/W	3.5/NNE	3.0/N	3.7/N	1.6/NNE	3.5/N	4.1/NNE	4.0/NNE	3.2/NNE	3.3/N	3.6/N	1.1/W	2.6/N	4.5/N	3.1	4.8/NE
02/17	5.0/N	1.7/W	3.3/N	1.9/W	3.4/NNE	3.7/NE	3.3/NNW	1.5/WNW	1.1/W	2.5/W	.3/W	4.1/N	4.7/NE	2.5/NNE	2.1/N	3.2/WNW	5.6/W	4.2/WNW	4.5/WNW	3.9/WNW	4.1/W	5.9/WNW	4.4/WNW	3.0/W	3.3	5.9/WNW
02/18	3.6/WNW	3.7/WNW	3.5/WNW	3.0/WNW	2.2/W	4.8/NW	3.6/NW	2.4/WNW	3.1/NW	2.7/NW	2.2/NNW	.7/N	2.4/NNE	2.9/ENE	2.0/E	3.1/SE	3.1/SSE	.6/E	1.4/N	3.0/ESE	3.4/SE	2.5/SSE	4.7/SSE	6.0/SSE	2.9	6.0/SSE
02/19	6.2/SSE	3.9/SSE	4.8/SE	6.2/SE	1.2/WSW	1.2/N	1.1/E	1.1/WSW	.3/NNW	1.7/NNE	3.1/SE	5.7/SE	7.0/SSE	4.7/SE	1.6/ESE	3.1/S	2.0/ESE	1.2/S	1.5/SW	.1/CAL	2.0/WSW	3.4/NW	3.5/WNW	1.2/NNE	2.8	7.0/SSE
02/20	.1/CAL	.2/CAL	.3/E	.4/W	1.0/W	3.4/NNW	2.1/N	7.6/ENE	3.7/NE	5.6/NNE	6.0/NE	4.0/NE	6.7/ENE	5.9/NNE	5.7/N	5.6/NNE	3.8/N	1.5/NNW	2.5/WSW	4.9/W	5.3/W	4.3/WNW	3.7/WNW	2.5/W	3.6	7.6/ENE
02/21	2.4/WNW	2.2/W	4.2/WNW	3.5/W	2.0/WSW	2.3/WSW	2.8/W	2.0/WSW	1.2/WSW	2.1/SSE	1.3/SSE	3.3/SSE	3.1/SSE	2.5/S	1.3/S	1.7/S	3.7/SSE	2.3/S	2.7/S	2.7/S	2.9/SSE	3.4/S	3.7/S	3.4/S	2.6	4.2/WNW
02/22	1.2/SE	1.6/SSW	2.2/WSW	2.4/W	2.1/W	2.6/WSW	2.4/W	2.8/WSW	2.3/WSW	2.1/WSW	.4/ENE	1.9/ENE	3.6/E	6.4/SSE	6.3/SSE	5.6/SSE	3.6/S	3.6/S	.2/CAL	.9/W	1.4/SW	1.6/W	1.9/WSW	2.2/WSW	2.5	6.4/SSE
02/23	1.9/WSW	3.2/W	3.3/W	3.3/WSW	3.5/WSW	3.2/W	2.9/W	2.3/W	.2/CAL	2.5/ESE	4.2/SE	5.1/SE	4.5/SE	4.7/ESE	2.9/NE	1.8/NNE	2.7/N	1.3/NE	.2/CAL	1.7/NE	1.3/W	.5/N	.9/E	.3/E	2.4	5.1/SE
02/24	.1/CAL	1.1/SW	.1/CAL	1.5/E	.3/E	1.0/NNE	.1/CAL	.5/W	.1/CAL	1.9/E	2.7/E	4.2/E	1.8/E	2.2/E	2.2/NNE	1.4/ENE	1.2/ENE	.7/ENE	.4/SSE	.8/E	.1/CAL	.6/SW	.5/W	.7/SW	1.1	4.2/E
02/25	.6/WNW	1.3/WSW	1.8/W	.8/W	1.4/W	2.0/WSW	2.3/W	1.4/WSW	.5/SW	1.2/E	1.8/E	2.0/NNE	1.1/NNE	4.1/SE	3.2/ESE	*	*	*	1.2/NE	3.3/ENE	2.2/N	2.8/N	2.5/WNW	2.7/NW	1.9	4.1/SE
02/26	3.1/NW	1.4/W	1.3/W	2.5/WSW	4.4/W	1.4/W	1.6/W	1.2/SW	.5/E	3.9/NNE	2.7/NE	2.3/NNE	1.2/NNE	2.0/NNE	2.7/NNE	.1/CAL	1.4/E	.6/NE	.6/NNE	1.1/N	.8/NE	1.0/NE	4.4/ENE	5.8/NE	1.8	5.8/NE
02/27	3.8/NE	3.3/NE	1.3/NE	1.3/N	1.1/N	.9/NW	1.1/WNW	2.1/WNW	.5/NNW	.9/WNW	3.2/N	1.8/NNE	3.5/NE	2.1/ENE	4.3/NE	4.3/NE	6.5/NE	5.3/ENE	5.3/ENE	5.5/ENE	3.1/NNE	4.1/N	4.1/NNE	2.8/N	3.0	6.5/NE
02/28	3.6/N	3.4/NNE	1.0/WSW	1.5/WSW	1.7/W	2.2/W	2.3/W	1.5/N	2.6/N	.9/NW	1.4/WNW	1.8/N	1.5/NNE	2.4/N	1.8/NNW	2.0/N	1.8/N	2.7/NNE	2.4/NNW	2.4/NNE	1.2/N	4.3/N	4.0/N	4.4/NNE	2.3	4.4/NNE
平均值	2.6	2.6	2.8	2.7	2.3	2.6	2.6	2.3	1.7	2.0	2.3	3.4	3.4	3.5	3.5	3.3	3.3	2.4	2.2	2.3	2.3	2.5	2.9	2.8		
最大值	6.9/ENE	5.5/W	6.0/ENE	6.2/SE	6.8/ENE	6.1/ENE	8.3/ENE	7.6/ENE	5.2/WNW	5.6/NNE	6.0/NE	7.4/S	7.7/SSE	6.4/SSE	7.0/SSE	6.7/S	6.5/NE	5.3/ENE	7.1/ENE	5.5/ENE	5.7/S	5.9/WNW	5.9/ENE	8.2/ENE		

[註1]: 月平均風速= **2.7m/s**, 最大風速= **8.3m/s**, 其風向爲 **ENE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 90.0%**,**5**~**10m/s: 10.0%**,**10**~**15m/s: .0%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **669**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 25.1%**,**E**~**S: 21.1%**,**S**~**W: 30.5%**,**W**~**N: 20.9%**, 靜風: **2.4%**, 風向主軸: **W - E** (佔 **23.0%**), 主風向: **W** (佔 **17.0%**), 資料檔名:**W092SAE0.1HA** 。

表3.7.16　2009 年 03 月 蘇澳港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **3**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **3**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
03/01	3.0/NNE	4.1/NNE	2.5/ENE	4.2/NNE	2.7/NNE	5.7/NNE	2.3/NE	4.4/N	2.9/N	1.4/NNW	2.4/W	1.9/W	3.3/W	.5/NW	2.7/NE	3.0/ENE	3.8/NE	3.9/ENE	3.1/ENE	3.9/NNE	3.2/NE	2.7/NNE	3.7/N	1.8/W	3.0	5.7/NNE
03/02	4.0/W	4.0/W	3.5/W	3.9/WNW	4.5/WNW	3.1/WNW	2.5/W	4.1/WNW	2.4/W	3.3/W	.7/SW	3.3/NNW	1.3/W	1.8/NW	1.1/NNW	.8/N	.4/NNW	1.0/N	3.2/NW	2.4/W	5.2/E	4.0/NNE	2.6/N	2.4/WNW	2.7	5.2/E
03/03	2.0/NW	1.0/WSW	1.6/N	2.8/NNE	3.8/N	4.4/ENE	3.7/ENE	3.6/NNE	3.9/NNE	3.9/N	1.6/N	3.9/WSW	3.5/WNW	3.3/WNW	3.9/WNW	3.0/W	2.0/W	1.8/W	2.9/NW	3.4/NW	*	*	*	*	3.0	4.4/ENE
03/04	*	*	*	2.0/W	2.7/W	2.3/WSW	3.1/WSW	2.2/WSW	2.4/W	.3/WSW	.4/WSW	1.2/W	.3/ENE	3.9/ESE	6.4/SSE	5.3/SSE	4.3/SSE	2.7/SSE	1.6/NW	1.8/WSW	2.5/WSW	2.2/W	3.1/W	2.2/WSW	2.5	6.4/SSE
03/05	3.0/W	2.7/W	2.8/WSW	1.8/WSW	2.5/WSW	1.9/W	2.6/W	2.2/W	1.0/W	.9/ENE	2.5/E	4.6/SE	4.6/SE	3.7/ESE	3.7/ESE	3.2/E	2.5/E	2.1/E	.3/S	.4/N	2.5/N	5.7/W	4.1/NW	3.0/WSW	2.7	5.7/W
03/06	2.5/NNW	1.1/SW	*	*	*	7.1/NE	5.2/E	3.2/NNE	5.3/NNE	4.1/NE	6.3/NNE	4.7/N	3.5/N	2.5/N	2.1/NNW	4.3/N	2.3/W	2.6/W	2.0/W	3.2/W	2.7/WSW	3.8/W	3.4/W	5.1/W	3.7	7.1/NE
03/07	5.2/W	4.9/WNW	4.9/W	3.5/WNW	2.8/W	3.7/WNW	4.8/NW	5.1/WNW	3.2/W	2.5/WSW	.9/NW	1.6/NNW	2.0/SSW	2.0/NNW	1.3/WNW	2.3/W	1.1/W	1.1/W	3.0/WNW	5.0/NW	3.8/WNW	4.9/W	4.3/NW	3.9/W	3.2	5.2/W
03/08	2.4/W	1.9/NNW	4.0/NNE	2.7/NNE	2.3/N	2.2/WNW	2.3/NW	1.0/NW	2.5/WNW	1.8/WSW	1.3/WSW	1.6/WNW	1.0/NW	2.3/NNW	2.4/NNE	.3/WSW	.8/NE	1.0/NNW	3.1/W	3.6/WNW	4.4/WNW	3.1/W	2.0/W	2.6/W	2.2	4.4/WNW
03/09	1.3/SW	2.4/W	2.8/NNW	2.1/W	1.5/NNE	4.2/NE	4.2/ENE	3.6/ENE	2.9/NE	3.5/ENE	5.3/NE	3.3/ENE	6.5/NNE	6.6/NNE	5.4/N	7.1/NNE	7.9/NNE	2.6/N	2.4/SE	3.2/WSW	3.4/W	5.3/W	4.5/W	6.4/W	4.1	7.9/NNE
03/10	3.4/W	4.4/W	3.0/W	4.4/WNW	4.6/W	3.1/WSW	2.8/WSW	2.7/W	.1/CAL	.2/CAL	1.9/ENE	3.0/E	3.7/SE	4.7/ESE	3.2/SE	3.7/SE	2.3/SSE	2.3/S	1.4/WSW	2.7/WSW	1.9/WSW	2.3/WSW	1.4/WSW	1.0/SE	2.7	4.7/ESE
03/11	1.1/S	2.2/S	3.1/S	1.4/SW	1.6/W	1.7/WSW	1.0/WSW	2.5/SW	.9/W	.3/SSE	1.7/N	3.5/SE	1.9/N	2.7/WNW	.9/NNW	2.7/NNE	.8/N	1.6/WNW	.4/WNW	3.4/E	2.3/SW	1.5/WSW	2.5/SW	1.3/W	1.8	3.5/SE
03/12	2.7/SSE	1.6/E	2.4/SSE	2.0/SSE	.5/W	.5/SE	3.2/S	2.9/S	2.0/S	.5/W	5.1/SSE	6.6/SSE	8.2/SSE	7.9/SSE	5.8/SSE	5.7/S	5.6/S	5.8/S	5.5/S	2.9/SSE	1.6/SW	6.8/S	5.2/S	5.4/S	4.0	8.2/SSE
03/13	1.9/SW	2.2/S	1.9/SW	1.5/WSW	.5/WSW	2.0/W	2.2/W	1.3/W	.1/CAL	1.6/E	5.8/SSE	3.5/SSE	3.7/SE	3.9/SSE	1.5/SE	2.3/NW	2.0/NNE	4.2/NE	3.9/NNE	4.7/NNE	5.3/NE	6.0/NE	6.6/ENE	7.2/NNE	3.2	7.2/NNE
03/14	7.0/NNE	5.0/W	3.8/ENE	3.1/NW	4.0/S	3.9/ENE	4.2/N	3.8/WNW	4.0/WNW	3.5/N	3.4/W	3.2/WNW	3.1/WNW	2.1/NW	5.5/NW	5.5/WNW	3.0/NNE	3.9/NNE	1.5/NW	2.9/NE	2.7/W	4.5/WNW	5.3/WNW	4.8/WNW	3.9	7.0/NNE
03/15	2.5/WSW	2.6/WSW	2.0/WSW	2.7/W	2.8/WSW	3.1/WSW	3.3/W	2.9/WSW	1.2/WSW	1.3/NE	3.6/E	4.6/ESE	4.8/SE	3.8/ESE	3.4/SSE	3.8/SSE	2.2/SSW	2.2/S	2.4/S	1.5/SSE	1.8/WSW	3.2/SW	3.0/WSW	3.1/WSW	2.8	4.8/SE
03/16	2.0/WSW	2.8/W	2.1/WSW	2.2/WSW	2.8/W	2.3/W	2.7/WSW	2.5/WSW	.8/WSW	2.2/N	3.3/SE	6.7/SSE	6.6/SSE	7.5/SSE	6.6/SSE	6.8/SSE	4.7/SSE	4.1/SSE	2.6/S	3.6/S	3.2/S	3.0/S	2.6/S	3.2/S	3.6	7.5/SSE
03/17	3.5/S	2.8/S	1.6/SW	2.1/WSW	2.1/SW	2.4/W	2.4/WSW	1.9/WSW	.2/CAL	2.8/E	4.8/SE	4.5/SSE	6.4/SSE	6.3/SSE	7.3/SSE	7.0/SSE	6.3/SSE	3.1/SSE	2.3/SSE	2.6/S	2.7/S	4.1/S	3.4/S	1.4/SSW	3.5	7.3/SSE
03/18	1.4/WSW	2.0/WSW	3.5/WSW	2.8/W	2.4/WSW	3.0/W	3.1/W	2.0/W	.2/CAL	1.4/NE	3.2/E	2.4/NNE	1.3/NE	4.0/ESE	4.5/SE	4.7/SSE	4.6/SSE	4.0/S	1.6/S	.9/WSW	1.8/WSW	2.6/WSW	3.4/WSW	2.7/W	2.7	4.7/SSE
03/19	1.9/W	2.0/WSW	1.6/WSW	3.0/W	1.6/W	2.5/W	2.1/W	2.5/WSW	1.9/WSW	.7/WNW	2.6/ESE	3.3/ESE	3.0/E	3.3/E	4.2/E	3.3/NE	1.7/NNE	1.2/NE	.9/NNE	.5/SW	*	1.8/SW	2.8/W	2.2/WSW	2.2	4.2/E
03/20	2.5/WSW	2.9/W	2.5/WSW	2.8/W	2.4/WSW	3.2/WSW	2.7/WSW	2.7/W	1.4/NNE	3.0/ESE	4.0/E	3.1/N	.7/W	2.7/N	.3/W	3.5/N	2.8/N	2.1/NW	2.8/W	3.0/W	1.4/WNW	1.9/SW	1.4/W	1.6/W	2.4	4.0/E
03/21	1.6/SW	1.4/WSW	2.0/WSW	.6/SW	1.7/SW	2.0/WSW	1.7/W	1.5/WSW	1.1/W	.6/E	.2/CAL	1.3/E	2.1/E	1.4/NE	2.0/E	2.6/E	1.6/E	2.0/E	3.0/N	1.3/N	.8/NNE	1.3/WNW	.8/W	.9/SW	1.5	3.0/N
03/22	1.6/WSW	1.7/WSW	1.7/W	3.4/WSW	2.0/WSW	2.7/WSW	3.5/W	2.5/WSW	1.1/N	2.6/NNE	1.3/NW	3.1/ENE	3.4/E	3.0/E	3.9/E	2.6/E	2.6/SE	1.8/ENE	.4/N	1.6/N	1.9/NW	5.0/NE	5.4/N	3.4/ENE	2.6	5.4/N
03/23	5.2/N	4.3/N	2.0/NNE	2.6/W	1.2/N	3.4/N	2.7/N	3.6/N	1.3/N	2.4/W	1.1/W	1.7/WNW	3.1/W	2.5/N	1.4/NNE	.9/NNW	.4/NW	1.1/NNW	1.7/N	1.3/N	1.3/N	2.1/N	3.2/N	3.0/N	2.2	5.2/N
03/24	4.4/NE	4.1/ENE	4.2/NE	3.6/NE	5.2/NE	2.8/ENE	3.0/NNE	2.8/N	1.4/WSW	2.5/WNW	2.0/W	1.3/W	.8/W	2.5/WNW	2.6/NE	4.6/ENE	3.9/NE	2.8/ENE	3.3/NNE	4.1/N	4.2/NNE	3.5/N	1.6/N	2.8/W	3.1	5.2/NE
03/25	1.4/W	2.2/WSW	2.7/WNW	1.9/N	2.3/W	2.8/W	2.2/W	2.4/W	2.3/W	3.5/W	3.7/W	4.5/N	4.2/N	3.4/NNE	5.6/ENE	4.9/ENE	3.3/ENE	3.9/N	1.8/N	1.7/WNW	1.7/WSW	2.8/W	3.1/W	3.0/WSW	3.0	5.6/ENE
03/26	3.2/WSW	3.3/WSW	3.1/WSW	3.3/WSW	2.9/WSW	3.2/WSW	2.6/WSW	3.0/W	.9/WSW	.5/WSW	2.2/ENE	2.8/E	4.3/SSE	5.2/ESE	4.8/SE	4.4/SE	4.7/S	2.7/S	2.6/SSW	1.9/SW	2.1/WSW	1.8/SSW	2.8/S	2.8/S	3.0	5.2/ESE
03/27	2.5/S	2.5/S	1.3/WSW	1.3/SW	1.5/W	1.9/WSW	1.3/W	.5/SSW	1.8/WNW	1.6/N	.3/SSE	2.0/NNW	1.8/NE	4.0/ESE	4.4/SSE	2.3/SSE	4.1/SSE	2.0/SSE	2.9/WNW	.5/WNW	1.8/W	2.4/NNW	1.6/N	1.4/NNW	2.0	4.4/SSE
03/28	.3/N	.4/SW	1.4/W	1.4/WSW	2.1/WSW	1.8/WSW	2.3/W	.7/WSW	1.4/NNW	2.9/E	4.5/E	4.3/ENE	3.5/NE	4.3/NE	3.1/E	4.7/ENE	2.6/E	4.5/ENE	4.5/ENE	4.2/ENE	4.7/NE	4.6/NE	3.8/ENE	3.3/NE	3.0	4.7/ENE
03/29	3.2/N	3.4/E	2.4/N	3.8/N	4.8/NNE	3.1/N	.7/W	1.4/NW	3.1/NNE	3.5/NNE	4.1/NE	4.8/N	4.1/NE	5.6/NE	3.7/NE	6.0/NNE	4.9/NNE	3.2/NNE	6.3/NNE	2.8/N	5.2/NNE	5.1/N	6.3/N	2.3/N	3.9	6.3/NNE
03/30	1.8/W	3.0/W	3.5/W	4.0/W	3.1/WNW	2.7/NW	3.1/W	2.8/W	3.2/W	1.6/W	2.6/W	1.6/W	.7/W	2.7/NNE	3.0/N	4.0/N	4.1/NNE	4.5/N	3.8/NNE	3.7/NNE	2.0/NE	1.8/ENE	2.5/N	1.8/W	2.8	4.5/N
03/31	2.4/W	2.4/NW	3.2/NW	2.1/NW	2.8/WSW	2.7/NW	1.3/NW	.6/NW	1.3/WNW	.9/SW	2.8/WNW	2.9/NNE	2.8/N	3.1/NW	2.7/NW	2.2/NW	2.4/W	2.0/W	2.9/W	2.1/WNW	2.8/W	2.1/W	2.4/W	4.0/W	2.4	4.0/W
平均值	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	3.0	2.7	2.5	1.9	2.0	2.8	3.3	3.2	3.7	3.5	3.8	3.1	2.7	2.6	2.6	2.8	3.4	3.3	3.0		
最大值	7.0/NNE	5.0/W	4.9/W	4.4/WNW	5.2/NE	7.1/NE	5.2/E	5.1/WNW	5.3/NNE	4.1/NE	6.3/NNE	6.7/SSE	8.2/SSE	7.9/SSE	7.3/SSE	7.1/NNE	7.9/NNE	5.8/S	6.3/NNE	5.0/NW	5.3/NE	6.8/S	6.6/ENE	7.2/NNE		

[註1]: 月平均風速= **2.9m/s**, 最大風速= **8.2m/s**, 其風向爲 **SSE**(來向)。風速分佈:**<5m/s: 91.1%,5~10m/s: 8.9%,10~15m/s: .0%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **733**筆 (**99%**)。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 27.8%,E~S: 14.5%,S~W: 30.8%,W~N: 26.1%**, 靜風: **.8%**, 風向主軸: **W - E** (佔 **24.7%**), 主風向: **W** (佔 **20.1%**), 資料檔名:**W093SAE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.7.17　2009 年 04 月 蘇澳港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **4**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **4**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
04/01	4.1/W	4.7/W	5.0/W	3.7/W	2.8/W	2.4/WNW	3.9/W	4.1/W	4.8/W	4.7/W	4.4/W	3.7/W	1.6/W	5.3/W	4.0/W	4.8/W	4.7/W	4.2/W	4.1/WNW	4.6/WNW	5.1/W	4.5/W	4.6/WNW	2.7/W	4.1	5.3/W
04/02	4.4/W	3.5/WNW	4.8/W	3.5/W	4.0/W	4.6/WNW	4.2/WNW	3.6/WNW	2.8/W	3.8/WNW	4.1/W	2.7/W	4.2/WNW	3.0/W	2.8/WSW	2.5/WSW	1.9/W	1.8/W	.3/WSW	1.7/NW	2.9/WSW	2.3/WSW	1.6/WSW	1.8/WSW	3.0	4.8/W
04/03	2.8/WSW	2.8/WSW	1.3/WSW	1.2/W	1.5/SW	1.1/WSW	2.2/SSW	2.5/SSE	2.1/S	1.0/WNW	4.3/SSE	5.3/SSE	3.6/SSE	4.5/SE	4.9/SSE	3.0/SSE	2.7/SSE	1.8/S	1.0/WSW	1.3/W	2.6/SSW	.6/WSW	1.9/WSW	1.6/W	2.4	5.3/SSE
04/04	2.1/W	2.2/W	2.4/W	2.5/W	2.5/W	3.0/W	3.1/WSW	1.9/WSW	1.1/NNE	3.8/SSE	5.0/SSE	5.9/SSE	6.4/SSE	6.1/SSE	5.9/SSE	4.5/SSE	5.2/SSE	3.9/SSE	2.7/SSE	1.1/S	1.4/S	2.7/S	.9/SW	2.3/WSW	3.3	6.4/SSE
04/05	1.5/WSW	3.2/WSW	2.8/WSW	2.7/WSW	2.5/W	1.3/WSW	2.5/WSW	1.8/W	.2/CAL	3.2/NNE	3.5/NE	4.6/NE	2.8/NNE	4.0/ENE	4.8/ENE	4.7/ENE	5.7/ENE	5.6/ENE	4.3/NE	5.7/NNE	4.6/NNE	4.8/NNE	5.9/N	1.9/W	3.5	5.9/N
04/06	4.3/N	3.1/NNE	4.2/N	4.2/N	2.0/NW	5.1/N	2.9/W	2.0/W	3.6/W	4.3/W	2.7/W	2.1/W	2.4/WNW	1.7/W	2.4/NNW	1.6/W	2.7/WSW	3.1/W	3.1/W	3.5/W	4.0/W	2.8/W	2.1/WNW	3.0/WNW	3.0	5.1/N
04/07	3.2/W	1.5/WSW	2.7/WSW	2.4/WSW	2.2/W	2.5/WSW	2.5/WSW	2.8/WSW	2.3/WSW	.5/SW	1.4/NNW	.2/CAL	.2/CAL	.4/ESE	2.0/S	1.1/S	.6/WSW	3.2/NNW	1.5/WSW	1.4/WSW	2.5/W	2.0/WSW	2.3/WSW	1.6/W	1.8	3.2/W
04/08	2.6/WSW	3.3/WSW	3.0/WSW	3.6/WSW	3.2/W	3.2/W	2.1/SW	3.2/WNW	6/SSE	3.3/ENE	2.7/ENE	4.6/NE	4.7/ENE	3.3/E	4.3/ENE	5.5/ENE	4.0/ENE	3.6/NE	3.4/NE	3.4/NE	5.6/N	3.5/N	1.3/SW	2.5/W	3.3	5.6/N
04/09	2.5/W	3.8/NW	4.7/WNW	3.4/W	4.0/W	3.8/W	4.0/W	3.3/W	2.5/W	3.9/NW	3.0/NNE	3.2/ENE	4.7/NNE	3.8/ENE	4.8/ENE	3.4/NE	1.3/E	1.2/E	3.1/NNE	2.0/N	3.0/W	3.6/NW	2.7/WSW	3.0/W	3.3	4.8/ENE
04/10	2.8/WSW	3.3/WSW	2.9/WSW	2.8/WSW	2.7/WSW	3.0/WSW	3.9/W	2.0/WSW	1.3/W	1.6/NNW	.8/N	2.3/NE	3.7/NNE	4.6/NE	3.1/E	4.7/NE	3.0/N	1.0/NE	.6/NNW	1.6/N	1.2/SW	1.9/WSW	2.5/WSW	2.0/W	2.5	4.7/NE
04/11	2.1/WSW	2.5/WSW	2.2/W	2.1/WSW	2.9/WSW	2.7/WSW	2.8/WSW	2.5/WSW	.8/SW	1.6/NE	2.8/ENE	4.3/E	3.9/E	3.9/ESE	3.6/SE	4.8/ESE	3.7/ESE	2.9/SE	3.2/SE	2.9/SE	3.5/SSE	1.8/S	.9/SW	.7/WSW	2.7	4.8/ESE
04/12	1.9/WSW	2.3/W	2.5/W	2.5/W	2.0/W	2.5/W	2.4/WSW	1.2/W	1.0/E	3.3/E	4.0/E	4.2/ESE	5.7/SE	6.0/SE	5.3/SE	6.6/SSE	4.8/SSE	2.8/SSE	1.6/S	1.9/SSW	1.6/SW	1.6/WSW	1.0/W	.3/WNW	2.9	6.6/SSE
04/13	.9/NNW	1.0/WSW	1.4/WSW	1.0/W	1.3/W	1.6/WSW	1.1/WSW	1.2/SW	2.1/W	1.4/NNE	.6/S	4.2/NE	3.5/ENE	4.3/ENE	3.0/WNW	4.9/WNW	2.9/NNW	3.0/SSE	3.7/ESE	2.6/SSE	2.1/N	1.3/SW	.9/W	1.9/W	2.2	4.9/WNW
04/14	1.3/W	1.6/WSW	1.8/SW	2.0/W	1.5/W	2.3/W	2.6/W	1.9/WSW	.9/NNE	3.6/NE	6.3/N	3.0/NNE	4.8/ENE	3.6/ENE	4.5/ENE	5.2/ENE	2.0/E	4.5/ENE	3.0/NNE	3.3/NNE	2.6/N	2.2/N	3.0/W	3.2/WNW	3.0	6.3/N
04/15	2.7/WNW	3.6/WNW	2.0/W	1.7/SW	2.0/WSW	2.0/WSW	2.9/WSW	2.3/WSW	1.1/CAL	1.1/ENE	3.8/E	5.3/SE	5.0/SE	6.2/SSE	5.3/SSE	5.0/SSE	4.7/SSE	2.2/SSE	1.6/S	2.8/S	1.4/S	1.2/WSW	2.0/W	1.5/WSW	2.8	6.2/SSE
04/16	.8/WSW	2.3/WSW	1.4/W	1.8/WSW	2.1/W	2.7/WSW	1.5/W	1.4/W	1.2/SW	.2/CAL	2.4/SSW	3.1/NNW	.6/S	1.1/SSW	3.8/SSE	2.9/SSE	.7/SSE	3.2/SSE	2.4/WSW	2.6/SW	.7/S	2.0/SW	.7/W	.7/S	1.8	3.8/SSE
04/17	.4/WSW	1.8/WNW	2.9/WNW	3.6/NW	4.7/NW	3.4/NW	4.1/N	2.4/NNW	4.6/W	4.8/WNW	.9/W	1.7/W	3.6/WNW	1.9/W	2.3/NNE	1.9/W	1.1/ENE	1.6/W	2.8/W	2.2/N	1.6/WSW	1.7/WSW	2.3/WSW	2.8/W	2.5	4.8/WNW
04/18	1.7/W	2.3/W	1.5/WSW	2.4/W	2.7/WSW	1.6/WNW	2.7/WSW	2.8/WSW	2.0/WSW	.6/E	.5/WSW	3.4/S	3.9/SSE	4.8/S	3.5/SSE	4.6/S	4.1/S	3.5/S	2.8/S	3.1/S	2.9/S	3.0/S	3.4/SW	3.4/S	2.8	4.8/S
04/19	2.0/WSW	1.6/WSW	2.6/SSW	3.4/S	3.9/S	5.4/SSE	5.8/S	6.2/S	3.7/SSE	6.7/SSE	6.4/SSE	6.0/SSE	5.9/SSE	5.4/SSE	6.7/SSE	7.6/S	4.5/S	4.7/SSE	4.1/SSE	4.5/SE	6.7/SSE	6.3/SE	3.6/ESE	4.3/SSE	4.9	7.6/S
04/20	4.3/SSE	1.6/SW	.8/W	3.1/E	.8/NW	2.0/WSW	1.3/WSW	1.0/W	2.4/WSW	.8/W	6.0/W	3.5/WNW	1.3/W	1.9/ESE	.7/SSW	2.2/WNW	1.1/NW	2.8/WNW	2.0/WSW	1.2/WSW	2.3/WNW	1.3/W	2.9/W	2.8/N	2.1	6.0/W
04/21	1.4/WNW	2.0/NNW	4.3/NNE	1.6/WNW	3.2/WNW	2.7/W	3.2/W	2.3/W	1.6/WNW	2.5/WNW	.9/NW	1.3/W	1.8/W	2.4/SW	2.3/WSW	1.4/SW	1.6/W	2.5/W	2.5/W	2.2/W	2.9/W	2.5/W	1.6/W	1.6/WSW	2.2	4.3/NNE
04/22	1.1/NW	1.5/WSW	.2/CAL	1.4/WSW	1.1/WSW	2.0/WNW	1.1/WSW	.3/W	.2/CAL	1.8/N	.6/SSW	.9/WSW	.3/SSW	.2/CAL	1.5/N	.1/CAL	.1/CAL	.3/WSW	1.5/W	.8/SW	1.1/WSW	.8/WSW	1.5/W	1.1/S	.9	2.0/WNW
04/23	2.1/W	2.3/SW	1.6/W	1.8/WSW	2.4/WSW	2.6/WSW	2.9/W	2.7/W	2.5/W	.3/W	1.4/ENE	2.3/E	2.6/ESE	1.9/ESE	1.5/ENE	1.1/ENE	1.9/E	2.5/ESE	2.7/ESE	3.2/SE	.6/ESE	.3/SSE	.2/CAL	.7/SW	1.8	3.2/SE
04/24	.3/W	1.3/SW	1.1/SW	1.8/WSW	2.2/WSW	2.2/WSW	2.1/W	.5/N	.9/N	6.1/SSE	6.8/SSE	7.3/SSE	6.1/SSE	7.3/SE	6.8/SE	5.2/SSE	4.2/SE	2.8/SSE	.2/CAL	.6/N	.3/W	.9/E	1.7/SW	1.4/WSW	2.9	7.3/SSE
04/25	1.0/W	2.1/W	2.1/WSW	2.0/WSW	.3/SW	2.1/WSW	1.4/ENE	6.2/NNE	3.8/NE	4.6/NNE	3.4/N	4.2/NNE	4.5/NNE	4.1/NNE	5.5/N	3.3/NNE	5.2/N	4.3/NNE	2.2/NNE	3.5/NNE	2.9/NNW	5.4/W	6.3/W	4.6/W	3.5	6.3/W
04/26	3.0/WNW	5.7/W	5.6/WNW	5.3/W	4.6/W	3.5/WNW	4.5/W	6.6/W	5.3/W	5.8/WNW	2.1/WNW	3.8/WNW	2.8/W	4.3/WNW	3.0/W	4.5/WNW	2.9/W	3.0/W	2.5/W	2.6/WSW	2.7/WSW	2.5/W	2.2/W	2.7/W	3.8	6.6/W
04/27	2.9/W	3.8/WSW	3.4/W	3.0/WSW	3.0/W	2.8/WSW	3.0/WSW	3.0/W	3.0/W	4.0/WNW	4.0/W	2.1/WNW	2.4/W	.9/NNW	1.8/NNE	1.2/NNW	1.8/N	1.4/W	1.0/NW	2.2/WSW	2.0/WSW	2.8/W	2.5/W	2.5/W	2.5	4.0/WNW
04/28	2.2/W	2.0/W	2.9/WSW	3.2/W	3.4/W	3.4/WSW	3.0/W	2.5/W	.1/CAL	1.7/NE	2.4/ESE	4.1/E	4.7/E	4.6/E	5.0/E	5.1/E	5.0/ESE	3.3/ESE	3.5/SE	2.9/ESE	3.6/SE	2.0/S	2.2/SSE	.6/SW	3.1	5.1/E
04/29	2.0/WSW	1.9/WSW	1.9/WSW	2.3/W	1.5/W	3.0/ESE	4.9/ESE	4.5/ESE	4.3/SE	4.3/SSE	4.2/SSE	5.5/SSE	5.0/SSE	6.2/SSE	5.2/SE	5.0/SE	4.2/ESE	4.3/ESE	3.3/SSE	3.9/SE	3.7/SE	4.4/SE	4.2/SSE	4.8/SSE	3.9	6.2/SSE
04/30	4.5/SE	4.0/SE	3.9/SE	3.8/SE	3.1/S	2.8/S	5.0/ESE	4.7/SE	5.3/ESE	5.6/ESE	6.0/ESE	5.0/SE	4.8/SE	3.5/S	3.2/SSW	2.4/SSW	2.7/S	2.3/SSW	4.8/SE	5.6/SE	5.8/ESE	1.7/SSW	2.5/SW	1.9/SW	4.0	6.0/ESE
平均值	2.3	2.6	2.7	2.7	2.5	2.8	3.0	2.8	2.2	3.0	3.3	3.7	3.6	3.7	3.8	3.7	3.0	2.9	2.5	2.7	2.8	2.5	2.4	2.2		
最大值	4.5/SE	5.7/W	5.6/WNW	5.3/W	4.7/NW	5.4/SSE	5.8/S	6.6/W	5.3/W	6.7/SSE	6.8/SSE	7.3/SSE	6.4/SSE	7.3/SE	6.8/SE	7.6/S	5.7/ENE	5.6/ENE	4.8/SE	5.7/NNE	6.7/SSE	6.3/SE	6.3/W	4.8/SSE		

[註1]: 月平均風速= **2.9m/s**, 最大風速= **7.6m/s**, 其風向爲 **S** (來向)。風速分佈:**<5m/s: 89.7%,5~10m/s: 10.3%,10~15m/s: .0%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 14.0%,E~S: 21.8%,S~W: 37.8%,W~N: 24.6%**, 靜風: **1.8%**, 風向主軸: **W - E** (佔 **27.9%**), 主風向: **W** (佔 **25.0%**), 資料檔名:**W094SAE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.7.18　2009 年 05 月 蘇澳港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **5**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **5**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
05/01	2.2/SSW	2.4/SW	2.9/SW	2.3/WSW	2.4/WSW	2.4/W	2.7/WSW	2.2/WSW	3.2/WSW	2.4/SW	2.9/SW	4.0/SE	3.1/S	4.1/SSE	4.4/SE	4.3/S	4.2/SE	3.5/SSE	1.9/S	2.2/S	2.8/SSE	2.0/WSW	1.8/SW	2.4/SW	2.9	4.4/SE
05/02	.8/WSW	1.8/SW	2.3/WSW	2.2/WSW	1.5/WSW	1.6/WSW	1.9/WSW	.5/W	.2/CAL	3.2/SSE	4.2/SSE	4.3/SE	6.1/SSE	5.3/SSE	3.8/S	4.1/S	1.8/S	2.3/SSW	1.8/SW	.8/SW	1.7/SW	1.3/WSW	.9/WSW	1.5/WSW	2.3	6.1/SSE
05/03	1.0/WSW	1.8/WSW	1.6/SW	1.3/WSW	2.4/SW	1.2/WSW	1.7/WSW	2.4/WSW	.4/WNW	2.8/ESE	3.3/SSE	3.7/SSE	3.7/SE	1.1/S	1.6/S	2.4/SSW	2.6/SW	2.2/SW	1.6/WSW	2.5/SW	1.6/WSW	1.8/WSW	1.6/WSW	2.0/WSW	2.0	3.7/SSE
05/04	2.5/WSW	3.0/N	3.9/N	1.0/N	2.4/N	2.6/NW	3.8/WNW	5.1/W	3.5/W	3.5/W	3.5/NW	1.5/WNW	2.2/W	3.2/WSW	3.9/W	1.0/SSW	3.4/W	2.7/W	2.2/W	6.0/W	3.4/WSW	3.5/WNW	2.9/WSW	2.4/W	3.0	6.0/W
05/05	3.7/W	3.9/W	3.5/W	2.7/W	2.1/W	2.8/W	2.7/WSW	1.6/W	1.5/W	3.1/NNE	4.3/NE	3.9/NE	4.6/ENE	*	4.2/NNE	3.1/NE	2.5/ENE	2.2/NNE	3.8/NE	4.2/N	3.0/WSW	2.5/WSW	2.5/WSW	3.3/W	3.1	4.6/ENE
05/06	3.0/W	2.9/W	2.9/WSW	3.2/W	2.9/WSW	3.3/WSW	3.0/WSW	2.5/WNW	1.8/WNW	1.3/W	4.1/NNE	3.1/ENE	3.8/ENE	2.6/NE	3.0/NE	3.3/NE	3.2/NE	2.1/NNE	2.2/N	1.1/WSW	1.9/WSW	3.0/W	2.8/WSW	3.3/WSW	2.8	4.1/NNE
05/07	3.5/WSW	3.3/WSW	3.6/W	3.2/WSW	3.6/W	3.2/WSW	3.1/WSW	2.1/WSW	.1/CAL	2.1/NE	4.2/E	5.1/E	5.3/ESE	5.0/E	3.5/ESE	4.4/ESE	5.3/ESE	4.1/S	3.5/SSE	2.8/S	.6/W	1.5/W	1.9/WSW	2.7/WSW	3.2	5.3/ESE
05/08	2.2/WSW	2.4/WSW	2.5/WSW	2.5/WSW	2.4/WSW	2.3/WSW	2.9/WSW	2.0/W	1.3/NE	3.1/E	5.1/SE	6.1/SSE	7.0/SSE	7.0/SE	6.6/SSE	5.5/SSE	4.6/S	4.1/SSE	2.9/S	3.7/S	3.3/SSW	3.7/S	3.8/S	4.8/S	3.8	7.0/SSE
05/09	4.0/S	2.6/S	2.7/S	.9/WSW	2.8/WSW	2.0/W	2.0/WSW	.2/CAL	4.0/ENE	5.9/SE	6.7/SSE	7.9/SSE	7.1/SSE	6.9/SSE	7.5/SSE	7.8/SSE	6.7/SSE	6.4/SSE	4.0/S	3.7/S	3.1/SSE	3.4/S	3.1/S	3.7/S	4.4	7.9/SSE
05/10	1.1/SSW	2.0/WSW	1.4/WSW	2.1/WSW	1.7/WSW	2.7/W	2.4/W	1.7/WSW	2.0/NNE	2.0/E	4.8/SE	7.7/SE	5.9/SE	7.1/SSE	7.2/SE	7.2/SE	5.6/SSE	4.8/SSE	2.5/S	1.5/SSW	.7/S	2.4/S	1.4/SW	1.6/WSW	3.3	7.7/SE
05/11	2.0/WSW	2.5/W	2.8/WSW	2.8/WSW	2.5/W	2.6/W	2.5/WSW	1.5/WSW	1.6/NE	2.4/ENE	3.5/E	5.1/ESE	4.6/ESE	5.6/SE	5.2/SE	5.0/ESE	3.7/E	3.2/E	2.1/NE	1.7/SW	1.4/SW	2.5/W	2.3/WSW	2.5/WSW	3.0	5.6/SE
05/12	2.4/WSW	3.0/WSW	3.1/W	1.9/W	2.4/WSW	2.5/W	2.1/WSW	1.2/SW	.7/E	2.5/E	3.1/E	2.8/E	5.1/SE	5.8/SE	6.3/ESE	5.7/ESE	4.3/ESE	4.0/ESE	1.2/E	1.4/SW	2.0/SW	.9/SW	.9/WSW	1.6/WSW	2.8	6.3/ESE
05/13	2.0/W	2.7/W	2.5/WSW	2.4/W	2.5/WSW	1.9/WSW	1.8/WSW	*	1.7/NNE	1.3/ENE	1.1/E	2.6/E	*	3.6/NE	4.5/ENE	5.2/NE	5.0/ENE	5.2/NE	4.2/ENE	3.0/NE	3.7/NE	2.4/NNE	1.6/NNE	1.6/N	2.8	5.2/NE
05/14	1.2/N	1.8/WSW	1.4/N	1.4/NNE	2.3/NNW	.9/NNW	1.1/W	.9/WSW	2.6/NE	3.0/ENE	4.5/ENE	3.3/E	2.3/ENE	1.1/NNE	2.1/NNE	1.6/NNE	2.2/NNE	2.2/NNE	1.2/N	.4/WNW	1.4/SW	2.0/SW	1.5/WSW	2.9/W	1.9	4.5/ENE
05/15	2.3/WSW	2.1/WSW	2.3/WSW	3.0/WSW	2.5/WSW	2.2/WSW	2.2/WSW	.1/CAL	1.9/NE	4.6/SE	5.5/SE	5.4/SSE	5.8/SE	7.7/SE	6.6/SE	6.7/SE	5.1/SE	3.2/SSE	3.2/SSE	1.3/SE	.7/WSW	.7/WSW	2.4/WSW	1.6/WSW	3.3	7.7/SE
05/16	1.7/WSW	1.8/WSW	2.2/W	2.3/WSW	1.5/WSW	2.5/WSW	1.6/WSW	.3/W	1.8/ENE	1.5/NE	5.9/SSE	6.0/SSE	7.1/SSE	6.8/SSE	6.9/SSE	5.0/SE	3.6/SSE	2.9/SE	2.5/SW	1.5/S	.8/SSW	.9/SW	.8/SW	.5/W	2.8	7.1/SSE
05/17	.9/WSW	.9/SSW	.3/WNW	.2/CAL	.3/SW	1.9/SW	1.3/WSW	1.4/W	.3/N	3.8/NNE	1.0/N	3.3/ESE	2.4/ESE	4.4/SSE	2.7/SSE	2.1/SSE	.7/SW	1.1/W	2.3/WNW	1.0/N	.4/NNW	.2/CAL	.2/CAL	2.3/E	1.5	4.4/SSE
05/18	3.0/NE	2.0/NNE	.2/CAL	2.5/NW	.5/N	2.4/WNW	2.1/NW	2.0/WNW	1.4/N	1.1/NE	1.9/N	1.8/NNE	4.3/NNE	2.3/NE	3.4/NNE	3.1/NE	3.1/NNE	3.3/NNE	1.1/N	1.8/NW	2.8/WNW	.9/WSW	2.5/WSW	2.7/W	2.2	4.3/NNE
05/19	2.4/WSW	2.1/WSW	2.2/W	2.0/W	2.3/W	.7/SW	1.8/N	2.6/ENE	2.5/NNE	3.4/NE	3.2/NNE	3.0/NNE	2.9/NE	2.3/N	.9/NNW	1.8/N	.6/W	.3/WSW	.9/W	.6/W	1.6/W	1.8/SW	1.6/SW	.3/W	1.8	3.4/NE
05/20	2.0/WSW	1.2/SW	1.7/W	1.8/W	1.7/W	.8/WSW	.7/N	.1/CAL	4.1/E	5.2/SE	2.9/W	6.7/SSE	6.4/SSE	6.2/SSE	6.4/SSE	3.3/SSE	4.7/SSE	2.4/S	1.0/NNW	2.5/WNW	1.3/W	2.7/SE	2.8/W	.6/S	2.9	6.7/SSE
05/21	1.1/WSW	.9/WNW	1.1/SW	1.5/SW	2.9/SW	2.0/WSW	1.4/WSW	.1/CAL	.8/E	2.9/E	3.0/ESE	6.7/SSE	5.3/SSE	5.2/SSE	5.6/SSE	3.8/SSE	2.5/WSW	2.9/WSW	3.0/SW	3.1/WSW	1.4/WNW	1.1/W	5.0/WNW	2.4/WSW	2.7	6.7/SSE
05/22	1.1/W	1.4/WSW	1.8/WSW	1.7/WSW	2.3/W	1.8/W	1.4/WSW	.2/CAL	2.5/ESE	1.6/E	2.6/ENE	5.7/SE	8.2/SSE	6.5/SE	7.0/SSE	5.2/SSE	6.2/SSE	4.8/SSE	3.8/SSE	1.0/SE	.9/S	2.3/S	1.4/SW	.1/CAL	3.0	8.2/SSE
05/23	1.4/W	1.6/WSW	1.4/WSW	2.0/W	2.3/WSW	2.1/W	1.8/W	1.0/SW	1.1/E	2.5/E	4.2/SE	7.6/SSE	6.3/SSE	5.9/S	5.7/SSE	4.1/S	1.6/SW	1.0/SW	1.4/W	1.1/WSW	2.0/SW	2.1/WSW	1.7/WSW	1.8/NNE	2.7	7.6/SSE
05/24	3.4/ENE	2.8/N	1.5/N	.7/NNW	1.6/NW	2.8/NW	2.7/W	2.6/WNW	.6/NNW	.4/NNW	4.0/NNE	5.1/ENE	4.7/NE	5.3/NE	4.9/ENE	3.8/ENE	4.8/ENE	5.9/NE	3.3/N	1.9/WNW	3.0/WNW	3.9/WNW	2.0/W	1.9/WSW	3.1	5.9/NE
05/25	2.4/WSW	1.3/SW	1.0/W	1.7/W	3.1/NW	1.6/NNW	4.0/NW	2.5/W	2.8/WSW	1.9/WSW	1.1/SW	1.9/WSW	.1/CAL	1.9/E	2.1/ESE	2.4/E	3.0/E	.9/ENE	.1/CAL	.1/CAL	.7/WNW	.7/NNE	.4/NNE	.8/W	1.6	4.0/NW
05/26	1.3/SW	.2/CAL	2.6/NNW	1.5/WSW	.9/W	1.6/WSW	2.5/WNW	3.1/NW	2.7/NW	.9/NNW	2.5/NNE	3.1/ENE	1.7/ESE	3.6/SE	3.6/SE	3.9/SSE	2.9/SSE	1.4/ESE	1.0/NNW	4.1/NE	4.6/NNE	4.4/ENE	3.3/E	3.8/ENE	2.5	4.6/NNE
05/27	6.5/ENE	4.6/ENE	4.1/ENE	3.6/NE	4.2/NE	3.2/NE	3.1/NNE	5.2/N	1.8/W	4.8/N	3.8/N	3.9/N	3.3/NE	2.9/ENE	4.0/NE	3.9/NE	2.2/ENE	3.1/NE	2.6/N	2.4/N	1.7/WNW	2.7/WNW	1.9/WSW	2.5/WSW	3.4	6.5/ENE
05/28	3.0/WSW	2.4/WSW	2.8/WSW	2.8/WSW	3.1/WSW	3.3/W	3.3/WSW	2.9/W	1.6/W	2.9/WNW	2.2/W	.5/NNW	1.1/N	1.9/NE	2.2/NNE	1.6/N	2.2/NE	1.0/NE	2.0/NE	.7/W	1.4/N	2.3/NW	2.5/W	1.9/W	2.2	3.3/W
05/29	2.2/W	1.5/WSW	3.7/W	4.3/W	2.5/W	4.3/WNW	3.9/W	3.4/W	2.2/W	4.0/W	4.4/NE	2.3/NNE	3.2/NE	3.3/ENE	3.2/NE	1.8/N	1.3/N	1.6/N	1.9/N	2.0/WSW	2.8/WSW	3.0/WSW	3.9/WSW	3.7/W	2.9	4.4/NE
05/30	3.7/W	4.0/WSW	4.0/W	3.2/W	3.3/W	1.9/W	3.4/WSW	3.2/W	3.7/W	3.2/WNW	2.5/NE	3.3/E	2.9/ENE	4.8/ENE	2.7/E	1.0/N	1.7/E	1.5/E	1.9/E	1.5/WSW	2.4/W	2.1/W	2.3/W	2.3/W	2.8	4.8/ENE
05/31	2.3/W	2.5/WSW	2.8/WSW	3.0/W	2.5/WSW	3.3/W	2.3/W	1.4/WSW	.7/SW	1.6/N	2.9/NNE	2.9/E	3.9/E	3.4/E	3.4/E	5.1/ESE	4.7/SE	3.5/SSE	3.5/SSE	1.6/S	1.0/SW	1.3/WSW	1.9/WSW	1.9/WSW	2.6	5.1/ESE
平均值	2.3	2.2	2.3	2.2	2.3	2.3	2.4	1.9	1.8	2.7	3.5	4.2	4.3	4.4	4.4	3.8	3.4	2.9	2.3	2.0	1.9	2.1	2.1	2.2		
最大值	6.5/ENE	4.6/ENE	4.1/ENE	4.3/W	4.2/NE	4.3/WNW	4.0/NW	5.2/N	4.1/E	5.9/SE	6.7/SSE	7.9/SSE	8.2/SSE	7.7/SE	7.5/SSE	7.8/SSE	6.7/SSE	6.4/SSE	4.2/ENE	6.0/W	4.6/NNE	4.4/ENE	5.0/WNW	4.8/S		

[註1]: 月平均風速= **2.8m/s**, 最大風速= **8.2m/s**, 其風向爲 **SSE**(來向)。風速分佈:**<5m/s: 89.3%**,**5~10m/s: 10.7%**,**10~15m/s: .0%**,**>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **741**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 21.1%**,**E~S: 21.1%**,**S~W: 40.9%**,**W~N: 14.8%**, 靜風: **2.2%**, 風向主軸:**WSW-ENE**(佔 **25.9%**), 主風向:**WSW**(佔 **21.5%**), 資料檔名:**W095SAE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.7.19　2009 年 06 月 蘇澳港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **6**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **6**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
06/01	1.2/WSW	1.4/WSW	2.7/WSW	2.6/W	2.2/W	2.8/W	2.7/W	.9/WSW	1.8/NE	5.4/SE	7.6/SE	7.4/SSE	7.9/SSE	7.3/SSE	7.6/SSE	5.2/SSE	2.3/S	2.9/S	3.3/S	3.1/S	3.4/SSE	3.2/S	3.0/S	2.5/S	3.8	7.9/SSE
06/02	2.6/SSE	1.5/WSW	.6/SW	1.7/WSW	1.7/WSW	2.1/WSW	2.4/W	1.1/WSW	2.7/NNE	3.8/SE	*	7.5/SSE	6.9/SSE	7.0/SSE	4.0/S	*	2.0/SSE	1.9/SSW	2.0/WNW	.9/WNW	.9/SW	1.4/WSW	1.3/WSW	1.3/WSW	2.6	7.5/SSE
06/03	1.0/WSW	.6/WSW	.8/WSW	1.6/WSW	2.3/W	2.0/WSW	2.0/W	.5/WNW	1.9/E	2.9/E	2.6/E	3.8/E	2.0/E	2.1/E	1.6/NNE	2.3/NE	1.0/NE	.6/ENE	1.1/ENE	1.8/SE	2.4/SE	2.9/ESE	2.5/SSE	4.3/E	1.9	4.3/E
06/04	.8/WSW	.1/CAL	2.2/WSW	.9/WNW	.1/CAL	1.4/SSE	2.9/S	.2/CAL	1.6/NW	.4/NNE	1.9/N	1.1/N	1.8/N	1.9/N	.3/NNW	.2/CAL	.4/W	2.2/N	3.5/NE	2.0/N	2.7/NNE	4.8/N	2.6/NNE	1.7/W	1.6	4.8/N
06/05	1.3/W	2.1/N	.8/NNE	3.2/N	1.9/NNW	1.9/NW	2.5/NW	2.3/NW	.8/N	1.6/N	2.8/NE	3.5/ENE	4.2/ENE	3.9/NE	5.9/ENE	5.5/ENE	5.3/E	3.8/E	2.5/E	1.1/NE	.3/SW	1.3/WSW	2.5/SW	2.2/WSW	2.6	5.9/ENE
06/06	2.9/W	2.7/W	3.0/W	2.8/WSW	3.2/W	3.2/W	2.4/WSW	1.6/W	1.6/NE	2.7/E	3.0/E	2.4/E	2.4/E	3.5/E	4.8/SE	4.0/E	3.2/E	1.7/E	1.2/SSE	1.6/S	.8/S	1.7/SW	1.8/WSW	1.3/SW	2.5	4.8/SE
06/07	2.3/WSW	2.2/W	2.0/WSW	2.8/WSW	3.0/W	2.9/W	2.3/W	1.6/WSW	1.6/E	2.2/E	3.7/E	5.2/SE	5.3/ESE	6.6/SE	6.5/SE	7.9/SE	6.2/SSE	5.5/SSE	3.8/SSE	.6/SSE	.4/WNW	1.2/SSW	1.4/WSW	1.1/W	3.3	7.9/SE
06/08	1.2/S	1.0/SW	1.3/SW	1.1/W	1.1/SW	2.1/WSW	2.4/WSW	.7/W	2.2/NE	.6/E	5.0/SSE	*	*	6.2/SSE	6.0/SSE	3.9/S	3.2/S	1.7/S	1.2/SSE	2.4/S	2.3/S	2.3/ESE	2.8/S	2.0/SE	2.4	6.2/SSE
06/09	3.4/S	3.8/SSE	2.6/SE	1.0/W	1.3/WSW	.7/SW	1.5/W	.1/CAL	2.0/NE	3.0/S	5.3/S	6.3/S	7.7/SSE	8.0/SSE	5.8/SSE	4.5/S	3.9/S	2.5/S	1.9/SSE	2.0/SSW	1.5/SW	2.0/SW	.3/SSW	1.5/WSW	3.0	8.0/SSE
06/10	1.4/WSW	1.0/W	1.1/WSW	.9/WSW	1.8/WSW	2.8/W	1.1/WSW	.1/CAL	1.9/E	1.9/E	2.9/ENE	2.9/E	4.7/SE	5.0/SE	5.0/SSE	5.6/SSE	3.7/SE	2.5/ESE	1.6/N	1.5/NE	1.1/W	.6/W	1.8/WSW	.2/CAL	2.2	5.6/SSE
06/11	.7/SW	.2/CAL	2.1/SW	2.3/WSW	2.9/WNW	3.5/NW	4.2/W	1.8/NW	2.0/NE	1.0/N	3.5/E	4.9/NE	2.3/E	3.3/E	4.3/E	5.2/E	5.4/E	4.1/E	1.1/E	2.0/NNW	3.3/NE	.9/N	1.0/NW	1.1/WSW	2.6	5.4/E
06/12	1.4/E	.1/CAL	1.1/WNW	1.6/W	.5/SW	1.5/W	2.4/SW	2.3/W	1.3/WSW	.1/CAL	3.5/SSE	4.5/SE	4.3/ESE	3.1/ESE	1.9/E	2.7/N	1.8/NNE	.3/ESE	1.6/ESE	.7/NNE	2.3/SW	1.5/SSE	1.0/E	2.6/SW	1.8	4.5/SE
06/13	2.3/WSW	2.6/W	2.5/W	1.2/WSW	2.3/W	1.6/W	.6/WSW	.1/CAL	1.4/E	2.3/E	2.4/ENE	2.9/E	2.0/E	1.2/E	2.3/E	2.3/E	1.6/E	4.0/NE	1.3/NNW	1.6/WSW	1.6/WNW	1.6/WSW	1.4/WSW	1.9/W	1.9	4.0/NE
06/14	2.2/WSW	1.1/WSW	3.1/NW	.2/CAL	1.7/W	2.0/SW	1.4/NNW	1.9/WSW	2.7/NNE	1.8/NE	1.8/ENE	2.2/NE	1.7/NNE	4.6/NE	6.0/ENE	5.3/NE	2.4/NE	2.6/N	1.8/NW	1.2/SW	.8/SW	.5/SW	1.2/W	.5/SW	2.1	6.0/ENE
06/15	.1/CAL	.3/WSW	1.5/WSW	1.8/WSW	2.0/W	.9/WSW	1.9/W	2.0/W	.3/W	2.8/NW	1.5/NNE	4.0/E	1.7/SSE	2.4/SSE	1.6/ESE	2.3/NNW	3.9/NW	4.3/NW	3.2/WNW	.1/CAL	1.2/W	.7/SW	1.1/W	2.0/WSW	1.8	4.3/NW
06/16	1.5/W	.7/WSW	1.3/WSW	1.7/SW	1.9/W	1.5/WSW	.5/WSW	.6/WSW	2.3/E	4.0/SSE	2.4/ESE	6.2/SSE	5.3/SSE	4.6/SSE	5.0/SE	4.4/SSE	3.1/S	1.4/N	1.8/W	.4/WNW	.4/SW	3.8/SSE	2.4/SSE	1.1/NNE	2.4	6.2/SSE
06/17	3.2/E	2.3/ESE	.8/NNW	.3/ESE	2.2/ESE	1.5/WSW	.7/W	.2/CAL	2.2/E	3.0/ESE	3.6/ESE	4.0/SE	6.1/SSE	5.2/SE	5.7/ESE	5.7/SE	4.7/SE	3.5/SE	4.1/SSE	3.0/SE	2.8/SE	1.8/SE	1.3/SE	.3/W	2.8	6.1/SSE
06/18	.6/WSW	2.2/W	1.8/WSW	2.1/WSW	1.4/SW	1.9/W	.2/CAL	.5/E	1.5/E	2.1/E	3.3/E	3.6/E	4.5/ESE	4.8/ESE	3.4/E	3.0/E	2.8/E	2.3/E	2.2/ESE	1.9/E	1.8/E	1.2/SW	.6/SW	.6/WSW	2.1	4.8/ESE
06/19	.2/CAL	.1/CAL	1.1/SW	1.4/SW	.9/WSW	1.8/WSW	.9/SW	.3/E	2.3/E	3.0/E	3.4/E	3.1/E	2.6/E	3.7/ESE	3.5/ESE	2.6/ESE	2.8/E	.5/WNW	.2/CAL	.2/CAL	.4/SW	.3/NNW	.2/CAL	.9/WSW	1.5	3.7/ESE
06/20	.6/SW	.9/W	.9/SW	.6/SW	1.9/W	1.2/WSW	1.0/W	.3/SW	1.6/E	4.2/ESE	4.5/ESE	6.1/ESE	7.2/SE	5.8/SSE	4.1/S	2.4/SSE	3.2/S	4.2/SSE	3.0/S	2.6/S	.2/CAL	.1/CAL	.5/W	.9/SW	2.4	7.2/SE
06/21	.1/CAL	1.1/SSE	.7/NNE	4.6/S	4.3/S	5.0/SSW	4.7/S	4.8/S	5.4/S	5.2/S	5.1/S	4.6/S	4.3/S	3.9/S	5.0/S	2.1/S	2.0/WSW	1.6/NNE	1.2/E	1.7/WNW	2.2/SW	1.3/WSW	2.5/WSW	2.0/WSW	3.1	5.4/S
06/22	1.2/SW	1.8/WSW	1.6/W	2.0/WSW	1.1/SSW	2.9/W	1.3/W	.3/WSW	2.0/E	1.4/N	2.7/ESE	3.7/SE	3.0/ESE	1.8/ENE	.9/ENE	3.1/NNE	1.0/NE	.3/NW	2.5/NNW	3.2/WNW	3.7/W	2.9/W	1.7/WSW	2.3/WSW	2.0	3.7/SE
06/23	2.9/W	.8/WNW	1.1/WSW	4.6/ESE	3.4/SSE	1.9/WSW	1.6/NW	3.0/NW	1.3/WNW	.8/NNW	1.3/NE	2.0/NNW	1.8/ENE	1.4/E	2.2/E	1.9/E	1.3/NE	1.8/NNW	1.6/NNW	.9/SW	.9/WSW	2.6/WSW	1.8/W	1.3/SW	1.8	4.6/ESE
06/24	1.8/WSW	2.3/WSW	2.2/WSW	2.0/W	2.0/W	1.7/SW	1.3/SW	1.0/W	1.2/ENE	.8/E	1.8/SE	2.1/SE	3.4/SSE	2.1/SE	4.0/SSE	5.2/SSE	3.3/SSE	1.1/SSE	1.9/SSE	2.7/S	4.4/S	2.7/S	3.5/S	1.5/S	2.3	5.2/SSE
06/25	2.5/S	.6/W	1.4/WSW	.5/WNW	.8/NE	.2/CAL	1.2/SW	.3/S	3.9/SE	2.3/SSW	2.4/SSW	3.0/SSE	4.4/S	3.9/S	3.1/S	3.9/SSE	1.3/NNW	1.2/WSW	.7/SW	1.1/ENE	.9/SW	.8/SW	.8/WSW	.2/CAL	1.7	4.4/S
06/26	1.4/SW	1.0/WSW	.8/W	1.5/WSW	2.1/WSW	.2/CAL	1.1/WSW	.1/CAL	1.0/NNE	1.8/SE	2.9/SW	2.8/SSW	3.4/SSE	3.0/S	1.5/S	2.9/SSW	3.8/S	3.6/S	3.2/SSW	1.4/SSE	1.9/SSW	3.4/SSE	2.3/SSE	.9/NNW	2.0	3.8/S
06/27	.1/CAL	.3/NNE	.8/WSW	.7/W	.5/N	1.1/SW	.3/SSW	.6/NE	1.4/NE	2.0/N	1.1/E	2.8/SSE	3.9/SSW	4.3/SE	7.1/SSE	2.7/S	1.8/SSW	2.2/NW	1.3/WNW	.5/NW	1.5/SW	.5/NE	.2/CAL	.5/SW	1.6	7.1/SSE
06/28	.2/CAL	.2/CAL	.6/SW	.5/WSW	.9/WSW	.6/WSW	1.0/WSW	.8/ENE	1.0/E	2.2/E	6.8/SSE	5.3/SSE	3.9/SSE	5.9/SE	5.2/SSE	3.9/SSE	4.8/SSE	1.4/SSE	3.5/SW	1.6/SSE	.2/CAL	.2/CAL	1.4/W	1.1/W	2.2	6.8/SSE
06/29	.2/CAL	1.0/SW	.9/SW	1.2/WSW	1.2/W	1.7/WSW	.2/CAL	.4/SW	2.3/E	2.0/E	3.0/E	2.8/E	4.3/SSE	6.1/SE	4.9/SSE	4.5/SSE	1.6/E	2.0/E	1.6/NNE	.3/NNE	1.1/NE	.4/N	1.1/W	1.9/WSW	2.0	6.1/SE
06/30	.9/WSW	.9/SW	.1/CAL	.6/WSW	1.6/SW	.6/W	1.0/SW	1.8/NNE	2.5/NNE	2.4/E	2.1/E	2.0/E	3.7/SSE	4.1/SE	5.5/SSE	5.9/SSE	5.3/SSE	4.5/SSE	2.4/SSE	.7/W	.3/SW	.5/N	.9/W	.6/NW	2.1	5.9/SSE
平均值	1.4	1.2	1.5	1.7	1.8	1.8	1.7	1.1	1.9	2.3	3.2	3.9	4.0	4.2	4.2	3.8	3.0	2.4	2.1	1.5	1.6	1.6	1.6	1.4		
最大值	3.4/S	3.8/SSE	3.1/NW	4.6/S	4.3/S	5.0/SSW	4.7/S	4.8/S	5.4/S	5.4/SE	7.6/SE	7.5/SSE	7.9/SSE	8.0/SSE	7.6/SSE	7.9/SE	6.2/SSE	5.5/SSE	4.1/SSE	3.2/WNW	4.4/S	4.8/N	3.5/S	4.3/E		

[註1]: 月平均風速= **2.3m/s**, 最大風速= **8.0m/s**, 其風向爲 **SSE**(來向)。風速分佈:**<5m/s: 91.6%,5~10m/s: 8.4%,10~15m/s: .0%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **716**筆 (**99%**)。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 16.6%,E~S: 30.4%,S~W: 35.8%,W~N: 12.0%**, 靜風: **5.2%**, 風向主軸:**WSW-ENE**(佔 **22.6%**), 主風向:**WSW**(佔 **14.4%**), 資料檔名:**W096SAE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.7.20　2009 年 07 月 蘇澳港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **7**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年 **7**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
07/01	1.4/WSW	.8/NNE	1.5/SW	.5/W	.5/W	.6/W	.6/SSW	.1/CAL	2.3/N	2.6/E	2.5/E	3.1/E	3.6/E	4.2/ESE	3.9/SE	4.2/SE	4.0/SSE	3.3/SSE	2.3/ENE	1.1/SSE	1.8/S	.2/CAL	.8/WSW	1.4/WSW	2.0	4.2/ESE
07/02	.8/W	2.0/W	2.9/WNW	4.3/NW	2.4/W	1.5/N	.3/SW	1.0/SSE	1.4/S	4.4/SSE	5.5/SE	4.2/SSE	2.9/E	3.9/ESE	3.8/SE	3.1/SE	2.9/SE	2.0/E	1.9/N	1.8/NNE	1.2/NNE	1.6/SW	.4/SW	.7/NNW	2.4	5.5/SE
07/03	.8/SW	1.3/WSW	2.3/S	2.9/S	1.9/SSE	.2/CAL	.5/SW	.7/WSW	.3/S	2.5/ESE	4.2/S	3.8/NW	1.1/SE	1.6/NNW	3.1/NW	.9/NNW	1.1/SW	1.8/W	2.0/WSW	1.6/WSW	2.5/W	1.8/W	2.4/WSW	2.1/W	1.8	4.2/S
07/04	3.0/WSW	2.8/WSW	2.2/WSW	1.7/WSW	2.9/W	2.7/W	2.4/WSW	.2/CAL	.8/SW	2.6/SE	3.2/SSE	1.5/ESE	2.5/WNW	3.2/ESE	3.7/E	5.3/ESE	3.2/ESE	1.0/NNW	1.1/WNW	1.9/NNW	3.9/WNW	2.9/SW	2.5/WSW	2.5/WSW	2.5	5.3/ESE
07/05	1.9/WNW	.9/W	3.0/W	3.0/WSW	2.7/WSW	2.5/WSW	2.6/WSW	2.0/NNW	1.9/N	2.2/NE	3.1/E	2.3/E	3.5/E	4.3/ESE	2.8/E	2.6/E	3.8/ESE	3.4/ESE	1.9/SSE	2.0/SSE	.9/WSW	1.2/W	1.5/W	1.3/WNW	2.4	4.3/ESE
07/06	.9/W	1.4/WSW	2.4/WSW	1.8/W	1.6/W	1.4/WSW	1.9/WSW	1.4/E	2.0/E	3.8/ESE	6.8/SSE	5.6/SE	5.8/SE	6.5/SSE	7.0/SSE	5.9/SSE	6.3/SSE	4.3/SSE	2.6/E	1.3/W	.1/CAL	.7/W	1.7/SW	2.1/WSW	3.1	7.0/SSE
07/07	.7/SW	1.7/W	1.6/W	.9/SW	1.0/WSW	2.0/SW	.9/WSW	.4/W	1.7/E	3.6/E	4.6/ESE	5.2/SE	5.7/SE	5.6/SSE	6.0/SE	7.0/SSE	6.3/SSE	4.4/SSE	1.3/E	2.0/NNE	1.4/NNE	1.1/W	.6/SW	.3/SW	2.8	7.0/SSE
07/08	1.5/S	.1/CAL	1.0/SW	.3/SSW	2.8/W	2.1/WSW	1.5/WSW	.9/SW	1.7/E	2.3/E	2.8/E	2.8/E	3.8/E	4.5/ESE	5.8/ESE	5.5/ESE	4.7/ESE	4.9/ESE	3.2/SE	3.2/SSE	1.8/SSW	1.7/SW	1.5/SW	1.4/WSW	2.6	5.8/ESE
07/09	1.4/WSW	1.5/WSW	1.3/WSW	1.9/WSW*		3.0/WSW	2.6/WSW	.4/W	2.0/NNE	3.1/NNE	2.5/E	2.0/E	3.3/E	3.4/E	3.0/E	3.5/E	2.4/ENE	1.4/NE	1.5/ENE	1.1/N	2.4/SW	2.5/WSW	1.5/S	1.1/SW	2.1	3.5/E
07/10	.1/CAL	2.7/SSE	4.1/S	4.4/SSE	3.8/S	5.0/S	6.1/SSE	6.1/SSE	6.3/SSE	7.5/SSE	8.4/SSE	8.3/SSE	9.0/SSE	9.7/SSE	8.1/SSE	8.6/SSE	5.6/SSE	4.9/SSE	6.0/SSE	5.6/SSE	6.6/S	5.7/SSE	5.8/S	4.8/SSE	6.0	9.7/SSE
07/11	5.7/S	6.1/S	4.4/SSE	5.4/SSE	4.3/SSE	4.9/SSE	4.0/SSE	5.9/SSE	7.3/SSE	6.7/SSE	8.4/SSE	8.7/SSE	9.2/SSE	9.7/SSE	8.6/SSE	8.3/SSE	8.7/SSE	7.9/SSE	8.5/SSE	8.2/SSE	7.7/SSE	6.4/S	6.8/SSE	3.8/S	6.9	9.7/SSE
07/12	.8/E	1.5/S	2.0/SE	.7/WSW	2.9/SSE	.5/WSW	4.0/SSE	3.5/SE	4.5/SE	5.3/SE	4.8/SE	6.3/SE	6.9/SE	6.1/SSE	5.1/SSE	5.6/SSE	6.1/SSE	6.1/SSE	4.0/S	3.2/S	1.6/SSE	.9/S	.8/SW	1.5/E	3.5	6.9/SE
07/13	2.0/WSW	.4/NW	1.1/SSW	2.3/SW	.3/WNW	1.6/E	1.4/SW	1.8/ENE	.8/ENE	1.4/E	5.8/SE	5.6/SSE	7.3/S	6.0/SSE	6.8/S	7.1/SSE	7.3/SE	7.6/S	8.7/S	7.1/S	8.4/S	7.6/S	9.3/SSE	7.3/S	4.8	9.3/SSE
07/14	8.0/S	8.7/S	6.2/S	8.4/S	6.3/S	3.8/SSW	2.7/S	4.2/S	5.3/S	3.3/S	4.6/S	4.7/S	6.3/S	3.3/S	5.7/SSE	6.7/SSE	6.3/SSE	1.6/S	3.8/SSE	1.6/ESE	1.4/SE	3.1/SSE	4.3/S	3.5/SSE	4.7	8.7/S
07/15	3.5/SSE	2.7/SSE	1.9/SE	1.6/E	.9/NW	2.7/SE	2.4/ESE	1.8/S	2.3/S	4.1/SSE	3.2/SSW	6.5/SSE	6.9/SSE	2.5/S	3.7/S	4.3/SSE	4.9/SSE	1.8/S	4.2/S	3.8/SSE	4.2/SSE	3.4/S	4.6/S	4.5/SSE	3.4	6.9/SSE
07/16	3.2/S	2.0/S	1.9/ESE	.9/W	.8/W	1.3/WSW	1.0/WSW	.9/ENE	2.0/E	5.7/SSE	7.0/SSE	6.8/SE	7.2/SSE	8.2/SSE	7.2/SSE	6.3/SSE	6.4/SSE	5.7/SSE	4.8/S	4.1/S	5.0/SSE	4.2/S	4.0/S	5.2/SSE	4.2	8.2/SSE
07/17	3.9/S	5.5/S	4.4/S	3.3/S	4.3/S	4.5/S	1.9/SE	3.4/SSE	3.7/SSE	4.2/SSE	6.6/SSE	6.9/SSE	7.1/SSE	6.2/SSE	7.0/SSE	6.5/SSE	4.3/S	5.2/SSE	6.3/S	6.3/S	6.3/S	5.3/S	7.0/S	6.5/S	5.3	7.1/SSE
07/18	5.5/S	7.1/S	5.8/SSE	9.0/S	9.7/S	10.9/S	11.7/S	12.0/S	11.0/S	9.8/S	10.1/S	9.4/S	13.0/S	6.2/S	10.2/S	9.9/S	9.3/S	8.7/S	6.9/S	6.4/S	4.3/S	4.2/S	5.0/S	6.0/S	8.4	13.0/S
07/19	5.3/S	4.3/S	7.1/S	3.2/S	2.6/SSW	3.5/S	2.8/S	2.4/S	3.1/S	2.0/SSE	2.7/S	3.9/S	4.7/S	4.4/SSE	3.6/SSE	5.0/SSE	4.6/SE	5.1/SSE	4.2/SSE	5.8/S	6.5/S	5.3/S	2.5/S	4.5/S	4.1	7.1/S
07/20	3.5/S	1.8/S	.4/W	.5/W	1.3/W	1.3/W	.8/WSW	.1/CAL	1.5/ESE	4.3/ESE	4.4/SSE	5.1/SSE	3.5/S	4.2/SSE	2.8/SSE	2.9/S	2.0/SSE	1.1/S	1.9/SSE	.4/SW	.2/CAL	.3/S	1.1/SE	.7/WSW	1.9	5.1/SSE
07/21	.6/WSW	1.0/SSW	1.1/W	.5/SW	.1/CAL	1.2/WSW	.4/WSW	2.1/WNW	1.0/ESE	3.4/ESE	2.9/ESE	2.6/SE	5.4/SSE	5.0/ESE	4.9/SSE	4.4/SSE	4.9/SSE	3.6/SSE	3.6/SSE	1.5/SSE	1.3/S	.1/CAL	.9/SW	.1/CAL	2.2	5.4/SSE
07/22	.1/CAL	.1/CAL	1.4/SW	.8/SW	1.3/WSW	.9/WSW	1.1/WSW	.7/WSW	1.2/NNE	2.8/ESE	2.2/E	2.7/E	3.8/ESE	4.2/SE	4.6/SE	3.9/SE	2.5/SE	4.6/SSE	2.0/SSE	1.2/E	.2/CAL	.6/SW	.5/WSW	.9/SW	1.9	4.6/SE
07/23	1.4/SW	.9/WSW	1.6/SW	1.3/SW	1.0/WSW	1.6/WSW	1.5/WSW	.9/SW	1.3/ENE	2.7/ESE	2.5/E	3.6/ESE	4.1/E	4.0/SE	3.9/SE	4.0/SE	3.8/SE	3.2/ESE	1.8/ESE	1.9/ENE	1.0/E	.8/SW	.4/SW	1.1/WSW	2.1	4.1/E
07/24	1.4/WSW	1.5/WSW	2.1/W	1.5/WSW	1.9/W	1.4/W	1.1/WSW	.3/SW	2.0/SE	2.9/ESE	2.5/ESE	2.2/E	3.9/ENE	3.2/ENE	2.4/E	2.2/E	2.1/N	2.3/N	.9/NNE	.4/W	1.1/N	.8/N	.5/NNW	3.7/WNW	1.9	3.9/ENE
07/25	2.8/W	1.1/W	.4/W	.4/WSW	2.3/WSW	1.6/SW	1.6/WSW	1.0/SW	2.0/WNW	1.7/E	4.3/ESE	7.1/SSE	5.9/SE	7.9/SSE	6.2/SSE	5.6/SSE	5.3/SSE	4.9/ESE	3.3/E	2.4/WNW	2.9/WNW	1.4/W	1.3/WSW	1.3/W	3.1	7.9/SSE
07/26	2.5/W	2.0/W	1.7/W	.2/CAL	2.1/SW	1.1/WSW	1.3/W	2.5/WSW	.3/N	1.6/ENE	2.2/E	2.4/E	4.0/ESE	4.6/SE	5.8/SSE	3.1/SSE	1.9/SE	3.1/W	.8/N	1.8/NNW	1.1/SW	.4/SSW	.8/SW	1.1/SW	2.0	5.8/SSE
07/27	1.9/W	1.2/SSW	1.2/SW	2.0/W	.9/WSW	1.6/WSW	1.1/WSW	.5/SW	1.6/NE	3.5/E	3.8/SE	4.7/SE	1.7/SSW	7.0/SSE	3.4/SSE	3.3/S	2.7/ESE	2.2/SE	2.3/SSE	1.3/SSW	.7/S	.1/CAL	1.0/S	1.3/SE	2.1	7.0/SSE
07/28	.8/S	3.6/S	.4/WSW	1.5/WSW	1.1/SW	.9/WSW	.3/SW	.5/SW	1.9/ESE	2.9/SE	2.6/SE	5.2/SSE	5.5/SSE	5.3/SSE	5.2/SSE	3.0/S	3.2/S	1.9/S	2.7/SSE	1.9/SSW	.1/CAL	.5/SW	.4/SSW	.9/ESE	2.2	5.5/SSE
07/29	.7/WSW	.4/NNE	1.1/N	.9/WSW	.7/WSW	1.4/SW	.8/SW	.3/SW	2.1/E	2.9/E	3.6/ESE	6.2/SSE	5.6/SSE	6.8/SSE	7.5/SSE	6.2/SSE	5.9/SSE	4.5/SSE	2.5/SSE	1.0/SSE	.5/ESE	.7/SSW	2.7/SSE	3.0/S	2.8	7.5/SSE
07/30	.5/WNW	.7/W	.3/WSW	1.1/W	.2/CAL	1.5/W	1.1/WSW	.1/CAL	2.0/E	4.4/SSE	7.0/SSE	7.9/SSE	7.9/SSE	8.1/SSE	7.2/SSE	8.0/SSE	7.3/SSE	4.8/SSE	2.9/SSE	1.3/NNE	1.3/SW	1.6/WSW	1.5/SW	.7/W	3.3	8.1/SSE
07/31	.9/WNW	.8/SW	1.3/SW	1.6/W	1.6/SW	2.0/WSW	1.8/SW	1.3/SW	1.9/ESE	3.5/ESE	3.9/SE	4.7/SE	4.7/ESE	4.5/ESE	5.6/ESE	4.2/ESE	2.9/E	1.7/E	2.4/ESE	.1/CAL	1.7/SW	.7/WSW	.9/WSW	1.1/WSW	2.3	5.6/ESE
平均值	2.2	2.2	2.3	2.2	2.2	2.3	2.1	1.9	2.5	3.7	4.5	4.9	5.3	5.3	5.3	5.1	4.6	3.8	3.3	2.7	2.6	2.2	2.4	2.5		
最大值	8.0/S	8.7/S	7.1/S	9.0/S	9.7/S	10.9/S	11.7/S	12.0/S	11.0/S	9.8/S	10.1/S	9.4/S	13.0/S	9.7/SSE	10.2/S	9.9/S	9.3/S	8.7/S	8.7/S	8.2/SSE	8.4/S	7.6/S	9.3/SSE	7.3/S		

[註1]: 月平均風速= **3.3m/s**, 最大風速= **13.0m/s**, 其風向爲 **S** (來向)。風速分佈:**<5m/s: 77.1%,5~10m/s: 21.9%,10~15m/s: .9%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **743**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 6.5%,E~S: 49.9%,S~W: 32.6%,W~N: 8.2%**, 靜風: **2.8%**, 風向主軸:**SSE-NNW**(佔 **23.1%**), 主風向:**SSE**(佔 **22.1%**), 資料檔名:**W097SAE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.7.21　2009 年 08 月 蘇澳港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **8**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **8**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
08/01	1.3/WSW	1.1/SW	1.0/WSW	.9/SW	1.5/WSW	2.1/SW	2.7/W	1.6/W	.9/ESE	1.8/ESE	2.7/SE	4.2/ESE	3.0/E	2.9/E	3.3/ESE	3.5/E	3.6/E	2.3/E	2.1/E	1.9/SE	1.1/S	1.2/S	.8/SSE	1.4/SSW	2.0	4.2/ESE
08/02	1.5/SE	1.7/ESE	.3/N	.1/CAL	.6/SSE	2.1/S	.7/ESE	1.9/SSE	3.7/SE	4.5/SSE	4.9/SE	4.3/SE	5.0/SE	5.1/SSE	5.2/SSE	5.1/SSE	4.3/SSE	3.3/SSE	3.7/SE	2.3/S	2.8/SE	2.1/SSE	4.6/SSE	2.2/SSE	3.0	5.2/SSE
08/03	2.7/ESE	3.2/S	3.0/S	1.5/SSE	2.3/SSE	1.0/S	1.8/ESE	2.4/SE	3.0/SSE	4.2/ESE	3.1/ESE	4.2/SE	3.8/ESE	5.0/SE	5.0/SE	5.0/ESE	3.2/ESE	2.7/E	1.3/SE	2.2/ESE	2.2/ESE	.9/SW	.9/E	1.0/ESE	2.7	5.0/SE
08/04	.8/SW	.1/CAL	.2/CAL	.7/WSW	1.5/SW	1.2/SW	.4/WSW	.8/SW	2.1/NNE	3.3/E	3.4/ESE	2.4/SE	3.5/E	5.5/E	5.7/E	5.5/ENE	3.3/ENE	3.8/E	3.7/ESE	1.6/SW	.5/WSW	2.4/WSW	2.5/W	2.0/W	2.4	5.7/E
08/05	*	*	*	*	*	*	*	*	1.8/NNE	.9/ENE	2.5/E	3.0/E	*	*	*	*	*	.8/N	1.3/WNW	1.5/NW	1.7/N	2.8/N	2.5/WNW	2.5/WNW	1.9	3.0/E
08/06	1.4/WNW	1.4/W	1.6/SSE	1.5/SW	3.3/W	3.5/WSW	3.2/SSW	3.7/SE	3.6/W	4.8/W	5.6/NW	6.5/WNW	4.0/W	2.5/W	3.8/W	5.1/W	6.7/W	3.8/WSW	3.8/WSW	5.0/W	4.6/W	3.7/W	5.0/W	4.6/W	3.9	6.7/W
08/07	3.9/WSW	4.9/W	6.2/N	10.5/N	12.6/N	12.6/N	9.0/NNE	10.1/N	7.2/NNE	7.0/NNE	7.7/NE	7.5/ENE	11.6/ENE	11.7/ENE	13.8/ENE	10.5/ENE	11.6/ENE	12.1/E	15.5/E	12.3/E	13.9/E	17.7/E	15.3/E	18.7/E	11.0	18.7/E
08/08	9.0/E	8.4/E	7.3/ESE	7.2/ESE	7.8/ESE	7.8/ESE	3.5/SE	1.1/N	4.0/S	6.6/S	12.2/S	6.2/S	14.5/S	15.4/S	11.0/S	5.8/S	8.5/S	9.9/S	13.4/S	18.5/S	5.8/S	13.4/S	5.1/S	5.5/S	8.7	18.5/S
08/09	9.3/S	3.2/S	3.9/S	4.5/S	4.2/S	4.8/S	3.6/S	1.5/SW	3.4/SSE	2.7/SSW	1.5/N	.5/SW	1.6/ESE	1.1/N	2.0/WSW	2.4/W	2.0/W	2.8/NW	1.6/WNW	.8/E	1.8/NW	2.7/NW	2.8/WSW	2.8/SE	2.8	9.3/S
08/10	.0/CAL	1.2/E	2.9/WSW	1.2/WNW	.6/WNW	2.7/ENE	1.5/ESE	.8/N	1.2/E	1.3/E	2.5/SSE	1.9/E	2.5/E	3.6/ESE	2.3/ENE	.8/ENE	2.0/NE	3.3/NW	.7/NW	1.8/E	2.3/W	1.8/WSW	1.5/WSW	3.0/W	1.8	3.6/ESE
08/11	2.5/WSW	.3/NW	2.8/E	.9/NE	.9/SW	1.7/WSW	2.3/WSW	.8/SSW	.8/ENE	1.6/E	3.7/ESE	4.6/SSE	3.3/SE	2.6/E	2.1/ESE	1.4/N	1.3/NE	1.9/NNE	2.0/N	2.5/N	2.6/WNW	.8/S	.1/CAL	.2/CAL	1.8	4.6/SSE
08/12	2.9/ESE	.2/CAL	1.1/WNW	1.3/WSW	.0/CAL	.5/S	.2/CAL	.1/CAL	1.8/NNE	2.1/NE	2.7/NE	1.9/E	2.6/E	2.7/E	2.6/ENE	3.4/NNE	2.4/N	.7/W	1.0/WNW	.9/NE	2.2/ESE	2.4/SE	1.1/SE	.7/SW	1.6	3.4/NNE
08/13	1.7/WSW	1.2/SW	1.8/WSW	1.1/SW	2.8/W	2.1/W	.2/CAL	1.7/E	2.0/E	1.1/E	1.8/E	1.6/E	3.4/SE	5.9/SE	5.5/SSE	4.8/SE	4.6/SSE	4.8/SSE	1.7/SSE	3.2/SSE	1.6/SSE	.3/N	1.1/E	.1/CAL	2.3	5.9/SE
08/14	1.4/NNE	.9/SW	.1/CAL	.5/N	.8/SSW	.1/CAL	.3/SSW	1.0/NNE	.9/N	2.1/E	5.9/SSE	4.4/SSE	4.6/SSE	4.3/S	4.6/SSE	3.5/SSE	3.0/SSE	4.0/SSE	1.5/SSE	.6/N	1.2/NNE	.3/N	2.0/SW	1.7/WNW	2.1	5.9/SSE
08/15	1.4/W	1.0/WSW	1.4/W	1.1/W	1.2/SW	1.6/SW	1.3/SW	1.2/SSW	.8/E	2.4/E	3.2/E	4.1/SSE	4.9/SSE	7.2/SSE	5.7/SSE	4.8/SSE	4.1/S	2.3/SSE	1.1/SE	1.9/SSE	2.9/SW	2.8/NW	1.0/E	1.1/WSW	2.5	7.2/SSE
08/16	.8/NE	.7/SW	1.1/W	.3/N	.1/CAL	.2/CAL	.9/SW	.2/CAL	2.0/E	2.9/E	3.2/E	4.8/SSE	6.7/SSE	7.3/SSE	6.3/SSE	5.8/SSE	4.2/SSE	2.6/SSW	2.2/S	1.9/SSE	.2/CAL	.7/WNW	.5/WNW	.2/CAL	2.3	7.3/SSE
08/17	.4/SW	.9/WSW	.8/WSW	.8/WSW	1.5/SW	.8/SW	.1/CAL	.3/SSW	2.0/E	3.0/ESE	3.1/E	3.9/ESE	5.7/SE	6.4/SSE	6.4/SE	6.8/SSE	6.0/SSE	5.6/SSE	.3/S	2.6/S	1.1/SW	.6/WSW	1.7/SW	2.4/WSW	2.6	6.8/SSE
08/18	2.1/W	1.8/WSW	1.9/W	2.4/WSW	1.4/W	.6/WSW	1.8/SW	.1/CAL	.9/E	2.2/E	2.4/ESE	3.9/ESE	4.0/ESE	3.6/SE	5.8/SE	5.1/ESE	4.5/ESE	3.9/ESE	2.5/SSE	1.4/S	.5/SW	1.9/W	1.2/W	2.0/W	2.4	5.8/SE
08/19	2.6/W	2.0/W	2.5/W	2.3/WSW	1.9/WSW	2.2/W	2.2/WSW	.9/WSW	.1/CAL	1.6/E	3.2/ESE	2.9/E	4.0/E	3.6/E	4.1/E	3.3/E	2.2/ESE	2.5/ESE	.7/E	.2/CAL	1.7/SW	1.5/WSW	1.9/SW	.7/SW	2.1	4.1/E
08/20	1.8/SW	1.8/W	2.1/W	2.2/WSW	1.5/WSW	1.8/WSW	1.6/WSW	1.1/SW	.9/NNE	1.9/E	3.0/ESE	2.9/ESE	3.8/ESE	3.7/E	3.0/SE	3.2/SE	2.6/SE	2.4/E	1.9/ESE	2.8/ESE	.9/SW	1.4/SW	.9/WSW	1.4/WSW	2.1	3.8/ESE
08/21	.9/SW	.2/CAL	.8/SW	.1/CAL	1.1/SW	2.0/W	1.3/WSW	.1/CAL	.8/E	1.5/E	2.2/E	3.2/E	3.3/E	2.5/E	1.6/ESE	1.1/NNE	1.2/NNE	2.0/E	2.5/E	1.4/SE	3.3/ESE	2.5/S	1.1/E	1.1/WSW	1.6	3.3/E
08/22	1.4/SW	1.2/WNW	.3/W	.8/SW	2.5/W	2.8/WSW	2.4/WSW	2.3/WSW	1.5/W	1.4/W	2.2/NNE	3.3/NE	3.3/E	5.0/ENE	4.3/ENE	4.6/ENE	2.3/E	2.4/WSW	3.7/N	1.3/WSW	2.2/N	2.8/NW	1.3/NW	1.6/NNW	2.4	5.0/ENE
08/23	2.5/NW	2.5/W	1.5/W	1.3/WSW	2.6/W	2.4/W	2.7/WNW	1.9/NW	1.2/NE	3.2/NE	1.6/NNE	3.0/NE	3.6/ENE	3.8/ENE	3.3/ENE	2.9/ENE	3.4/ENE	2.7/NE	2.0/NE	1.8/ENE	2.6/NE	.2/CAL	.2/CAL	1.2/SW	2.3	3.8/ENE
08/24	.6/W	.7/SW	2.0/WSW	1.1/SW	1.5/WSW	1.3/WSW	1.2/WSW	.1/CAL	1.6/E	3.4/E	4.1/E	3.2/ESE	4.9/ESE	3.7/SE	4.5/SE	4.3/SE	5.5/ESE	3.8/E	4.0/E	2.8/E	2.7/ESE	1.1/SW	.9/SW	.9/W	2.5	5.5/ESE
08/25	.2/CAL	1.5/SW	1.9/WSW	1.7/WSW	2.3/WSW	1.5/SW	3.1/WSW	1.2/SW	1.1/ENE	2.5/ENE	2.8/E	4.2/E	2.6/E	3.2/E	3.8/E	3.2/E	3.1/E	2.9/ESE	2.5/E	1.0/S	1.1/SW	1.1/WSW	.9/W	1.5/SW	2.1	4.2/E
08/26	1.4/SW	1.9/WSW	2.2/WSW	2.5/SW	2.0/WSW	1.5/WSW	2.9/WSW	1.1/SW	.8/WNW	1.8/E	3.7/E	4.1/E	3.9/E	4.6/ESE	4.3/ESE	4.7/ESE	4.5/ESE	4.5/SE	3.5/SSE	1.2/WNW	1.2/SW	.6/SW	1.5/SW	1.8/WSW	2.6	4.7/ESE
08/27	1.4/WSW	1.6/WSW	1.6/SW	1.5/WSW	1.3/WSW	2.4/WSW	2.1/W	1.1/WSW	.4/NE	1.5/E	3.2/ESE	4.4/ESE	4.2/SE	4.2/ESE	4.0/E	3.2/ESE	2.3/E	2.2/SE	2.6/S	1.2/SSW	1.4/SW	1.9/SW	.6/SW	.4/SW	2.1	4.4/ESE
08/28	1.6/WSW	1.3/WSW	2.6/W	1.6/WSW	2.2/W	1.2/WSW	2.4/W	1.1/W	.6/E	2.1/E	2.8/E	3.9/E	3.4/E	3.2/E	2.9/E	3.2/E	2.4/E	3.0/E	3.3/ESE	1.5/ESE	1.6/SSW	1.9/SW	1.5/WSW	1.8/W	2.2	3.9/E
08/29	1.6/WSW	1.6/SW	2.2/SW	.7/SW	1.3/WSW	2.0/W	2.0/W	2.0/NW	.9/N	2.6/NNE	1.4/NE	2.4/NE	2.9/E	2.3/E	3.2/ENE	2.2/ESE	2.3/E	1.6/E	.8/ENE	1.1/SW	2.1/SW	2.2/WSW	2.8/WSW	1.8/WSW	1.9	3.2/ENE
08/30	2.4/WSW	1.8/WSW	1.9/SW	2.5/WSW	2.0/W	2.8/W	2.0/SW	1.9/WSW	2.0/WNW	2.0/NNE	2.0/E	3.0/E	3.4/E	3.9/E	3.5/E	3.0/E	2.4/E	2.8/NE	3.4/ENE	.8/N	.8/W	1.3/SW	2.6/WSW	1.2/W	2.3	3.9/E
08/31	1.8/SW	2.9/W	1.5/WSW	2.9/WSW	2.6/W	1.4/WSW	3.1/W	2.8/SW	1.1/NW	1.6/E	2.3/E	3.7/E	3.3/ESE	3.3/ESE	3.5/E	4.0/E	3.8/E	2.0/E	.5/NNE	1.1/SW	2.3/SW	4.2/WSW	3.3/WSW	2.5/WSW	2.6	4.2/WSW
平均值	2.1	1.8	2.0	1.9	2.3	2.4	2.1	1.6	1.8	2.6	3.4	3.7	4.4	4.7	4.6	4.1	3.8	3.4	2.9	2.6	2.3	2.6	2.2	2.3		
最大值	9.3/S	8.4/E	7.3/ESE	10.5/N	12.6/N	12.6/N	9.0/NNE	10.1/N	7.2/NNE	7.0/NNE	12.2/S	7.5/ENE	14.5/S	15.4/S	13.8/ENE	10.5/ENE	11.6/ENE	12.1/E	15.5/E	18.5/S	13.9/E	17.7/E	15.3/E	18.7/E		

[註1]: 月平均風速= **2.8m/s**, 最大風速= **18.7m/s**, 其風向爲 **E** (來向)。風速分佈:**<5m/s: 89.2%,5~10m/s: 7.7%,10~15m/s: 2.3%,>15m/s: .8%**, 每小時記錄一次, 本月計 **731**筆 **(98%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 16.7%,E~S: 37.5%,S~W: 32.4%,W~N: 9.3%**, 靜風: **4.1%**, 風向主軸: **E - W** (佔 **26.5%**), 主風向: **E** (佔 **17.1%**), 資料檔名:**W098SAE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.7.22　2009 年 09 月 蘇澳港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2009**年 **9**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
09/01	2.0/WSW	2.0/NNW	2.5/W	2.6/W	3.5/W	2.5/W	2.8/WSW	2.1/W	1.1/WSW	.6/ENE	2.5/E	3.4/E	2.9/ENE	4.7/E	5.5/E	3.7/ENE	2.5/NNE	1.8/N	.5/NNW	1.3/W	2.1/W	2.0/SW	1.9/WSW	2.5/WSW	2.5	5.5/E
09/02	2.7/WSW	3.0/WSW	3.0/WSW	2.7/WSW	2.8/WSW	1.0/SW	2.5/W	2.0/WSW	1.8/WNW	2.7/WNW	2.4/SW	3.3/S	1.6/NW	1.8/NNW	2.3/NE	2.5/NE	2.7/ENE	3.2/ENE	4.6/E	2.1/WSW	2.4/WSW	2.9/W	3.7/WSW	2.8/SE	2.6	4.6/E
09/03	2.0/WSW	1.7/SW	2.9/WSW	2.5/W	1.6/WSW	2.5/WNW	4.3/NNW	3.4/W	3.1/WSW	1.5/W	1.0/W	1.6/N	3.0/N	3.9/NE	3.3/NNE	2.4/NE	2.6/NNE	2.0/N	3.7/WNW	4.4/W	3.5/WNW	2.7/WNW	1.9/WSW	3.8/W	2.7	4.4/W
09/04	4.0/WNW	4.4/WNW	4.4/WNW	4.9/W	3.0/WNW	4.2/W	3.6/W	3.5/NW	3.1/WSW	1.6/WNW	1.5/W	2.7/NNE	3.1/NNE	4.2/NE	4.7/NNE	3.2/NNE	2.7/NE	2.9/NE	1.1/N	3.7/N	2.8/WSW	3.2/W	4.0/W	3.2/W	3.3	4.9/W
09/05	4.6/WNW	3.3/W	3.2/NW	3.6/W	4.1/W	2.7/W	2.6/W	2.3/W	3.5/WNW	1.5/S	3.1/NE	2.8/NE	2.3/NE	4.1/NE	2.6/NE	3.6/ENE	2.4/NE	3.0/NE	1.4/N	2.2/W	2.3/WNW	2.1/W	1.9/W	1.6/WSW	2.8	4.6/WNW
09/06	2.0/WSW	3.7/NW	2.0/WSW	3.6/W	3.0/NW	2.3/W	2.5/W	1.4/W	2.5/WNW	1.3/W	4.2/ENE	4.8/E	3.3/NE	3.6/ENE	4.6/E	2.9/ENE	2.0/N	1.2/N	1.6/N	1.4/NNW	1.4/WSW	1.3/WSW	2.5/WSW	1.8/WSW	2.5	4.8/E
09/07	1.3/SW	2.5/WSW	1.9/WSW	2.9/W	2.7/W	1.7/WSW	2.4/WSW	3.5/NW	1.2/WNW	1.1/E	2.1/NE	1.9/ENE	3.8/E	3.2/ENE	2.5/E	3.6/ENE	2.6/E	2.0/W	1.6/W	2.1/SW	1.1/W	2.4/WSW	2.5/W	2.8/W	2.3	3.8/E
09/08	2.5/W	2.2/WSW	2.9/W	3.4/WSW	3.3/WSW	2.0/W	3.1/W	2.8/WNW	1.8/WSW	1.0/NE	3.2/NE	1.7/NNE	2.7/ENE	2.2/ENE	3.2/ENE	2.4/NE	4.7/ENE	4.3/ENE	3.0/NE	2.7/NNE	4.4/ENE	3.3/ENE	3.0/E	3.7/NE	2.9	4.7/ENE
09/09	3.9/ENE	3.7/ENE	4.1/ENE	4.5/ENE	2.7/NE	2.8/ENE	2.0/E	1.1/SW	1.5/WSW	.9/W	1.2/WSW	2.0/NNE	1.0/NNE	2.1/NE	1.5/NNE	3.9/N	3.0/SW	5.3/ENE	6.5/ENE	5.7/ENE	5.2/ENE	4.0/ENE	6.5/ENE	4.5/SW	3.3	6.5/ENE
09/10	2.0/SW	2.0/SW	1.1/W	2.1/SW	1.9/W	2.4/WSW	1.9/SW	1.0/NNE	.6/WNW	.6/ENE	3.3/E	5.5/ESE	4.1/ESE	4.8/ESE	3.9/SSE	3.7/ESE	.8/E	3.6/SW	2.0/WNW	1.3/S	1.1/N	2.1/W	.6/SW	2.8/SSW	2.3	5.5/ESE
09/11	2.8/SSW	3.0/S	1.2/S	.7/W	.2/CAL	1.4/SSE	.8/W	.3/WSW	4.2/ESE	5.1/ESE	5.8/SSE	5.3/SE	6.4/SSE	6.3/SE	6.2/SSE	6.8/SSE	4.5/SSE	4.1/SSE	3.7/S	3.3/S	3.9/S	.8/SSW	2.2/WSW	2.3/WSW	3.4	6.8/SSE
09/12	2.0/WSW	1.5/WSW	.8/WSW	1.5/WSW	1.8/WSW	2.2/W	3.0/WSW	1.8/WSW	.8/NE	2.6/ESE	6.7/SSE	5.3/SSE	4.7/SE	6.3/ESE	4.5/SE	6.3/SE	4.9/SE	3.5/S	3.4/ESE	3.6/S	2.4/S	3.0/S	2.0/SSW	1.9/S	3.2	6.7/SSE
09/13	.2/CAL	1.8/W	1.9/WSW	1.3/WSW	.7/WSW	.5/SW	2.0/WSW	2.4/WSW	4.2/SSE	3.7/SSE	2.9/S	2.7/S	4.1/S	4.0/ESE	3.8/ESE	5.3/SSE	3.4/SSE	3.6/SSE	4.5/SSE	6.2/SSE	5.4/SSE	5.8/SSE	5.8/SSE	4.7/SSE	3.4	6.2/SSE
09/14	4.9/SSE	4.8/SSE	5.9/SSE	4.6/SSE	4.3/SSE	4.3/SSE	2.3/SSW	3.2/ENE	3.7/SE	2.4/SSE	5.3/S	7.0/SSE	5.2/SSE	4.5/SSE	4.5/SSE	6.0/SSE	2.2/SSE	.7/SSE	1.4/SSE	.0/CAL	.8/W	1.3/SW	.5/SW	1.1/W	3.4	7.0/SSE
09/15	2.3/WSW	1.6/W	1.7/W	1.3/WSW	.6/SW	1.3/WSW	.9/WSW	.1/CAL	.7/E	1.6/E	2.0/ENE	2.1/E	2.8/E	5.1/E	3.9/E	2.8/E	3.3/E	2.8/ESE	2.0/ENE	.9/NE	1.9/N	1.1/W	.7/WNW	1.3/WSW	1.9	5.1/E
09/16	.7/WSW	1.6/SW	.9/WSW	1.9/SW	1.8/WSW	1.3/W	2.4/WSW	1.4/WSW	.9/SSW	3.0/NE	3.0/NE	2.0/NE	1.6/NNE	2.4/NNE	1.5/NE	2.4/ENE	2.9/NE	3.3/ENE	2.3/ENE	2.2/N	2.4/N	2.5/WNW	3.5/NW	.8/W	2.0	3.5/NW
09/17	1.3/W	1.6/SW	2.2/W	1.4/WSW	1.3/W	2.5/WSW	2.1/WSW	.9/SW	.5/W	2.7/NE	3.3/NE	3.5/ENE	1.6/NE	.9/NNE	.9/WNW	1.0/N	1.0/NW	.8/NNE	1.2/NNW	.8/WNW	1.5/SW	.7/W	1.5/SW	1.8/SW	1.5	3.5/ENE
09/18	.5/SW	1.8/W	1.4/SW	2.3/NW	1.5/W	1.8/NW	1.8/SW	1.2/SW	.8/NE	.9/N	2.2/NE	3.8/ENE	2.6/E	2.8/E	1.9/E	1.4/E	1.8/ENE	1.7/NE	1.0/NE	.3/NNE	.7/WNW	.1/CAL	.9/SW	1.9/WNW	1.5	3.8/ENE
09/19	1.3/WNW	.6/N	1.5/N	1.9/NNW	1.4/WSW	2.1/NW	.9/WNW	3.8/NNE	.9/WNW	2.1/W	1.0/W	1.9/W	1.6/W	3.5/NNE	4.2/ENE	2.5/N	2.0/ENE	1.8/NNW	2.3/N	2.7/N	1.6/NNE	3.4/N	5.1/N	*	2.2	5.1/N
09/20	*	*	3.1/W	*	3.0/WSW	2.8/W	*	*	.7/NNW	*	*	2.7/ENE	2.5/NE	2.0/ENE	3.4/ENE	2.5/E	.8/ENE	.4/NE	1.6/WNW	1.3/SW	2.1/SW	1.2/SW	1.8/WSW	1.9/WSW	2.0	3.4/ENE
09/21	1.1/WSW	1.5/SW	.9/WSW	.3/SW	.8/W	2.0/W	1.2/SW	1.5/WSW	1.2/NE	1.0/NE	2.2/E	3.5/E	3.0/E	3.0/ESE	3.2/ESE	2.0/E	1.3/E	2.4/ENE	1.3/SW	2.0/SW	2.0/WSW	2.3/WSW	2.5/WSW	2.5/WSW	1.9	3.5/E
09/22	2.3/WSW	2.3/WSW	2.8/WSW	2.2/WSW	3.2/ESE	.3/SW	.9/WNW	.3/NNW	4.3/SW	2.7/SW	2.9/SSE	3.5/SE	3.8/ESE	*	3.8/SE	3.1/SSE	3.0/ESE	1.9/ESE	.1/CAL	1.4/SW	1.4/WSW	1.8/WSW	1.7/W	2.0/WSW	2.3	4.3/SW
09/23	2.2/WSW	1.3/WSW	1.5/WSW	1.5/WSW	2.8/WSW	2.3/WSW	2.2/W	.5/SW	1.5/NNE	.2/CAL	1.3/ENE	1.8/W	3.3/E	2.0/E	2.9/E	6.3/ESE	2.0/ENE	.8/E	3.0/WSW	2.3/SW	1.2/WSW	2.2/SW	.3/SSW	2.2/WSW	2.0	6.3/ESE
09/24	1.0/NW	1.1/W	2.3/SW	3.0/SSE	3.0/WSW	1.4/N	2.4/W	2.7/W	1.6/W	2.5/WSW	.1/CAL	1.6/WSW	2.3/W	1.3/N	.6/NNE	1.3/N	*	2.0/N	.7/W	2.5/W	*	3.2/SW	*	2.8/W	1.9	3.2/SW
09/25	1.7/W	.2/CAL	1.6/WSW	.7/W	1.4/W	1.3/WSW	1.1/N	.1/CAL	.1/CAL	1.1/N	1.5/SSE	.5/E	1.3/NE	.4/SSW	1.2/E	1.4/NNE	1.3/N	1.9/N	.6/NNW	2.2/WSW	1.6/WSW	3.0/WSW	2.3/WSW	1.3/W	1.2	3.0/WSW
09/26	2.2/WSW	2.0/WSW	3.0/W	1.9/W	1.0/SW	2.1/WSW	1.1/SW	1.5/SW	.4/ENE	1.9/E	3.9/ESE	4.3/SSE	3.9/SE	3.4/SE	4.8/ESE	3.6/ESE	3.0/ESE	2.7/SE	1.2/S	.9/W	2.9/SW	2.5/SW	2.1/SW	2.4/SSE	2.5	4.8/ESE
09/27	1.8/WSW	3.6/SE	.8/S	4.5/E	5.0/E	6.1/E	4.8/E	2.7/S	2.1/W	1.3/NW	1.7/NNE	2.0/ESE	2.1/ENE	1.9/SE	2.2/NNE	1.1/NNW	5.2/S	.1/CAL	.4/WSW	1.5/NNE	.6/WSW	1.2/W	1.4/WSW	.6/W	2.3	6.1/E
09/28	.9/W	1.4/WSW	.2/CAL	1.1/WSW	1.6/WSW	2.4/W	1.6/WSW	.5/SSW	.1/CAL	1.1/E	5.0/E	5.1/E	2.9/SSE	3.6/SSE	3.0/SE	3.5/SSE	2.8/SSE	1.3/S	2.7/WSW	1.2/WSW	2.5/WSW	2.2/SW	2.8/SSW	5.1/SW	2.3	5.1/E
09/29	*	4.5/ESE	6.2/ENE	3.2/E	2.9/ESE	2.0/ESE	1.1/SE	.4/SW	.9/S	2.7/SE	4.9/ESE	5.3/ESE	5.2/SSE	2.9/SSE	6.3/ESE	1.7/SE	4.2/SSE	3.5/SSE	2.0/SE	2.2/SSE	2.9/SSE	4.6/SSE	*	3.1/SSE	3.3	6.3/ESE
09/30	4.3/SSE	.2/CAL	2.3/SE	1.8/SSE	1.4/SW	.6/E	1.0/SSE	.4/W	2.4/N	1.9/W	.1/CAL	1.8/E	.8/NNW	3.3/ESE	.6/E	1.6/E	1.6/ESE	1.7/ESE	.5/NNE	.1/CAL	.7/WSW	.9/WSW	.1/CAL	1.1/WSW	1.3	4.3/SSE
平均值	2.2	2.2	2.3	2.4	2.3	2.2	2.1	1.7	1.7	1.8	2.8	3.2	3.0	3.3	3.3	3.2	2.7	2.3	2.1	2.2	2.2	2.3	2.3	2.4		
最大值	4.9/SSE	4.8/SSE	6.2/ENE	4.9/W	5.0/E	6.1/E	4.8/E	3.8/NNE	4.3/SW	5.1/ESE	6.7/SSE	7.0/SSE	6.4/SSE	6.3/SE	6.3/ESE	6.8/SSE	5.2/S	5.3/ENE	6.5/ENE	6.2/SSE	5.4/SSE	5.8/SSE	6.5/ENE	5.1/SW		

[註1]: 月平均風速= **2.4m/s**, 最大風速= **7.0m/s**, 其風向爲 **SSE**(來向)。風速分佈:<**5m/s: 94.2%**,**5**~**10m/s: 5.8%**,**10**~**15m/s: .0%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **706**筆 (**98%**)。

[註2]: 風向分佈: **N**~**E: 23.5%**,**E**~**S: 22.1%**,**S**~**W: 34.8%**,**W**~**N: 17.0%**, 靜風: **2.5%**, 風向主軸:**WSW-ENE**(佔 **24.5%**), 主風向:**WSW**(佔 **17.1%**), 資料檔名:**W099SAE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.7.23　2009 年 10 月 蘇澳港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年**10**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年**10**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
10/01	1.2/WSW	1.9/W	1.6/WSW	1.4/WSW	1.3/WSW	1.8/W	2.6/W	1.8/W	1.4/E	4.0/SE	5.2/SSE	5.3/SE	5.7/SE	6.5/SSE	5.9/SSE	5.2/SSE	.9/SSE	3.0/W	.6/WSW	2.0/SW	1.5/W	1.4/WSW	1.8/WSW	2.2/W	2.8	6.5/SSE
10/02	1.9/SW	1.5/WSW	1.6/WSW	.2/CAL	1.4/W	1.8/NE	2.8/NNE	3.7/ENE	2.4/NNE	3.3/E	4.0/ENE	3.5/ENE	3.1/N	3.0/NNE	4.5/N	2.9/N	4.8/N	3.9/NE	3.5/NE	2.9/N	2.1/NNW	4.3/W	2.7/W	2.5/W	2.8	4.8/N
10/03	1.3/SW	1.0/WNW	5.6/ENE	6.5/ENE	8.7/ENE	5.7/NE	4.5/NE	2.1/W	2.5/WSW	1.6/W	2.4/W	3.4/SW	2.9/SW	3.4/W	2.8/WSW	1.8/NNW	5.0/WNW	3.7/WSW	2.8/W	2.5/WSW	1.7/SW	2.6/NW	6.1/E	4.3/W	3.5	8.7/ENE
10/04	3.0/ENE	2.2/WSW	1.1/W	2.6/WNW	1.7/N	2.9/W	2.6/W	4.2/WNW	4.6/WNW	4.6/W	1.8/SW	2.0/W	11.5/E	9.9/E	7.7/E	11.7/E	12.1/E	11.3/E	11.2/E	10.3/E	7.1/NE	.7/W	12.7/E	14.4/E	6.4	14.4/E
10/05	13.3/E	11.6/E	10.4/ENE	11.2/E	12.0/E	10.1/ENE	8.2/ENE	13.1/E	12.4/E	15.2/E	13.1/E	9.2/NE	9.9/E	14.4/E	14.7/E	11.3/ENE	13.6/E	13.4/E	8.7/ENE	2.8/N	7.0/N	11.8/ENE	12.8/E	9.6/ENE	11.2	15.2/E
10/06	9.3/E	8.7/E	8.9/E	8.2/ENE	6.3/ENE	3.3/N	3.0/N	5.1/NE	8.1/ENE	8.0/E	8.0/ENE	5.4/NE	5.6/ENE	4.7/E	4.8/ENE	5.1/ENE	6.1/N	6.2/NNE	1.8/WSW	2.2/WNW	4.6/W	5.9/W	5.8/W	4.6/W	5.8	9.3/E
10/07	3.9/W	4.0/W	4.7/W	3.0/WSW	1.6/WSW	1.8/W	3.1/W	5.7/N	2.6/NW	2.5/NNW	1.4/NW	2.3/W	3.1/WSW	3.5/W	3.2/W	3.5/W	2.7/WSW	2.1/NNW	2.4/WSW	2.5/W	3.7/W	3.6/WSW	3.0/W	4.8/W	3.1	5.7/N
10/08	2.3/W	4.8/W	3.7/WSW	3.8/W	2.4/WNW	3.8/W	3.8/W	4.0/W	3.4/W	3.7/W	3.8/WNW	3.5/W	2.7/W	2.4/WNW	2.1/WNW	1.2/NW	2.3/WSW	2.5/NW	3.7/W	3.0/W	3.3/W	3.1/WSW	3.8/W	3.2/WSW	3.2	4.8/W
10/09	2.9/SW	2.8/W	2.9/WSW	2.8/WSW	3.3/WSW	3.4/W	3.2/WNW	2.4/WSW	3.3/WSW	1.9/NNE	1.9/N	.7/NNE	1.5/NW	1.0/W	1.4/WNW	4.1/WSW	3.3/NE	2.9/WSW	2.1/WSW	4.3/WNW	5.3/NW	2.0/WSW	1.8/W	2.6/WSW	2.5	5.3/NW
10/10	1.8/WSW	3.8/WSW	2.0/WSW	2.5/WSW	2.7/W	2.0/WSW	2.8/W	2.2/W	2.4/W	2.3/WSW	2.8/W	3.0/WSW	2.5/W	1.4/N	1.3/N	2.7/WNW	4.6/E	5.9/NE	1.9/NW	4.3/ENE	3.2/SW	1.1/S	1.6/WSW	1.6/S	2.6	5.9/NE
10/11	6.2/E	9.0/E	8.8/E	12.3/E	10.7/E	10.4/E	11.8/E	9.9/E	12.1/E	8.6/E	9.3/E	7.6/E	3.3/NE	3.6/ENE	8.3/E	7.4/E	9.6/E	7.8/E	6.1/E	9.9/E	7.2/E	4.5/NE	1.2/N	3.3/NNW	7.9	12.3/E
10/12	2.0/W	3.1/NW	2.2/WNW	5.8/W	6.0/W	4.9/WNW	6.1/W	7.5/WNW	5.4/W	3.4/NW	5.2/WNW	*	1.6/SW	3.0/WNW	2.7/NNE	2.7/N	2.0/NNE	1.0/NE	7.3/ENE	6.8/E	7.8/E	9.3/E	8.5/E	8.8/E	4.9	9.3/E
10/13	8.4/E	5.8/E	5.6/ENE	2.2/NNE	2.0/NNE	1.4/N	2.0/NE	4.0/ENE	2.4/NNW	5.9/E	3.3/ENE	3.9/NE	2.2/NE	4.4/ENE	3.4/NNE	4.6/ENE	3.2/NE	3.0/NNE	1.4/NNW	4.2/WNW	3.6/W	2.5/WSW	2.7/WSW	2.0/W	3.5	8.4/E
10/14	2.5/WSW	3.4/WNW	4.0/NW	2.3/WSW	1.0/E	2.9/WNW	2.0/W	1.1/N	3.0/W	1.6/W	2.1/W	3.2/W	2.7/WNW	1.5/W	2.5/W	.5/NNW	.8/WNW	.4/WSW	*	1.3/W	1.7/N	2.2/WSW	3.1/W	2.3/W	2.1	4.0/NW
10/15	1.3/W	1.6/WSW	1.4/WSW	1.6/NW	1.8/WNW	2.3/WNW	4.5/NW	1.8/WNW	3.5/W	3.2/WNW	2.9/W	3.0/W	3.2/W	2.5/W	2.8/W	1.9/W	2.1/NW	2.4/WNW	3.4/W	4.4/W	2.4/W	4.0/W	5.3/WNW	1.9/W	2.7	5.3/WNW
10/16	3.9/WNW	3.4/W	3.3/W	4.2/NW	3.9/NW	6.0/NW	3.0/WNW	2.5/W	4.6/WNW	1.4/W	1.9/NNW	1.5/NNW	1.8/NNE	1.7/N	2.0/N	.6/N	.3/NW	2.2/W	1.6/WNW	.9/W	1.2/WSW	1.5/W	1.4/W	2.3/W	2.4	6.0/NW
10/17	2.2/W	1.9/WSW	3.8/ENE	1.3/NNE	.7/NNW	1.2/N	1.8/N	2.2/NE	2.3/N	1.5/WNW	2.1/NNE	4.3/ENE	3.6/ENE	2.5/NE	3.2/NE	5.1/NNE	1.7/NNW	1.0/WSW	3.9/W	4.6/W	4.0/W	2.9/WSW	3.2/W	2.8/W	2.7	5.1/NNE
10/18	3.3/W	3.4/W	3.4/W	3.4/W	3.2/W	3.4/W	3.4/W	3.2/W	2.4/W	.4/WSW	1.6/ENE	1.3/ENE	.3/NNE	3.0/E	2.3/E	1.9/ENE	.4/ENE	1.8/WSW	2.0/WSW	2.5/WSW	2.7/W	2.7/W	3.2/W	3.0/W	2.4	3.4/W
10/19	3.2/W	2.9/WSW	2.7/WSW	2.3/WSW	3.5/W	3.2/W	2.1/WSW	2.4/W	2.0/WSW	1.1/NE	2.8/ENE	2.3/E	2.8/E	2.8/E	3.8/ESE	3.2/ESE	1.6/SE	.1/CAL	1.3/WSW	1.3/WSW	.4/WNW	4.0/N	2.6/W	3.8/WNW	2.4	4.0/N
10/20	2.2/WNW	2.1/WNW	3.0/WNW	2.7/W	2.6/W	3.0/WSW	3.8/W	2.7/WNW	1.9/WNW	1.1/NW	5.7/W	3.8/W	4.6/W	3.3/W	1.7/WNW	2.9/N	2.8/W	1.8/NW	2.4/W	2.9/W	1.4/WNW	1.5/WSW	2.3/W	1.9/W	2.7	5.7/W
10/21	3.0/W	2.5/NNW	3.3/NNW	3.4/W	3.1/WSW	2.6/W	2.3/W	2.5/W	2.5/W	3.5/W	4.0/WNW	3.0/NNE	4.4/N	2.8/NE	3.5/N	4.7/NNE	4.2/N	3.2/NNE	2.3/W	4.2/W	3.7/W	4.0/W	5.9/W	5.9/W	3.5	5.9/W
10/22	5.5/W	4.3/W	1.9/WNW	2.9/W	2.4/W	3.6/W	2.8/W	3.3/W	3.9/W	3.8/W	3.9/W	2.8/NW	4.0/W	4.1/W	1.8/W	1.7/WSW	3.1/WSW	2.9/W	1.0/W	3.2/WSW	1.5/NE	1.4/N	5.8/ENE	2.8/NNE	3.1	5.8/ENE
10/23	7.3/ENE	5.4/ENE	4.7/W	3.5/SW	7.1/WNW	4.8/WNW	4.3/NW	4.2/WNW	5.4/W	1.2/NNE	2.4/W	2.6/W	2.1/W	2.5/NW	4.4/NE	4.1/NNE	3.1/N	4.5/N	3.4/NNE	1.8/W	2.6/W	3.8/W	3.0/NNW	4.0/WNW	3.8	7.3/ENE
10/24	3.9/W	4.6/W	2.8/W	3.8/WNW	5.9/WNW	6.6/W	4.8/W	4.2/W	2.8/WSW	3.8/WSW	3.0/WSW	5.3/N	1.9/W	4.8/NNE	5.3/N	3.5/N	3.4/NW	3.1/WNW	2.8/W	3.7/W	3.2/WSW	2.5/WNW	2.7/NW	3.4/W	3.8	6.6/W
10/25	3.2/W	3.4/WSW	3.4/WSW	4.4/WSW	4.3/W	3.0/W	3.4/WSW	3.5/WSW	2.8/W	3.9/WNW	4.8/WNW	4.4/WNW	5.2/NE	4.3/ENE	3.5/E	4.3/NNE	4.4/NNE	2.1/W	3.5/SW	2.9/W	2.3/WSW	2.4/WSW	3.3/WSW	3.0/SW	3.6	5.2/NE
10/26	3.3/WNW	4.0/W	2.6/WSW	4.4/W	3.0/W	3.2/WSW	2.7/W	4.3/WSW	3.8/W	3.5/WNW	3.5/W	5.5/ENE	6.9/ENE	5.2/ENE	5.1/E	3.9/NE	4.4/NNE	5.0/NNE	4.1/N	2.0/W	2.0/SW	1.9/WSW	2.5/W	3.4/W	3.8	6.9/ENE
10/27	4.6/W	4.4/W	4.5/W	3.0/W	3.7/WNW	3.2/WSW	3.0/WSW	2.8/WSW	1.9/WSW	.3/WNW	1.1/S	1.7/ESE	1.5/SE	1.1/SSE	1.3/ENE	1.0/N	1.2/N	2.2/SW	2.1/WSW	2.9/W	2.5/WSW	1.5/WSW	2.4/W	2.4/W	2.3	4.6/W
10/28	2.2/WSW	1.8/W	2.1/WSW	2.4/WSW	2.3/W	2.3/W	2.1/WSW	1.8/W	.3/W	.3/W	1.8/ESE	3.0/SE	4.2/ESE	4.7/ESE	3.5/ESE	3.8/ESE	3.0/ESE	3.7/E	1.6/ESE	2.3/SW	2.3/WSW	3.2/W	2.6/WSW	2.4/WSW	2.5	4.7/ESE
10/29	2.0/WSW	1.9/W	2.0/WSW	2.4/WSW	2.5/W	2.4/WSW	3.0/W	2.0/WSW	1.5/WSW	1.4/ENE	4.1/ESE	4.8/ESE	3.4/SSE	4.4/ESE	4.4/ESE	3.8/ESE	2.8/ESE	4.2/E	5.3/E	4.9/E	4.2/E	5.2/E	4.4/E	4.7/E	3.4	5.3/E
10/30	3.2/WSW	2.5/W	1.6/W	2.0/WSW	1.8/WSW	1.5/W	2.1/W	1.1/WNW	1.1/WSW	.1/CAL	.5/SW	.1/CAL	1.1/E	1.1/NE	1.5/E	1.2/NE	2.0/WSW	2.8/W	2.5/WSW	2.2/SW	1.6/W	1.3/WSW	.8/WSW	1.6/WSW	1.5	3.2/WSW
10/31	1.7/WSW	2.0/W	2.1/WSW	2.0/WSW	2.4/WSW	1.3/WSW	1.6/W	1.5/W	.9/SW	.2/CAL	.2/CAL	.5/ENE	2.3/ESE	2.7/E	3.8/SE	2.8/SSE	3.5/SE	1.2/SE	.1/CAL	1.1/SSE	.1/CAL	.6/SW	2.3/WSW	1.7/WSW	1.6	3.8/SE
平均值	3.7	3.7	3.6	3.7	3.7	3.5	3.5	3.6	3.4	3.1	3.6	3.4	3.6	3.8	3.8	3.7	3.7	3.6	3.2	3.5	3.2	3.2	3.9	3.8		
最大值	13.3/E	11.6/E	10.4/ENE	12.3/E	12.0/E	10.4/E	11.8/E	13.1/E	12.4/E	15.2/E	13.1/E	9.2/NE	11.5/E	14.4/E	14.7/E	11.7/E	13.6/E	13.4/E	11.2/E	10.3/E	7.8/E	11.8/ENE	12.8/E	14.4/E		

[註1]: 月平均風速= **3.6m/s**, 最大風速= **15.2m/s**, 其風向爲 **E** (來向)。風速分佈:**<5m/s: 83.3%,5~10m/s: 12.7%,10~15m/s: 3.9%,>15m/s: .1%**, 每小時記錄一次, 本月計 **742**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 26.0%,E~S: 8.2%,S~W: 33.7%,W~N: 31.0%**, 靜風: **1.1%**, 風向主軸: **W - E** (佔 **41.1%**), 主風向: **W** (佔 **30.5%**), 資料檔名:**W09ASAE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.7.24　2009 年 11 月 蘇澳港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年**11**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年**11**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
11/01	1.6/WSW	2.6/WSW	2.5/WSW	2.3/W	2.9/W	2.4/W	2.5/W	2.0/W	2.5/WSW	1.9/NNE	3.1/N	2.2/NNE	4.0/ENE	2.6/NW	2.9/N	2.6/NNE	7.5/N	2.1/NW	1.6/WSW	2.2/WNW	2.2/W	1.2/W	1.4/W	4.3/W	2.6	7.5/N
11/02	2.3/WSW	3.2/W	5.3/N	3.4/WSW	3.4/WNW	4.0/W	3.6/WSW	3.6/W	3.4/W	4.9/W	3.7/NNE	5.3/ENE	5.5/ENE	5.0/ENE	5.3/NE	6.2/N	4.7/NNE	6.6/NNE	5.4/NNE	6.3/NE	6.2/NE	7.0/NNE	2.4/W	5.0/W	4.7	7.0/NNE
11/03	8.5/W	4.6/W	3.5/W	1.6/W	6.2/N	4.2/N	5.5/W	3.2/W	4.2/W	5.0/W	4.6/W	2.8/WNW	2.7/NNW	1.4/ESE	3.4/SW	1.6/WSW	1.5/SW	3.4/W	1.7/W	2.2/WSW	1.8/WSW	2.2/W	.5/W	3.5/W	3.3	8.5/W
11/04	2.5/WSW	2.7/WSW	2.9/WSW	3.5/W	2.5/NNE	3.7/SW	2.2/W	.5/S	1.5/WSW	.6/W	1.6/SSW	2.9/S	2.5/SSE	4.5/SE	4.5/SE	5.4/ESE	2.5/S	2.5/SSW	2.9/SW	1.1/WSW	1.5/W	2.4/S	2.2/W	2.0/W	2.5	5.4/ESE
11/05	2.7/WSW	1.5/WSW	1.1/W	1.6/WSW	2.0/WSW	2.1/W	1.6/WSW	1.8/W	.1/CAL	.3/E	2.1/S	2.2/ESE	2.2/SE	3.0/SSE	3.9/SSE	2.2/S	1.9/S	1.2/S	.2/CAL	3.1/E	2.5/SW	.1/CAL	1.4/W	1.6/WSW	1.8	3.9/SSE
11/06	.6/WSW	.9/WSW	.8/SW	.9/WSW	2.0/WSW	1.0/WSW	1.1/W	2.0/W	.3/WSW	1.3/E	1.8/ESE	3.0/E	4.1/SSE	5.1/SE	5.0/SSE	4.1/SSE	3.3/SSE	1.6/SSE	1.5/NE	.6/NW	.2/CAL	.6/W	2.0/WSW	1.4/W	1.9	5.1/SE
11/07	1.5/WSW	1.6/WSW	1.6/WSW	1.9/WSW	.9/W	2.4/W	2.0/WSW	1.9/WSW	.2/CAL	2.9/SE	1.2/SW	6.4/SSE	5.8/SSE	4.3/S	4.1/SSE	3.3/S	1.9/SSE	3.3/S	1.6/SSE	2.3/SSE	6.5/SSE	4.0/SSE	1.3/SSW	.6/S	2.7	6.5/SSE
11/08	1.4/SSE	.3/NNE	.5/S	2.1/SSE	2.5/SSE	1.4/SSE	.2/CAL	.2/CAL	.5/S	1.1/E	1.8/E	3.5/ESE	1.9/ESE	3.5/ESE	3.2/SSE	3.3/SSE	1.4/SSE	1.3/SSE	.1/CAL	.8/SW	1.4/WSW	1.6/W	1.3/W	1.9/SW	1.5	3.5/ESE
11/09	1.4/WSW	1.3/WSW	1.4/WSW	1.8/WSW	2.2/W	2.3/WSW	1.4/W	.7/WSW	.6/WSW	.1/CAL	1.4/NNE	5.1/SSE	5.3/SSE	5.4/SSE	3.1/SSE	3.9/S	2.2/SSE	1.2/SSE	.1/CAL	.1/CAL	.5/S	.7/WNW	.3/W	.5/W	1.8	5.4/SSE
11/10	.1/CAL	.8/W	.9/SW	1.8/W	2.0/WSW	2.3/WSW	1.9/WSW	.9/W	1.3/WSW	.7/W	.8/E	3.0/ESE	1.0/NNE	1.1/N	1.9/WNW	2.2/NE	1.8/SE	.1/CAL	.1/CAL	.3/SW	1.6/SW	.6/WSW	1.0/WSW	1.2/WSW	1.2	3.0/ESE
11/11	1.1/WSW	3.9/ENE	5.5/NNE	2.4/E	5.5/ENE	4.8/ENE	3.1/NE	4.5/N	2.6/N	2.8/N	.4/WNW	.8/W	1.6/WSW	3.6/W	3.6/W	2.6/W	4.1/WNW	4.4/W	5.0/W	3.6/W	2.5/W	2.3/WSW	1.5/W	2.5/WSW	3.1	5.5/NNE
11/12	2.5/W	2.9/W	3.0/WSW	1.1/WSW	2.0/W	1.3/W	.9/WSW	2.9/WSW	2.0/WNW	1.9/W	.2/CAL	.4/ENE	.2/CAL	.3/WSW	.1/CAL	.9/NNE	.5/NNE	.1/CAL	.1/CAL	.9/WSW	1.2/SW	.6/SSW	1.1/SSW	1.3/SW	1.2	3.0/WSW
11/13	.8/WSW	1.9/W	.5/SSW	1.7/W	1.7/WSW	2.6/WSW	2.7/W	2.6/WSW	1.8/W	.2/CAL	1.1/NNW	2.8/NW	3.6/N	4.4/ENE	5.0/E	3.0/ENE	4.4/NNE	5.2/ENE	3.2/NNE	6.3/NNE	2.5/NNE	3.5/W	4.8/W	3.4/W	2.9	6.3/NNE
11/14	.9/W	.5/W	1.6/N	4.1/N	5.2/N	3.7/NNE	4.6/NNE	4.1/ENE	4.5/N	2.9/WSW	1.6/W	2.4/W	3.8/W	3.4/W	2.7/W	3.9/W	4.0/W	3.5/WNW	3.9/WNW	3.6/WNW	4.8/WNW	4.1/WNW	2.1/W	2.2/WSW	3.3	5.2/N
11/15	1.5/WSW	2.5/WSW	2.5/W	2.4/W	2.8/WSW	2.5/W	2.8/WSW	1.1/WSW	2.5/WSW	1.4/WSW	2.7/SW	2.0/SW	1.1/WSW	1.1/SW	.3/SW	1.4/NW	.4/W	1.9/WSW	1.5/WSW	.5/W	2.1/WSW	2.2/WSW	2.3/WSW	.7/WSW	1.8	2.8/WSW
11/16	.3/E	1.5/SW	1.2/W	2.7/WSW	2.6/WSW	2.3/WSW	3.0/W	1.6/WSW	1.2/SW	1.3/ENE	2.4/NNE	2.6/ESE	2.6/ESE	1.4/NE	3.4/SE	2.4/NNE	1.5/N	1.6/N	2.3/N	2.5/NE	3.6/NE	3.2/ENE	3.4/NNE	3.4/N	2.3	3.6/NE
11/17	3.2/NNE	3.5/NE	3.8/NE	2.7/E	5.0/NE	4.7/N	5.7/NNE	2.3/WNW	5.3/NNE	2.1/N	4.1/NNE	3.5/NNE	2.4/ENE	2.8/N	6.6/N	2.5/NW	2.9/W	2.5/WSW	2.0/W	2.8/W	3.8/WSW	4.0/WSW	4.6/W	5.7/W	3.7	6.6/N
11/18	5.5/W	4.5/W	4.5/WNW	5.2/WNW	6.9/W	6.0/W	5.3/W	4.9/WNW	5.6/W	3.5/WNW	2.9/WNW	3.6/WNW	4.1/WNW	3.8/NW	3.8/WNW	1.4/NNW	4.4/NW	4.0/WNW	2.7/WNW	3.7/WNW	2.2/W	3.2/W	1.6/W	1.1/WSW	3.9	6.9/W
11/19	2.8/W	2.0/W	4.1/W	4.2/WNW	4.4/NW	4.7/NW	6.9/WNW	5.5/W	5.7/W	4.4/W	3.2/W	1.9/SW	5.2/N	2.5/N	3.5/NNE	1.5/NNW	.6/WSW	2.4/NNW	1.7/W	1.1/WSW	2.6/W	4.9/W	4.8/W	5.1/W	3.6	6.9/WNW
11/20	6.1/W	5.6/W	5.8/W	4.8/W	4.2/W	3.4/WNW	2.7/NW	3.4/NW	2.5/W	3.5/NW	2.5/NW	3.0/NNE	2.6/NE	3.9/ENE	4.4/ENE	5.9/ENE	4.2/NNE	3.5/ENE	3.0/E	4.2/NNE	2.3/NW	3.0/W	3.8/W	3.9/NNW	3.8	6.1/W
11/21	3.7/W	4.5/W	3.4/WNW	3.4/NW	4.0/W	3.9/W	2.9/WSW	4.5/W	2.0/W	2.8/W	4.9/W	3.9/W	4.2/W	4.6/W	3.0/W	4.3/W	5.2/W	4.1/WNW	4.7/WNW	4.3/W	5.3/WNW	3.7/W	2.4/WNW	4.1/WNW	3.9	5.3/WNW
11/22	4.2/WNW	4.5/WNW	5.5/NW	5.1/NW	4.0/NW	3.9/WNW	5.2/NW	5.2/WNW	3.5/WNW	2.1/W	1.0/NNW	.6/WNW	2.1/N	2.7/NE	3.5/ENE	3.4/ENE	3.3/NE	2.0/N	3.6/NE	3.8/NNE	1.8/W	1.4/WSW	2.4/W	3.5/W	3.3	5.5/NW
11/23	3.5/WNW	1.4/W	3.9/W	2.6/W	3.4/WNW	3.8/WNW	2.7/WSW	1.5/W	2.6/WNW	3.3/WNW	2.1/W	3.0/WSW	3.0/WSW	1.4/W	1.9/W	1.8/W	2.5/WSW	2.0/W	1.9/W	2.1/WSW	3.5/W	1.6/S	.9/W	1.2/WSW	2.4	3.9/W
11/24	2.0/WSW	2.1/WSW	1.6/SW	1.0/W	2.4/W	2.8/WSW	2.4/W	1.4/WNW	.8/SW	1.6/N	1.2/NE	3.0/NE	2.7/NE	2.0/NNE	2.7/NE	3.7/NNE	3.2/N	3.0/N	1.3/W	2.7/N	1.9/WNW	1.8/WSW	2.0/WSW	2.5/W	2.2	3.7/NNE
11/25	2.6/WSW	2.8/WSW	2.2/WSW	2.5/W	2.7/W	1.6/WSW	2.7/WSW	3.0/W	1.8/WSW	.3/NE	1.1/NNE	3.0/NE	2.0/NNE	1.9/E	1.9/E	1.6/W	3.3/WNW	3.4/E	2.6/ESE	7.0/E	5.6/E	6.6/E	6.9/E	5.8/E	3.1	7.0/E
11/26	5.5/E	5.5/E	5.3/E	4.5/E	7.3/E	6.0/E	5.5/E	2.2/WSW	4.6/E	4.6/NE	1.8/N	1.2/W	1.9/WSW	1.4/W	.7/WSW	.3/N	.8/SW	1.6/W	1.7/WSW	2.6/WSW	2.0/W	2.6/WSW	3.0/W	2.4/WSW	3.1	7.3/E
11/27	2.5/WSW	2.0/WSW	1.7/WSW	3.5/NW	1.8/WNW	2.9/WNW	2.0/WNW	2.7/WNW	2.5/NW	2.2/NW	2.0/NW	1.0/WNW	2.7/NNE	2.1/ENE	2.5/ENE	1.5/NE	4.4/ENE	3.3/NE	4.3/ENE	4.8/ENE	3.9/E	5.7/ENE	4.0/ENE	3.2/E	2.9	5.7/ENE
11/28	2.5/NE	2.2/WSW	3.4/W	3.5/W	3.7/W	3.5/N	4.0/W	3.3/W	1.6/SW	2.3/W	2.4/WSW	2.5/E	5.3/N	2.9/NNE	1.9/N	1.0/SW	2.2/WSW	2.5/WSW	2.5/W	3.8/W	1.6/W	3.4/W	2.8/WSW	2.9/NW	2.8	5.3/N
11/29	2.5/W	3.0/W	2.7/W	2.8/WNW	2.1/W	2.0/WSW	1.2/WSW	1.5/W	2.5/W	2.0/W	2.0/W	.9/W	1.1/NNE	1.9/ENE	2.1/NNE	2.8/NE	4.4/N	4.0/NNE	4.8/N	2.0/WNW	2.7/W	1.6/NNW	2.7/WSW	4.5/WNW	2.5	4.8/N
11/30	1.6/N	4.0/W	4.8/W	2.5/NW	4.1/WNW	2.5/WNW	3.0/W	2.9/WNW	2.5/WSW	3.4/W	2.7/WNW	2.2/N	3.6/NNE	2.5/NE	2.4/ENE	3.2/NNE	3.9/NNE	4.0/NNE	6.4/N	1.9/E	1.2/W	2.0/W	1.1/WNW	2.4/WSW	3.0	6.4/N
平均值	2.6	2.7	2.9	2.8	3.4	3.2	3.0	2.6	2.4	2.3	2.2	2.7	3.0	2.9	3.1	2.8	3.0	2.7	2.5	2.8	2.7	2.7	2.4	2.8		
最大值	8.5/W	5.6/W	5.8/W	5.2/WNW	7.3/E	6.0/W	6.9/WNW	5.5/W	5.7/W	5.0/W	4.9/W	6.4/SSE	5.8/SSE	5.4/SSE	6.6/N	6.2/N	7.5/N	6.6/NNE	6.4/N	7.0/E	6.5/SSE	7.0/NNE	6.9/E	5.8/E		

[註1]: 月平均風速= **2.8m/s**, 最大風速= **8.5m/s**, 其風向爲 **W** (來向)。風速分佈:<**5m/s: 89.9%**,**5~10m/s: 10.1%**,**10~15m/s: .0%**,>**15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 21.8%**,**E~S: 10.1%**,**S~W: 35.3%**,**W~N: 30.0%**, 靜風: **2.8%**, 風向主軸: **W - E** (佔 **32.2%**), 主風向: **W** (佔 **27.8%**), 資料檔名:**W09BSAE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

3.8　2009年布袋港逐時風速及風向月報表

表3.8.1　2009 年 09 月 布袋港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年 **9**月 **3**日**10**時 **0**分 ～ **2009**年 **9**月**30**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
09/03	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1.6/NW	3.8/NW	5.1/NW	5.9/NW	5.7/NNW	4.6/NW	4.6/NW	3.5/NNW	2.8/NNE	5.3/SSE	7.7/S	6.1/SSW	6.2/S	5.3/S	4.9	7.7/S
09/04	3.9/S	3.3/SSE	3.7/S	3.4/SSE	1.5/SE	2.1/E	2.3/E	2.8/E	3.7/NE	2.2/N	4.9/NW	6.1/NNW	4.8/NW	5.2/NW	2.3/NNW	2.2/NNW	4.4/N	8.2/N	8.0/NNE	7.7/N	5.5/NNE	4.0/S	3.3/SSW	3.3/SSE	4.1	8.2/N
09/05	4.1/S	4.2/S	5.1/SSE	6.2/S	5.2/S	4.7/SSE	5.1/SSE	3.3/SE	4.1/SE	3.5/SSE	1.7/S	4.3/NW	7.7/NNW	8.2/NNW	8.0/NNW	8.3/NNW	9.6/NNW	10.1/NNW	7.3/N	6.0/N	4.6/SSE	7.1/S	8.1/S	7.6/S	6.0	10.1/NNW
09/06	7.5/S	7.1/S	5.8/S	4.6/S	3.1/S	1.9/SSW	2.1/SE	3.3/S	2.6/SSW	2.1/SSW	2.5/SSW	2.9/SSW	3.3/SW	3.6/WSW	3.2/W	2.7/W	3.9/NW	3.5/NNW	4.4/E	1.4/SE	2.1/E	1.1/SSE	1.0/N	1.4/SW	3.2	7.5/S
09/07	.6/WSW	.6/WNW	.2/CAL	1.1/SSW	.8/SSW	1.6/SE	2.6/SE	2.5/SSE	2.5/SSE	2.9/W	2.0/WNW	1.4/WNW	1.8/WNW	2.2/W	3.1/NW	4.2/NW	5.3/NNW	8.0/NNW	6.8/NNW	5.6/N	5.5/N	4.5/NNE	2.4/NE	1.3/SE	2.9	8.0/NNW
09/08	.7/S	1.0/W	1.2/WNW	.4/WNW	1.0/NW	1.6/E	2.0/SE	2.3/SE	3.5/SSE	2.0/SSE	1.1/SSE	3.8/NNW	6.4/NNW	8.9/NNW	9.5/NNW	10.3/NNW	9.6/NNW	7.4/N	4.3/N	4.8/NNE	3.7/NNE	2.2/ENE	1.4/E	3.9/SSE	3.9	10.3/NNW
09/09	4.8/S	4.8/S	5.1/S	3.6/S	4.0/S	5.4/S	3.5/S	3.7/SSE	3.0/SSE	.4/SSW	2.6/NNW	3.7/NW	5.2/NW	7.5/NNW	8.1/NNW	8.0/NNW	6.0/NNW	4.5/N	6.7/NNE	6.0/NNE	3.3/NNE	2.0/SE	3.7/SSE	4.5/SSE	4.6	8.1/NNW
09/10	5.8/SSE	5.5/SSE	3.8/SSE	4.1/SSE	3.9/SSE	2.7/S	1.6/SSE	2.6/E	2.7/SE	2.0/S	2.1/WSW	2.0/WSW	2.6/W	4.6/NW	5.2/NW	5.7/NW	5.6/NW	6.1/NW	5.7/NNW	1.9/NE	4.3/SE	2.7/SSE	2.6/SSW	3.0/SSW	3.7	6.1/NW
09/11	3.4/SSW	3.8/SSW	4.1/S	4.7/S	3.4/S	4.6/SSW	3.8/S	3.3/S	1.7/S	1.4/SW	2.2/WSW	1.9/WNW	2.3/WNW	3.6/NW	3.1/WNW	5.5/NW	5.6/NW	4.4/NNW	4.3/NNW	3.6/NNW	2.4/NNW	1.0/NNW	.8/NW	1.5/NW	3.2	5.6/NW
09/12	.4/WNW	.7/SSW	.9/W	.7/W	.6/WNW	.6/WNW	1.0/ESE	1.8/E	2.2/NE	2.8/S	1.4/SSW	3.0/NW	4.1/NW	4.9/NW	6.5/NW	7.2/NNW	8.6/NNW	7.4/NNW	5.7/NNE	5.5/NNE	3.7/N	4.6/N	3.0/N	.4/NNE	3.2	8.6/NNW
09/13	4.3/NNW	3.8/NW	2.2/NW	1.6/NNW	.6/NW	1.4/S	2.7/SE	2.5/NE	2.6/NNE	1.6/NE	1.7/WNW	2.2/WNW	2.1/WSW	3.6/SW	4.1/SW	3.4/SW	6.6/SW	6.9/WSW	5.5/W	5.2/W	4.7/WNW	3.1/W	3.5/W	3.0/WSW	3.3	6.9/WSW
09/14	2.5/W	2.5/WSW	1.3/W	1.3/S	2.3/W	3.1/WNW	3.5/NW	2.5/NW	2.9/NNW	2.4/NNW	2.4/NNW	2.5/WNW	2.6/WNW	1.8/W	2.3/NW	3.8/WSW	4.7/SW	4.9/SW	6.7/SW	4.4/SSW	4.1/SSW	2.9/SSW	3.2/SSE	4.1/S	3.1	6.7/SW
09/15	5.0/SSE	4.2/SSE	3.8/S	3.7/SSE	4.3/SSE	3.7/SE	4.8/S	5.7/S	5.0/S	3.9/SSE	1.2/SW	2.6/SW	4.7/WSW	5.8/WSW	5.1/SW	5.3/WSW	3.5/SW	3.0/WSW	1.8/WSW	.4/W	2.5/NE	3.4/E	2.6/ESE	2.3/SE	3.7	5.8/WSW
09/16	1.5/SSE	1.6/SE	.9/SSE	.0/CAL	.4/SW	1.0/NNE	1.5/ENE	1.1/ENE	1.4/N	2.8/NNW	3.3/NNW	4.5/NNW	4.5/NW	5.3/NW	5.5/NW	6.3/NNW	6.8/NNW	7.3/NNW	6.6/NNW	5.9/NNW	5.6/N	4.1/NNW	5.1/NNW	6.3/NNW	3.7	7.3/NNW
09/17	5.1/NNW	3.0/NNW	3.8/NNW	3.7/NNW	3.9/N	4.7/NNW	5.8/NNW	3.8/N	3.4/N	3.4/NNW	4.8/NW	3.9/NW	5.4/NW	6.9/NW	7.4/NW	6.8/NW	6.8/NW	7.3/NW	6.8/NNW	5.8/NNW	4.1/NNE	2.0/N	3.1/NNW	3.8/NNW	4.8	7.4/NW
09/18	3.7/NNW	4.0/NNW	4.4/N	5.2/N	3.6/NNE	2.1/ESE	.8/E	1.6/NNW	2.3/NNW	2.6/NW	3.7/NW	4.8/NW	5.4/NW	5.9/NW	5.8/NW	5.9/NW	5.9/NW	4.7/NW	3.8/NW	2.7/NW	3.0/NW	3.0/WNW	2.4/WNW	2.3/WNW	3.7	5.9/NW
09/19	1.3/WNW	2.7/NW	3.1/NNW	4.3/N	4.7/N	2.6/NE	1.0/ENE	2.7/NNE	5.1/NNW	9.1/NNW	8.3/NNW	7.9/NNW	7.1/NNW	8.8/NNW	8.6/NNW	7.9/NNW	11.3/NNW	9.6/NNW	7.7/N	8.9/N	8.3/N	5.1/N	6.5/N	4.4/NNE	6.1	11.3/NNW
09/20	2.8/NE	3.9/NNE	4.8/N	5.8/NNE	4.0/N	5.2/N	5.3/N	7.8/NNW	6.9/N	9.0/NNE	7.4/N	7.4/NNW	7.3/NNW	8.9/NNW	7.4/NNW	9.6/NNW	9.9/NNW	8.3/NNW	8.8/NNW	8.5/NNW	6.8/N	3.1/NNE	.3/N	.0/CAL	6.2	9.9/NNW
09/21	1.5/NNE	1.1/SSW	1.0/SSW	1.3/SSW	1.4/NNE	2.6/NNE	1.7/NE	.2/CAL	.3/WNW	2.5/NNW	3.9/NW	4.4/NW	4.2/NW	5.4/NW	6.5/NNW	7.6/NNW	8.3/NNW	7.0/NNW	7.3/NNE	6.4/NNE	5.2/N	4.8/NNE	4.1/NNE	2.9/NNE	3.8	8.3/NNW
09/22	1.1/NE	.6/E	5.3/NNW	4.4/NNW	5.2/NNW	5.8/NNW	3.6/NNW	5.1/NNW	2.5/N	3.4/NNW	2.6/NW	2.0/W	2.7/W	4.0/NW	3.8/NW	3.4/NW	4.2/NW	2.7/NW	.9/NW	1.9/NW	1.5/S	3.0/S	2.0/SSW	2.5/SSW	3.1	5.8/NNW
09/23	4.0/SSW	3.6/S	3.8/SSW	1.5/S	.0/CAL	1.9/E	1.7/ENE	2.1/SE	1.7/SSE	2.1/NNW	.9/NNW	.9/WSW	2.3/NW	4.5/NW	3.7/NW	4.8/NW	5.3/NNW	4.2/NW	5.6/NNW	4.7/NNW	2.3/NE	.9/N	.1/CAL	1.3/WNW	2.7	5.6/NNW
09/24	.4/SSW	3.4/SSE	3.3/SSE	1.4/SW	2.2/SSW	.7/SSE	2.3/SSE	3.3/S	1.3/SW	2.0/SW	2.3/SW	1.7/WSW	3.0/W	4.8/WNW	6.4/NNW	6.7/NNW	7.9/NNW	7.0/NNW	8.0/N	6.6/NNW	4.3/N	4.8/N	2.1/ENE	.5/N	3.6	8.0/N
09/25	4.2/S	3.7/S	2.8/S	4.6/S	3.8/S	4.8/S	5.3/S	4.5/S	5.5/S	3.8/SSW	3.7/WSW	4.0/WSW	4.3/WSW	4.1/WSW	3.8/W	4.6/NW	4.0/NW	4.2/NNW	3.3/E	3.7/SE	.2/CAL	5.1/N	4.7/NNE	5.1/N	4.1	5.5/S
09/26	6.2/NNE	3.9/N	3.3/N	2.4/NNE	.7/SSE	1.4/S	2.6/S	3.8/SSE	2.7/ESE	3.7/E	3.5/ENE	2.0/S	3.2/NW	7.0/NNW	8.5/NNW	8.2/NNW	5.2/NNW	5.1/NNW	4.5/NNW	2.3/N	2.6/N	2.1/NNE	1.3/E	1.7/ESE	3.7	8.5/NNW
09/27	2.8/SSE	2.8/SSW	.6/NNW	5.3/S	4.4/SSE	7.9/NNE	5.7/NE	5.6/NNE	8.2/NE	3.9/NE	1.5/WSW	1.2/W	3.6/SSW	2.5/WSW	2.0/ENE	.5/WNW	2.2/WNW	5.4/NNW	1.2/NNW	1.1/NW	3.8/NE	.6/NNE	1.9/WNW	1.2/WNW	3.2	8.2/NE
09/28	.7/SSE	3.5/S	3.5/S	5.4/S	2.8/SSW	3.2/S	3.0/SSE	2.3/E	2.5/SE	1.3/NNW	1.2/NNW	2.8/NNW	3.3/NNW	4.4/NNW	2.0/NW	4.7/NNW	3.8/NNW	2.8/NW	2.2/NNW	1.8/WSW	1.4/NW	.4/SW	1.4/SW	3.4/S	2.7	5.4/S
09/29	1.3/SSW	2.6/SE	2.7/SSE	3.1/SE	1.3/E	1.5/ENE	2.4/NE	1.8/N	2.4/NNE	1.7/N	2.2/NW	2.2/WNW	2.1/W	2.8/WSW	2.9/WNW	3.1/NW	4.5/WNW	4.8/WSW	2.8/WNW	3.7/NW	1.0/NNW	.9/ENE	1.7/S	1.6/SW	2.4	4.8/WSW
09/30	1.1/S	.2/CAL	2.8/E	3.3/SSW	2.0/SE	.4/SW	2.3/WSW	.7/SSW	2.2/S	.8/SSW	1.4/SSW	2.3/W	3.4/WNW	3.7/WNW	3.6/WNW	3.8/NW	2.9/NW	3.3/NW	4.1/E	2.6/ESE	4.0/SSE	2.8/SSE	3.1/SSE	4.2/SSE	2.5	4.2/SSE
平均值	3.0	3.0	3.1	3.2	2.6	2.9	3.0	3.1	3.2	2.9	2.8	3.3	4.1	5.2	5.1	5.6	6.0	5.8	5.1	4.4	3.8	3.1	2.9	3.0		
最大值	7.5/S	7.1/S	5.8/S	6.2/S	5.2/NNW	7.9/NNE	5.8/NNW	7.8/NNW	8.2/NE	9.1/NNW	8.3/NNW	7.9/NNW	7.7/NNW	8.9/NNW	9.5/NNW	10.3/NNW	11.3/NNW	10.1/NNW	8.8/NNW	8.9/N	8.3/N	7.1/S	8.1/S	7.6/S		

[註1]: 月平均風速= **3.8m/s**, 最大風速= **11.3m/s**, 其風向爲 **NNW**(來向)。風速分佈:**<5m/s: 73.9%,5~10m/s: 25.7%,10~15m/s: .5%,>15m/s: .0%**, 每小時記錄一次, 本月計 **662**筆 (**92%**)。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 15.1%,E~S: 19.3%,S~W: 20.1%,W~N: 44.3%**, 靜風: **1.2%**, 風向主軸:**NNW-SSE**(佔 **27.0%**), 主風向:**NNW**(佔 **19.3%**), 資料檔名:**W099PTW0.1HA** 。

表3.8.2　2009 年 10 月 布袋港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年**10**月 **1**日 **0**時 **0**分 ~ **2009**年**10**月**31**日**23**時 **0**分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
10/01	2.8/S	1.1/SW	1.2/SSW	1.0/E	1.9/E	2.0/NE	.8/E	.5/E	1.2/SE	2.0/N	2.7/NNW	3.9/NW	7.0/NNW	7.6/NNW	7.7/NNW	6.7/NNW	6.4/N	5.6/N	5.1/NNE	4.9/NNE	5.3/N	5.1/N	4.6/N	3.2/NE	3.8	7.7/NNW
10/02	3.0/N	4.7/N	5.1/NNE	4.2/NNE	4.4/NNE	4.1/NNE	6.1/NNE	6.5/NNE	5.0/NNE	5.0/NNE	5.3/N	8.0/NNW	8.3/NNW	10.8/NNW	10.4/NNW	11.6/NNW	10.0/N	11.6/N	12.5/N	9.4/N	10.7/N	9.7/NNE	8.1/NNE	5.6/NNE	7.5	12.5/N
10/03	6.6/NNE	7.0/NNE	5.8/N	7.0/NNE	8.1/NNE	7.4/NNE	5.8/NNE	6.5/NNE	7.9/NNE	7.2/NNE	7.0/N	7.4/NNW	7.9/N	8.6/N	8.2/NNW	10.4/N	10.9/N	11.6/N	12.1/N	10.7/N	9.3/N	6.6/NNE	6.7/NNE	5.0/N	8.0	12.1/N
10/04	6.1/NNE	6.7/NNE	6.3/NNE	7.6/NNE	6.9/NNE	8.5/N	4.2/ENE	7.6/N	7.7/NE	4.9/ENE	7.1/N	7.7/NNE	7.2/N	6.7/N	11.3/N	10.0/N	11.3/N	12.4/N	9.5/NNE	9.9/N	13.2/NNE	13.5/NNE	12.2/NNE	12.3/NNE	8.8	13.5/NNE
10/05	11.0/NNE	7.9/NNE	8.2/NNE	6.1/NNE	5.4/NNE	5.1/N	4.5/N	5.9/N	4.5/NNW	5.5/N	4.9/N	5.2/N	2.4/N	1.6/SW	6.5/N	3.4/N	4.8/N	5.1/N	5.3/N	3.4/NNE	4.0/NNE	5.8/NNE	7.2/NNE	7.6/N	5.5	11.0/NNE
10/06	8.2/N	6.8/N	10.1/N	7.0/N	7.0/NNE	4.6/NNE	3.7/NNE	8.7/N	11.7/NNE	11.4/NNE	10.7/NNE	10.6/NNE	10.4/NNE	10.4/N	10.9/N	11.1/N	12.4/NNE	11.0/NNE	9.7/NNE	9.1/NNE	8.5/NNE	9.1/NNE	8.7/NNE	7.6/NNE	9.1	12.4/NNE
10/07	8.6/NNE	8.4/NNE	7.8/NNE	7.6/NNE	8.3/NNE	8.9/NNE	8.5/NNE	9.0/NNE	10.8/NNE	10.4/NNE	10.0/N	10.5/N	11.0/N	12.8/N	12.2/N	11.9/N	12.6/N	11.8/N	11.5/N	11.1/N	11.7/N	12.3/N	9.1/NNE	7.2/N	10.2	12.8/N
10/08	8.0/N	8.8/NNE	9.0/NNE	8.2/NNE	6.7/NNE	6.3/NNE	6.8/NNE	7.0/NNE	6.7/NNE	6.1/NNE	7.3/NNE	7.3/NNE	6.1/N	9.4/NNW	9.6/NNW	9.7/NNW	9.4/N	8.0/N	10.1/N	8.0/N	7.8/N	6.8/NNE	5.0/NNE	5.3/N	7.6	10.1/N
10/09	5.5/NNE	5.2/NNE	4.5/N	5.3/NNE	5.2/NNE	4.3/NE	5.0/NNE	4.2/NNE	3.8/N	4.1/N	4.6/NNE	4.6/NW	9.6/NNW	9.6/NNW	8.4/NNW	7.6/NNW	8.6/NNW	9.9/N	10.4/N	8.7/N	9.0/N	7.4/N	7.1/NNE	5.8/N	6.6	10.4/N
10/10	7.3/N	7.2/N	6.3/NNE	6.8/N	5.6/N	4.9/NNE	4.8/NNE	3.9/NNE	3.4/N	3.5/N	2.2/N	3.1/N	1.9/NW	3.7/NW	5.4/NNW	5.8/NNW	5.8/NNW	6.4/NNW	6.0/N	4.7/N	4.3/N	4.4/N	3.3/NNE	4.9/N	4.8	7.3/N
10/11	5.9/NNE	4.7/N	2.6/NNE	.1/CAL	.8/NW	1.5/NNW	2.0/N	1.4/NNE	3.0/NNE	1.9/NNE	1.8/NNW	3.9/NW	5.1/NW	7.1/NNW	7.9/NNW	7.4/NNW	7.7/NNW	7.4/NNW	7.3/NNW	6.3/NNW	5.5/NNW	4.2/NNE	4.6/N	4.2/N	4.4	7.9/NNW
10/12	5.7/N	5.4/N	5.9/N	5.5/N	5.7/N	5.7/N	4.7/N	4.5/N	3.9/N	3.0/N	3.9/NNW	6.0/NNW	8.2/NNW	8.0/NNW	8.7/NNW	9.9/NNW	9.6/NNW	9.6/NNW	7.6/NNW	9.1/NNW	8.3/NNW	7.1/NNW	6.6/NNW	4.5/NNE	6.5	9.9/NNW
10/13	3.6/N	3.9/NNW	3.9/NNW	4.0/NNW	5.3/NNW	4.5/NNW	3.9/N	3.8/NNW	4.2/NNE	3.9/N	6.2/NNW	7.4/NNW	6.6/NNW	8.1/NNW	10.5/NNW	10.3/NNW	8.6/NNW	8.5/N	7.1/N	7.5/N	6.9/N	6.6/N	6.1/NNE	6.6/NNE	6.2	10.5/NNW
10/14	5.5/N	6.2/N	4.8/N	6.5/N	6.2/NNE	4.8/NNE	5.3/N	5.7/NNE	6.3/N	5.7/N	5.8/N	4.1/NNW	8.4/NNW	8.1/NNW	8.9/NNW	10.1/NNW	12.3/N	11.2/N	10.3/N	9.4/N	7.0/NNE	5.8/N	5.3/N	4.7/NNE	7.0	12.3/N
10/15	4.3/N	5.2/N	4.4/NNE	4.7/N	4.4/NNE	3.9/NE	4.2/NNW	4.9/N	5.7/N	4.7/NNE	5.7/NNW	9.0/NNW	8.1/N	7.5/NNW	7.2/NNW	9.0/NNW	9.9/NNW	8.9/N	9.7/N	8.2/N	7.4/NNE	7.3/NNE	6.2/N	4.1/NNE	6.4	9.9/NNW
10/16	3.6/NNE	2.3/NNW	3.3/N	3.9/N	5.1/NNE	3.0/NNE	4.4/N	4.3/NE	4.7/NNE	4.0/NNE	1.7/N	3.9/NW	6.7/NNW	7.1/NNW	5.1/NNW	4.4/NW	5.6/NNW	6.2/NNW	7.1/NNW	5.6/NNW	4.8/NNE	5.6/NNE	5.3/NNE	4.8/NNE	4.7	7.1/NNW
10/17	3.9/E	1.7/N	3.7/NNW	6.2/NNW	6.0/N	5.2/NNE	6.3/N	7.8/N	7.8/NNE	9.7/N	7.8/N	8.7/NNW	9.4/NNW	10.2/NNW	10.5/NNW	11.0/N	9.7/N	7.8/N	6.0/NNE	6.4/N	6.2/N	5.2/N	3.5/N	1.4/NE	6.8	11.0/N
10/18	.6/NE	.7/ENE	.8/SE	1.8/SSE	1.4/SSW	1.9/E	2.9/E	2.4/E	1.5/SE	1.5/SE	3.2/NW	1.4/WSW	5.3/WSW	5.6/WSW	5.6/WSW	5.7/WSW	4.0/SW	3.7/WSW	2.0/SW	3.7/SW	2.1/SW	2.3/SW	1.9/SW	1.4/SSW	2.6	5.7/WSW
10/19	2.0/S	1.0/SSW	2.1/SSW	1.2/S	1.3/SSW	1.8/S	.7/SSW	1.5/SSE	1.2/E	1.5/N	3.3/NNW	3.7/NW	4.4/NW	4.4/NW	4.7/NW	4.3/NW	3.7/NNW	3.6/NNW	4.0/NNW	5.7/NNW	3.8/NNE	4.0/NNE	5.4/NNE	4.1/NE	3.0	5.7/NNW
10/20	1.8/E	.1/CAL	.4/SW	2.5/N	2.8/NNE	4.4/NNE	4.7/NNE	5.8/N	4.0/NNW	1.0/N	2.2/N	3.5/NNW	4.2/NW	5.4/NW	7.5/NNW	8.7/NNW	8.9/NNW	8.3/N	7.3/N	7.2/N	7.6/N	7.2/N	8.1/NNE	7.1/NNE	5.0	8.9/NNW
10/21	8.2/NNE	8.8/NNE	7.8/N	9.1/N	9.8/N	9.8/NNE	6.6/NE	8.4/NNE	7.9/NNE	6.0/N	4.0/N	4.3/N	7.8/NNW	8.4/NNW	10.9/NNW	11.8/N	13.4/N	11.4/N	11.7/N	10.7/NNE	8.4/NNE	6.7/NNE	6.8/NNE	5.2/NNE	8.5	13.4/N
10/22	6.8/N	6.3/NNE	7.4/NNE	7.4/NNE	8.7/NNE	8.1/NNE	7.6/N	8.7/N	9.9/NNE	9.5/NNE	10.1/N	10.5/N	12.0/N	12.9/N	13.0/NNW	14.6/N	13.8/N	13.6/N	11.6/N	10.6/N	11.3/N	9.8/NNE	10.7/NNE	9.6/NNE	10.2	14.6/N
10/23	8.7/N	8.2/NNE	8.8/N	8.2/NNE	8.5/N	7.4/NNE	7.3/NNE	7.9/N	8.9/N	10.8/NNE	12.8/N	15.9/NNE	15.4/N	15.4/N	13.9/N	14.3/N	14.8/N	16.1/N	15.1/N	13.9/N	14.0/N	11.9/N	11.3/N	11.8/N	11.7	16.1/N
10/24	11.7/N	11.2/N	11.9/N	13.3/N	12.4/N	11.4/N	10.2/N	7.9/N	10.6/N	10.6/N	13.1/NNE	13.6/N	12.6/N	12.1/N	13.6/N	13.8/N	14.4/N	14.9/N	13.9/N	13.0/NNE	10.6/N	13.1/NNE	11.5/NNE	10.4/N	12.2	14.9/N
10/25	8.6/N	9.9/N	13.3/NNE	11.8/NNE	10.5/NNE	8.9/NNE	10.4/N	9.9/N	10.3/NNE	13.9/NNE	11.9/NNE	12.3/N	13.0/N	13.5/N	12.6/N	12.9/N	11.9/N	13.1/N	11.6/NNE	9.3/N	10.9/N	10.8/N	8.2/N	8.9/NNE	11.2	13.9/NNE
10/26	9.4/N	7.0/N	7.7/NNE	7.0/NNE	5.3/NNE	4.9/NNE	6.3/NNE	7.0/NNE	7.7/NNE	7.6/NNE	6.8/NNE	6.2/N	5.2/NNW	6.7/NNW	8.8/NNW	11.0/N	10.2/N	9.7/N	8.2/NNE	7.4/NNE	6.9/NNE	5.5/N	5.6/N	5.0/NNE	7.2	11.0/N
10/27	5.1/NNE	3.8/NE	3.9/NE	4.8/NE	5.4/NNE	5.1/NNE	3.7/NE	3.5/ENE	2.2/N	1.3/NNE	2.1/NNW	1.3/W	2.2/W	3.9/WSW	4.7/WSW	3.5/WSW	1.8/W	1.6/NNW	.5/ESE	2.4/E	2.5/E	1.7/ESE	1.8/SE	1.1/E	2.9	5.4/NNE
10/28	1.2/E	.9/ESE	.8/ENE	.5/N	.0/CAL	1.2/SE	1.4/ESE	1.4/SE	1.8/SSE	1.8/S	1.4/SSW	1.8/WNW	2.9/WNW	4.3/NW	4.8/NW	4.5/NW	3.5/NW	3.6/NNW	2.8/NNW	3.9/NNW	4.4/NNE	3.1/NNE	2.1/NNE	1.6/NE	2.3	4.8/NW
10/29	1.1/SE	.7/NNE	1.6/NNW	1.4/N	.8/NE	1.2/ENE	1.0/ESE	1.6/SE	2.0/SSE	.4/NNE	1.4/NW	2.1/NW	2.4/W	2.7/W	2.5/W	2.6/WNW	4.4/NW	3.5/NW	1.7/NNW	1.3/NNW	.0/CAL	2.6/SSE	3.5/S	4.2/S	2.0	4.4/NW
10/30	4.2/S	4.0/SSE	4.5/SSE	3.4/SSE	2.1/E	.9/ESE	1.8/NE	2.3/NE	2.3/NNE	2.9/NNE	2.6/NNW	3.4/NNW	3.8/NW	3.4/NW	4.2/NW	5.1/NW	6.0/NW	6.3/NNW	6.3/NNW	5.4/NNW	2.3/E	1.2/ENE	1.8/NNE	2.2/N	3.4	6.3/NNW
10/31	.4/NNE	3.0/N	1.5/NE	1.7/NE	2.3/NE	3.0/NNE	3.5/N	4.7/N	4.8/N	4.7/N	3.6/N	5.8/NW	8.3/NNW	8.6/NNW	7.9/NNW	8.0/NNW	6.6/NNW	8.2/NNW	7.9/NNW	5.1/N	4.4/NNE	3.5/N	3.2/NNE	3.2/NNE	4.7	8.6/NNW
平均值	5.5	5.1	5.3	5.3	5.3	5.0	4.8	5.3	5.6	5.4	5.6	6.3	7.2	7.9	8.5	8.8	8.8	8.7	8.1	7.5	7.1	6.6	6.2	5.5		
最大值	11.7/N	11.2/N	13.3/NNE	13.3/N	12.4/N	11.4/N	10.4/N	9.9/N	11.7/NNE	13.9/NNE	13.1/NNE	15.9/NNE	15.4/N	15.4/N	13.9/N	14.6/N	14.8/N	16.1/N	15.1/N	13.9/N	14.0/N	13.5/NNE	12.2/NNE	12.3/NNE		

[註1]: 月平均風速= **6.5m/s**, 最大風速= **16.1m/s**, 其風向爲 **N** (來向)。風速分佈:<**5m/s: 37.2%**,**5~10m/s: 45.0%**,**10~15m/s: 17.1%**,>**15m/s: .7%**, 每小時記錄一次, 本月計 **744**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 56.6%**,**E~S: 4.8%**,**S~W: 4.6%**,**W~N: 33.5%**, 靜風: **.5%**, 風向主軸: **N - S** (佔 **37.1%**), 主風向: **N** (佔 **36.0%**), 資料檔名:**W09APTW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.8.3　2009 年 11 月 布袋港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年11月1日 0時 0分 ~ 2009年11月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
11/01	1.8/NE	2.3/NNE	2.1/NE	1.8/NE	2.3/NNE	3.3/N	4.1/NNE	4.2/NNE	5.6/NNE	7.0/NNE	8.6/NNE	9.4/N	10.4/N	10.7/N	11.2/N	10.0/N	12.3/N	11.6/N	10.6/N	10.3/NNE	10.4/NNE	9.3/N	10.1/N	12.1/NNE	7.6	12.3/N
11/02	12.5/N	13.5/NNE	13.6/NNE	14.9/NNE	15.8/NNE	16.6/NNE	15.1/N	17.4/N	17.9/N	17.1/N	17.4/N	18.0/NNE	18.2/NNE	19.0/N	20.8/N	20.3/N	19.1/N	20.1/N	18.4/N	16.0/N	16.5/NNE	18.0/NNE	16.8/NNE	14.7/NNE	17.0	20.8/N
11/03	15.3/NNE	13.6/NNE	10.5/NNE	11.1/NNE	11.2/NNE	9.2/NNE	9.3/NNE	8.4/NNE	7.1/NNE	7.4/NNE	5.7/NNE	4.1/N	3.3/NNW	3.5/NNW	3.5/NW	2.3/NW	2.8/NW	5.7/N	4.7/N	4.5/N	4.0/NNE	2.7/NNE	2.2/NNE	2.6/NNE	6.4	15.3/NNE
11/04	2.3/NNE	1.4/NE	2.1/ENE	.8/ENE	1.2/ESE	2.0/E	1.8/ESE	3.0/E	1.7/ESE	2.7/NW	4.0/NW	4.5/NNW	5.1/NW	5.8/NNW	5.8/NNW	7.0/NNW	5.9/NNW	6.2/NNW	5.6/N	5.1/N	2.2/NNE	.7/NE	.3/CAL	1.1/NE	3.3	7.0/NNW
11/05	1.1/ENE	1.9/SE	1.9/SE	2.2/NNE	1.8/NE	1.6/NE	1.6/ENE	1.4/NE	2.1/NNE	3.1/ENE	4.6/NNW	5.0/NW	7.0/NNW	7.7/NNW	7.7/NNW	8.0/NNW	7.5/NNW	7.6/NNW	5.9/NNW	4.7/N	3.8/NNE	4.0/N	3.2/NNW	4.2/N	4.1	8.0/NNW
11/06	3.1/NNE	2.6/NNE	2.2/NNE	2.1/NNE	2.0/ENE	1.4/E	1.7/NNE	3.4/NE	2.1/E	2.7/NNE	3.8/NW	6.6/NNW	8.5/NNW	8.0/NNW	7.9/NNW	7.7/NNW	8.2/NNW	6.5/NNW	5.6/NNW	4.5/NNW	3.8/N	3.8/NNE	3.3/N	3.2/N	4.4	8.5/NNW
11/07	2.6/NNE	.6/ENE	1.2/N	3.6/NNE	1.6/ENE	1.5/ENE	1.1/ESE	2.0/ESE	.7/NNE	2.7/N	4.0/N	2.8/NW	3.0/NW	4.6/NNW	5.7/NNW	5.8/NNW	6.8/NNW	5.2/NNW	4.5/N	3.5/N	2.2/ENE	1.7/NE	.8/NNE	1.5/N	2.9	6.8/NNW
11/08	1.4/NW	.7/WNW	.2/CAL	.1/CAL	.5/SSE	1.1/ENE	2.0/NE	1.3/NE	1.2/E	2.3/NNE	3.5/NNE	3.0/NW	4.3/NW	4.9/NW	5.3/NW	6.2/NNW	5.7/NNW	6.8/NNW	5.8/N	4.2/N	2.4/NNE	1.4/ENE	1.2/ESE	.4/E	2.8	6.8/NNW
11/09	1.0/SE	.8/NE	2.1/NNE	2.3/NE	2.1/NE	1.4/NE	1.3/NE	2.3/NNE	2.8/NNE	2.2/NE	1.1/NW	1.9/NW	3.1/NW	3.5/NW	2.7/NW	3.9/NW	3.5/NW	2.4/NW	1.9/NNW	.1/CAL	1.0/SW	2.7/SW	2.1/SW	2.0/SW	2.1	3.9/NW
11/10	2.1/SW	5.7/SW	5.9/SSW	5.2/SSW	5.4/S	6.0/SSE	5.6/SSE	3.8/SSE	3.6/S	4.5/S	2.8/S	4.4/WSW	7.1/N	4.4/NNE	1.3/NNE	2.0/WNW	1.3/WNW	2.2/NW	2.1/NNW	2.7/N	3.3/N	2.6/N	3.4/N	1.7/NE	3.7	7.1/N
11/11	4.1/NNE	3.4/N	4.5/N	4.6/N	5.1/N	5.0/N	6.1/NNE	6.3/NNE	5.1/NNE	3.3/N	3.7/NNW	4.2/NNW	6.9/NNW	6.8/NNW	6.9/NNW	6.1/NNW	5.5/NNW	5.0/NNW	5.9/N	6.5/N	4.7/NNE	4.8/N	5.0/NNE	4.4/N	5.2	6.9/NNW
11/12	5.4/NNE	4.0/NE	1.5/E	2.8/N	1.7/ENE	2.5/NE	1.2/ENE	.8/SE	1.3/SSW	1.4/SSW	1.6/SSW	1.6/W	2.9/NW	2.4/NW	3.4/NW	3.3/NW	3.6/NW	3.1/NW	2.1/NW	2.6/NW	2.0/NNW	2.1/NNW	1.2/N	2.0/NNE	2.3	5.4/NNE
11/13	1.5/E	1.4/E	.6/ESE	.0/CAL	.8/NNW	2.1/N	5.1/NNE	5.4/NNE	4.0/N	5.0/N	5.6/NNE	5.4/NE	5.0/NNE	6.9/NNE	9.6/NNE	9.1/NNE	7.4/N	4.8/NE	5.7/N	6.6/N	9.7/N	12.1/NNE	11.9/NNE	11.2/NNE	5.7	12.1/NNE
11/14	9.8/N	10.7/NNE	10.6/NNE	10.4/NNE	10.1/NNE	11.1/NNE	12.3/NNE	11.6/NNE	11.4/NNE	10.9/NNE	10.9/NNE	10.5/N	8.8/NNE	7.8/N	6.3/NNE	5.1/NNE	5.0/NNE	3.7/NNE	4.1/NNE	4.4/NNE	2.8/NNE	2.7/NE	1.7/E	.4/NW	7.6	12.3/NNE
11/15	.5/SSE	2.2/SSE	1.0/SSW	1.6/NNW	2.5/N	2.8/E	1.3/SSE	.4/SE	1.6/SSE	1.5/SW	3.5/WNW	4.7/NW	4.7/NNW	6.5/NNW	7.7/NNW	5.3/N	6.2/NNE	4.9/N	4.4/N	5.1/N	4.9/NNE	3.0/NE	3.3/N	2.9/N	3.4	7.7/NNW
11/16	2.6/NE	1.8/E	.2/CAL	1.8/E	2.3/NNE	1.9/ENE	.9/NE	1.7/NE	2.5/N	2.6/N	5.9/NNE	5.7/N	7.9/NNW	8.0/NNW	7.6/NNW	9.6/NNW	9.8/N	9.6/N	9.9/NNE	9.7/NNE	9.9/N	8.2/NE	7.9/N	10.3/N	5.8	10.3/N
11/17	8.7/N	10.4/NNE	8.8/NNE	11.1/NNE	14.1/NNE	11.9/NNE	14.4/N	13.5/NNE	12.0/NNE	14.6/NNE	15.2/NNE	13.1/NNE	15.1/N	14.5/N	15.3/N	15.2/NNE	15.2/NNE	15.5/NNE	14.8/N	13.0/N	10.1/N	11.7/NNE	10.8/NNE	10.9/NNE	12.9	15.5/NNE
11/18	10.9/NNE	11.7/NNE	10.4/NNE	9.4/NNE	7.9/NNE	7.7/N	7.0/N	7.2/NNE	7.5/N	6.2/NNE	6.7/NNE	6.7/N	5.6/N	6.3/N	7.3/NNW	8.9/NNW	10.3/N	8.9/N	10.0/N	8.7/NNE	9.9/NNE	7.4/NNE	7.1/NNE	8.1/N	8.2	11.7/NNE
11/19	8.2/NNE	8.6/NNE	8.1/NNE	8.5/NNE	9.0/N	7.5/N	8.7/NNE	8.1/N	8.0/NNE	9.1/N	9.2/N	9.7/N	11.0/N	11.3/N	12.0/N	11.9/N	12.8/N	11.0/N	9.6/N	11.2/NNE	9.9/N	10.4/N	8.1/NNE	7.4/N	9.6	12.8/N
11/20	6.7/N	7.5/N	7.2/NNE	6.2/NNE	6.4/NNE	5.7/NNE	5.9/N	4.9/NNE	7.5/NNE	8.2/N	10.5/N	11.2/N	13.4/N	12.2/N	12.1/N	11.5/N	11.1/N	10.2/N	9.6/N	10.7/N	10.9/NNE	11.6/NNE	11.8/N	11.0/NNE	9.3	13.4/N
11/21	11.1/NNE	10.7/N	10.0/NNE	9.2/NNE	8.8/NNE	8.8/N	8.9/N	8.6/NNE	9.7/NNE	9.0/NNE	9.4/N	10.1/N	11.5/N	12.4/N	10.3/N	11.6/N	10.4/N	10.1/N	7.9/NNE	8.6/NNE	7.0/NNE	7.1/NNE	7.3/NNE	7.3/N	9.4	12.4/N
11/22	6.3/NNE	5.2/NNE	5.5/N	4.5/NNE	5.0/NNE	4.7/NNE	6.2/NNE	8.5/N	10.4/N	9.4/N	9.1/N	10.3/N	10.8/N	10.8/N	11.9/NNE	11.9/N	12.4/N	12.3/N	12.4/N	8.7/NNE	8.9/N	9.2/N	8.0/NNE	7.6/NNE	8.7	12.4/N
11/23	7.2/NNE	6.3/NNE	5.3/NNE	5.6/N	4.3/N	3.4/N	3.0/NNE	2.5/NNE	2.4/N	3.9/N	5.7/N	5.7/NNW	6.8/NNW	9.4/NNW	9.0/NNW	7.5/NNW	7.5/NNW	8.5/N	7.6/N	5.9/N	5.4/N	4.3/N	5.0/NNE	6.0/N	5.8	9.4/NNW
11/24	6.1/N	5.5/N	4.9/NNE	4.2/NNE	6.2/NNE	4.7/N	8.1/N	8.0/N	7.8/N	7.4/N	8.6/N	9.4/N	9.6/N	7.8/N	8.9/NNW	9.6/N	9.0/N	8.0/N	7.8/N	7.4/N	7.2/NNE	5.8/NNE	6.6/NNE	7.3/NNE	7.3	9.6/N
11/25	6.9/NNE	5.4/NNE	4.5/NNE	5.2/NNE	4.1/NNE	3.5/NNE	4.7/N	5.9/NNE	6.1/NNE	6.1/NNE	6.0/N	4.6/NNE	4.4/NW	7.6/NNW	9.7/NNW	9.6/NNW	10.2/NNW	9.2/N	9.9/NNE	6.3/NNE	7.1/N	6.5/N	5.6/NNE	4.6/NNE	6.4	10.2/NNW
11/26	4.6/N	4.9/N	4.8/NNE	4.8/NNE	3.9/NNE	2.7/NNE	2.7/NE	3.6/NE	4.7/NNE	4.6/N	4.0/N	3.1/N	7.2/NNW	9.0/NNW	7.2/NNW	8.1/NNW	7.7/N	8.4/N	9.3/N	7.6/N	6.4/N	6.7/NNE	6.9/N	7.9/NNE	5.9	9.3/N
11/27	7.7/N	6.0/NNE	3.7/NNE	2.0/ENE	4.0/NNE	4.9/NNE	5.5/NNE	7.5/NNE	7.3/NNE	5.8/NNE	5.5/NNE	9.5/NNW	8.4/NNW	11.8/NNW	10.3/NNW	10.1/NNW	12.2/N	11.0/N	9.4/N	10.2/N	9.4/N	9.5/NNE	9.4/N	8.9/NNE	7.9	12.2/N
11/28	8.3/NNE	10.0/N	9.0/NNE	9.3/N	8.8/NNE	8.9/NNE	9.4/NNE	7.0/NNE	7.8/NNE	8.4/NNE	7.1/NNE	6.0/N	8.8/NNW	9.3/NNW	8.4/N	9.0/NNW	11.0/N	11.0/N	11.3/N	10.8/N	8.6/N	10.3/N	9.2/NNE	8.5/NNE	9.0	11.3/N
11/29	7.7/NNE	7.9/NNE	7.3/NNE	5.9/N	8.1/NNE	8.1/NNE	8.0/N	9.5/NNE	11.0/NNE	10.5/NNE	9.9/N	11.0/N	8.8/N	9.0/NNW	9.7/NNW	8.8/N	10.4/NNW	10.8/N	10.2/N	9.6/NNE	8.0/N	7.7/NNE	6.8/NNE	7.2/NNE	8.8	11.0/NNE
11/30	7.6/NNE	7.3/NNE	5.8/NNE	5.7/N	5.5/N	5.9/N	6.0/NNE	6.9/NNE	7.3/NNE	7.3/NNE	7.3/NNE	8.5/N	10.1/N	8.7/N	9.0/N	10.1/N	10.6/N	8.9/N	9.7/N	9.6/NNE	8.6/NNE	8.4/NNE	7.9/N	7.0/NNE	7.9	10.6/N
平均值	5.8	5.8	5.2	5.2	5.4	5.3	5.6	5.8	6.0	6.2	6.7	7.0	7.9	8.4	8.5	8.5	8.7	8.3	7.9	7.3	6.7	6.6	6.2	6.1		
最大值	15.3/NNE	13.6/NNE	13.6/NNE	14.9/NNE	15.8/NNE	16.6/NNE	15.1/N	17.4/N	17.9/N	17.1/N	17.4/N	18.0/NNE	18.2/NNE	19.0/N	20.8/N	20.3/N	19.1/N	20.1/N	18.4/N	16.0/N	16.5/NNE	18.0/NNE	16.8/NNE	14.7/NNE		

[註1]: 月平均風速= **6.7m/s**, 最大風速= **20.8m/s**, 其風向爲 **N** (來向)。風速分佈:<**5m/s: 36.9%**,**5~10m/s: 43.5%**,**10~15m/s: 16.0%**,>**15m/s: 3.6%**, 每小時記錄一次, 本月計 **720**筆 **(100%)**。

[註2]: 風向分佈: **N~E: 67.8%**,**E~S: 4.2%**,**S~W: 2.4%**,**W~N: 24.9%**, 靜風: **.8%**, 風向主軸:**NNE-SSW**(佔 **35.4%**), 主風向:**NNE**(佔 **34.6%**), 資料檔名:**W09BPTW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

第四章、2009年各港每月逐時風力歷線圖

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

4.1　2009年基隆港每月逐時風力歷線圖

Wind in Kee-Lung Harbor of KLW0 at 2008/12

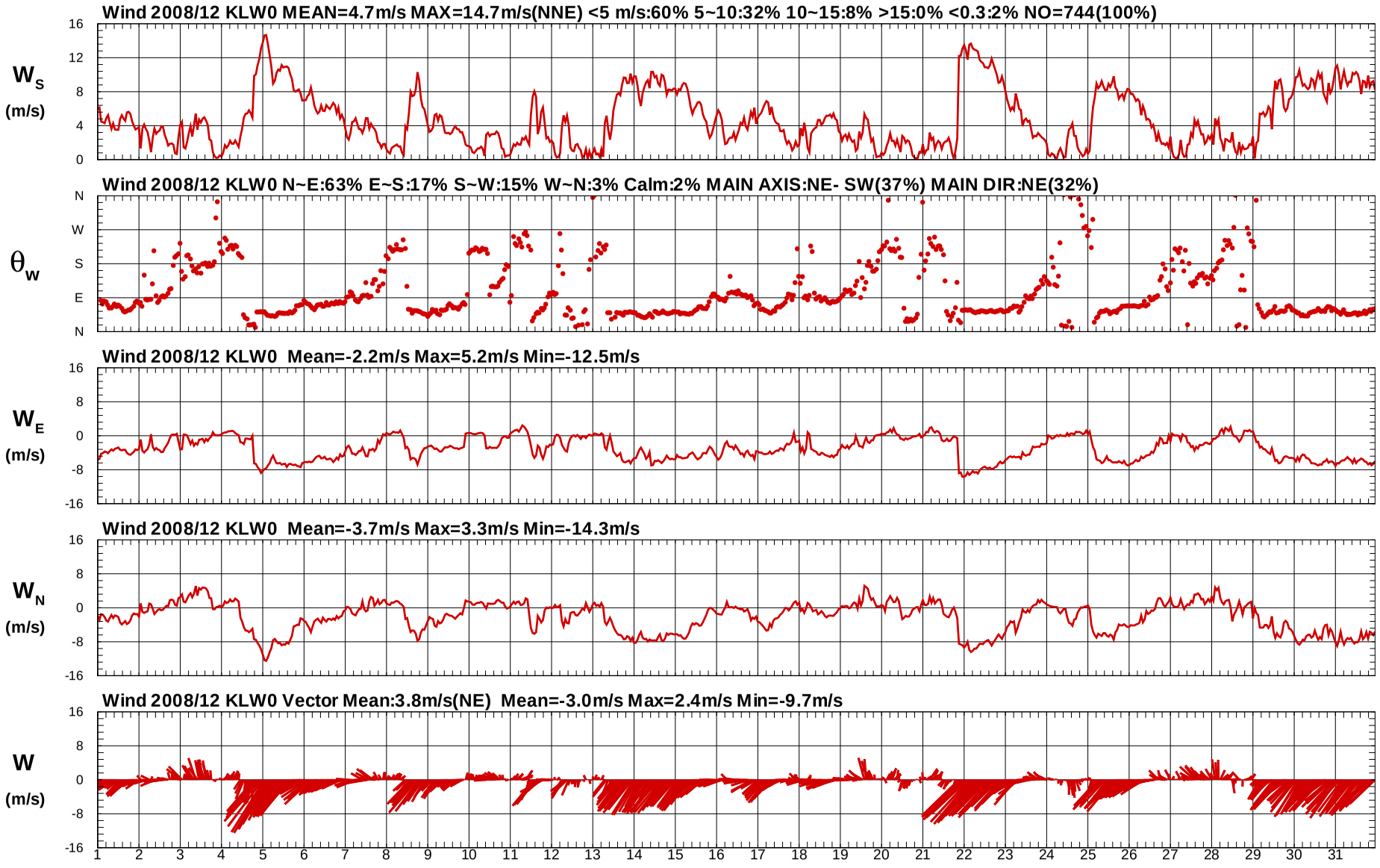


圖 4.1.1　2008年12月基隆港測站 W 風力歷線圖

Wind in Kee-Lung Harbor of KLW0 at 2009/01

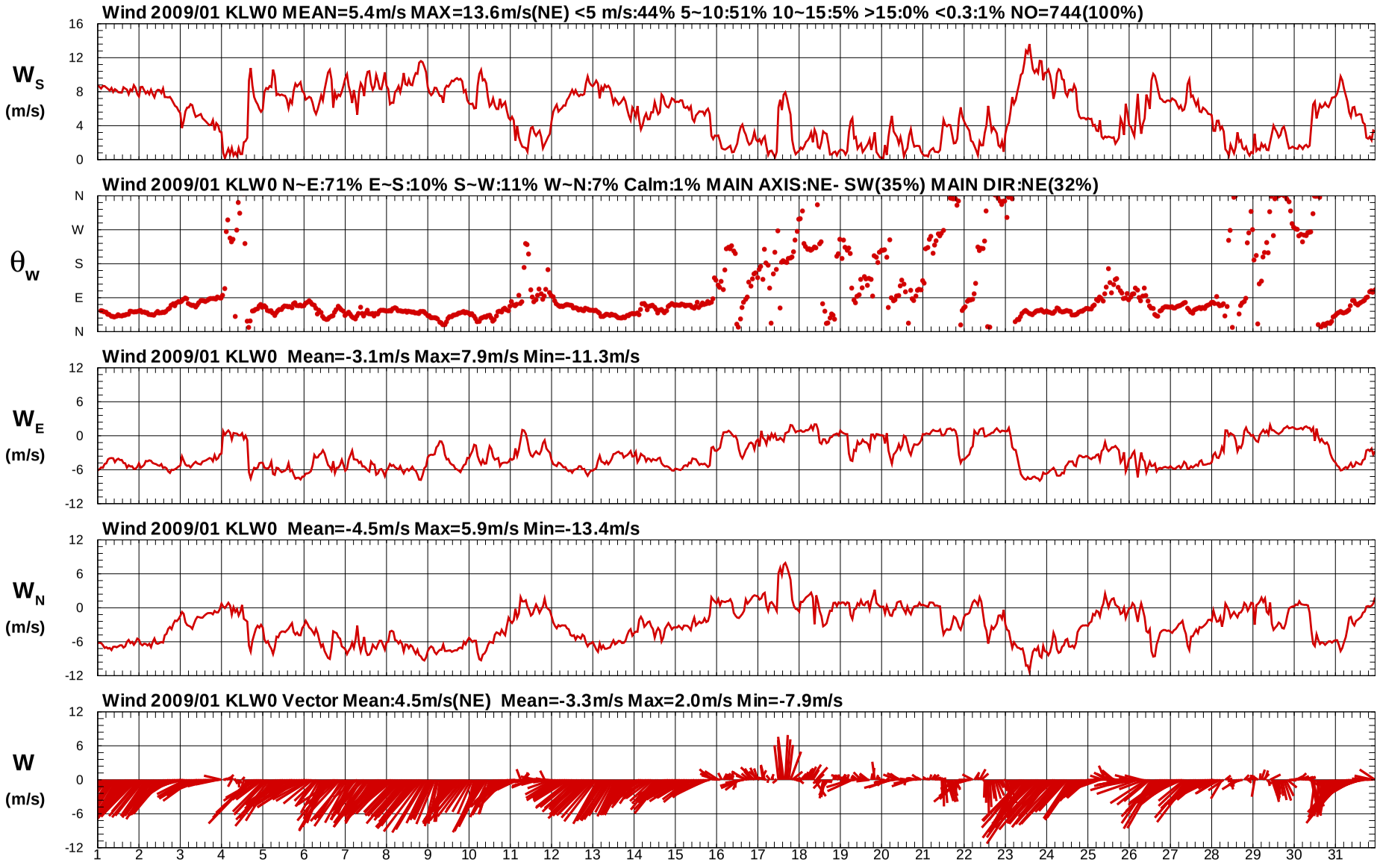


圖 4.1.2　2009年 1月基隆港測站 W 風力歷線圖

W091KLW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

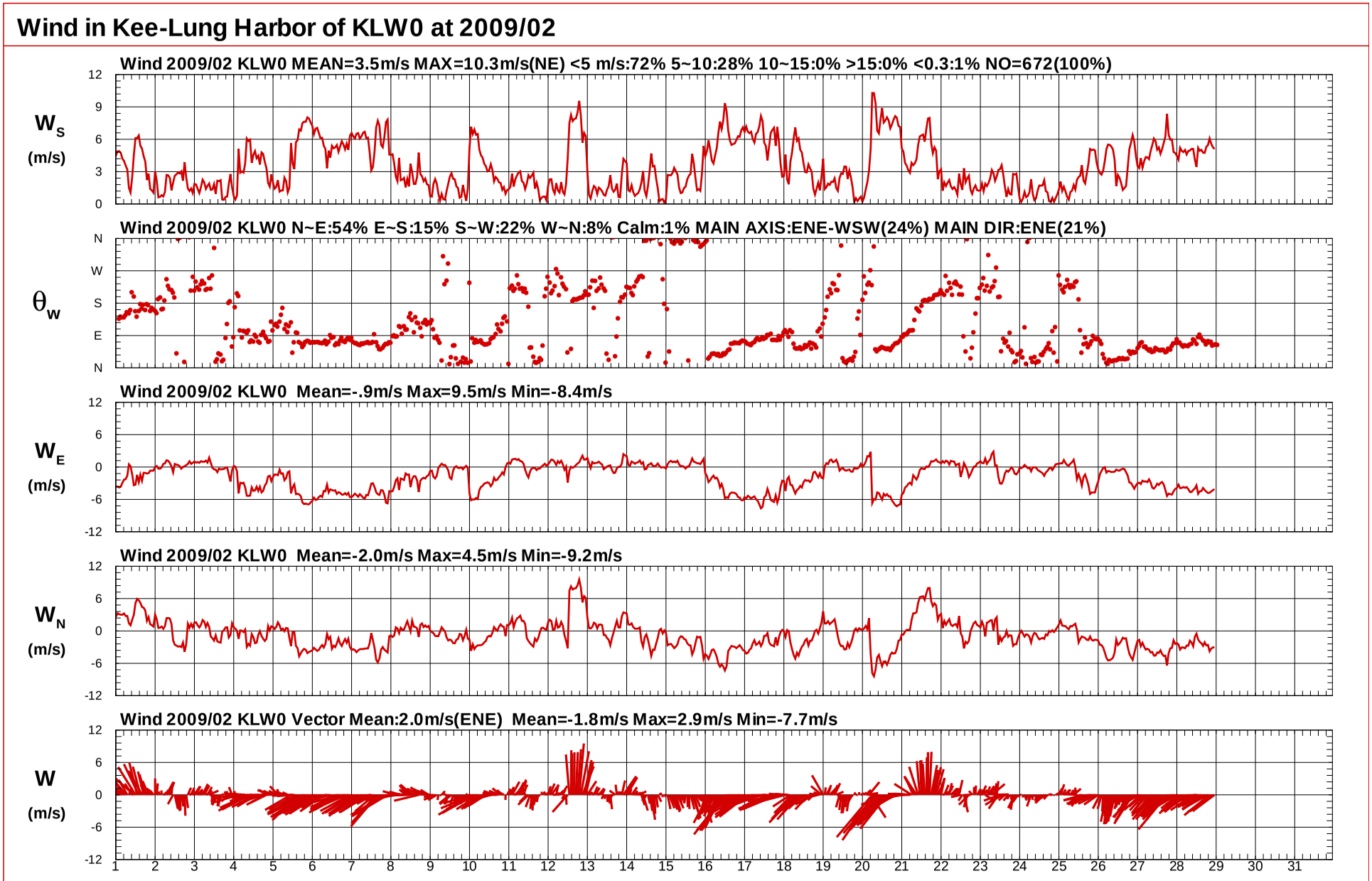


圖 4.1.3　2009年 2月基隆港測站 W 風力歷線圖

Wind in Kee-Lung Harbor of KLW0 at 2009/03

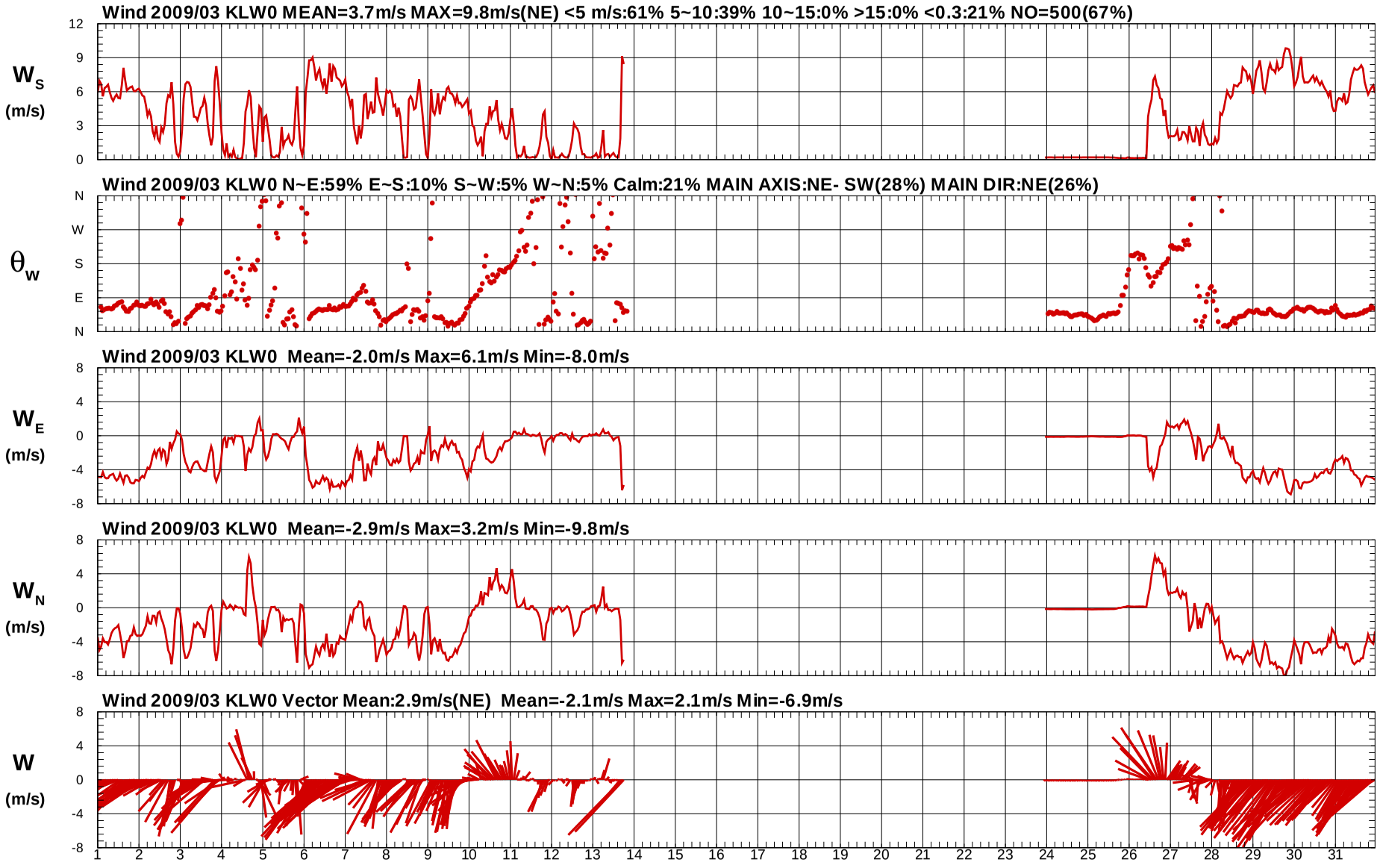


圖 4.1.4　2009年 3月基隆港測站 W 風力歷線圖

W093KLW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

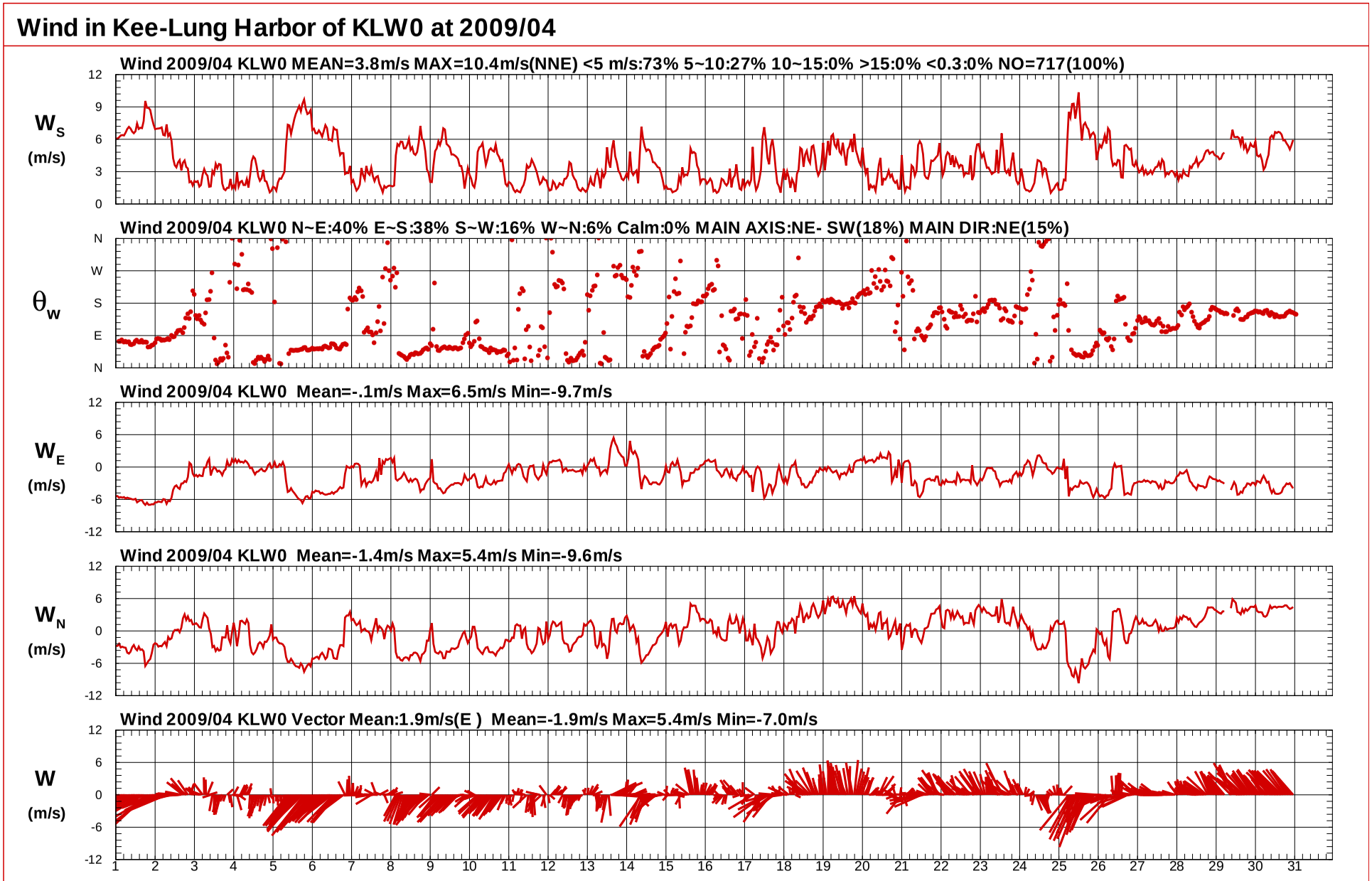


圖 4.1.5　2009年 4月基隆港測站 W 風力歷線圖

W094KLW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

Wind in Kee-Lung Harbor of KLW0 at 2009/05

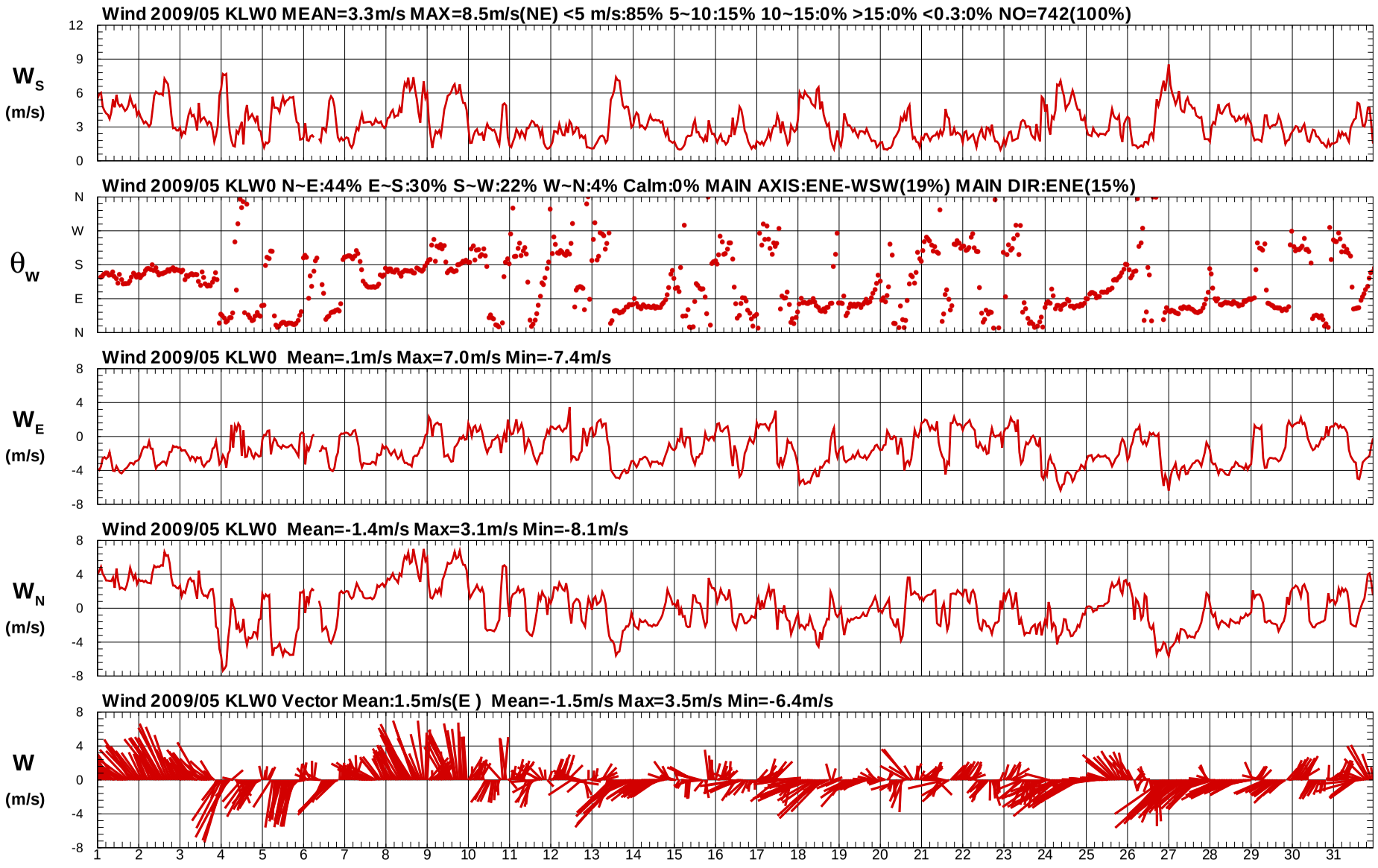


圖 4.1.6　2009年 5月基隆港測站 W 風力歷線圖

Wind in Kee-Lung Harbor of KLW0 at 2009/06

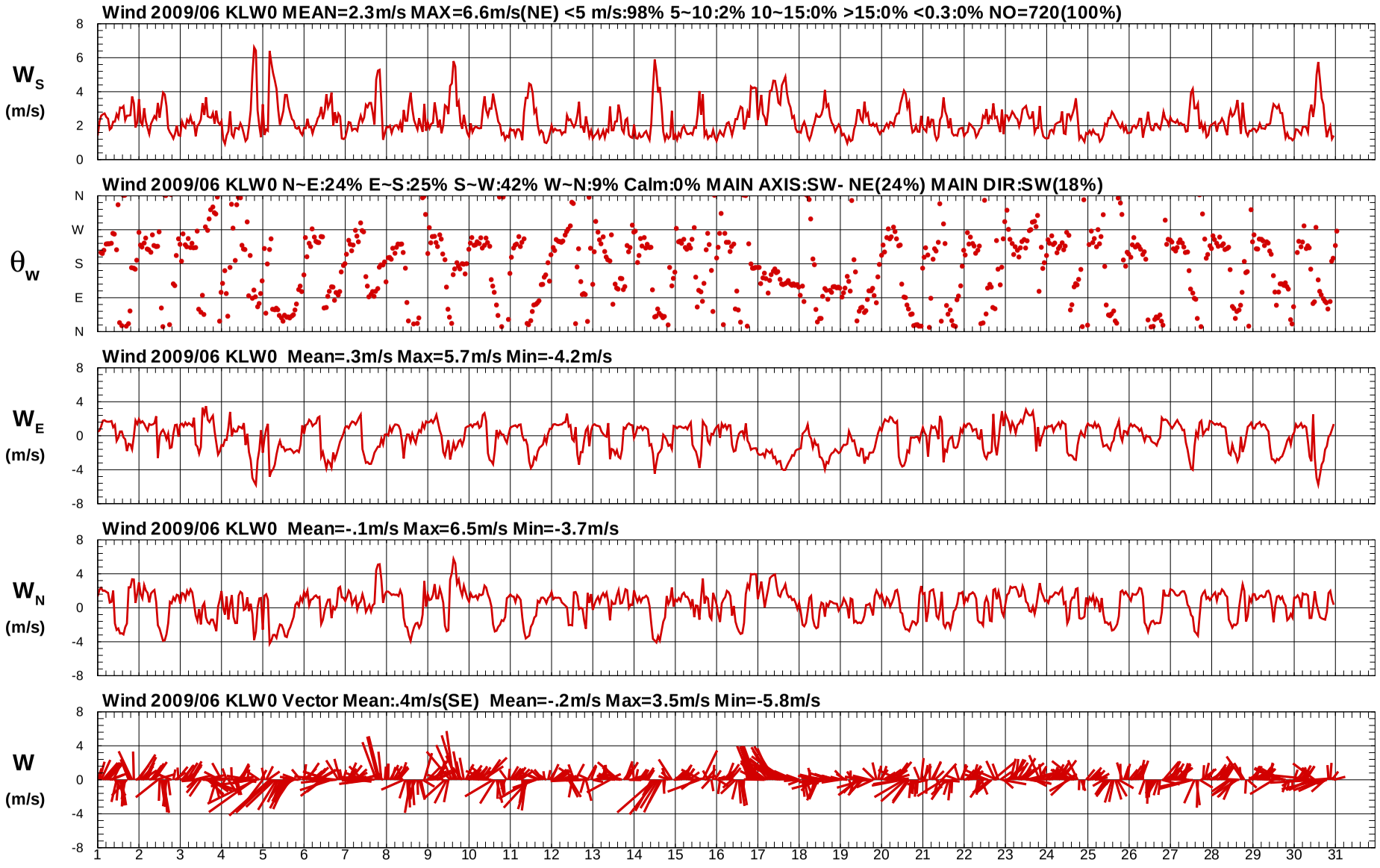


圖 4.1.7　2009年 6月基隆港測站 W 風力歷線圖

W096KLW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

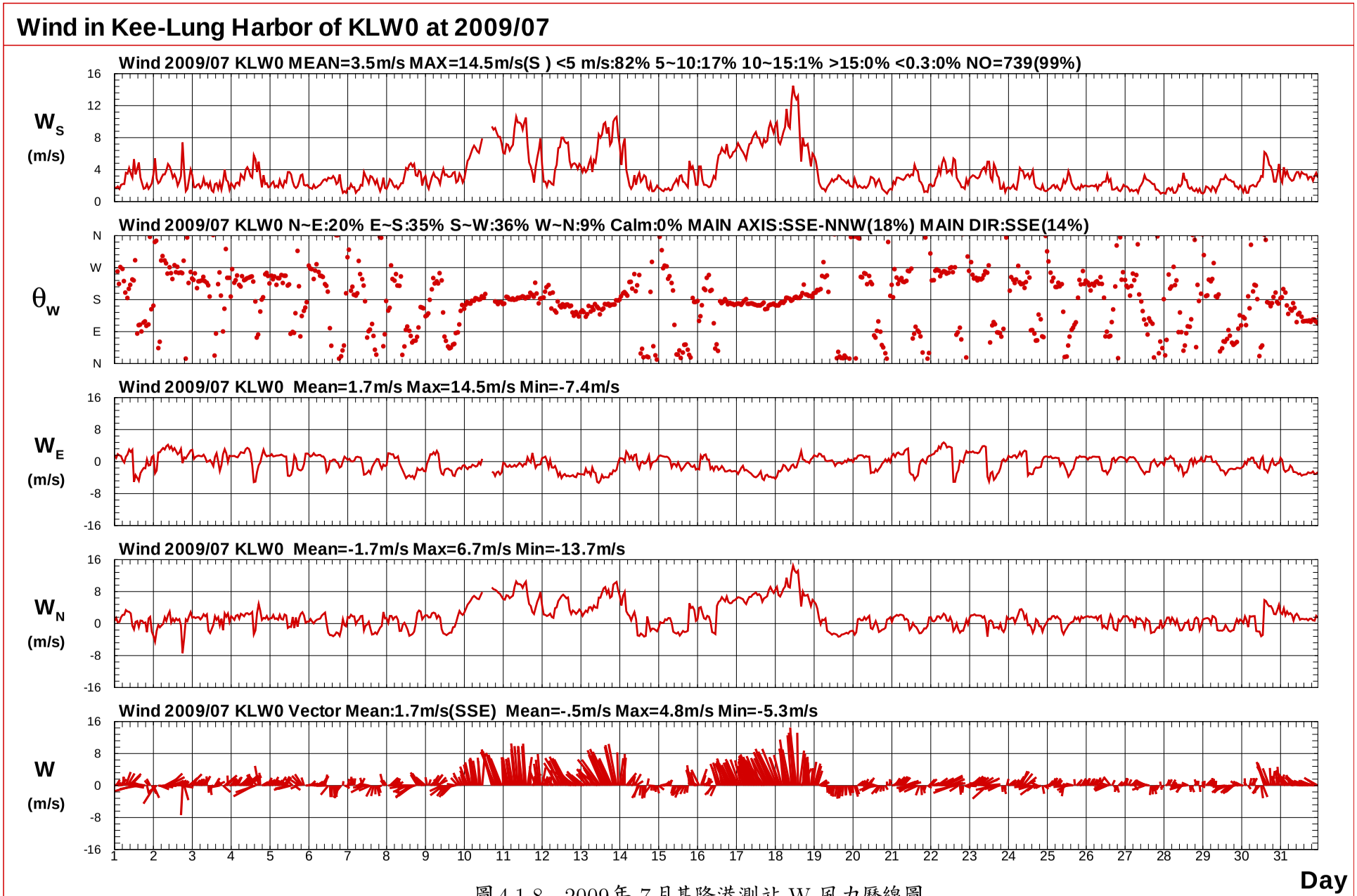


圖 4.1.8　2009年 7月基隆港測站 W 風力歷線圖

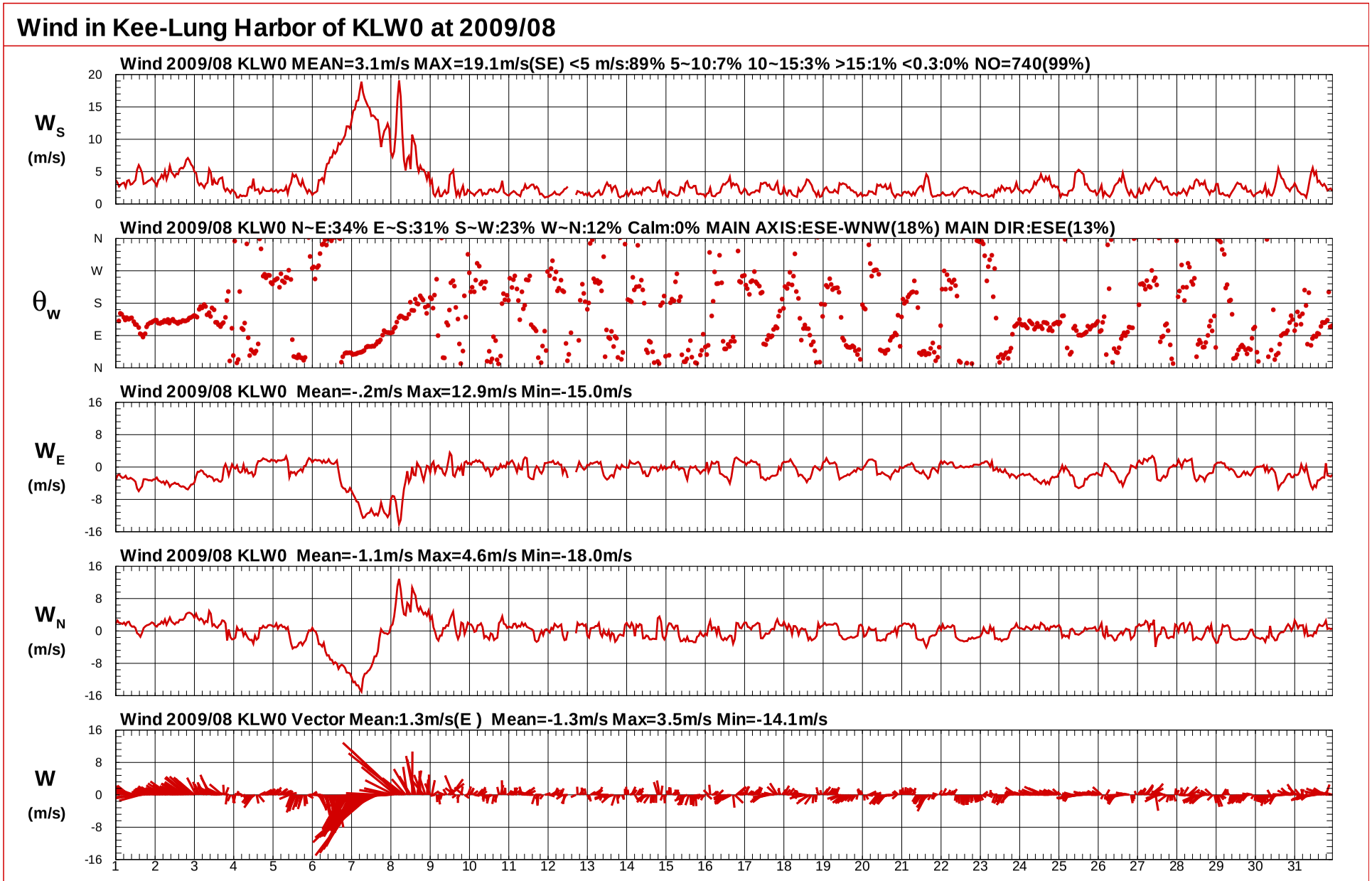


圖 4.1.9　2009年 8月基隆港測站 W 風力歷線圖

Wind in Kee-Lung Harbor of KLW0 at 2009/09

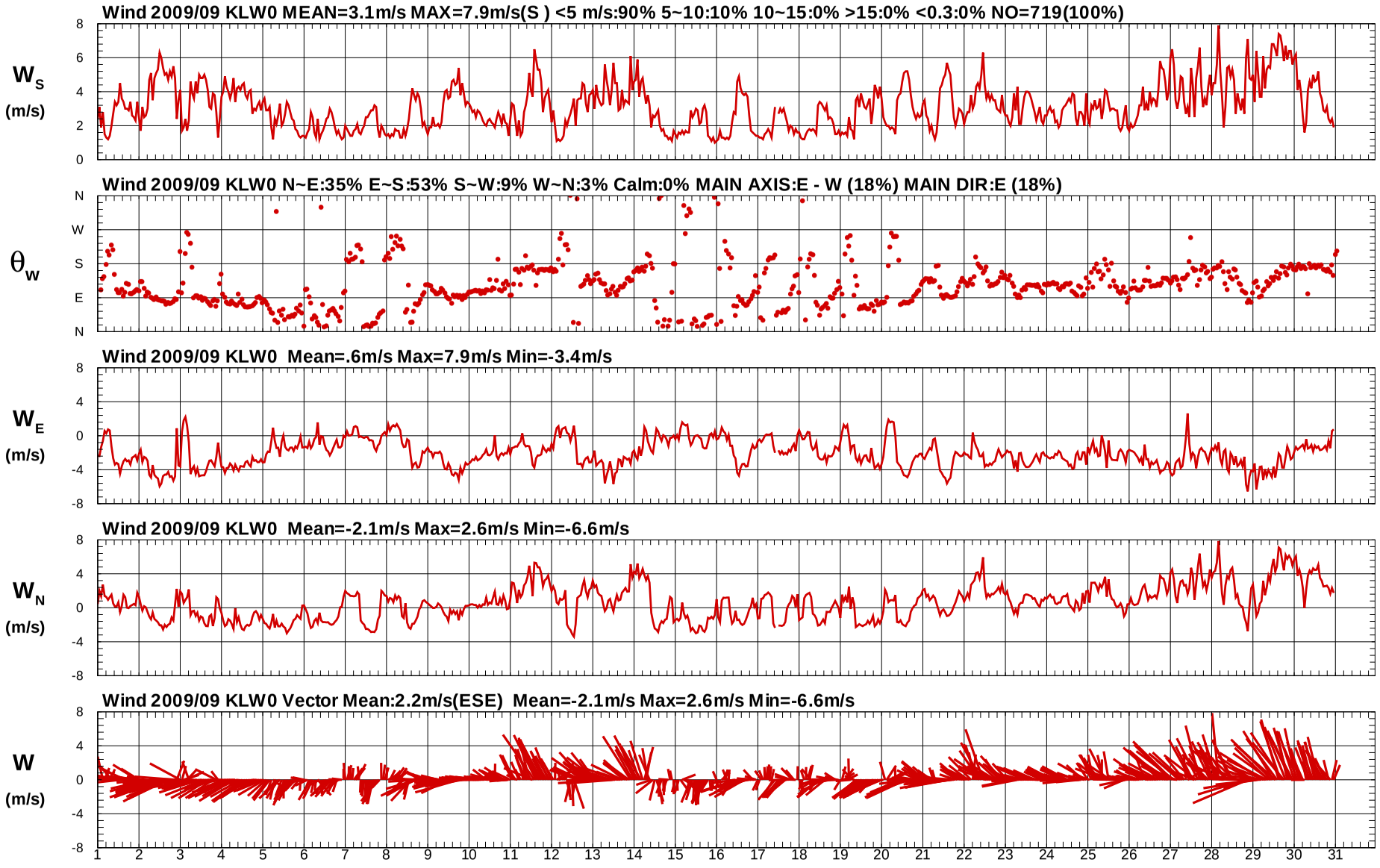


圖 4.1.10　2009年 9 月基隆港測站 W 風力歷線圖

W099KLW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

Wind in Kee-Lung Harbor of KLW0 at 2009/10

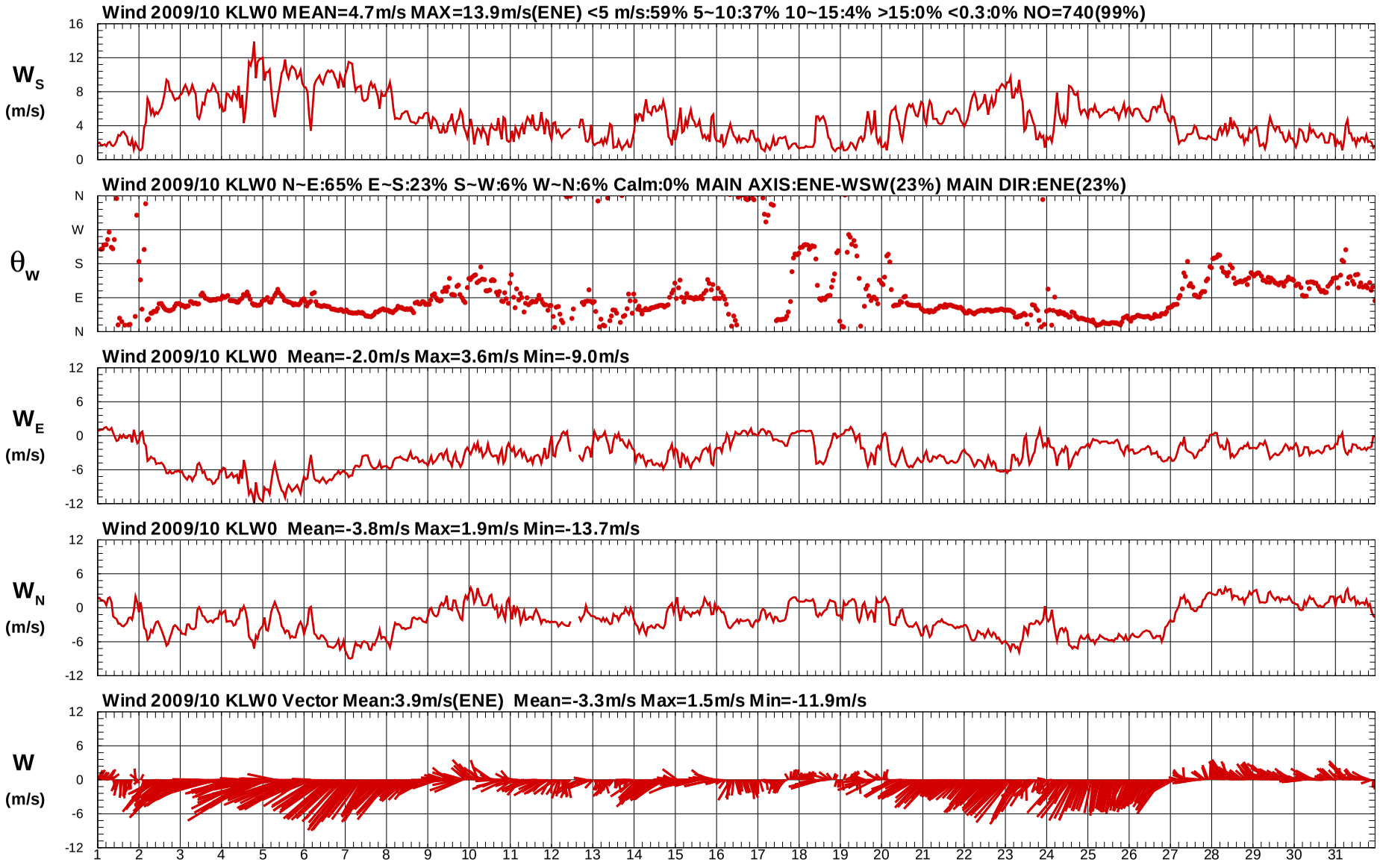


圖 4.1.11　2009年10月基隆港測站 W 風力歷線圖

W09AKLW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

Wind in Kee-Lung Harbor of KLW0 at 2009/11

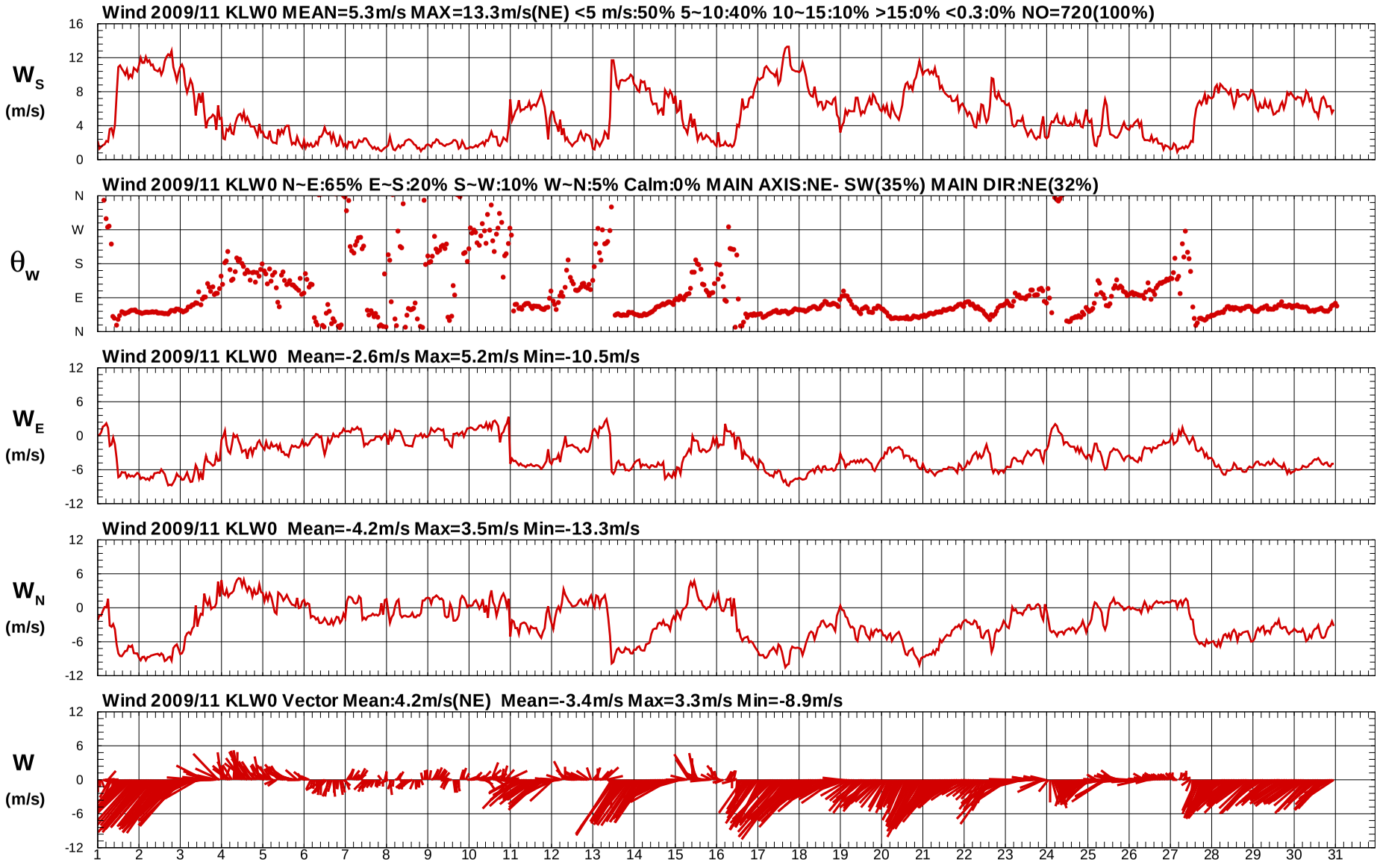


圖4.1.12　2009年11月基隆港測站 W 風力歷線圖

W09BKLW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

Wind in Kee-Lung Harbor of KLE0 at 2008/12

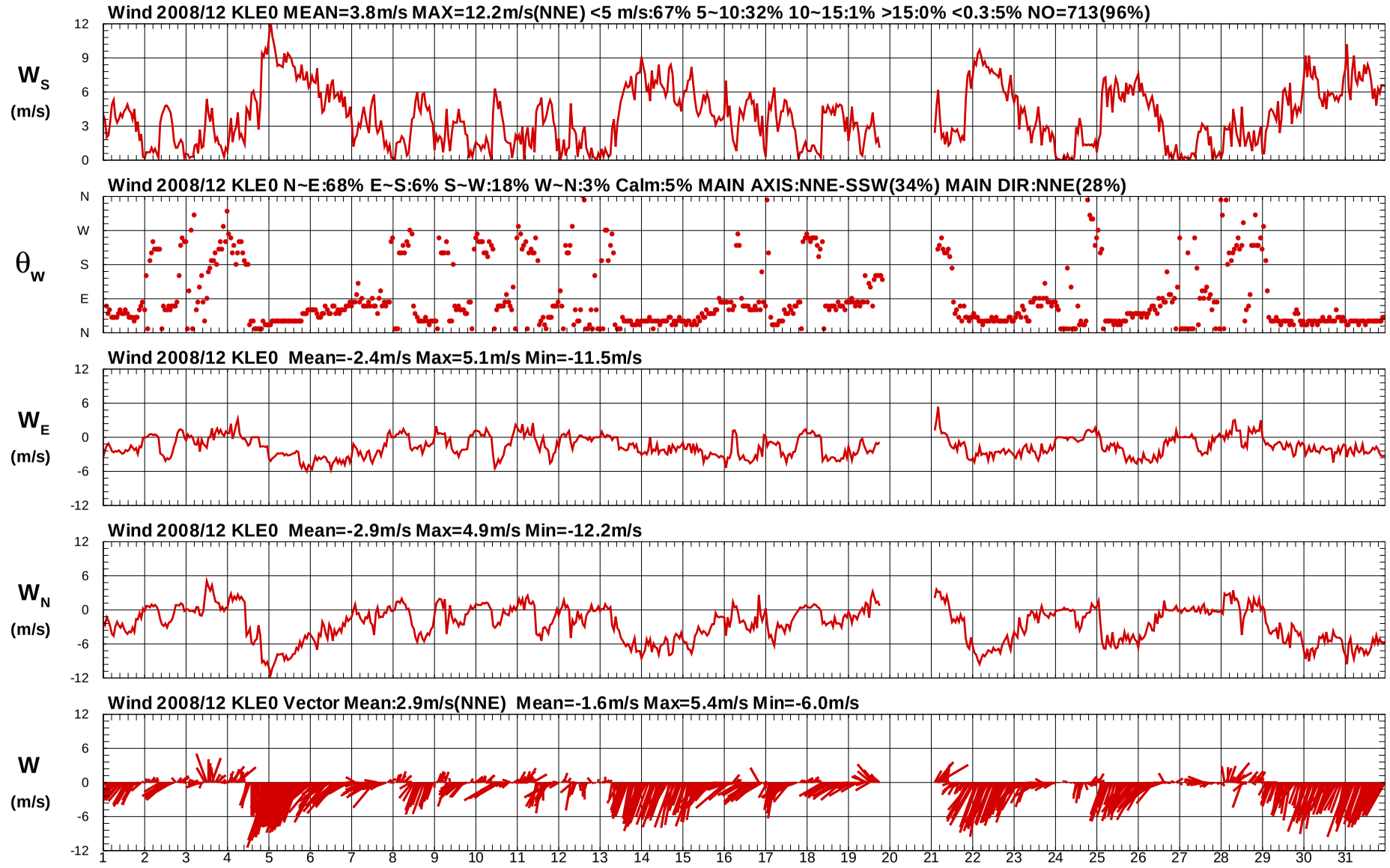


圖 4.1.13　2008年12月基隆港測站 E 風力歷線圖

W08CKLE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

Wind in Kee-Lung Harbor of KLE0 at 2009/01

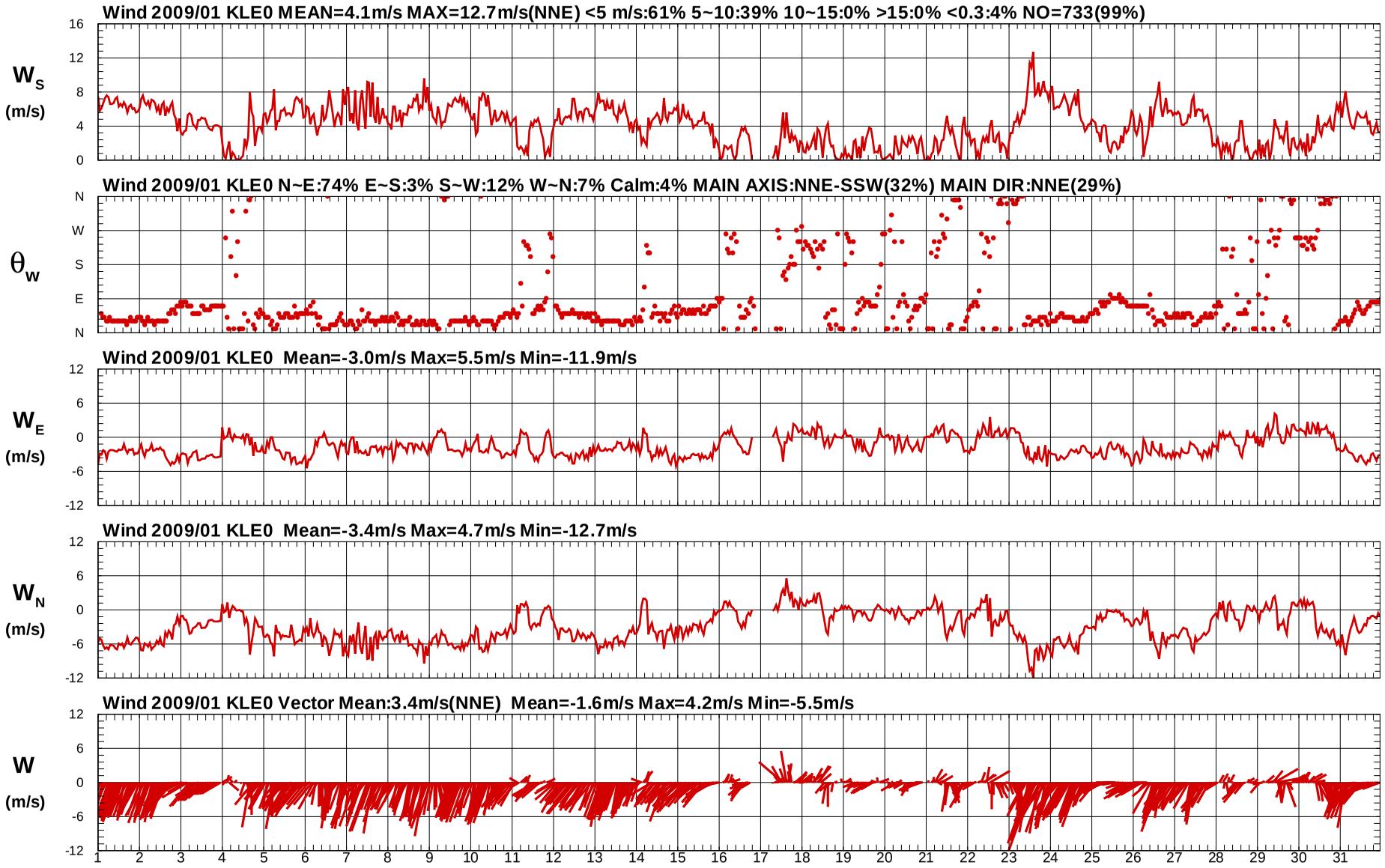


圖 4.1.14　2009年 1 月基隆港測站 E 風力歷線圖

W091KLE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

Wind in Kee-Lung Harbor of KLE0 at 2009/02

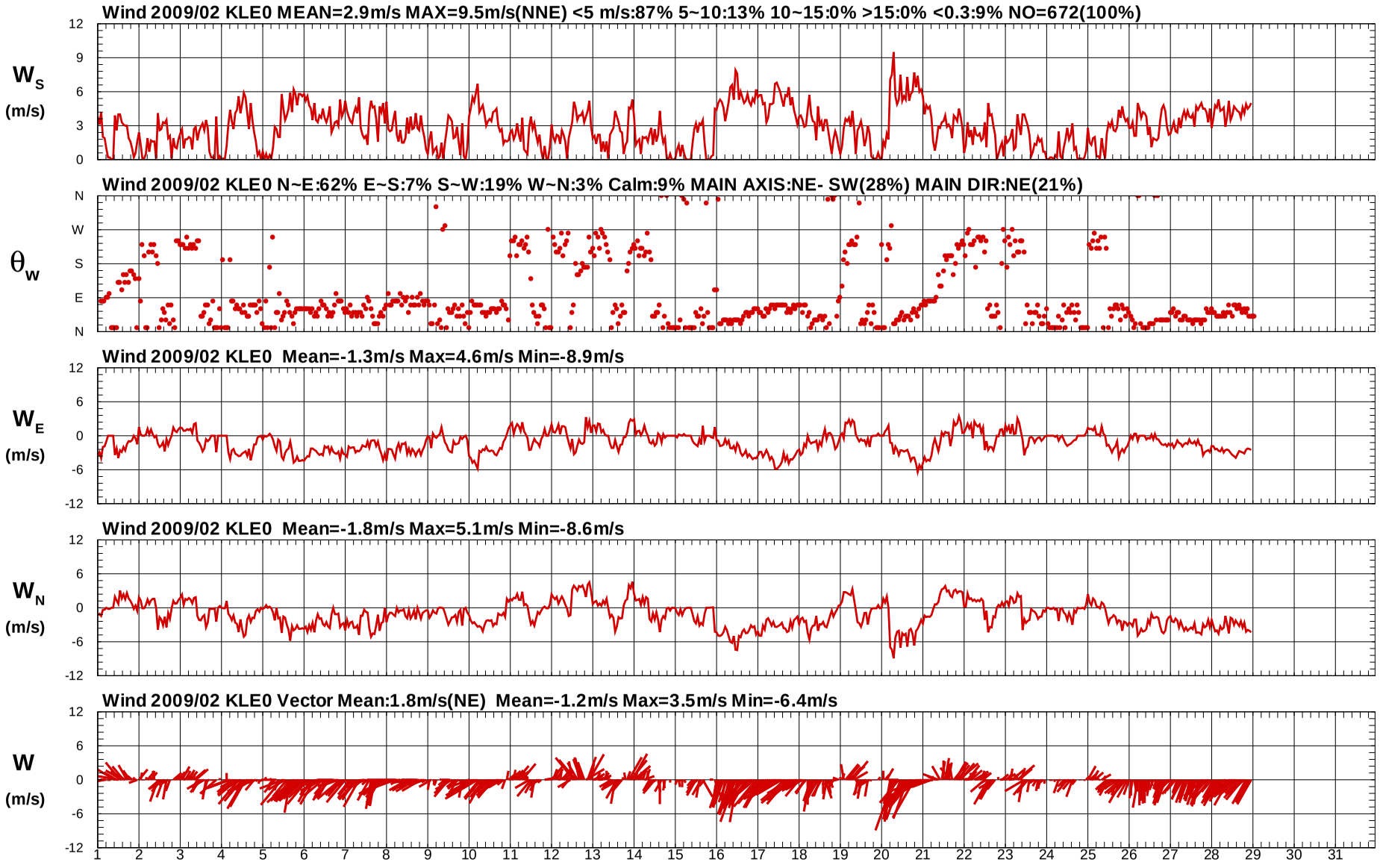


圖 4.1.15　2009年 2 月基隆港測站 E 風力歷線圖

W092KLE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

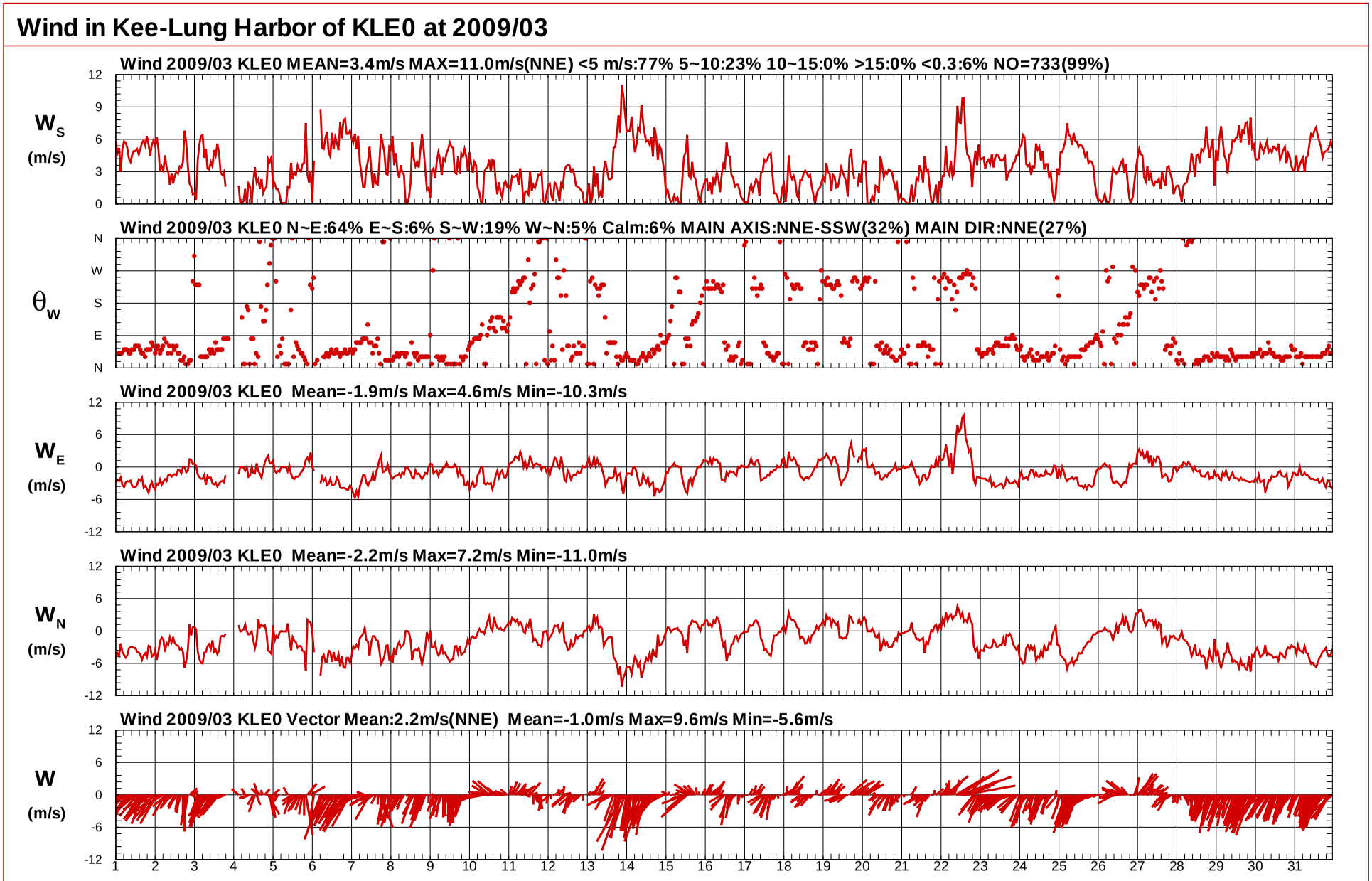


圖 4.1.16　2009年 3 月基隆港測站 E 風力歷線圖

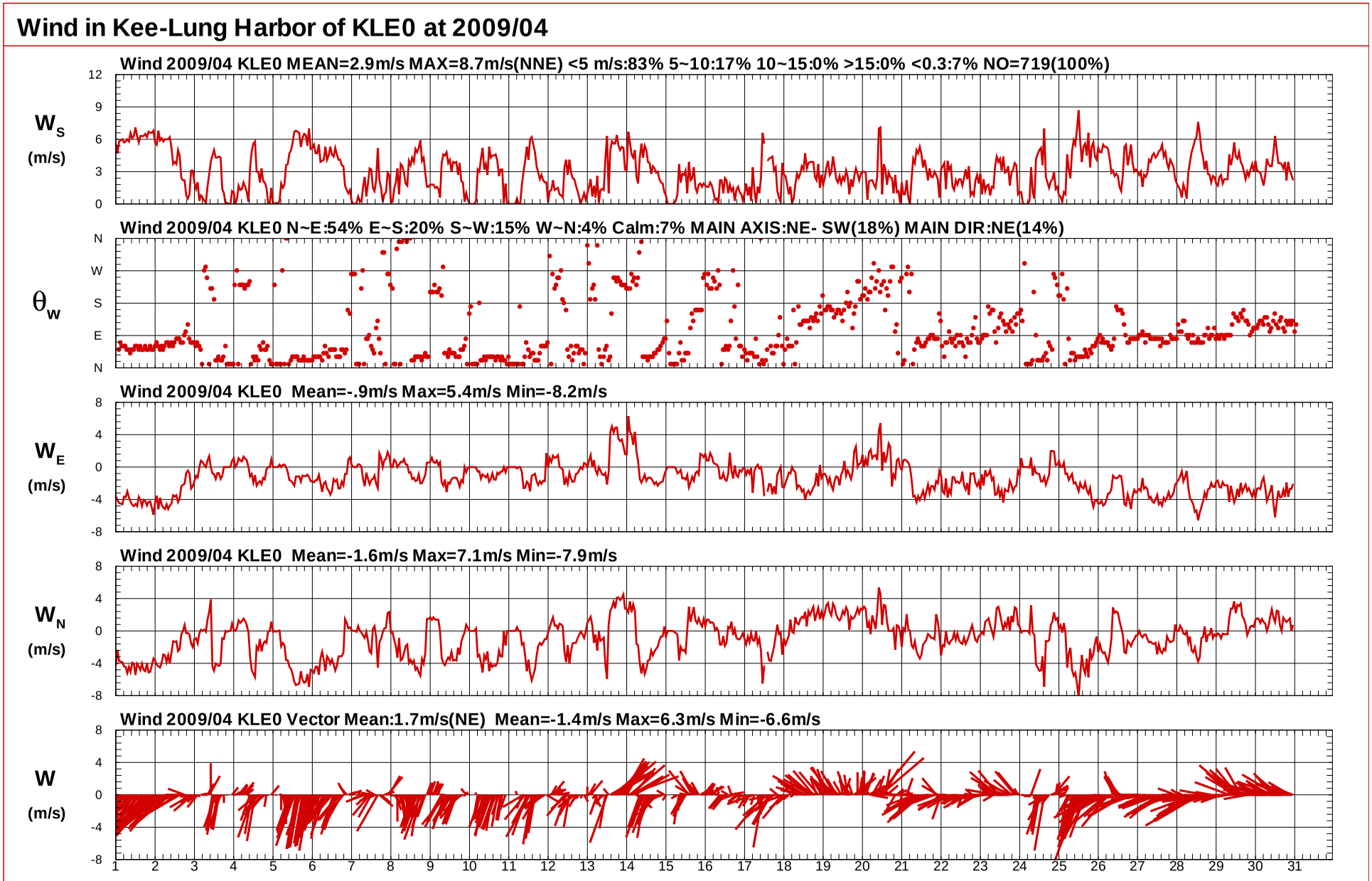


圖 4.1.17　2009年 4 月基隆港測站 E 風力歷線圖

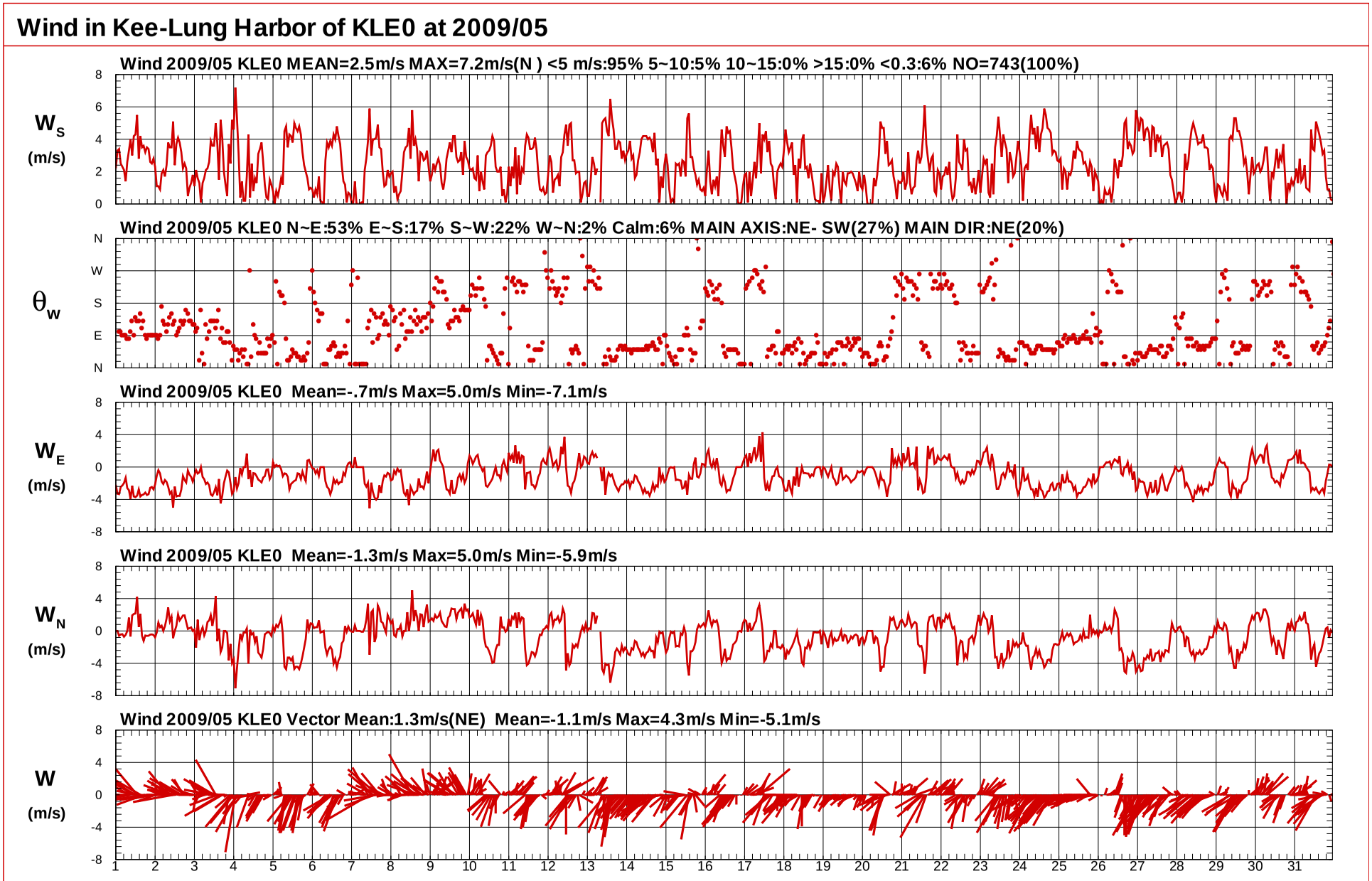


圖 4.1.18　2009年 5 月基隆港測站 E 風力歷線圖

Wind in Kee-Lung Harbor of KLE0 at 2009/06

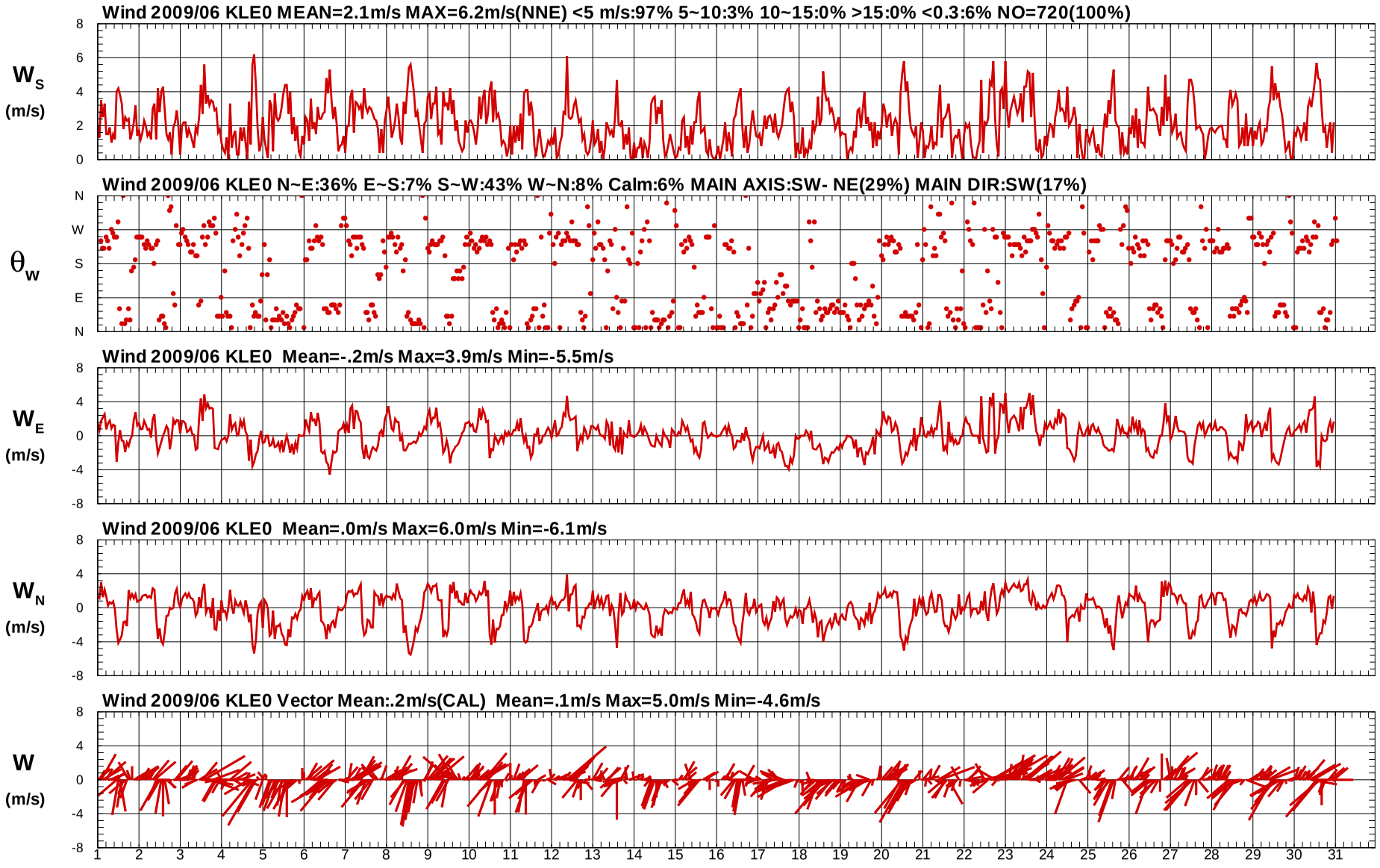


圖 4.1.19　2009年 6 月基隆港測站 E 風力歷線圖

W096KLE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

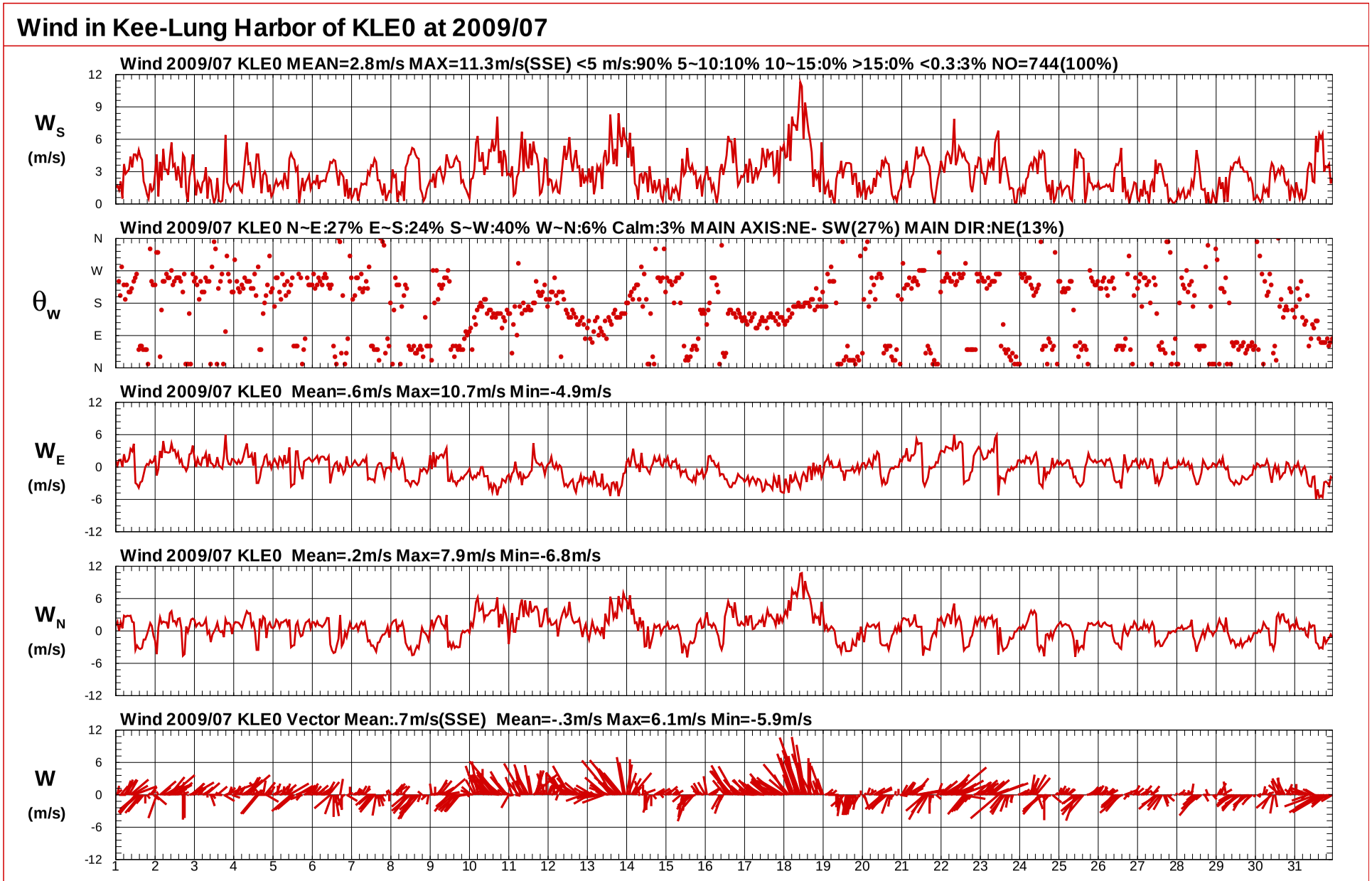


圖 4.1.20　2009年 7 月基隆港測站 E 風力歷線圖

Wind in Kee-Lung Harbor of KLE0 at 2009/08

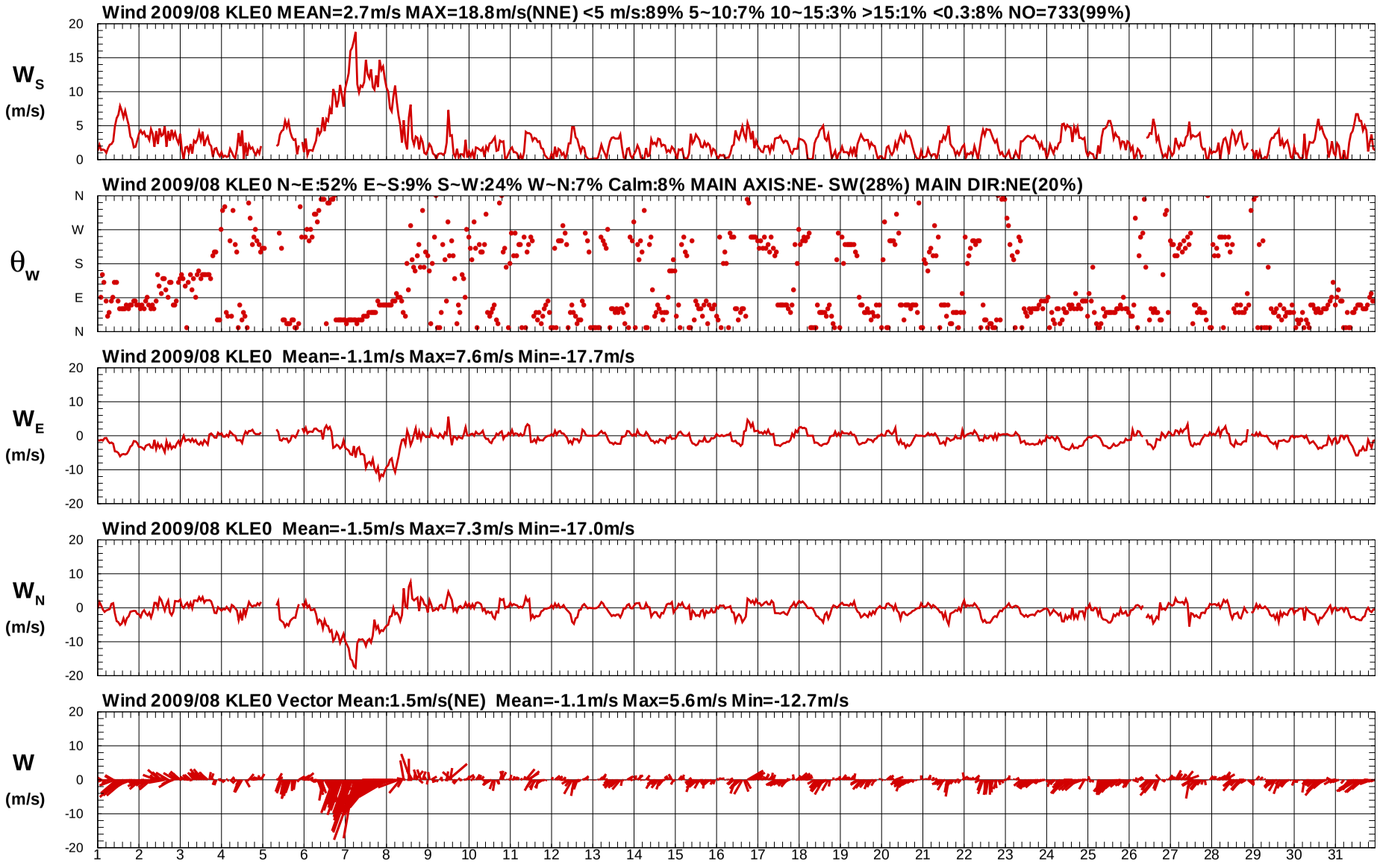


圖 4.1.21　2009年 8 月基隆港測站 E 風力歷線圖

W098KLE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

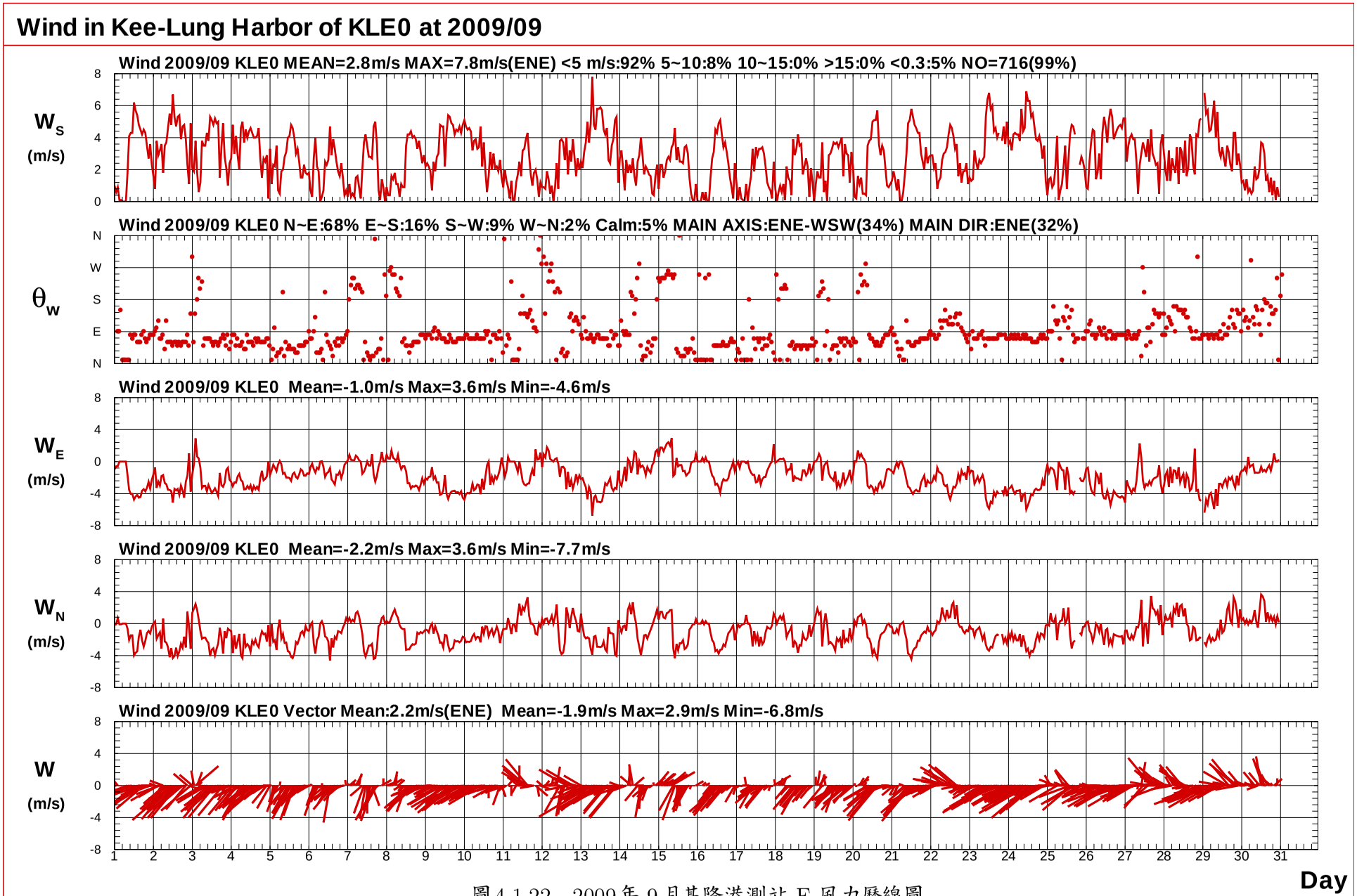


圖 4.1.22　2009年 9 月基隆港測站 E 風力歷線圖

Wind in Kee-Lung Harbor of KLE0 at 2009/10

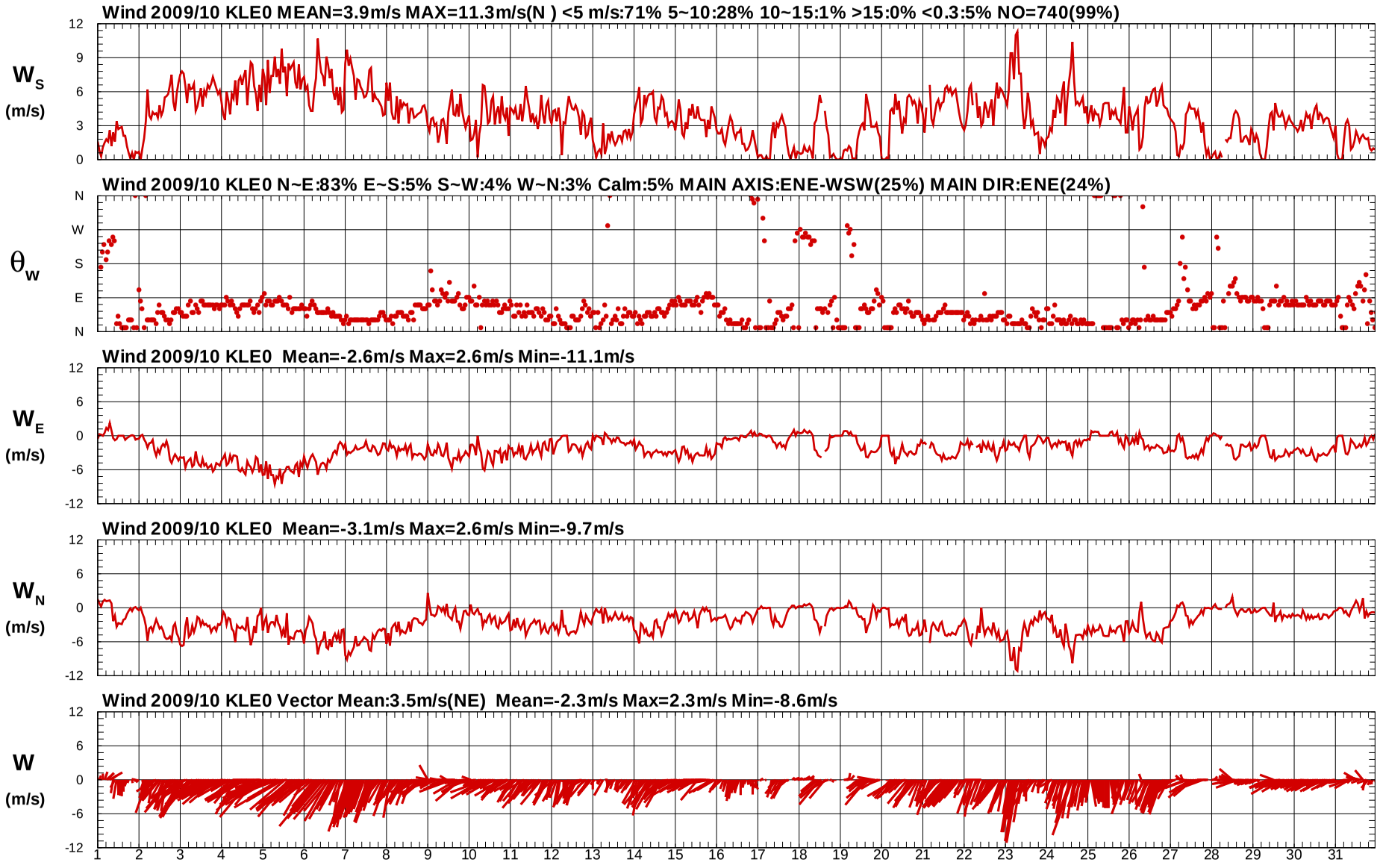


圖 4.1.23　2009年10月基隆港測站 E 風力歷線圖

W09AKLE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

Wind in Kee-Lung Harbor of KLE0 at 2009/11

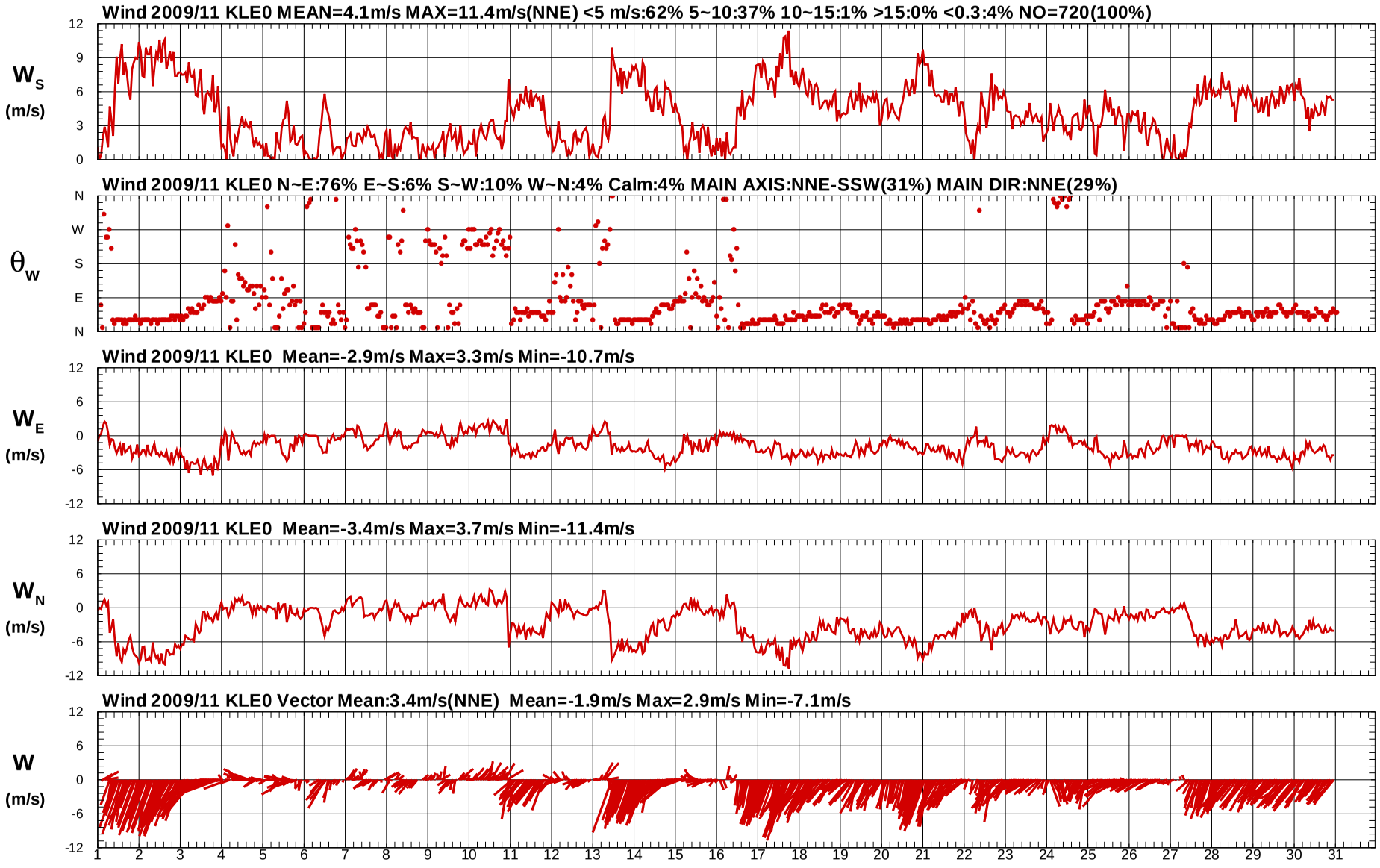


圖 4.1.24　2009年11月基隆港測站 E 風力歷線圖

W09BKLE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

Wind Speed in Kee-Lung Harbor of KLW0 at 2009

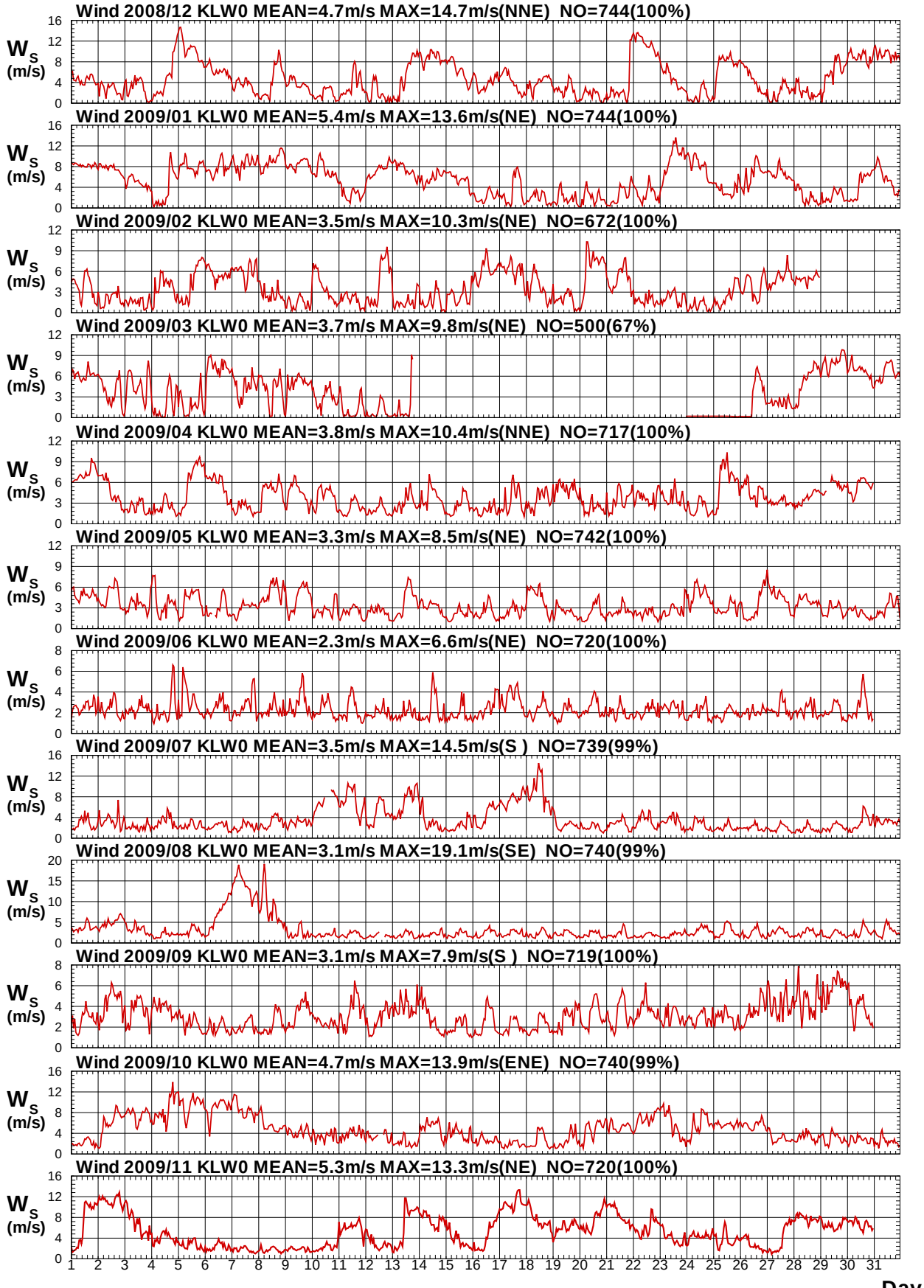


圖 4.1.25　2009年每月基隆港測站 W 風速歷線圖

W08CKLW0.1HA W091KLW0.1HA W092KLW0.1HA W093KLW0.1HA W094KLW0.1HA W095KLW0.1HA
W096KLW0.1HA W097KLW0.1HA W098KLW0.1HA W099KLW0.1HA W09AKLW0.1HA W09BKLW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction in Kee-Lung Harbor of KLW0 at 2009

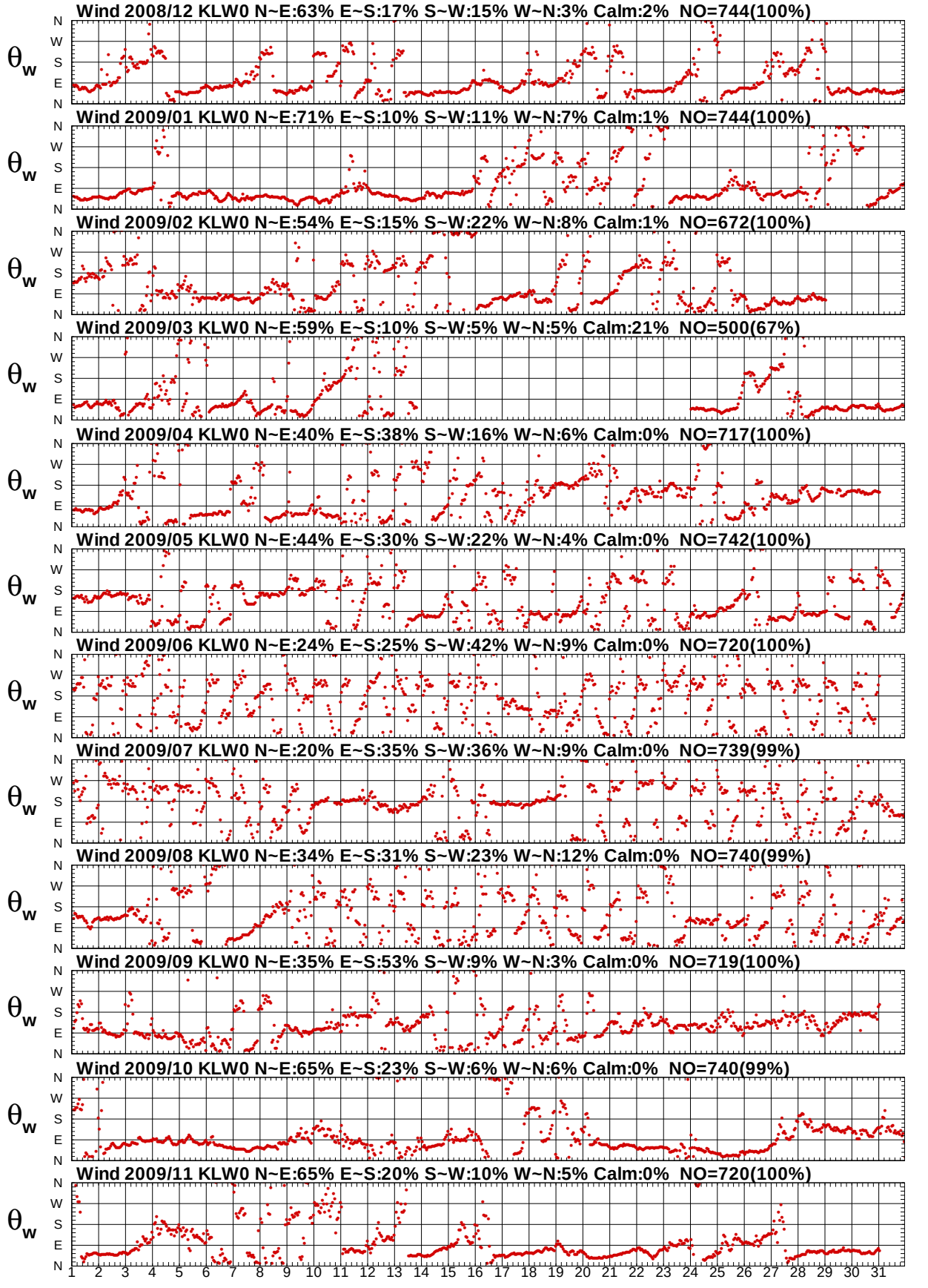


圖 4.1.26　2009年每月基隆港測站 W 風向歷線圖

Wind Vector in Kee-Lung Harbor of KLW0 at 2009

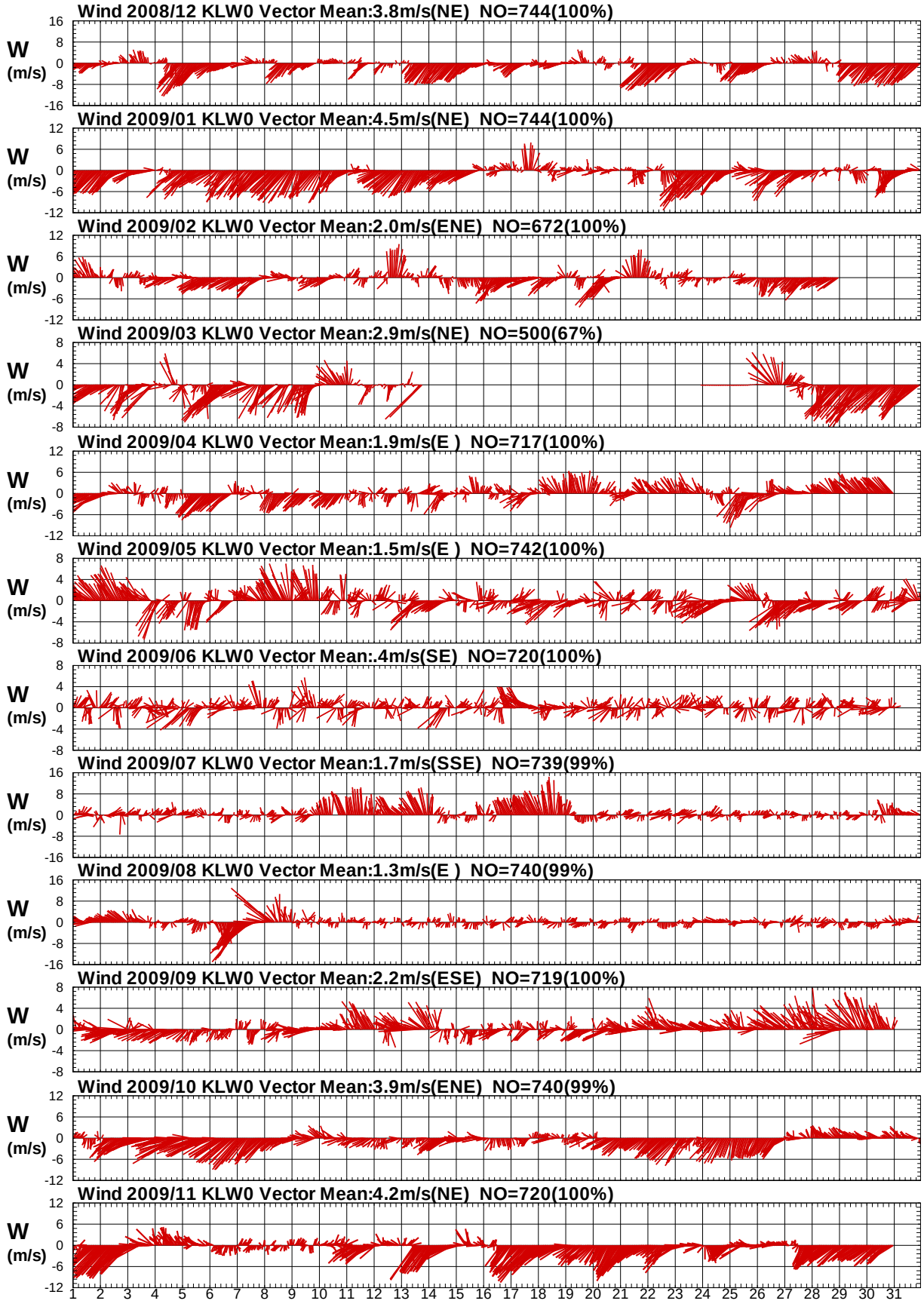


圖 4.1.27　2009年每月基隆港測站 W 風矢圖

W08CKLW0.1HA W091KLW0.1HA W092KLW0.1HA W093KLW0.1HA W094KLW0.1HA W095KLW0.1HA
W096KLW0.1HA W097KLW0.1HA W098KLW0.1HA W099KLW0.1HA W09AKLW0.1HA W09BKLW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Speed in Kee-Lung Harbor of KLE0 at 2009

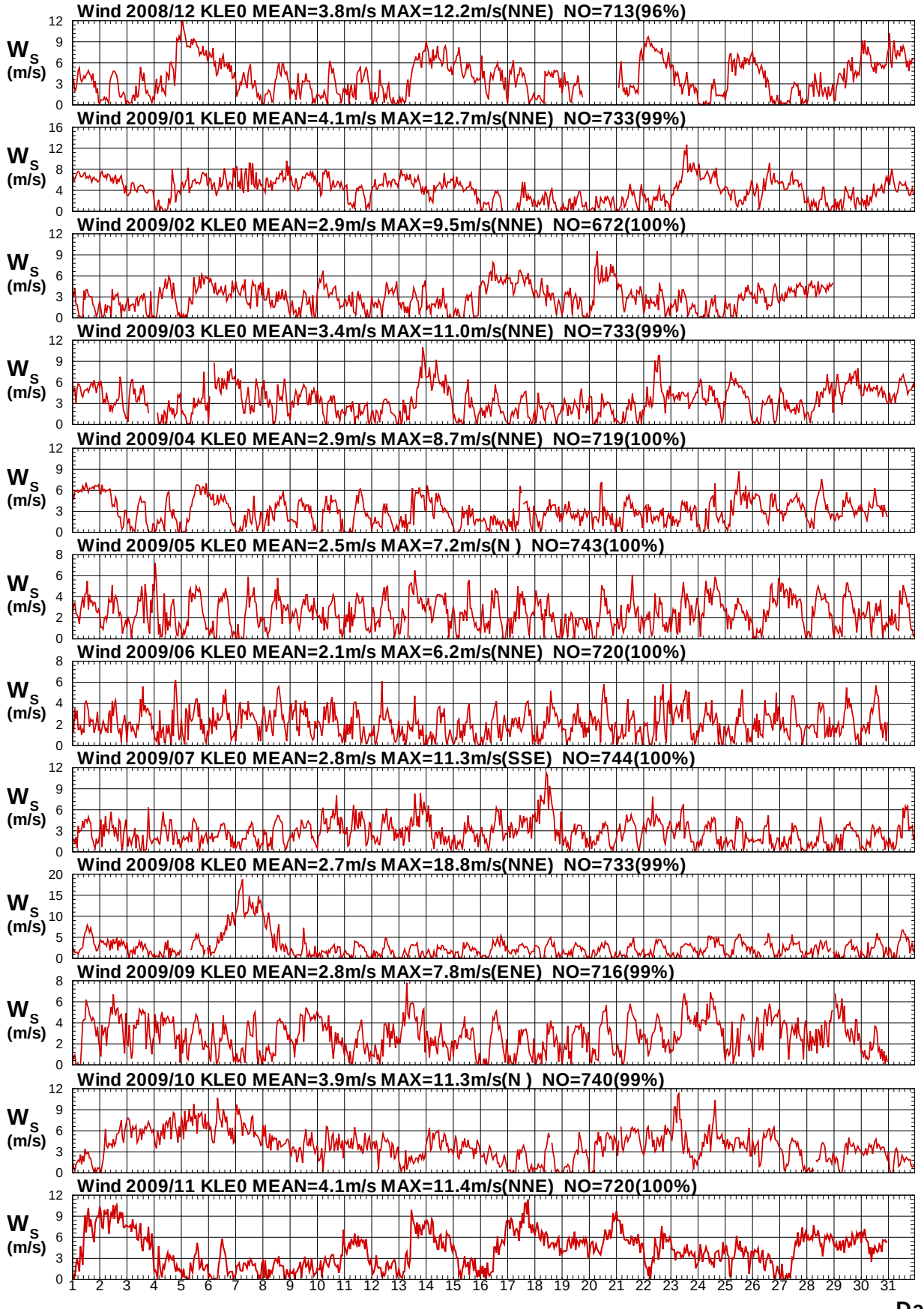


圖 4.1.28　2009年每月基隆港測站 E 風速歷線圖

W08CKLE0.1HA W091KLE0.1HA W092KLE0.1HA W093KLE0.1HA W094KLE0.1HA W095KLE0.1HA
W096KLE0.1HA W097KLE0.1HA W098KLE0.1HA W099KLE0.1HA W09AKLE0.1HA W09BKLE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction in Kee-Lung Harbor of KLE0 at 2009

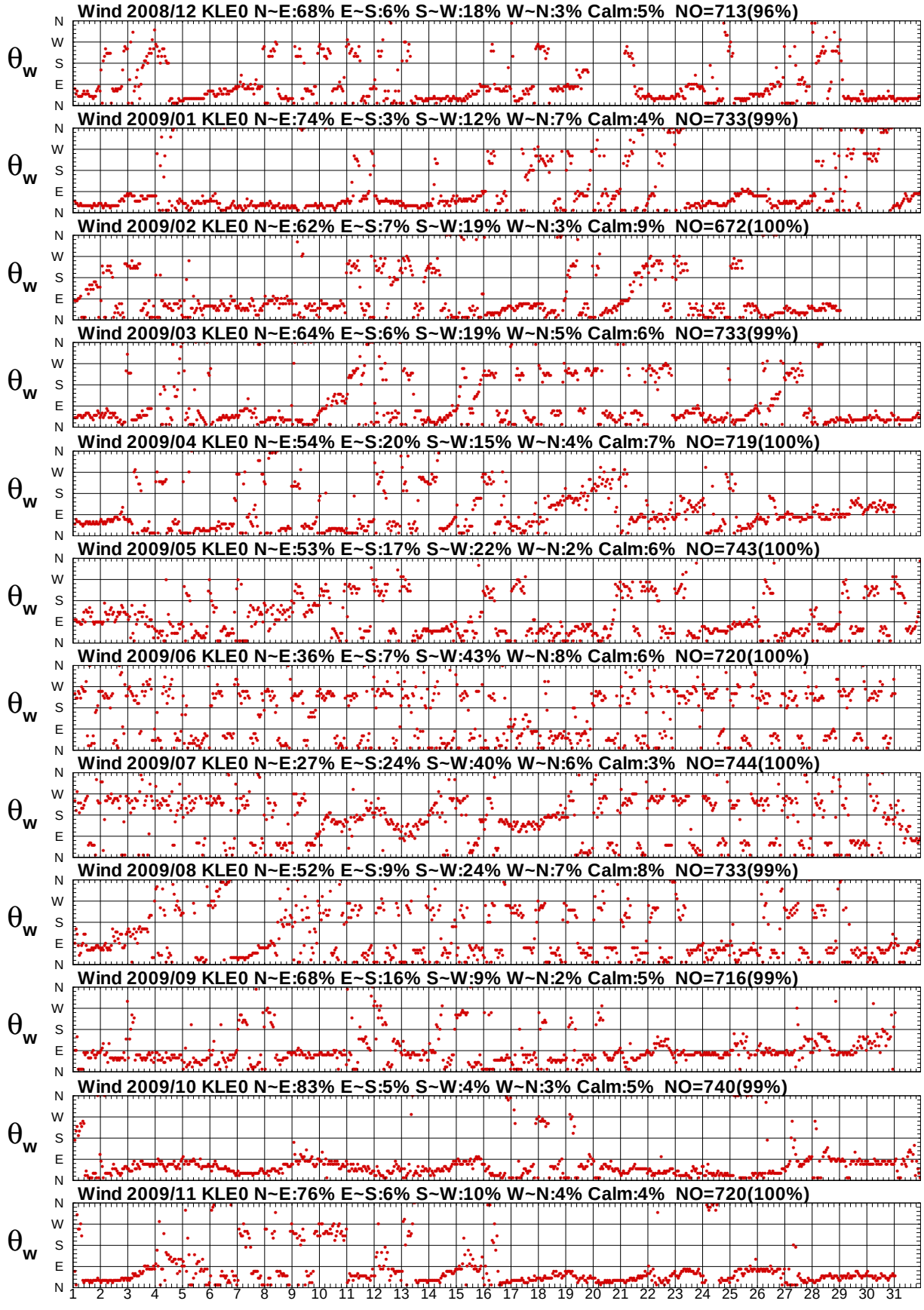


圖 4.1.29　2009年每月基隆港測站 E 風向歷線圖

W08CKLE0.1HA W091KLE0.1HA W092KLE0.1HA W093KLE0.1HA W094KLE0.1HA W095KLE0.1HA
W096KLE0.1HA W097KLE0.1HA W098KLE0.1HA W099KLE0.1HA W09AKLE0.1HA W09BKLE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Vector in Kee-Lung Harbor of KLE0 at 2009

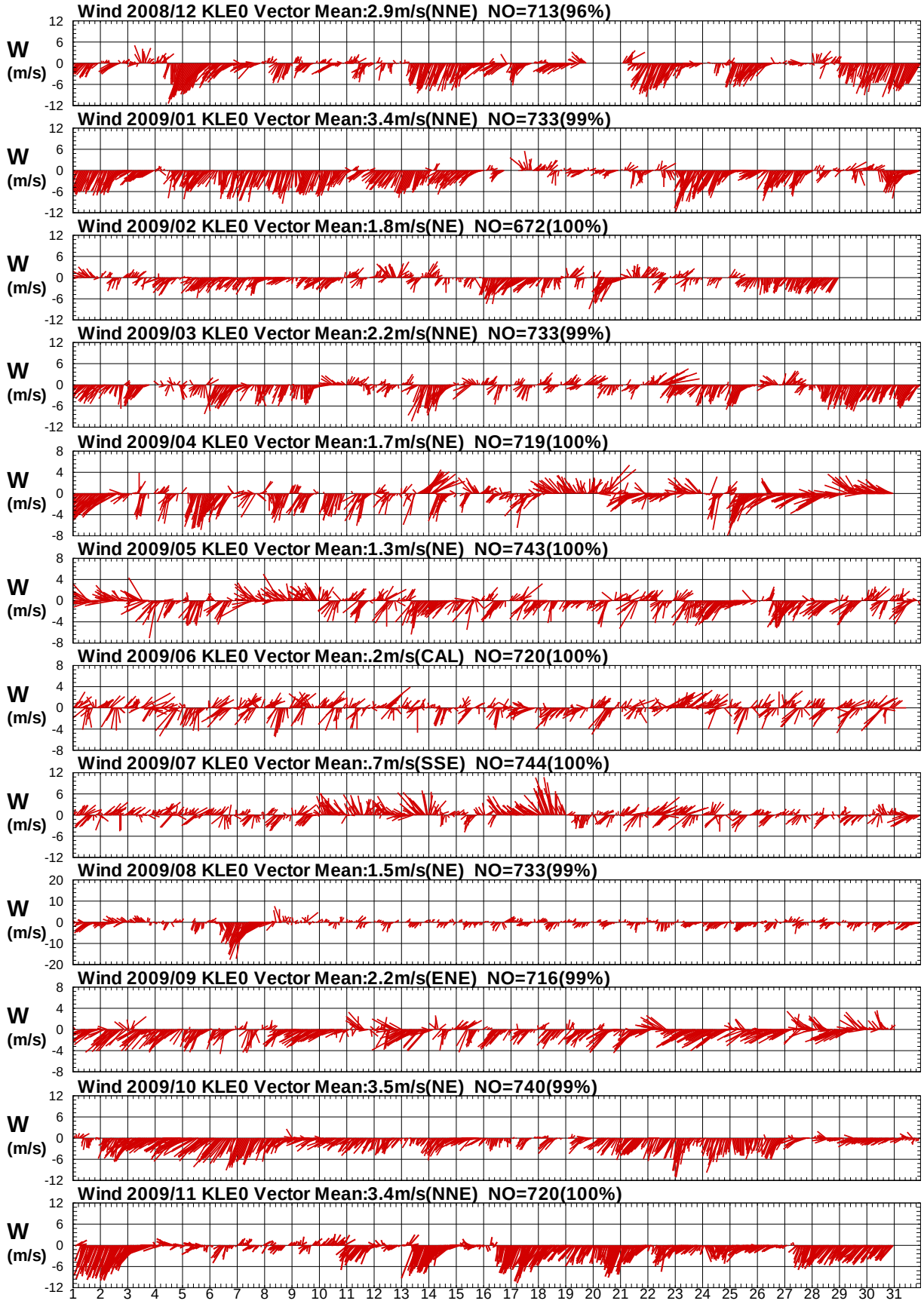


圖 4.1.30　2009年每月基隆港測站 E 風矢圖

W08CKLE0.1HA W091KLE0.1HA W092KLE0.1HA W093KLE0.1HA W094KLE0.1HA W095KLE0.1HA
W096KLE0.1HA W097KLE0.1HA W098KLE0.1HA W099KLE0.1HA W09AKLE0.1HA W09BKLE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

4.2　2009年臺北港每月逐時風力歷線圖

Wind in Tai-Pei Harbor of TPW0 at 2009/08

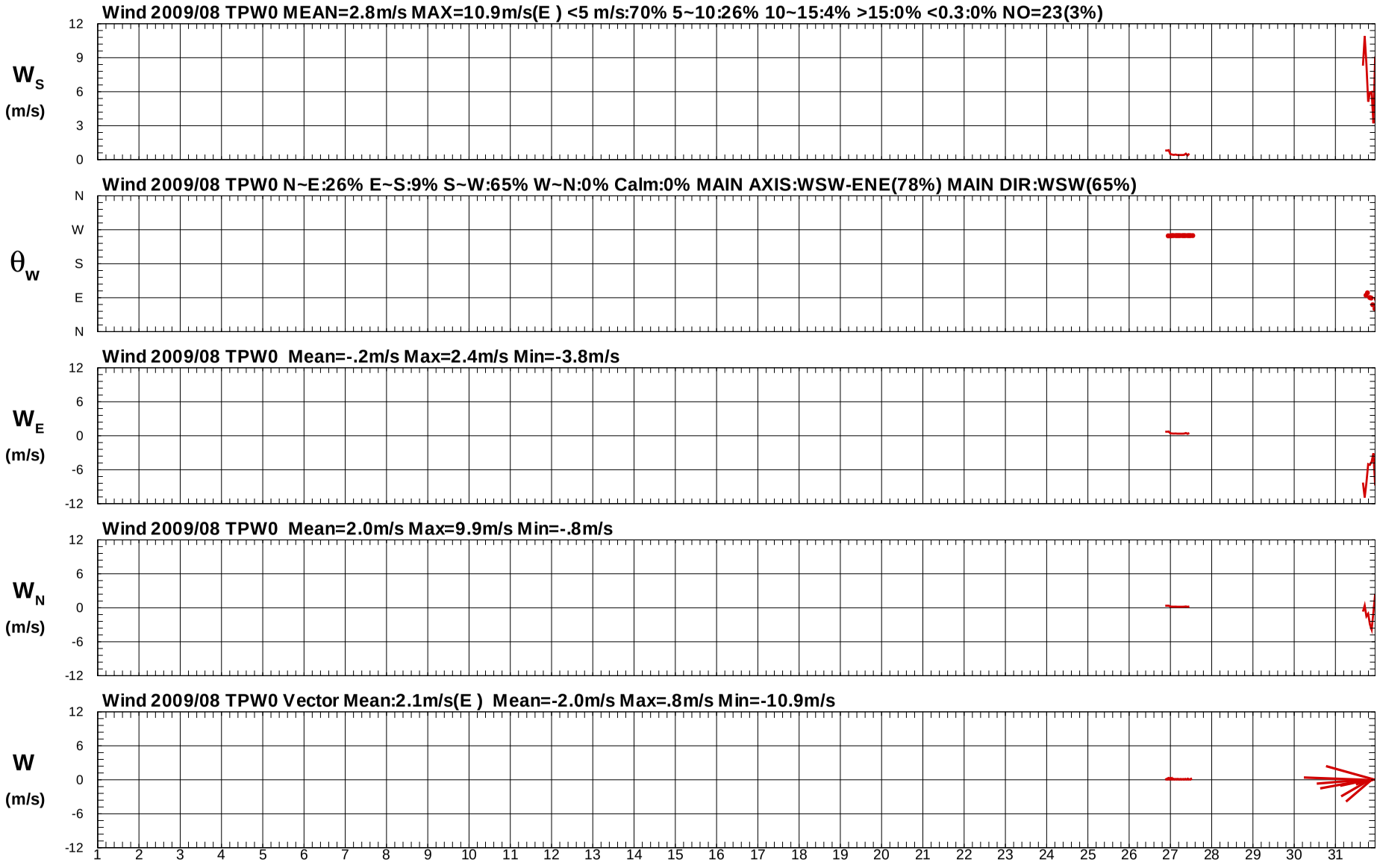


圖 4.2.1　2009年 8月臺北港測站 W 風力歷線圖

W098TPW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

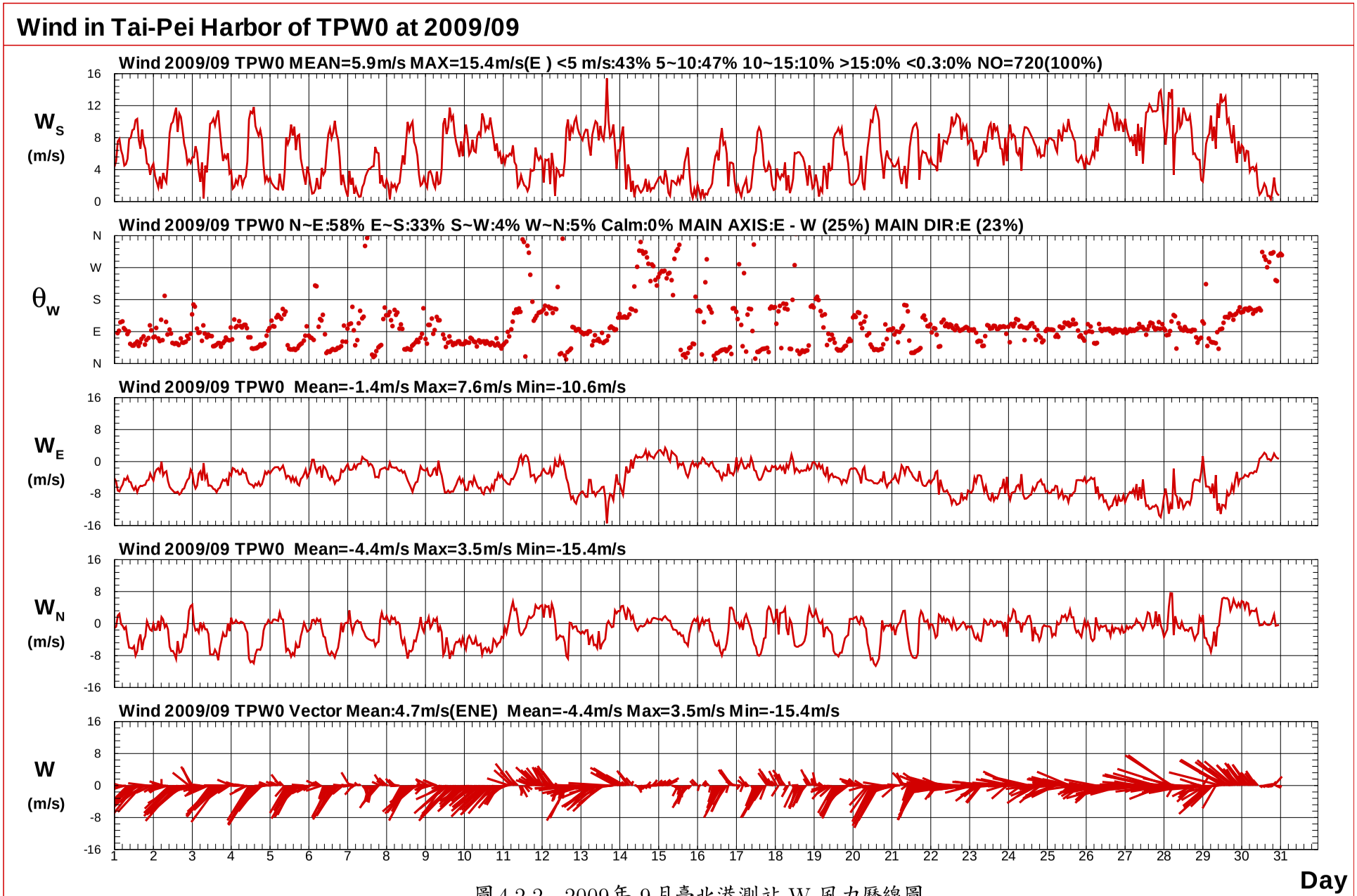


圖 4.2.2　2009年 9月臺北港測站 W 風力歷線圖

W099TPW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

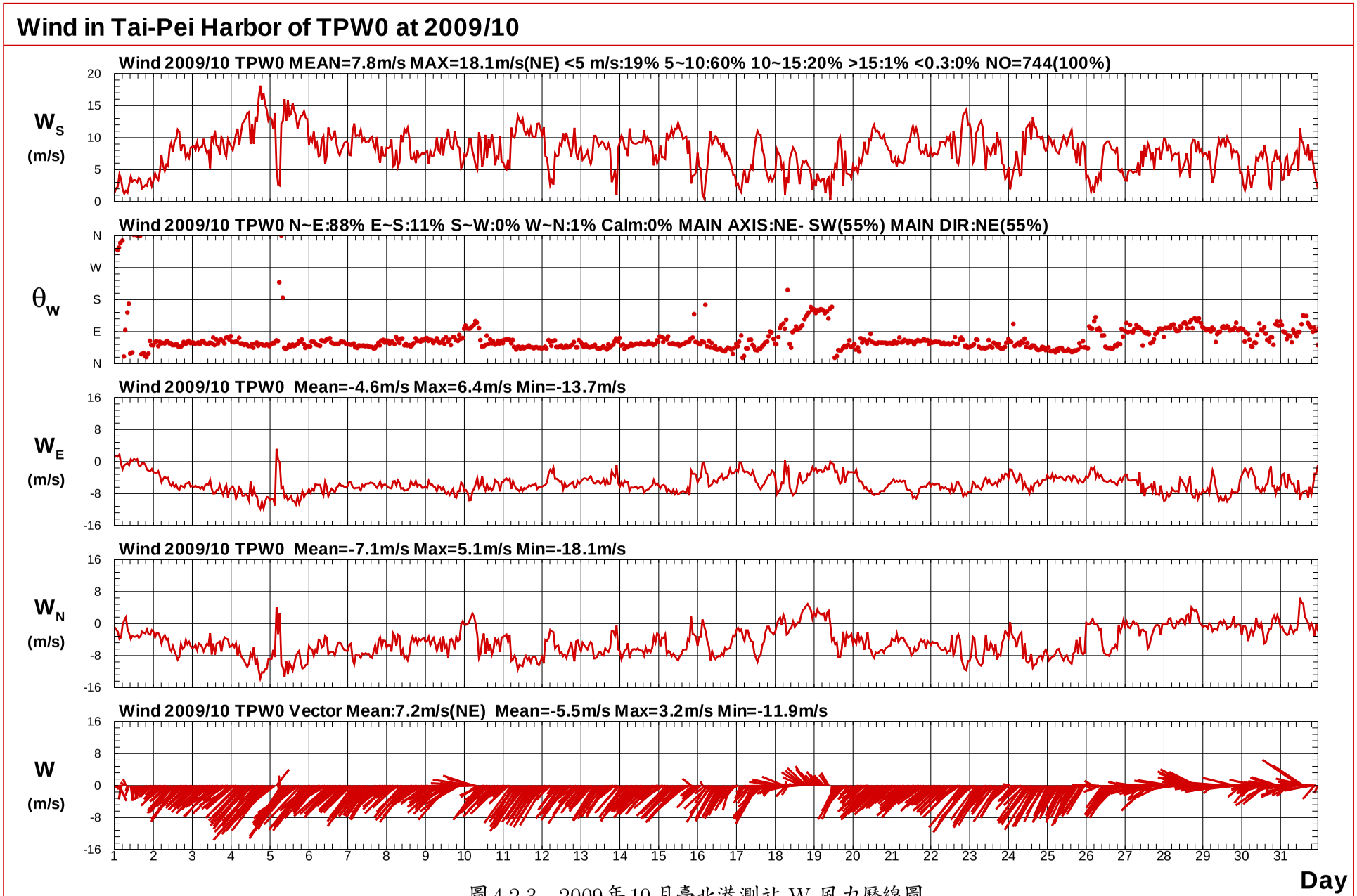


圖 4.2.3　2009年10月臺北港測站 W 風力歷線圖

Wind in Tai-Pei Harbor of TPW0 at 2009/11

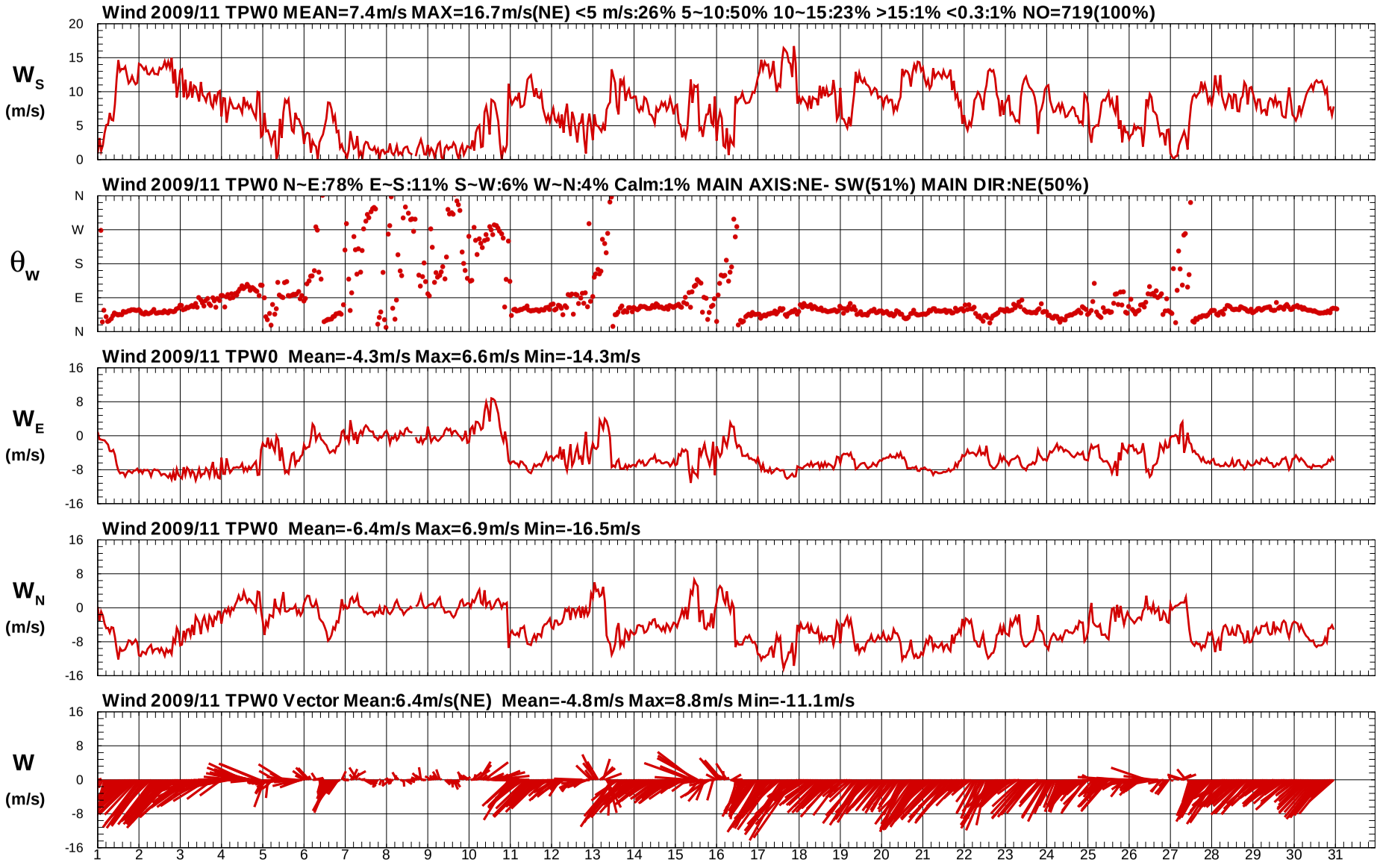


圖 4.2.4　2009年11月臺北港測站 W 風力歷線圖

W09BTPW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

Wind in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2008/12

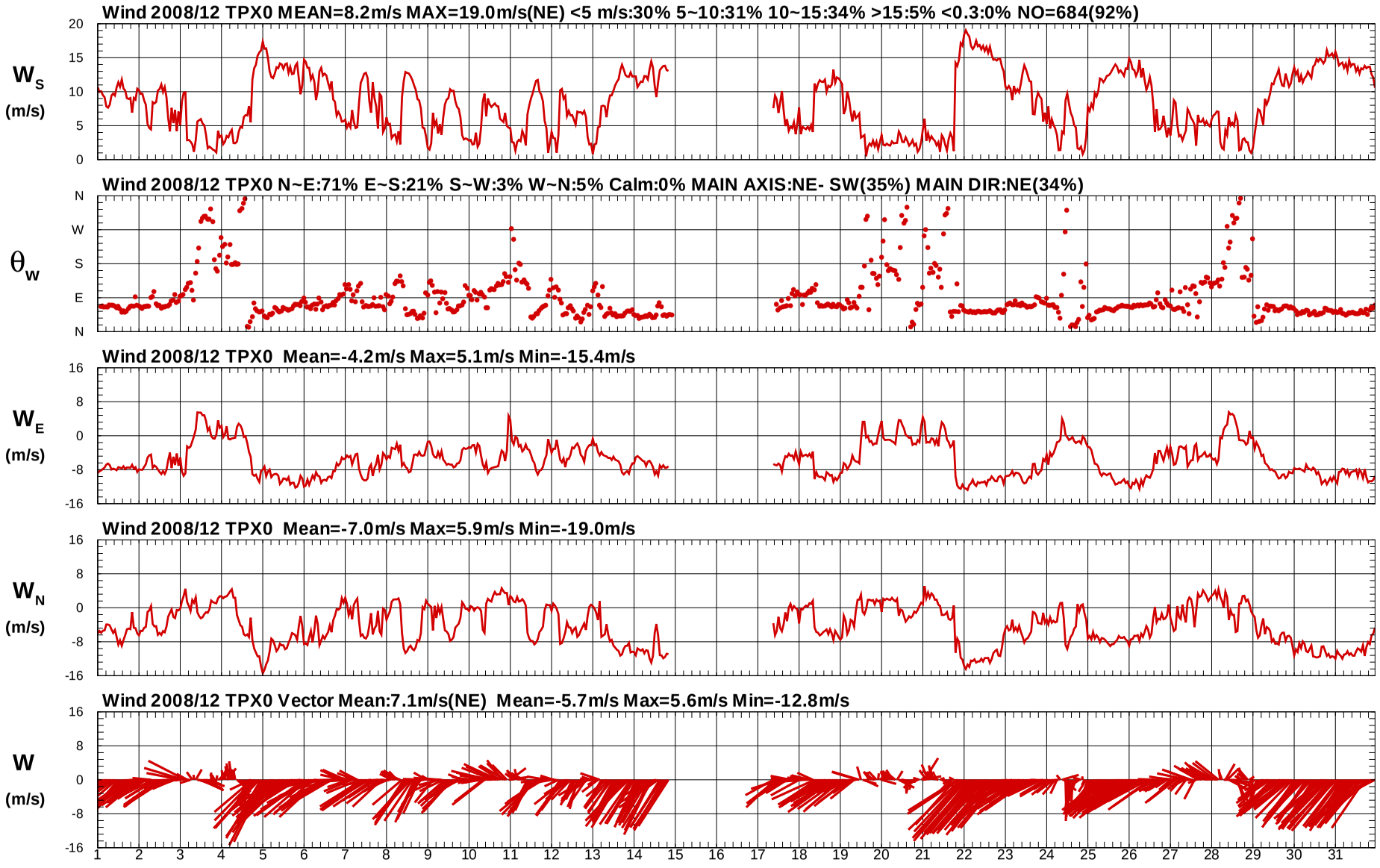


圖 4.2.5　2008年12月臺北港測站 X 風力歷線圖

W08CTPX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

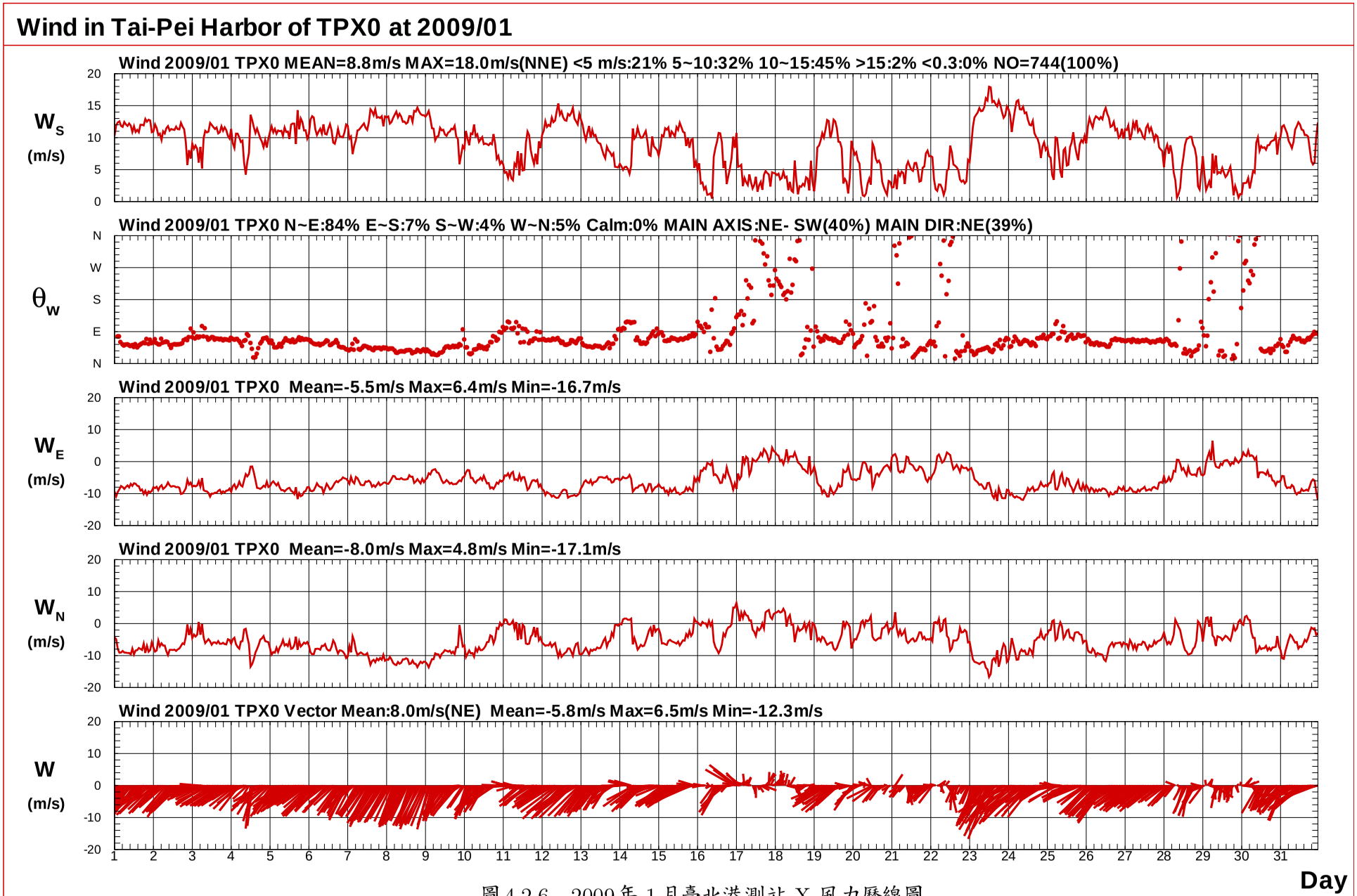


圖 4.2.6　2009年 1 月臺北港測站 X 風力歷線圖

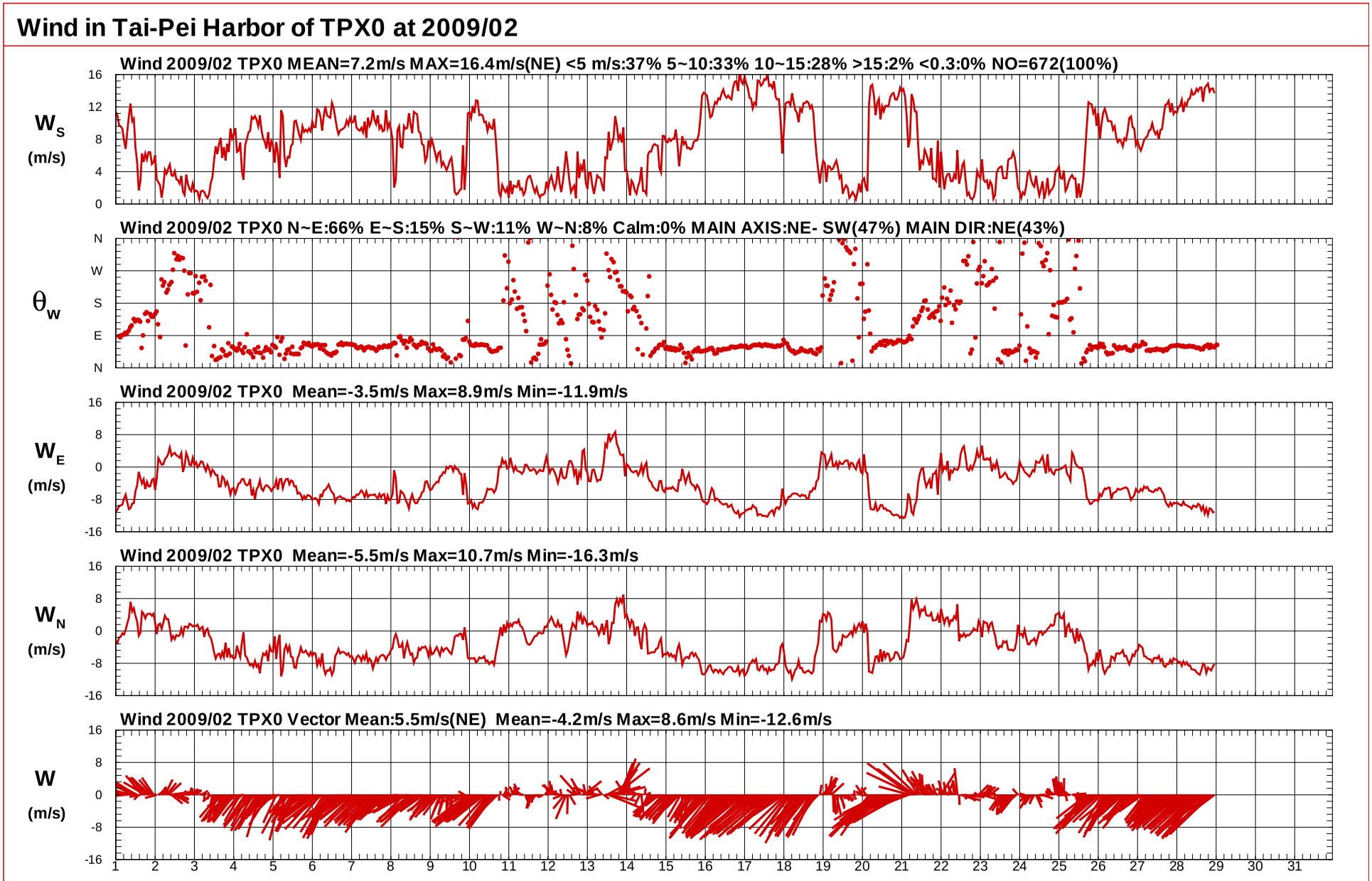


圖 4.2.7　2009年 2 月臺北港測站 X 風力歷線圖

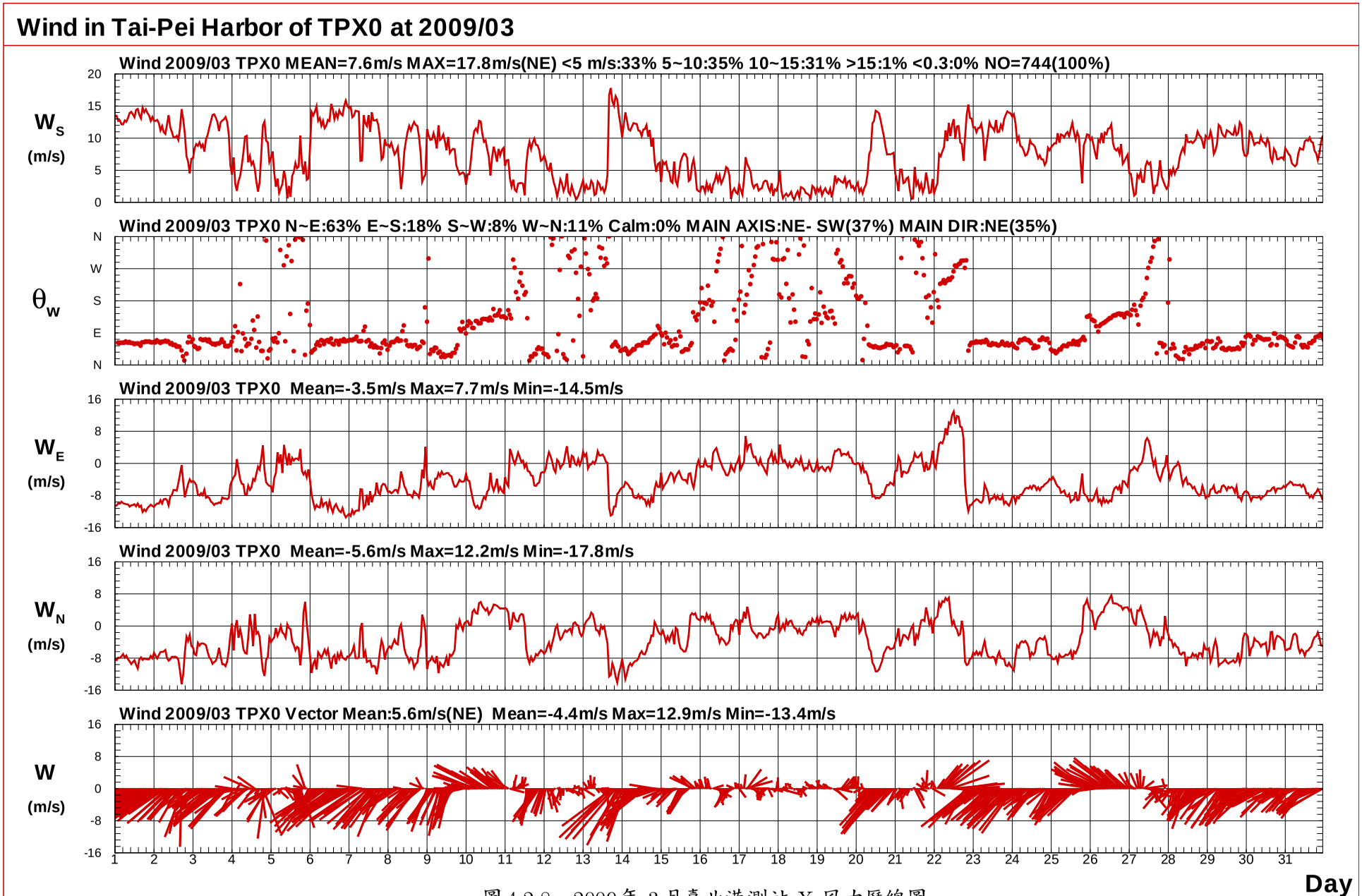


圖 4.2.8　2009年 3 月臺北港測站 X 風力歷線圖

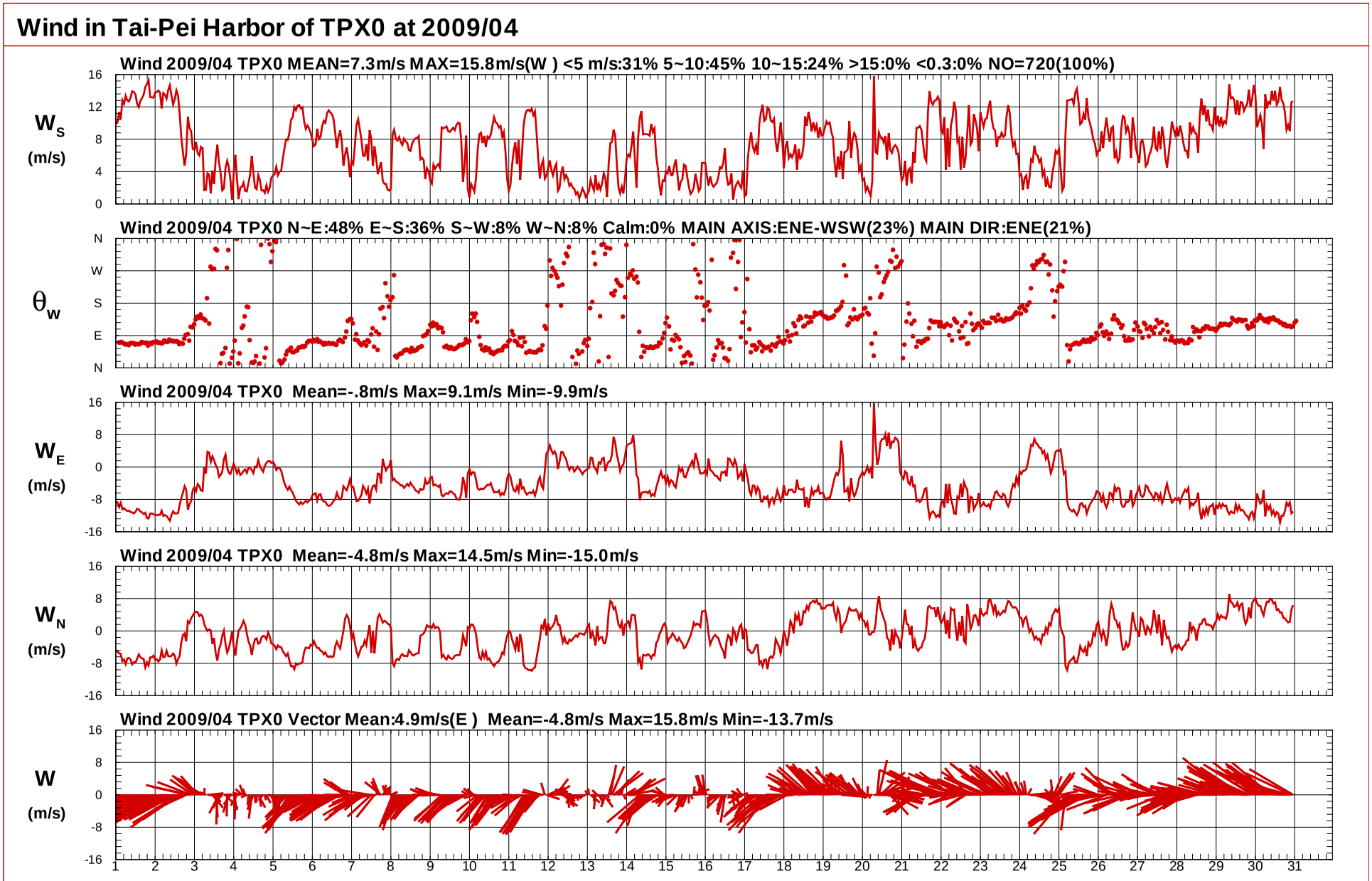


圖 4.2.9　2009年 4 月臺北港測站 X 風力歷線圖

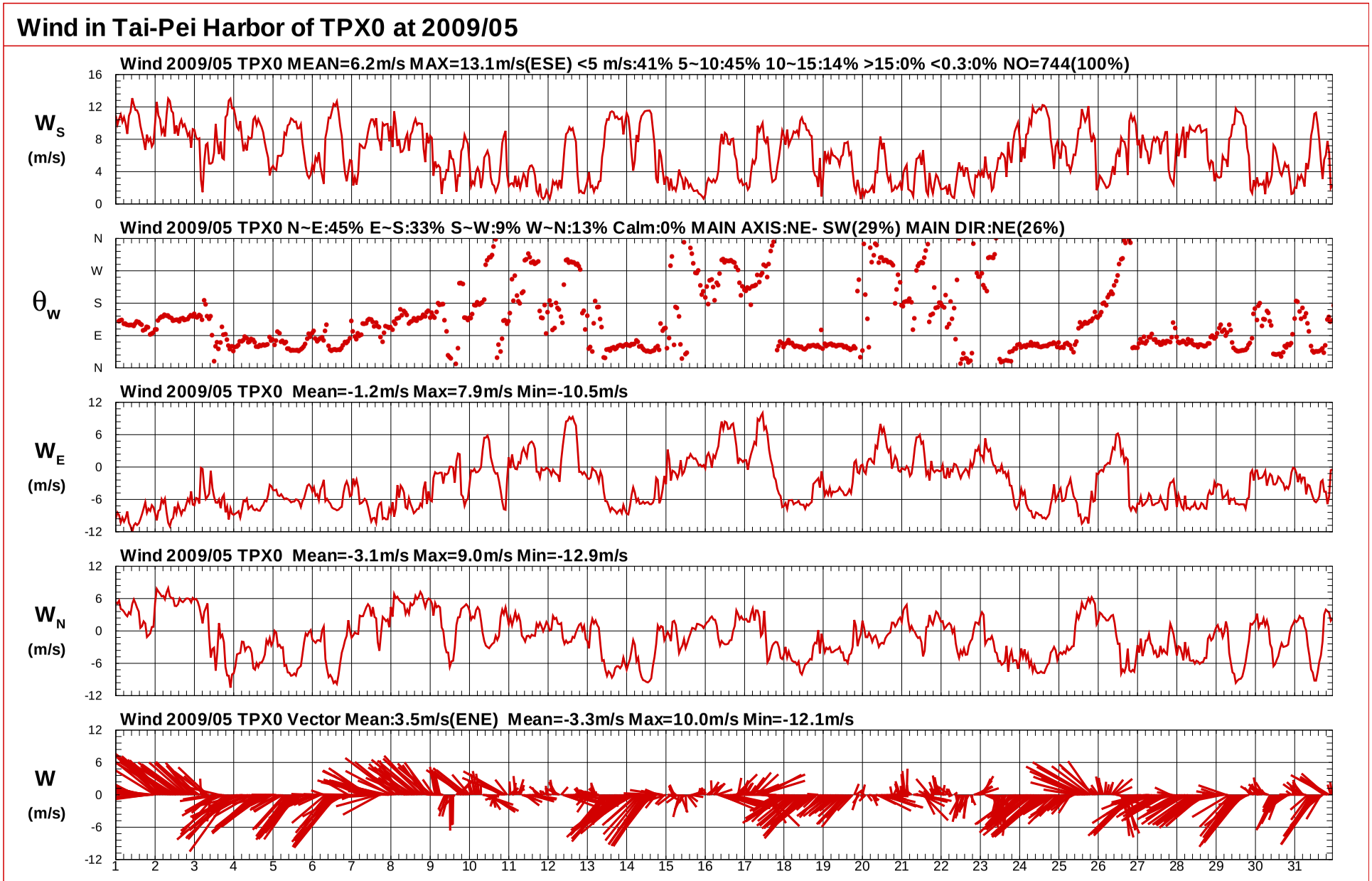


圖4.2.10　2009年 5月臺北港測站 X 風力歷線圖

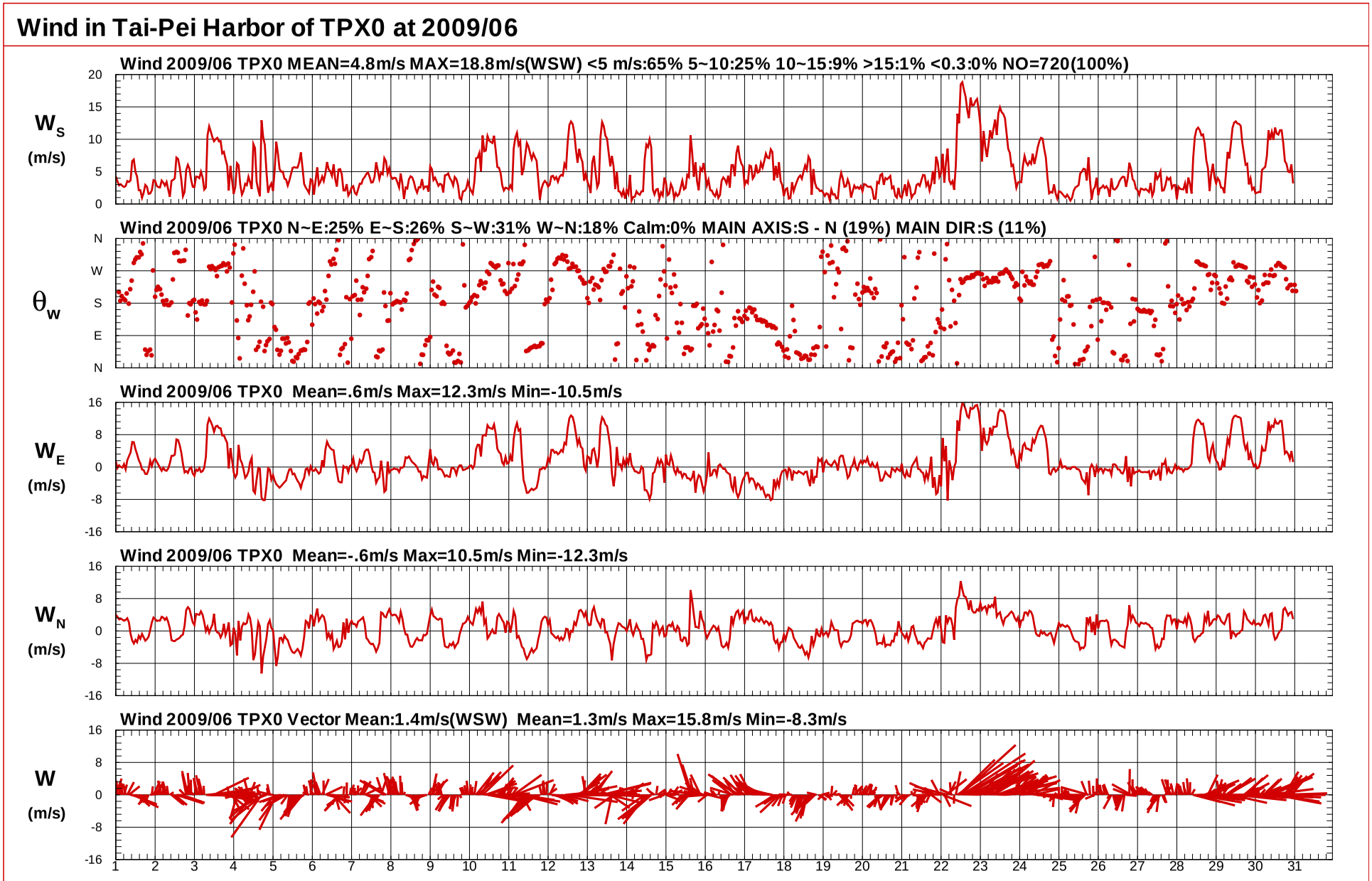


圖4.2.11　2009年 6月臺北港測站 X 風力歷線圖

W096TPX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

Wind in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2009/07

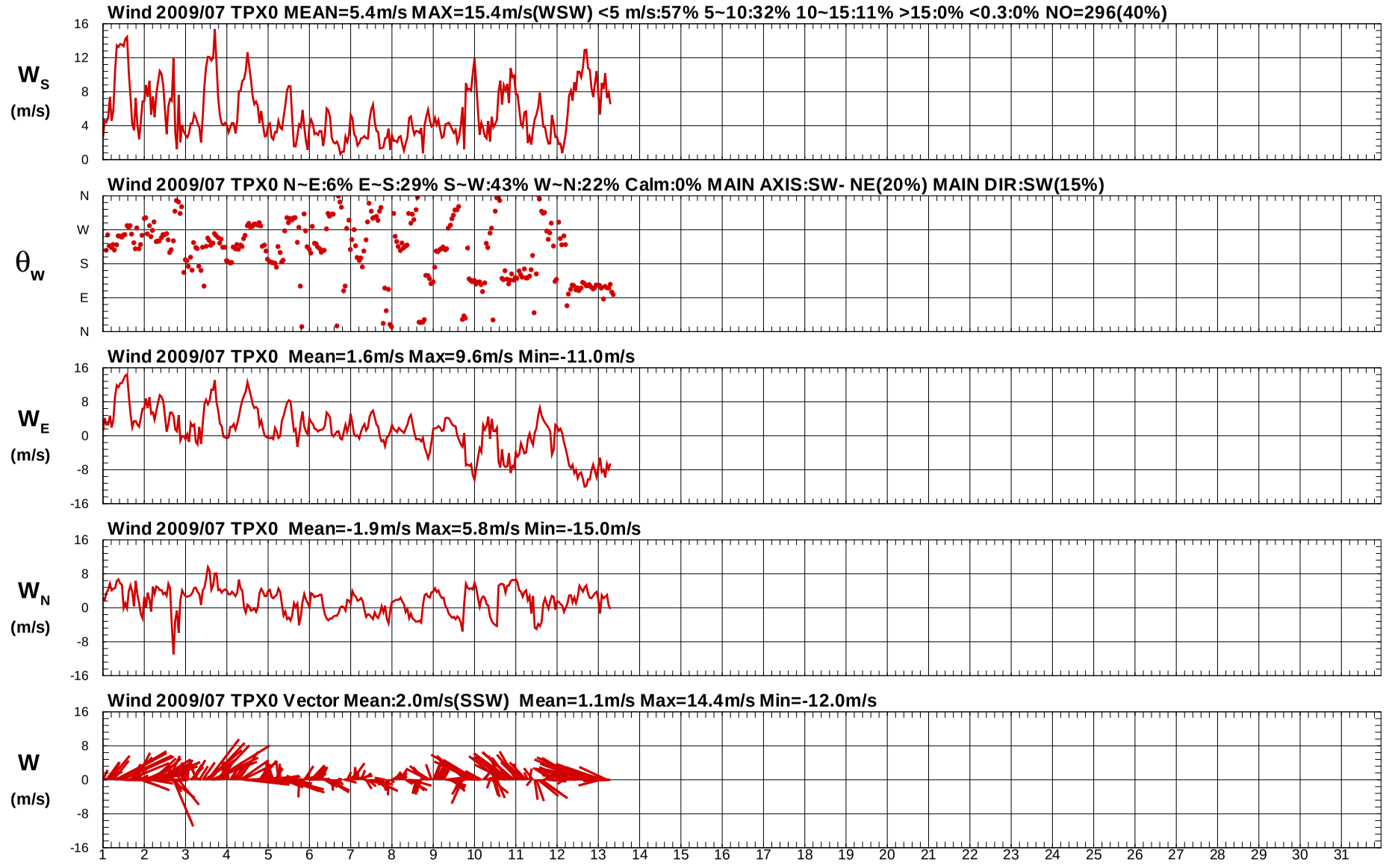


圖4.2.12　2009年 7月臺北港測站 X 風力歷線圖

W097TPX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

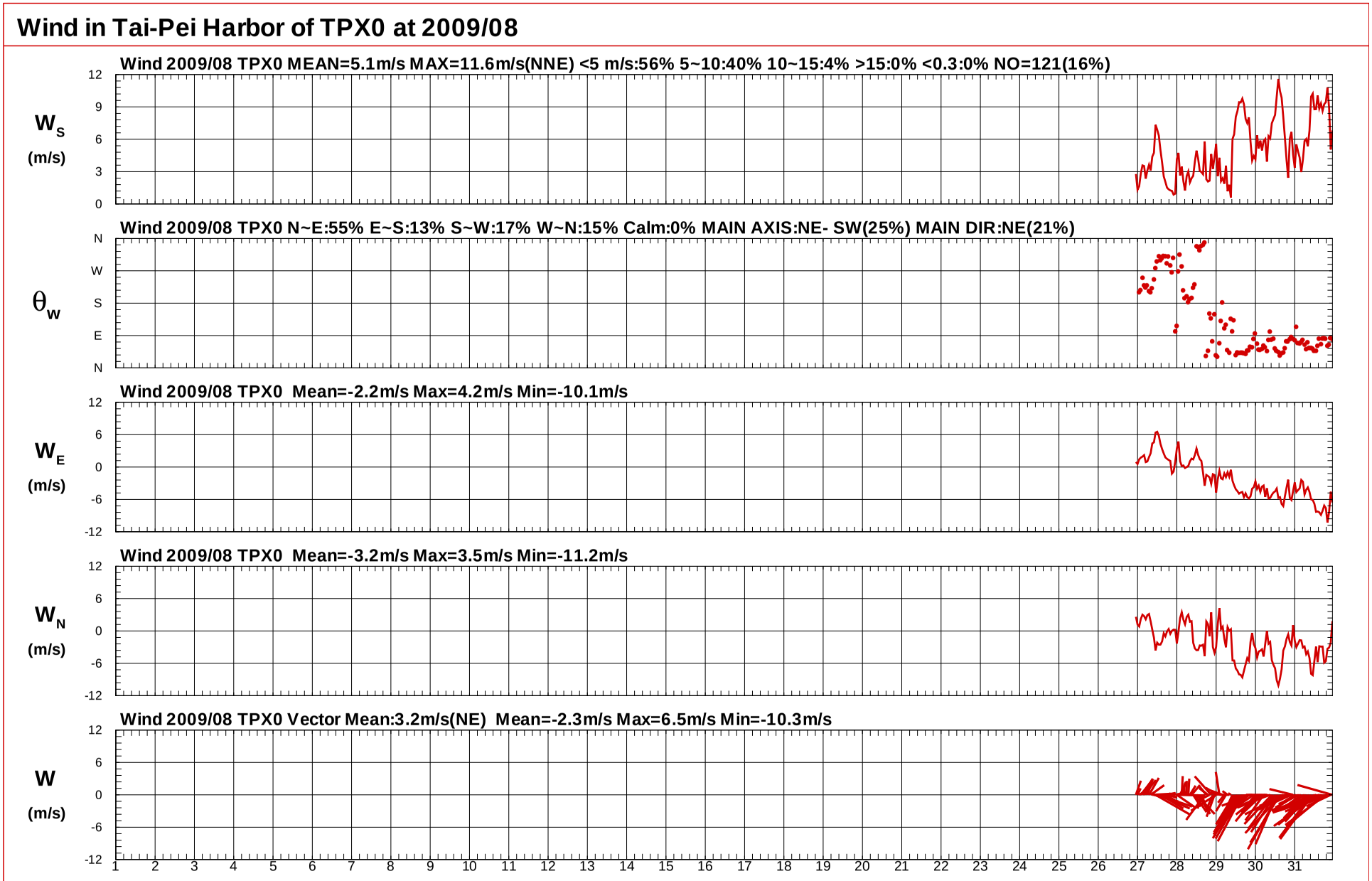


圖4.2.13　2009年 8月臺北港測站 X 風力歷線圖

Wind in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2009/09

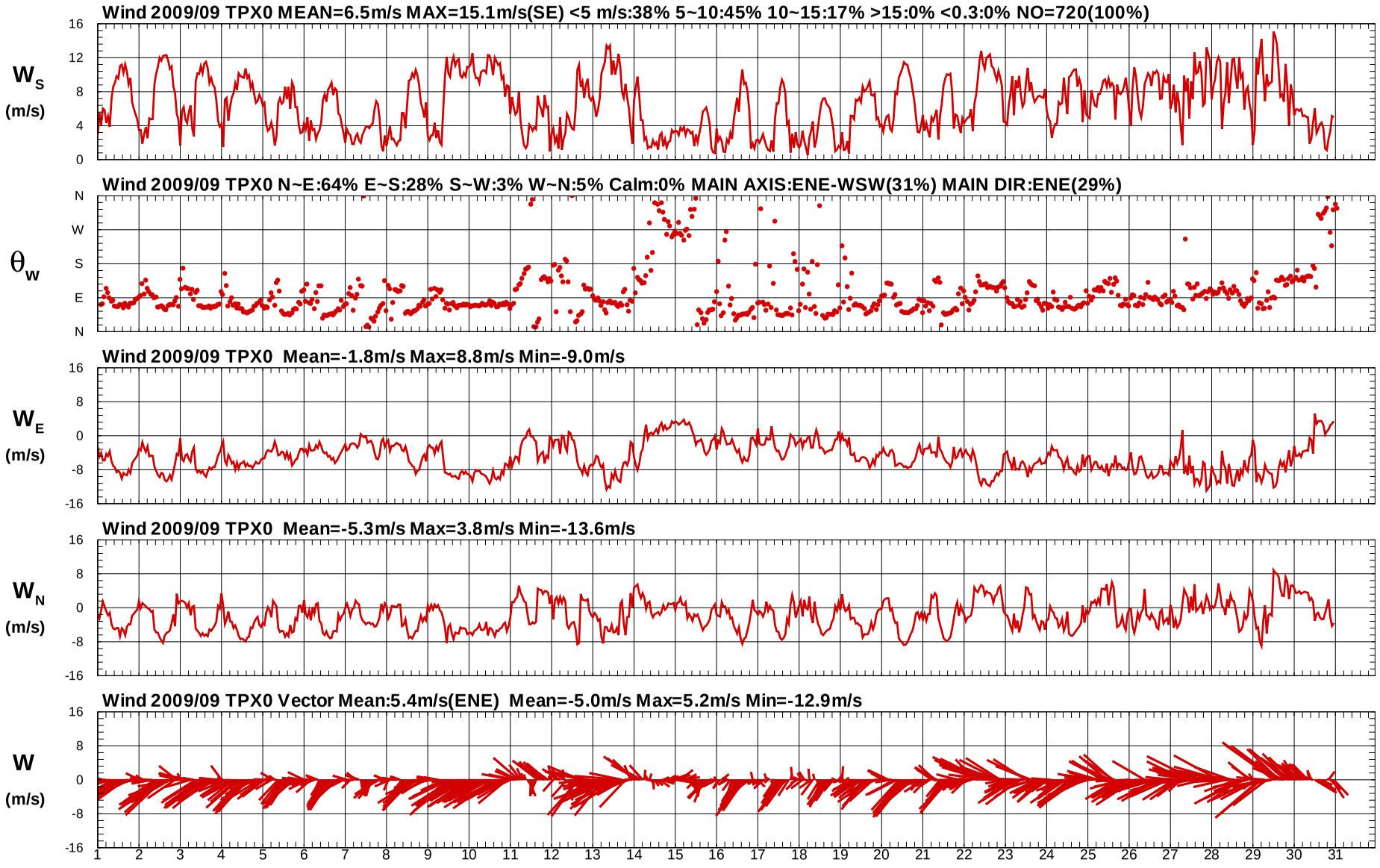


圖 4.2.14　2009年 9月臺北港測站 X 風力歷線圖

W099TPX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

Wind in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2009/10

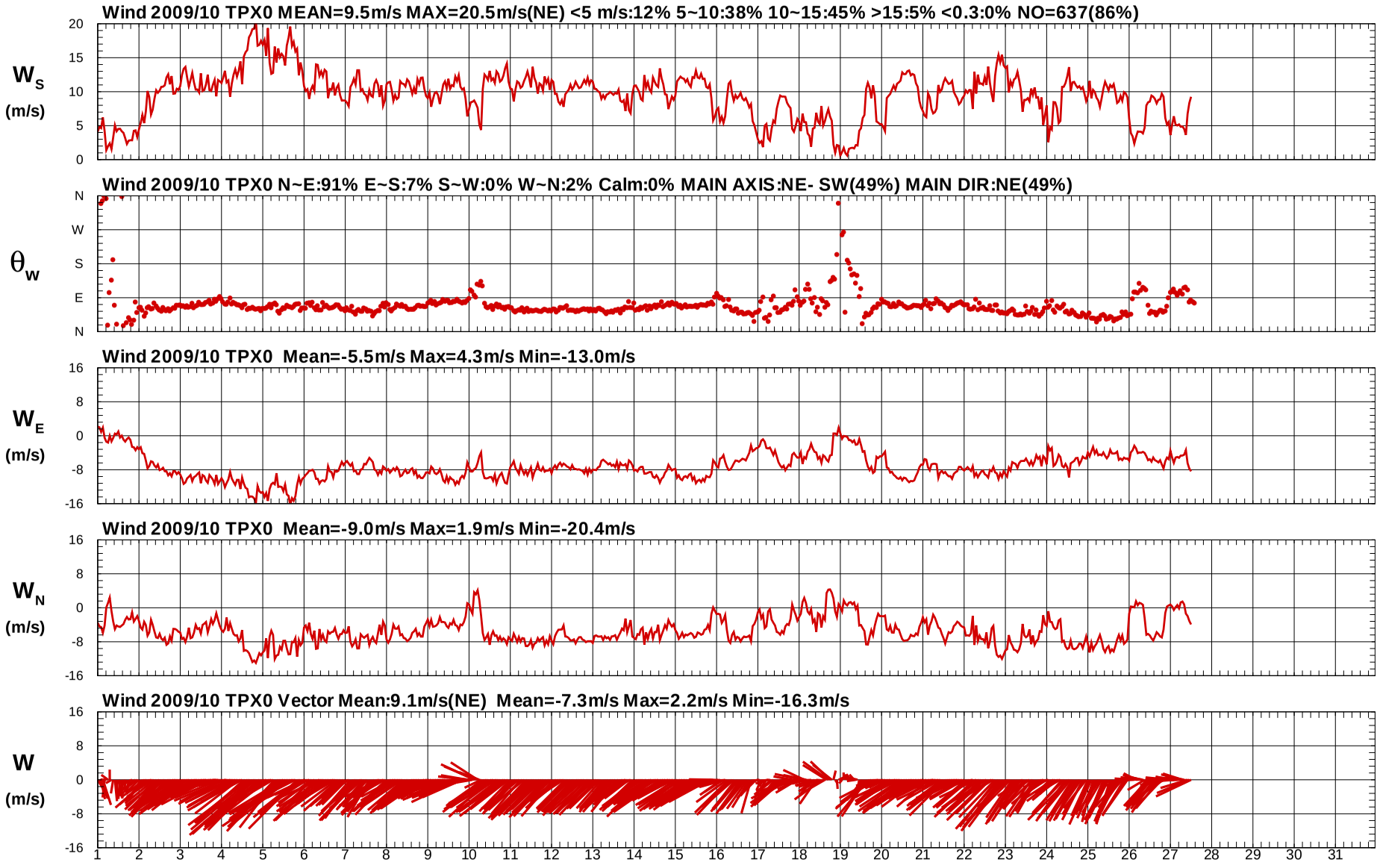


圖 4.2.15　2009年10月臺北港測站 X 風力歷線圖

W09ATPX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

Wind in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2009/11

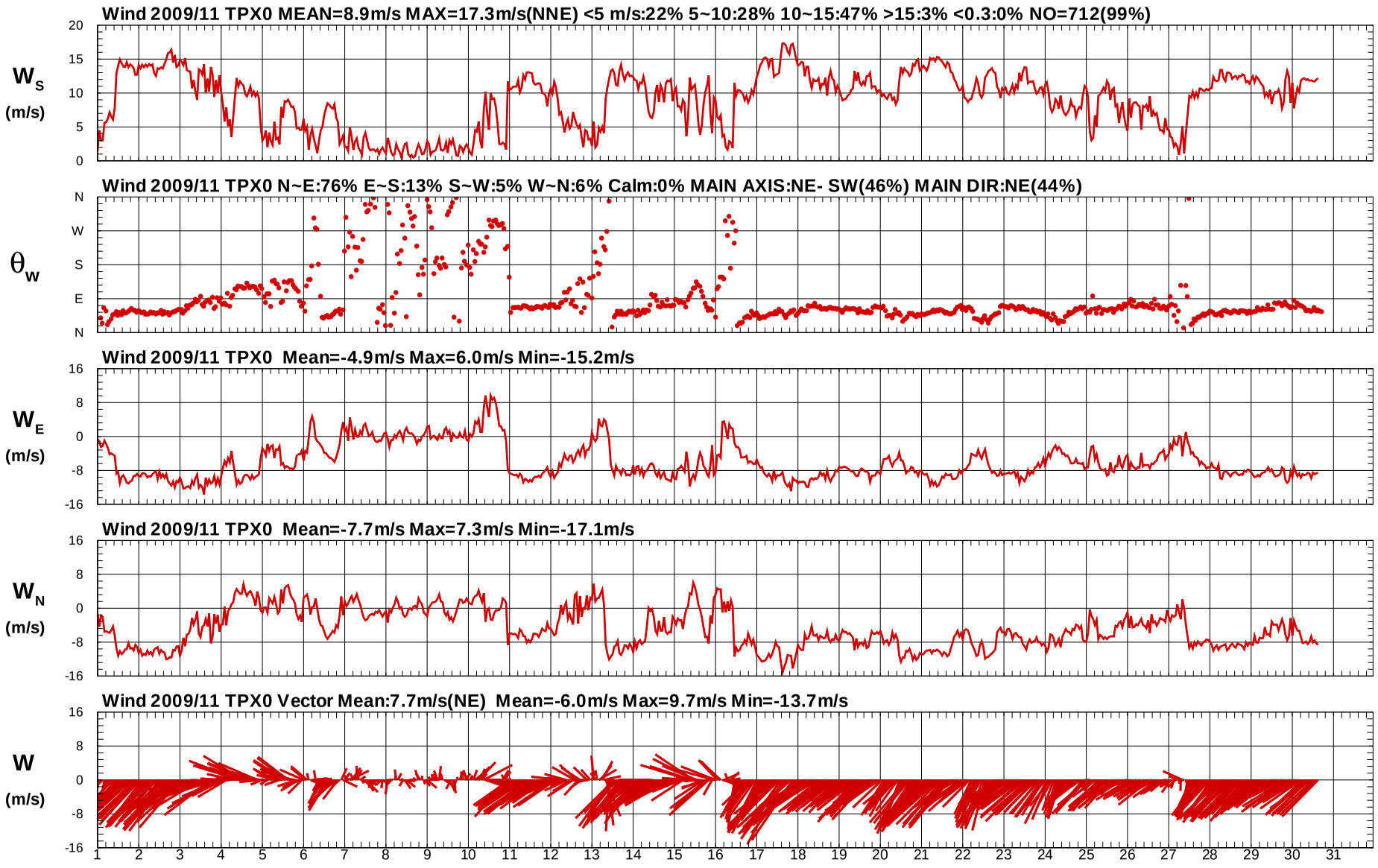


圖 4.2.16　2009年11月臺北港測站 X 風力歷線圖

W09BTPX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

Wind in Tai-Pei Harbor of TPE0 at 2008/12

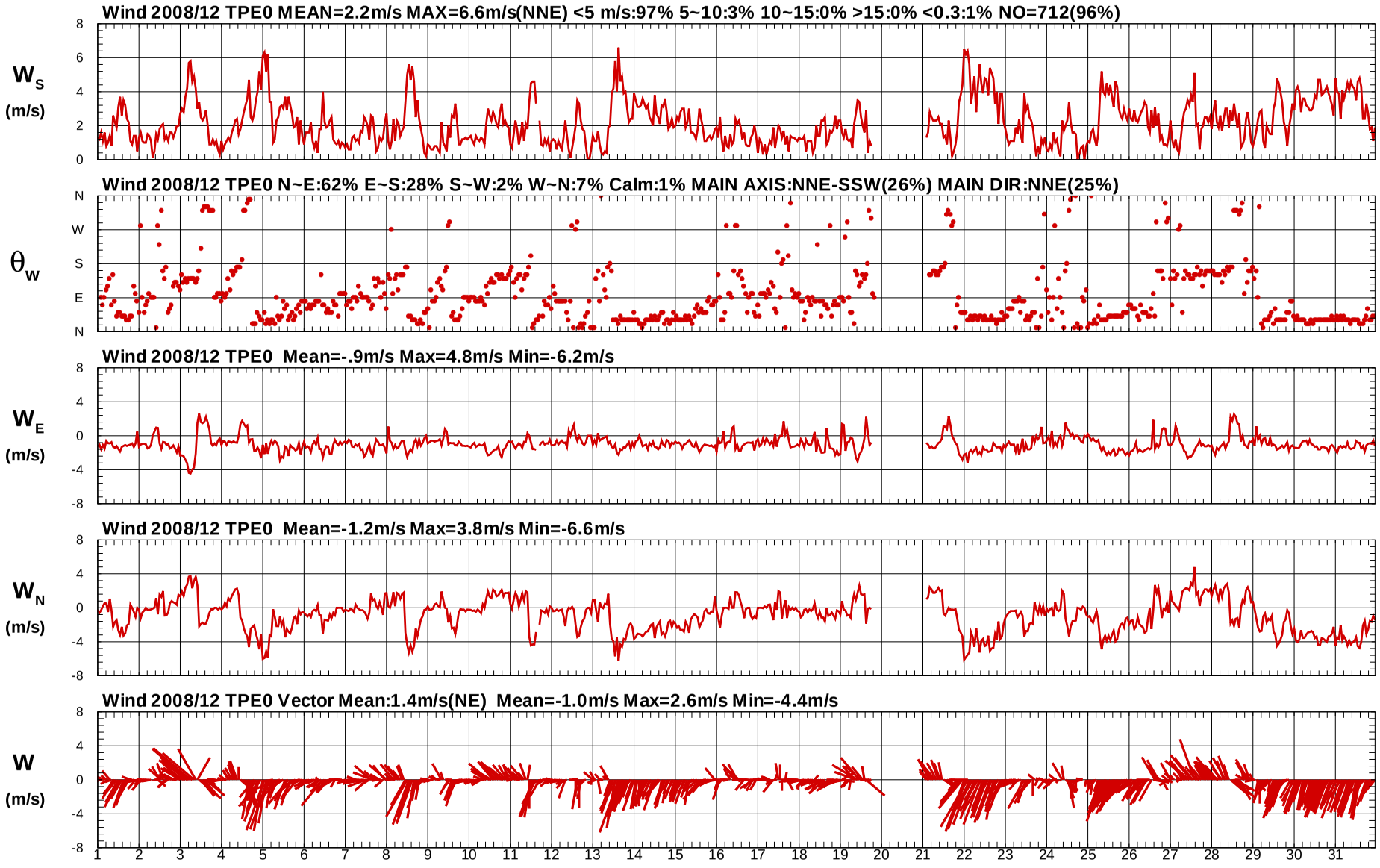


圖 4.2.17　2008年12月臺北港測站 E 風力歷線圖

W08CTPE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

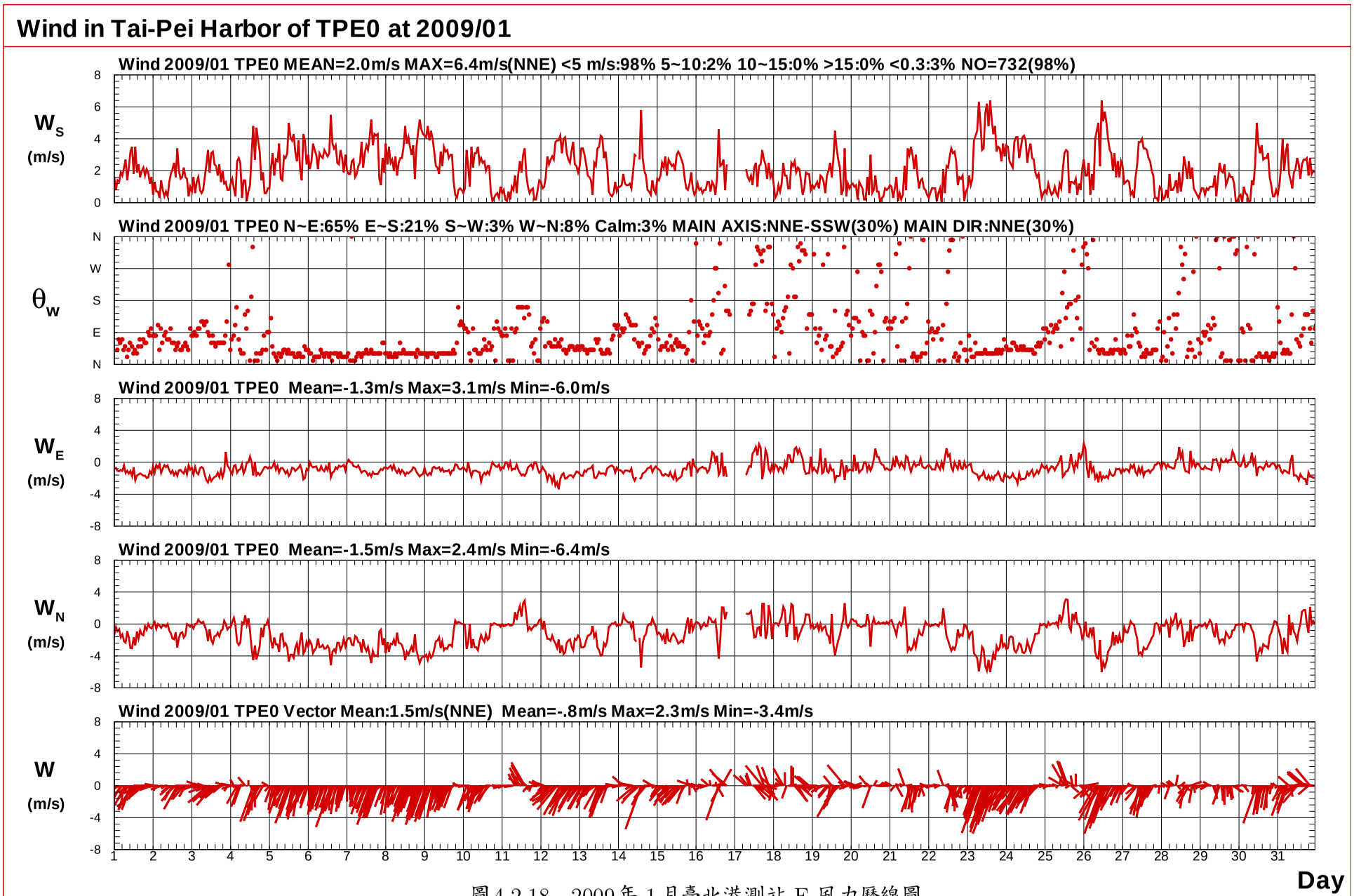


圖 4.2.18　2009年 1 月臺北港測站 E 風力歷線圖

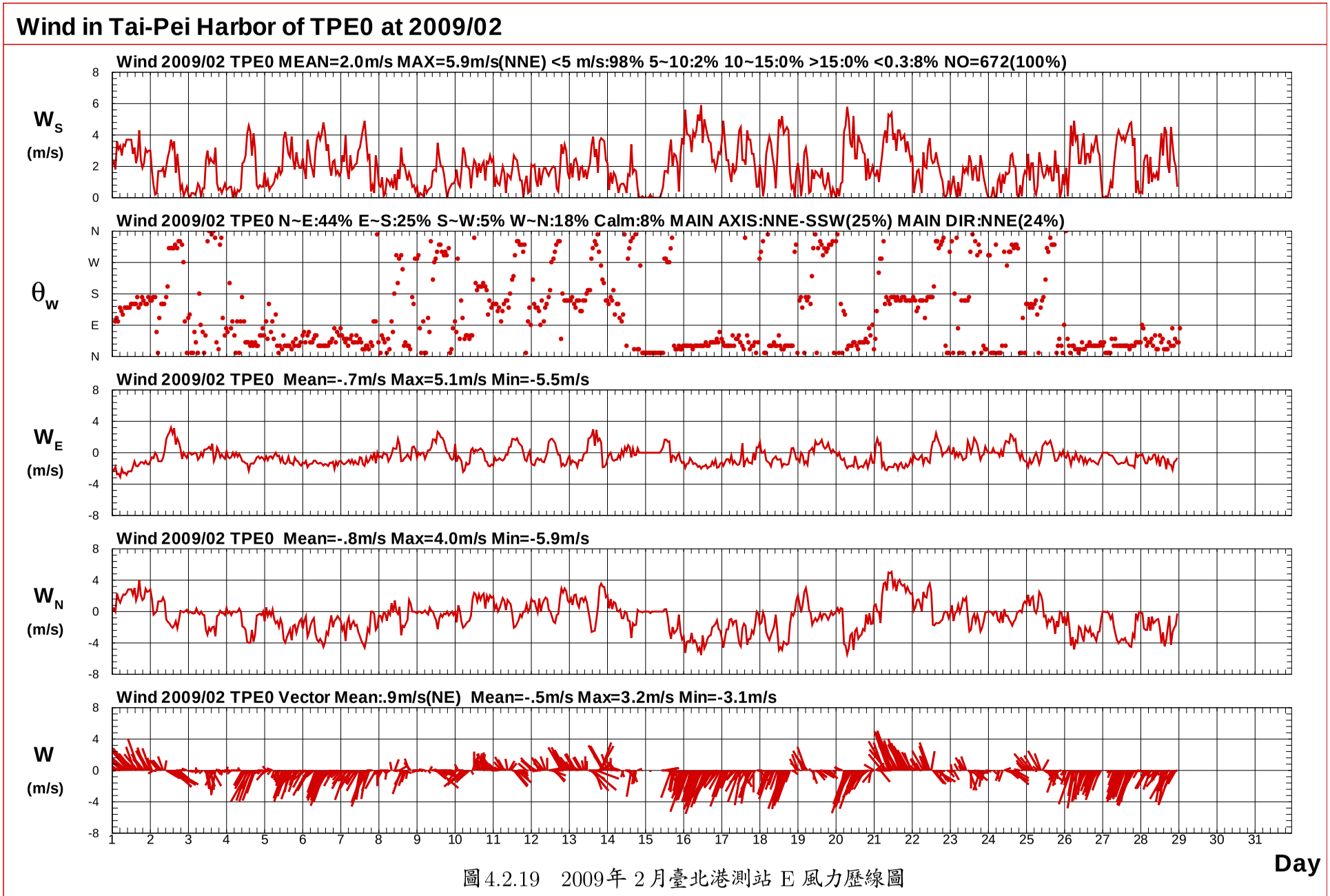


圖 4.2.19　2009年 2 月臺北港測站 E 風力歷線圖

Wind in Tai-Pei Harbor of TPE0 at 2009/03

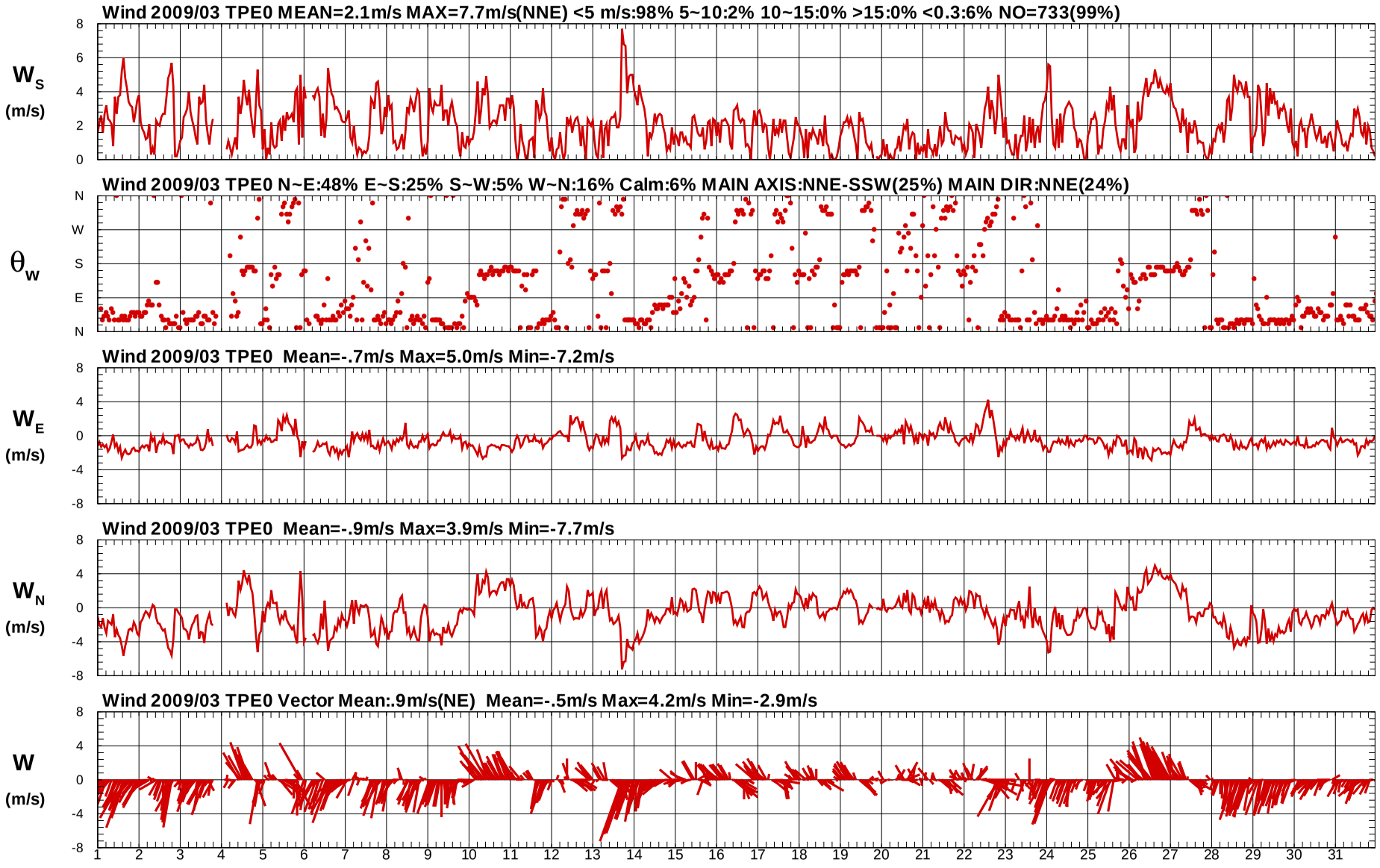


圖 4.2.20　2009年 3 月臺北港測站 E 風力歷線圖

W093TPE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

Wind in Tai-Pei Harbor of TPE0 at 2009/04

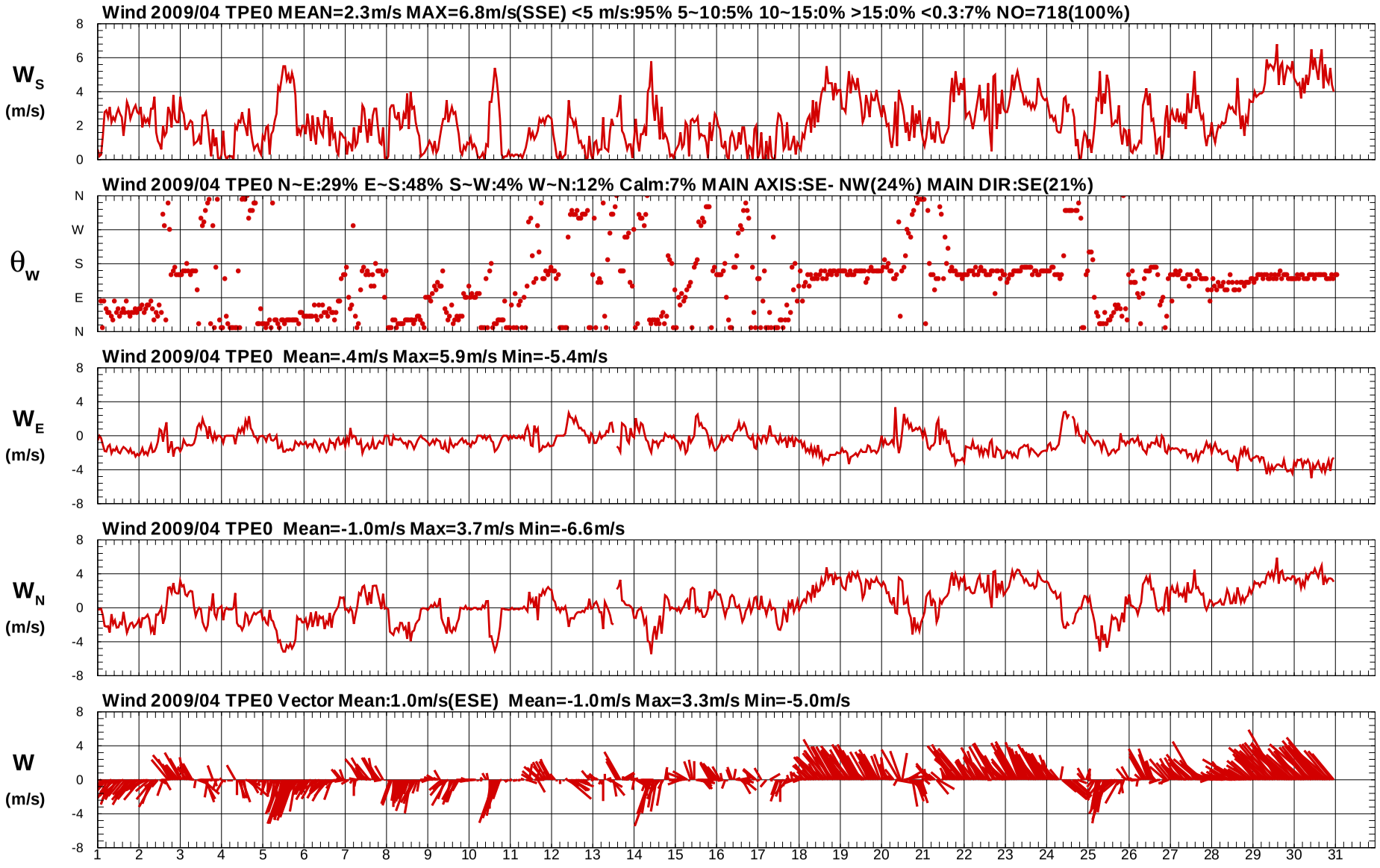


圖 4.2.21　2009年 4 月臺北港測站 E 風力歷線圖

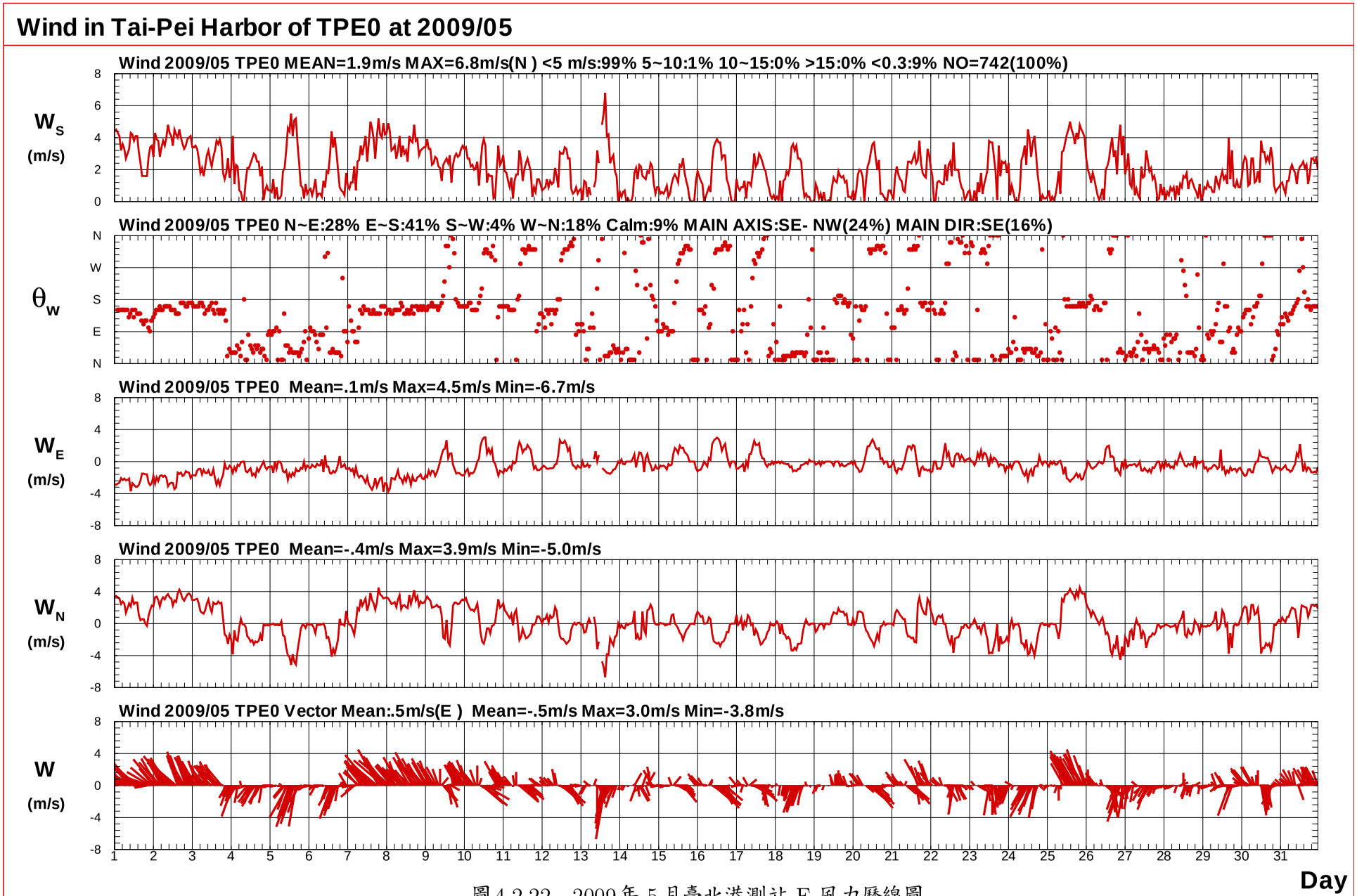


圖 4.2.22　2009年 5 月臺北港測站 E 風力歷線圖

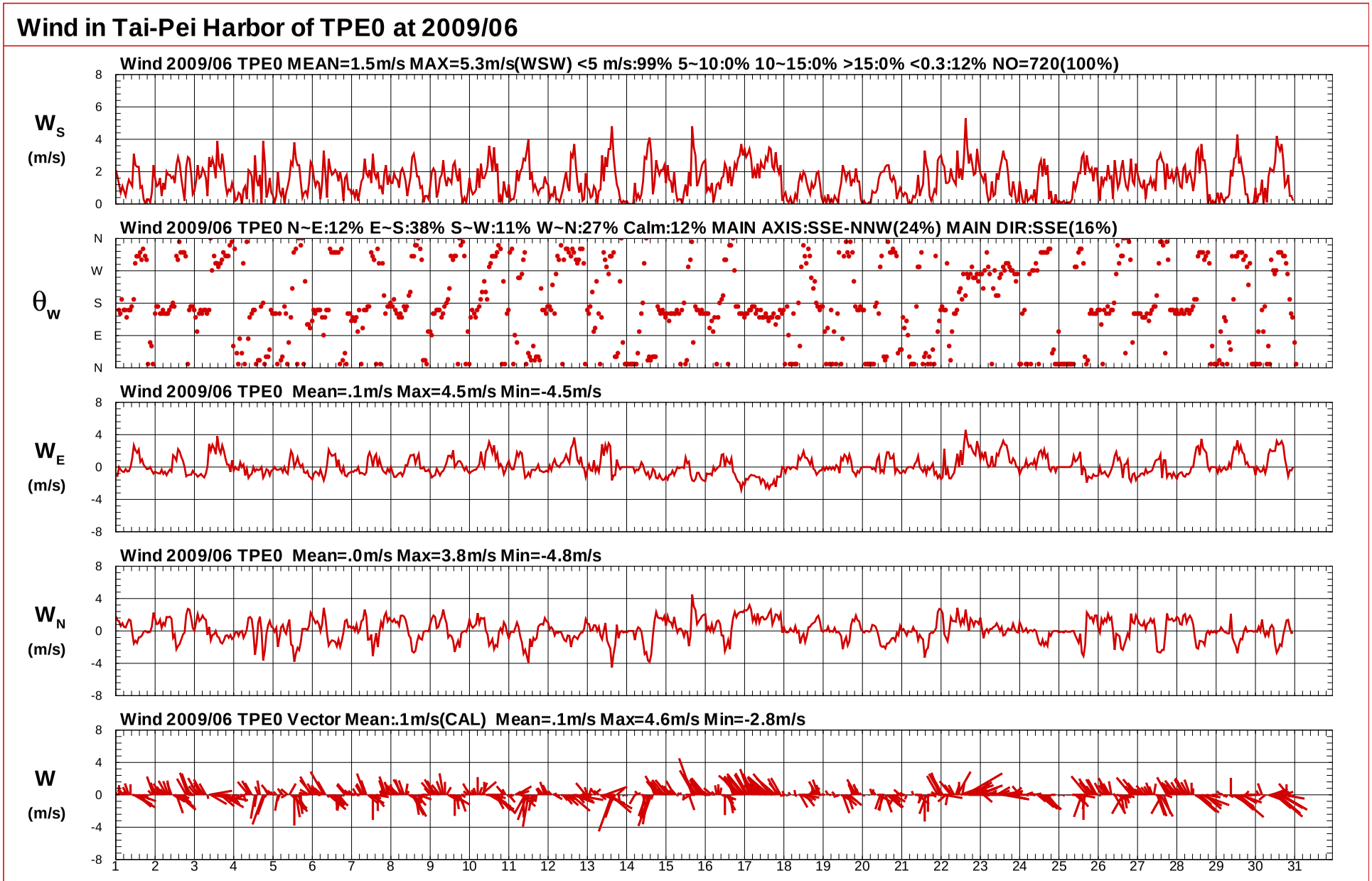


圖 4.2.23　2009年 6 月臺北港測站 E 風力歷線圖

W096TPE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

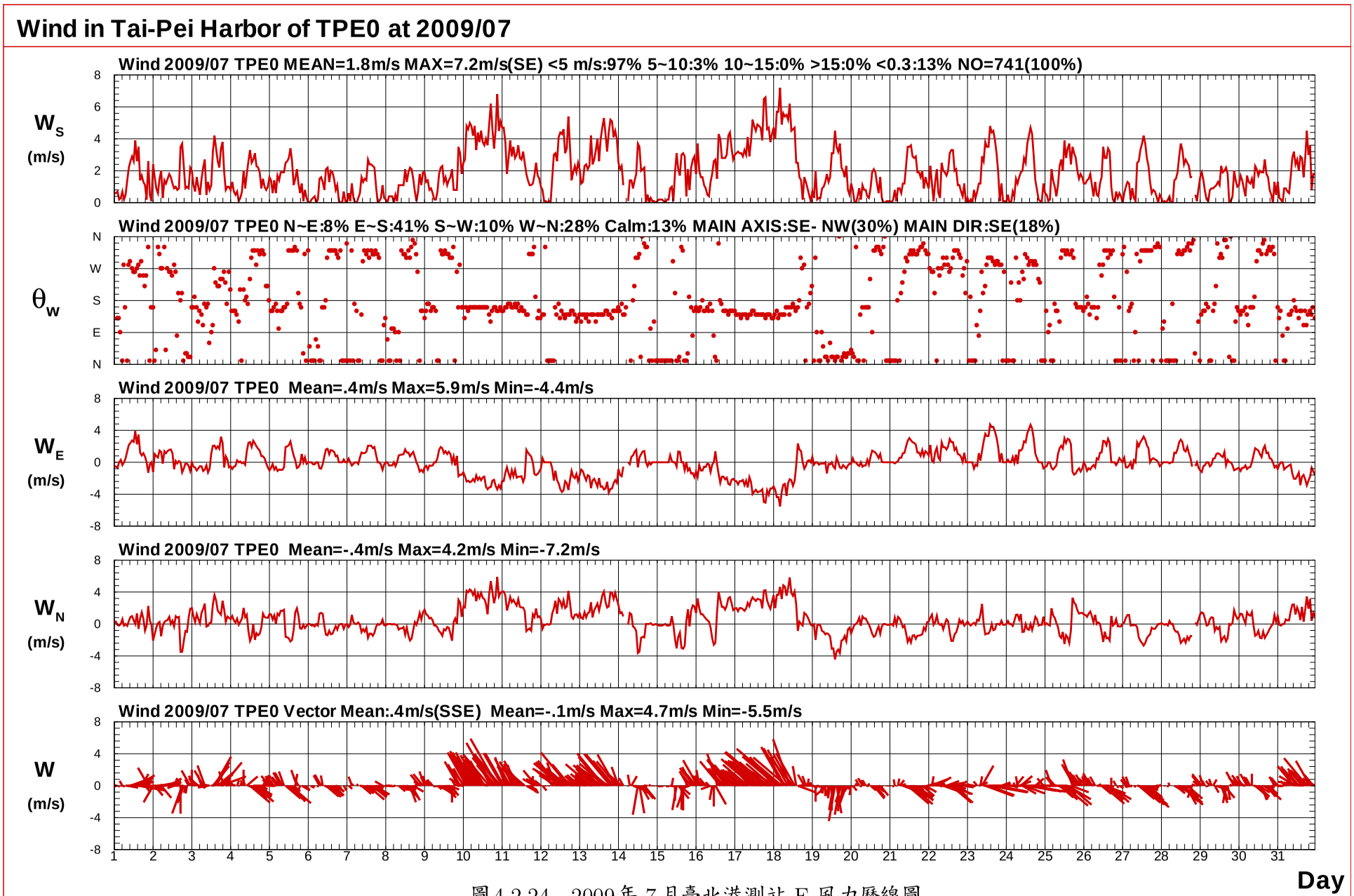


圖 4.2.24　2009年 7 月臺北港測站 E 風力歷線圖

W097TPE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

Wind in Tai-Pei Harbor of TPE0 at 2009/08

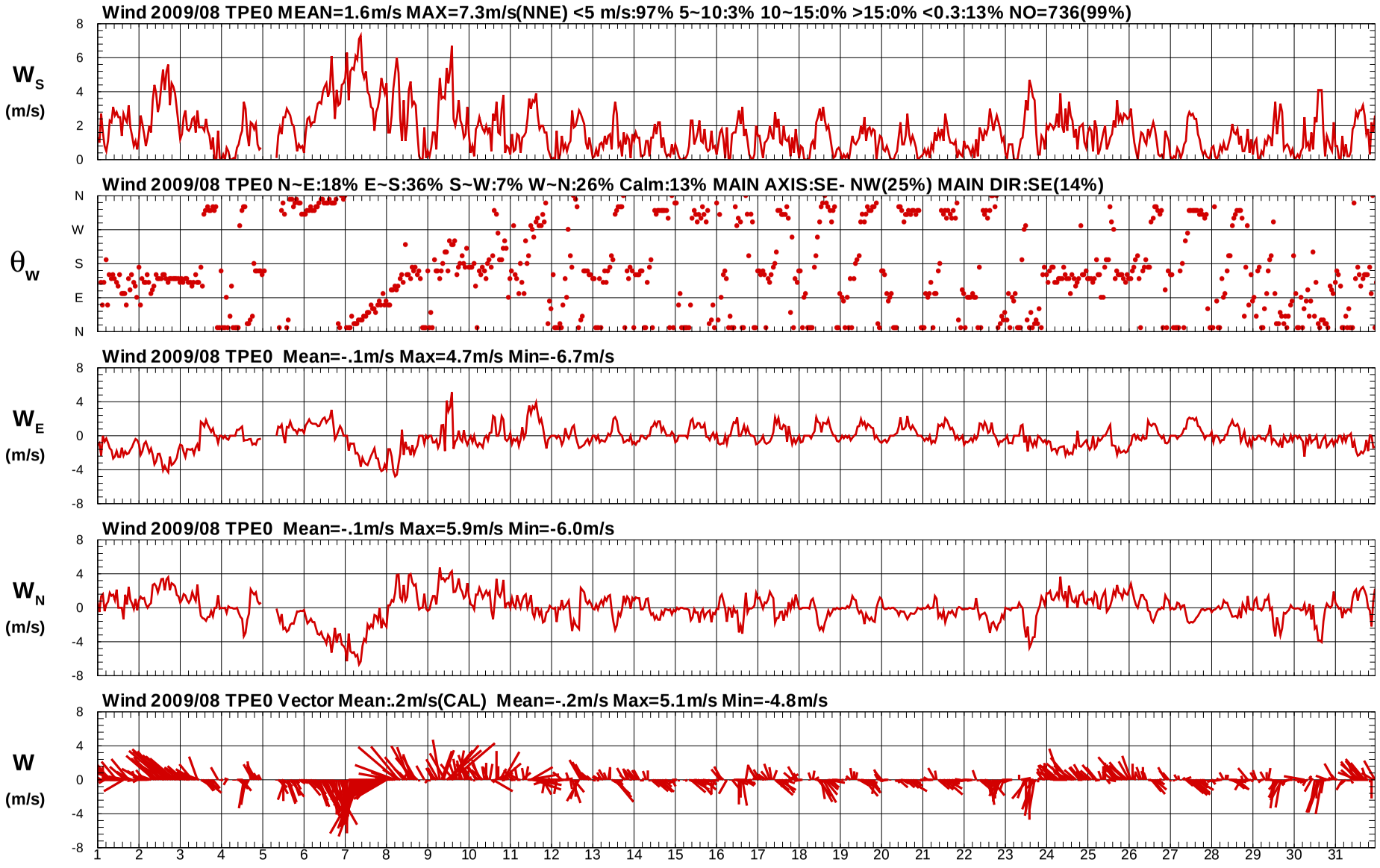


圖 4.2.25　2009年 8 月臺北港測站 E 風力歷線圖

W098TPE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

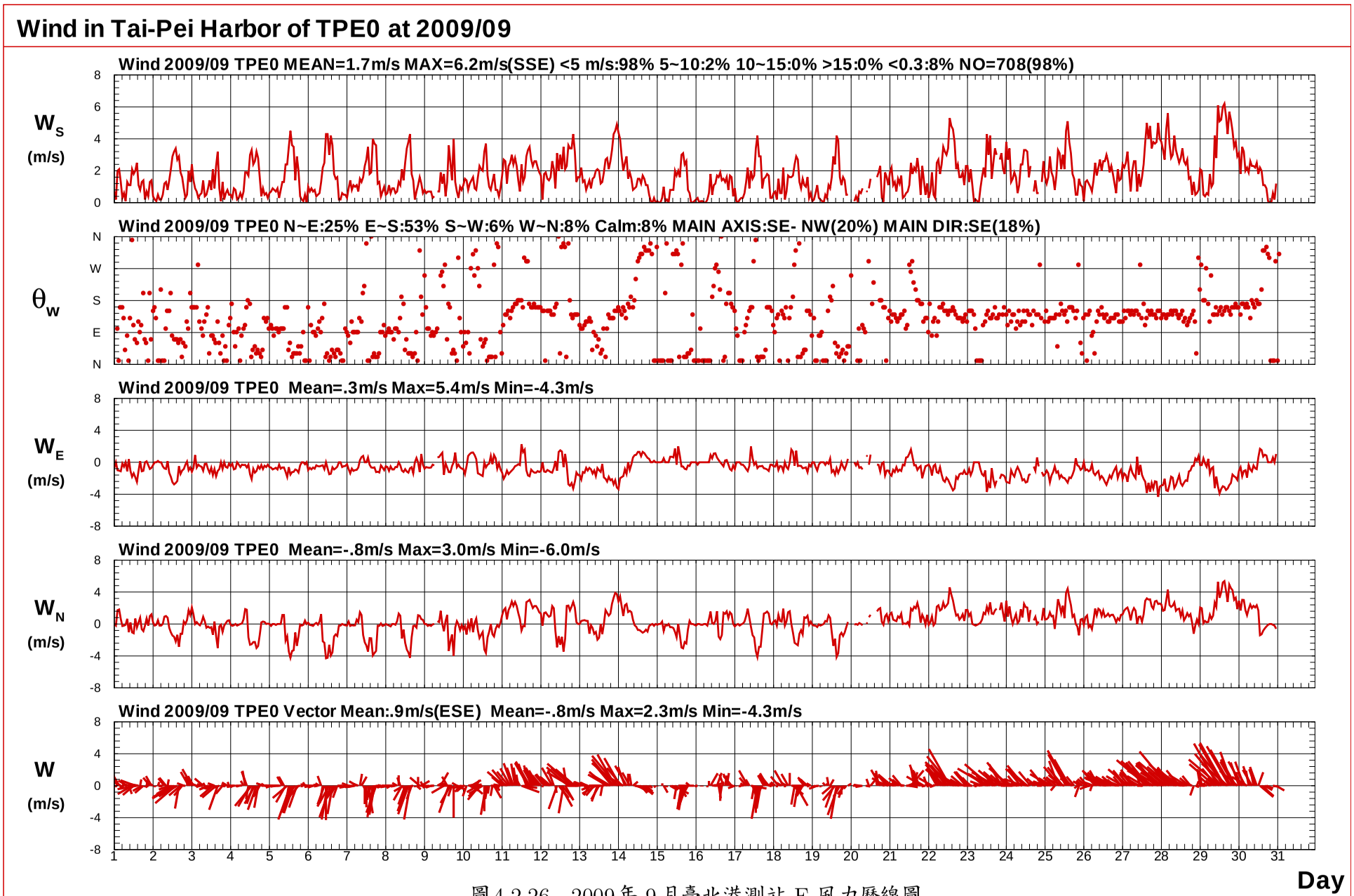


圖 4.2.26　2009年 9 月臺北港測站 E 風力歷線圖

W099TPE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

Wind in Tai-Pei Harbor of TPE0 at 2009/10

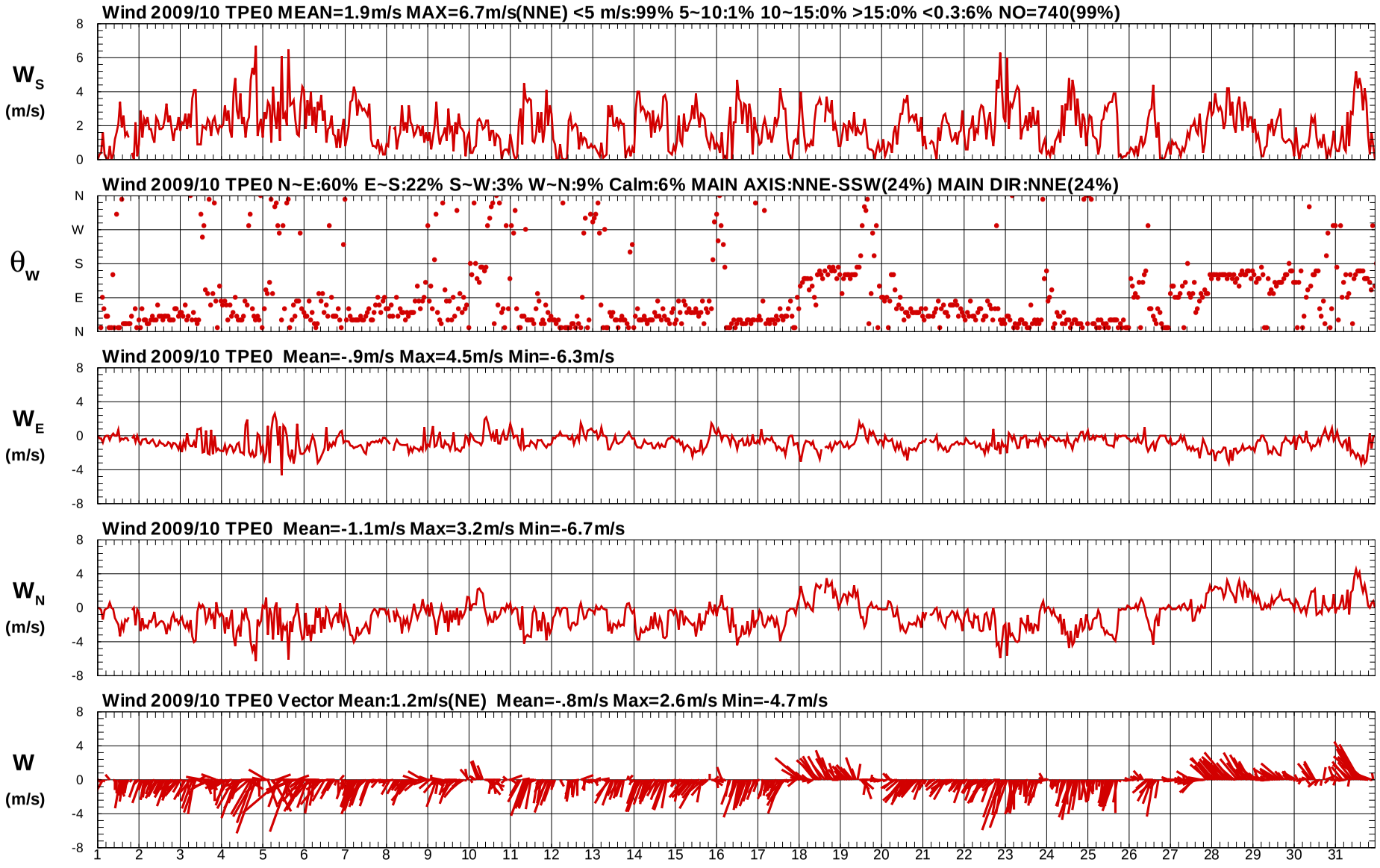


圖 4.2.27　2009年10月臺北港測站 E 風力歷線圖

W09ATPE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

Wind Speed in Tai-Pei Harbor of TPW0 at 2009

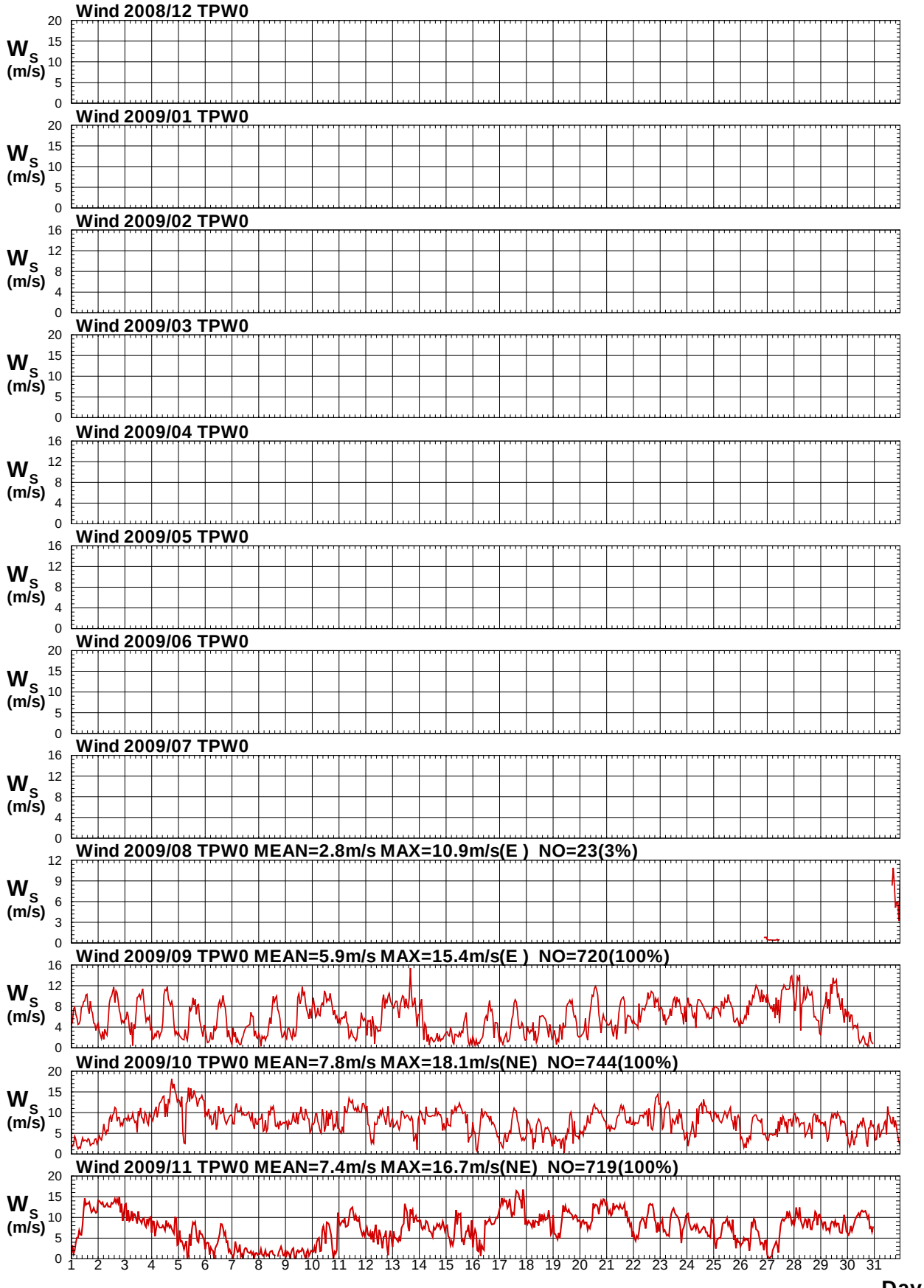


圖 4.2.28　2009年每月臺北港測站 W 風速歷線圖

W08CTPW0.1HA W091TPW0.1HA W092TPW0.1HA W093TPW0.1HA W094TPW0.1HA W095TPW0.1HA
W096TPW0.1HA W097TPW0.1HA W098TPW0.1HA W099TPW0.1HA W09ATPW0.1HA W09BTPW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction in Tai-Pei Harbor of TPW0 at 2009

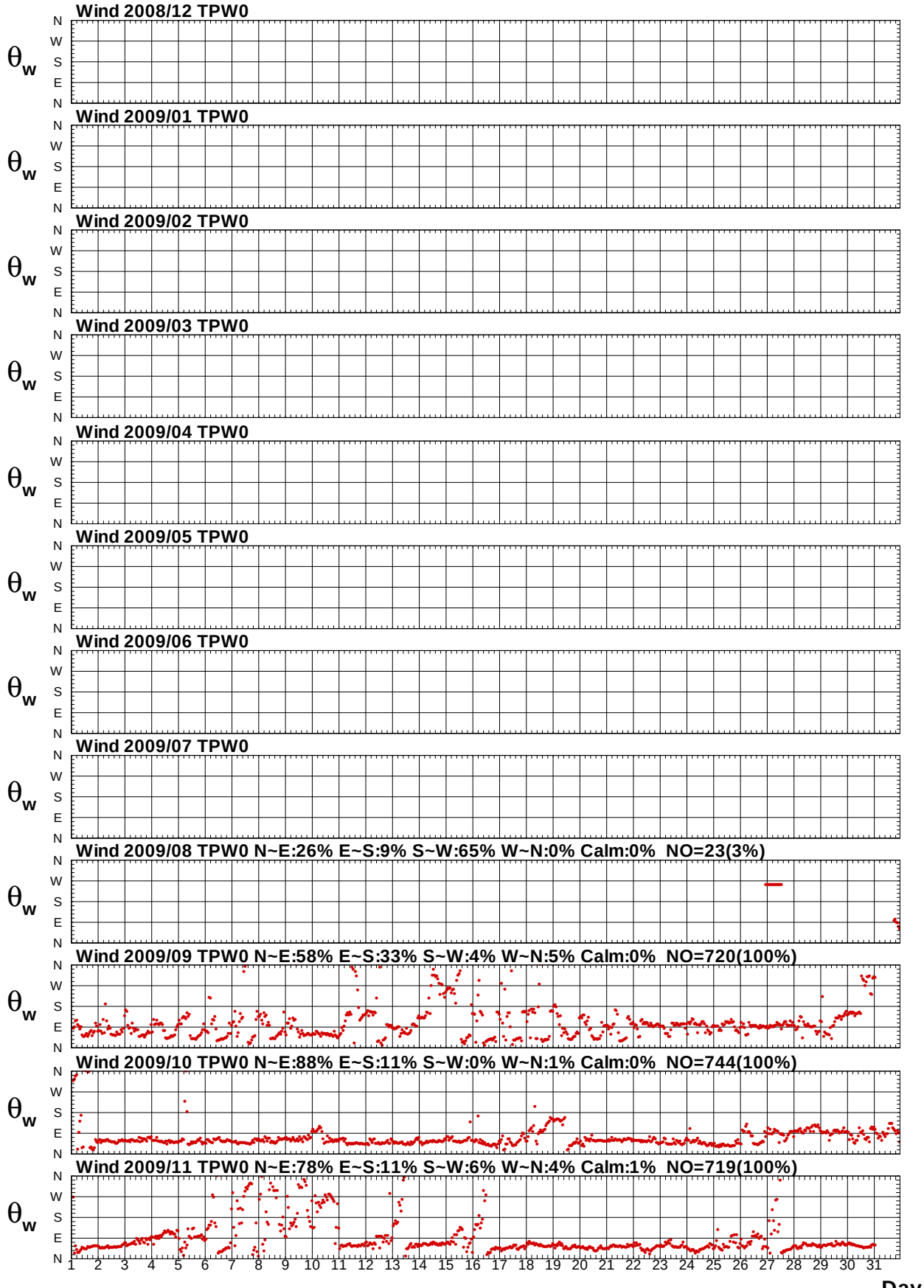


圖 4.2.29　2009年每月臺北港測站 W 風向歷線圖

Wind Vector in Tai-Pei Harbor of TPW0 at 2009

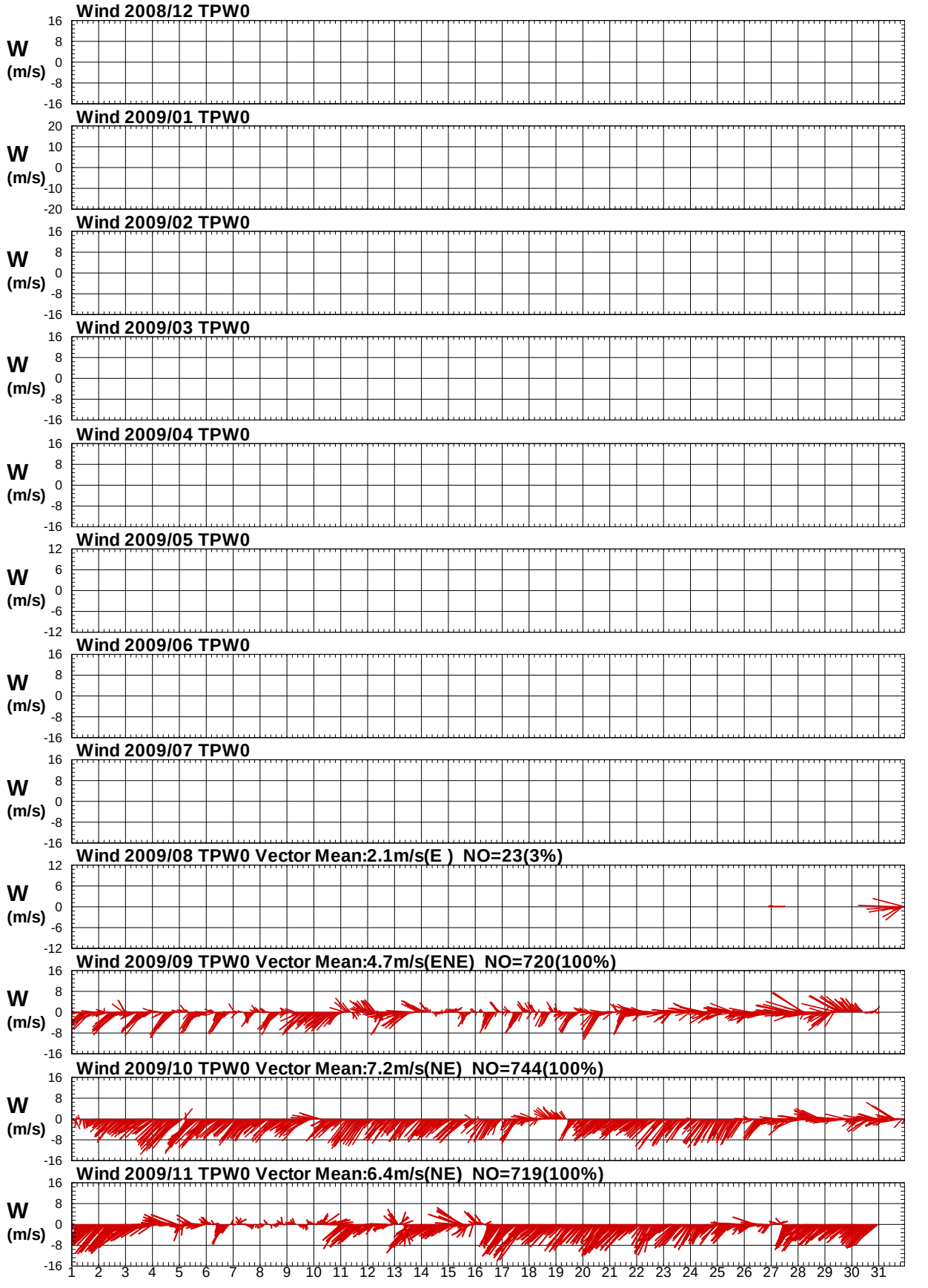


圖 4.2.30　2009 年每月臺北港測站 W 風矢圖

W08CTPW0.1HA W091TPW0.1HA W092TPW0.1HA W093TPW0.1HA W094TPW0.1HA W095TPW0.1HA
W096TPW0.1HA W097TPW0.1HA W098TPW0.1HA W099TPW0.1HA W09ATPW0.1HA W09BTPW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Speed in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2009

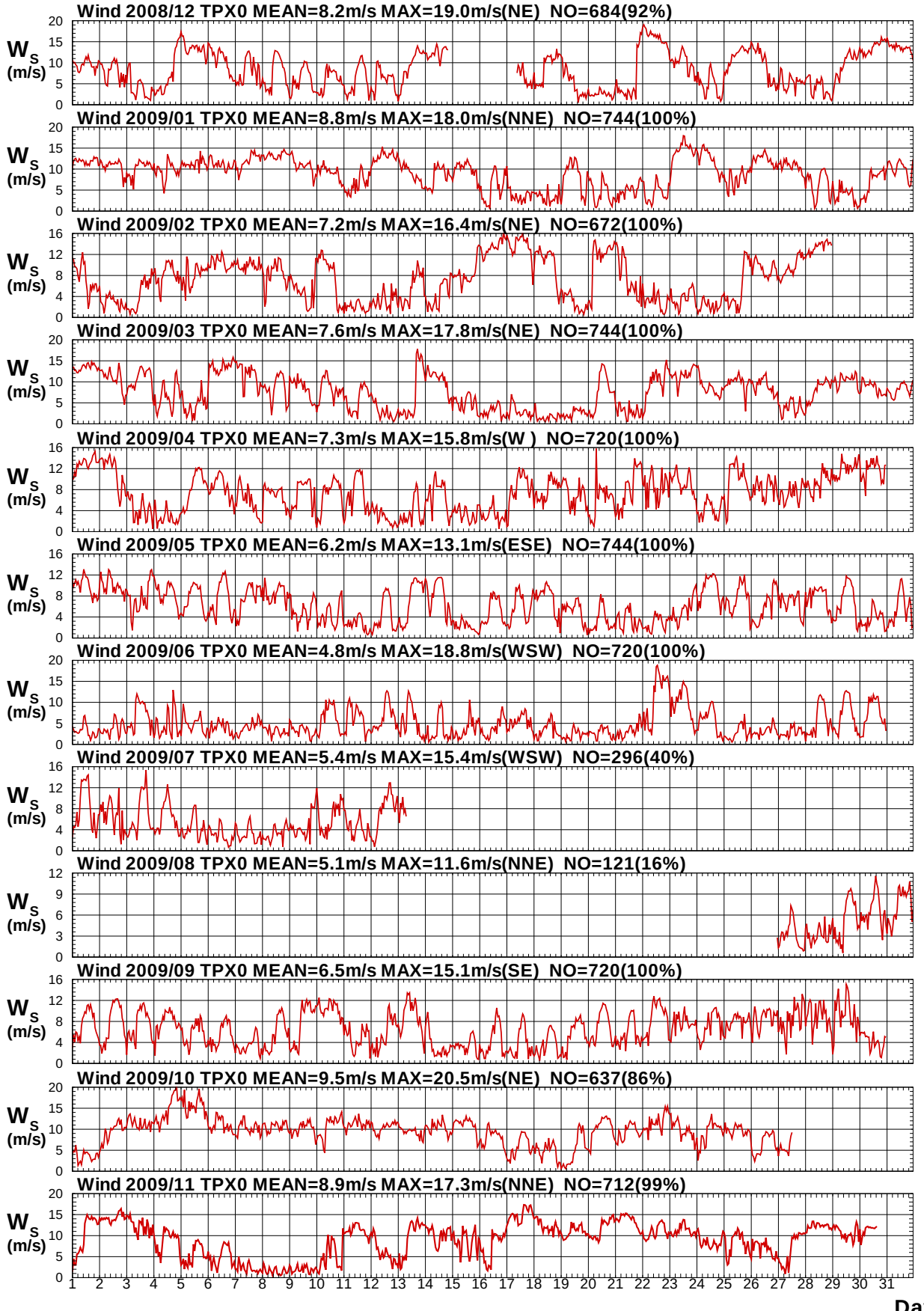


圖 4.2.31　2009年每月臺北港測站 X 風速歷線圖

W08CTPX0.1HA W091TPX0.1HA W092TPX0.1HA W093TPX0.1HA W094TPX0.1HA W095TPX0.1HA
W096TPX0.1HA W097TPX0.1HA W098TPX0.1HA W099TPX0.1HA W09ATPX0.1HA W09BTPX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2009

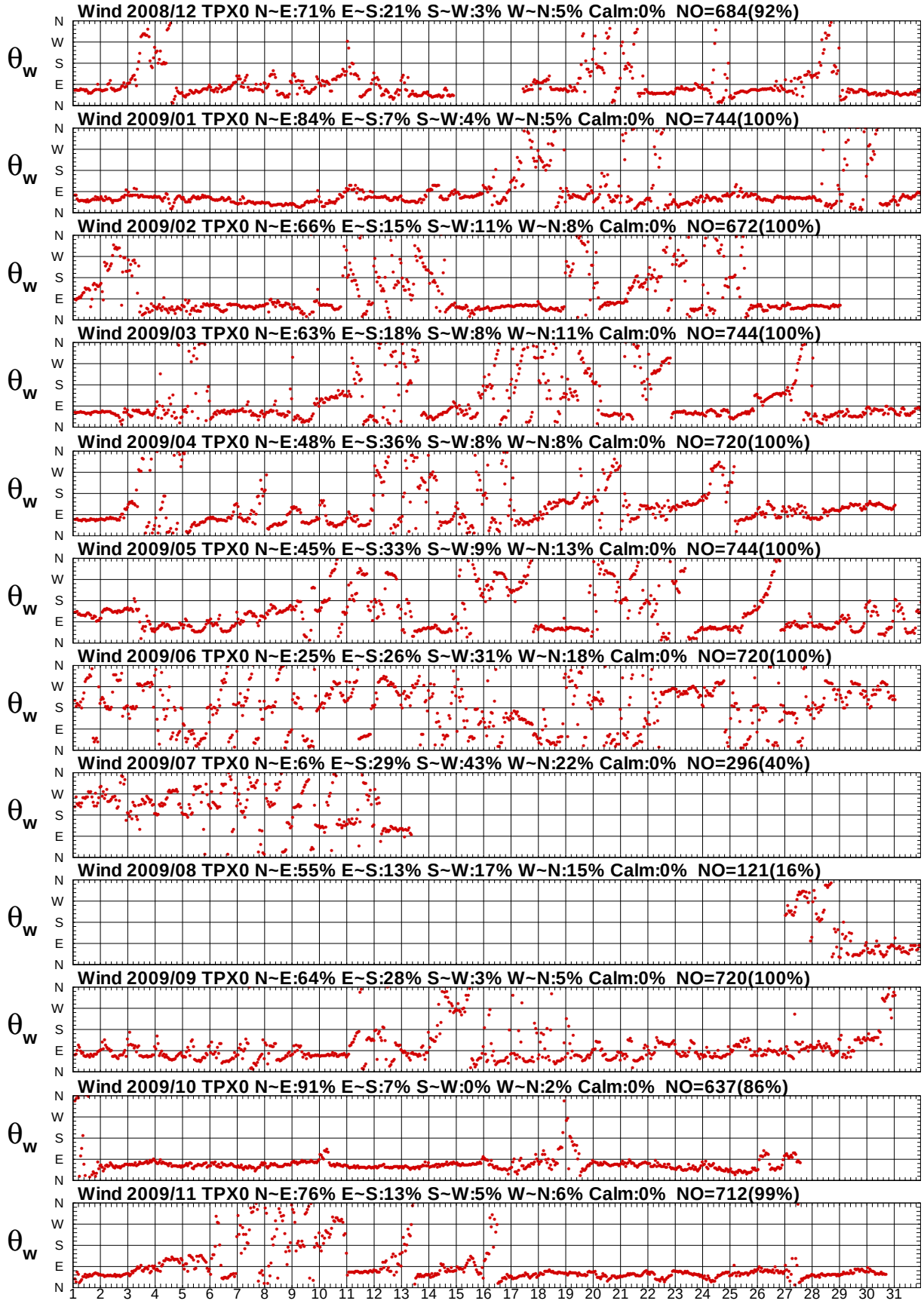


圖 4.2.32　2009年每月臺北港測站 X 風向歷線圖

Wind Vector in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2009

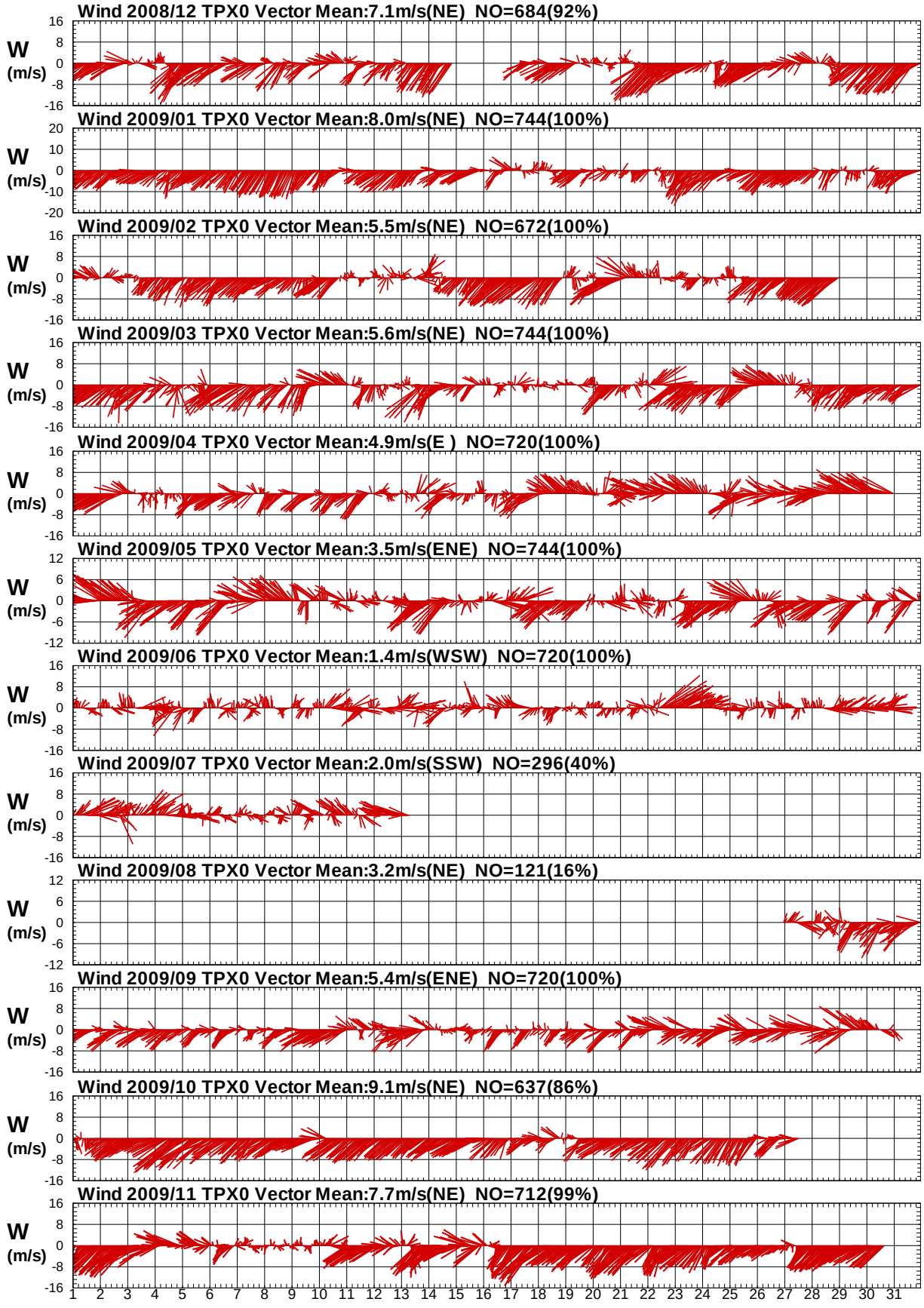


圖4.2.33　2009年每月臺北港測站 X 風矢圖

W08CTPX0.1HA W091TPX0.1HA W092TPX0.1HA W093TPX0.1HA W094TPX0.1HA W095TPX0.1HA
W096TPX0.1HA W097TPX0.1HA W098TPX0.1HA W099TPX0.1HA W09ATPX0.1HA W09BTPX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Speed in Tai-Pei Harbor of TPE0 at 2009

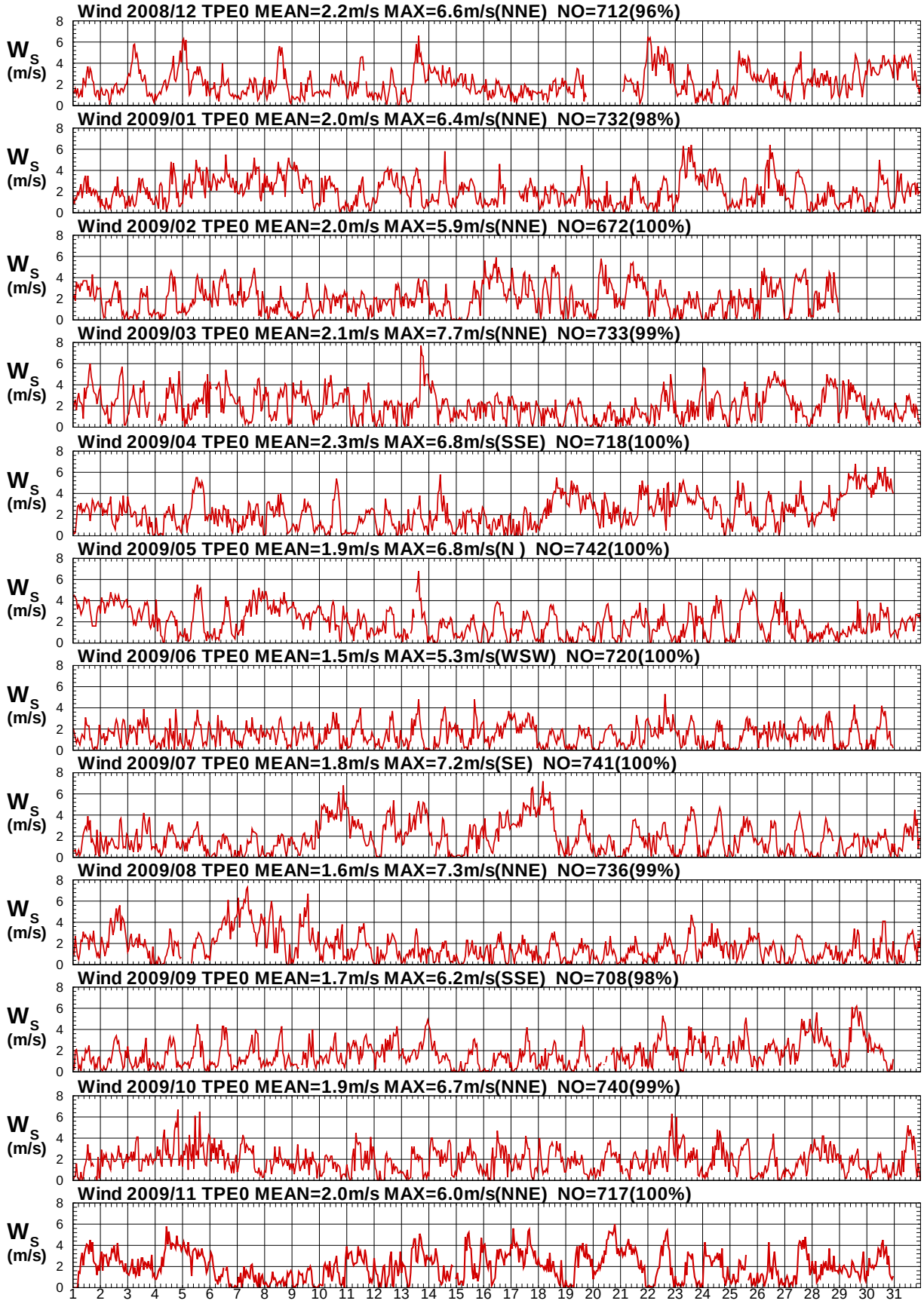


圖 4.2.34　2009年每月臺北港測站 E 風速歷線圖

W08CTPE0.1HA W091TPE0.1HA W092TPE0.1HA W093TPE0.1HA W094TPE0.1HA W095TPE0.1HA
W096TPE0.1HA W097TPE0.1HA W098TPE0.1HA W099TPE0.1HA W09ATPE0.1HA W09BTPE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction in Tai-Pei Harbor of TPE0 at 2009

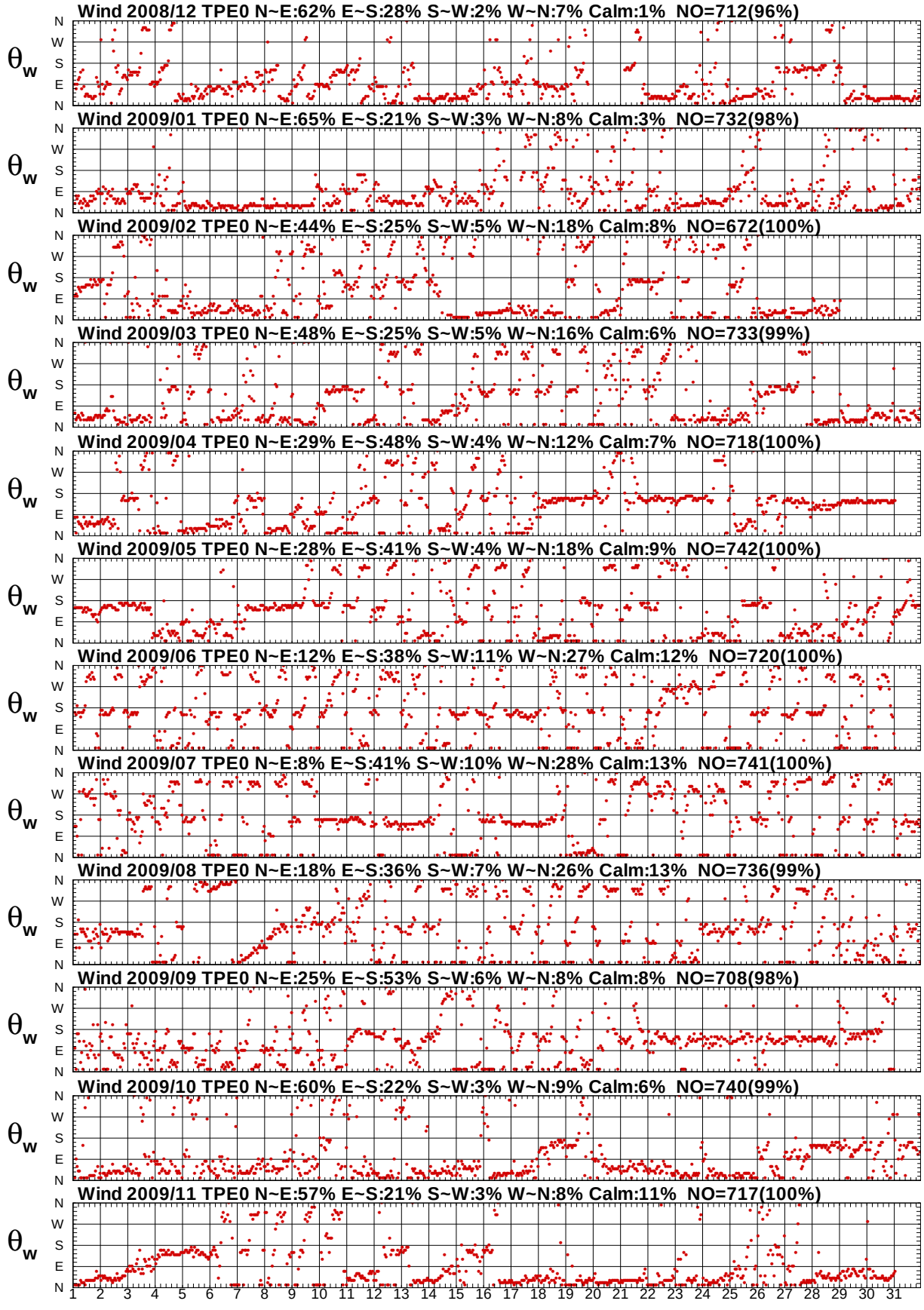


圖 4.2.35　2009年每月臺北港測站 E 風向歷線圖

Wind Vector in Tai-Pei Harbor of TPE0 at 2009

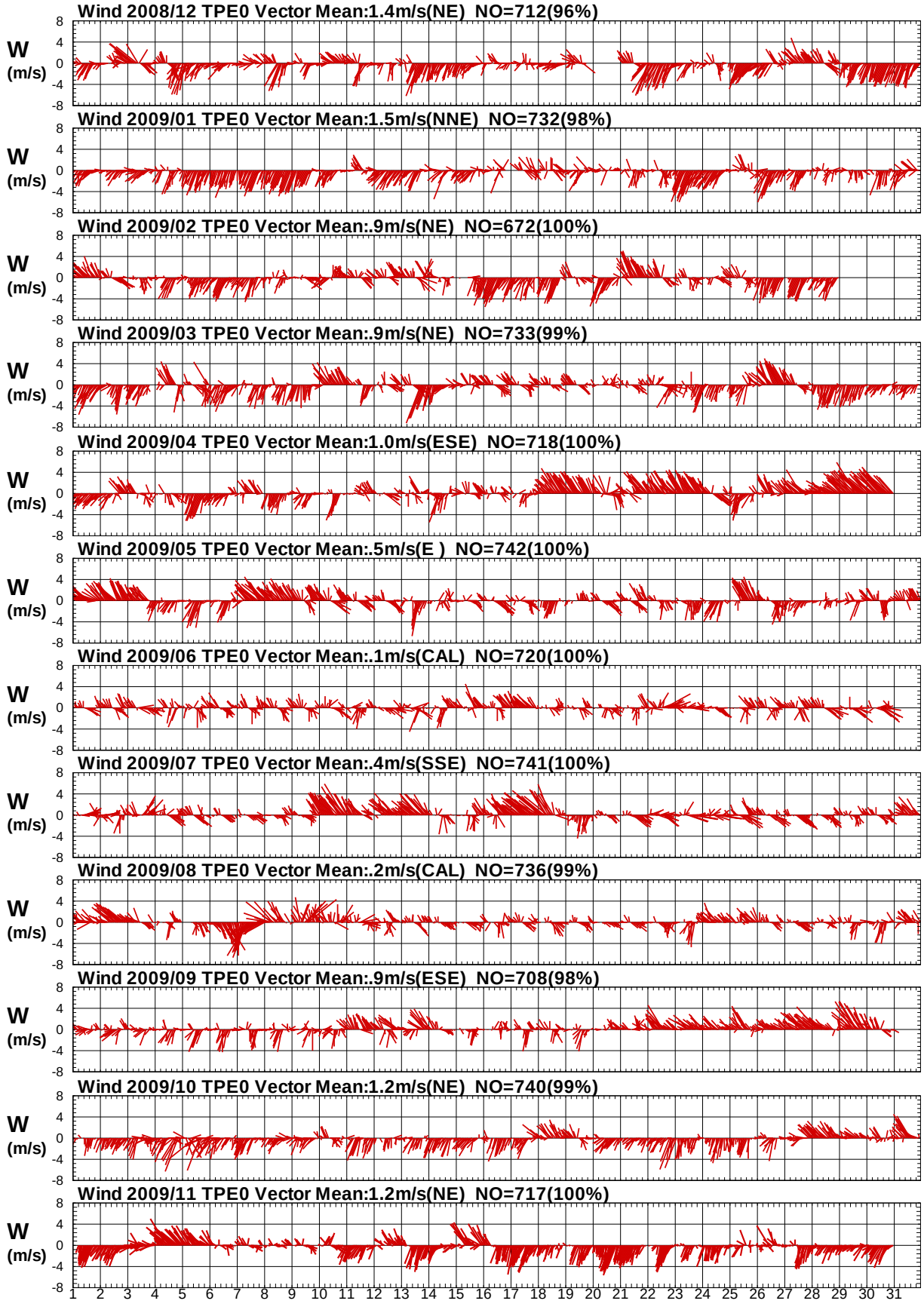


圖 4.2.36　2009年每月臺北港測站 E 風矢圖

W08CTPE0.1HA W091TPE0.1HA W092TPE0.1HA W093TPE0.1HA W094TPE0.1HA W095TPE0.1HA
W096TPE0.1HA W097TPE0.1HA W098TPE0.1HA W099TPE0.1HA W09ATPE0.1HA W09BTPE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

4.3　2009年臺中港每月逐時風力歷線圖

Wind in Tai-Chung Harbor of TCW0 at 2009/01

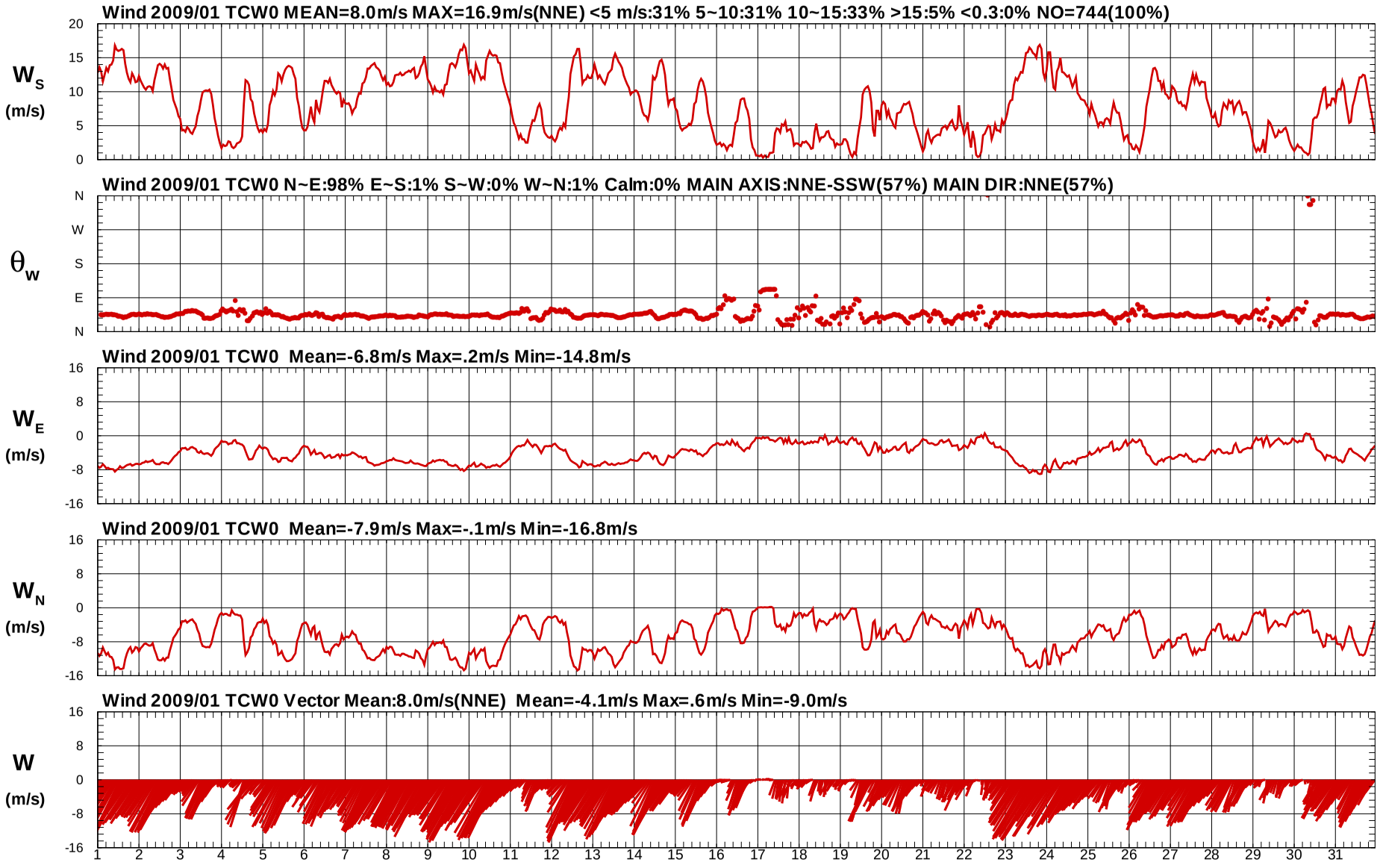


圖 4.3.1　2009年 1月臺中港測站 W 風力歷線圖

W091TCW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

Wind in Tai-Chung Harbor of TCW0 at 2009/02

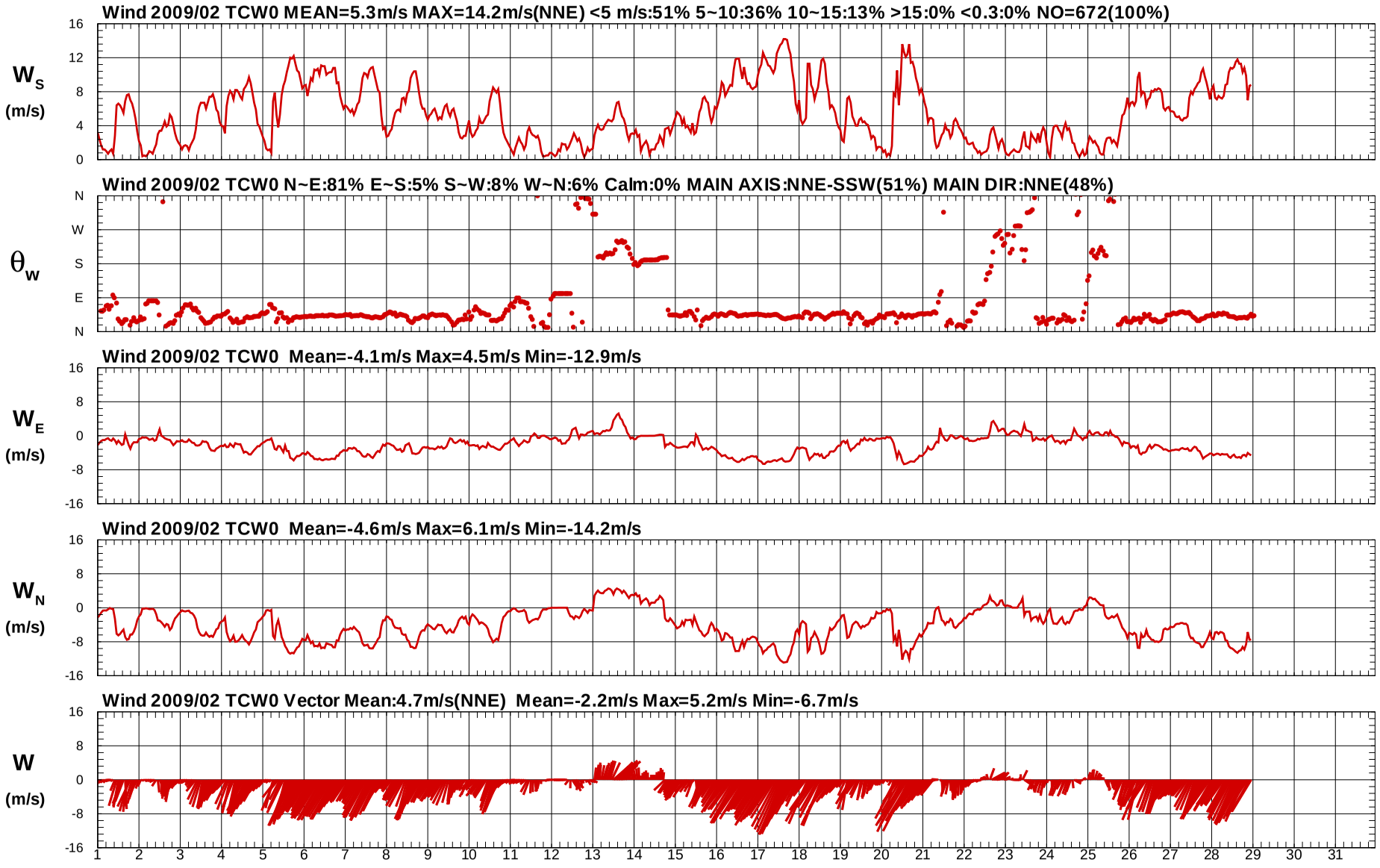


圖 4.3.2　2009年 2月臺中港測站 W 風力歷線圖

W092TCW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

Wind in Tai-Chung Harbor of TCW0 at 2009/03

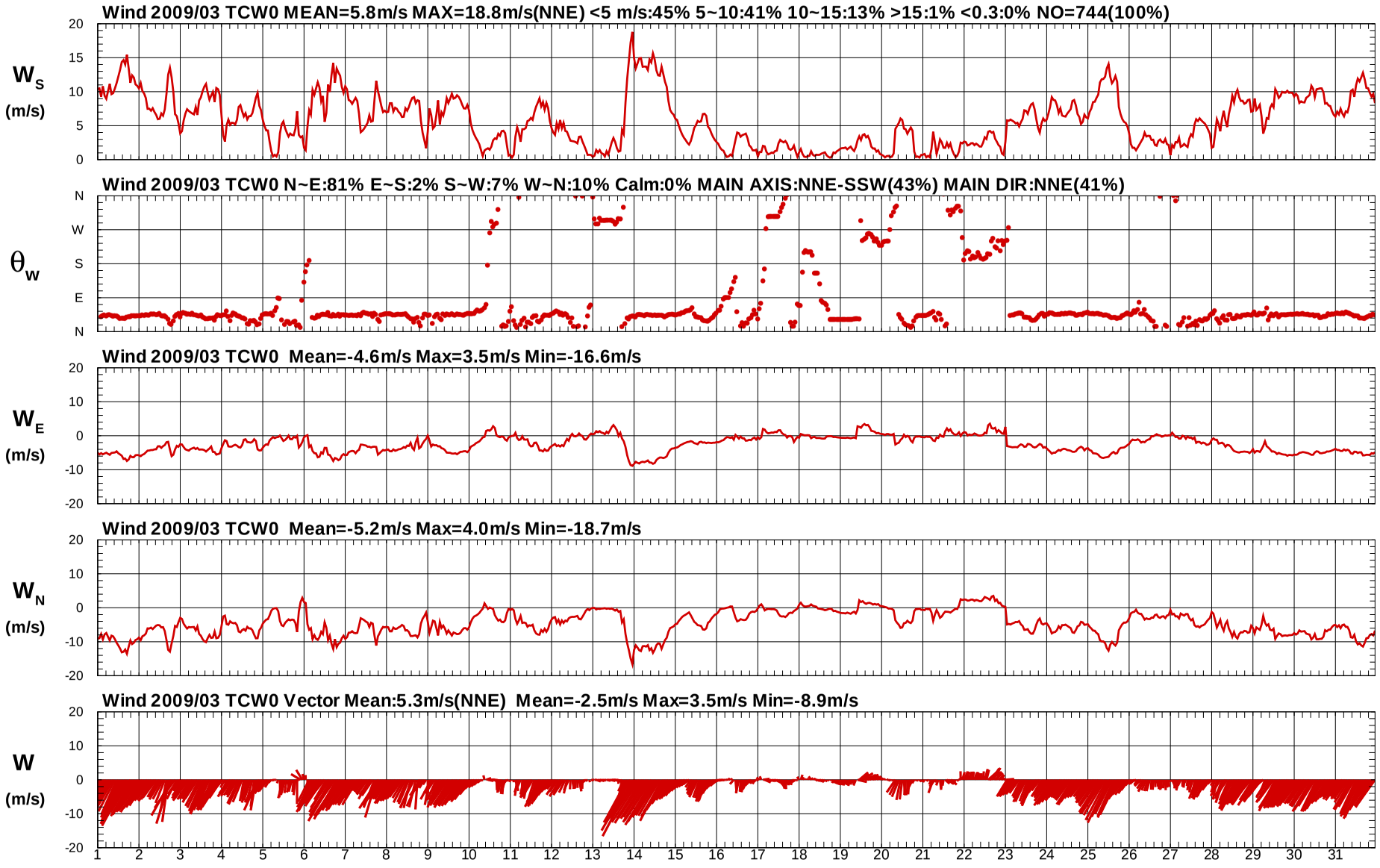


圖 4.3.3　2009年 3月臺中港測站 W 風力歷線圖

W093TCW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

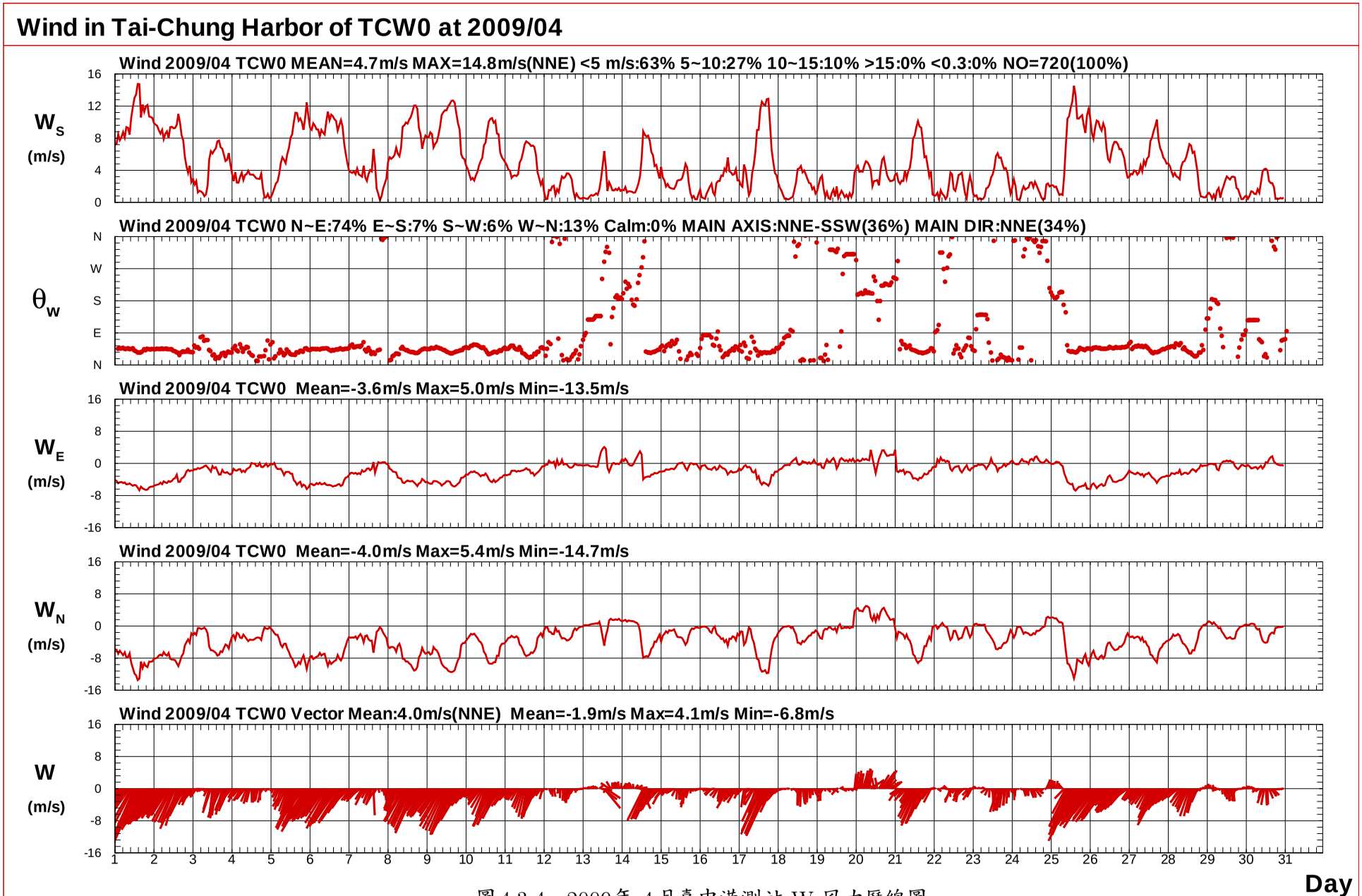


圖 4.3.4　2009年 4月臺中港測站 W 風力歷線圖

Wind in Tai-Chung Harbor of TCW0 at 2009/05

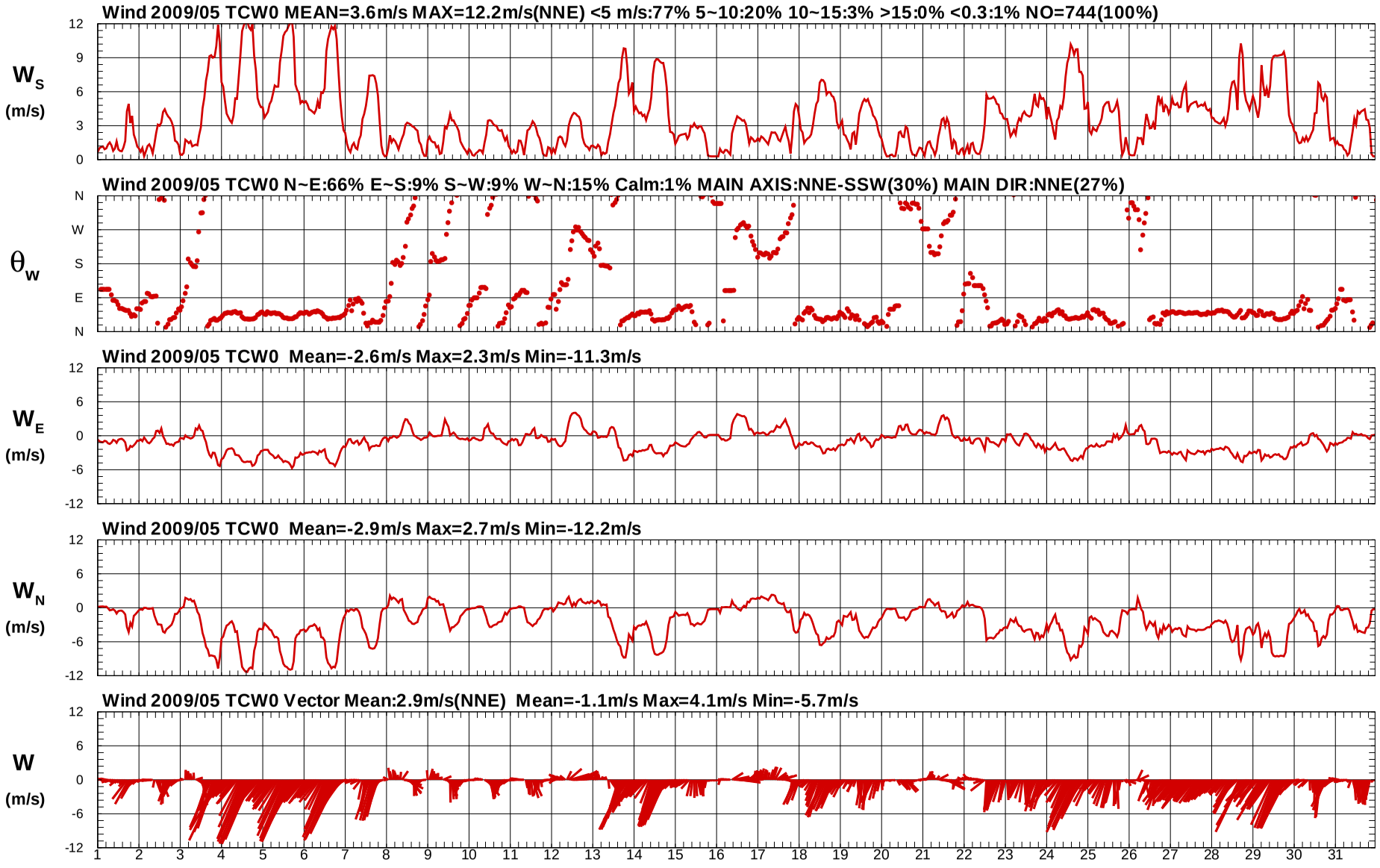


圖 4.3.5　2009年 5月臺中港測站 W 風力歷線圖

W095TCW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

Wind in Tai-Chung Harbor of TCW0 at 2009/06

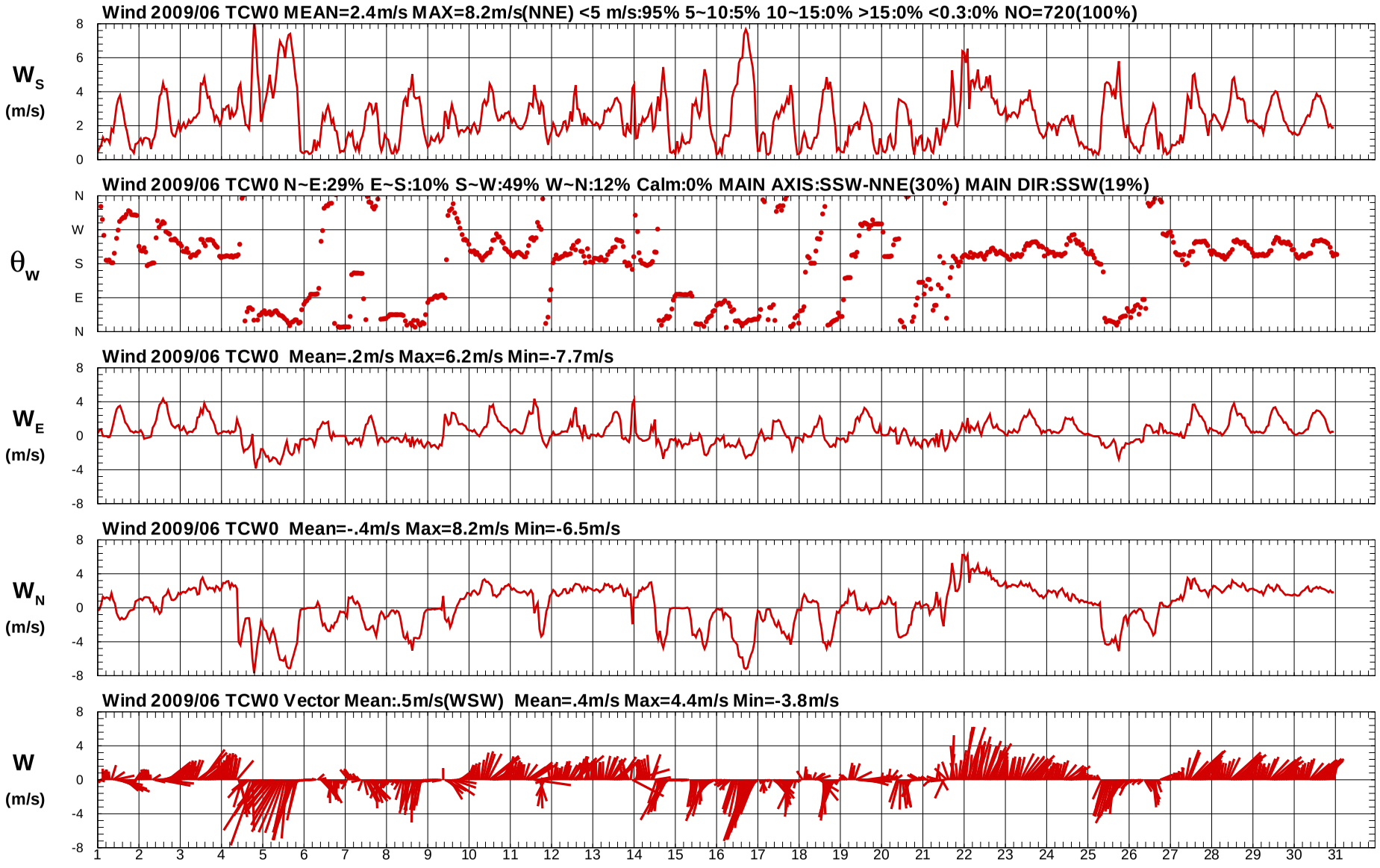


圖 4.3.6　2009年 6月臺中港測站 W 風力歷線圖

W096TCW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

Wind in Tai-Chung Harbor of TCW0 at 2009/07

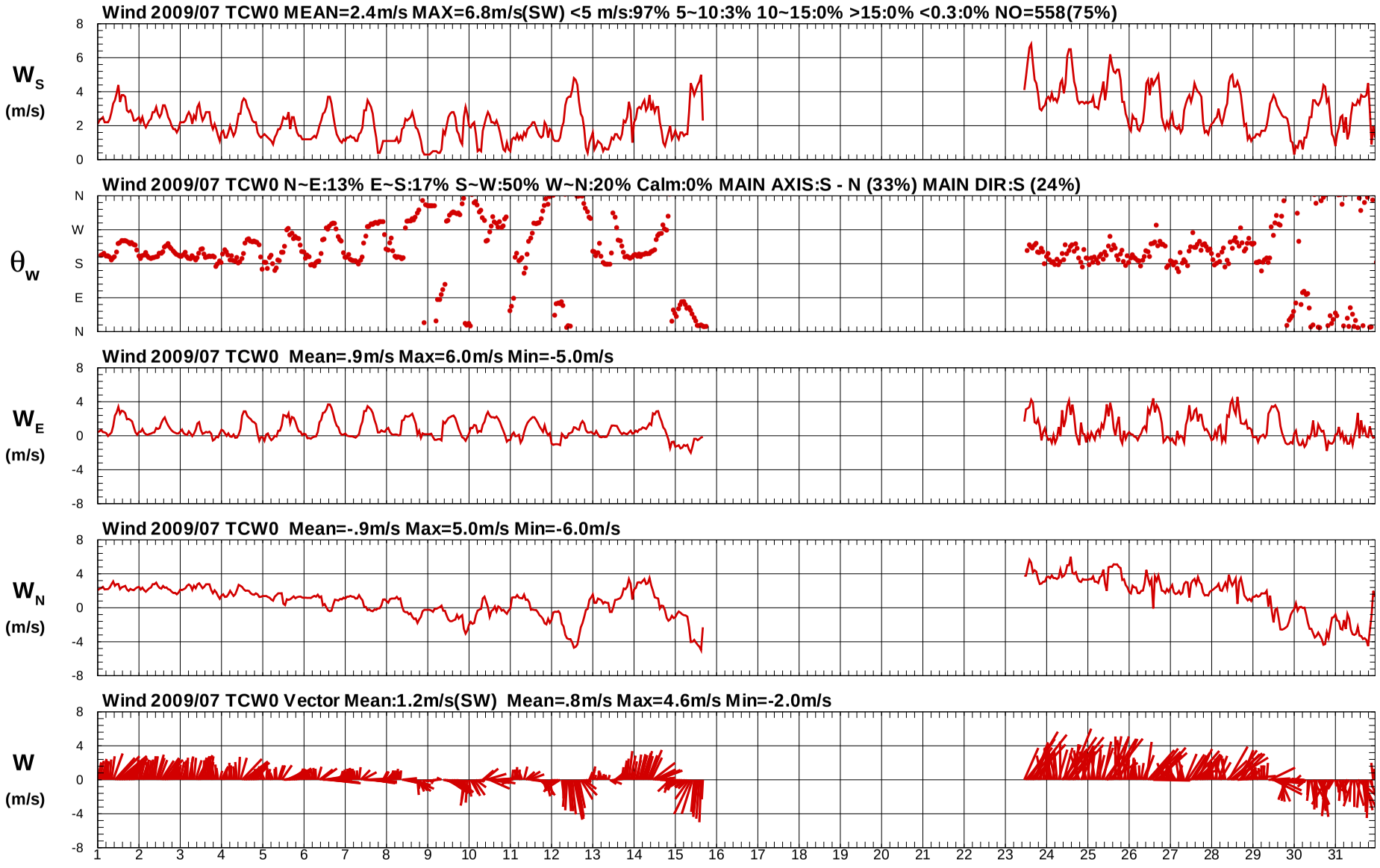


圖 4.3.7　2009年 7月臺中港測站 W 風力歷線圖

W097TCW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

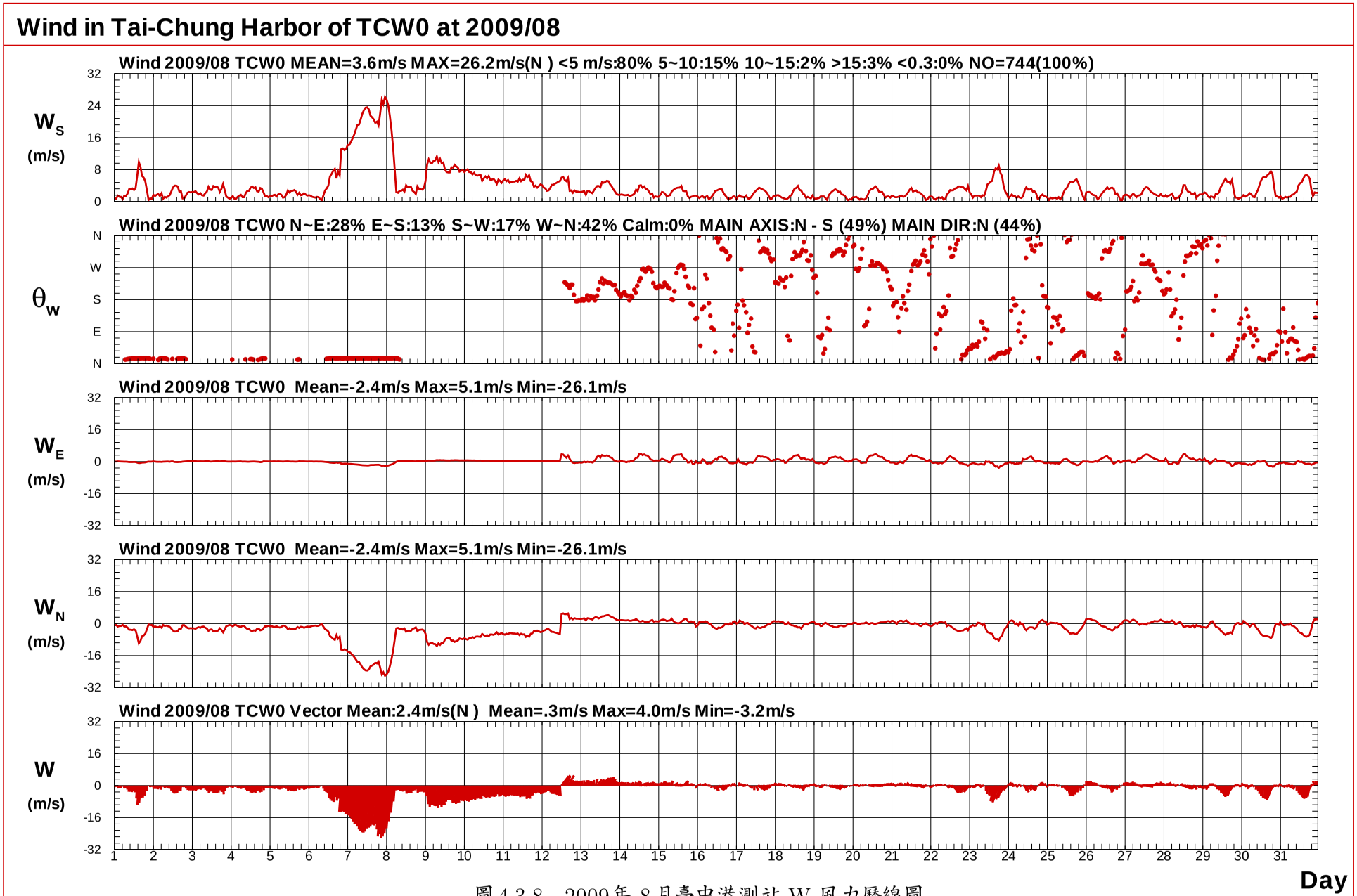


圖 4.3.8　2009年 8月臺中港測站 W 風力歷線圖

Wind in Tai-Chung Harbor of TCW0 at 2009/09

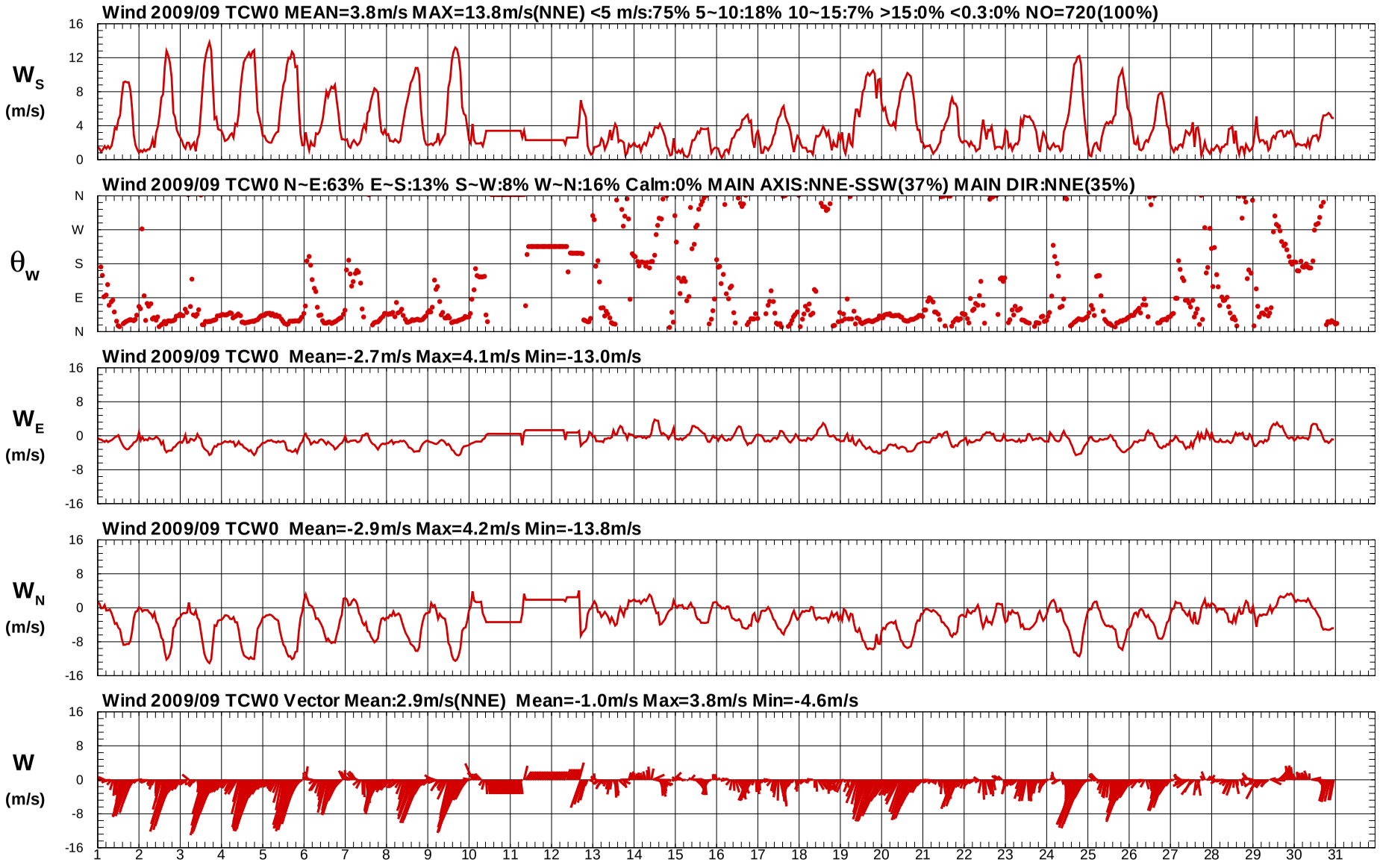


圖 4.3.9　2009年 9月臺中港測站 W 風力歷線圖

W099TCW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

Wind in Tai-Chung Harbor of TCW0 at 2009/10

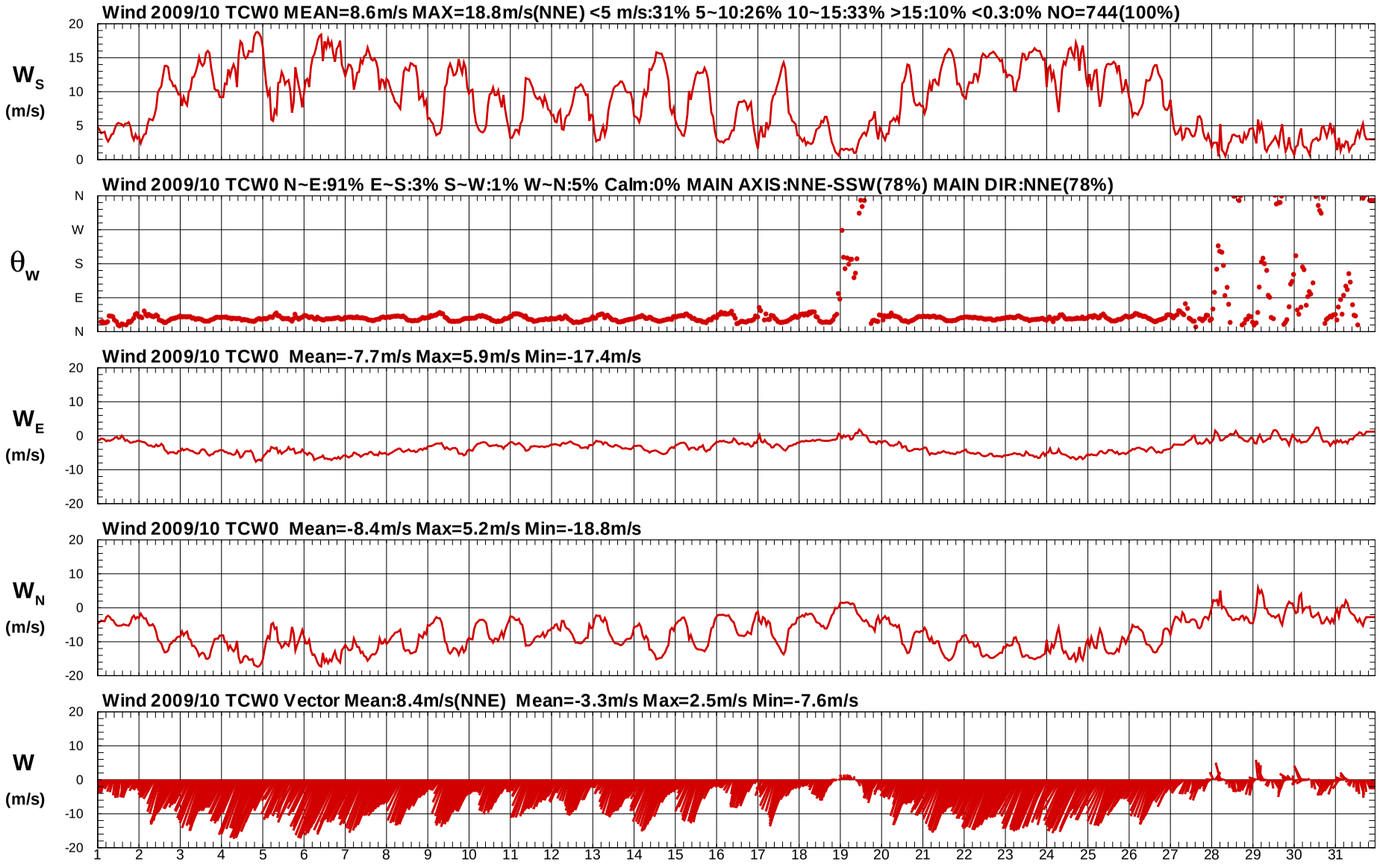


圖 4.3.10　2009年10月臺中港測站 W 風力歷線圖

W09ATCW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

Wind in Tai-Chung Harbor of TCW0 at 2009/11

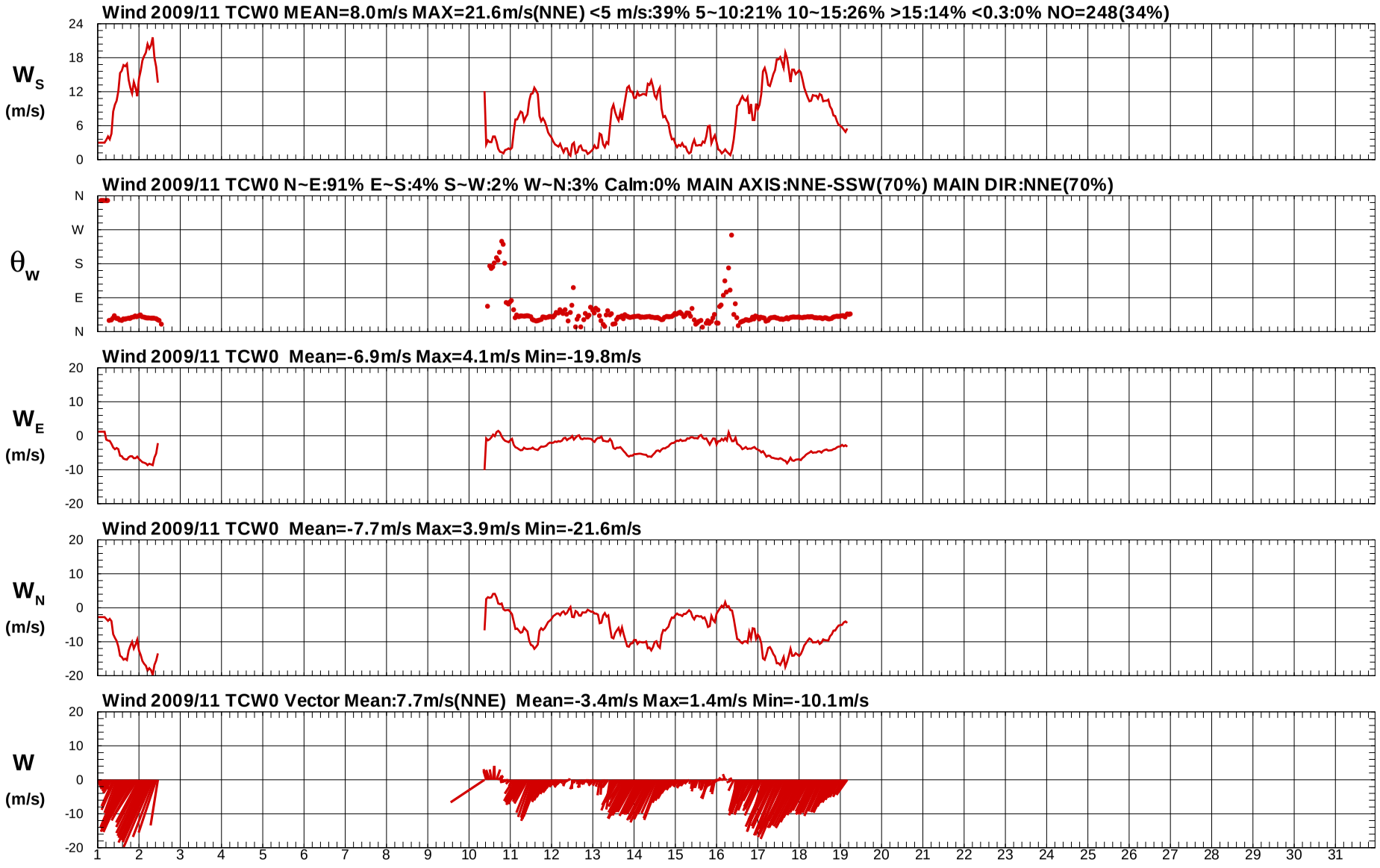


圖 4.3.11　2009年11月臺中港測站 W 風力歷線圖

W09BTCW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

Wind in Tai-Chung Harbor of TCE0 at 2008/12

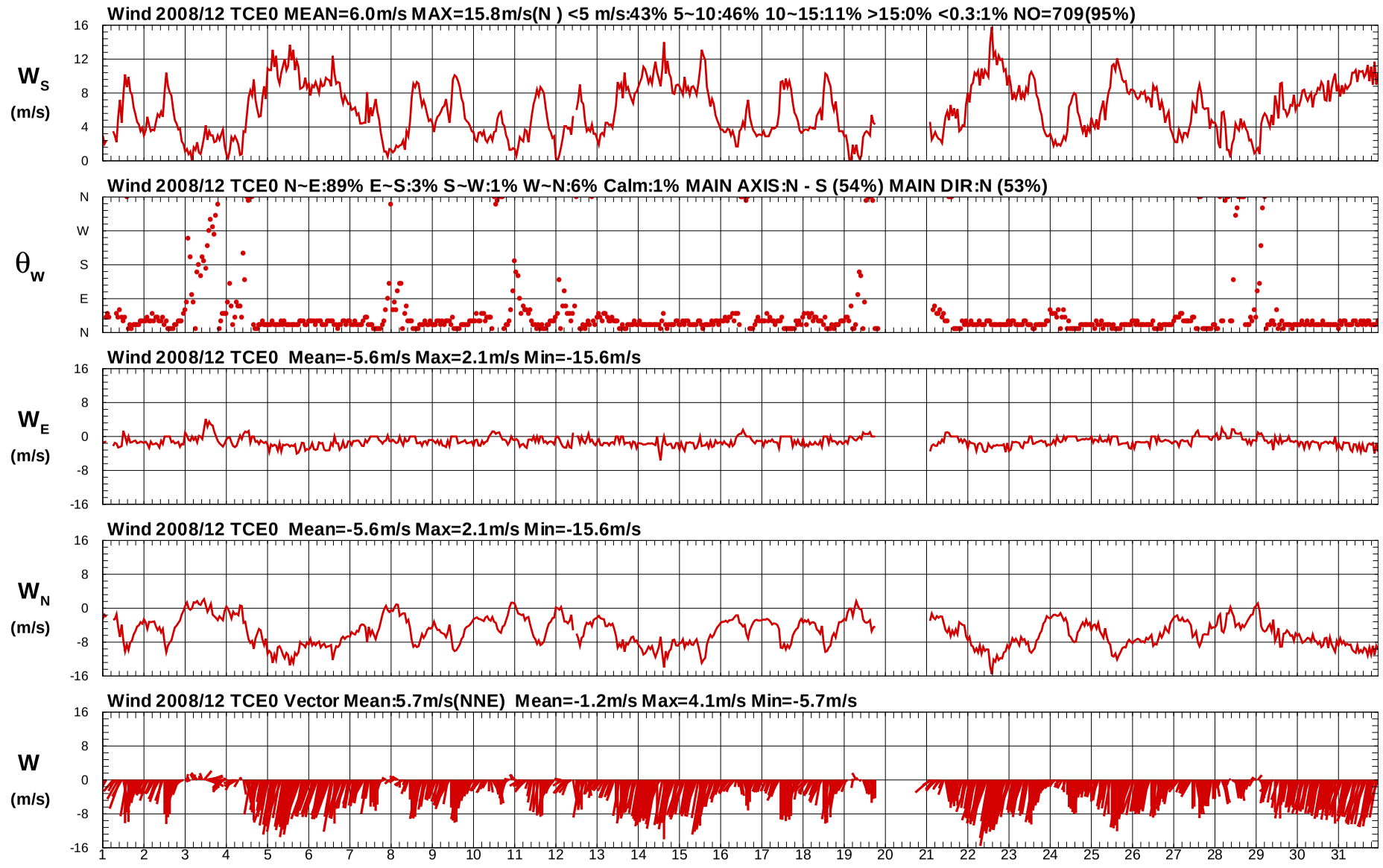


圖 4.3.12　2008年12月臺中港測站 E 風力歷線圖

W08CTCE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

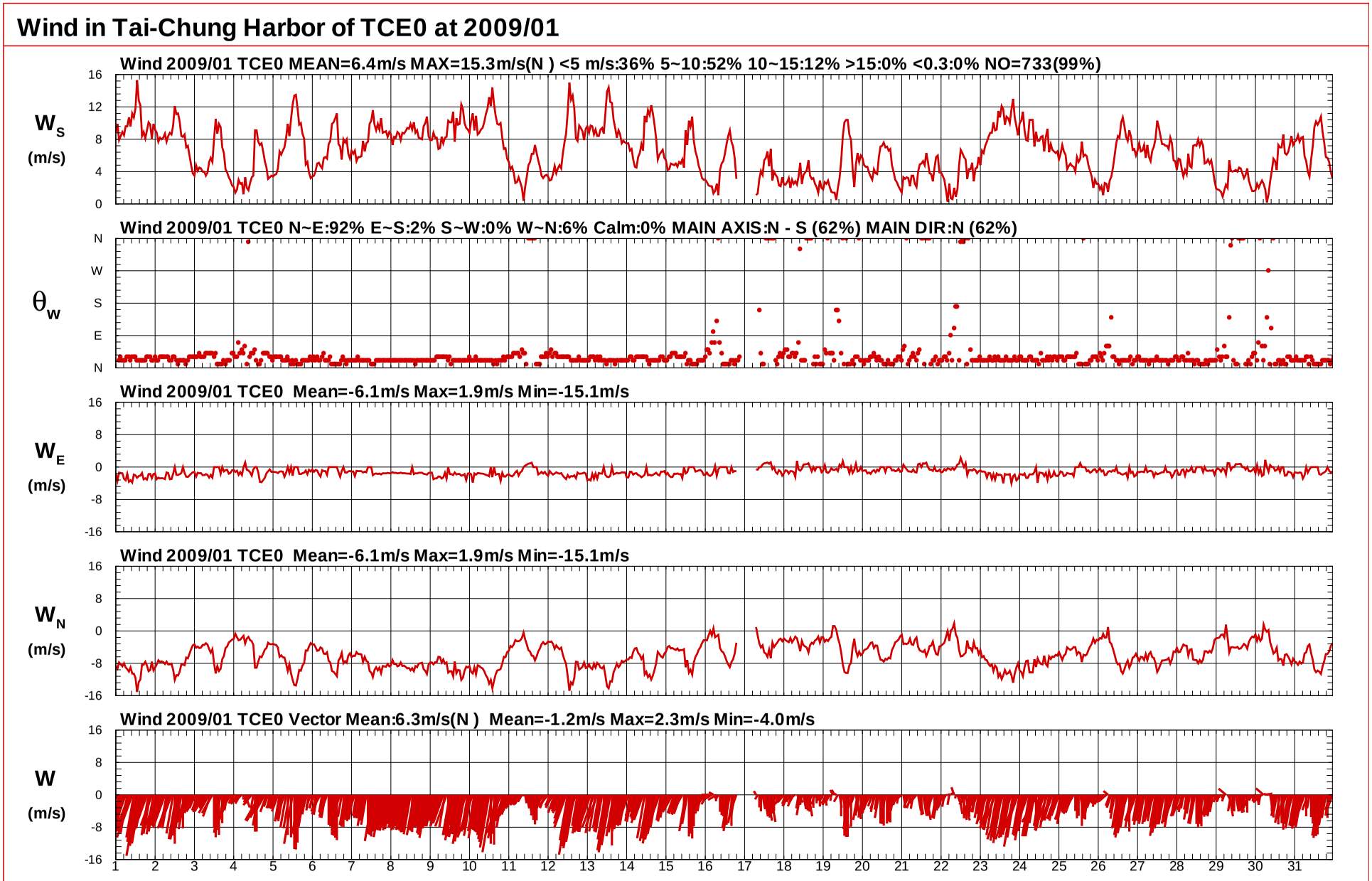


圖 4.3.13　2009年 1 月臺中港測站 E 風力歷線圖

Wind in Tai-Chung Harbor of TCE0 at 2009/02

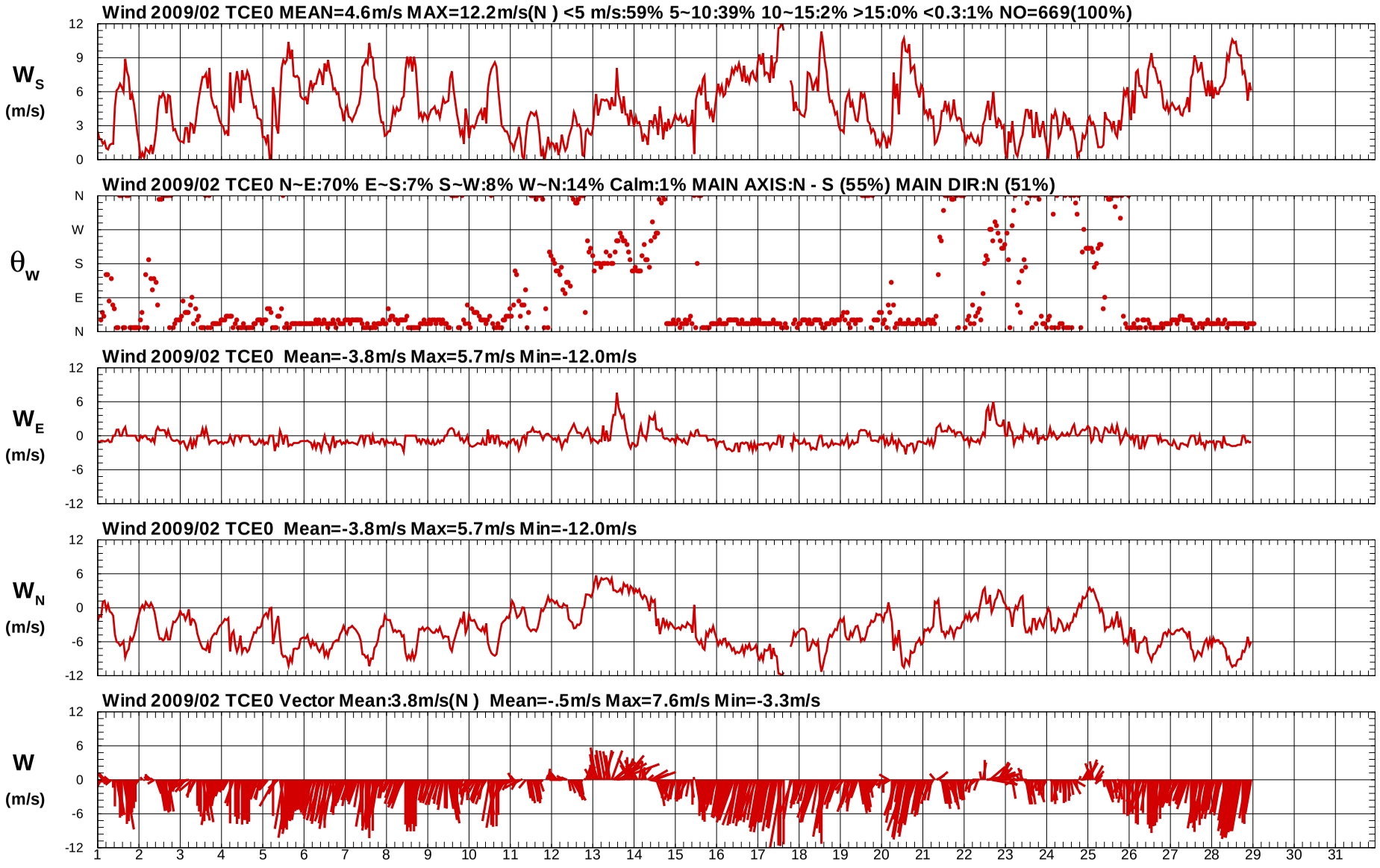


圖 4.3.14　2009年 2 月臺中港測站 E 風力歷線圖

W092TCE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

Wind in Tai-Chung Harbor of TCE0 at 2009/03

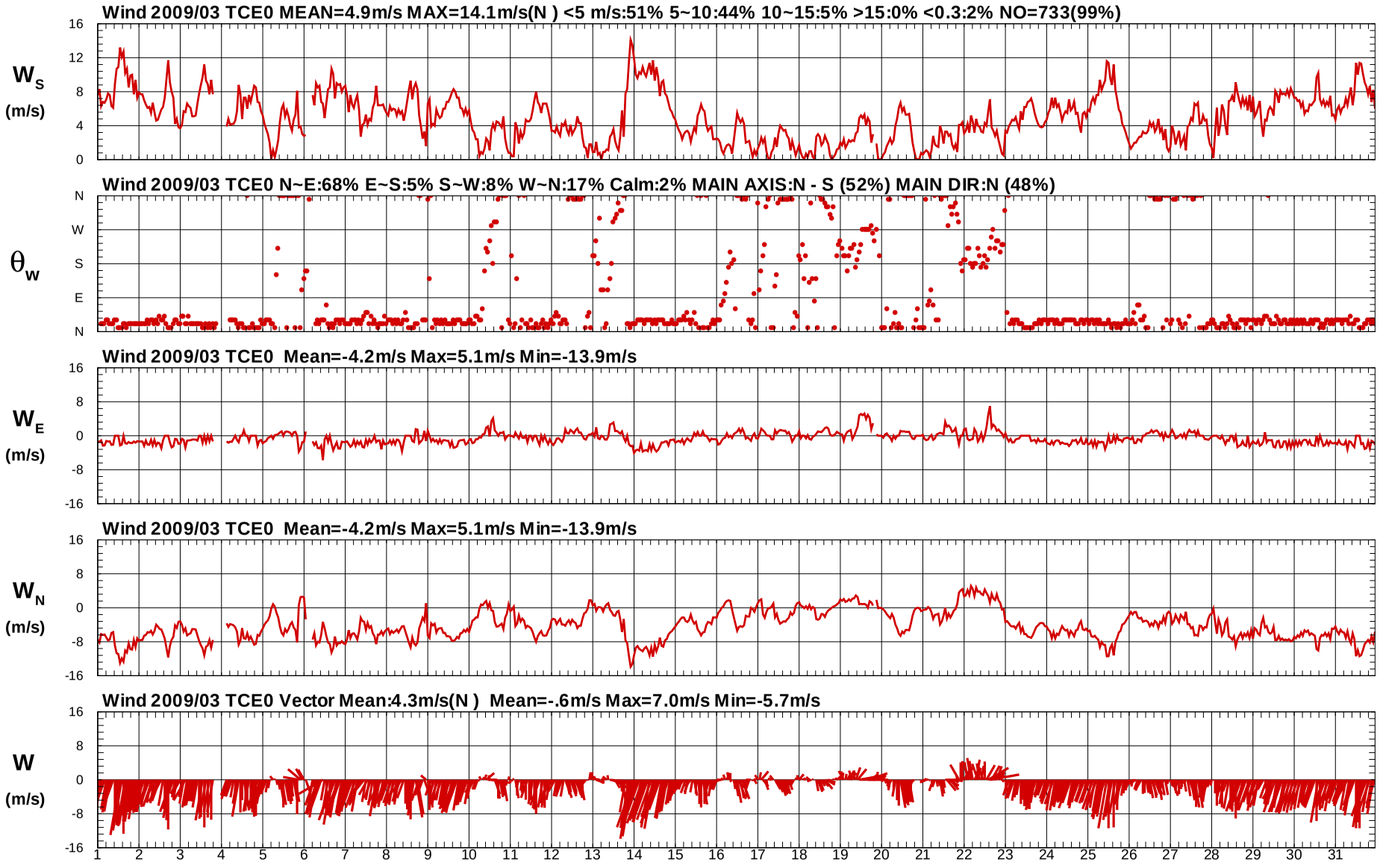


圖 4.3.15　2009年 3 月臺中港測站 E 風力歷線圖

W093TCE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

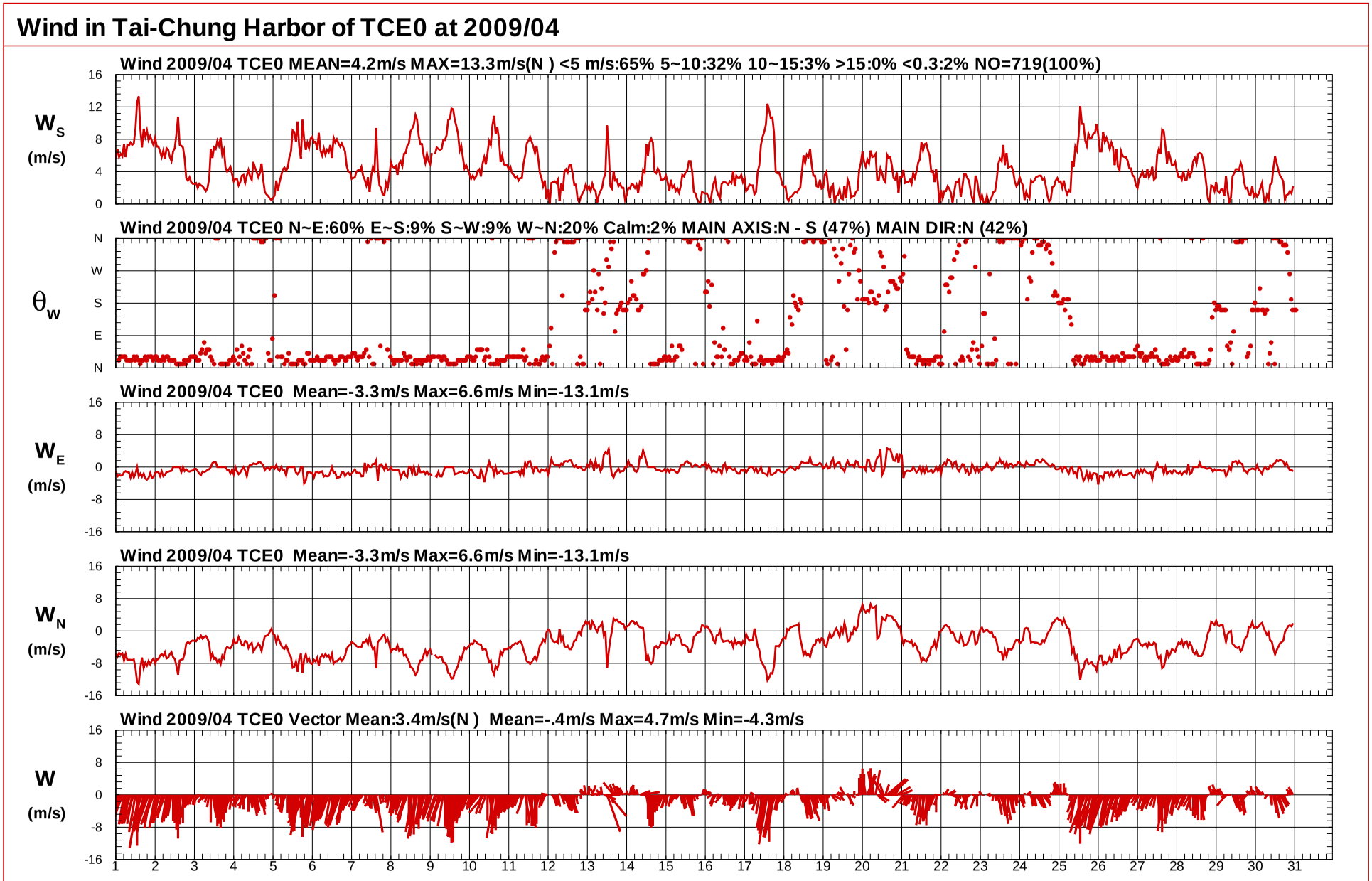


圖 4.3.16　2009年 4 月臺中港測站 E 風力歷線圖

W094TCE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

Wind in Tai-Chung Harbor of TCE0 at 2009/05

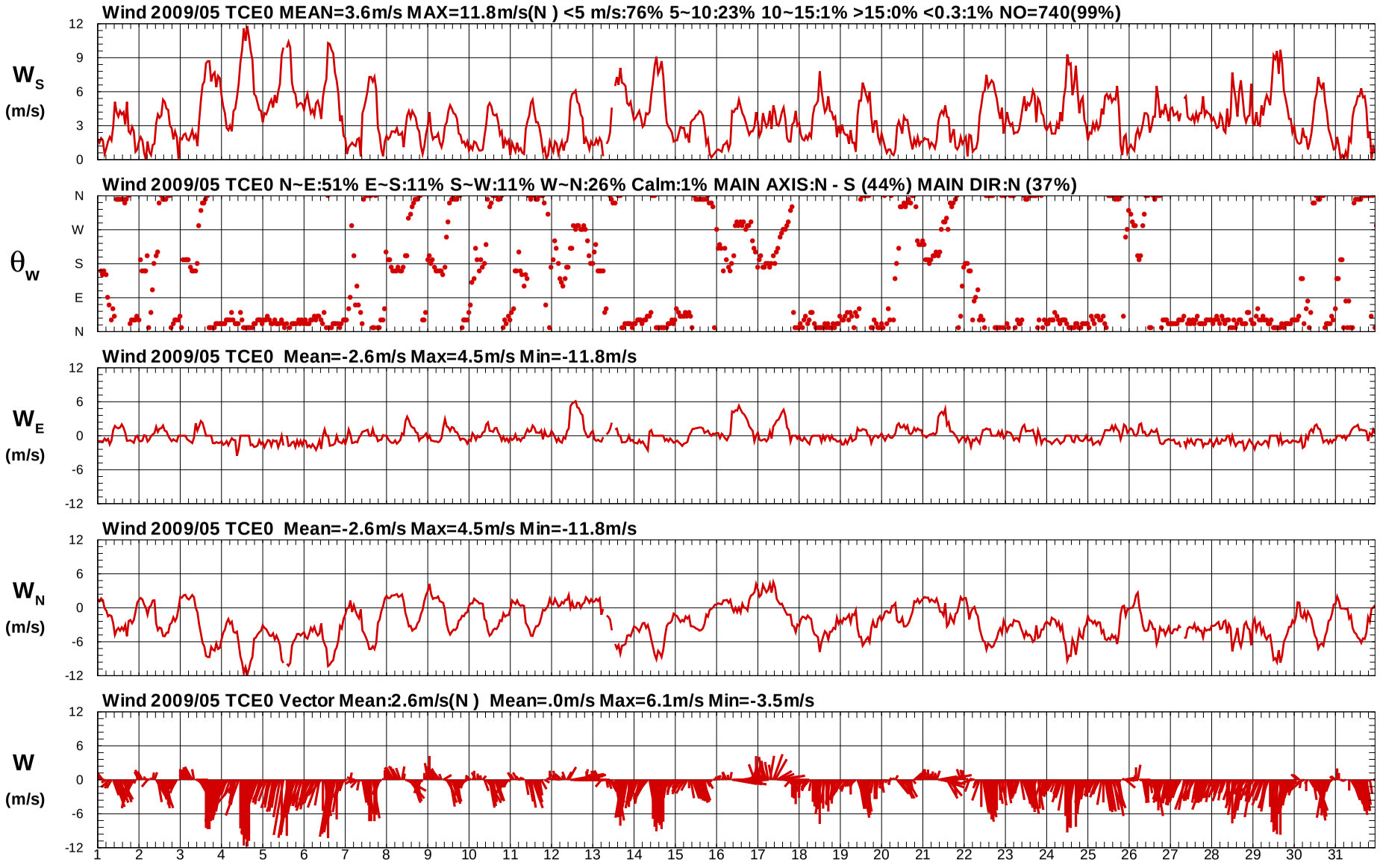


圖 4.3.17　2009年 5 月臺中港測站 E 風力歷線圖

W095TCE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

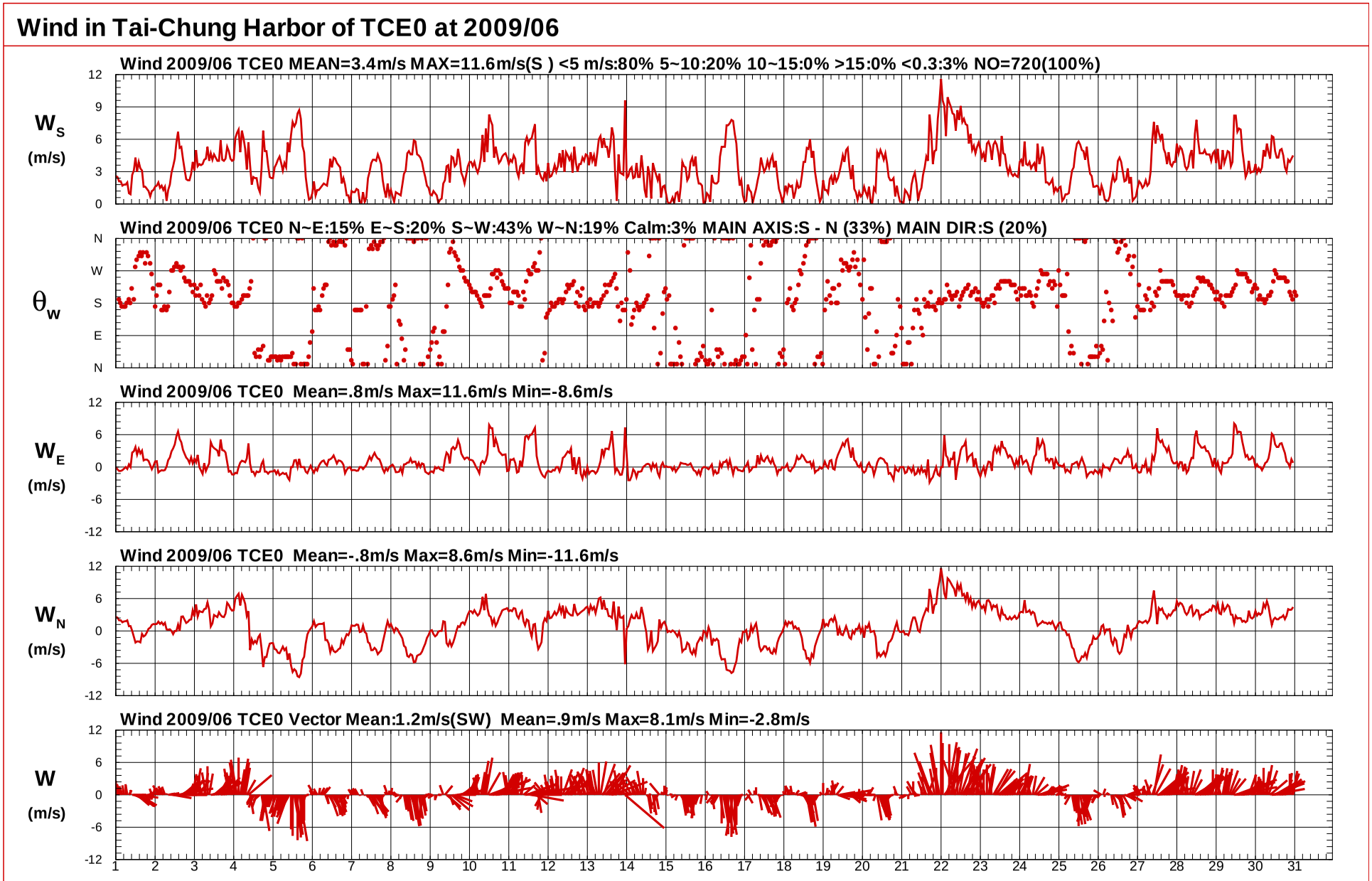


圖 4.3.18　2009年 6 月臺中港測站 E 風力歷線圖

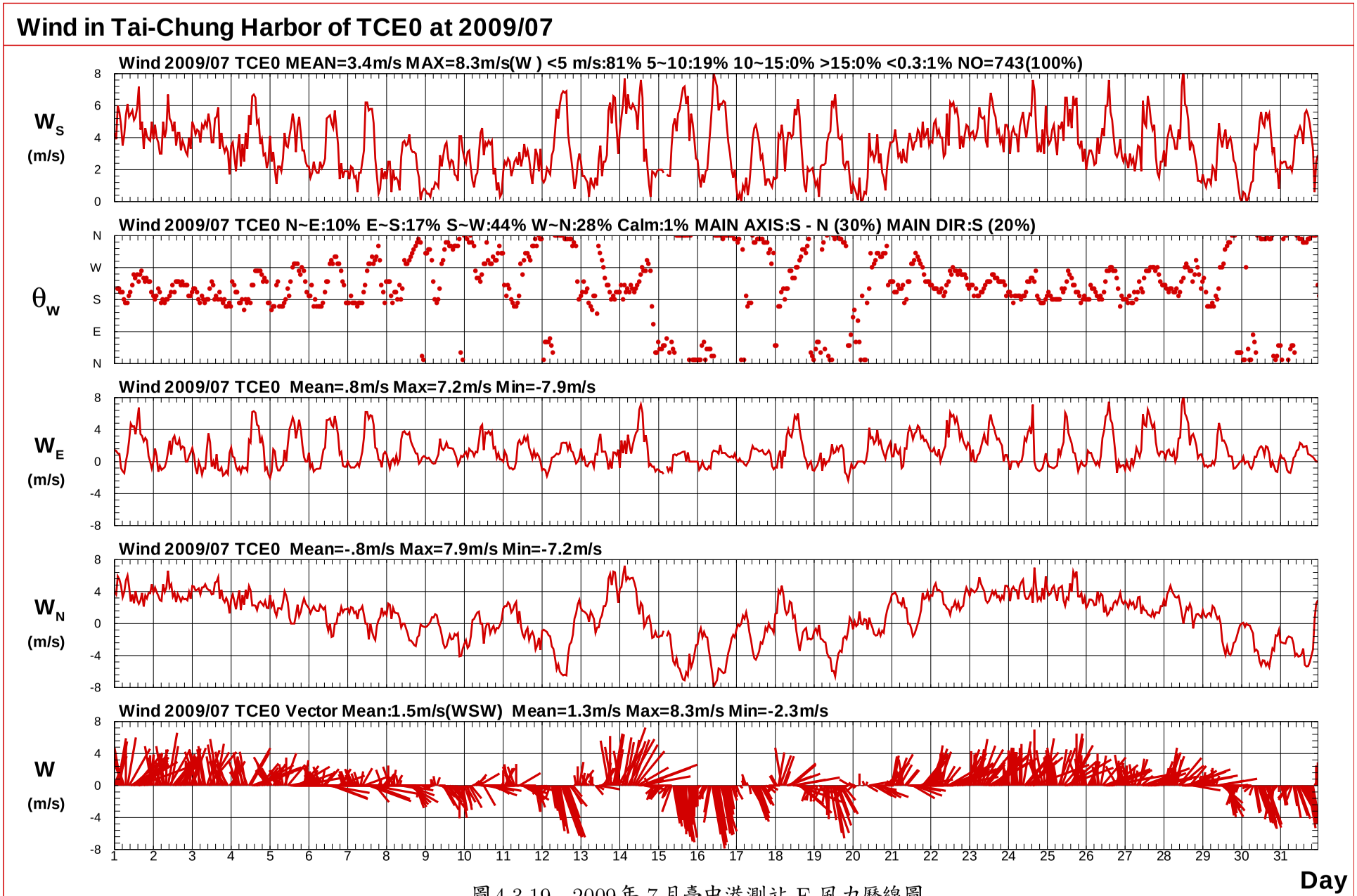


圖 4.3.19　2009年 7 月臺中港測站 E 風力歷線圖

Wind in Tai-Chung Harbor of TCE0 at 2009/08

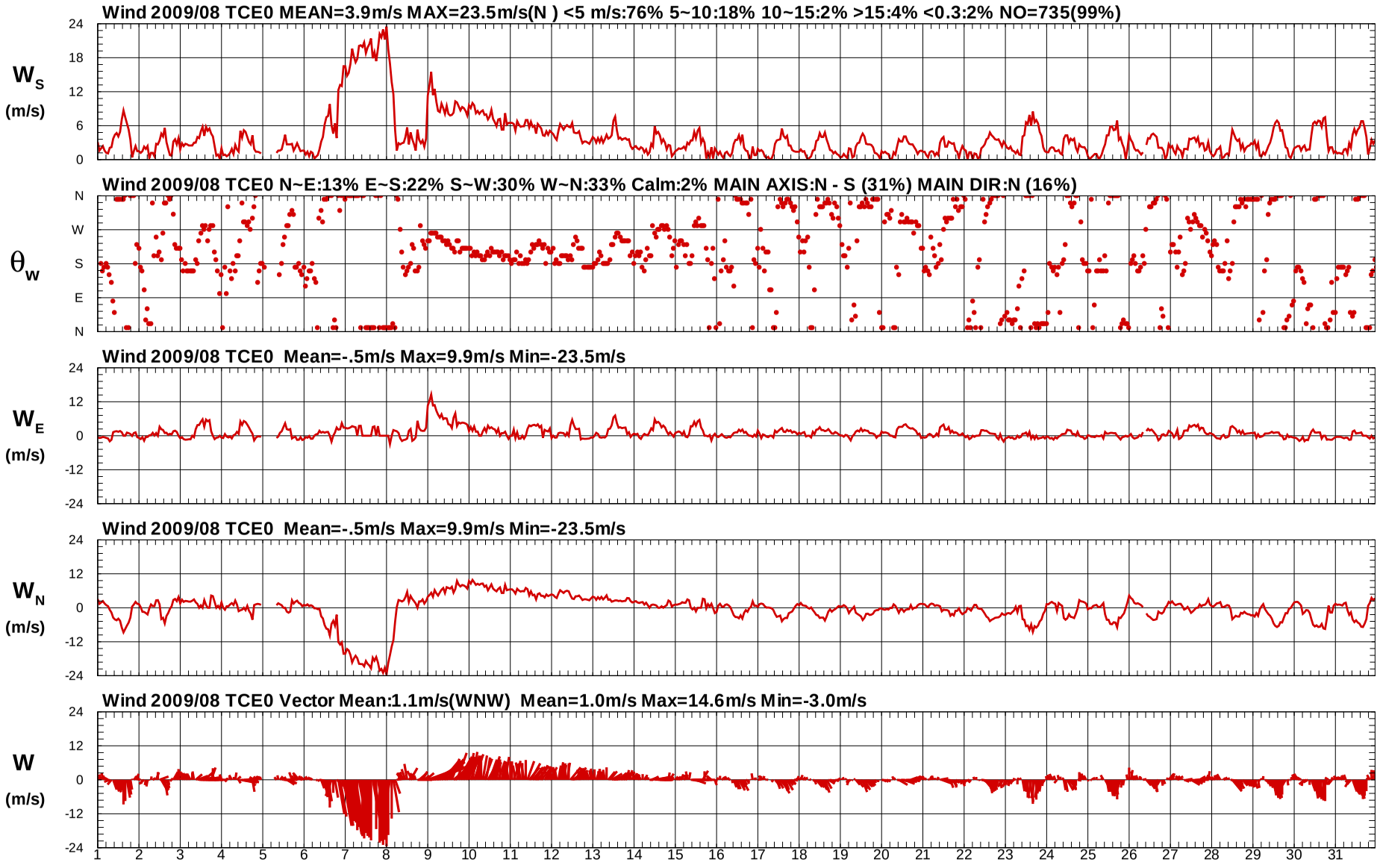


圖 4.3.20　2009年 8 月臺中港測站 E 風力歷線圖

W098TCE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

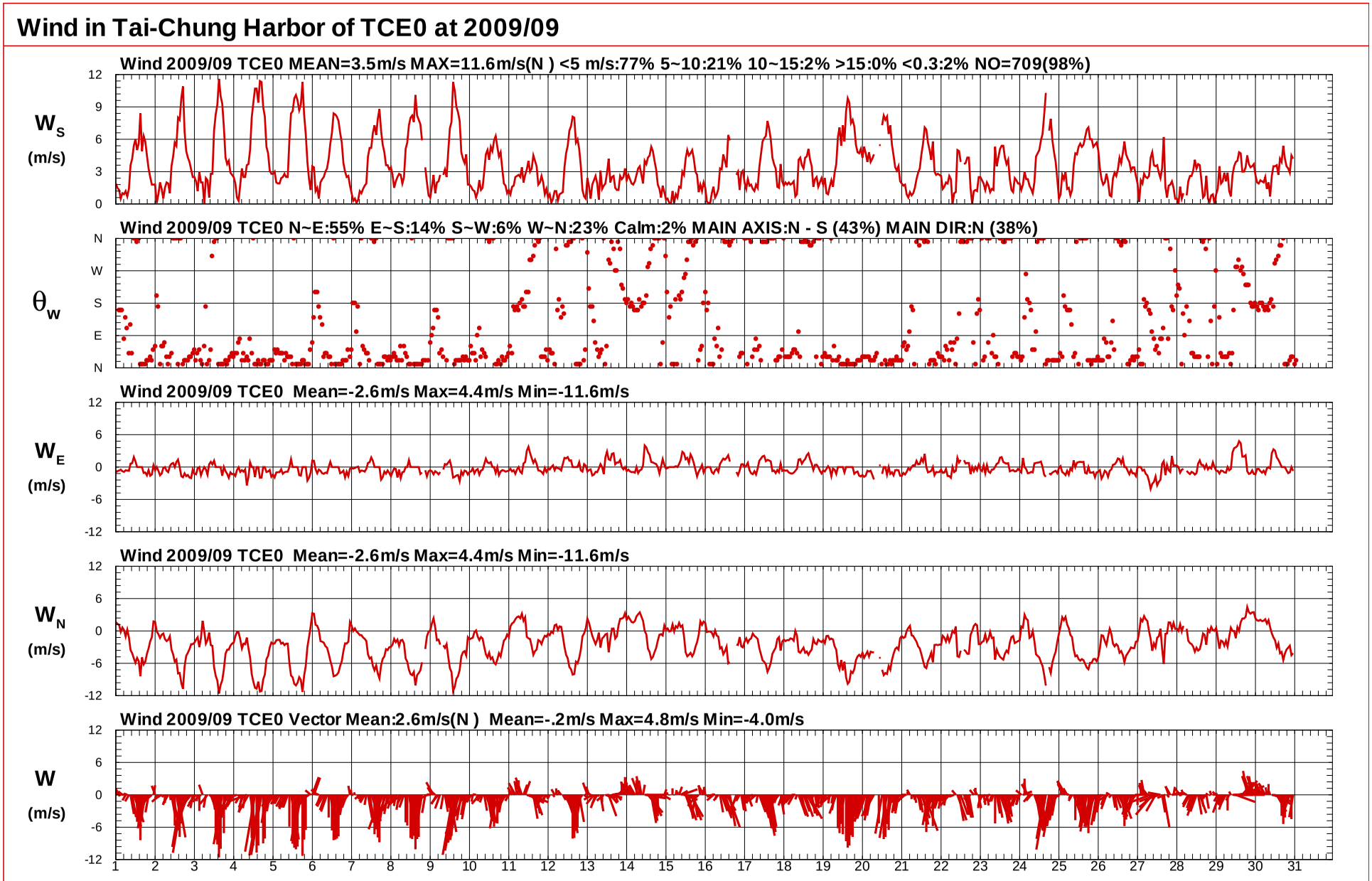


圖 4.3.21　2009年 9 月臺中港測站 E 風力歷線圖

Wind in Tai-Chung Harbor of TCE0 at 2009/10

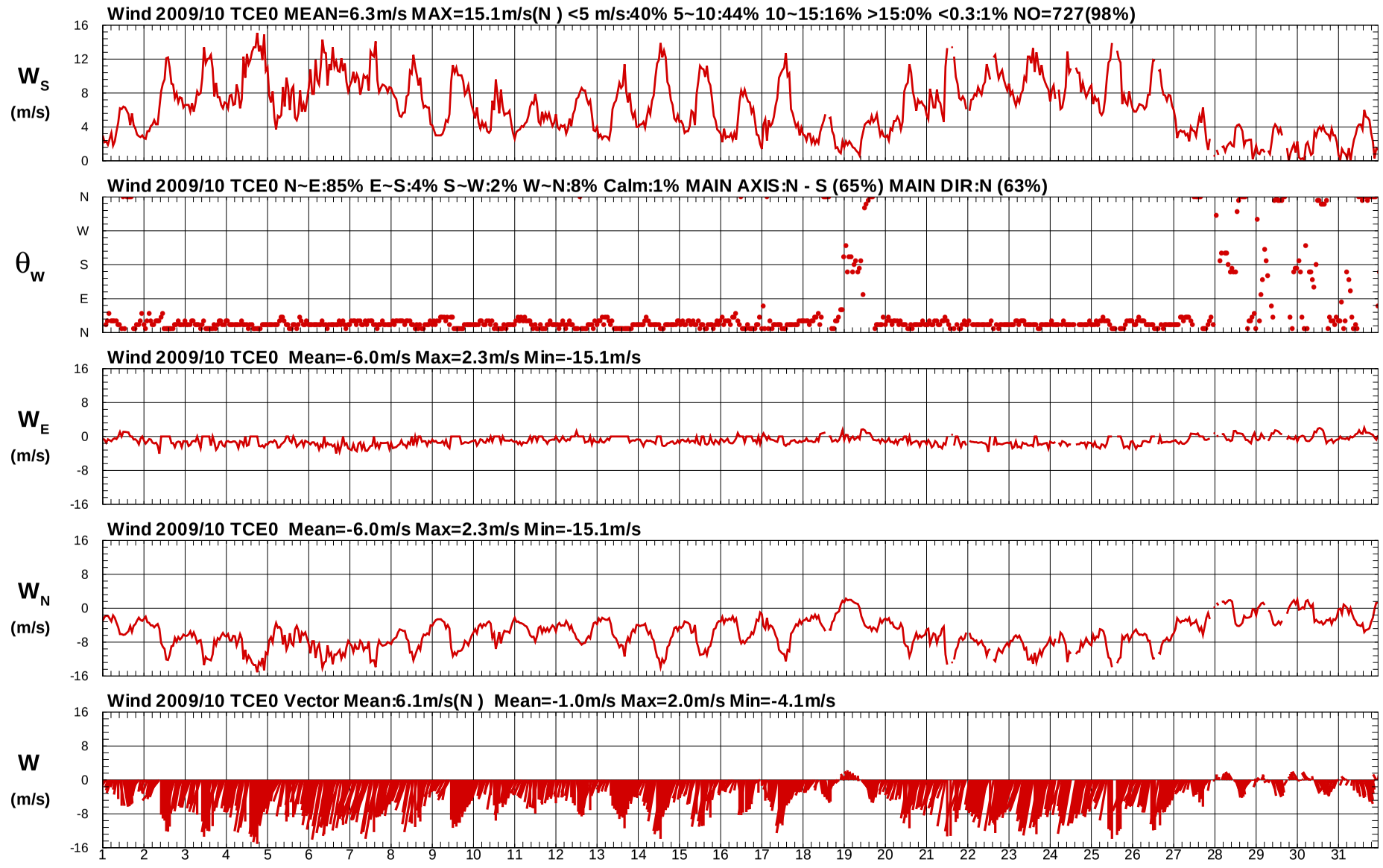


圖 4.3.22　2009年10月臺中港測站 E 風力歷線圖

W09ATCE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

Wind in Tai-Chung Harbor of TCE0 at 2009/11

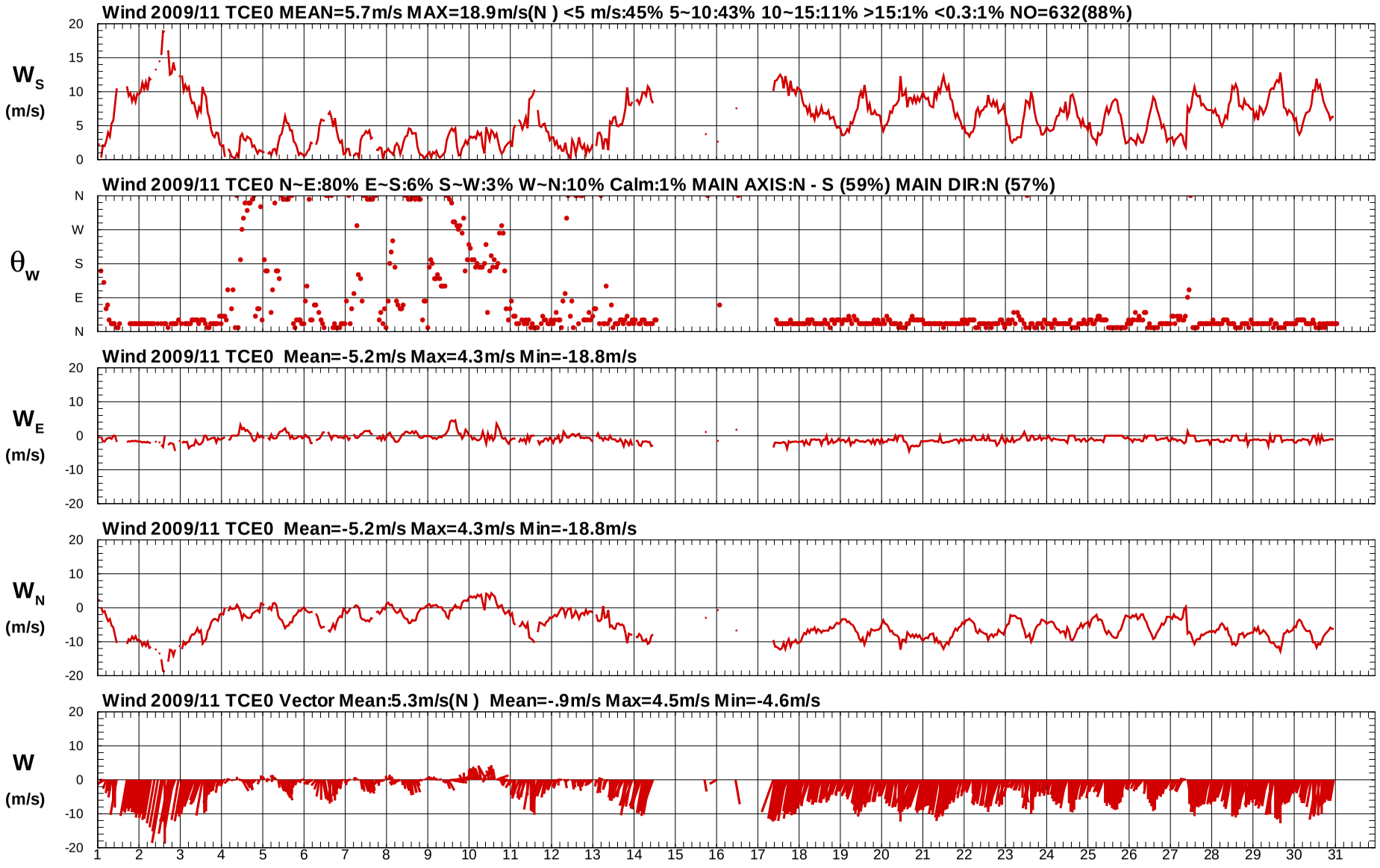


圖 4.3.23　2009年11月臺中港測站 E 風力歷線圖

W09BTCE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

Wind Speed in Tai-Chung Harbor of TCW0 at 2009

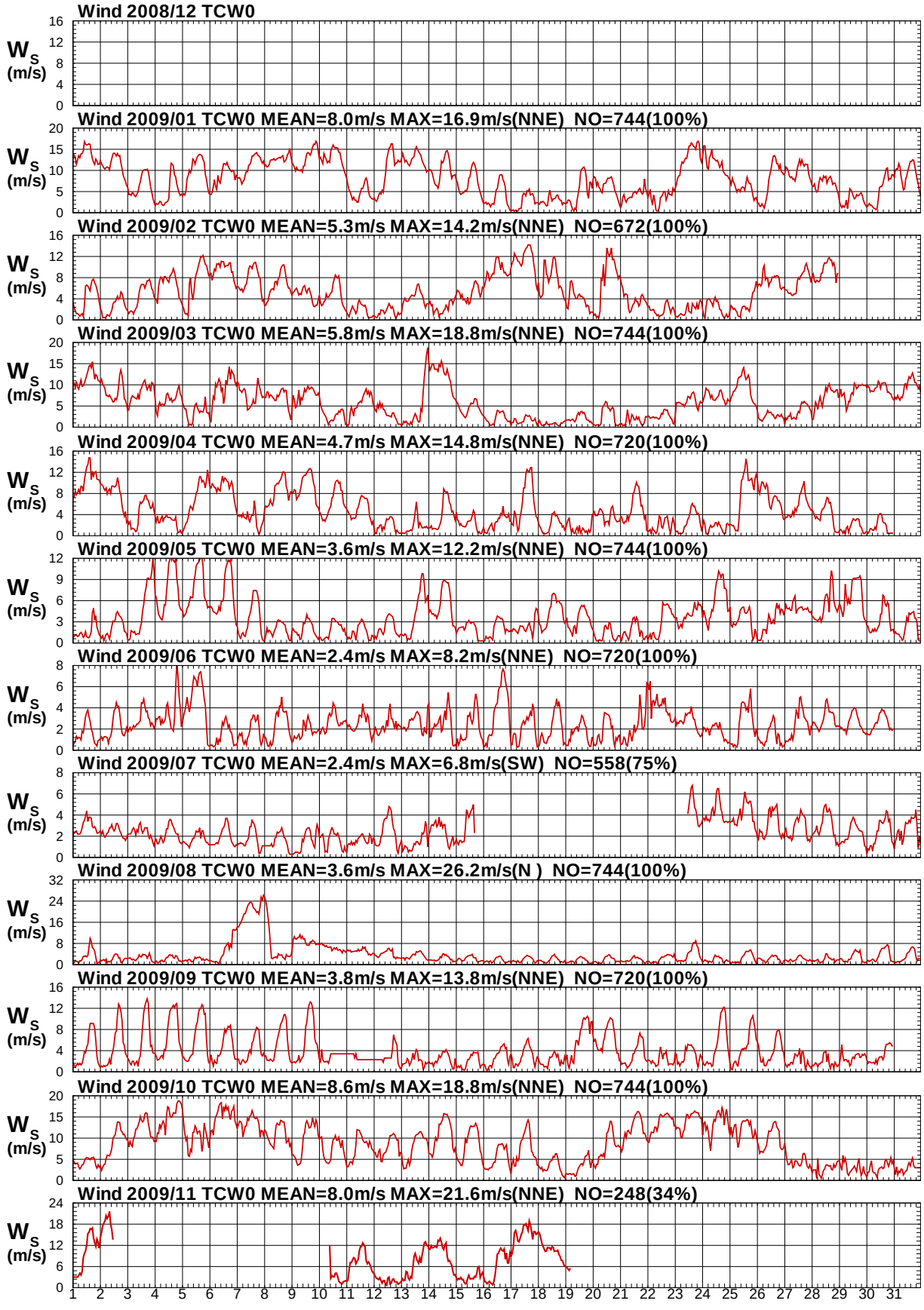


圖 4.3.24　2009年每月臺中港測站 W 風速歷線圖

W08CTCW0.1HA W091TCW0.1HA W092TCW0.1HA W093TCW0.1HA W094TCW0.1HA W095TCW0.1HA
W096TCW0.1HA W097TCW0.1HA W098TCW0.1HA W099TCW0.1HA W09ATCW0.1HA W09BTCW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction in Tai-Chung Harbor of TCW0 at 2009

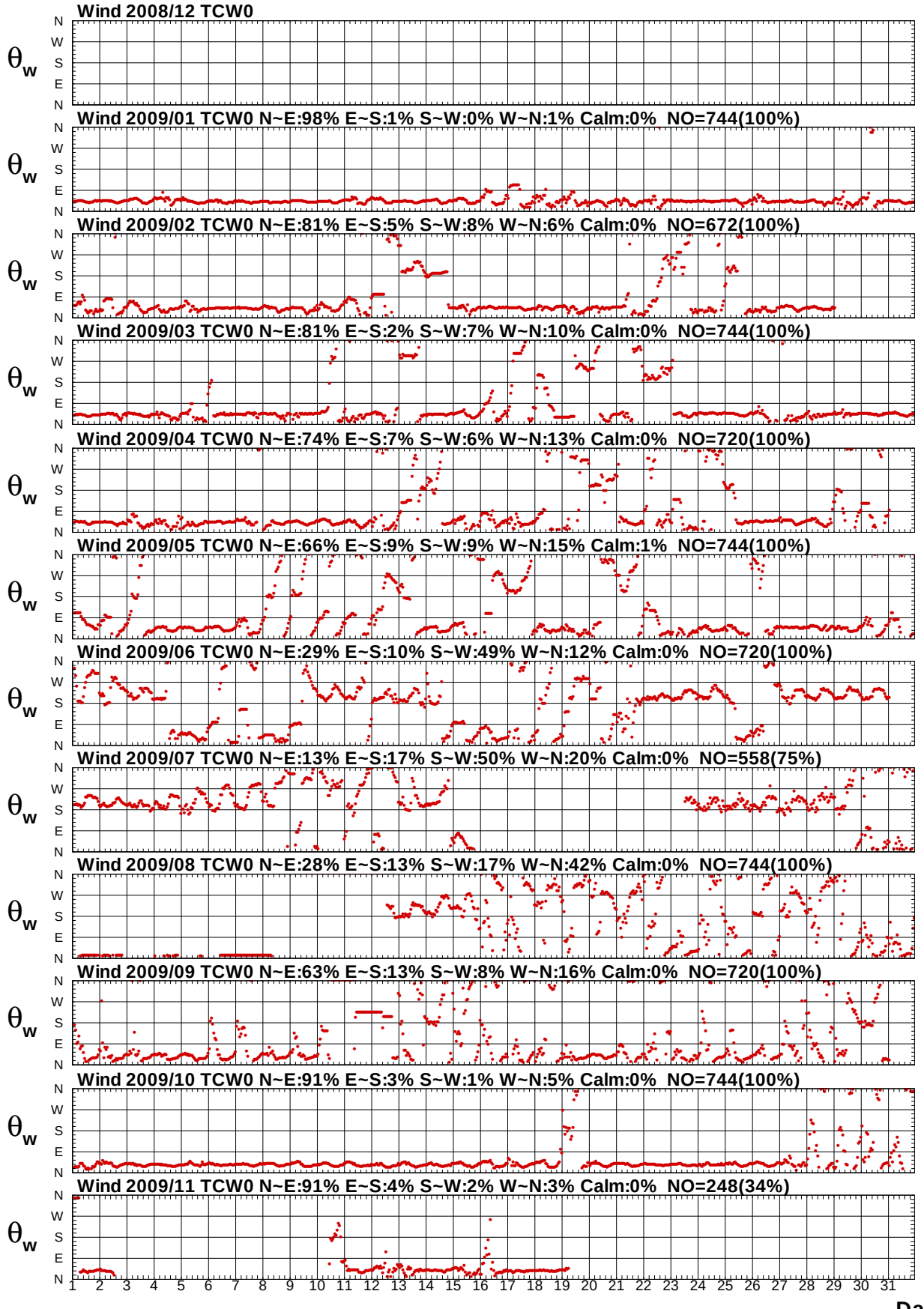


圖 4.3.25　2009年每月臺中港測站 W 風向歷線圖

W08CTCW0.1HA W091TCW0.1HA W092TCW0.1HA W093TCW0.1HA W094TCW0.1HA W095TCW0.1HA
W096TCW0.1HA W097TCW0.1HA W098TCW0.1HA W099TCW0.1HA W09ATCW0.1HA W09BTCW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Vector in Tai-Chung Harbor of TCW0 at 2009

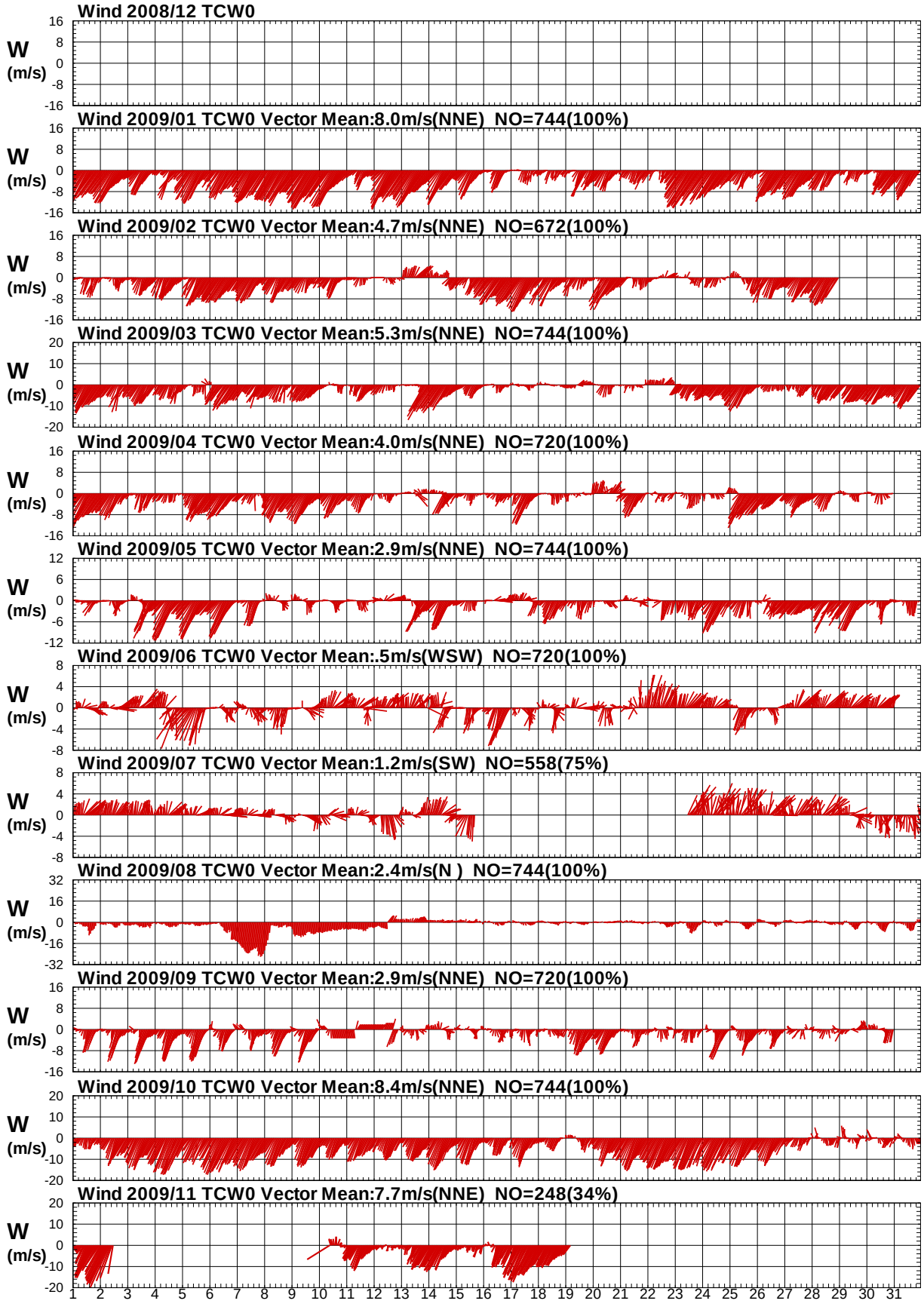


圖 4.3.26　2009 年每月臺中港測站 W 風矢圖

W08CTCW0.1HA W091TCW0.1HA W092TCW0.1HA W093TCW0.1HA W094TCW0.1HA W095TCW0.1HA
W096TCW0.1HA W097TCW0.1HA W098TCW0.1HA W099TCW0.1HA W09ATCW0.1HA W09BTCW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Speed in Tai-Chung Harbor of TCE0 at 2009

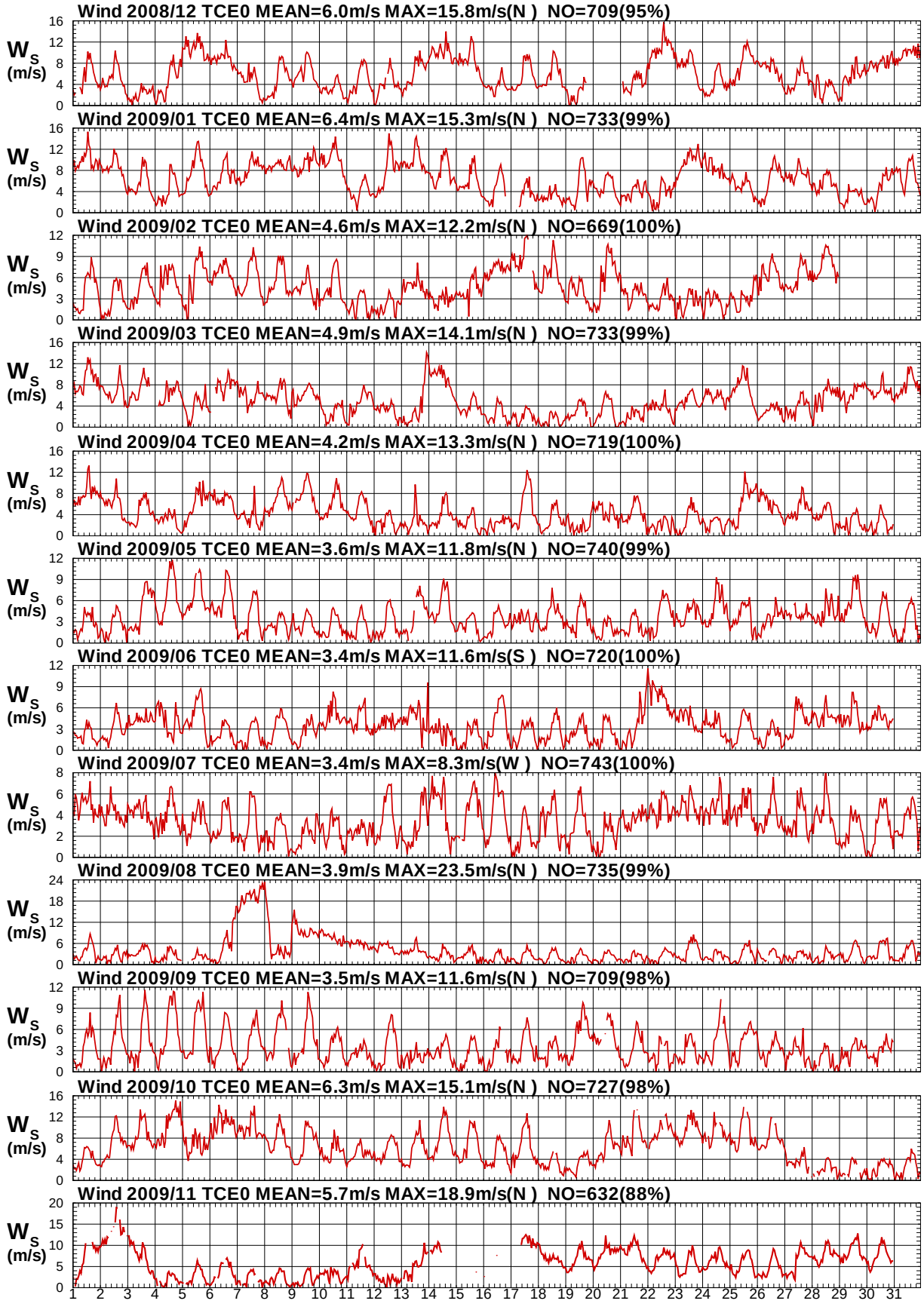


圖 4.3.27　2009年每月臺中港測站 E 風速歷線圖

W08CTCE0.1HA W091TCE0.1HA W092TCE0.1HA W093TCE0.1HA W094TCE0.1HA W095TCE0.1HA
W096TCE0.1HA W097TCE0.1HA W098TCE0.1HA W099TCE0.1HA W09ATCE0.1HA W09BTCE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction in Tai-Chung Harbor of TCE0 at 2009

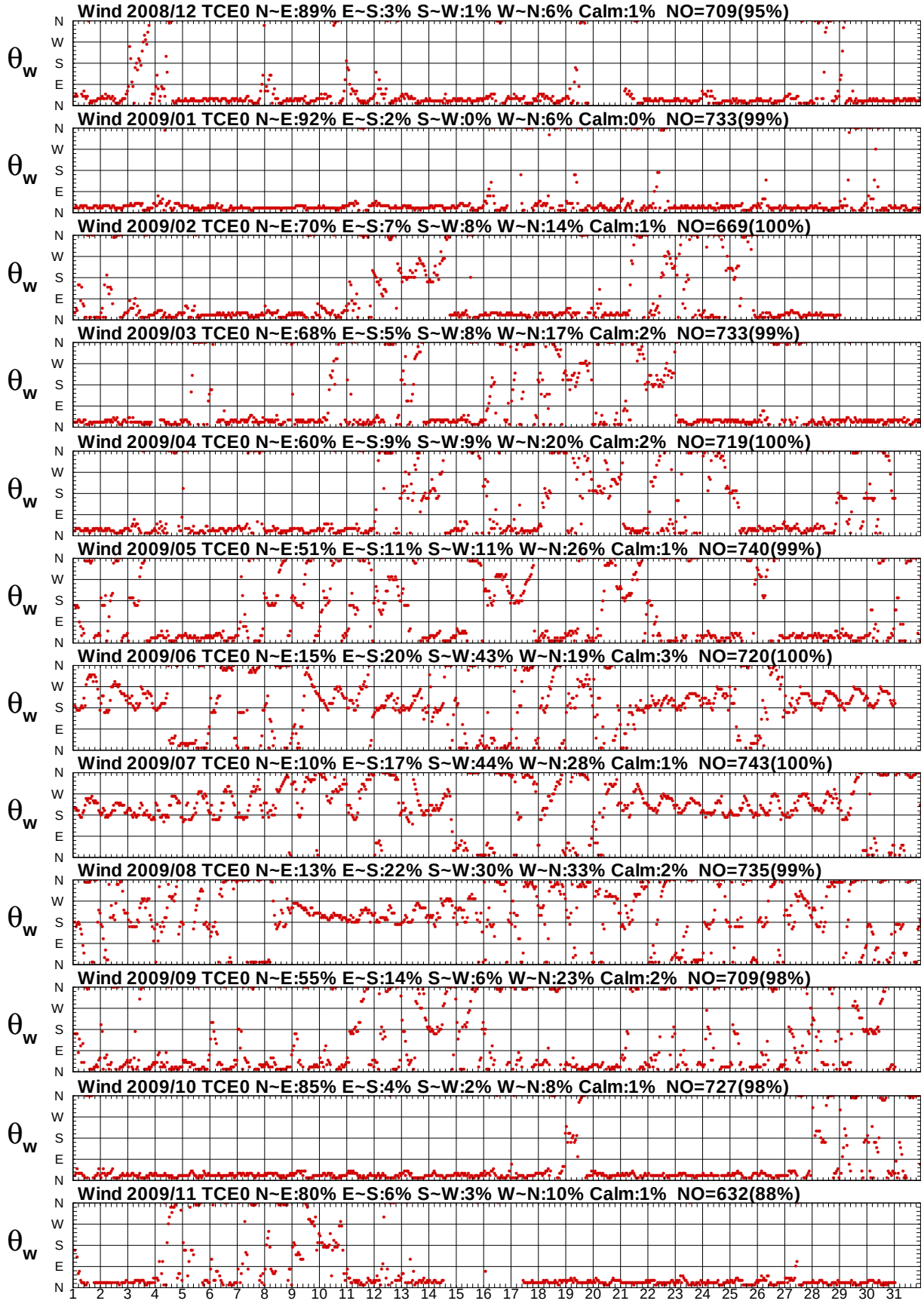


圖4.3.28　2009年每月臺中港測站 E 風向歷線圖

Wind Vector in Tai-Chung Harbor of TCE0 at 2009

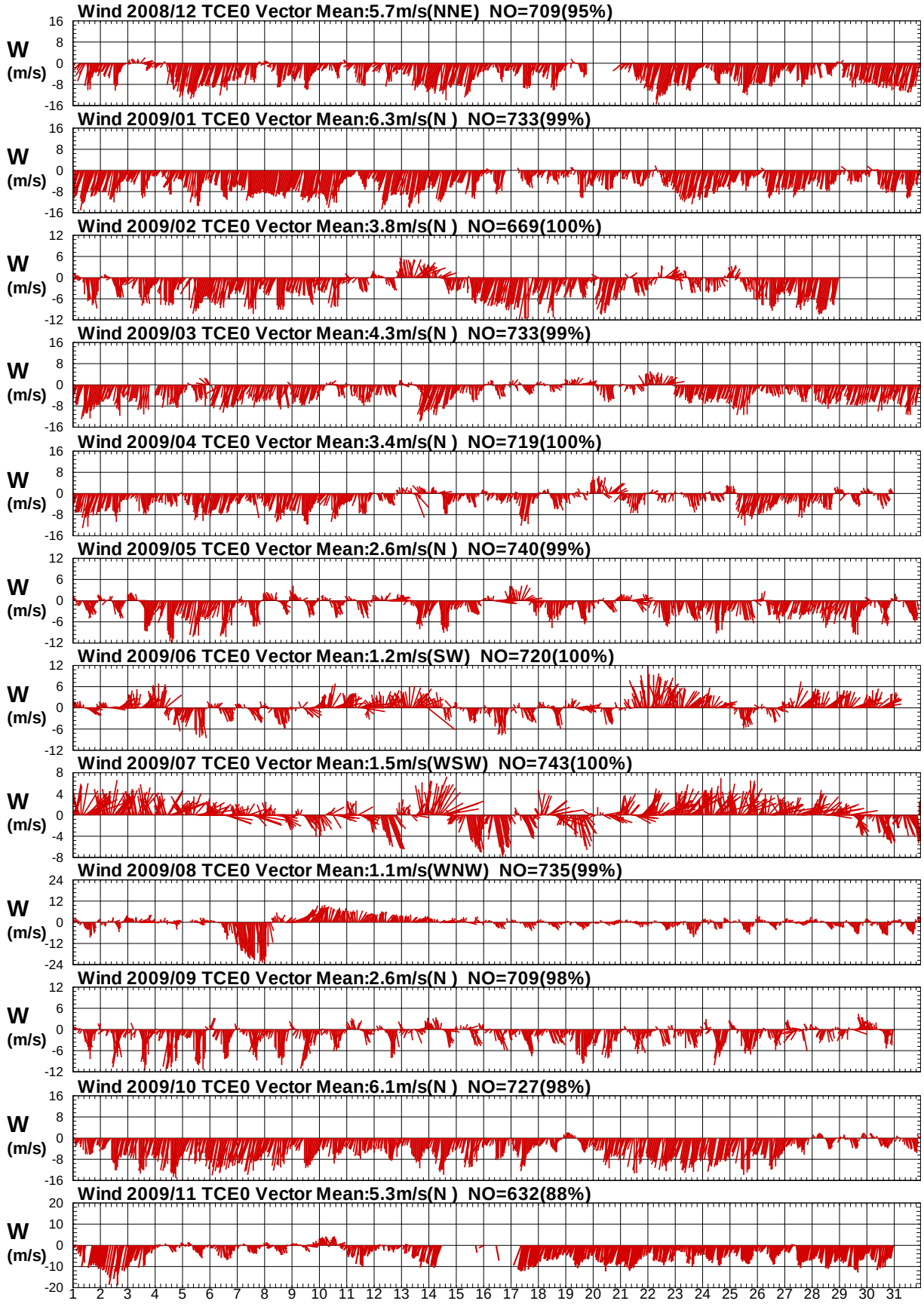


圖 4.3.29　2009年每月臺中港測站 E 風矢圖

W08CTCE0.1HA W091TCE0.1HA W092TCE0.1HA W093TCE0.1HA W094TCE0.1HA W095TCE0.1HA
W096TCE0.1HA W097TCE0.1HA W098TCE0.1HA W099TCE0.1HA W09ATCE0.1HA W09BTCE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

4.4　2009年安平港每月逐時風力歷線圖

Wind in An-Ping Harbor of APW0 at 2009/08

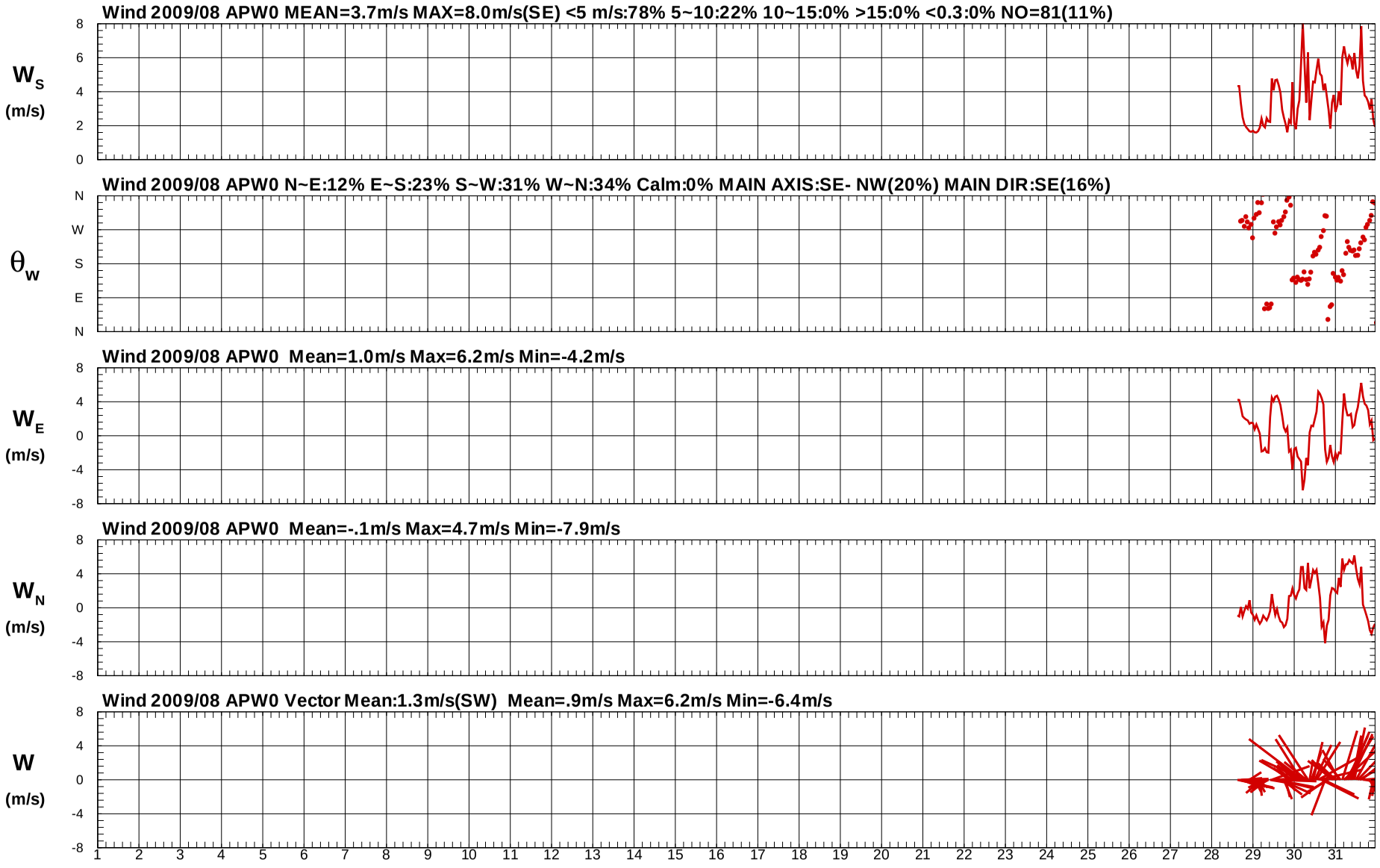


圖 4.4.1　2009年 8月安平港測站 W 風力歷線圖

W098APW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

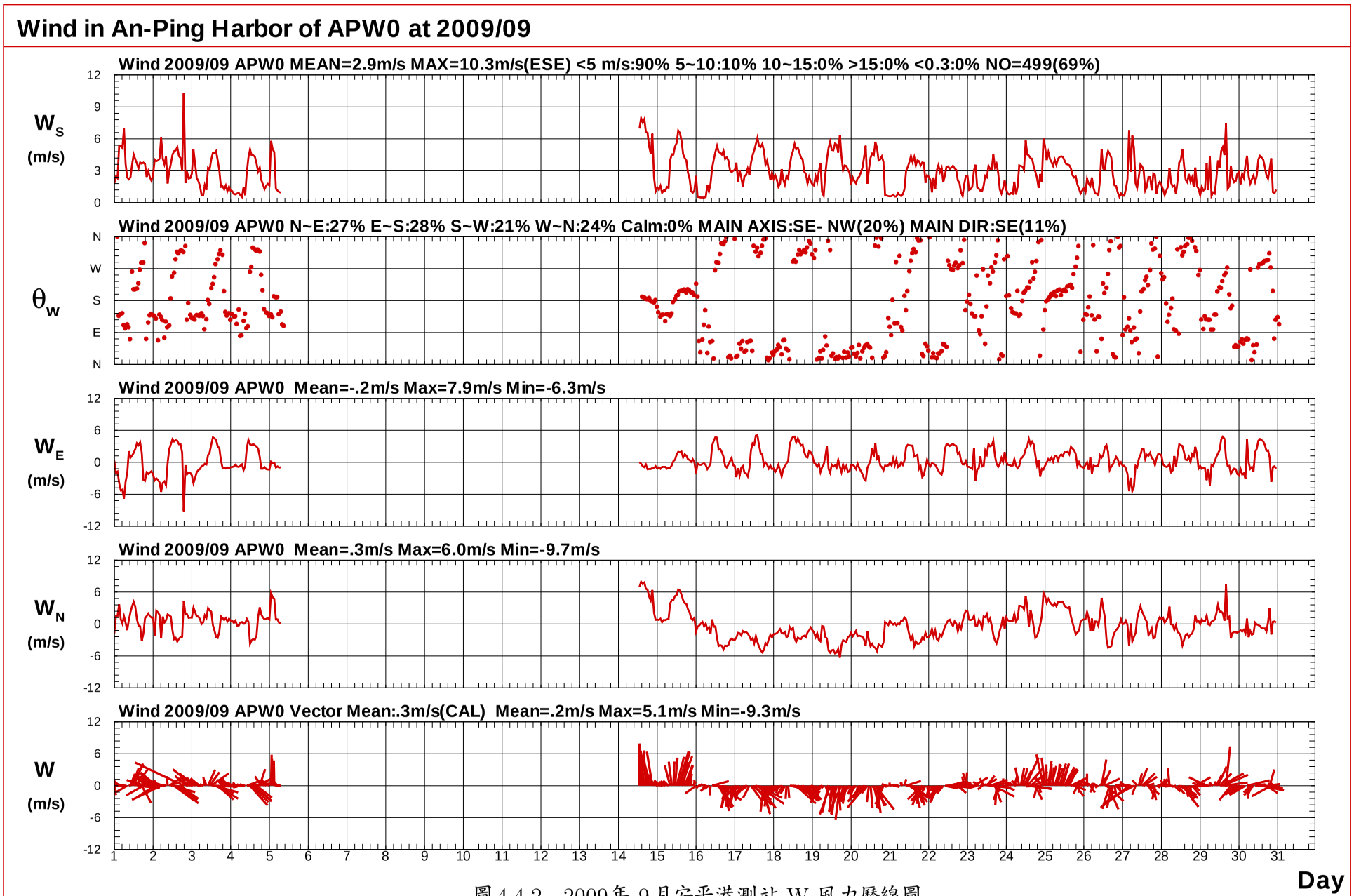


圖 4.4.2　2009年 9月安平港測站 W 風力歷線圖

Wind in An-Ping Harbor of APW0 at 2009/10

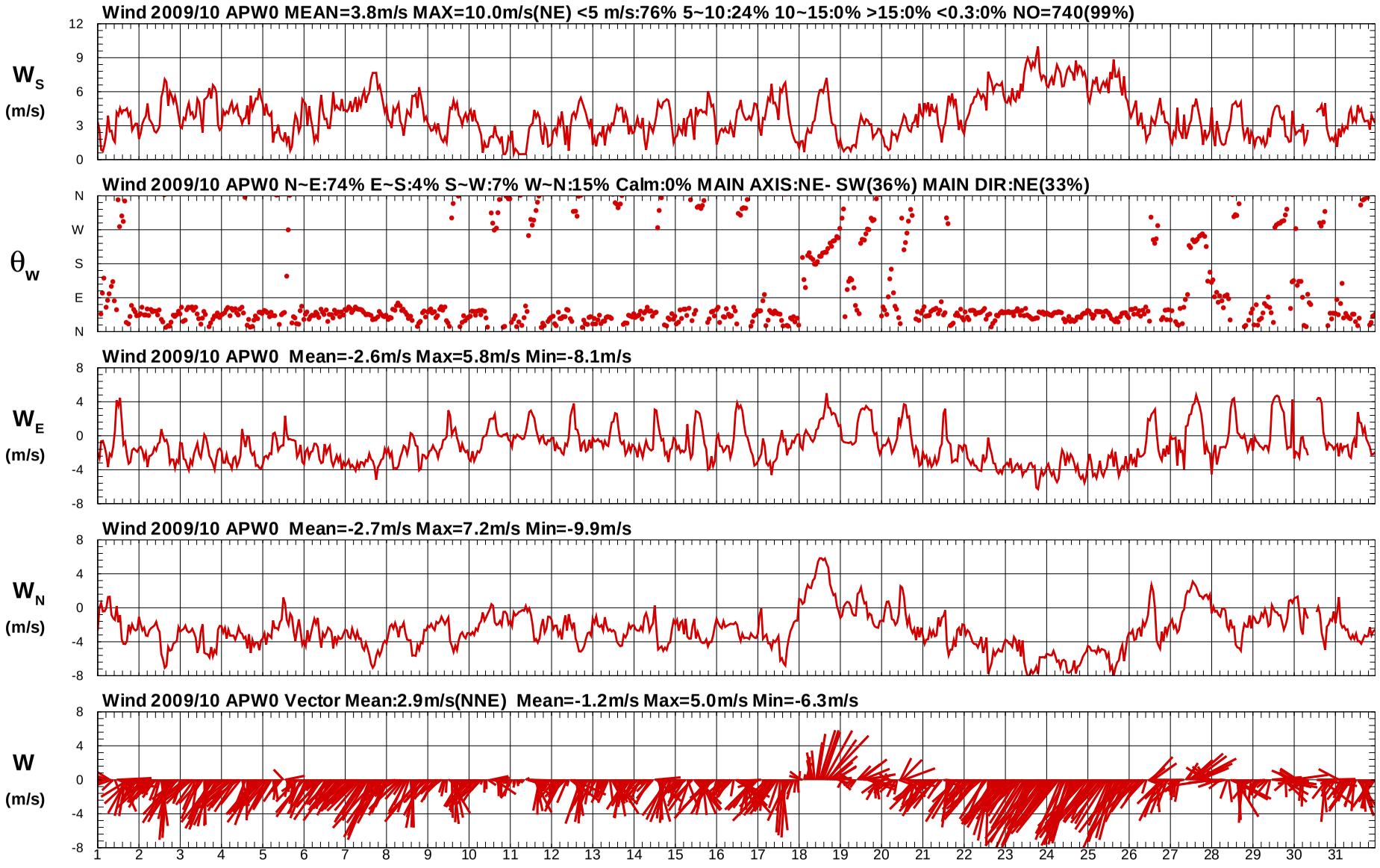


圖 4.4.3　2009年10月安平港測站 W 風力歷線圖

W09AAPW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

Wind in An-Ping Harbor of APW0 at 2009/11

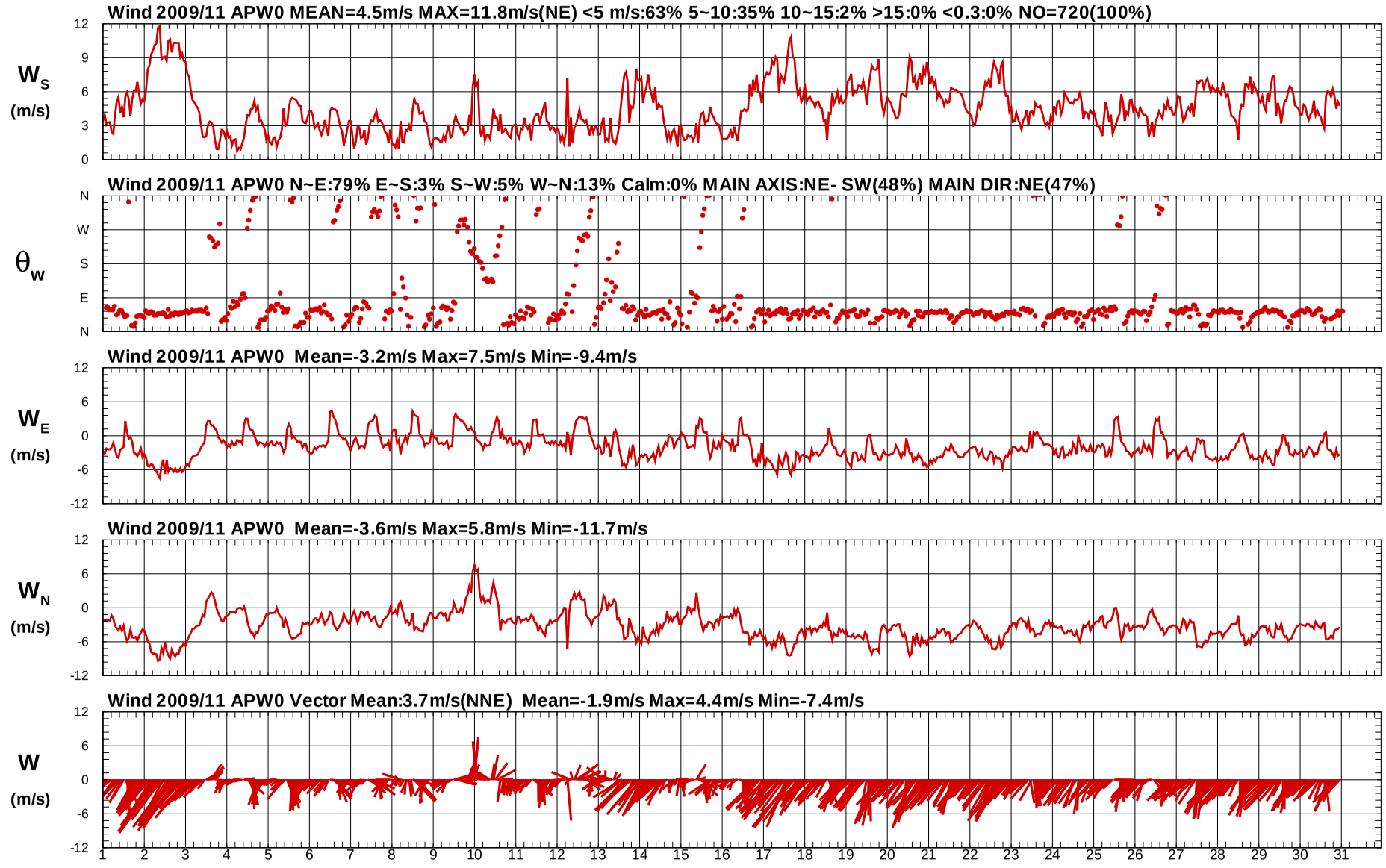


圖 4.4.4　2009年11月安平港測站 W 風力歷線圖

W09BAPW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

Wind in An-Ping Harbor of APX0 at 2008/12

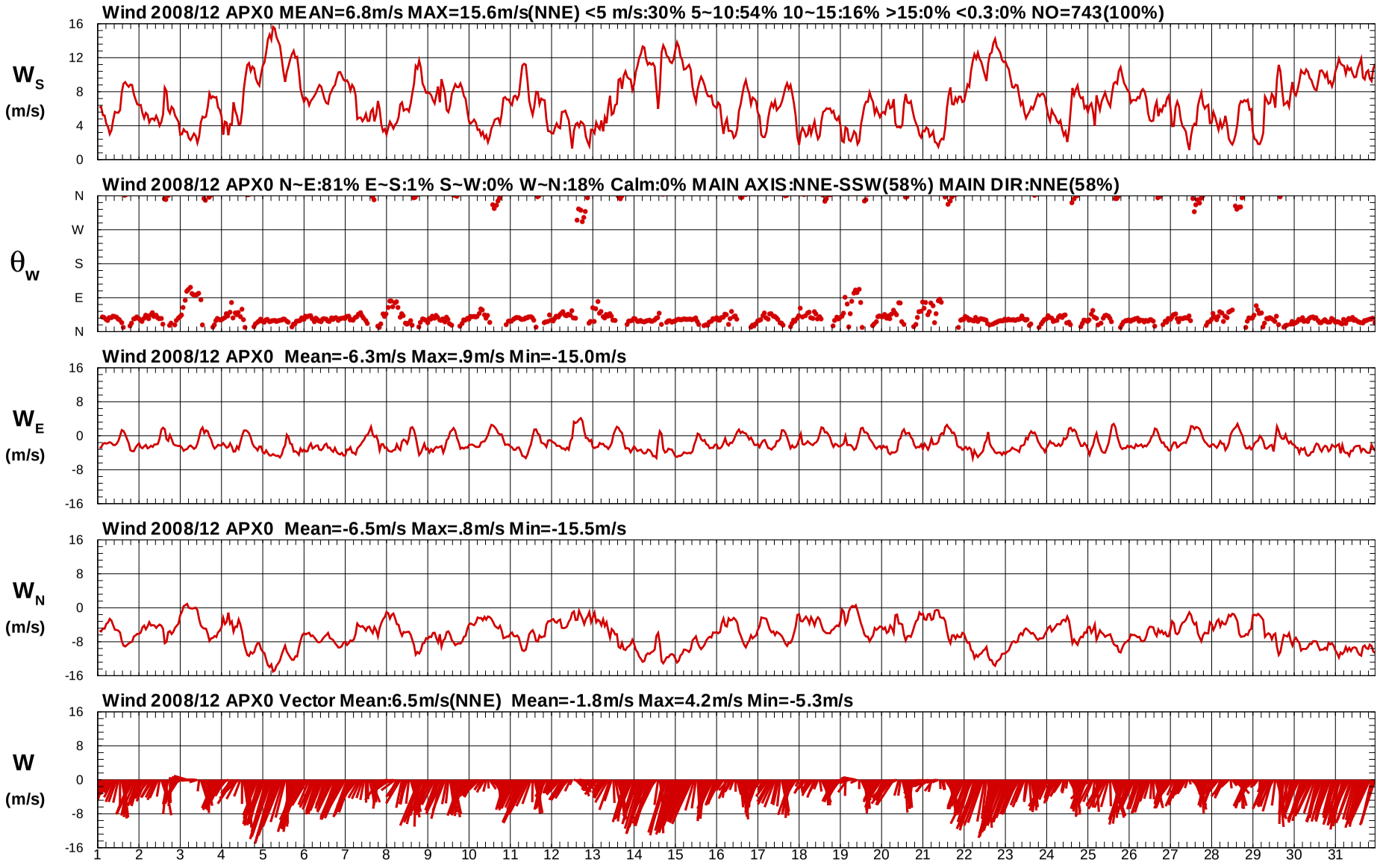


圖4.4.5　2008年12月安平港測站 X 風力歷線圖

W08CAPX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

Wind in An-Ping Harbor of APX0 at 2009/01

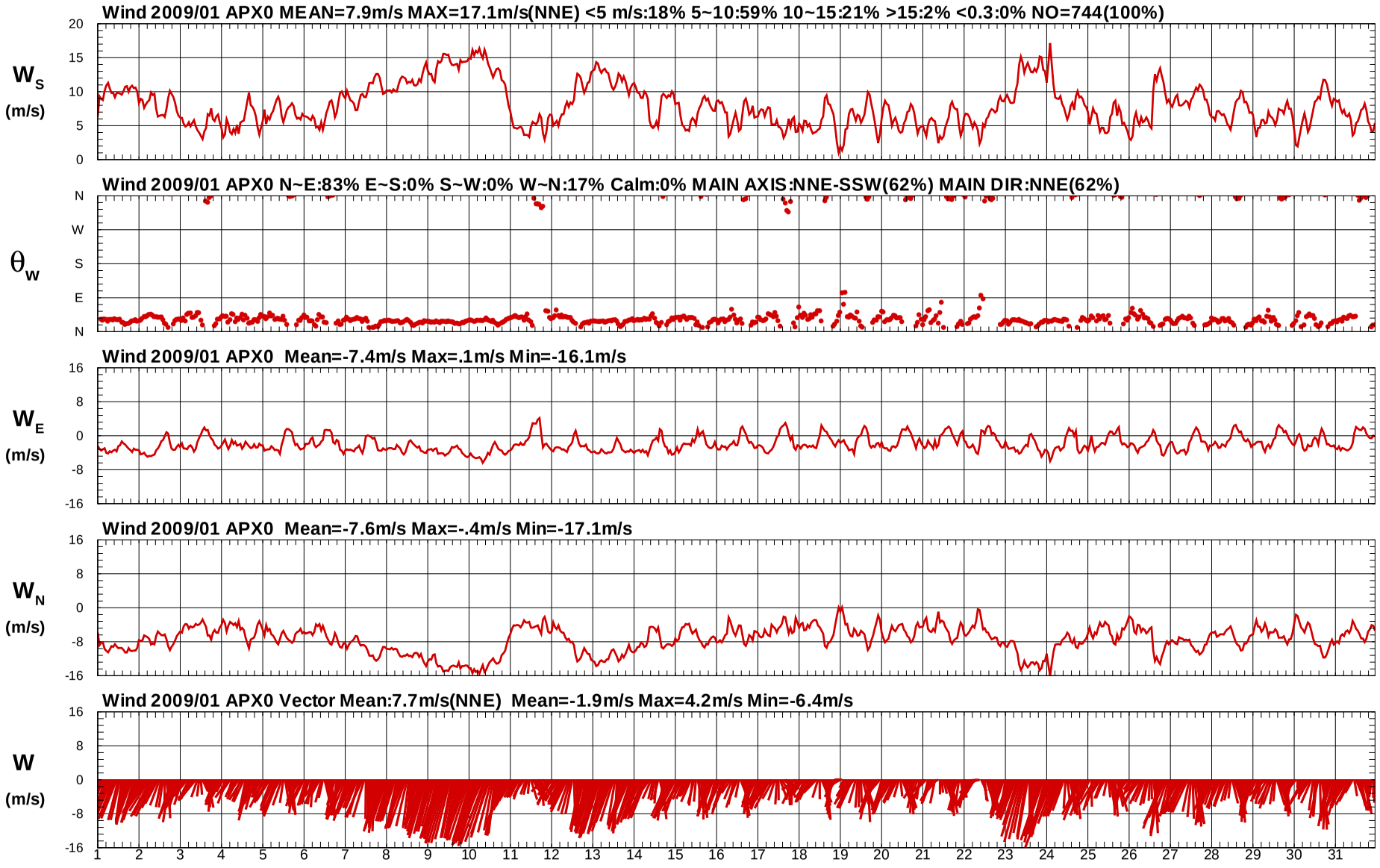


圖 4.4.6　2009年 1 月安平港測站 X 風力歷線圖

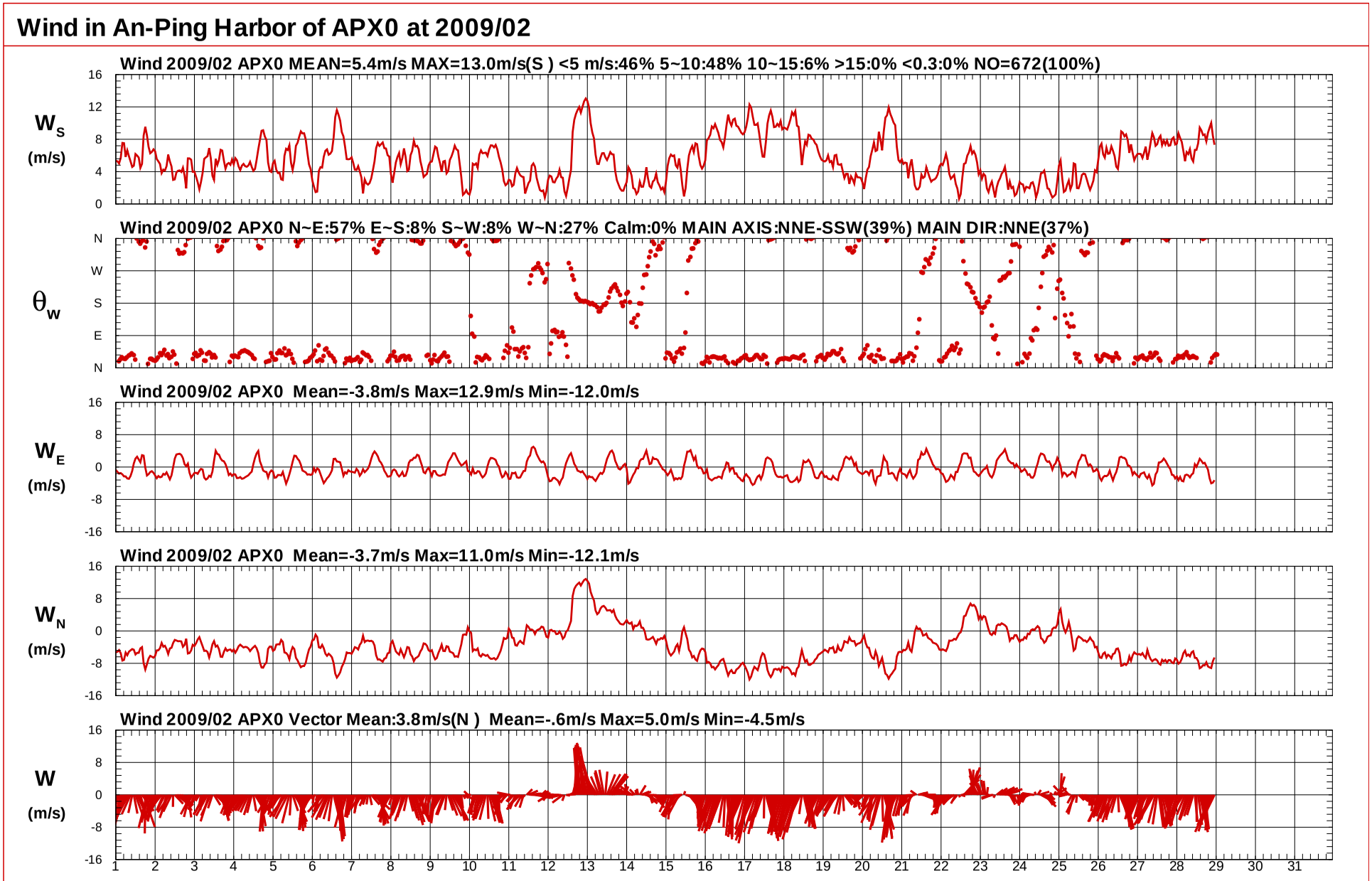


圖 4.4.7　2009年 2 月安平港測站 X 風力歷線圖

Wind in An-Ping Harbor of APX0 at 2009/03

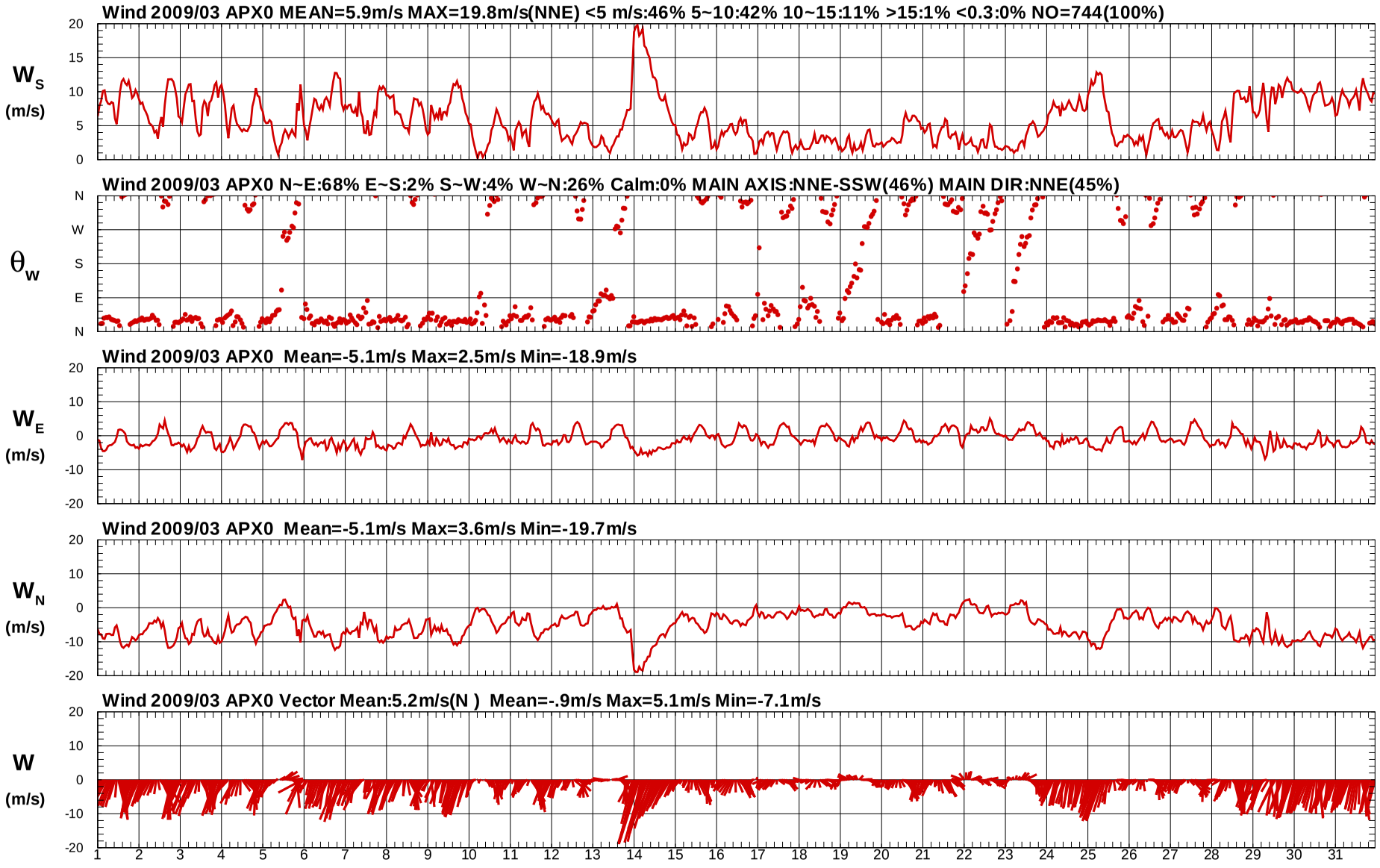


圖 4.4.8　2009年 3 月安平港測站 X 風力歷線圖

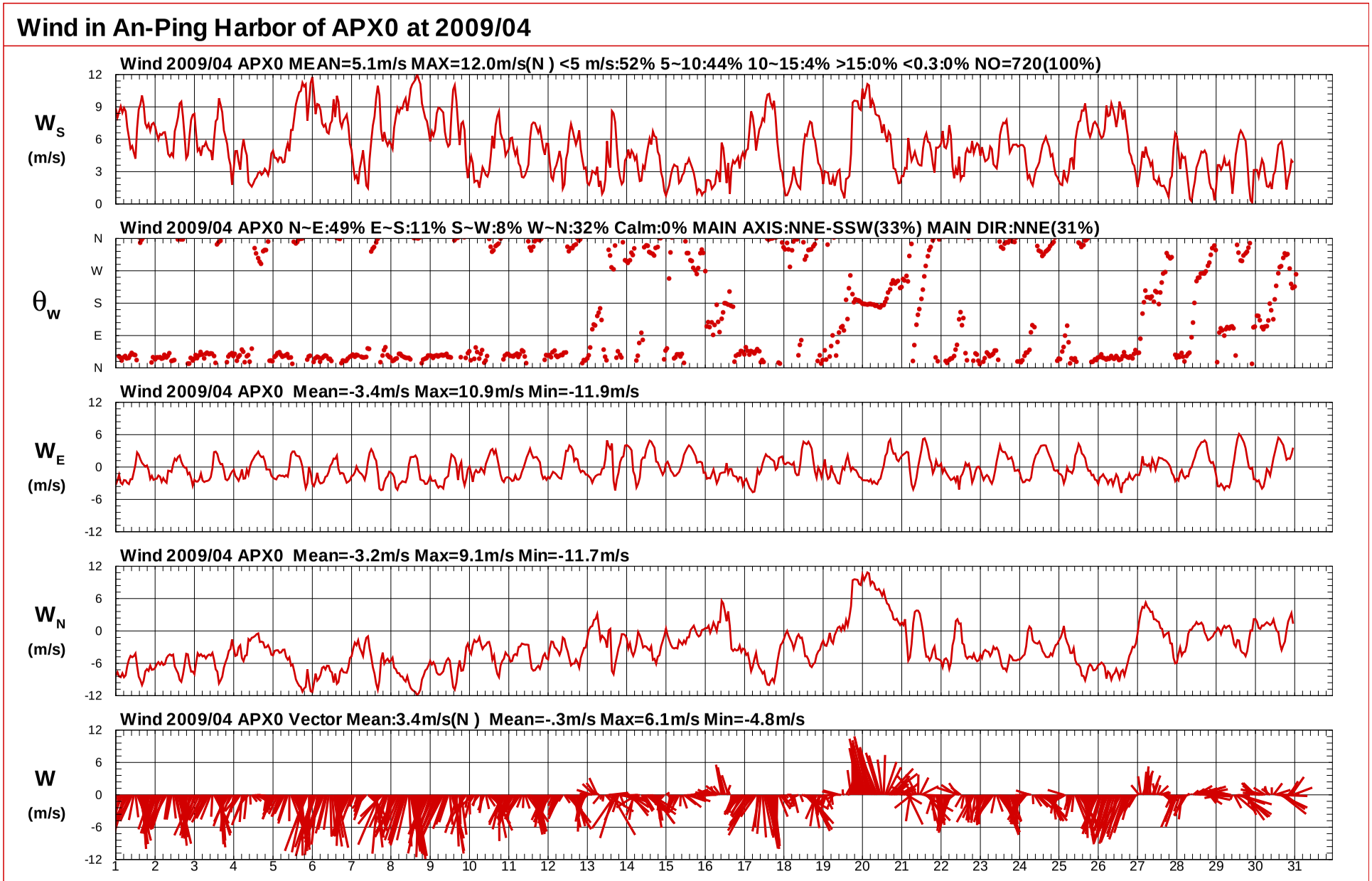


圖 4.4.9　2009年 4 月安平港測站 X 風力歷線圖

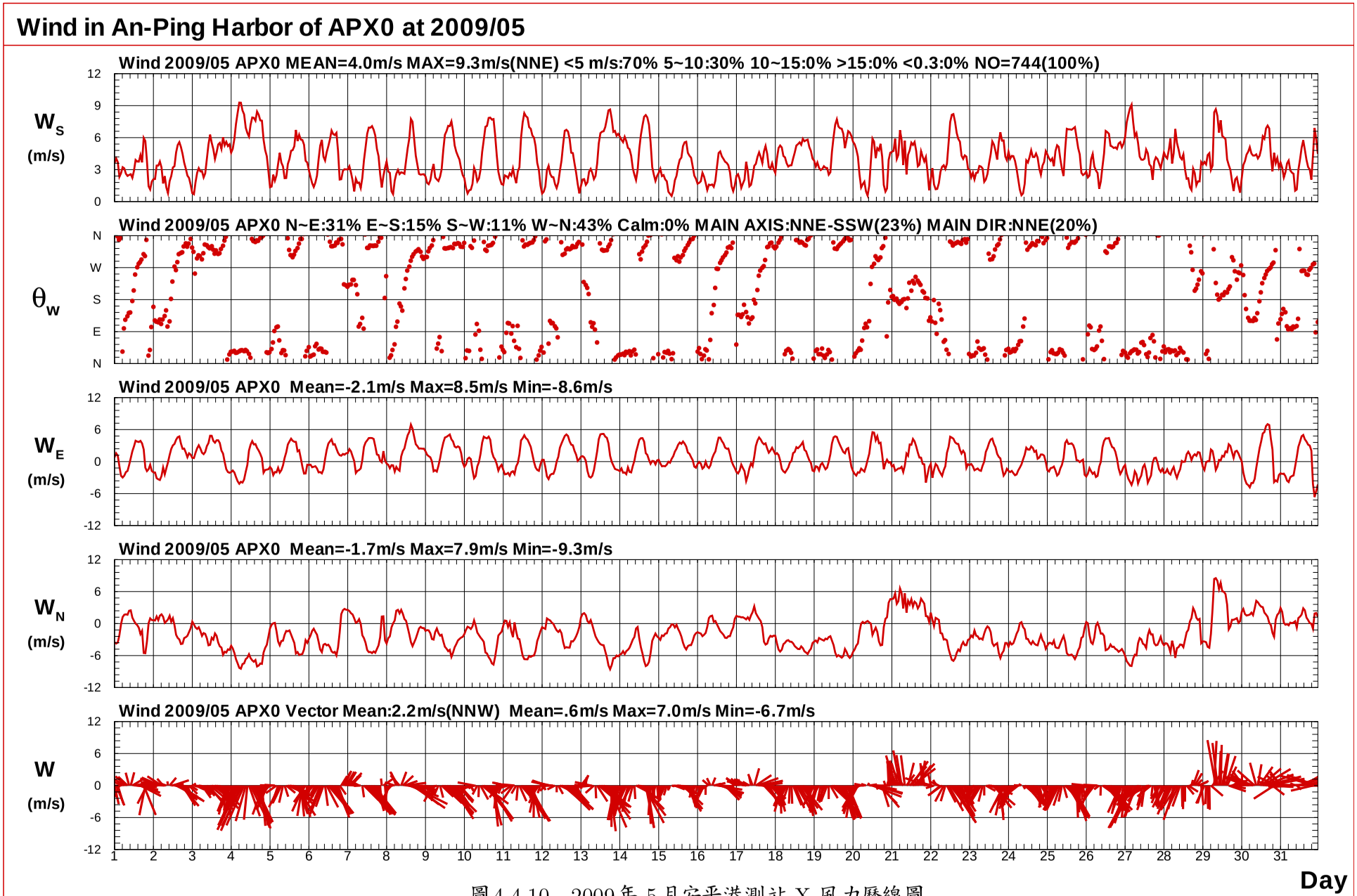


圖4.4.10　2009年 5月安平港測站 X 風力歷線圖

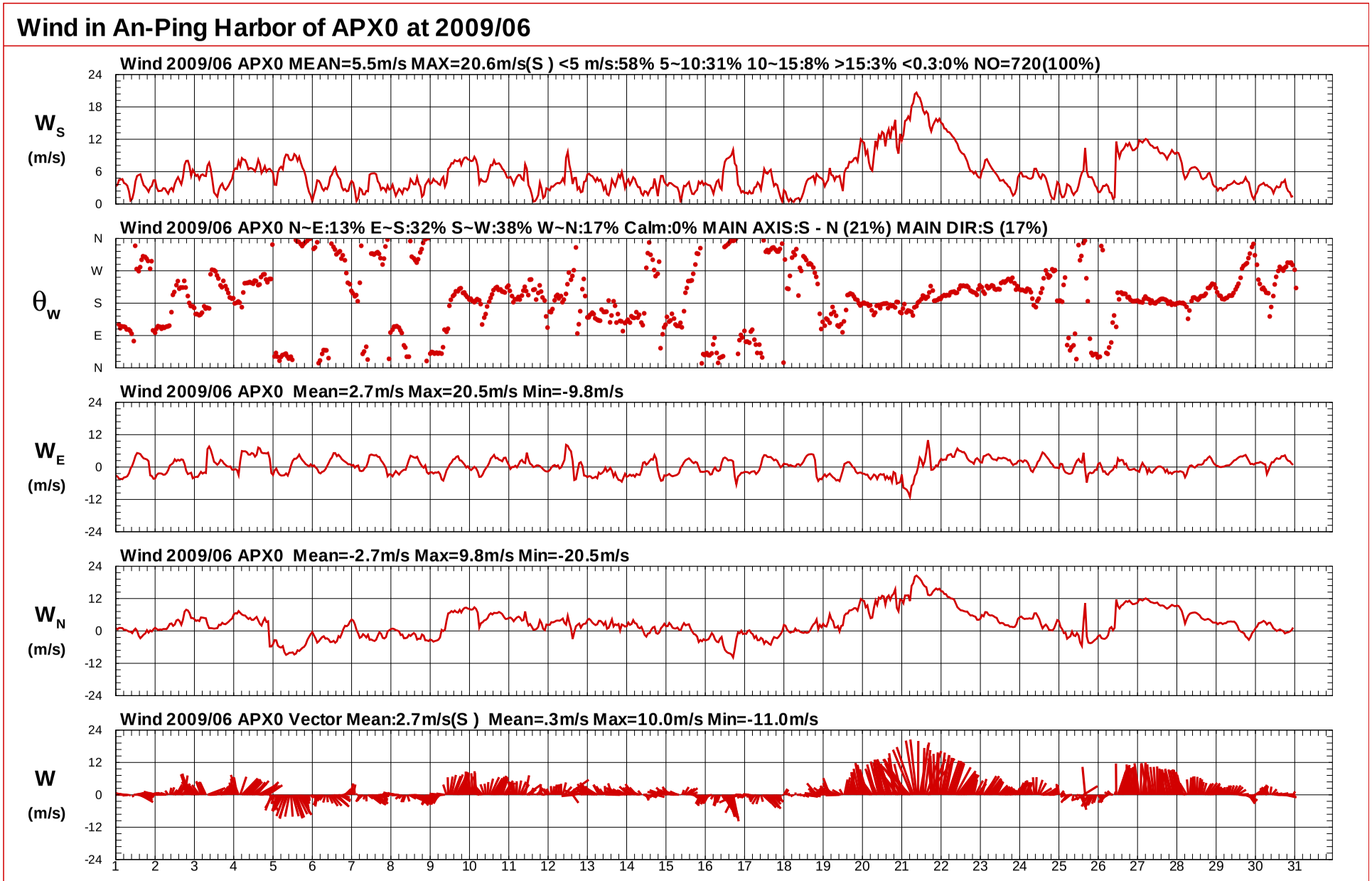


圖4.4.11　2009年 6月安平港測站 X 風力歷線圖

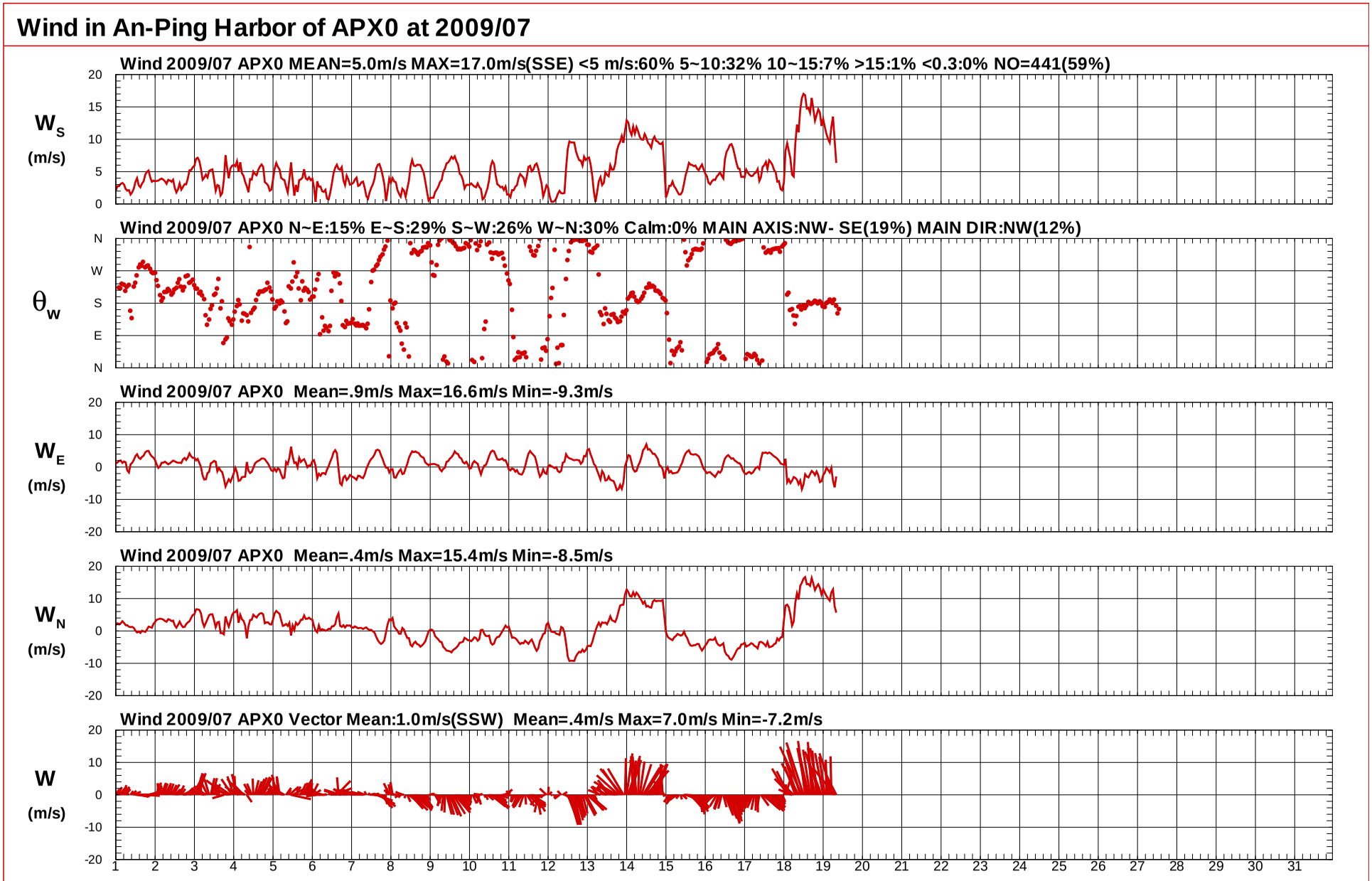


圖4.4.12　2009年 7月安平港測站 X 風力歷線圖

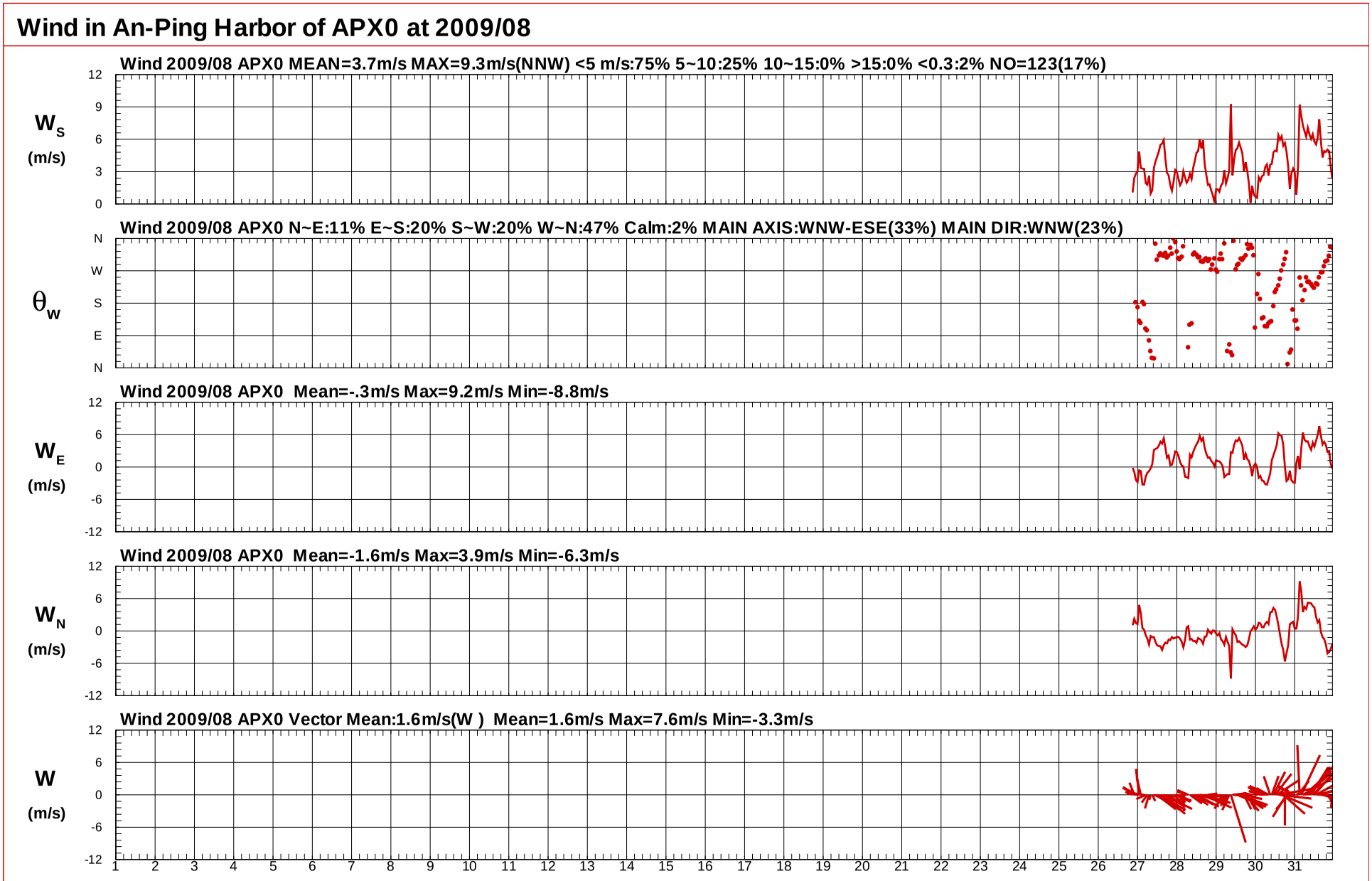


圖4.4.13　2009年 8月安平港測站 X 風力歷線圖

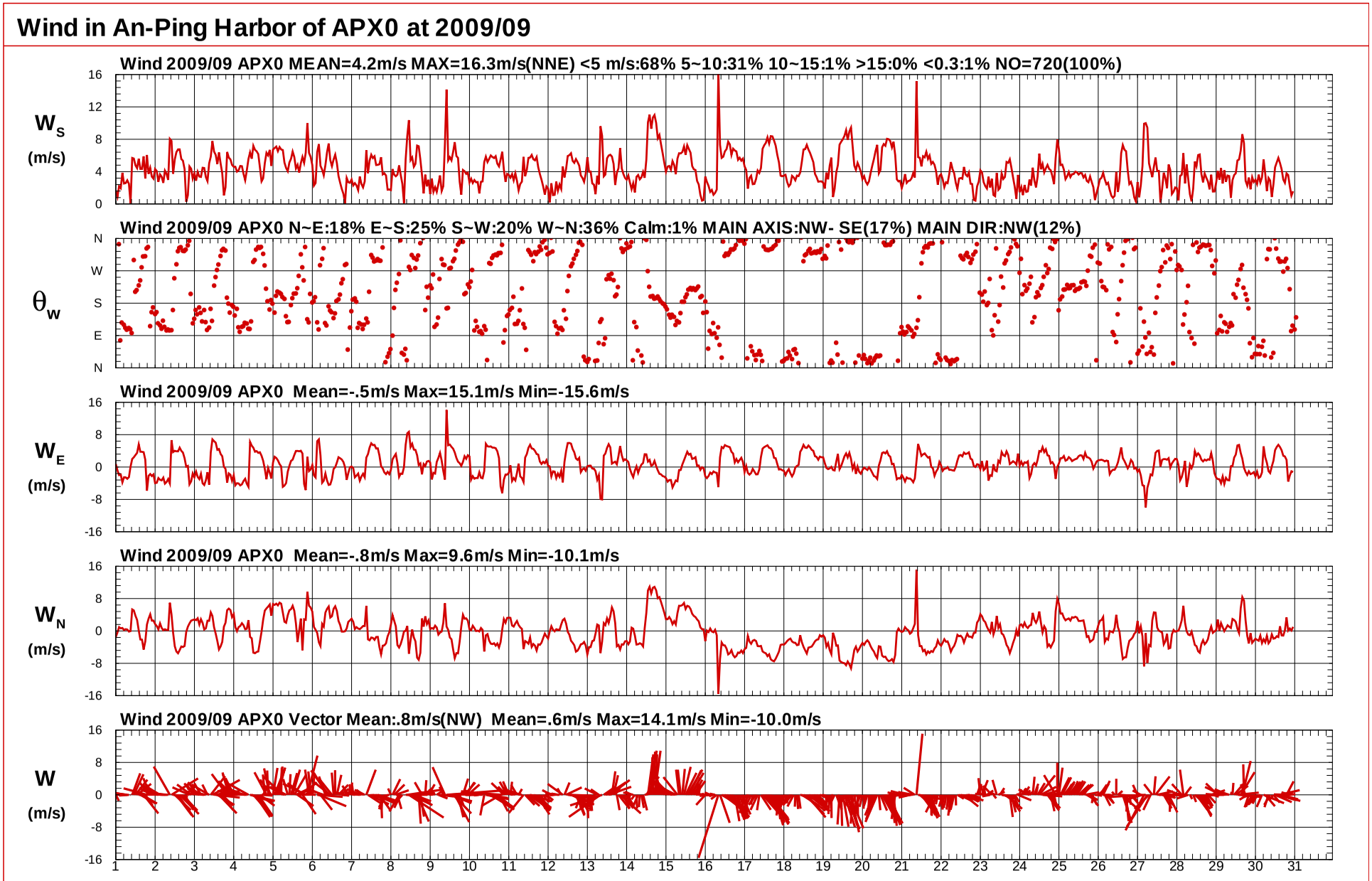


圖4.4.14　2009年 9月安平港測站 X 風力歷線圖

Wind in An-Ping Harbor of APX0 at 2009/10

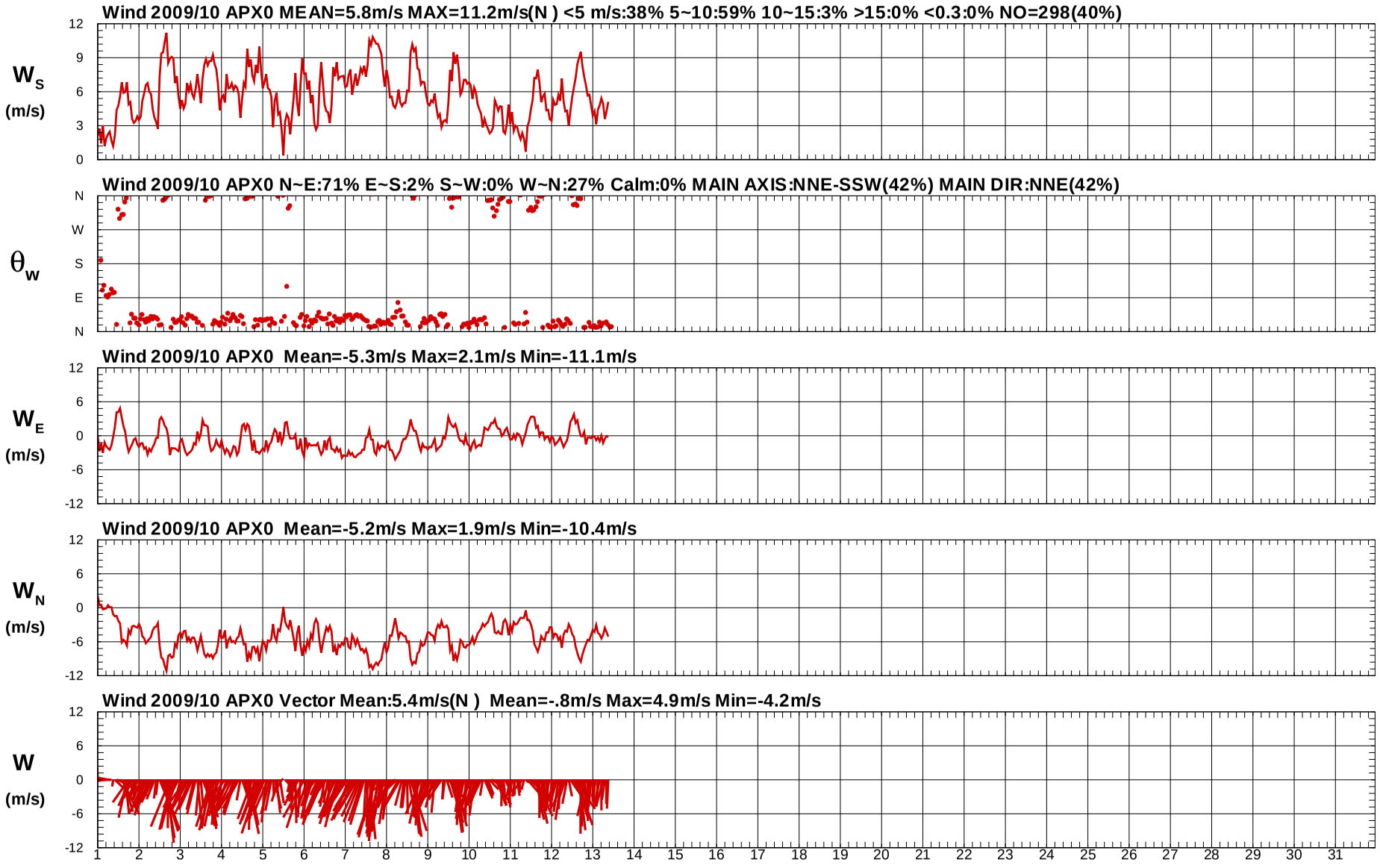


圖 4.4.15　2009年10月安平港測站 X 風力歷線圖

W09AAPX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

Wind in An-Ping Harbor of APX0 at 2009/11

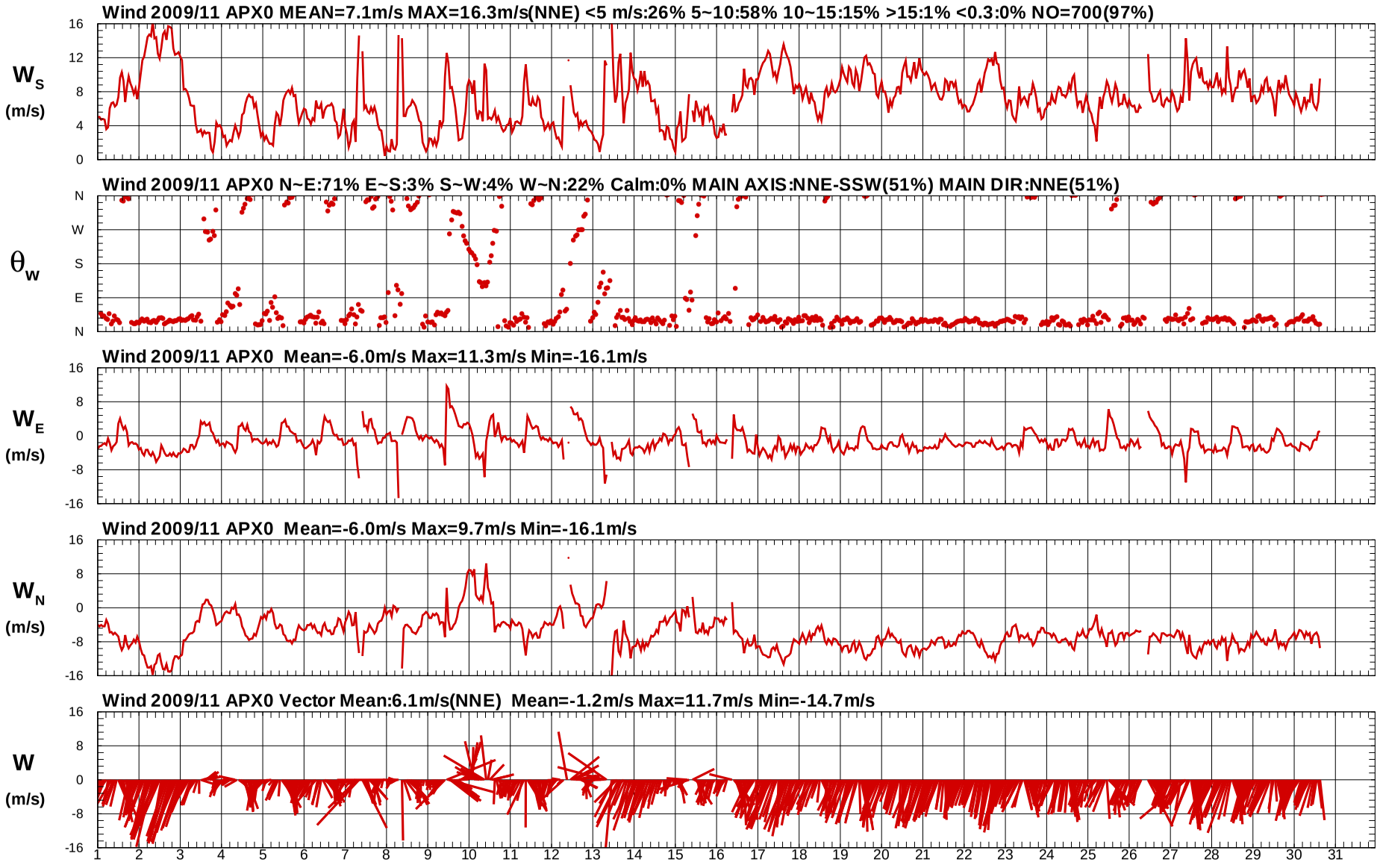


圖 4.4.16　2009年 11 月安平港測站 X 風力歷線圖

W09BAPX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

Wind Speed in An-Ping Harbor of APW0 at 2009

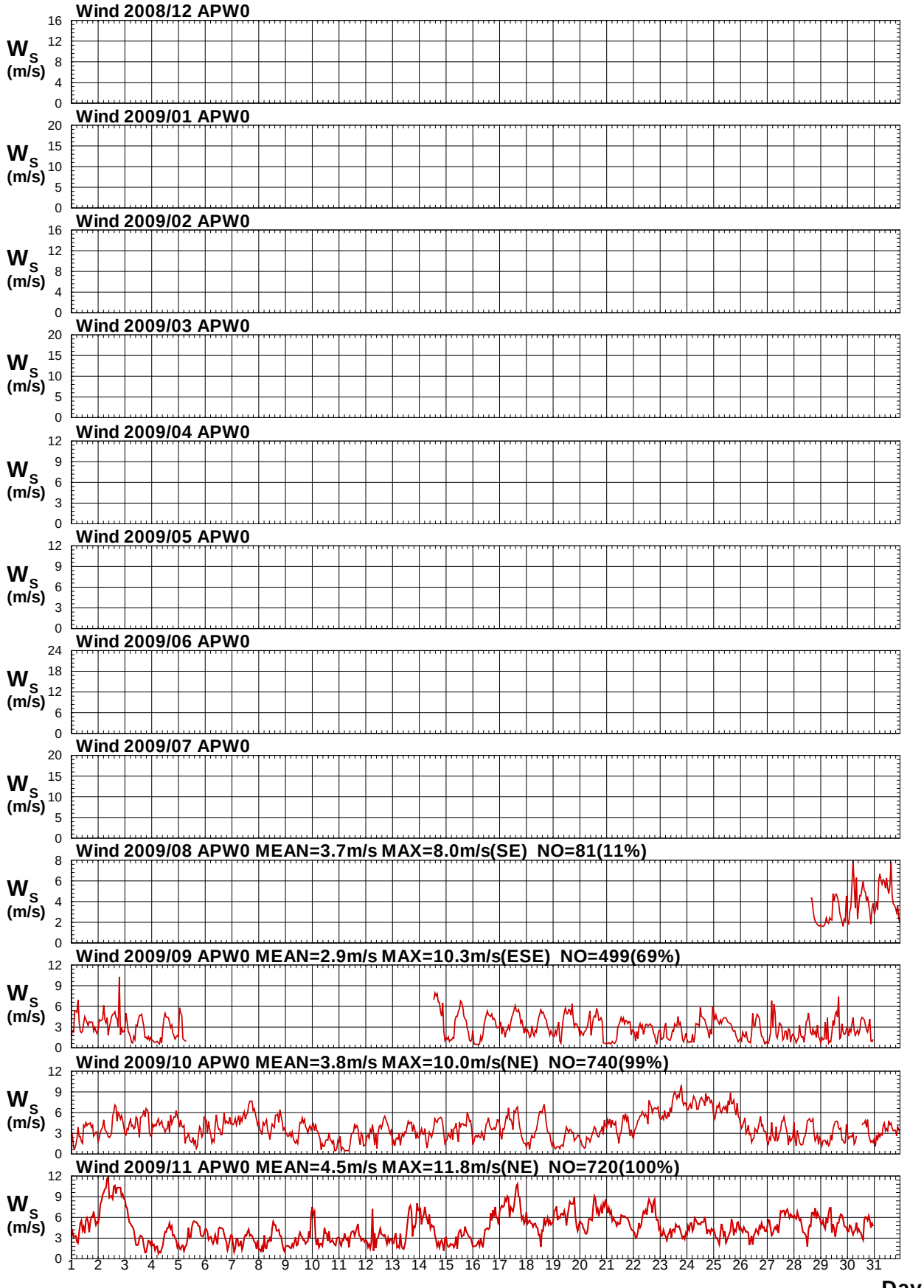


圖 4.4.17　2009年每月安平港測站 W 風速歷線圖

W08CAPW0.1HA W091APW0.1HA W092APW0.1HA W093APW0.1HA W094APW0.1HA W095APW0.1HA
W096APW0.1HA W097APW0.1HA W098APW0.1HA W099APW0.1HA W09AAPW0.1HA W09BAPW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction in An-Ping Harbor of APW0 at 2009

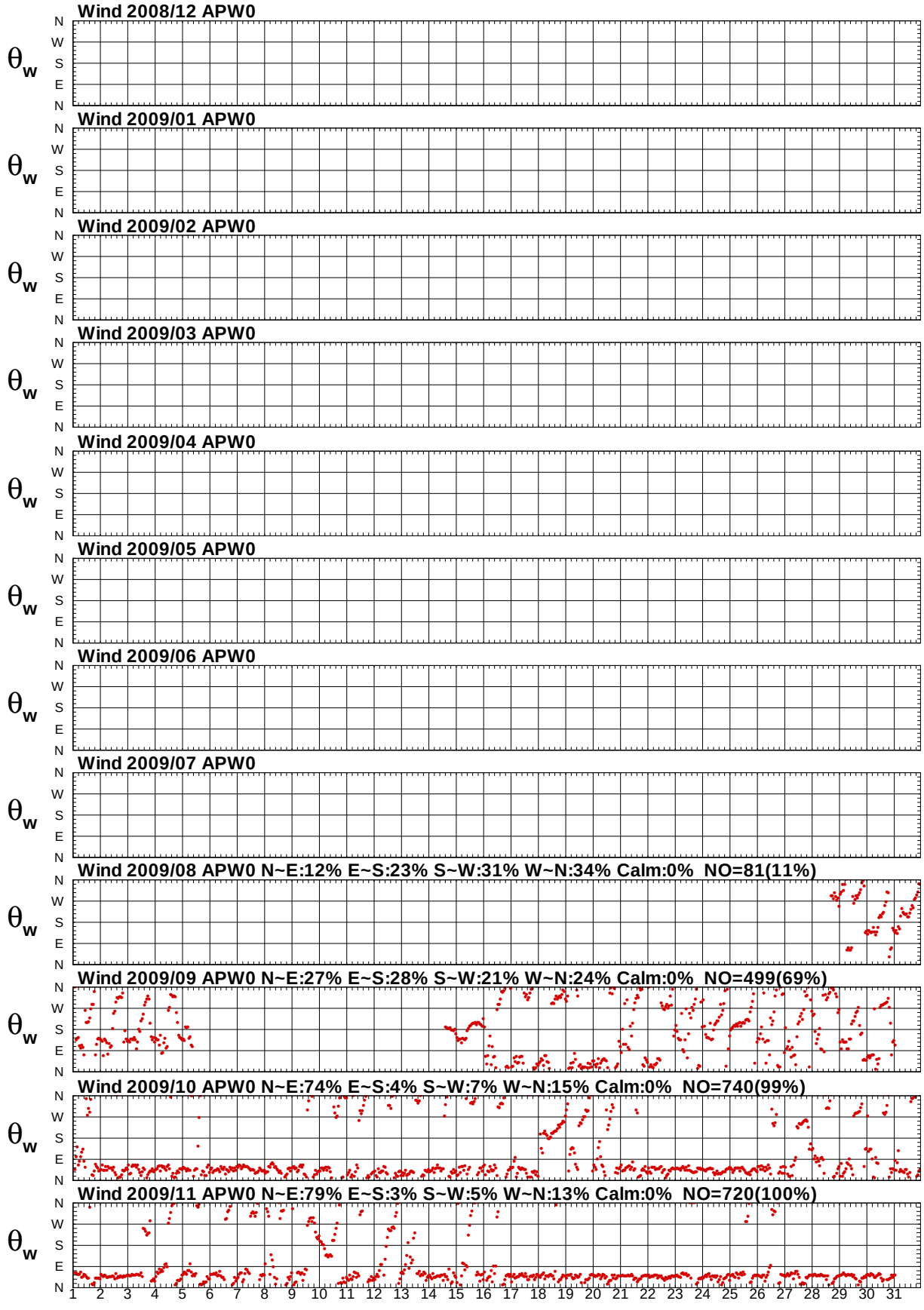


圖 4.4.18　2009年每月安平港測站 W 風向歷線圖

Wind Vector in An-Ping Harbor of APW0 at 2009

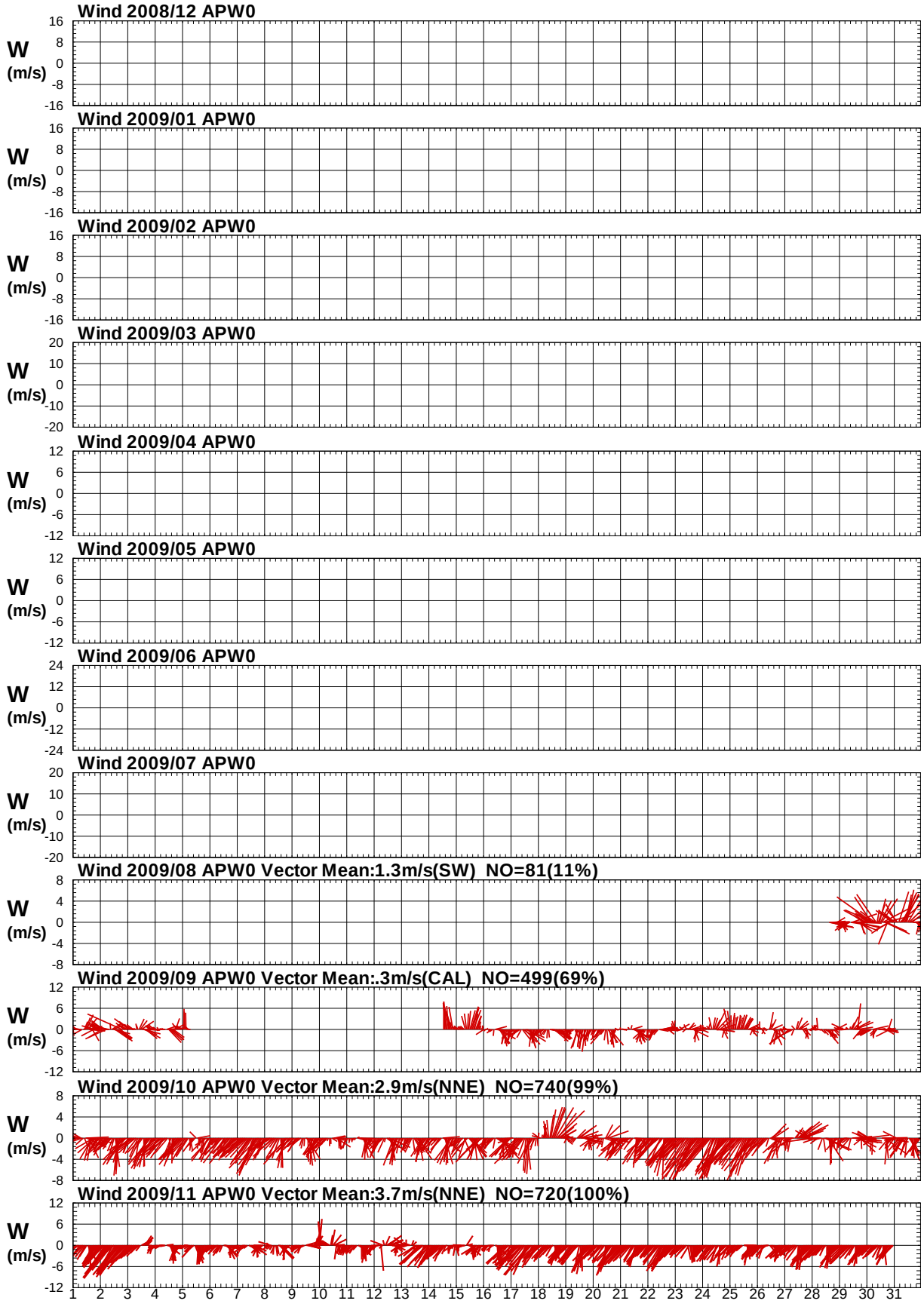


圖 4.4.19　2009年每月安平港測站 W 風矢圖

W08CAPW0.1HA W091APW0.1HA W092APW0.1HA W093APW0.1HA W094APW0.1HA W095APW0.1HA
W096APW0.1HA W097APW0.1HA W098APW0.1HA W099APW0.1HA W09AAPW0.1HA W09BAPW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Speed in An-Ping Harbor of APX0 at 2009

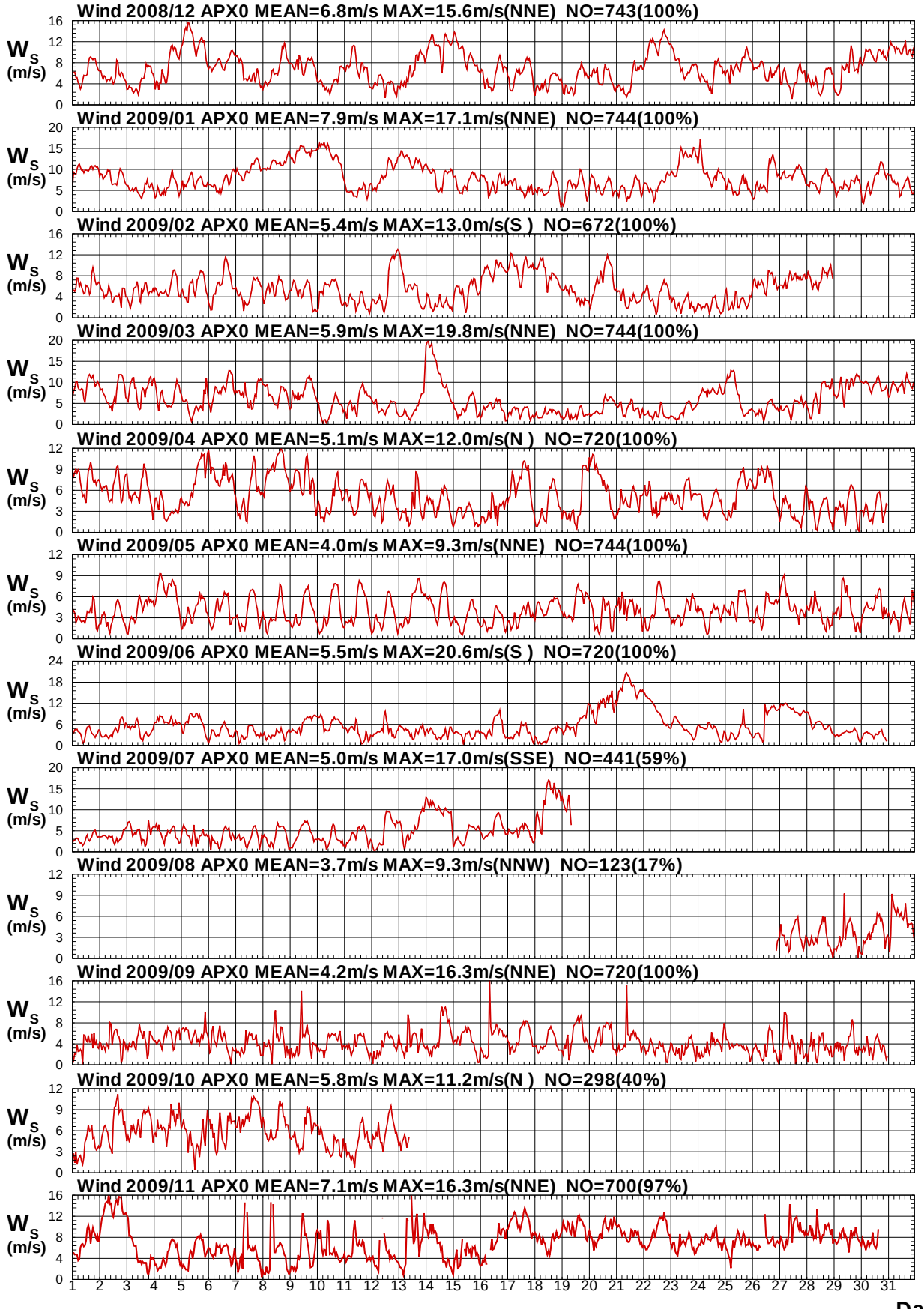


圖 4.4.20　2009年每月安平港測站 X 風速歷線圖

W08CAPX0.1HA W091APX0.1HA W092APX0.1HA W093APX0.1HA W094APX0.1HA W095APX0.1HA
W096APX0.1HA W097APX0.1HA W098APX0.1HA W099APX0.1HA W09AAPX0.1HA W09BAPX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction in An-Ping Harbor of APX0 at 2009

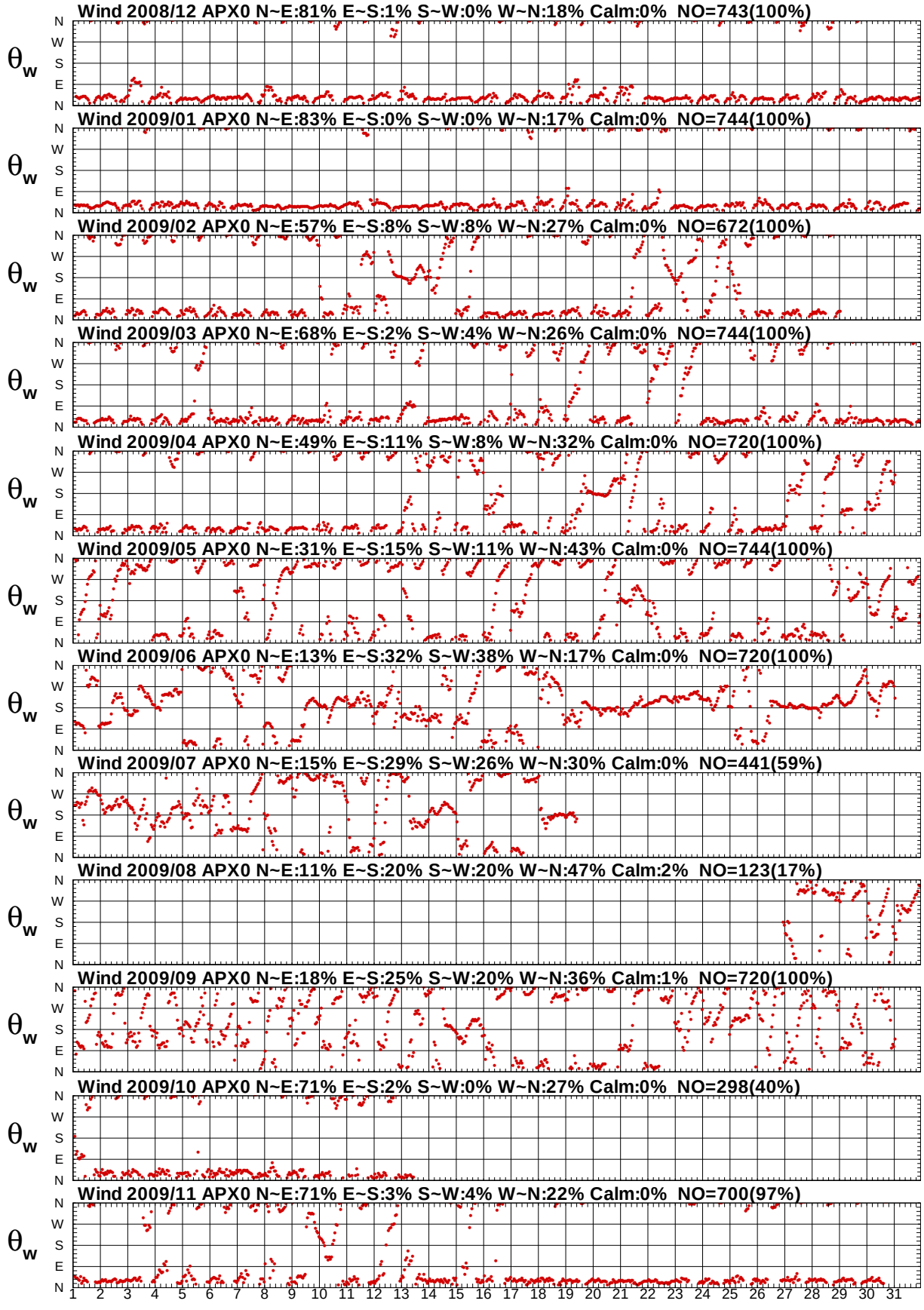


圖 4.4.21　2009年每月安平港測站 X 風向歷線圖

W08CAPX0.1HA W091APX0.1HA W092APX0.1HA W093APX0.1HA W094APX0.1HA W095APX0.1HA
W096APX0.1HA W097APX0.1HA W098APX0.1HA W099APX0.1HA W09AAPX0.1HA W09BAPX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Vector in An-Ping Harbor of APX0 at 2009

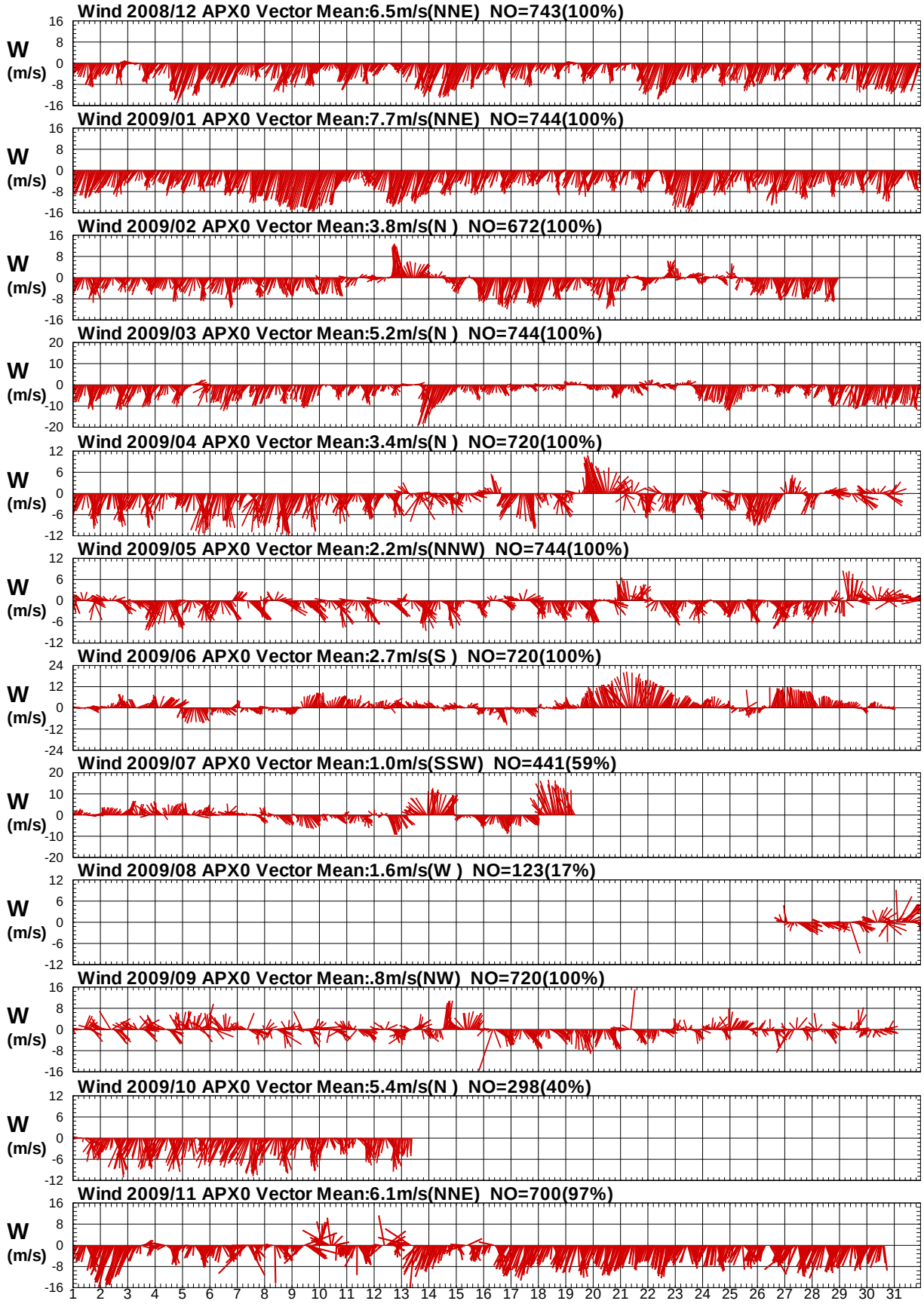


圖 4.4.22　2009年每月安平港測站 X 風矢圖

W08CAPX0.1HA W091APX0.1HA W092APX0.1HA W093APX0.1HA W094APX0.1HA W095APX0.1HA
W096APX0.1HA W097APX0.1HA W098APX0.1HA W099APX0.1HA W09AAPX0.1HA W09BAPX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

4.5　2009年高雄港每月逐時風力歷線圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of KHW0 at 2008/12

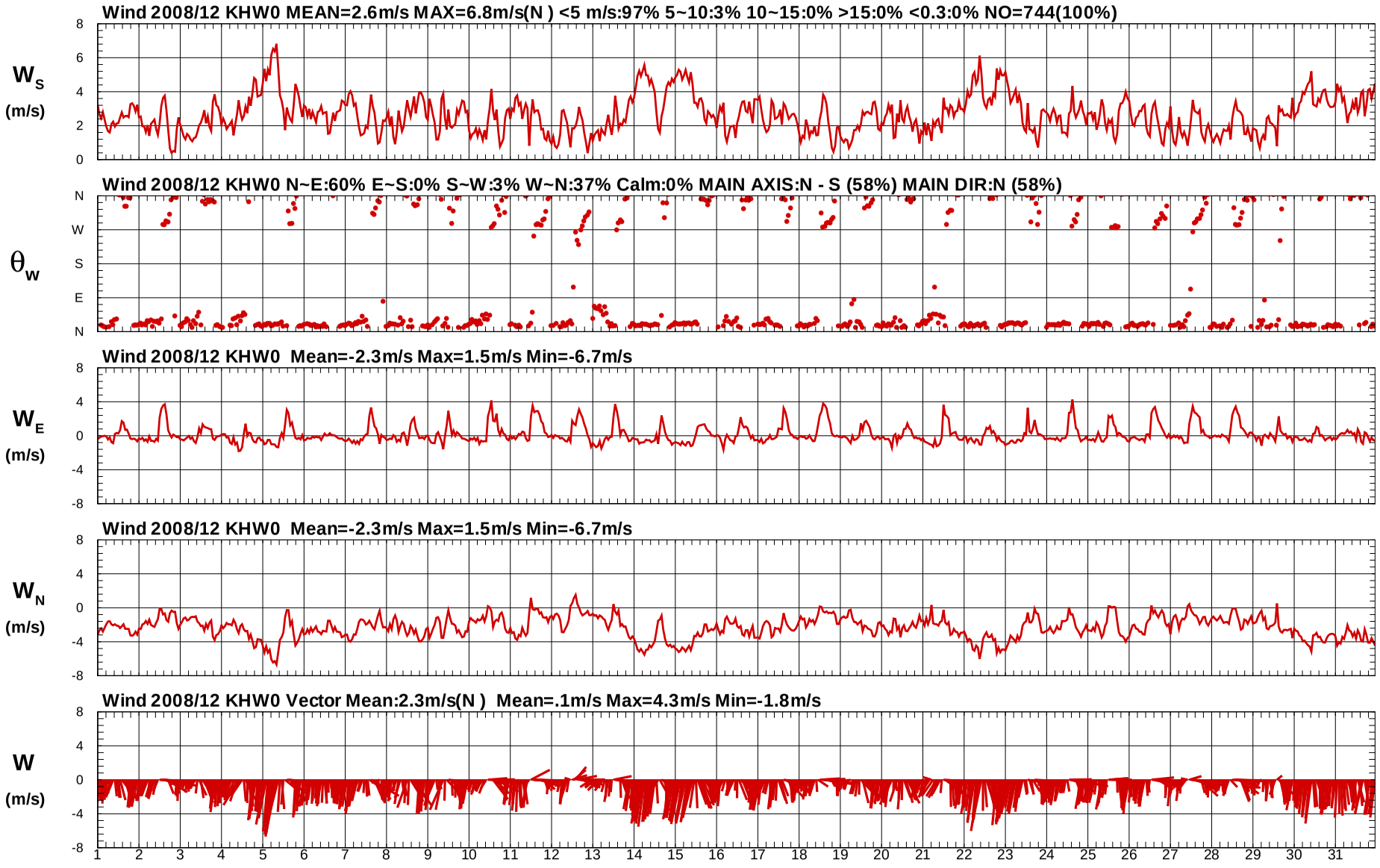


圖 4.5.1　2008年12月高雄港測站 W 風力歷線圖

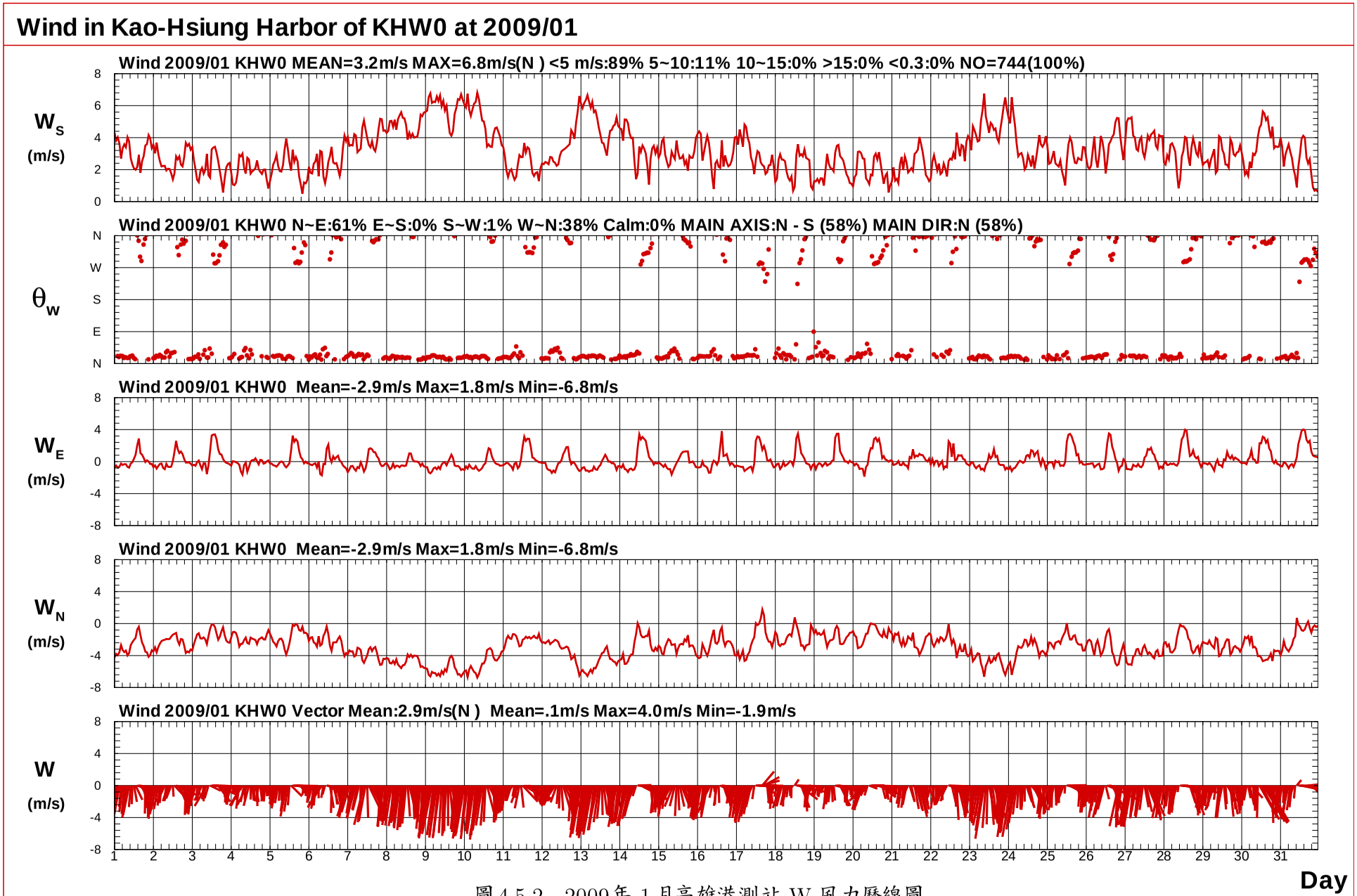


圖 4.5.2　2009年 1 月高雄港測站 W 風力歷線圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of KHW0 at 2009/02

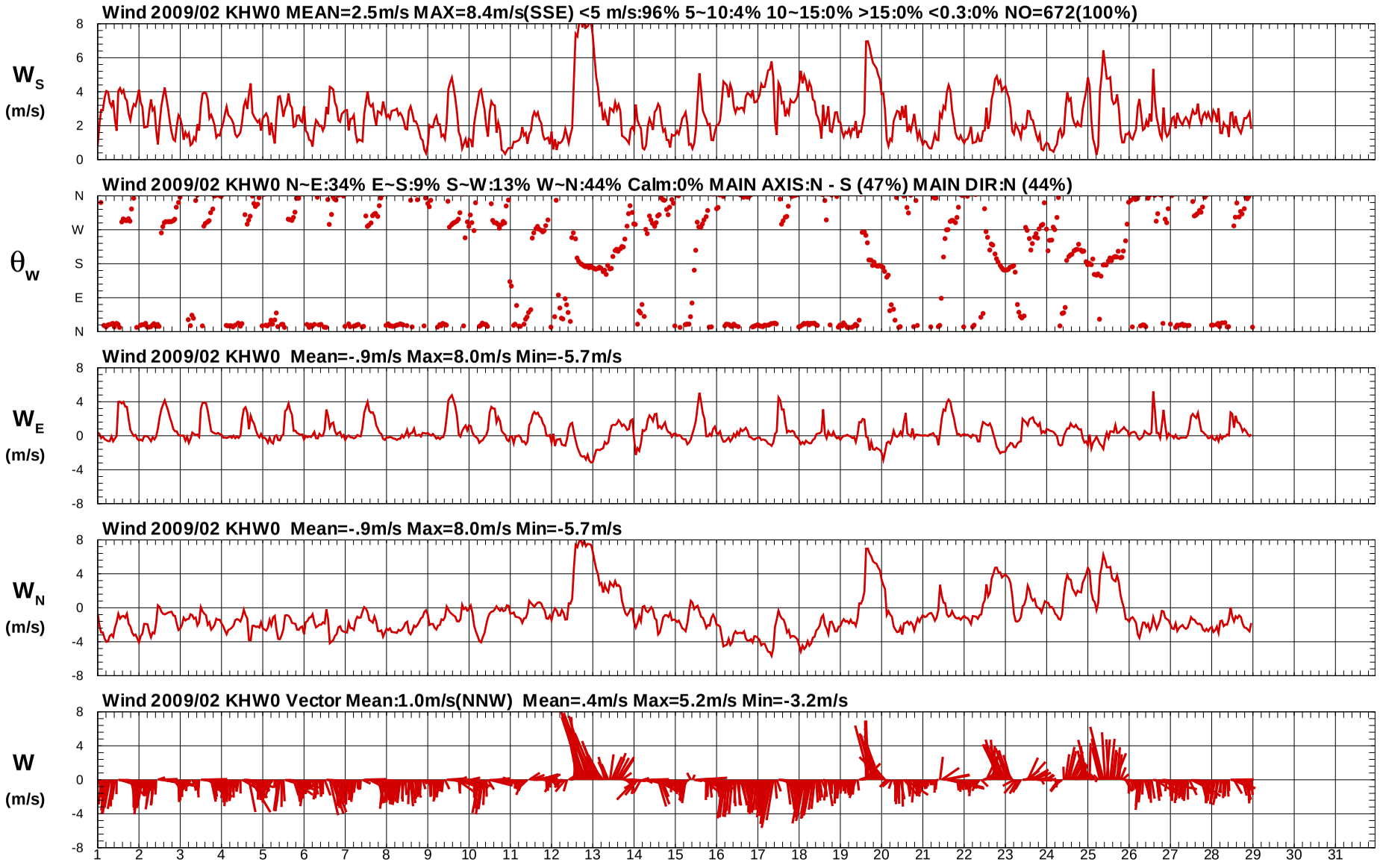


圖 4.5.3　2009年 2 月高雄港測站 W 風力歷線圖

W092KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

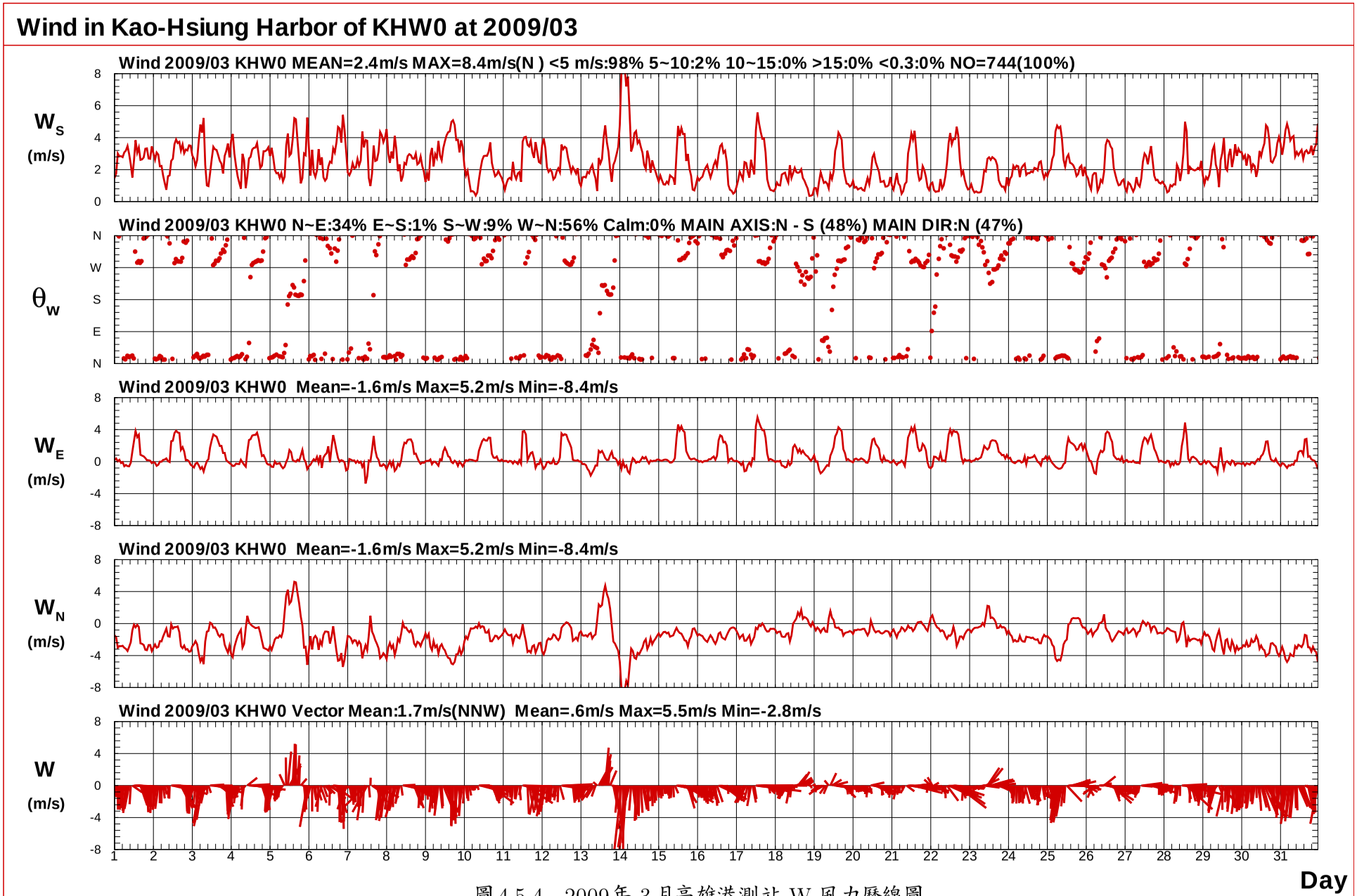


圖 4.5.4　2009年 3 月高雄港測站 W 風力歷線圖

W093KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

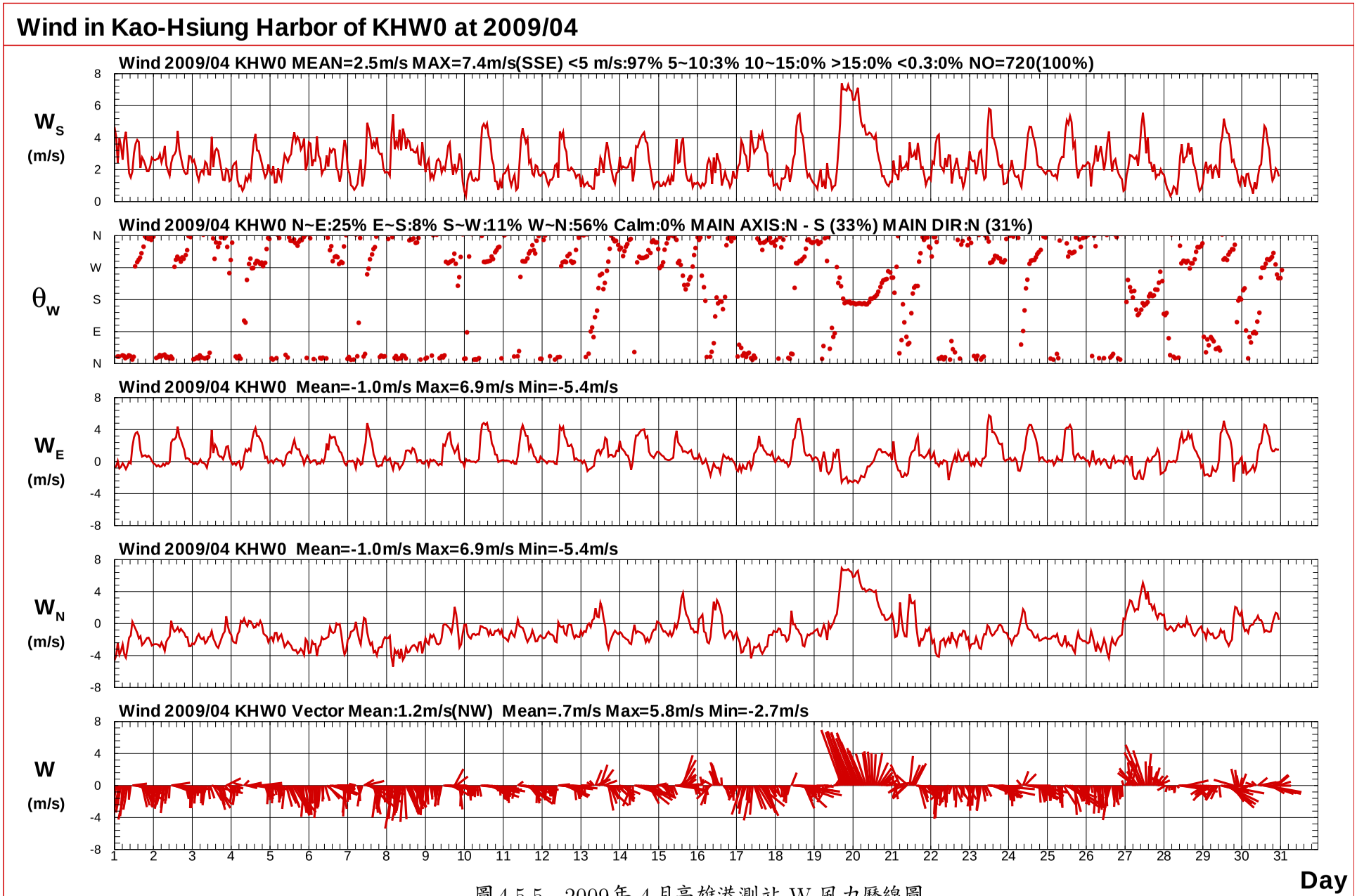


圖 4.5.5　2009年 4 月高雄港測站 W 風力歷線圖

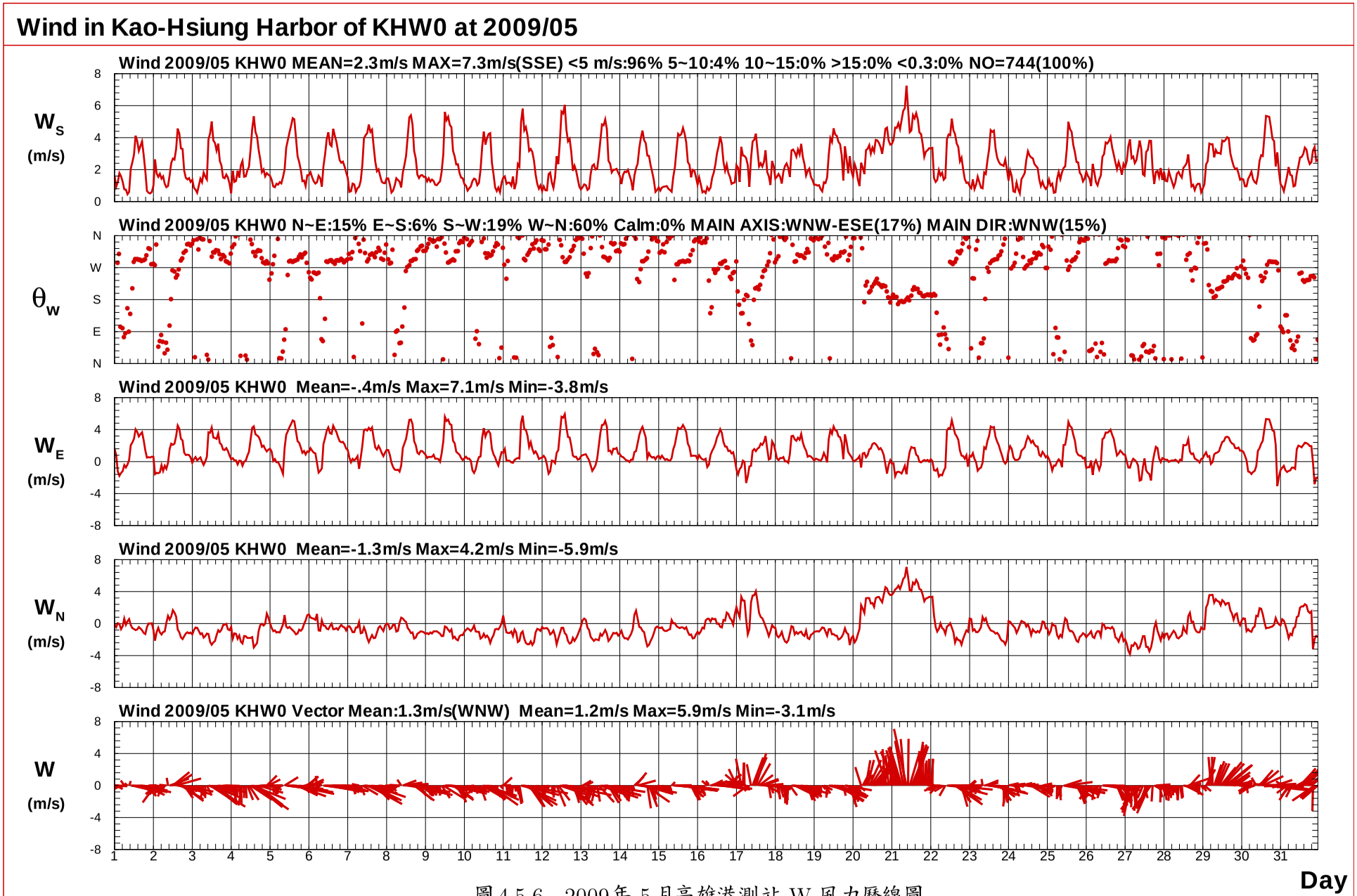


圖 4.5.6　2009年 5 月高雄港測站 W 風力歷線圖

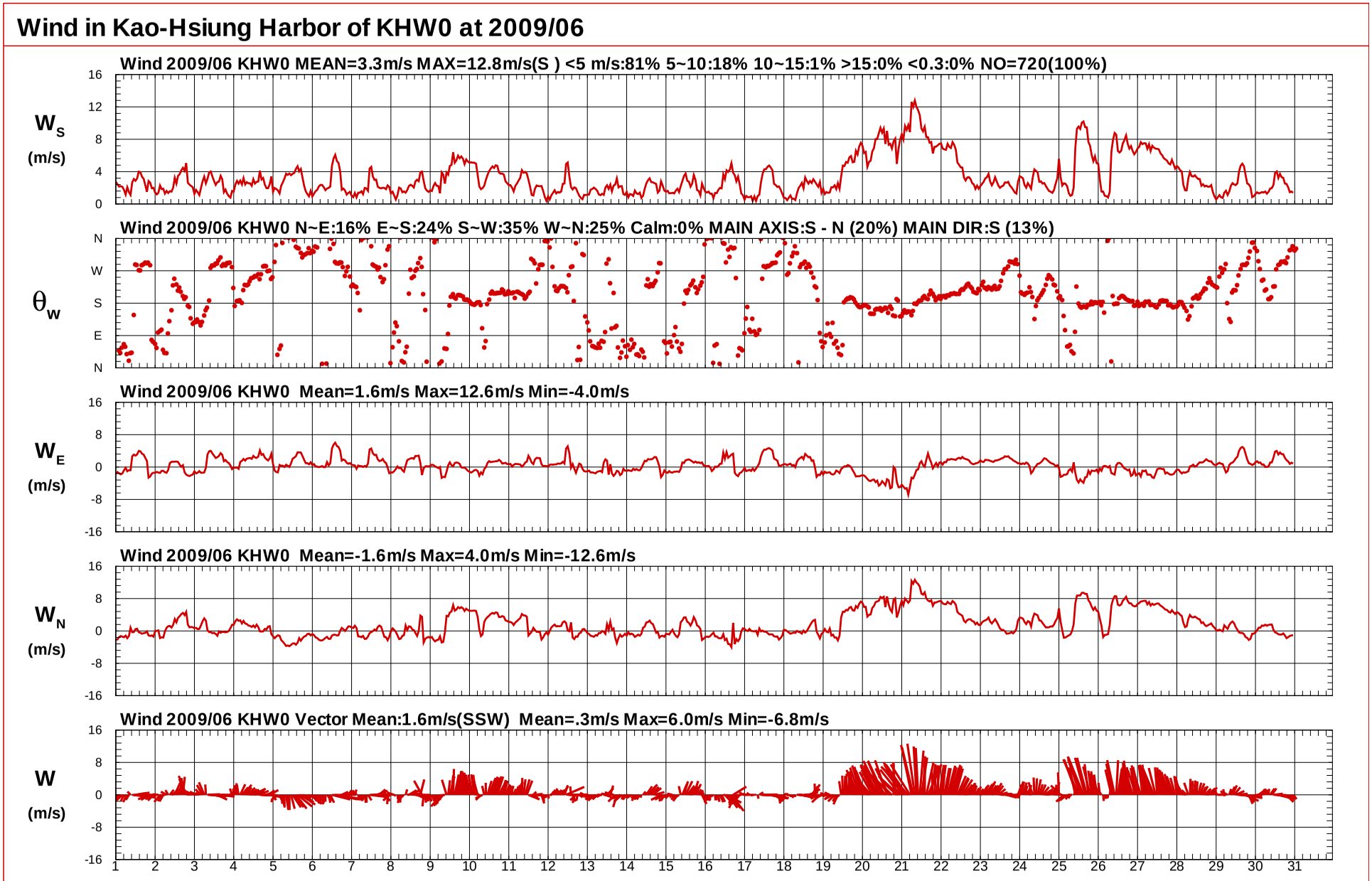


圖 4.5.7　2009年 6 月高雄港測站 W 風力歷線圖

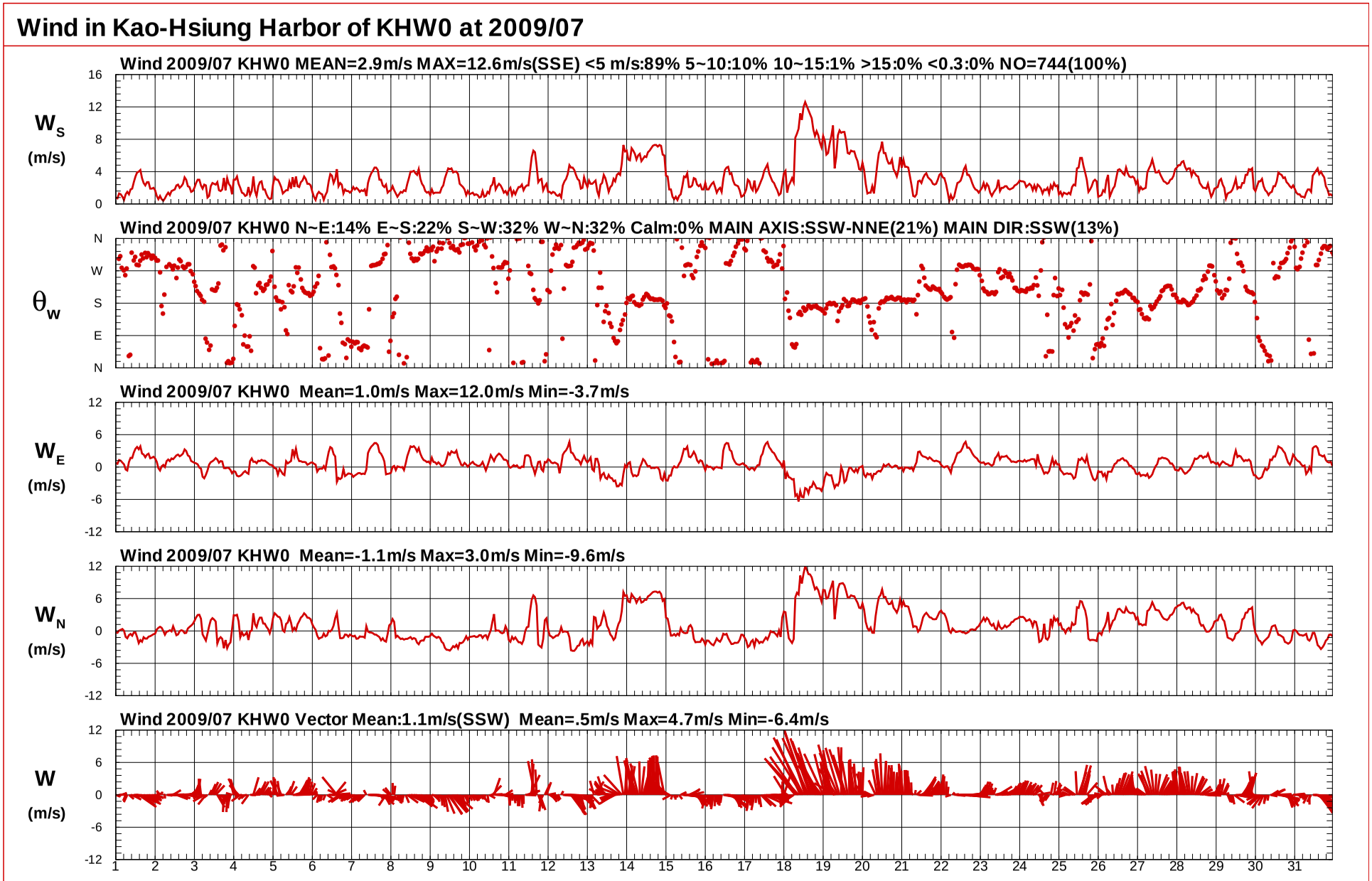


圖 4.5.8　2009年 7月高雄港測站 W 風力歷線圖

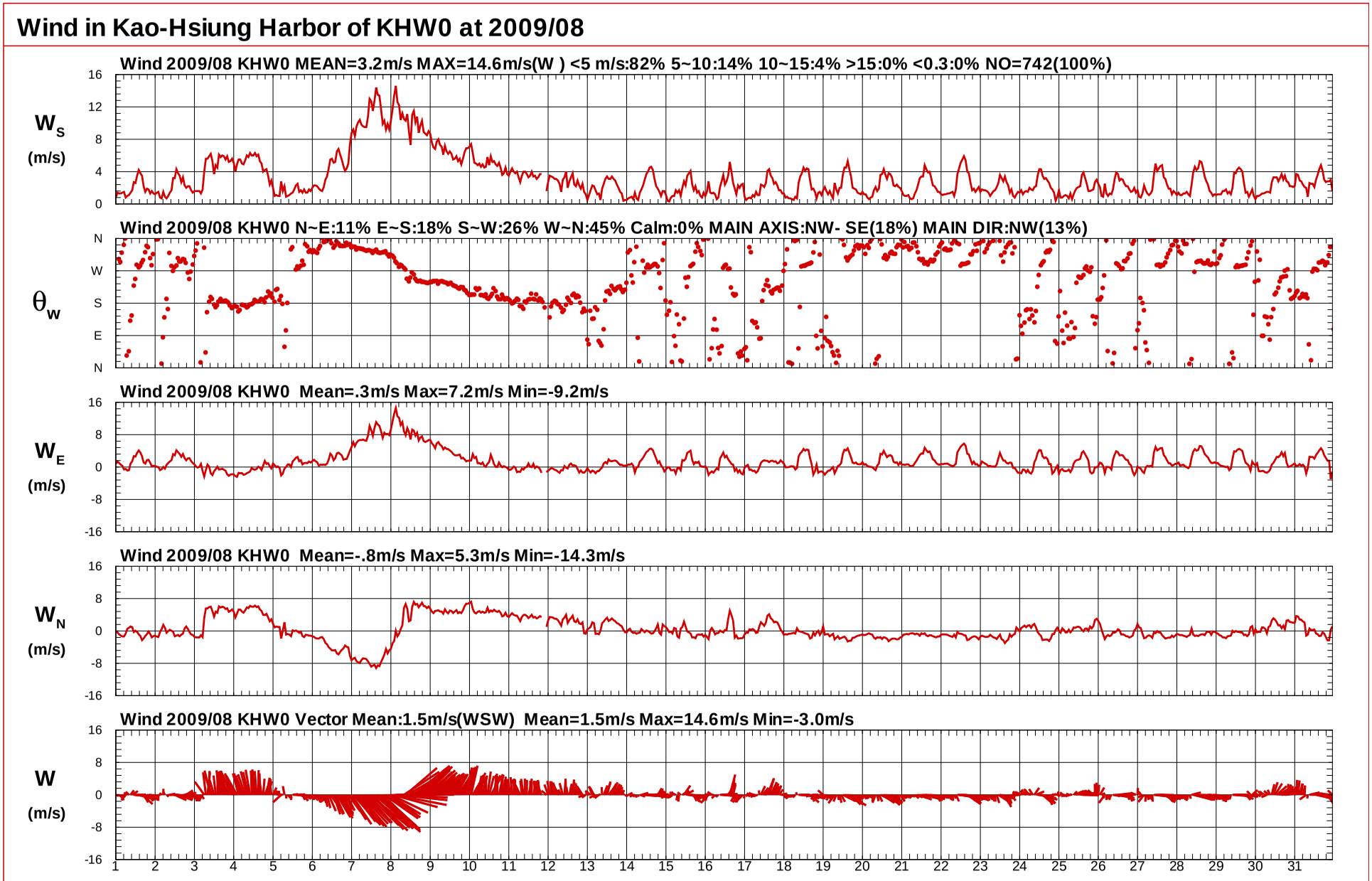


圖 4.5.9　2009年 8 月高雄港測站 W 風力歷線圖

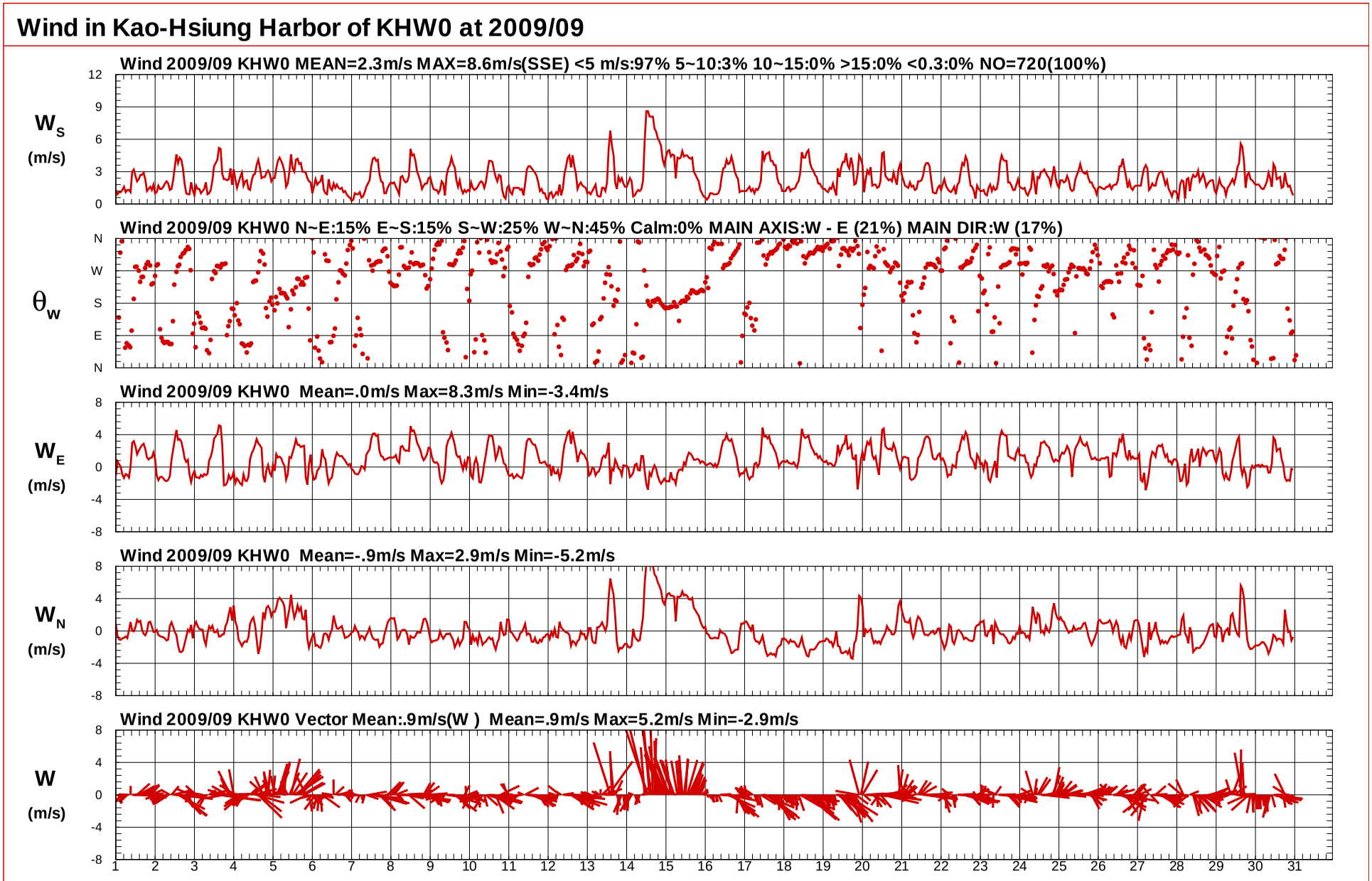


圖 4.5.10　2009年 9 月高雄港測站 W 風力歷線圖

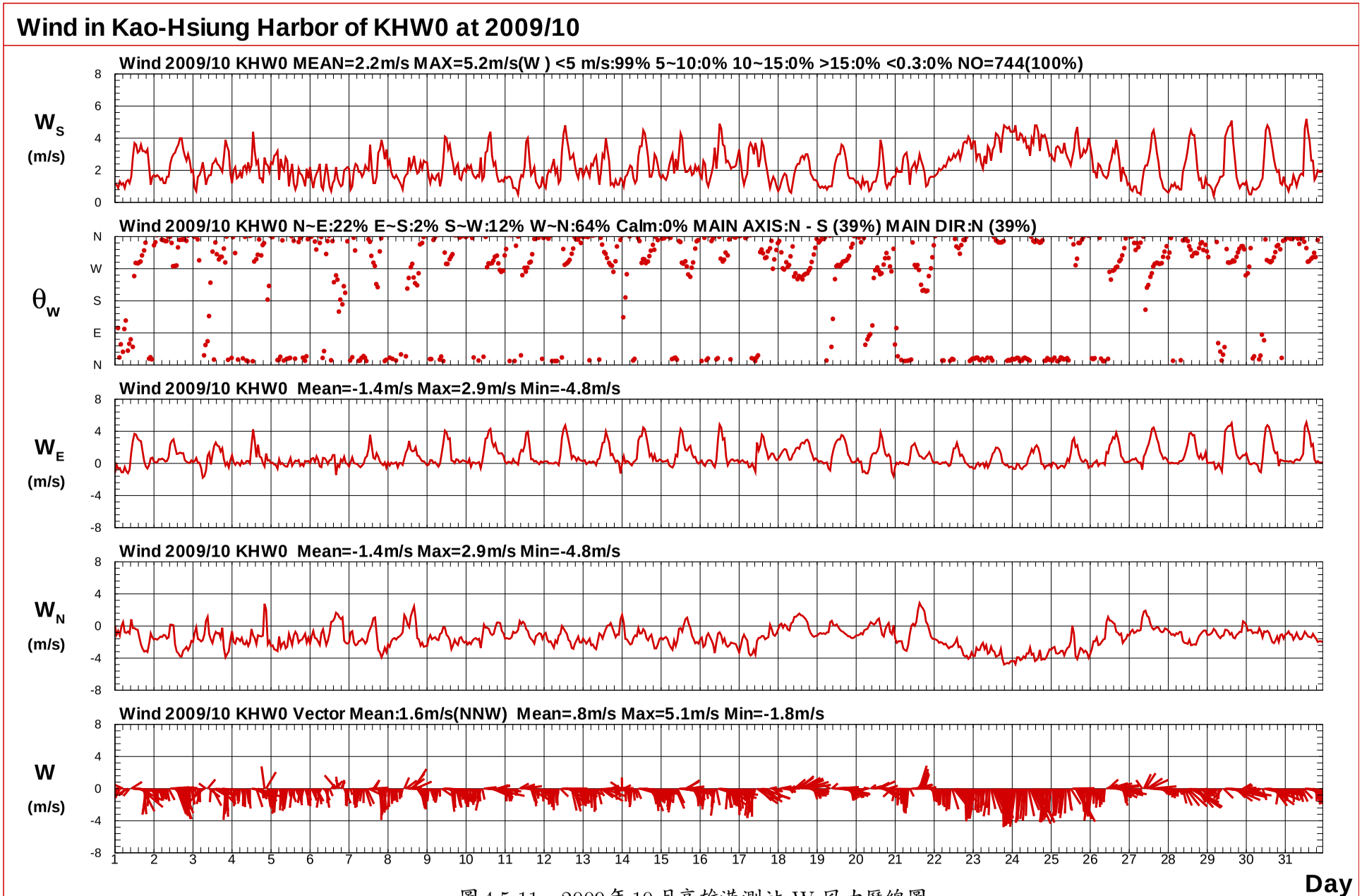


圖 4.5.11　2009年10月高雄港測站 W 風力歷線圖

W09AKHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

Wind in Kao-Hsiung Harbor of KHW0 at 2009/11

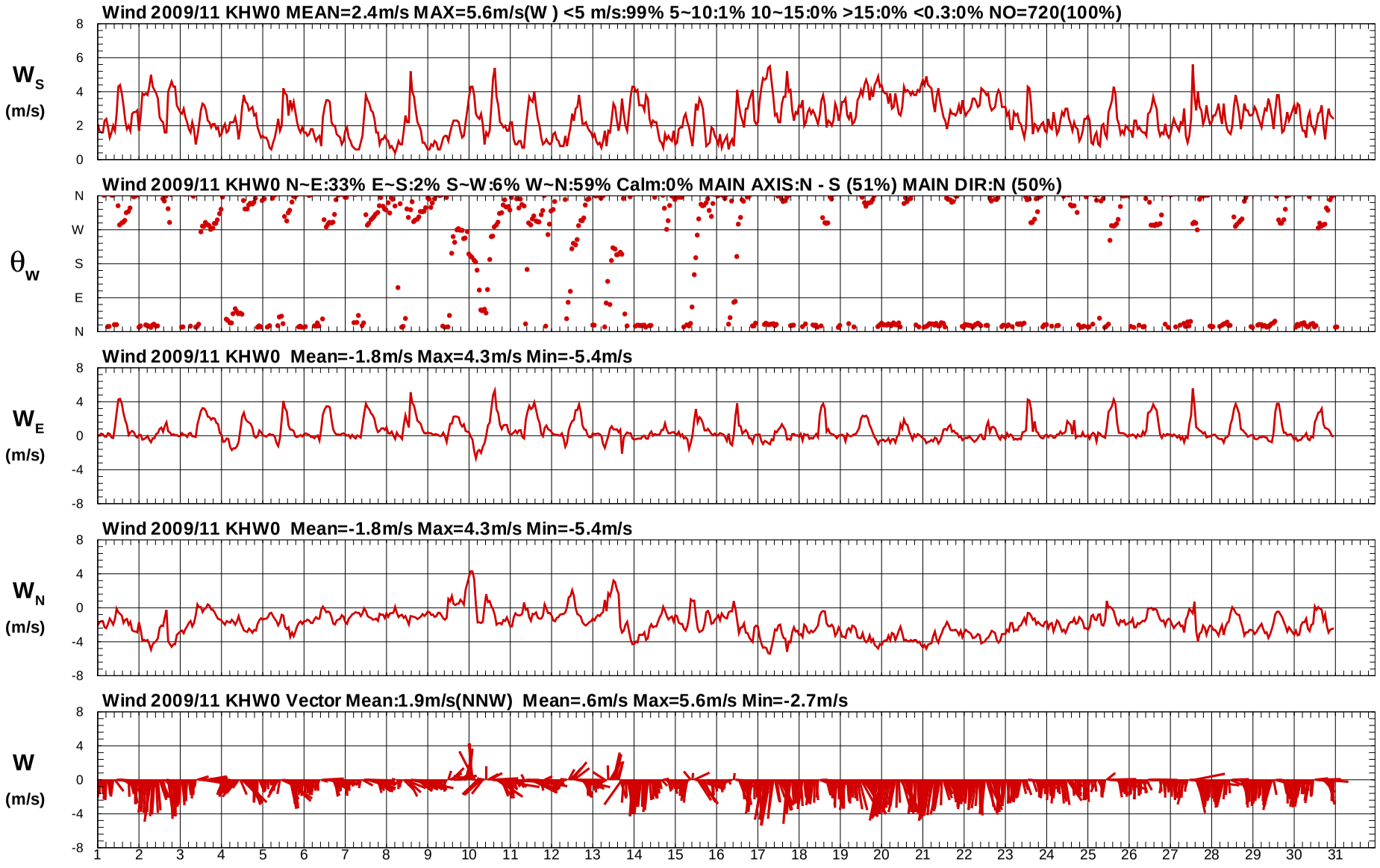


圖 4.5.12　2009年11月高雄港測站 W 風力歷線圖

W09BKHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

Wind in Kao-Hsiung Harbor of KHE0 at 2008/12

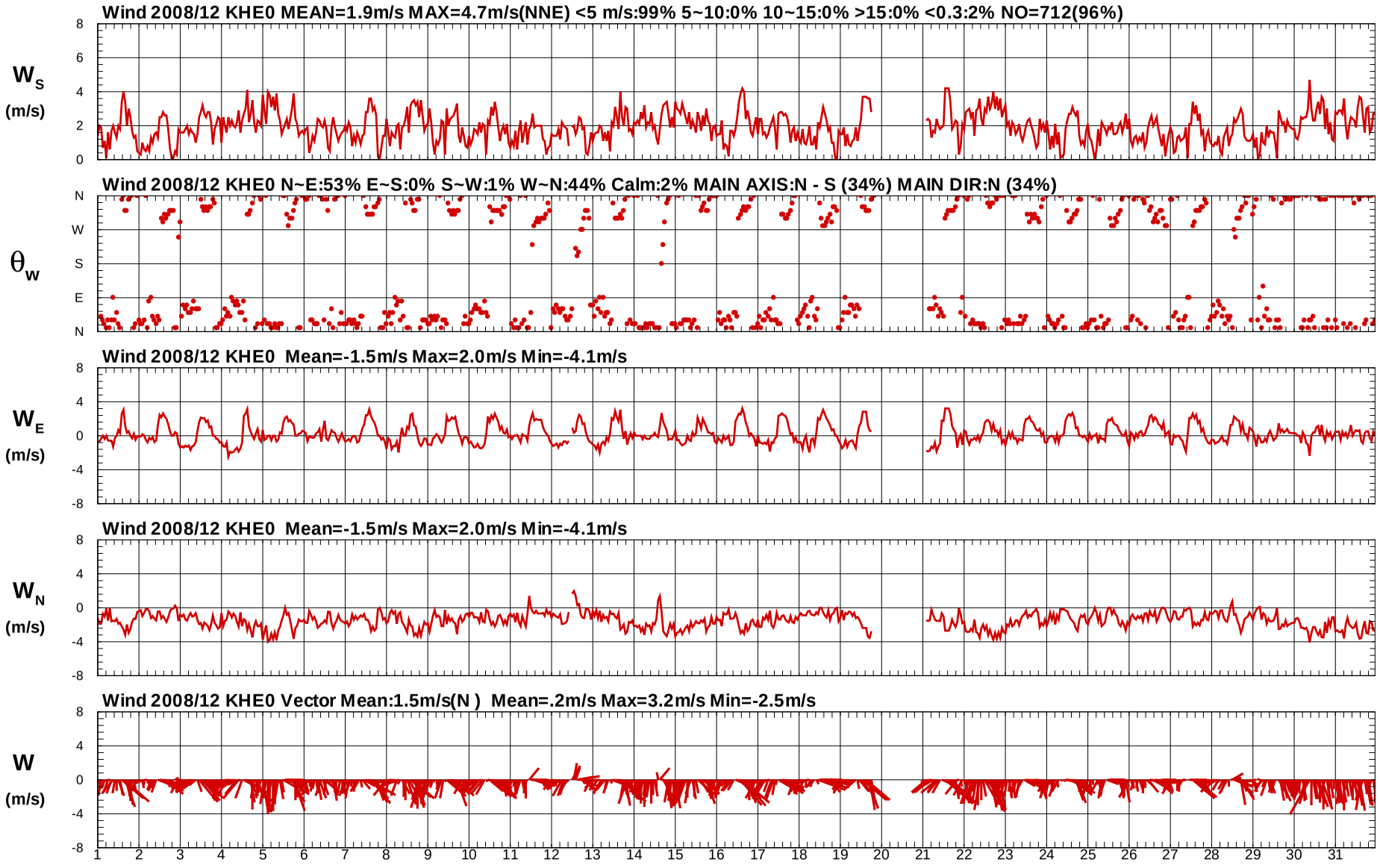


圖 4.5.13　2008年12月高雄港測站 E 風力歷線圖

W08CKHE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

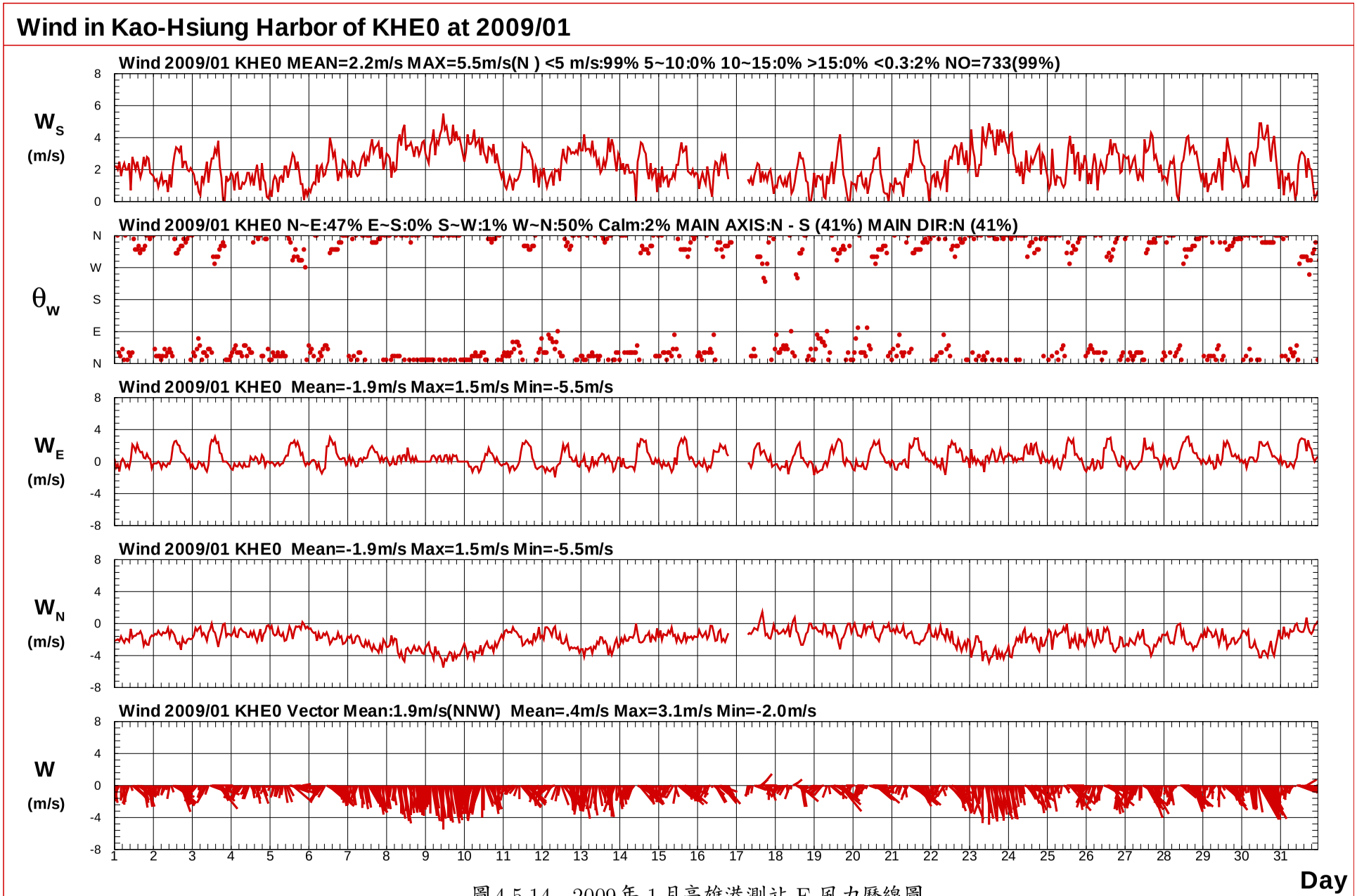


圖 4.5.14　2009年 1 月高雄港測站 E 風力歷線圖

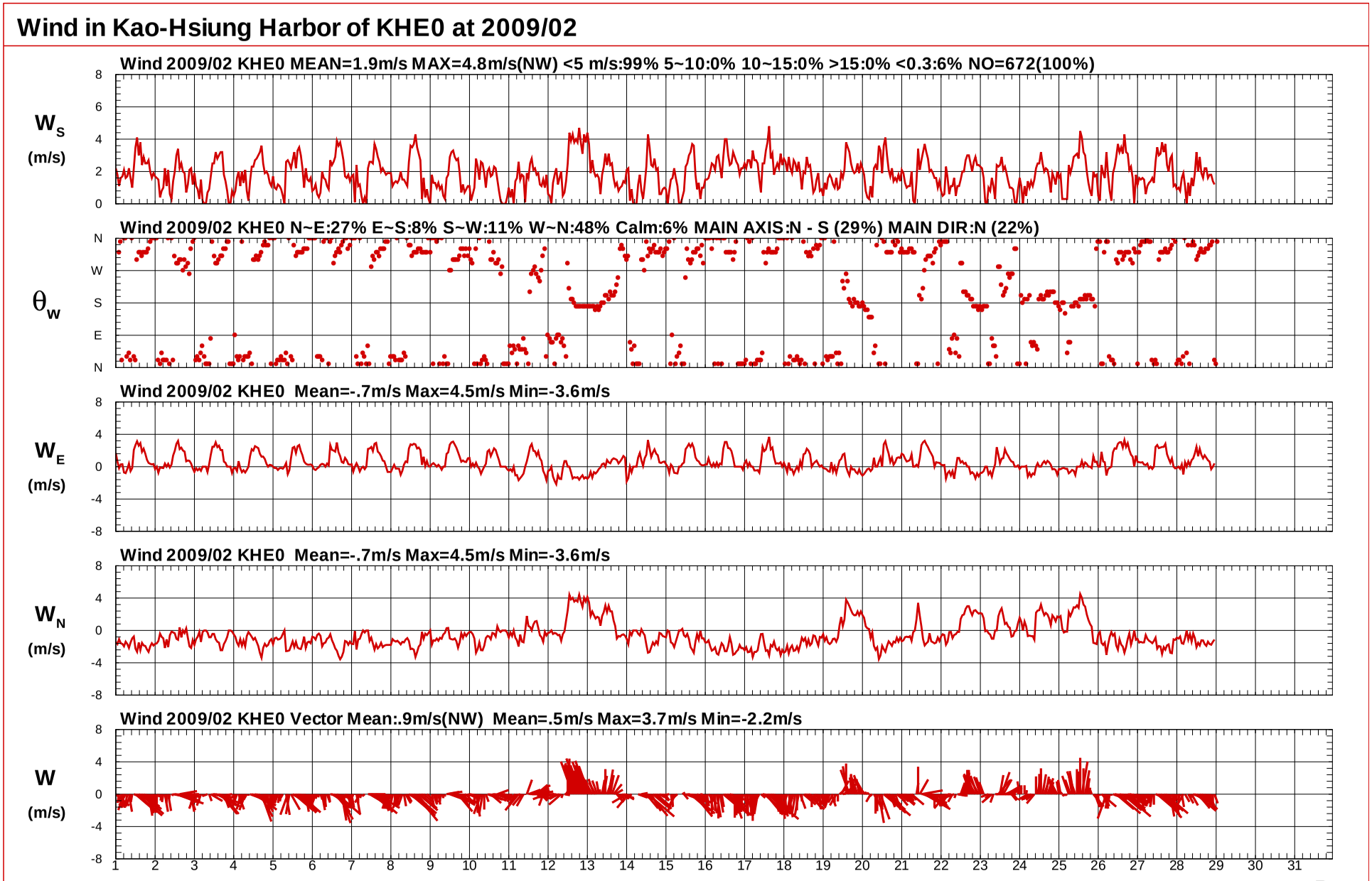


圖 4.5.15　2009年 2 月高雄港測站 E 風力歷線圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of KHE0 at 2009/03

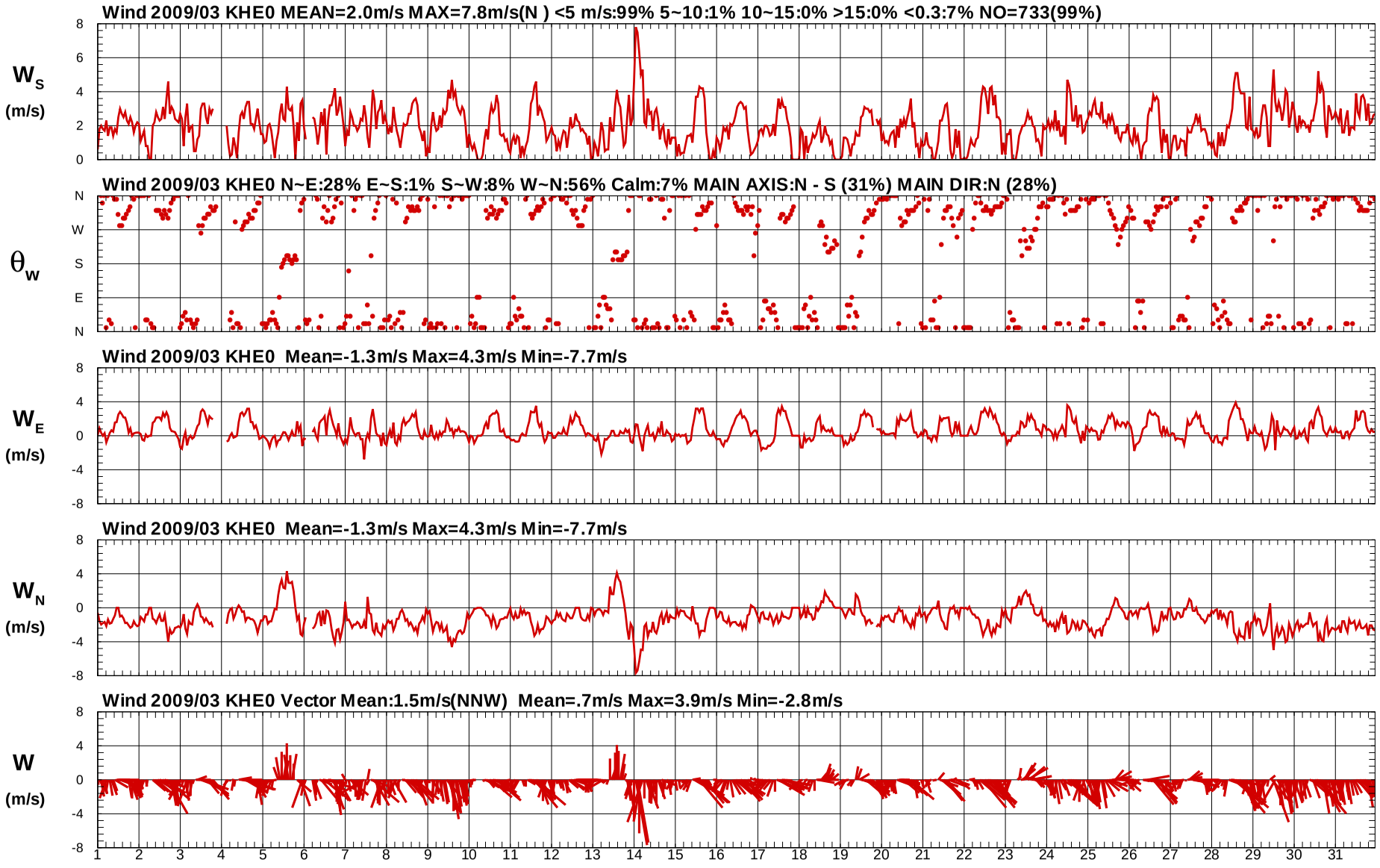


圖 4.5.16　2009年 3 月高雄港測站 E 風力歷線圖

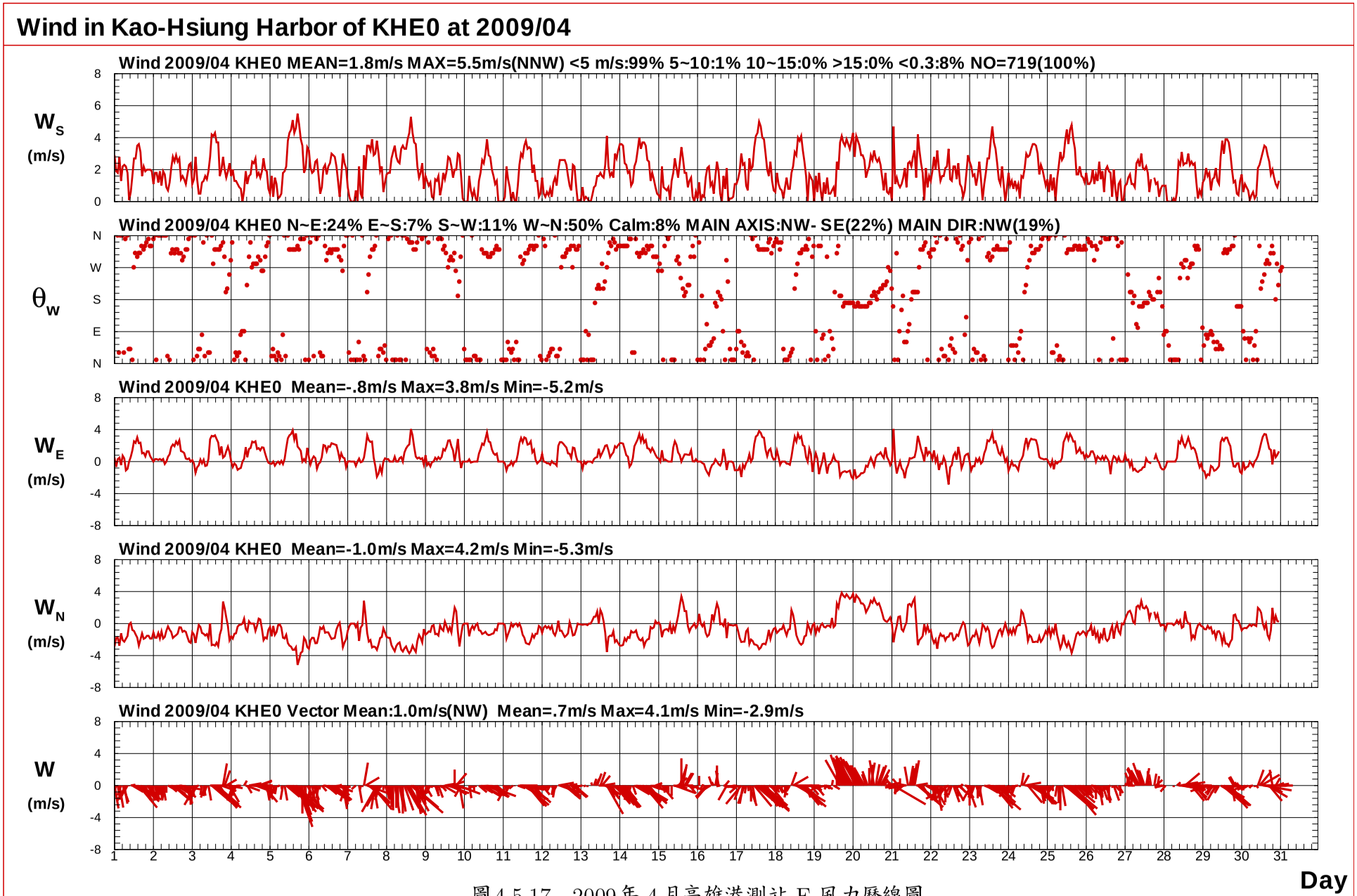


圖 4.5.17　2009年 4 月高雄港測站 E 風力歷線圖

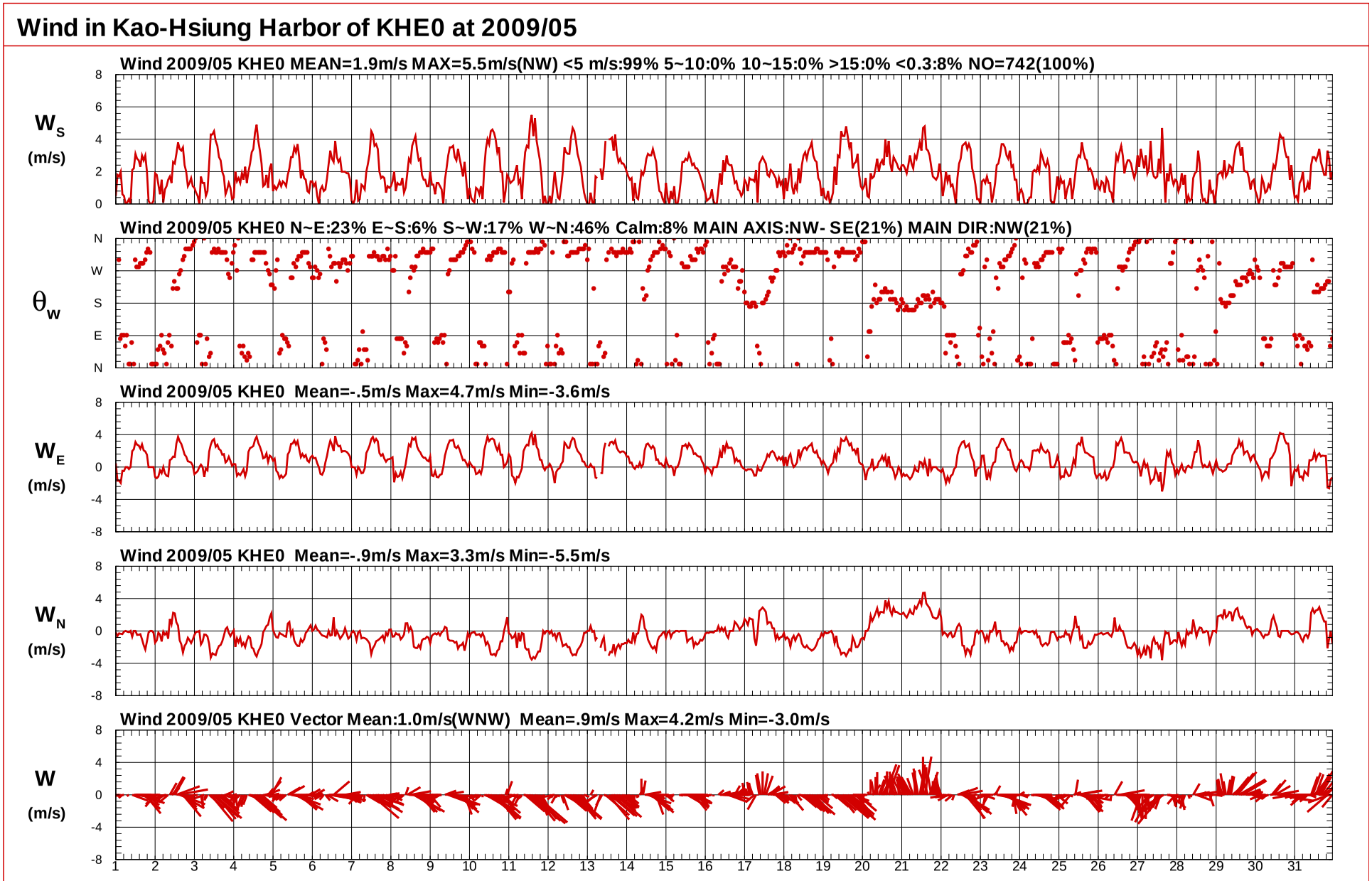


圖 4.5.18　2009年 5 月高雄港測站 E 風力歷線圖

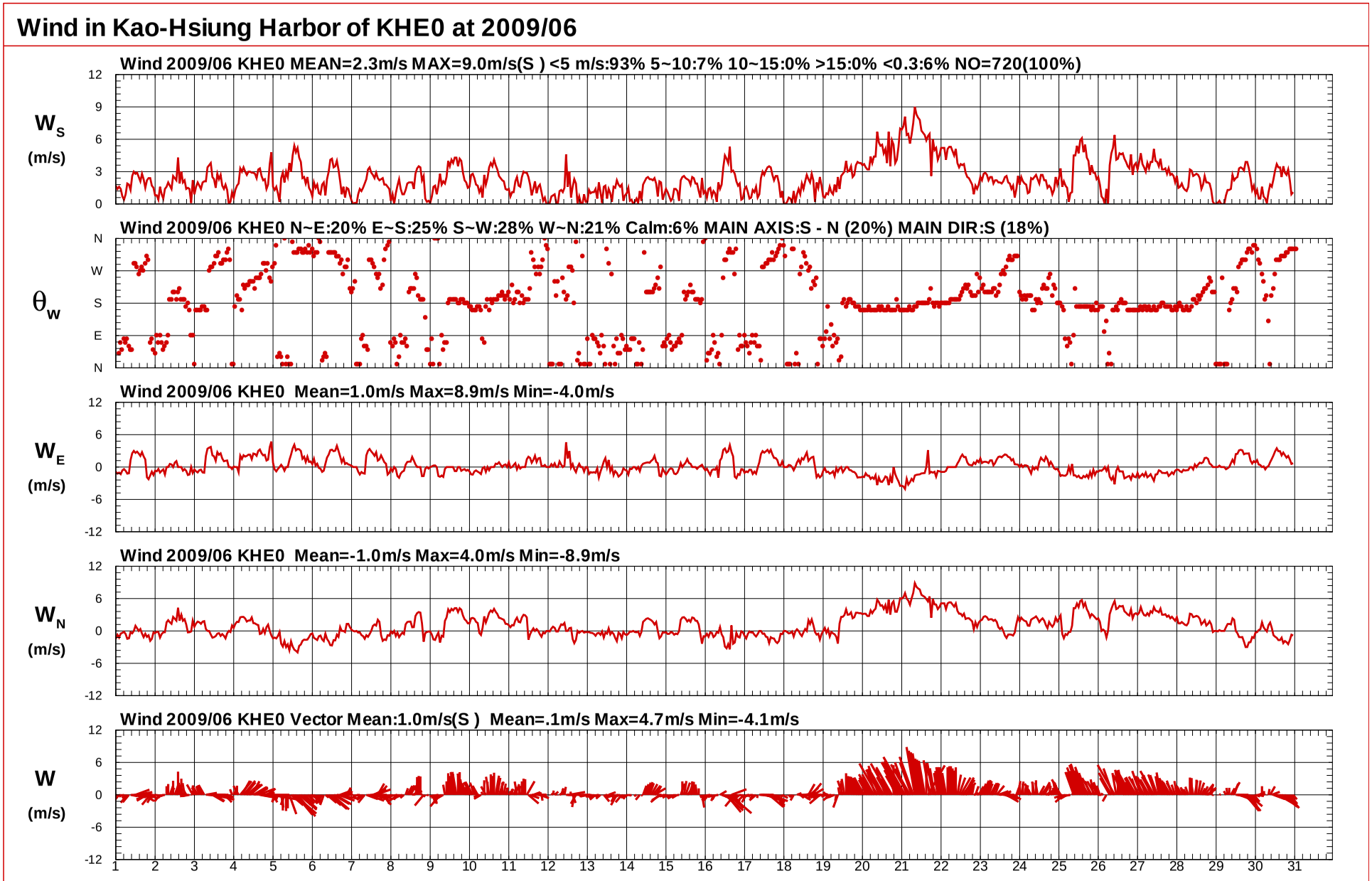


圖 4.5.19　2009年 6 月高雄港測站 E 風力歷線圖

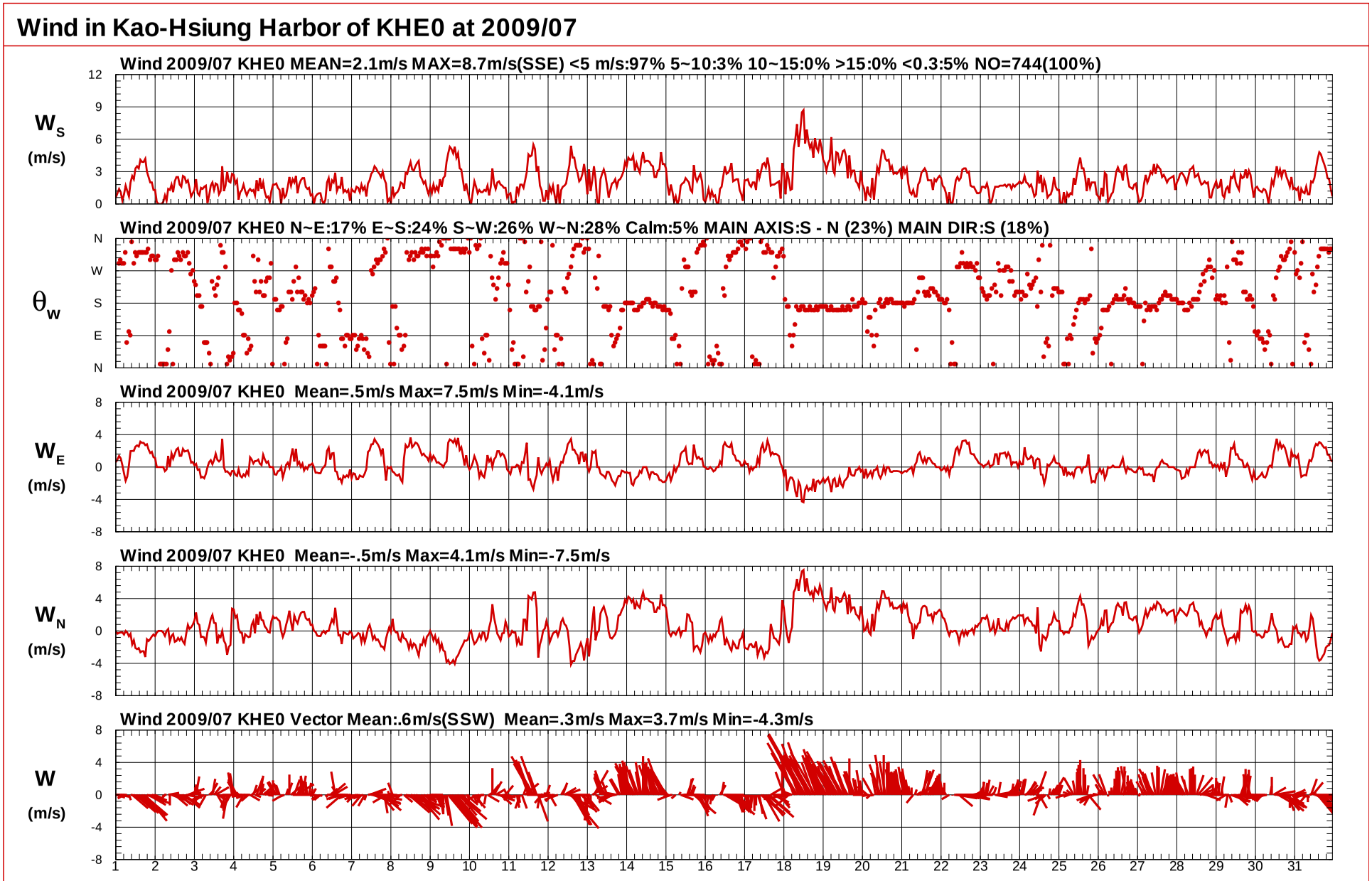


圖 4.5.20　2009年 7 月高雄港測站 E 風力歷線圖

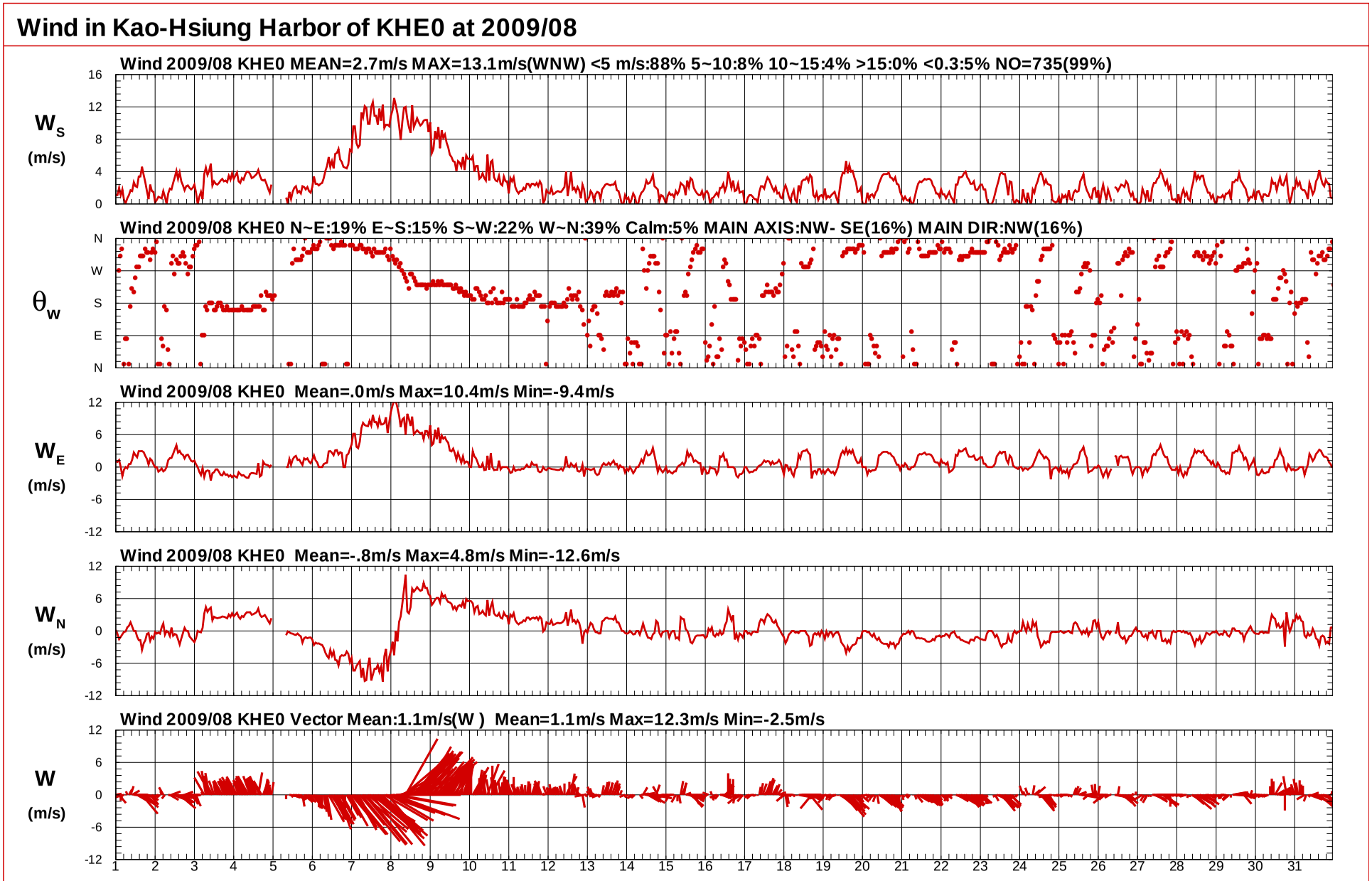


圖 4.5.21　2009年 8 月高雄港測站 E 風力歷線圖

W098KHE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

Wind in Kao-Hsiung Harbor of KHE0 at 2009/09

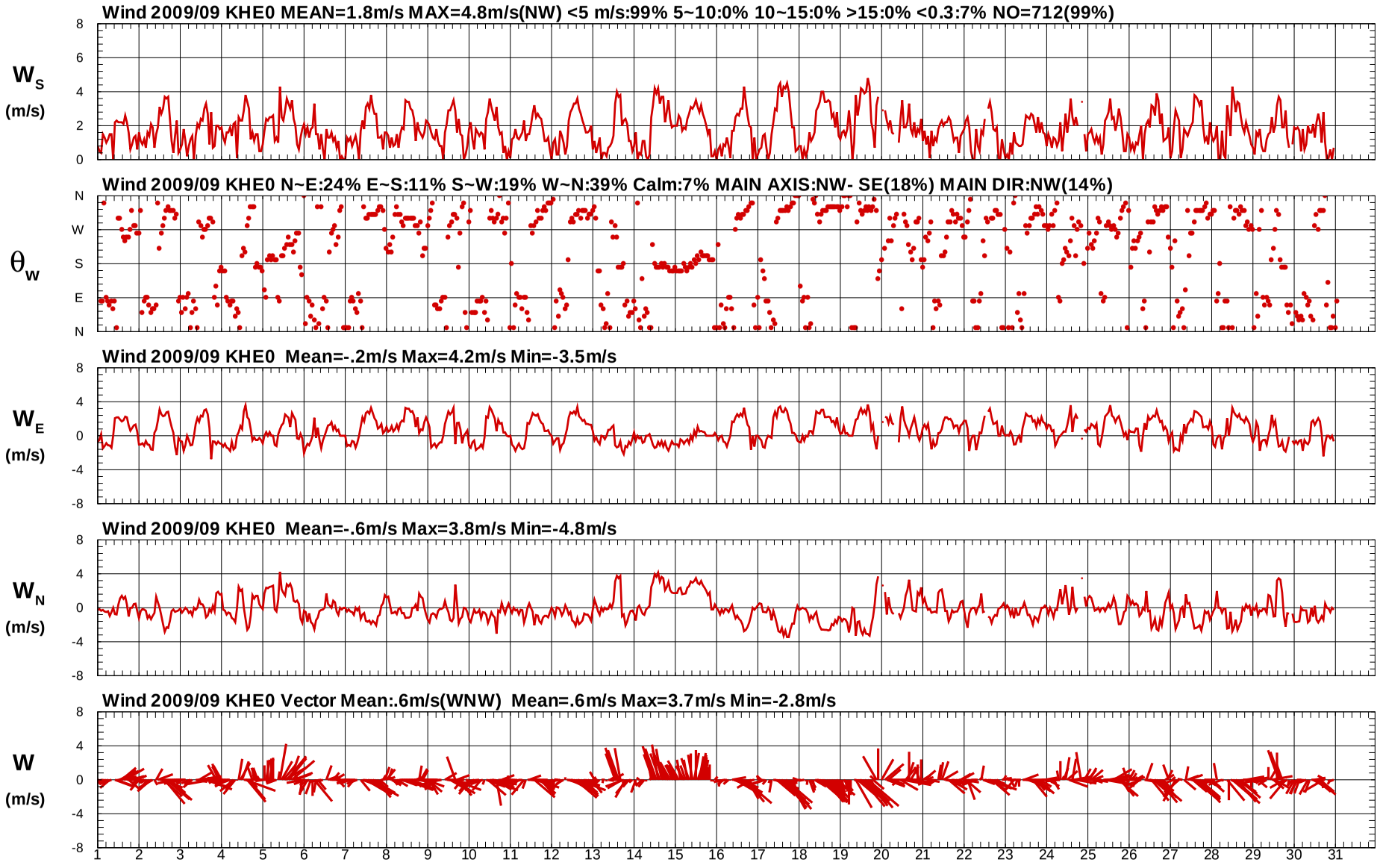


圖 4.5.22　2009年 9 月高雄港測站 E 風力歷線圖

W099KHE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

Wind in Kao-Hsiung Harbor of KHE0 at 2009/10

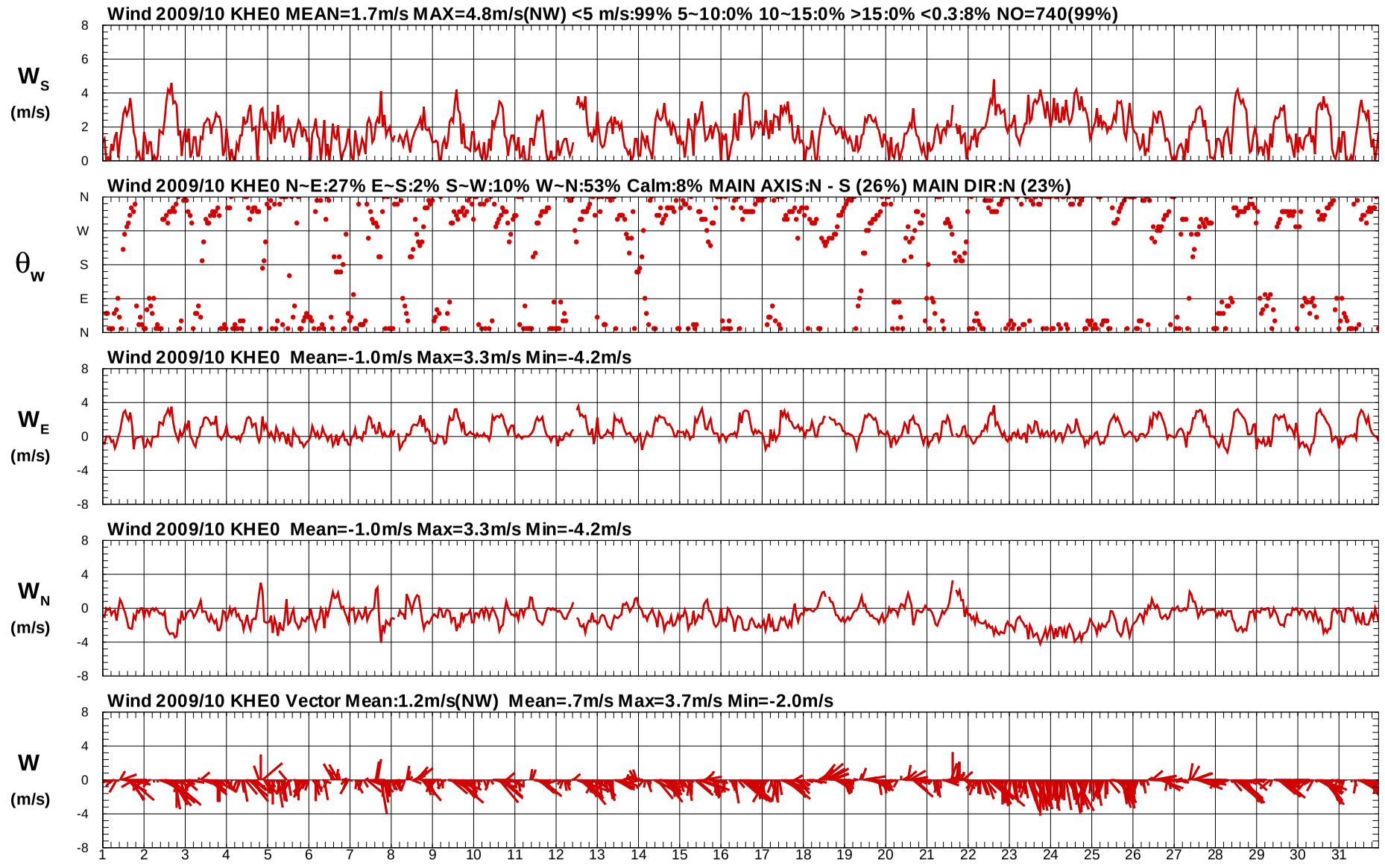


圖 4.5.23　2009年10月高雄港測站 E 風力歷線圖

W09AKHE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

Wind in Kao-Hsiung Harbor of KHE0 at 2009/11

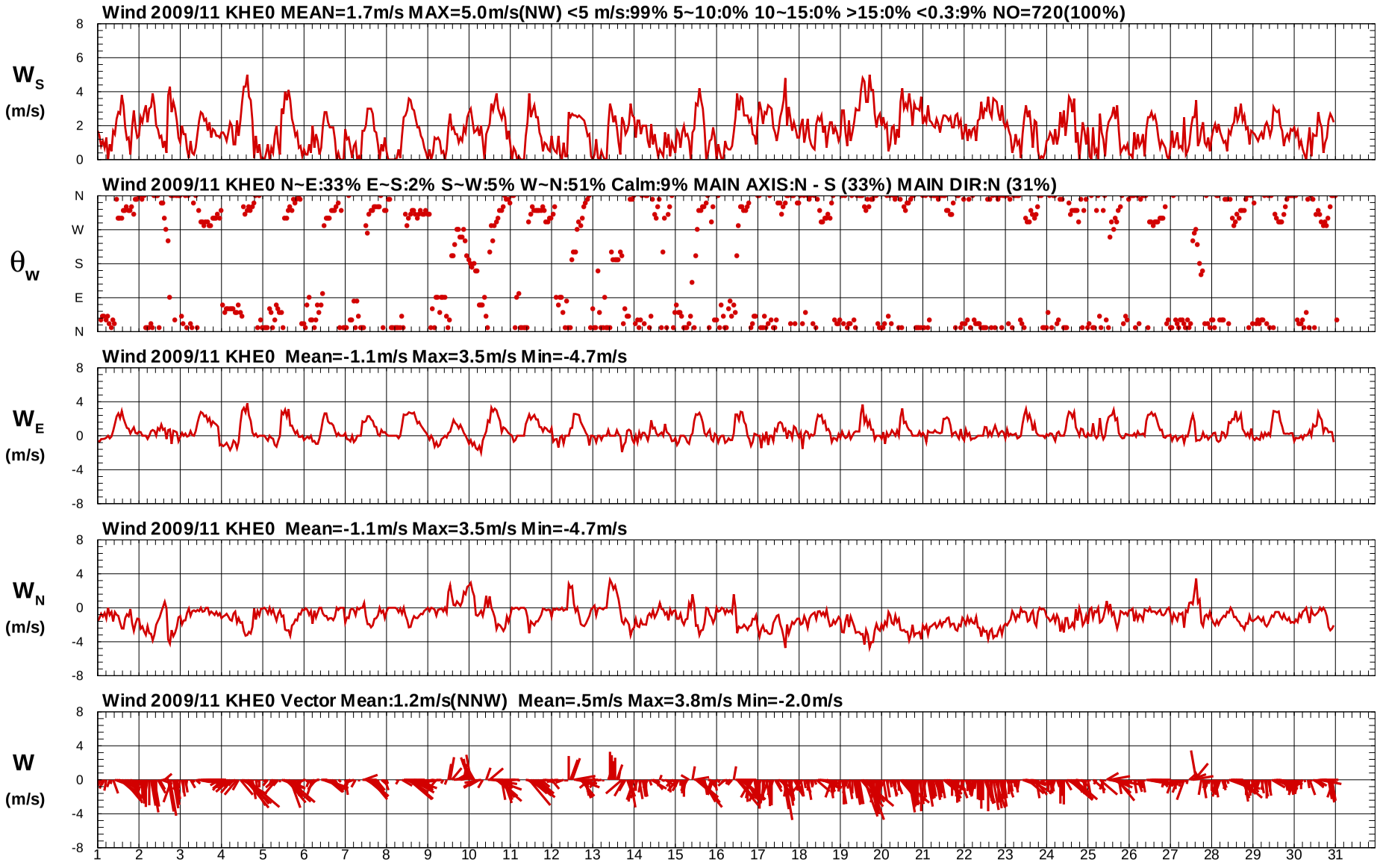


圖 4.5.24　2009年11月高雄港測站 E 風力歷線圖

W09BKHE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

Wind Speed in Kao-Hsiung Harbor of KHW0 at 2009

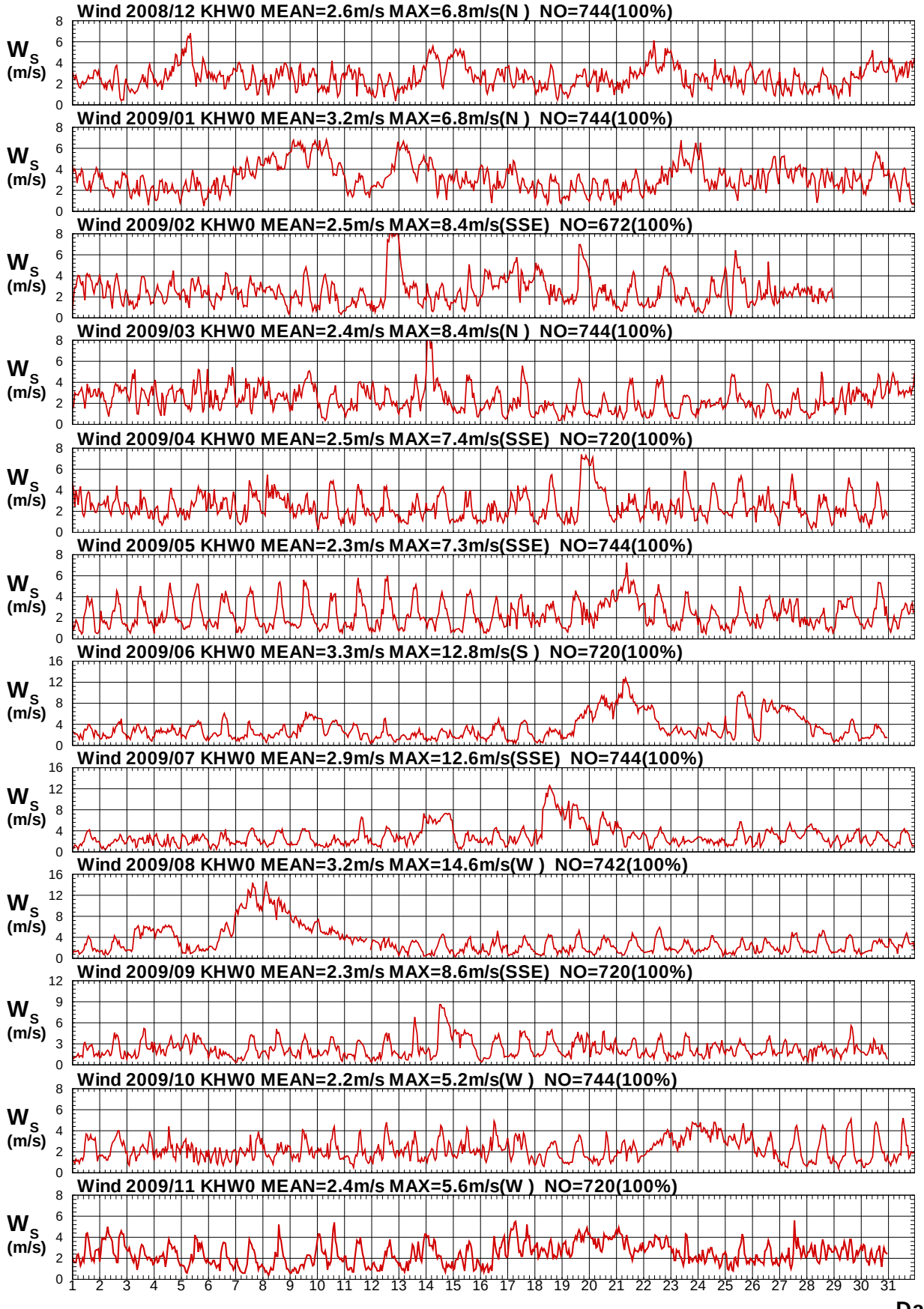


圖 4.5.25　2009年每月高雄港測站 W 風速歷線圖

W08CKHW0.1HA W091KHW0.1HA W092KHW0.1HA W093KHW0.1HA W094KHW0.1HA W095KHW0.1HA
W096KHW0.1HA W097KHW0.1HA W098KHW0.1HA W099KHW0.1HA W09AKHW0.1HA W09BKHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction in Kao-Hsiung Harbor of KHW0 at 2009

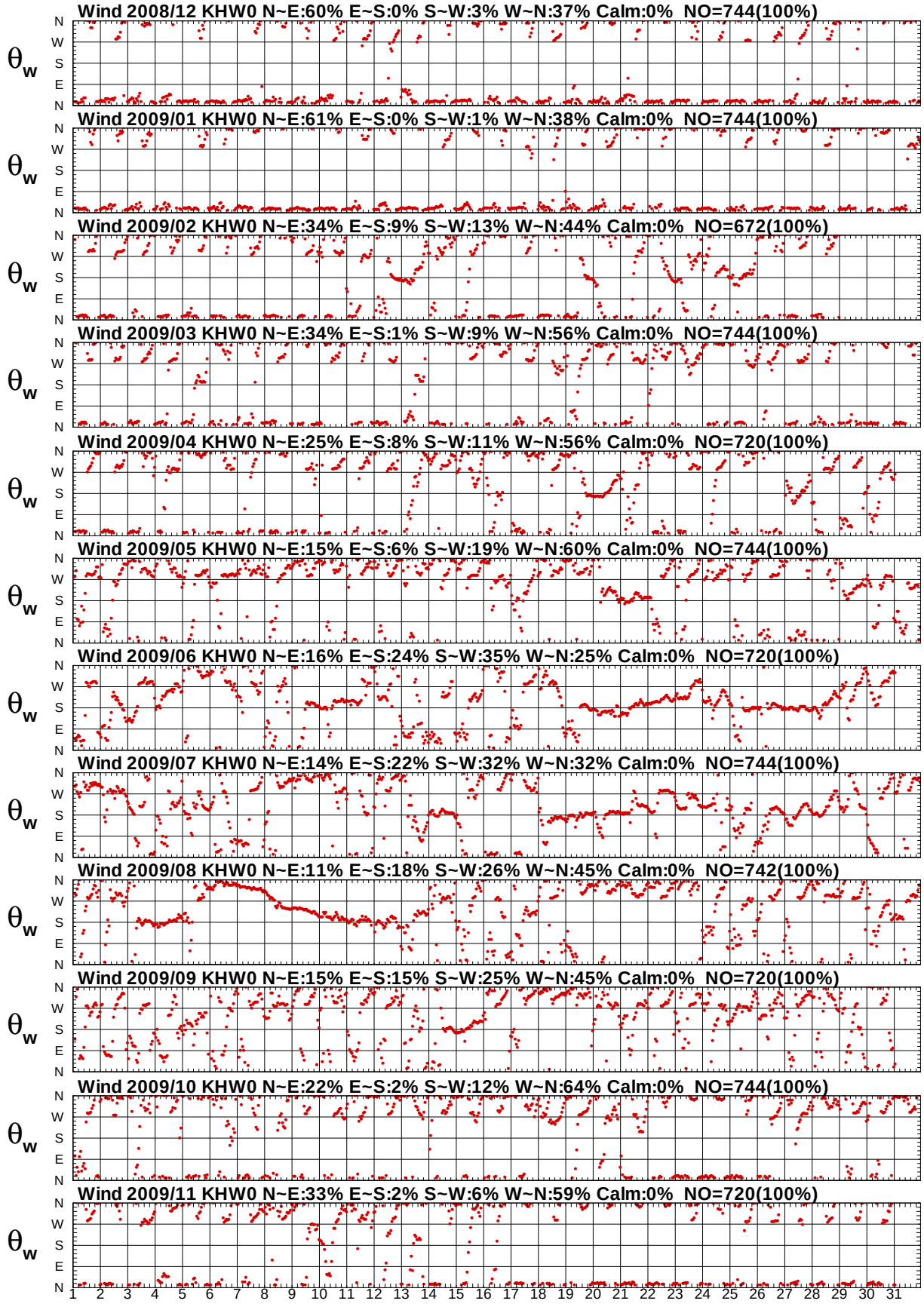


圖 4.5.26　2009年每月高雄港測站 W 風向歷線圖

W08CKHW0.1HA W091KHW0.1HA W092KHW0.1HA W093KHW0.1HA W094KHW0.1HA W095KHW0.1HA
W096KHW0.1HA W097KHW0.1HA W098KHW0.1HA W099KHW0.1HA W09AKHW0.1HA W09BKHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Vector in Kao-Hsiung Harbor of KHW0 at 2009

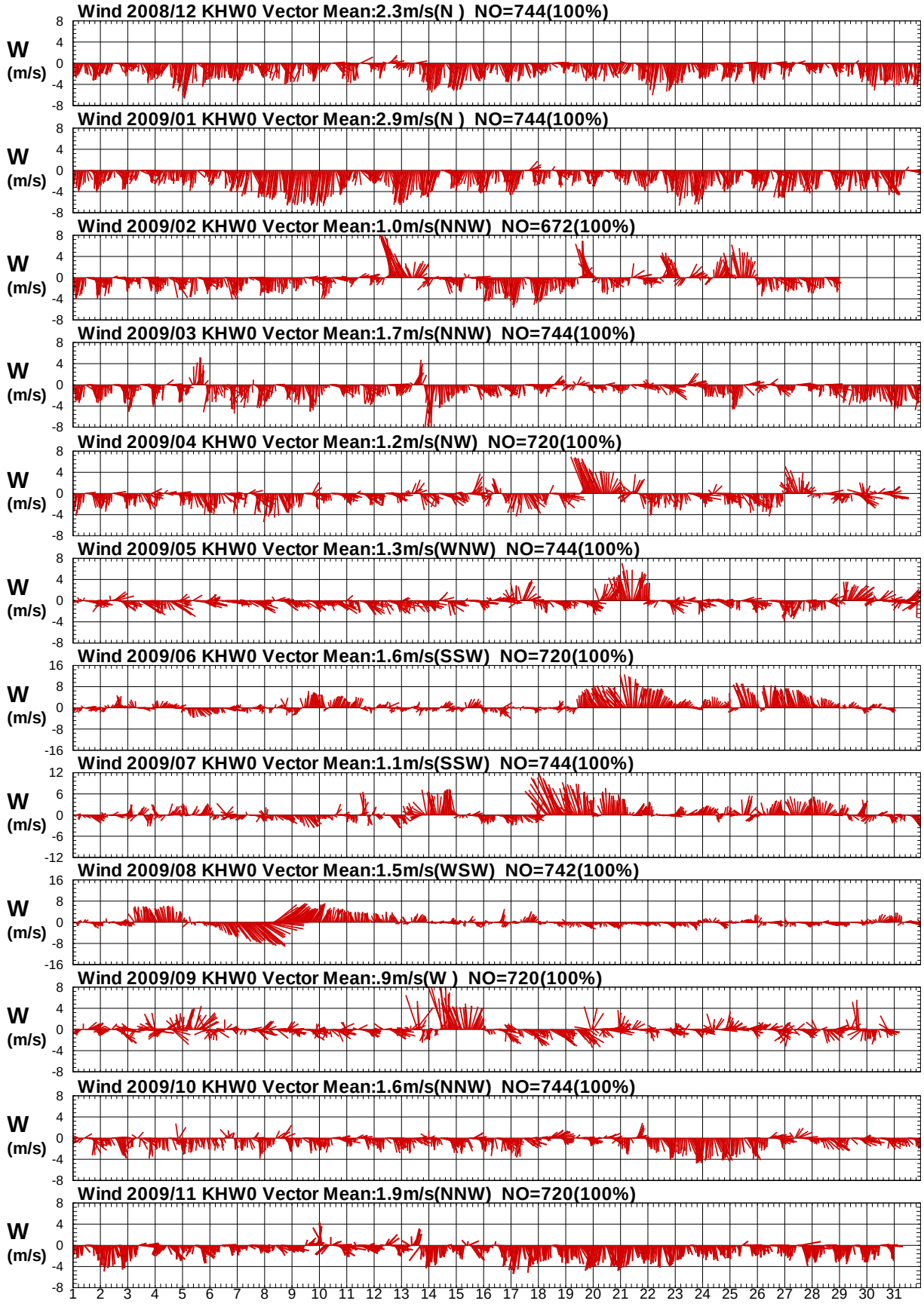


圖 4.5.27　2009 年每月高雄港測站 W 風矢圖

W08CKHW0.1HA W091KHW0.1HA W092KHW0.1HA W093KHW0.1HA W094KHW0.1HA W095KHW0.1HA
W096KHW0.1HA W097KHW0.1HA W098KHW0.1HA W099KHW0.1HA W09AKHW0.1HA W09BKHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Speed in Kao-Hsiung Harbor of KHE0 at 2009

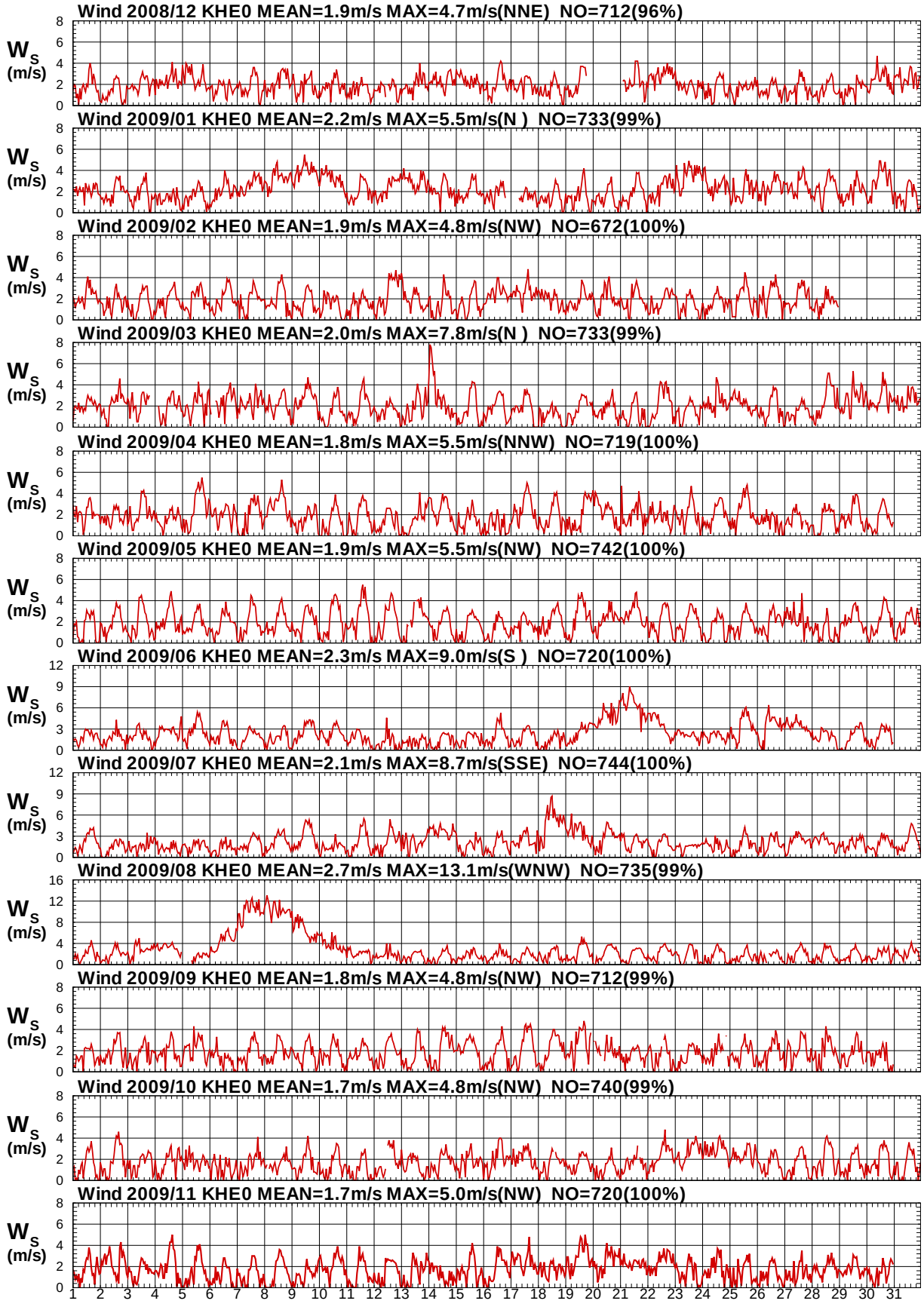


圖 4.5.28　2009年每月高雄港測站 E 風速歷線圖

W08CKHE0.1HA W091KHE0.1HA W092KHE0.1HA W093KHE0.1HA W094KHE0.1HA W095KHE0.1HA
W096KHE0.1HA W097KHE0.1HA W098KHE0.1HA W099KHE0.1HA W09AKHE0.1HA W09BKHE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction in Kao-Hsiung Harbor of KHE0 at 2009

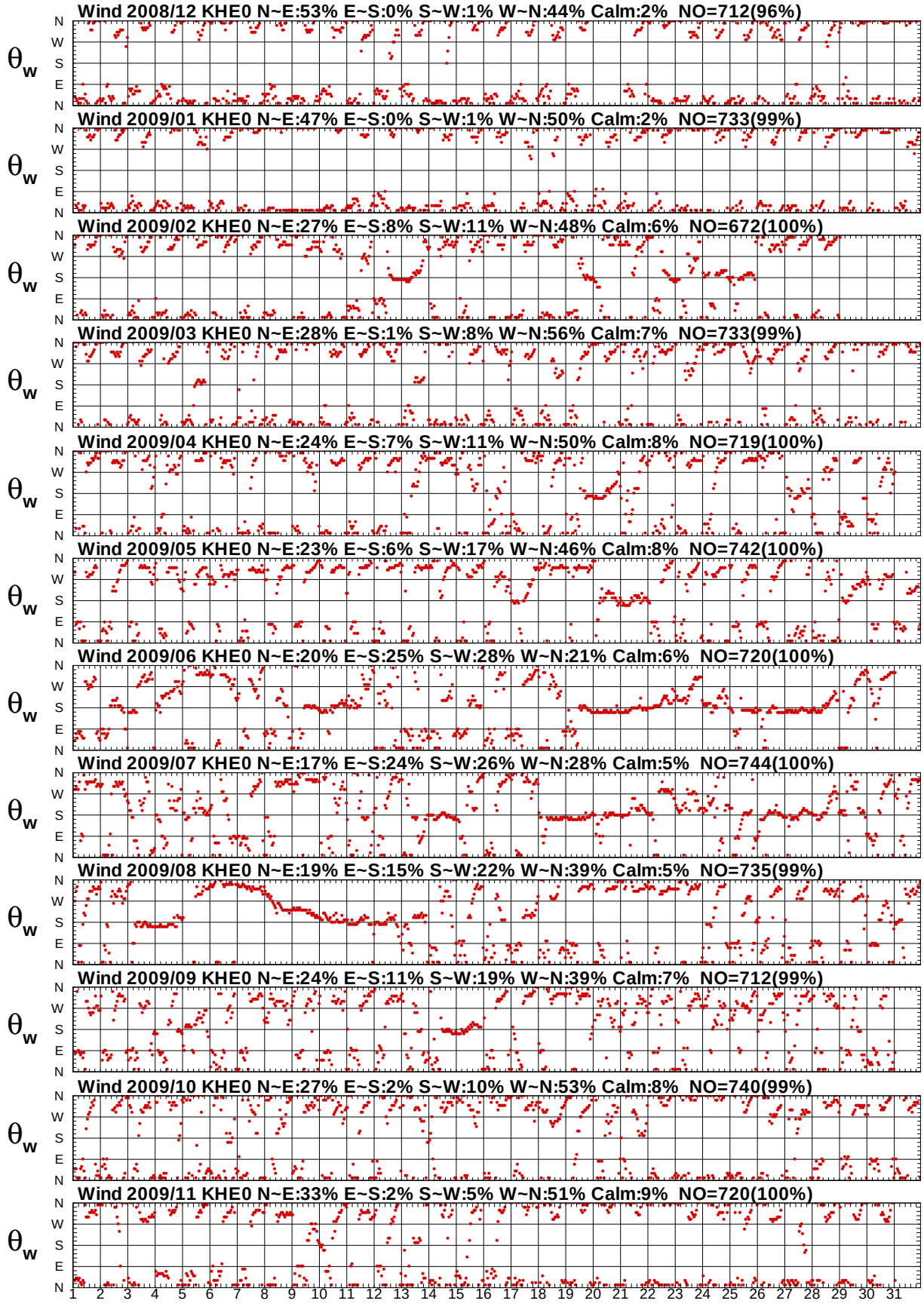


圖 4.5.29　2009年每月高雄港測站 E 風向歷線圖

W08CKHE0.1HA W091KHE0.1HA W092KHE0.1HA W093KHE0.1HA W094KHE0.1HA W095KHE0.1HA
W096KHE0.1HA W097KHE0.1HA W098KHE0.1HA W099KHE0.1HA W09AKHE0.1HA W09BKHE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Vector in Kao-Hsiung Harbor of KHE0 at 2009

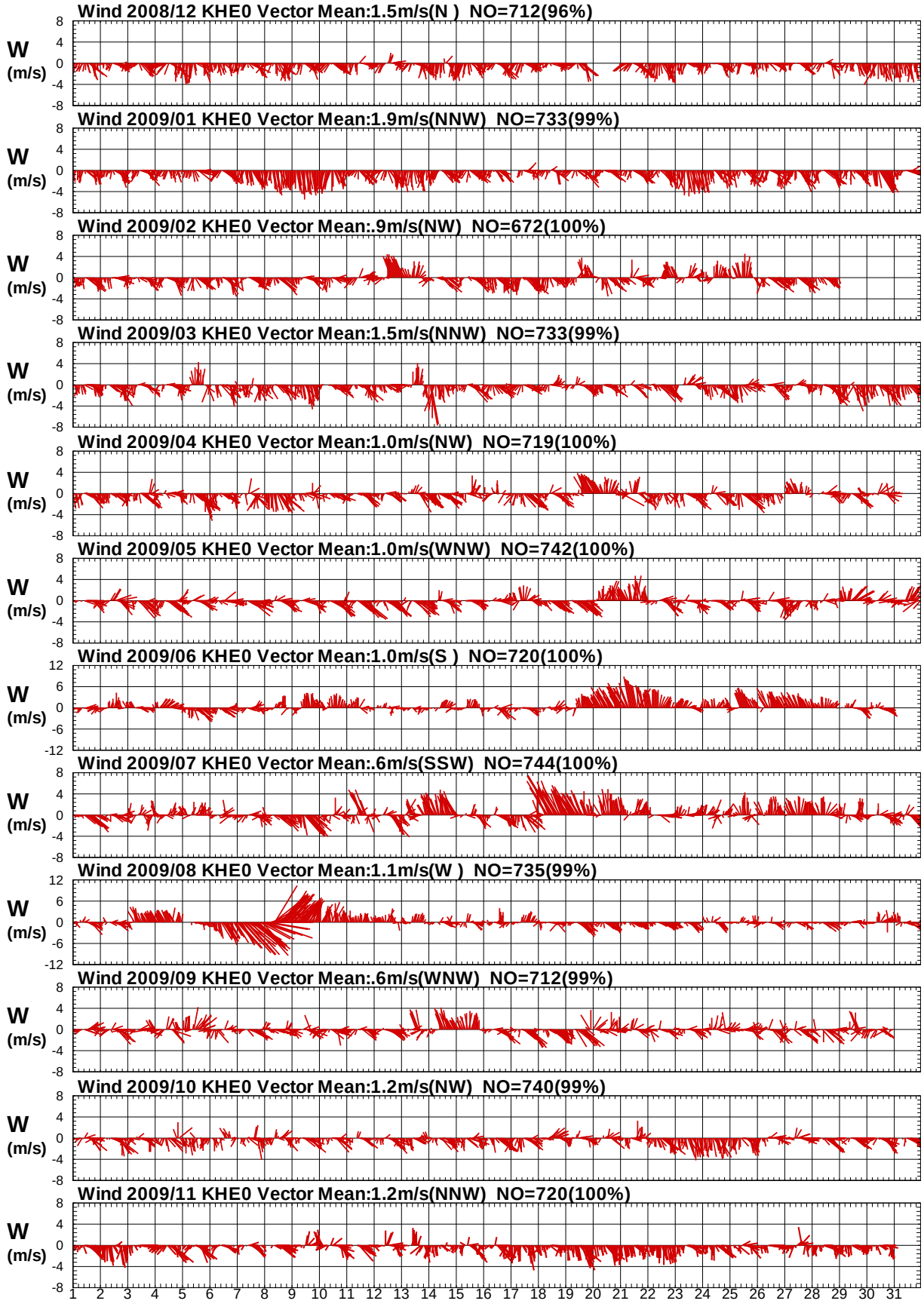


圖 4.5.30　2009年每月高雄港測站 E 風矢圖

W08CKHE0.1HA W091KHE0.1HA W092KHE0.1HA W093KHE0.1HA W094KHE0.1HA W095KHE0.1HA
W096KHE0.1HA W097KHE0.1HA W098KHE0.1HA W099KHE0.1HA W09AKHE0.1HA W09BKHE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

4.6　2009年花蓮港每月逐時風力歷線圖

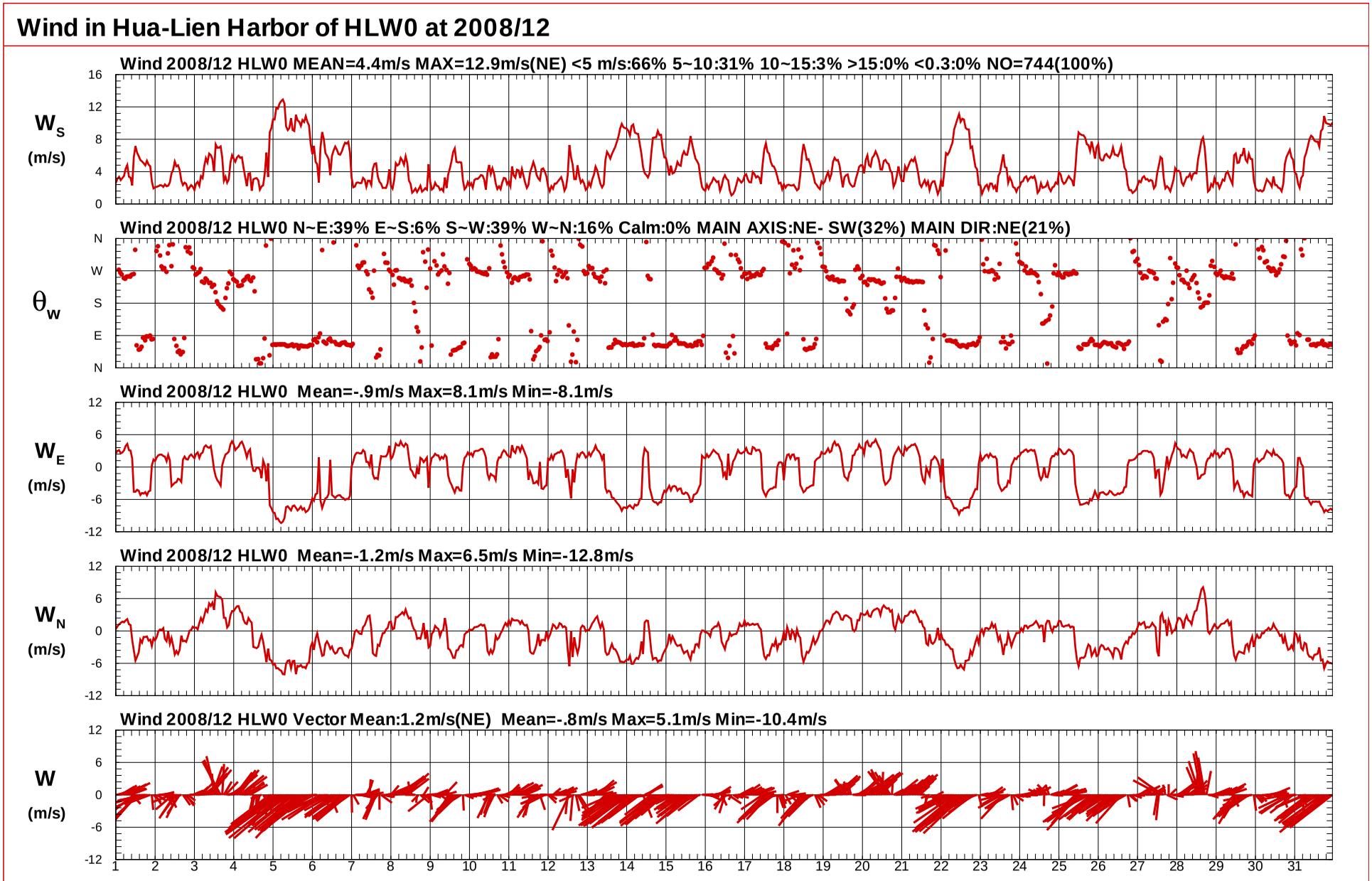


圖4.6.1　2008年12月花蓮港測站 W 風力歷線圖

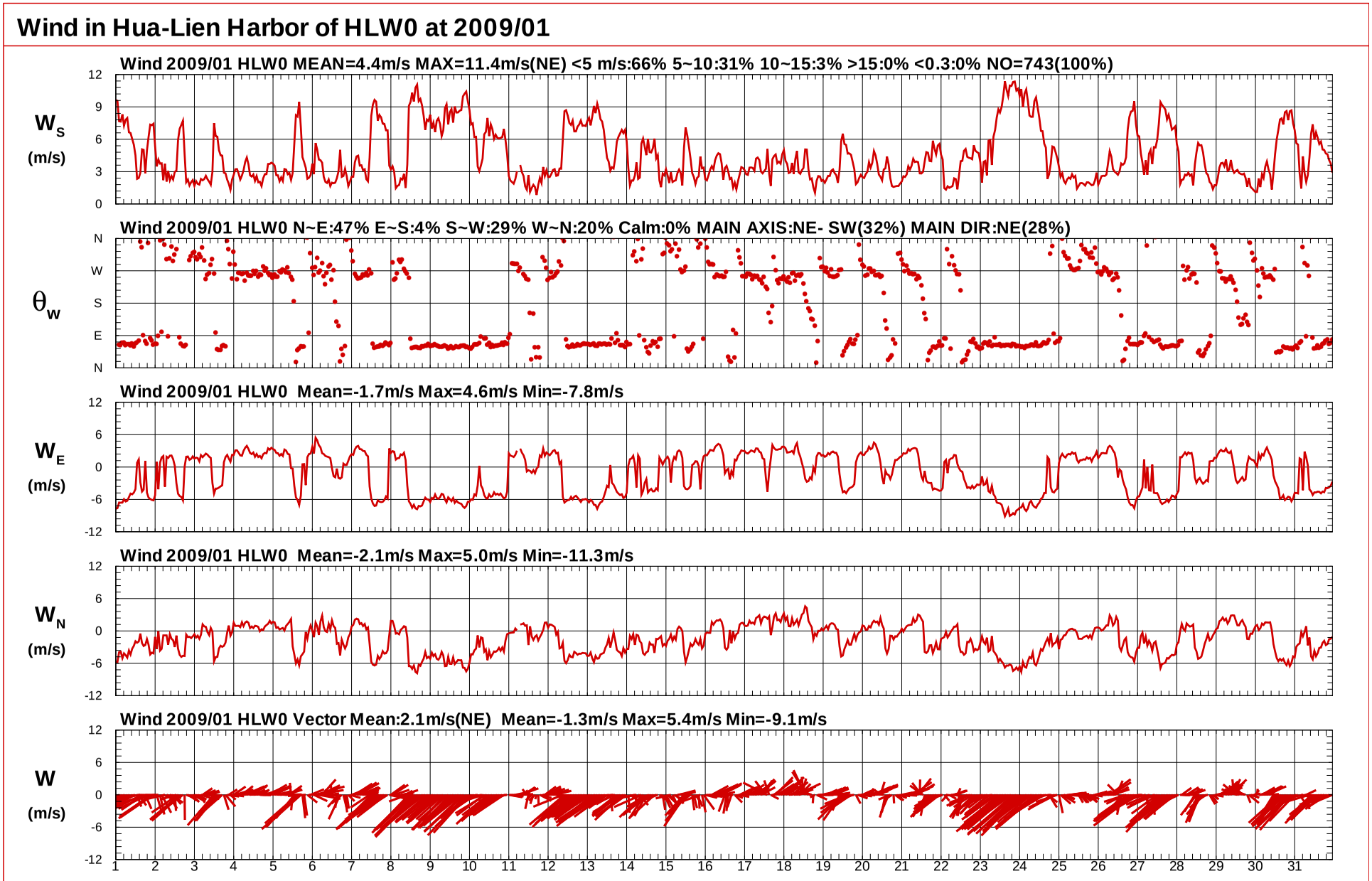


圖 4.6.2　2009年 1月花蓮港測站 W 風力歷線圖

Wind in Hua-Lien Harbor of HLW0 at 2009/02

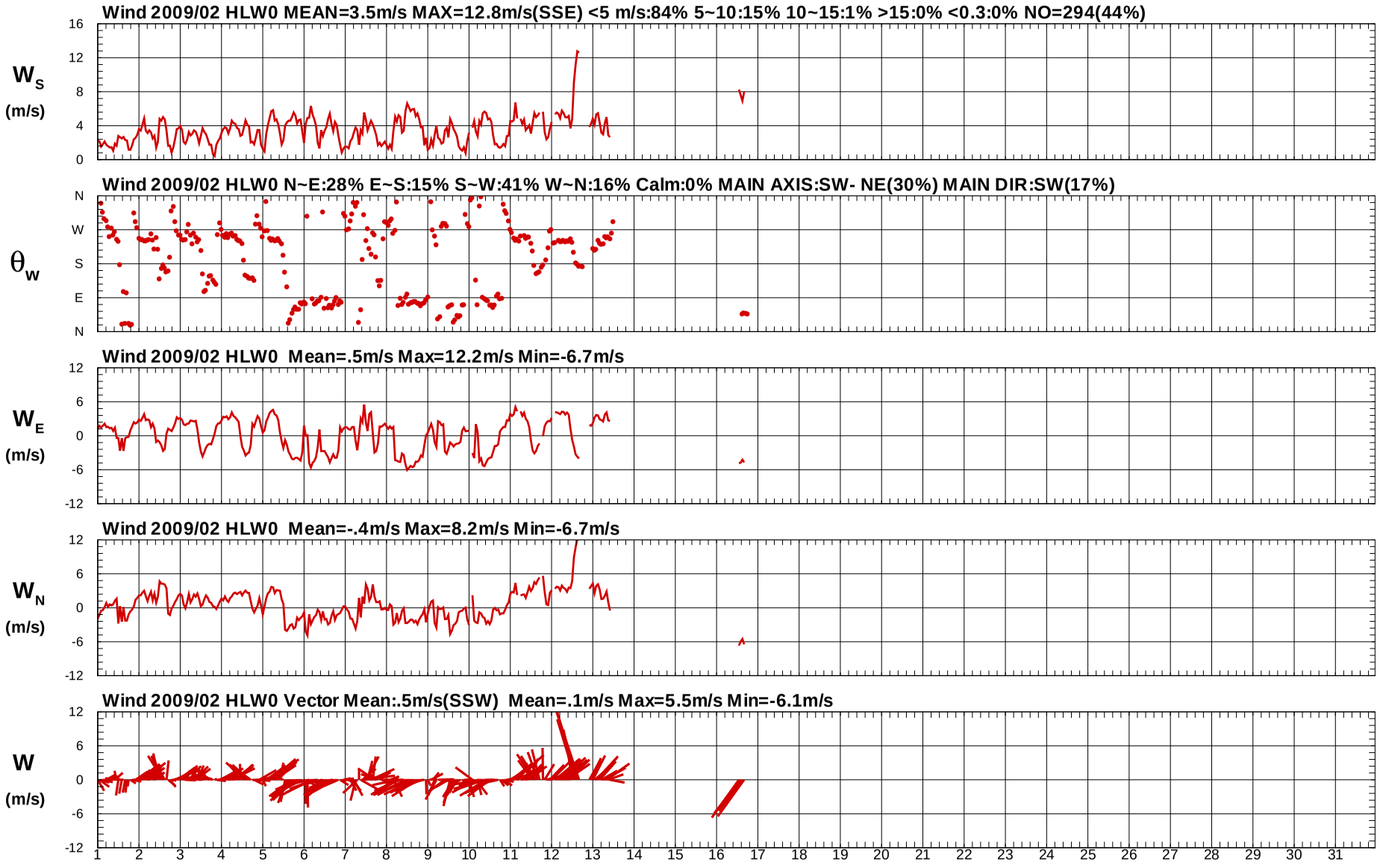


圖 4.6.3　2009年 2月花蓮港測站 W 風力歷線圖

Wind in Hua-Lien Harbor of HLW0 at 2009/03

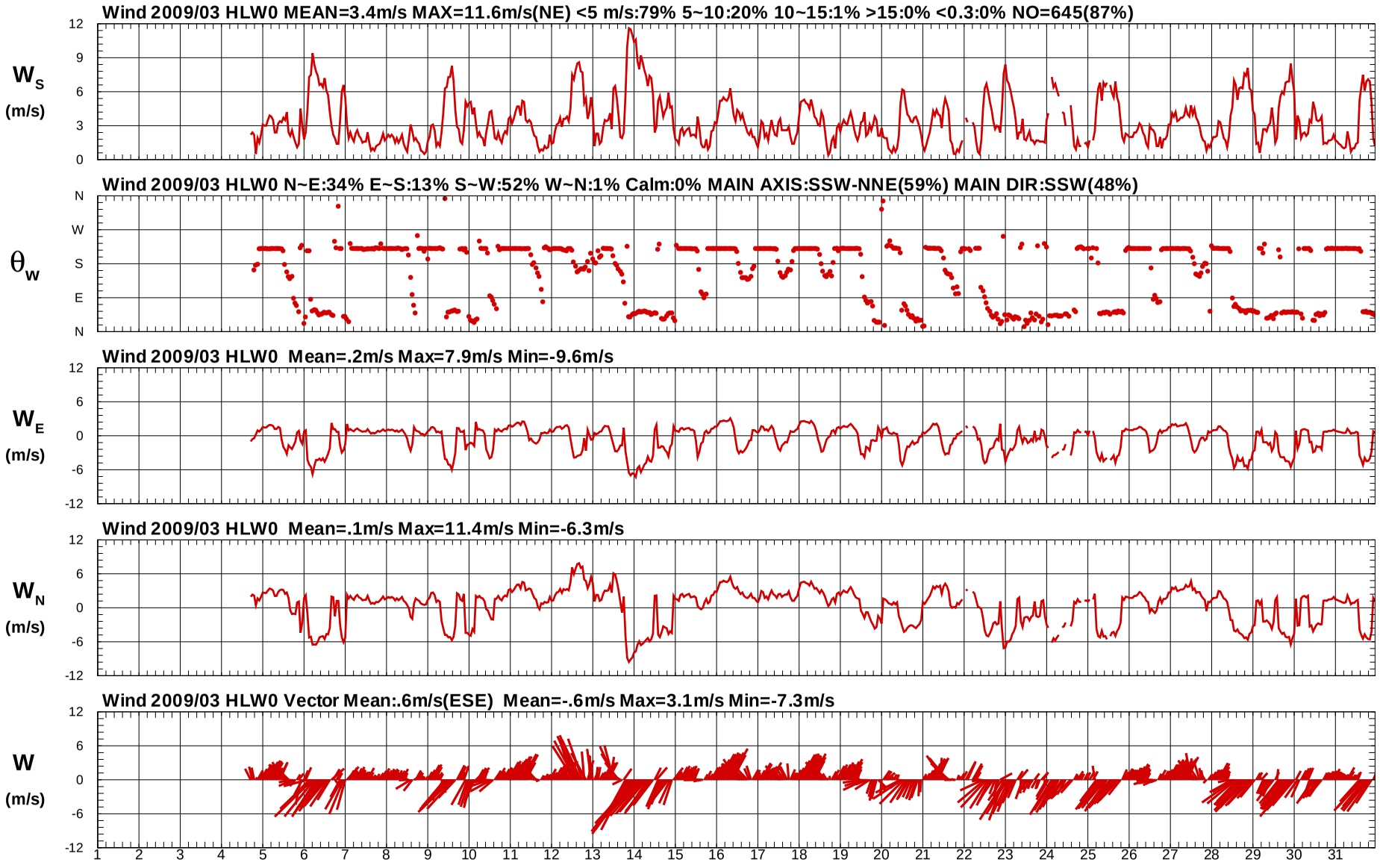


圖 4.6.4　2009年 3月花蓮港測站 W 風力歷線圖

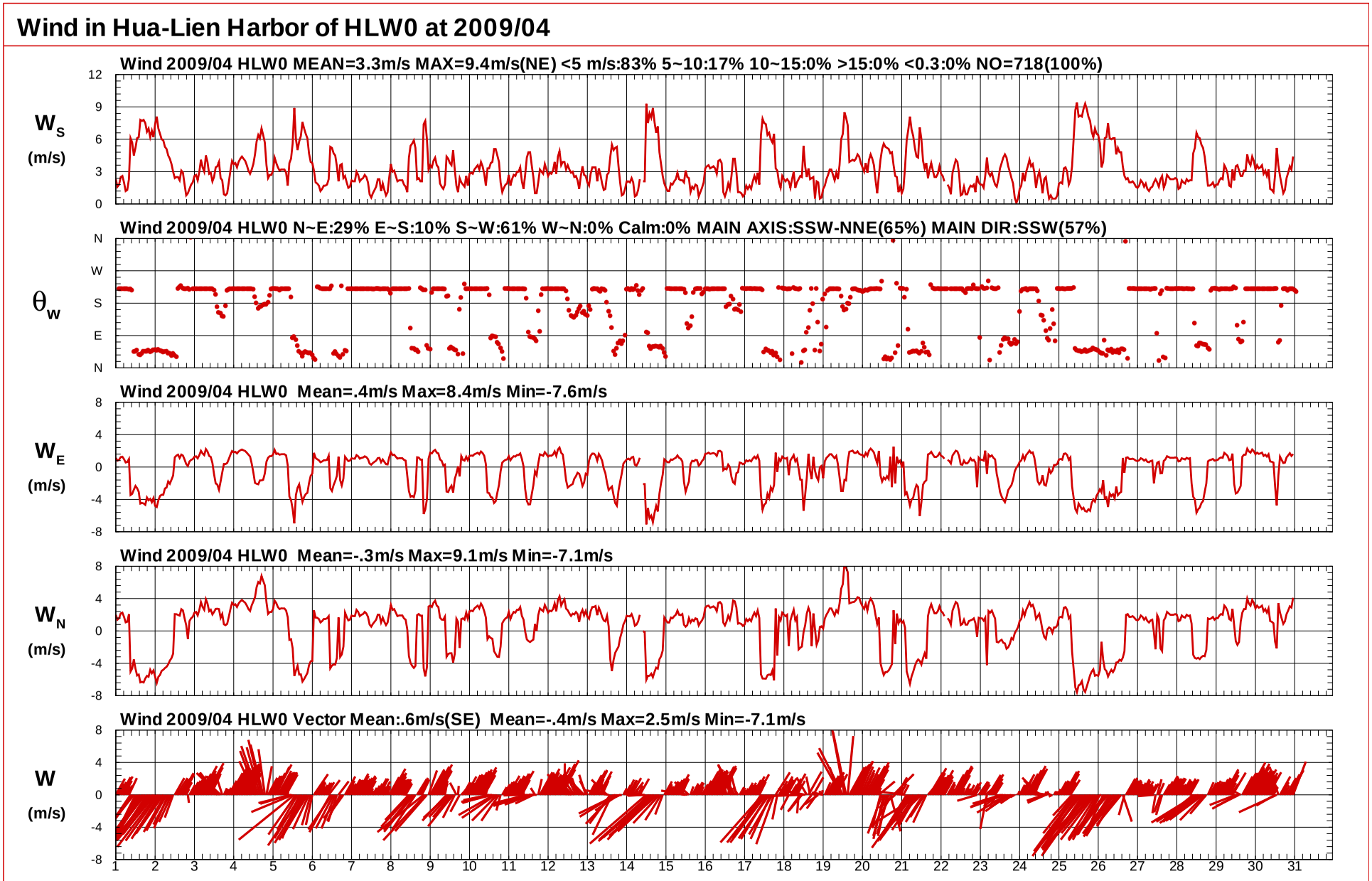


圖 4.6.5　2009年 4月花蓮港測站 W 風力歷線圖

Wind in Hua-Lien Harbor of HLW0 at 2009/05

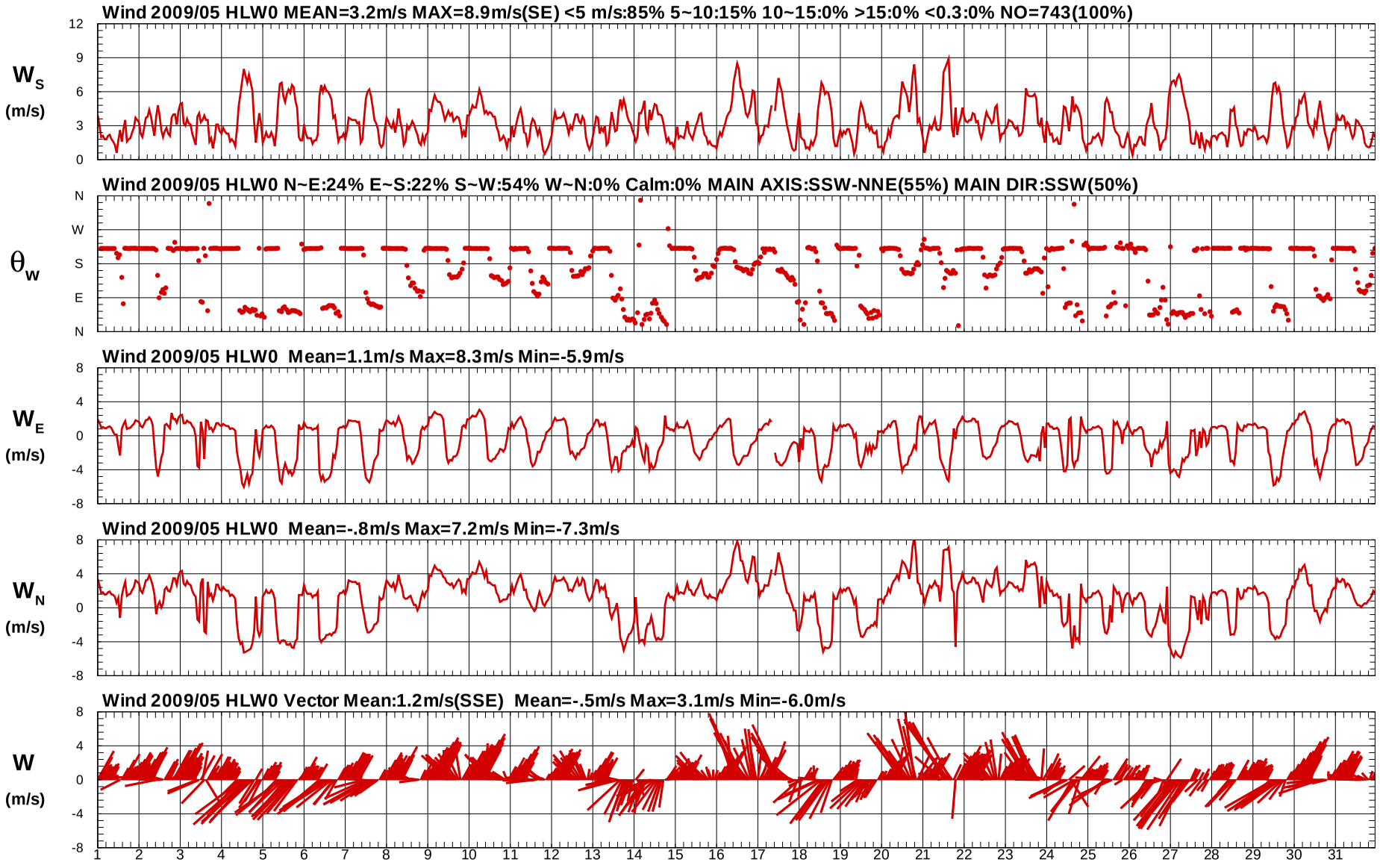


圖 4.6.6　2009年 5月花蓮港測站 W 風力歷線圖

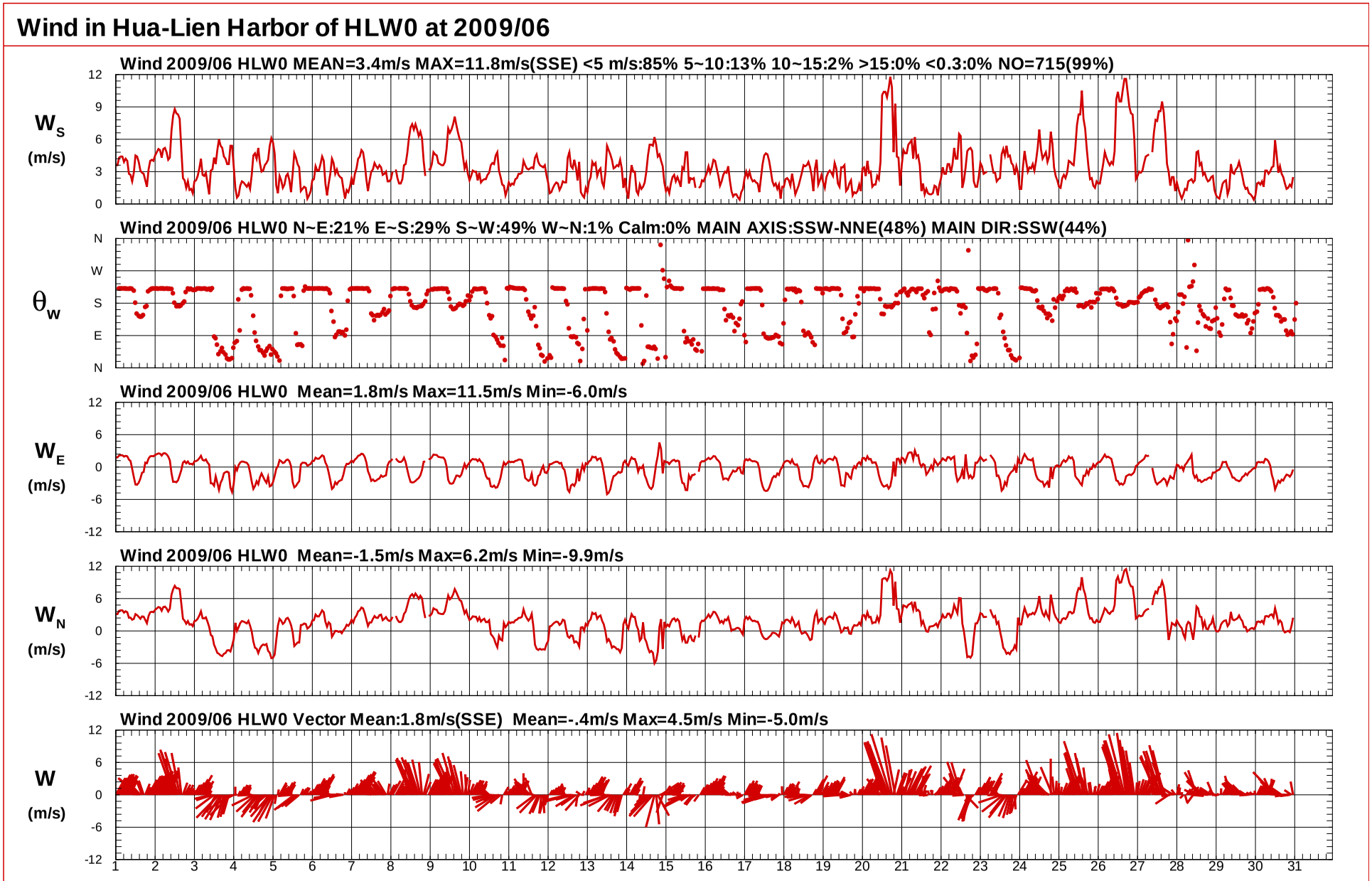


圖 4.6.7　2009年 6月花蓮港測站 W 風力歷線圖

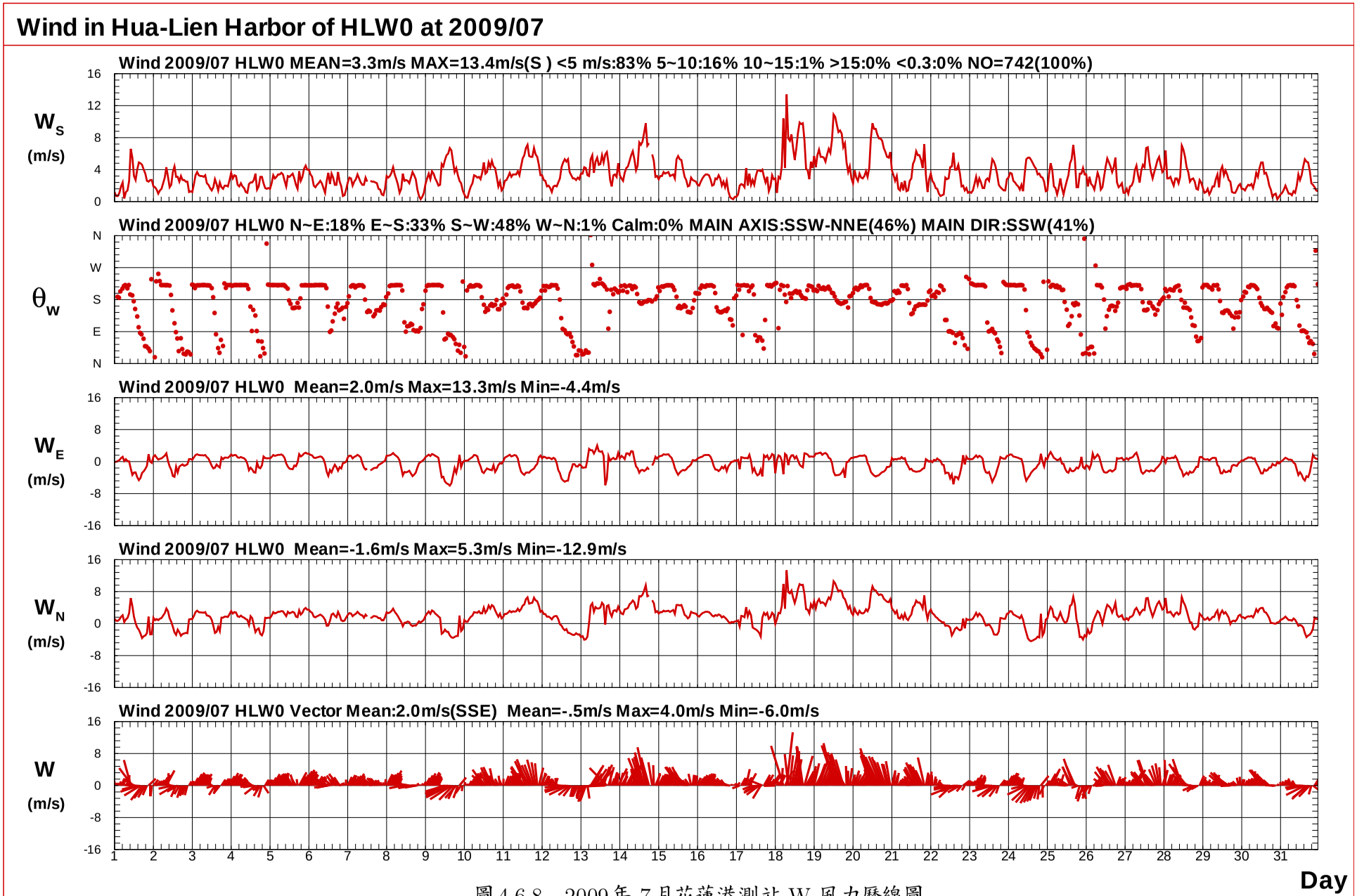


圖 4.6.8　2009年 7月花蓮港測站 W 風力歷線圖

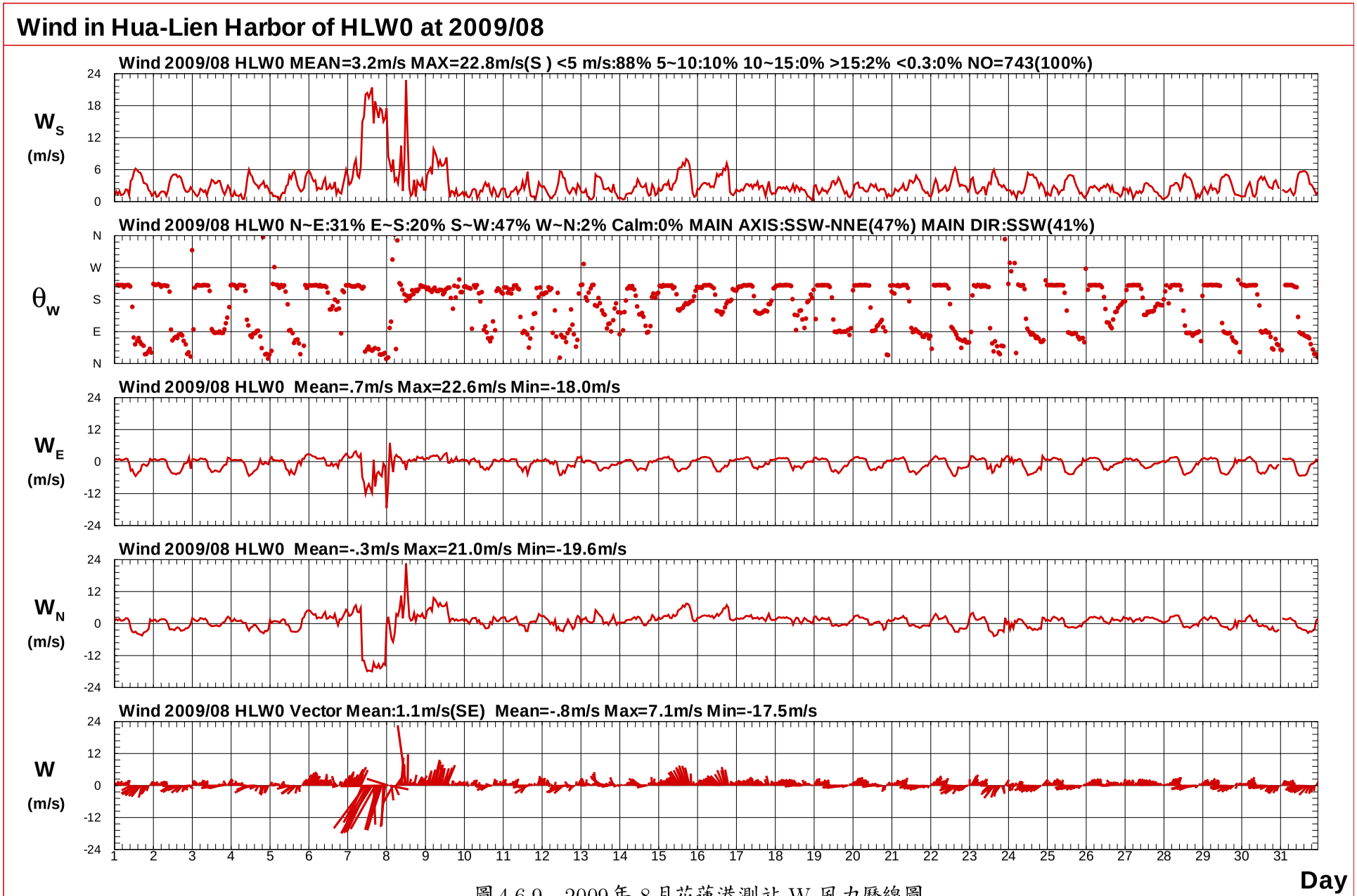


圖 4.6.9　2009年 8月花蓮港測站 W 風力歷線圖

Wind in Hua-Lien Harbor of HLW0 at 2009/09

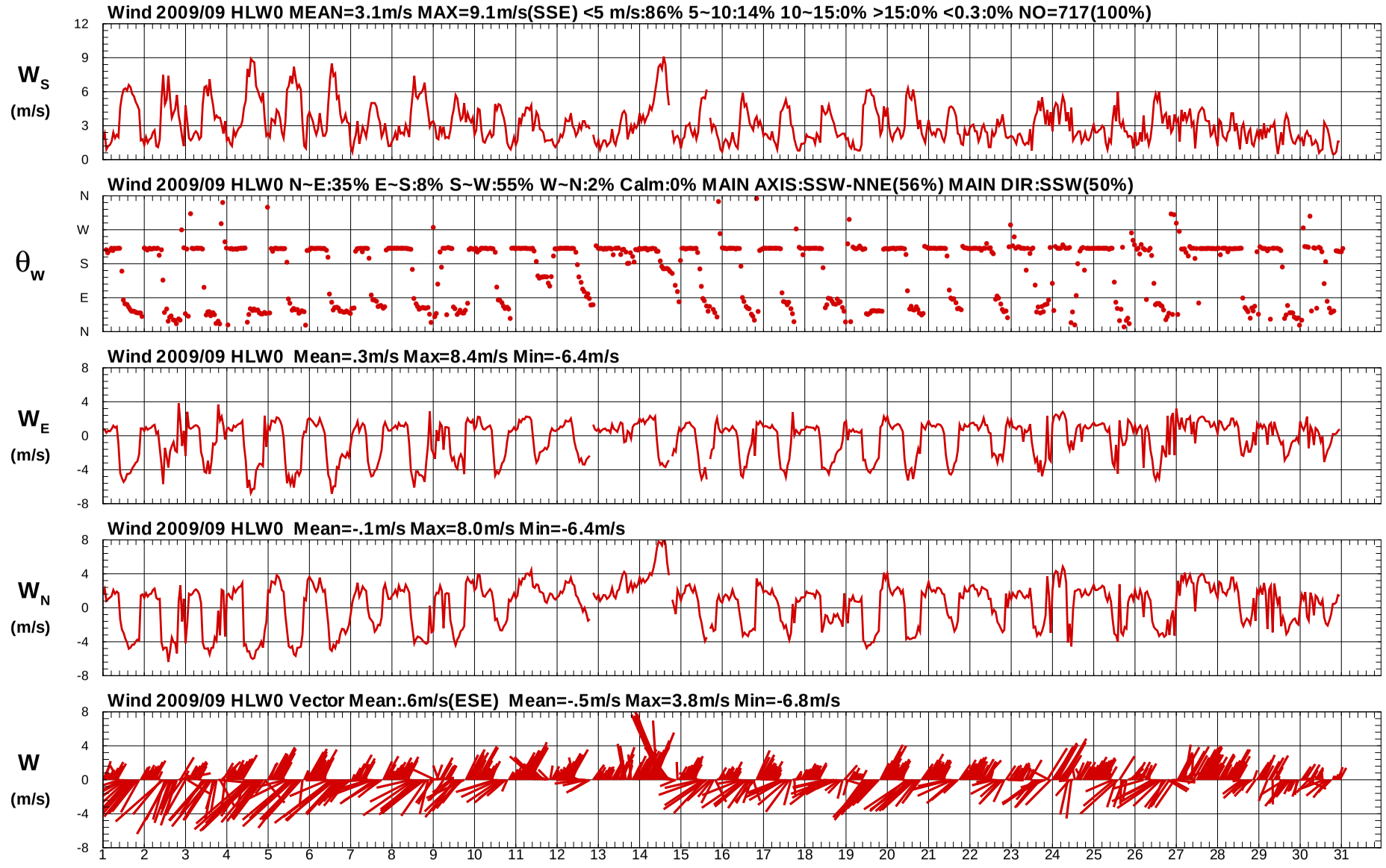


圖4.6.10　2009年 9月花蓮港測站 W 風力歷線圖

W099HLW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

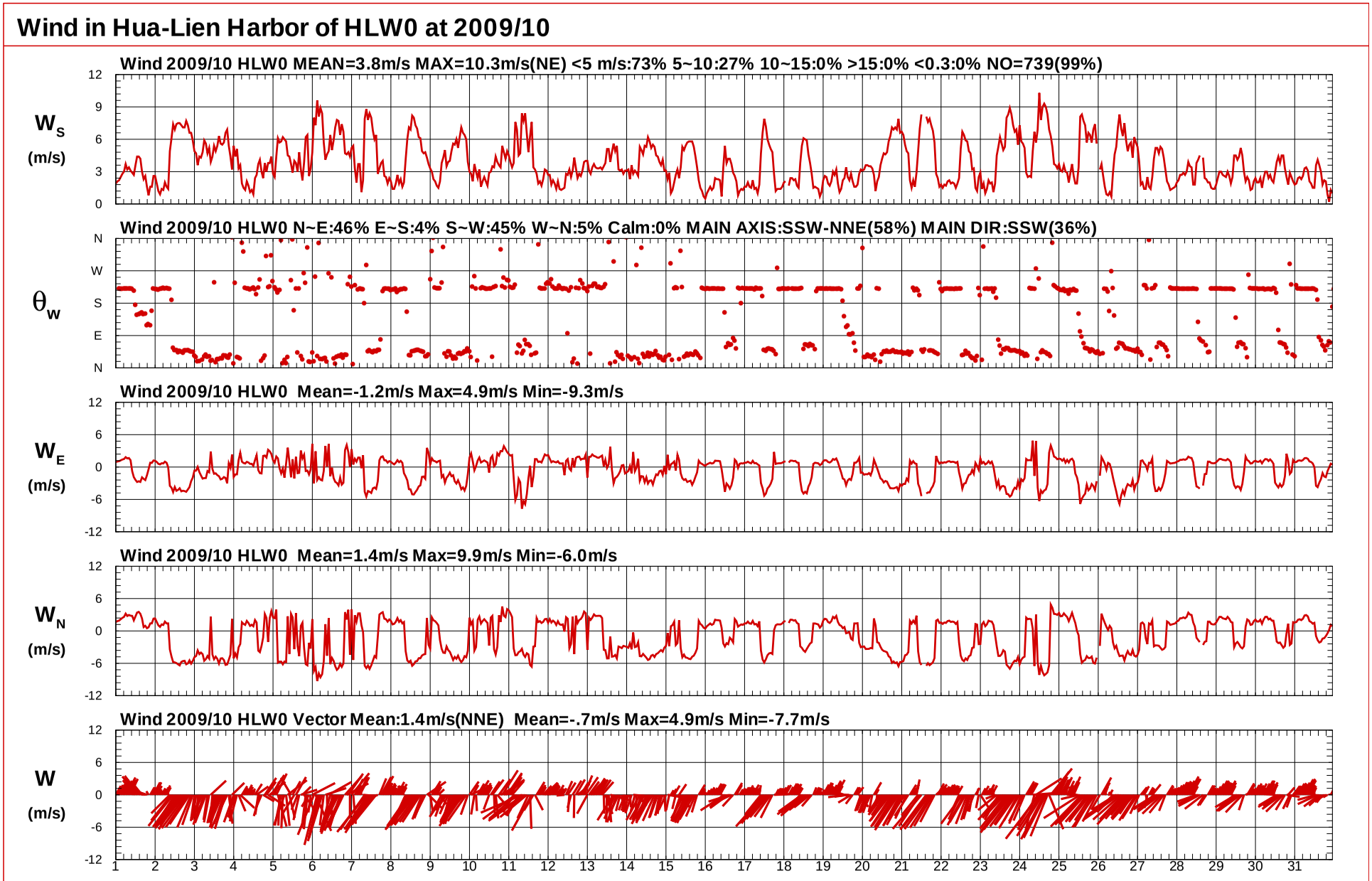


圖 4.6.11　2009年10月花蓮港測站 W 風力歷線圖

Wind in Hua-Lien Harbor of HLW0 at 2009/11

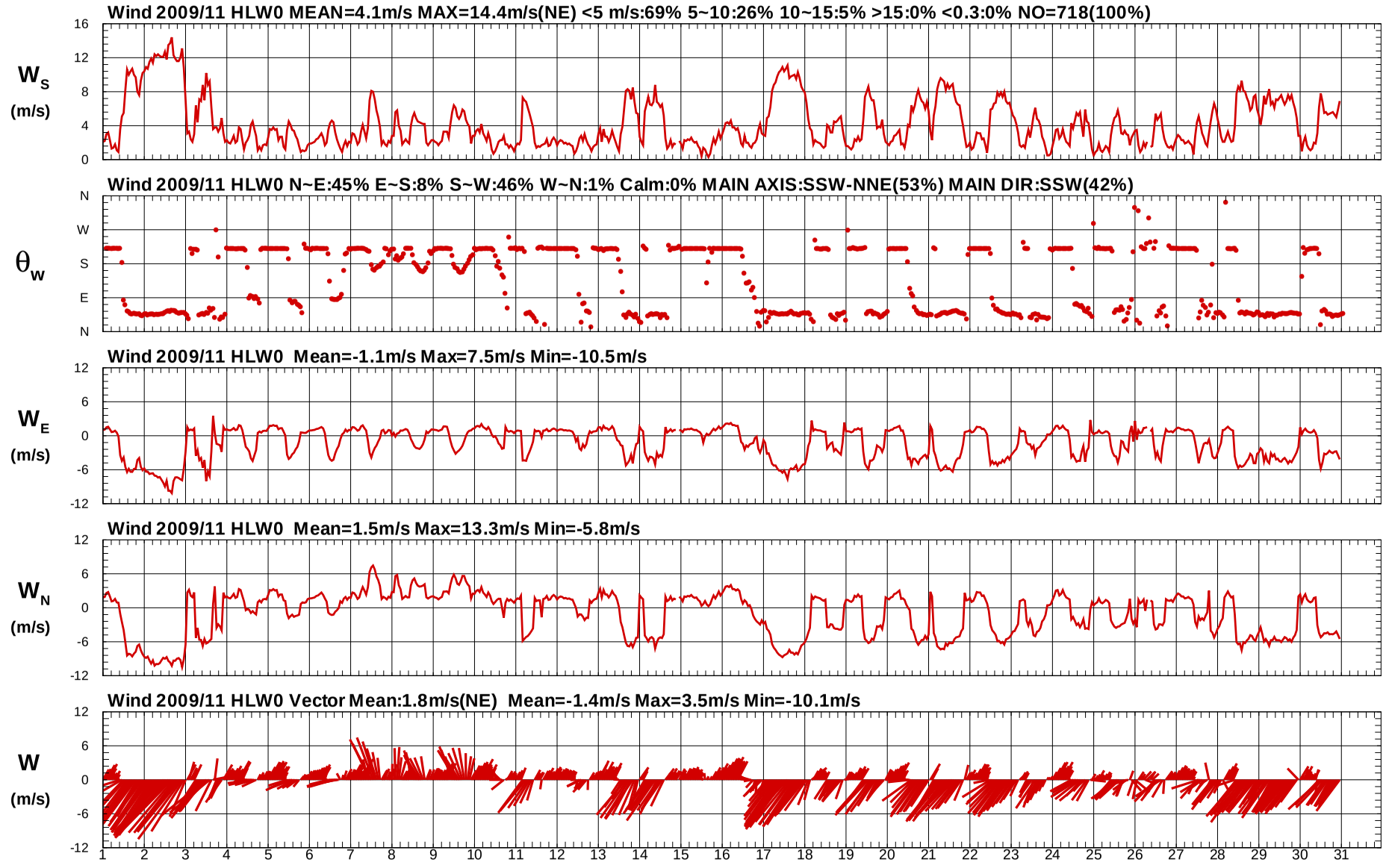


圖 4.6.12　2009年11月花蓮港測站 W 風力歷線圖

Wind in Hua-Lien Harbor of HLE0 at 2008/12

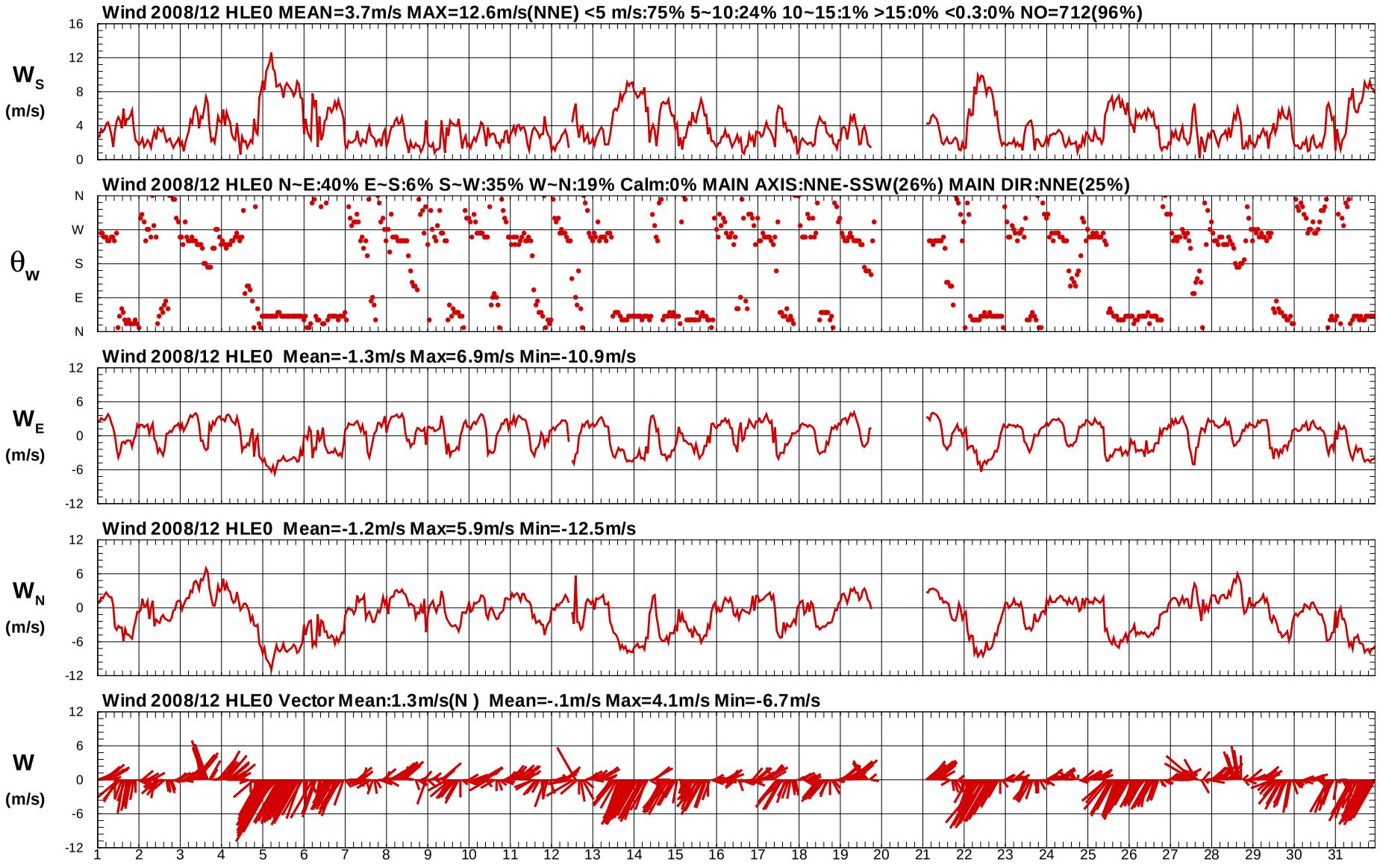


圖4.6.13　2008年12月花蓮港測站 E 風力歷線圖

W08CHLE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

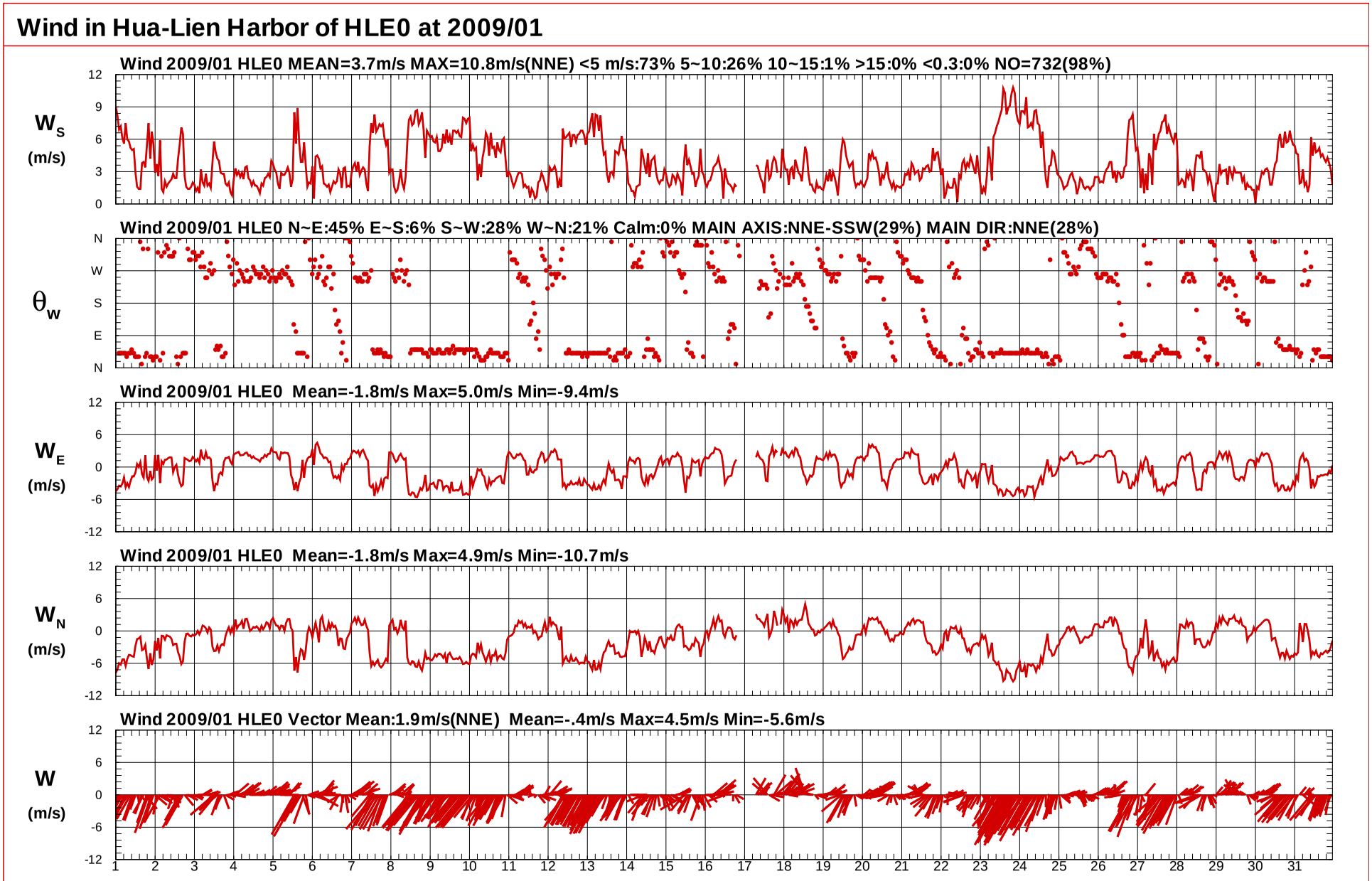


圖 4.6.14　2009年 1 月花蓮港測站 E 風力歷線圖

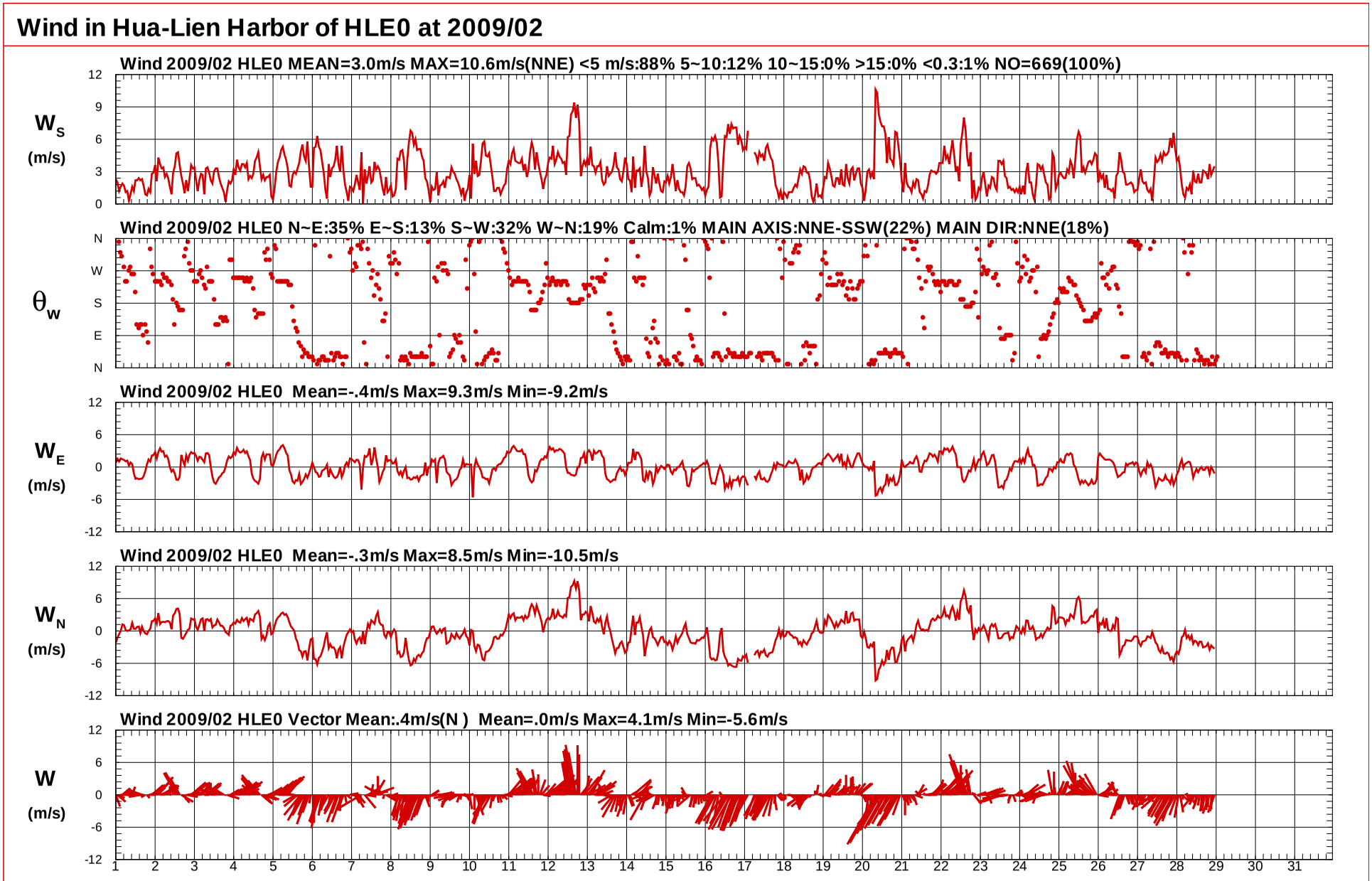


圖 4.6.15　2009年 2 月花蓮港測站 E 風力歷線圖

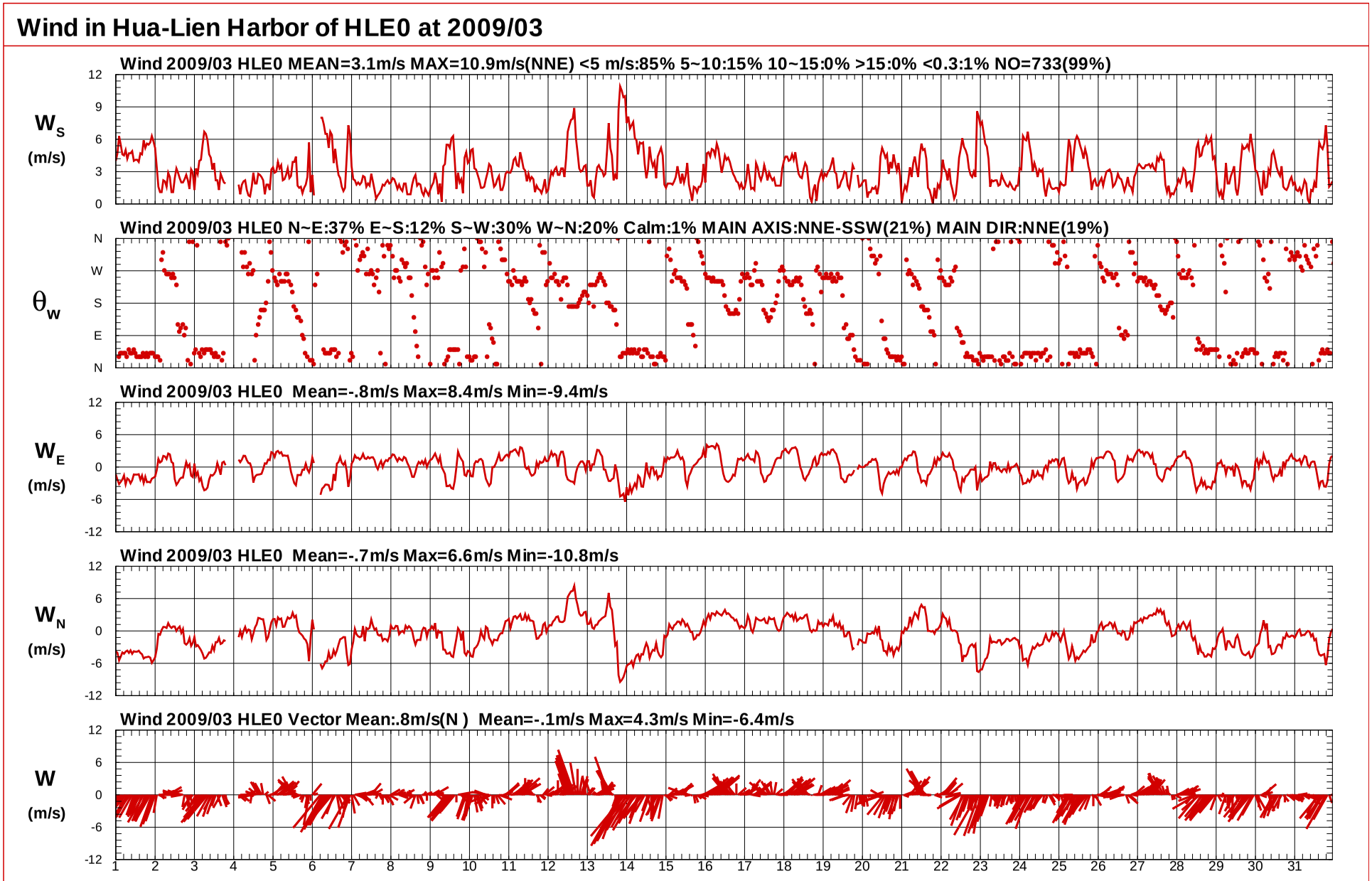


圖 4.6.16　2009年 3 月花蓮港測站 E 風力歷線圖

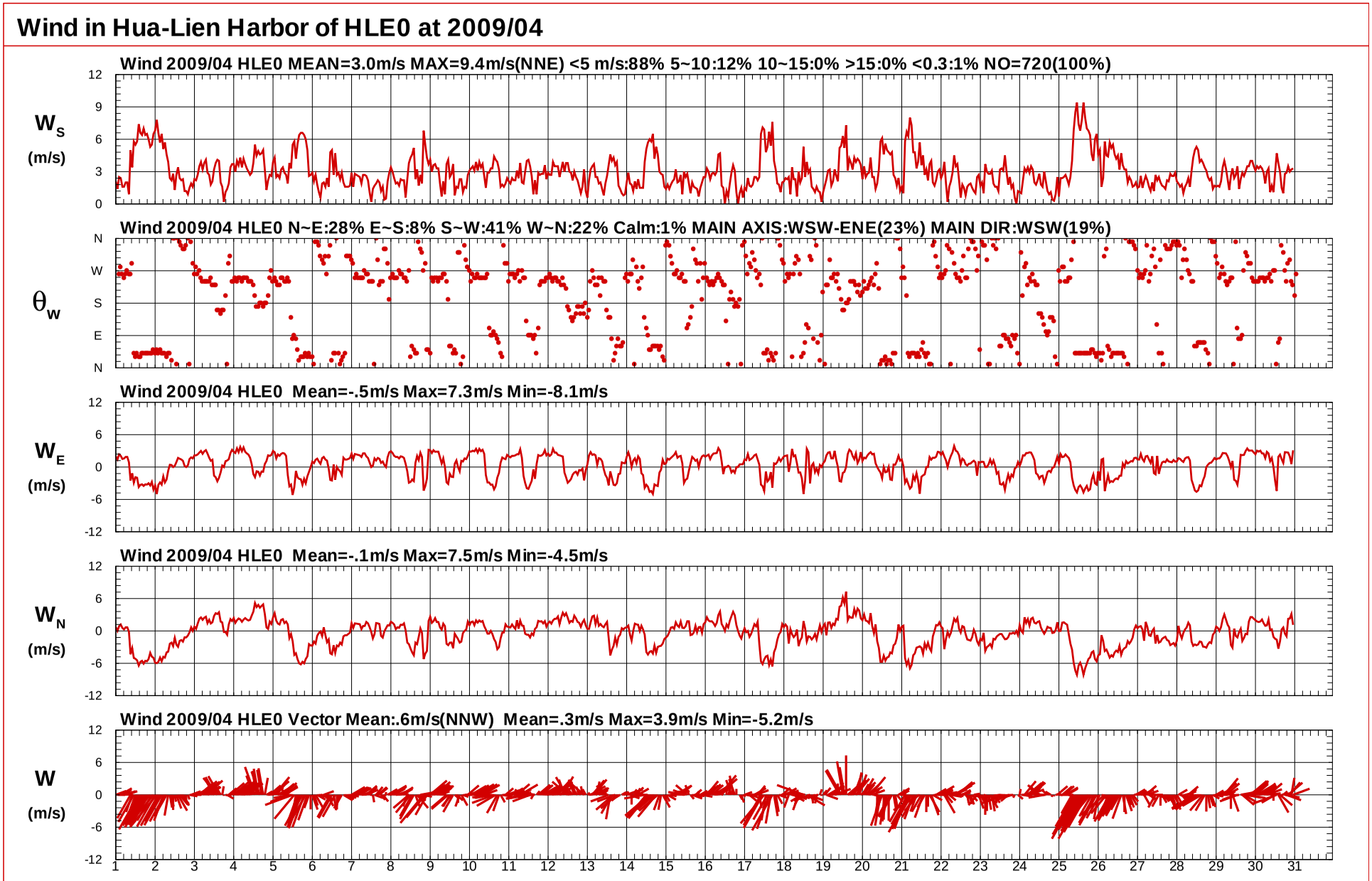


圖 4.6.17　2009年 4 月花蓮港測站 E 風力歷線圖

W094HLE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

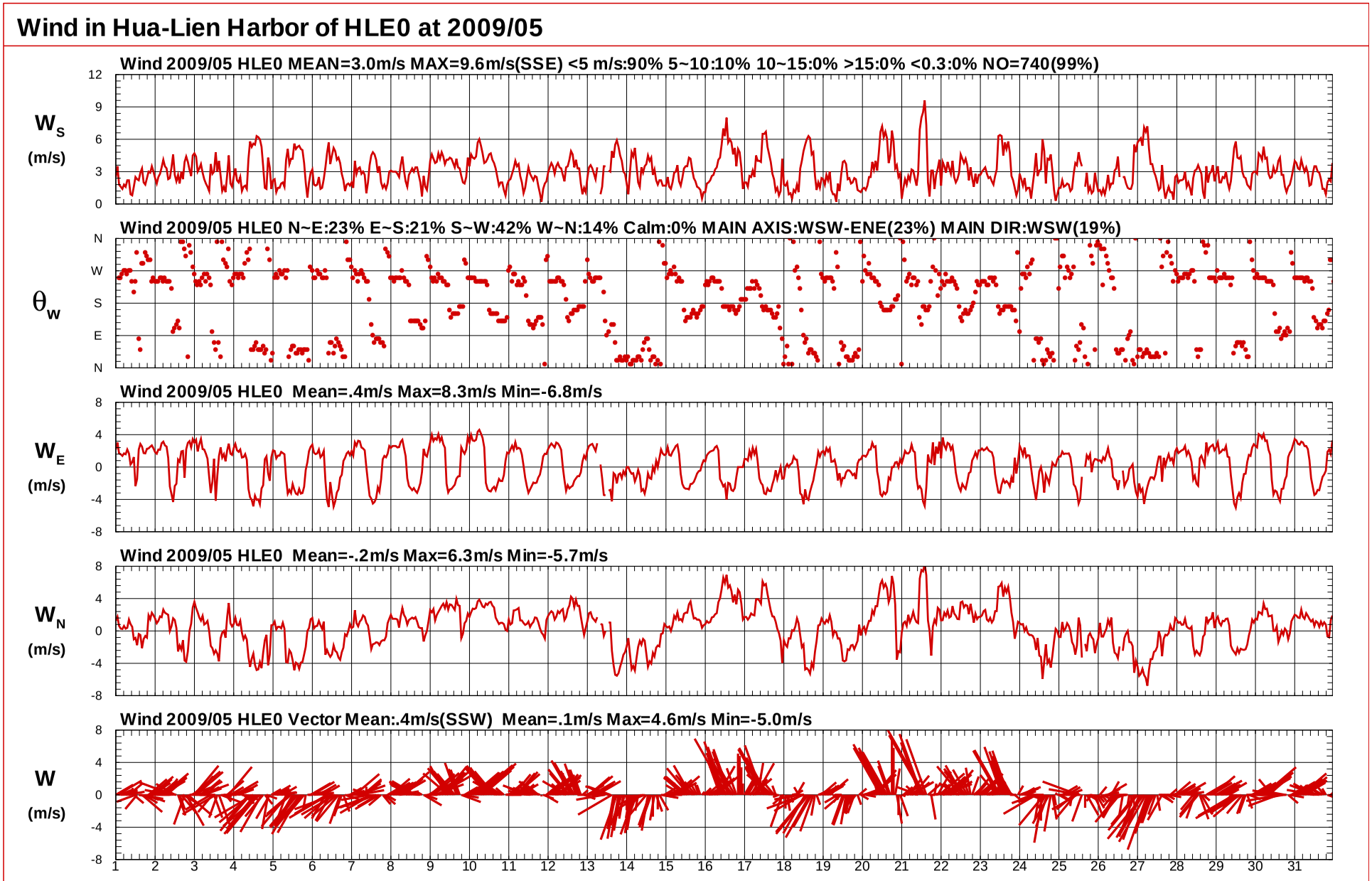


圖 4.6.18　2009年 5 月花蓮港測站 E 風力歷線圖

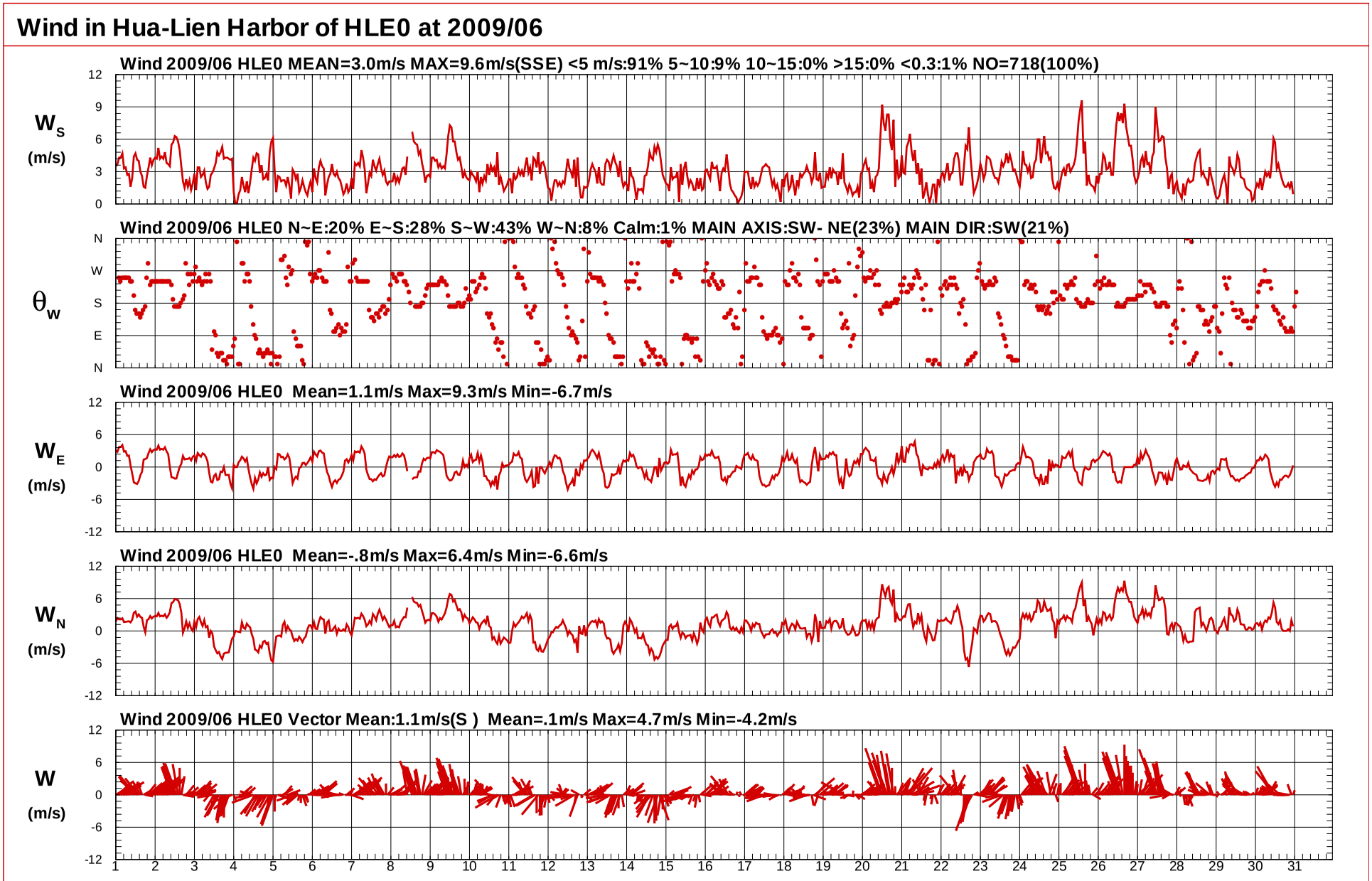


圖 4.6.19　2009年 6 月花蓮港測站 E 風力歷線圖

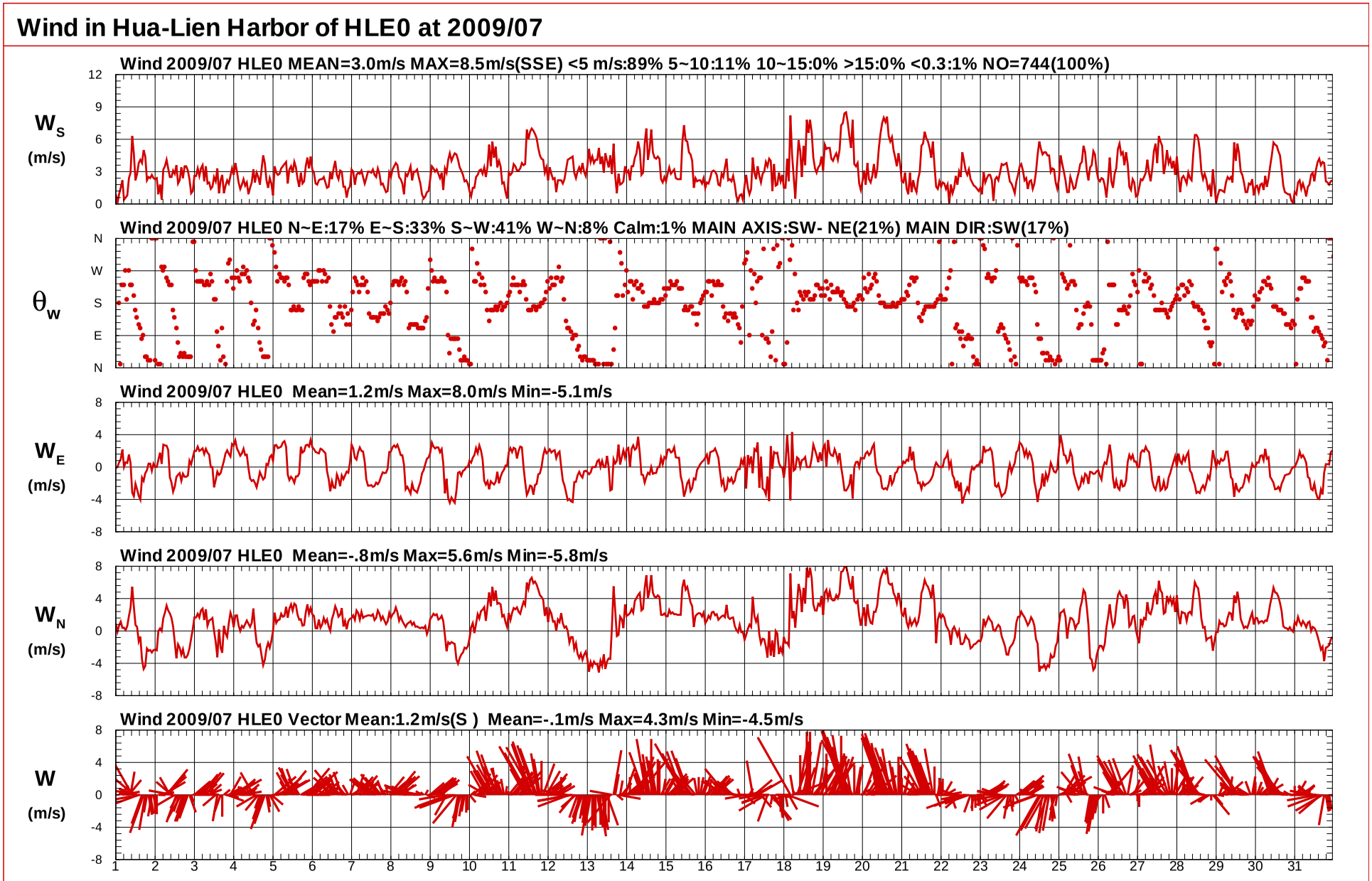


圖 4.6.20　2009年 7 月花蓮港測站 E 風力歷線圖

Wind in Hua-Lien Harbor of HLE0 at 2009/08

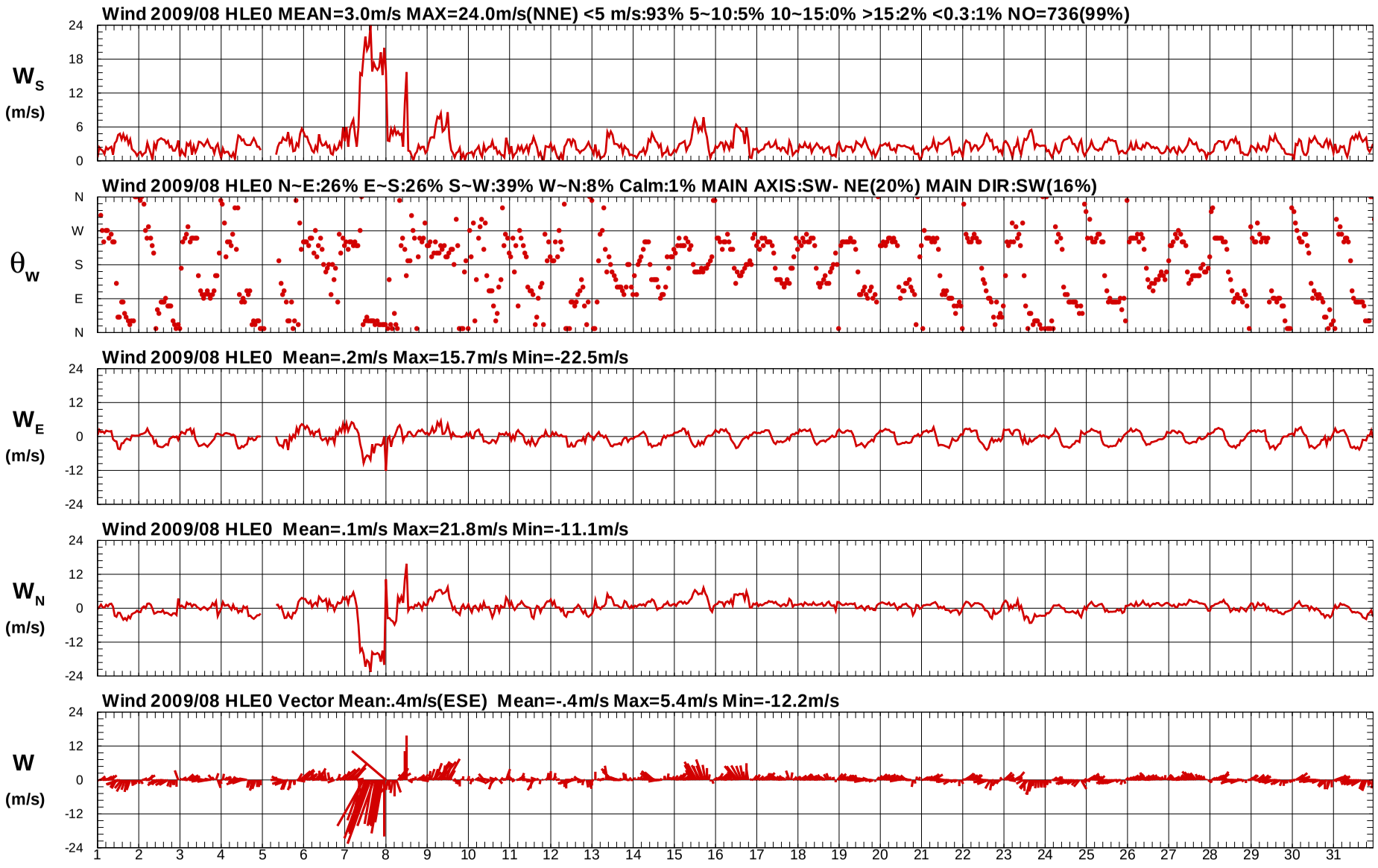


圖 4.6.21　2009年 8 月花蓮港測站 E 風力歷線圖

W098HLE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

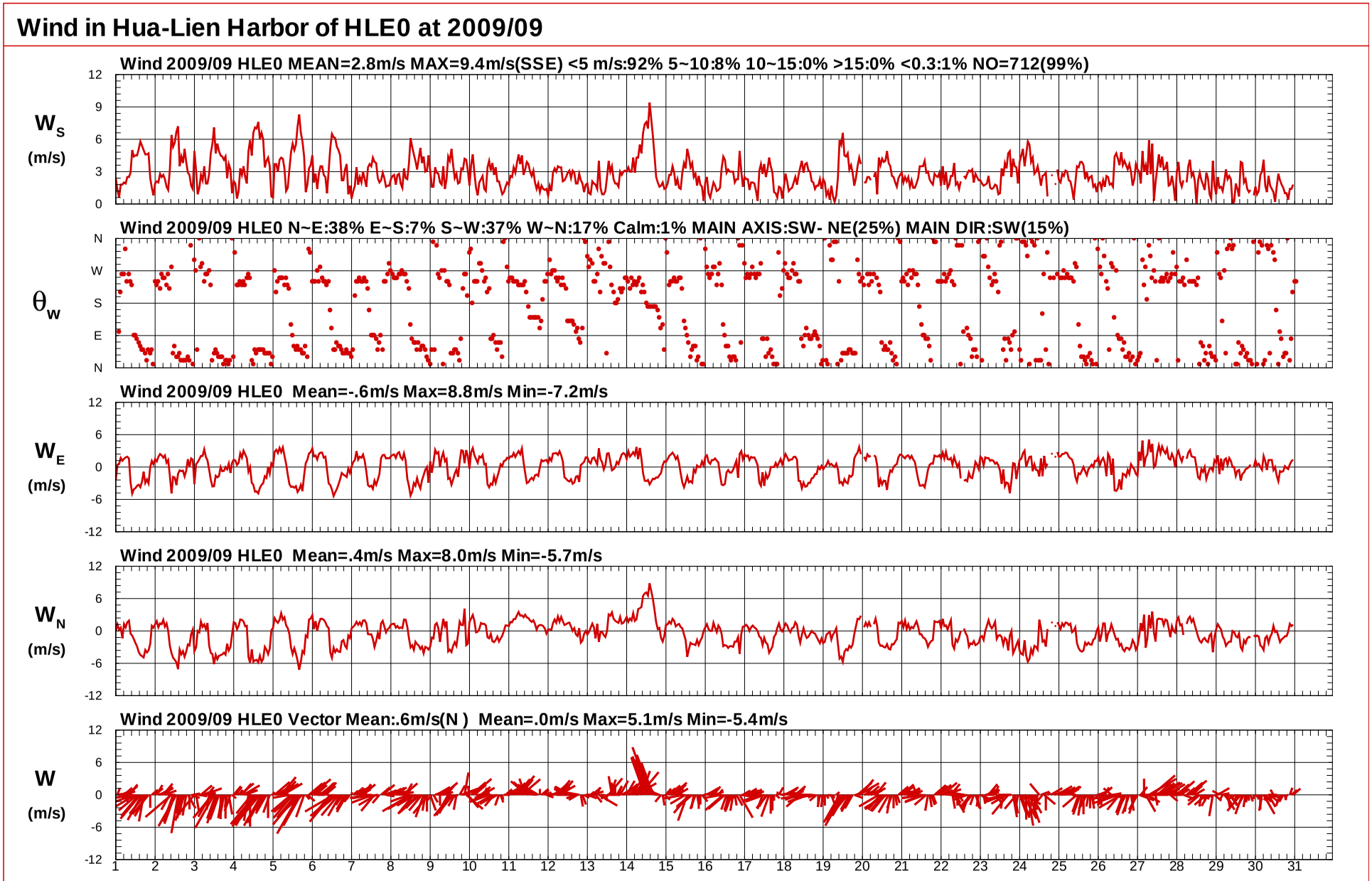


圖 4.6.22　2009年 9 月花蓮港測站 E 風力歷線圖

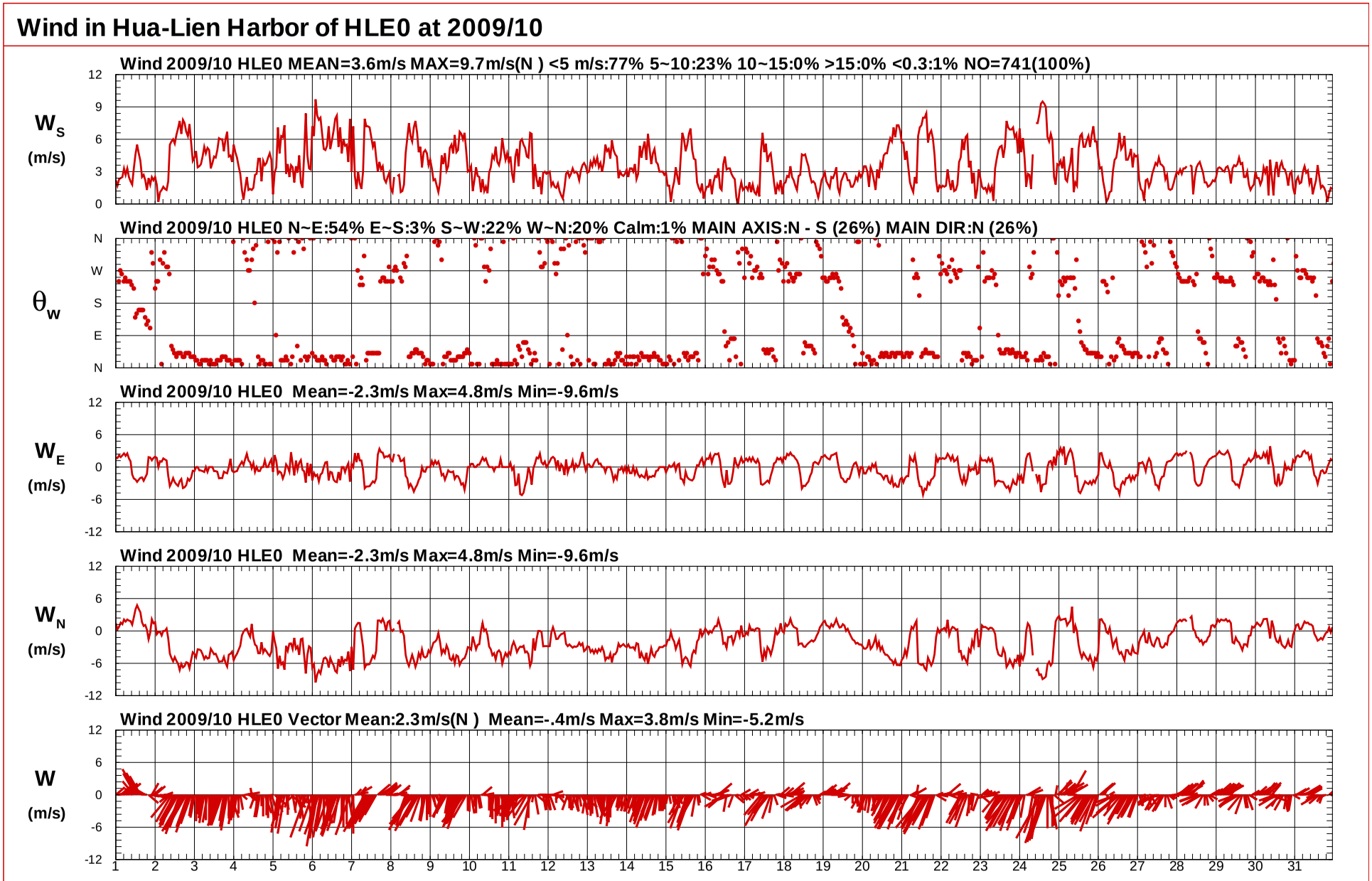


圖4.6.23　2009年10月花蓮港測站 E 風力歷線圖

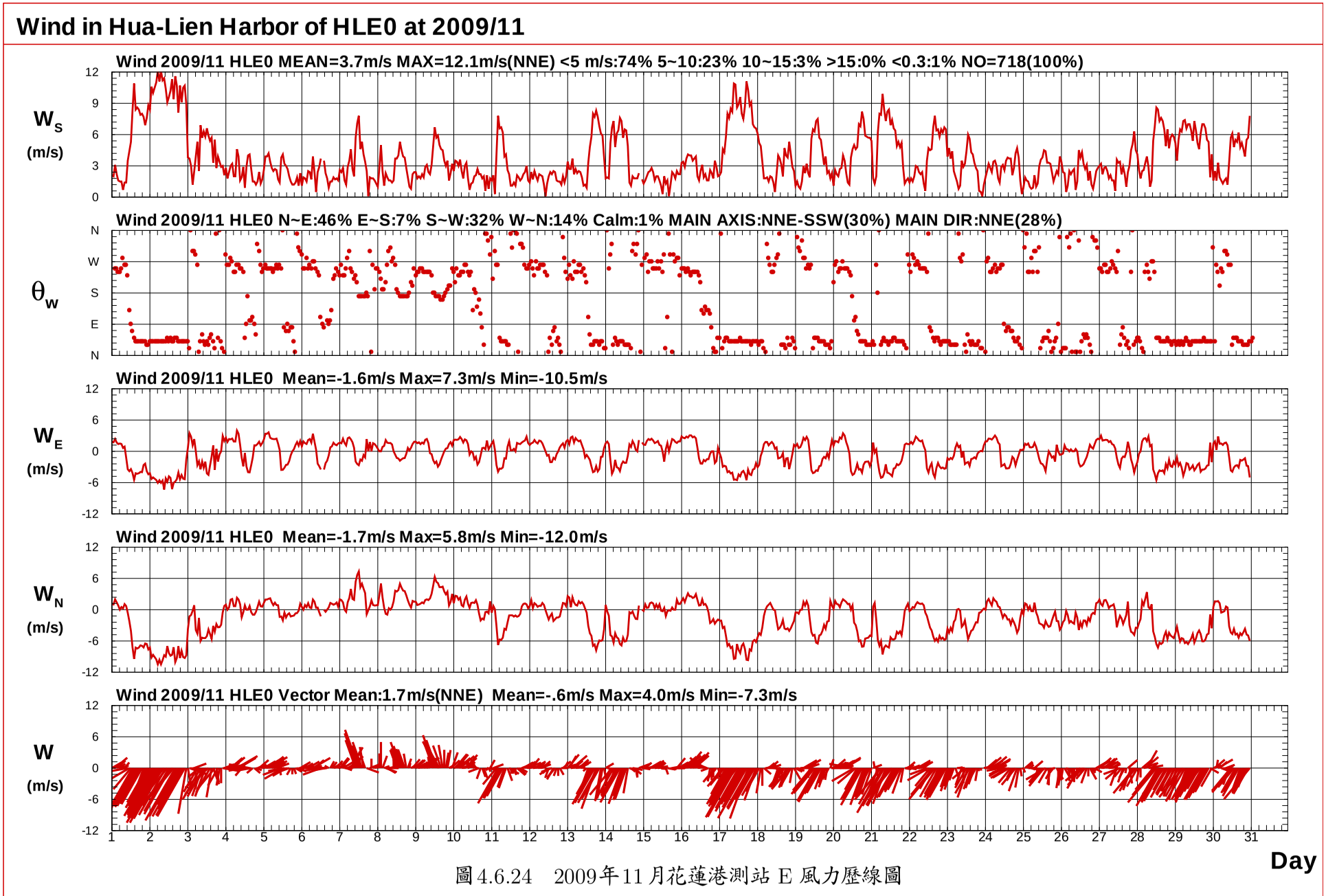


圖4.6.24　2009年11月花蓮港測站 E 風力歷線圖

Wind Speed in Hua-Lien Harbor of HLW0 at 2009

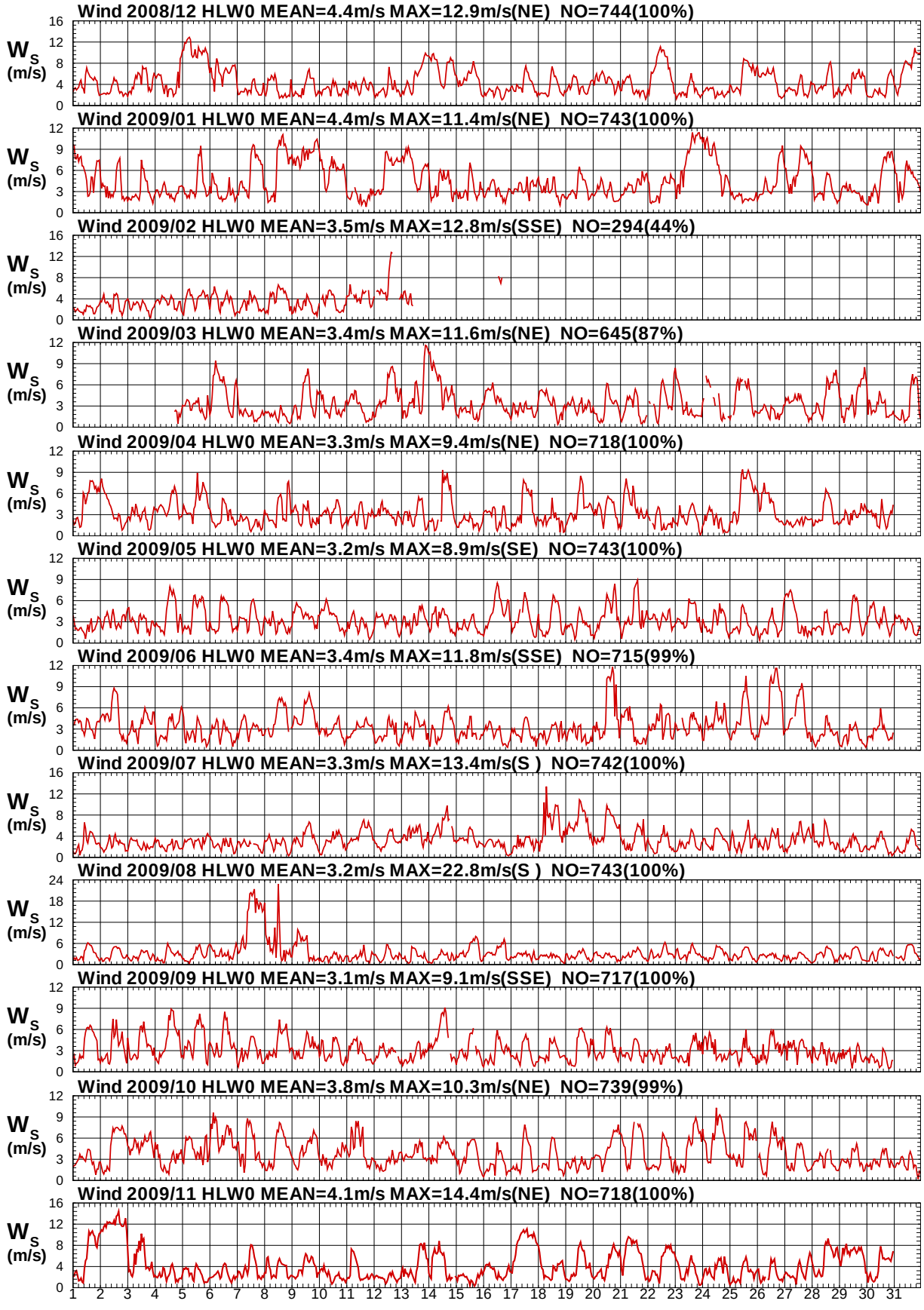


圖 4.6.25　2009年每月花蓮港測站 W 風速歷線圖

W08CHLW0.1HA W091HLW0.1HA W092HLW0.1HA W093HLW0.1HA W094HLW0.1HA W095HLW0.1HA
W096HLW0.1HA W097HLW0.1HA W098HLW0.1HA W099HLW0.1HA W09AHLW0.1HA W09BHLW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction in Hua-Lien Harbor of HLW0 at 2009

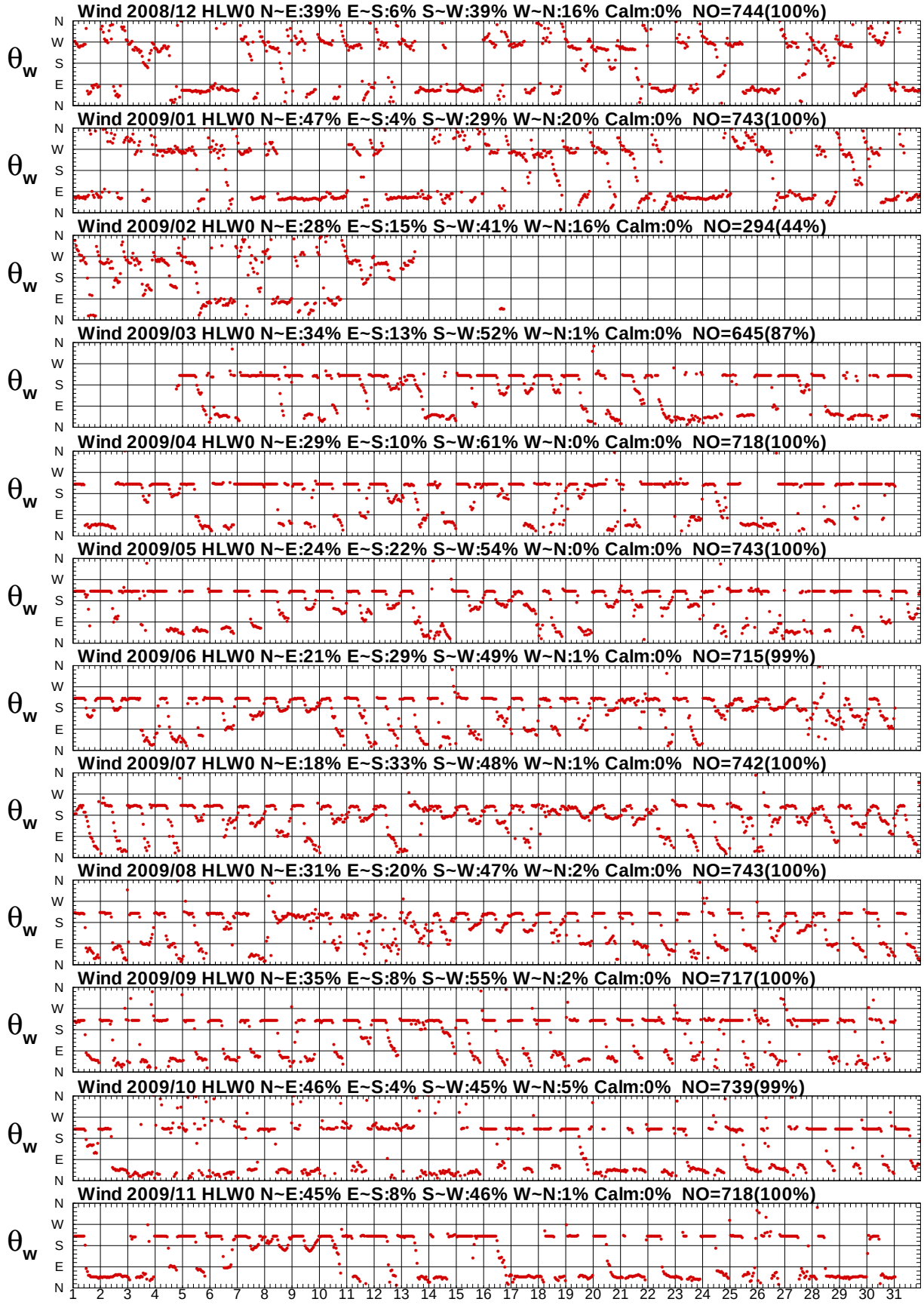


圖 4.6.26　2009年每月花蓮港測站 W 風向歷線圖

Wind Vector in Hua-Lien Harbor of HLW0 at 2009

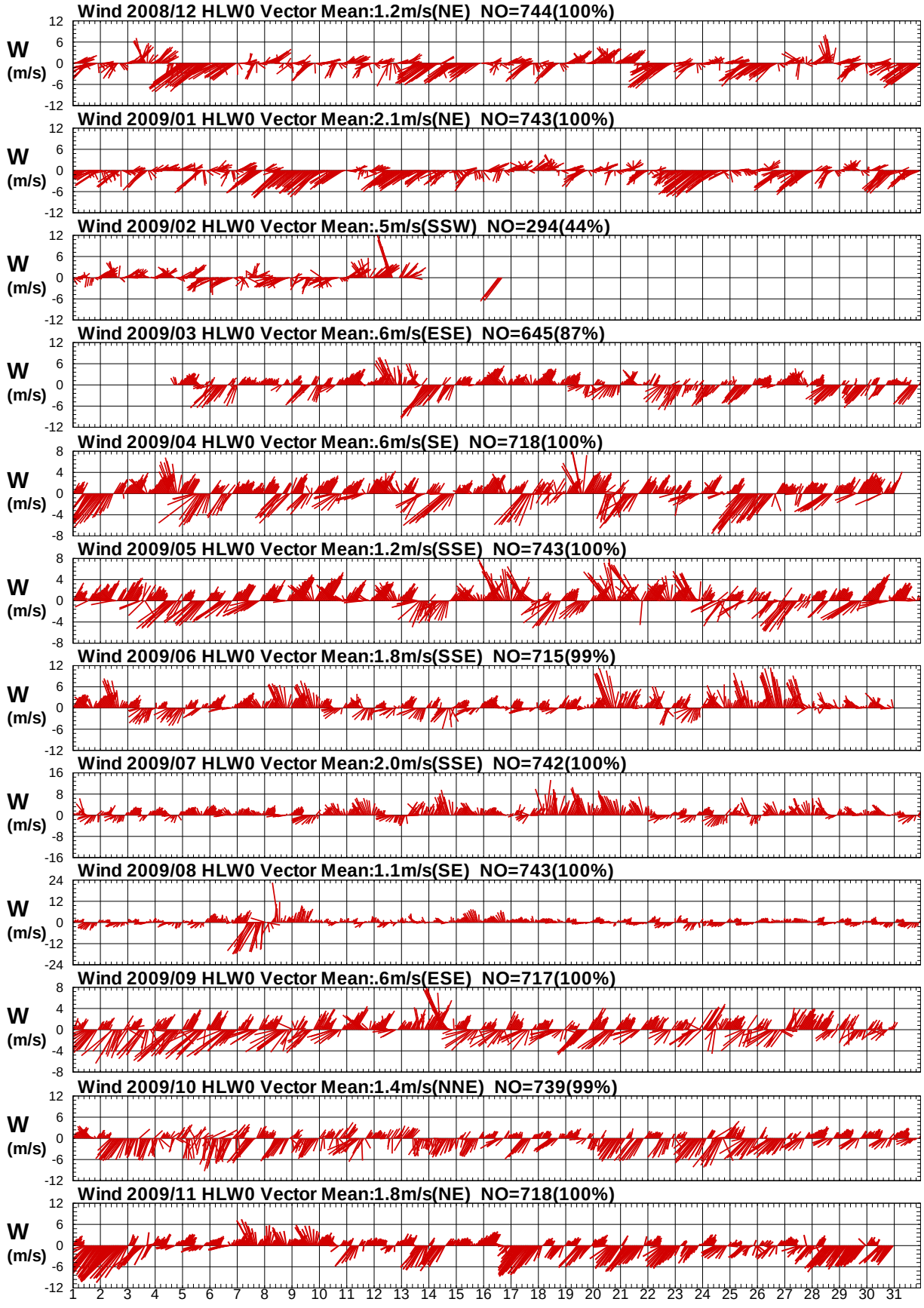


圖 4.6.27　2009年每月花蓮港測站 W 風矢圖

W08CHLW0.1HA W091HLW0.1HA W092HLW0.1HA W093HLW0.1HA W094HLW0.1HA W095HLW0.1HA
W096HLW0.1HA W097HLW0.1HA W098HLW0.1HA W099HLW0.1HA W09AHLW0.1HA W09BHLW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Speed in Hua-Lien Harbor of HLE0 at 2009

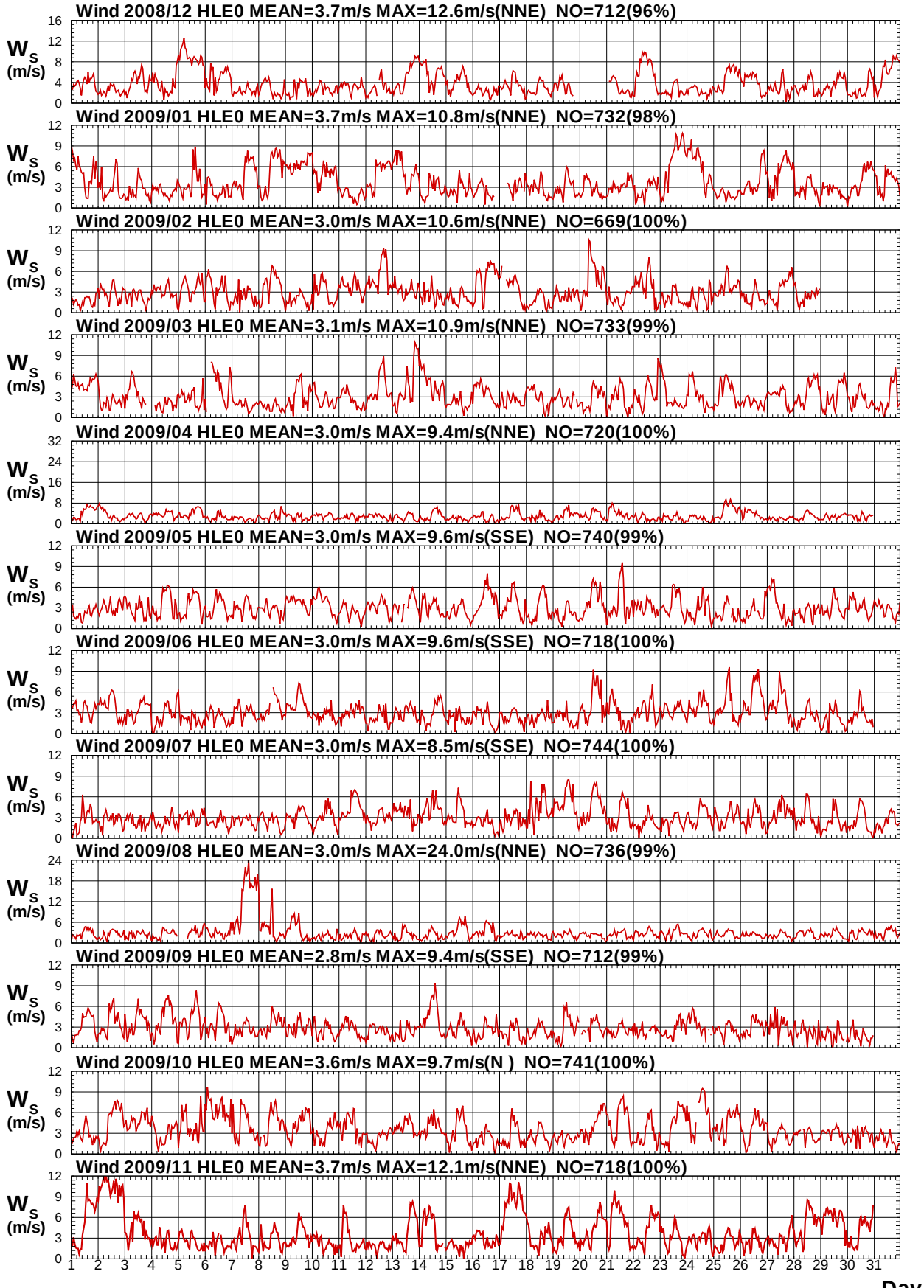


圖 4.6.28　2009年每月花蓮港測站 E 風速歷線圖

W08CHLE0.1HA W091HLE0.1HA W092HLE0.1HA W093HLE0.1HA W094HLE0.1HA W095HLE0.1HA
W096HLE0.1HA W097HLE0.1HA W098HLE0.1HA W099HLE0.1HA W09AHLE0.1HA W09BHLE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction in Hua-Lien Harbor of HLE0 at 2009

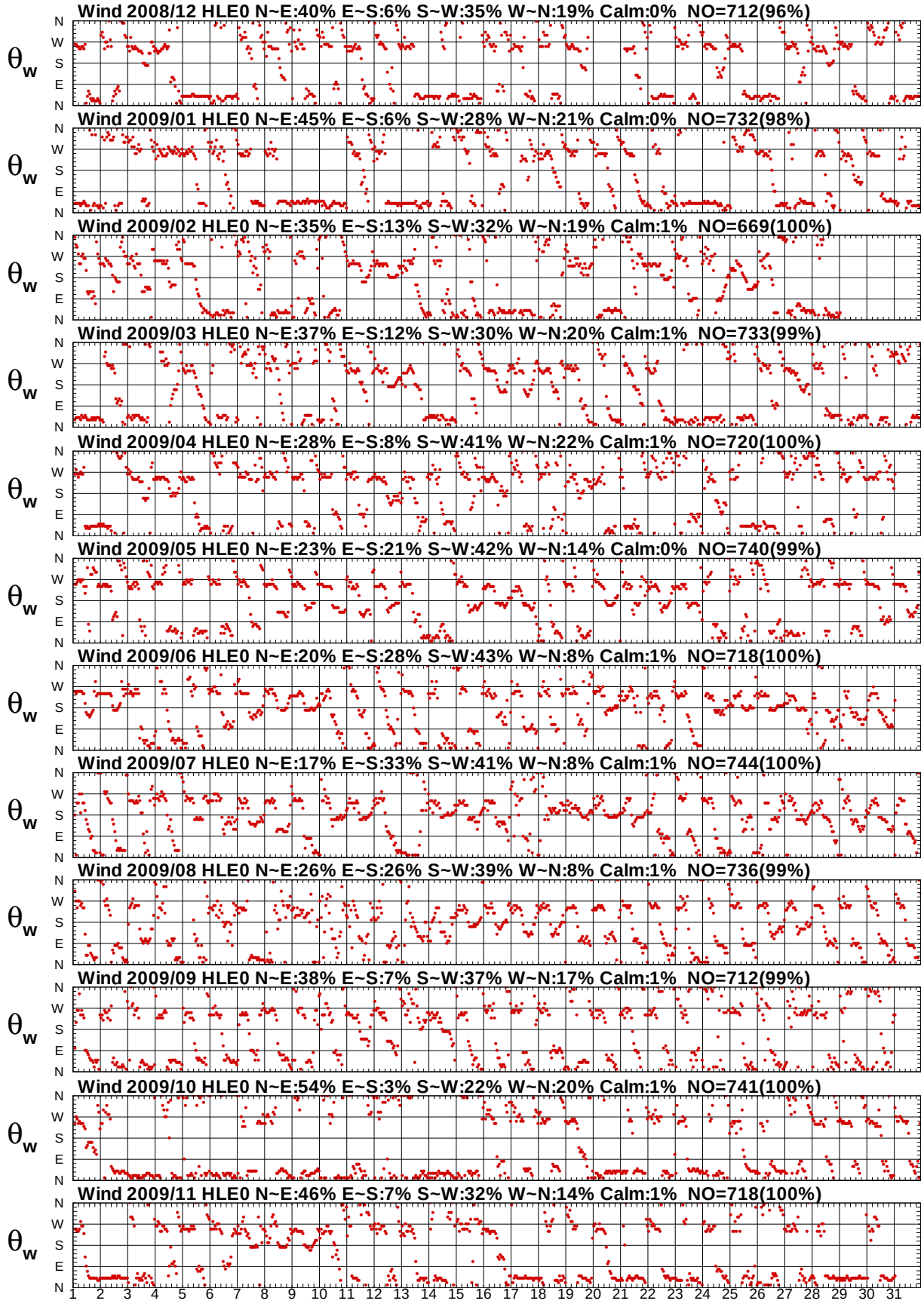


圖 4.6.29　2009年每月花蓮港測站 E 風向歷線圖

Wind Vector in Hua-Lien Harbor of HLE0 at 2009

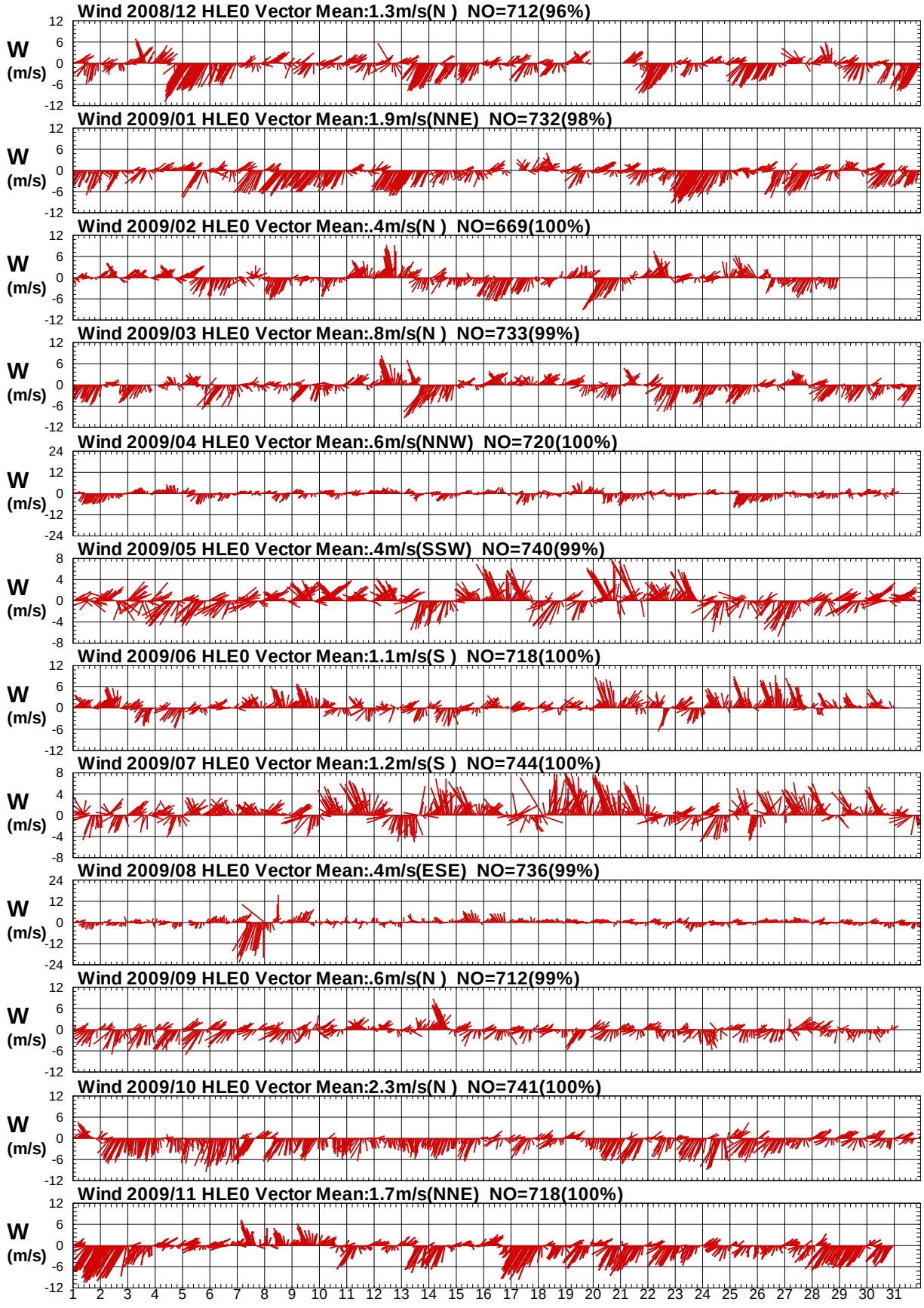


圖 4.6.30　2009年每月花蓮港測站 E 風矢圖

W08CHLE0.1HA W091HLE0.1HA W092HLE0.1HA W093HLE0.1HA W094HLE0.1HA W095HLE0.1HA
W096HLE0.1HA W097HLE0.1HA W098HLE0.1HA W099HLE0.1HA W09AHLE0.1HA W09BHLE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

4.7　2009年蘇澳港每月逐時風力歷線圖

Wind in Su-Ao Harbor of SAW0 at 2008/12

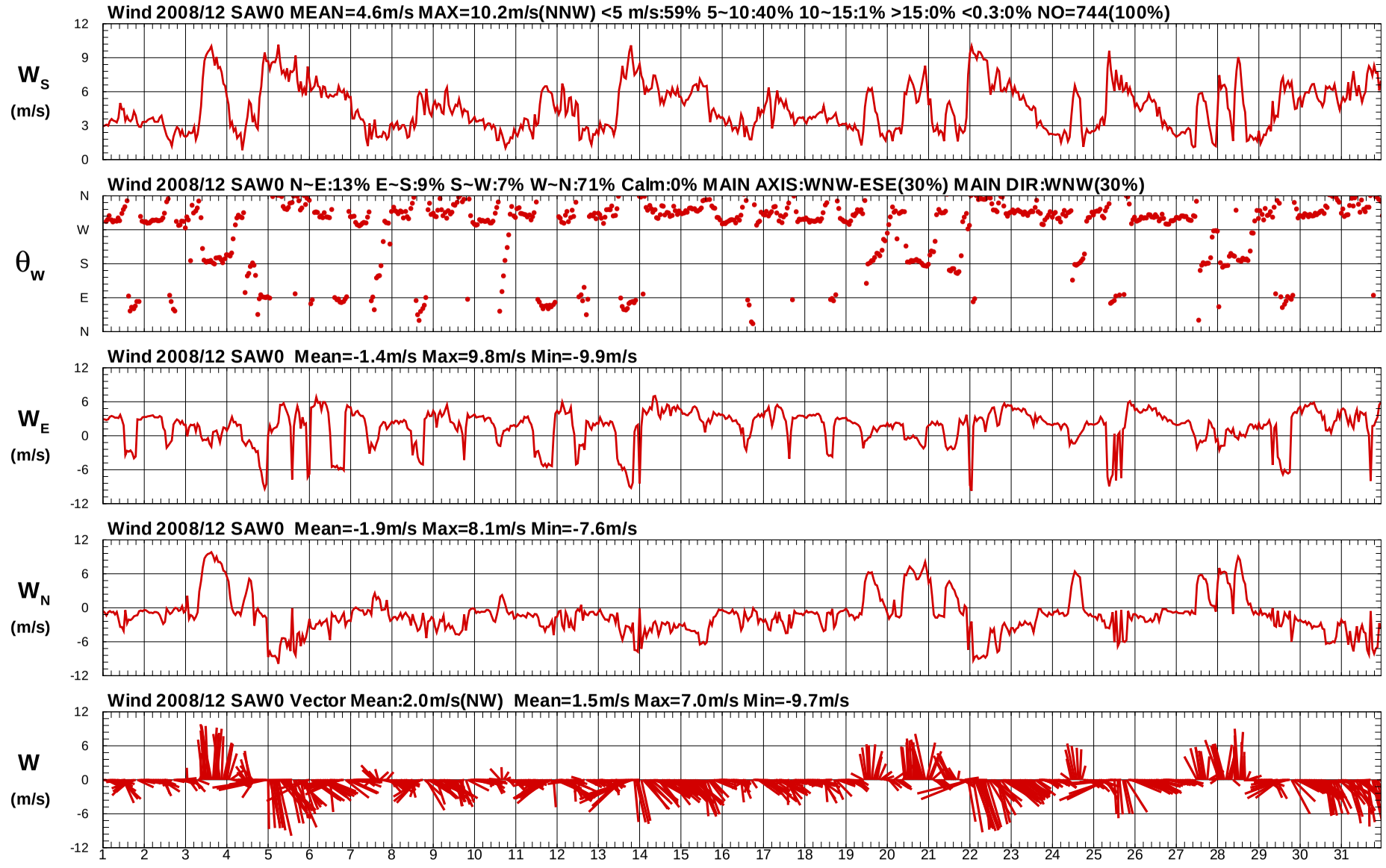


圖 4.7.1　2008年12月蘇澳港測站 W 風力歷線圖

W08CSAW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

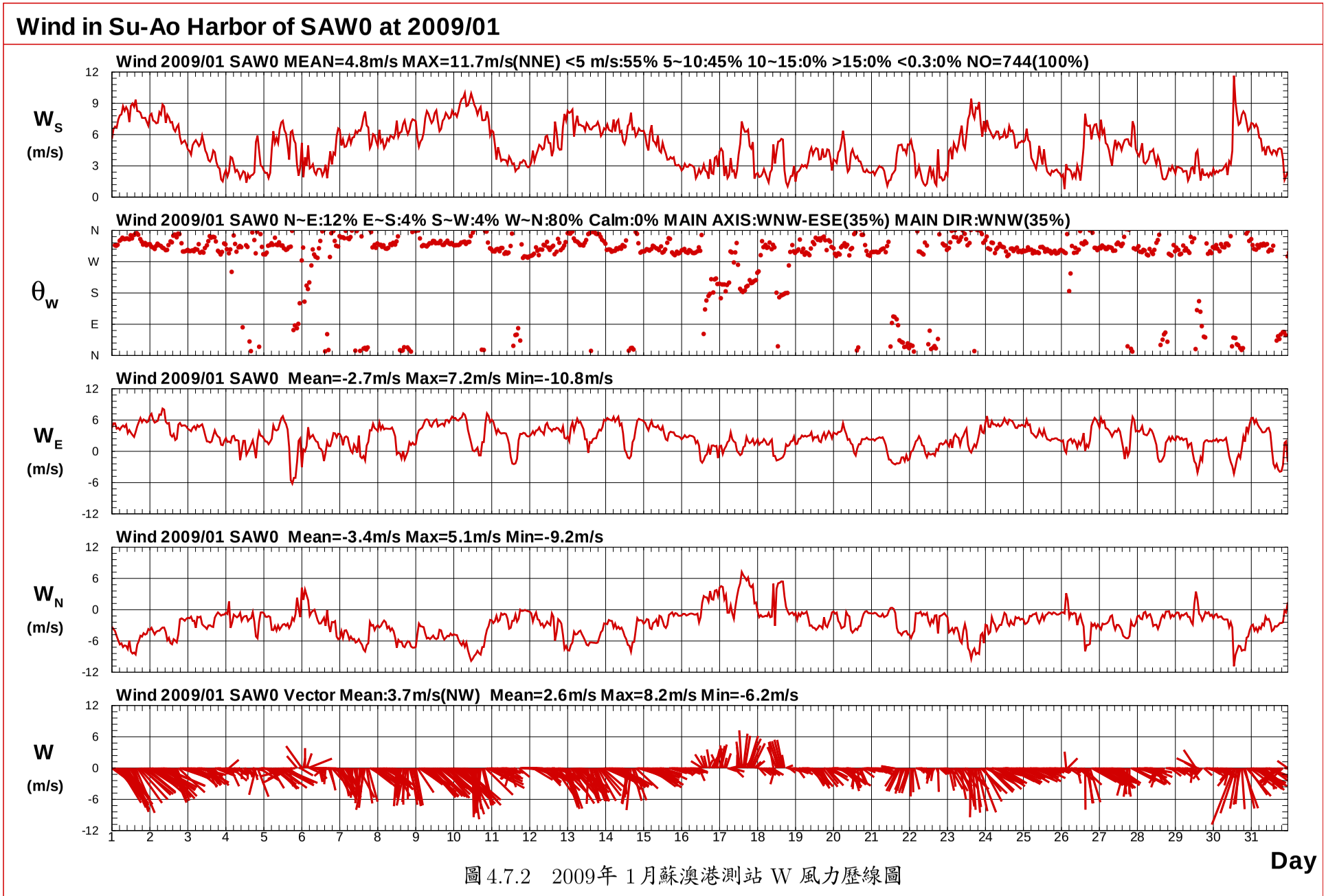


圖 4.7.2　2009年 1月蘇澳港測站 W 風力歷線圖

W091SAW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

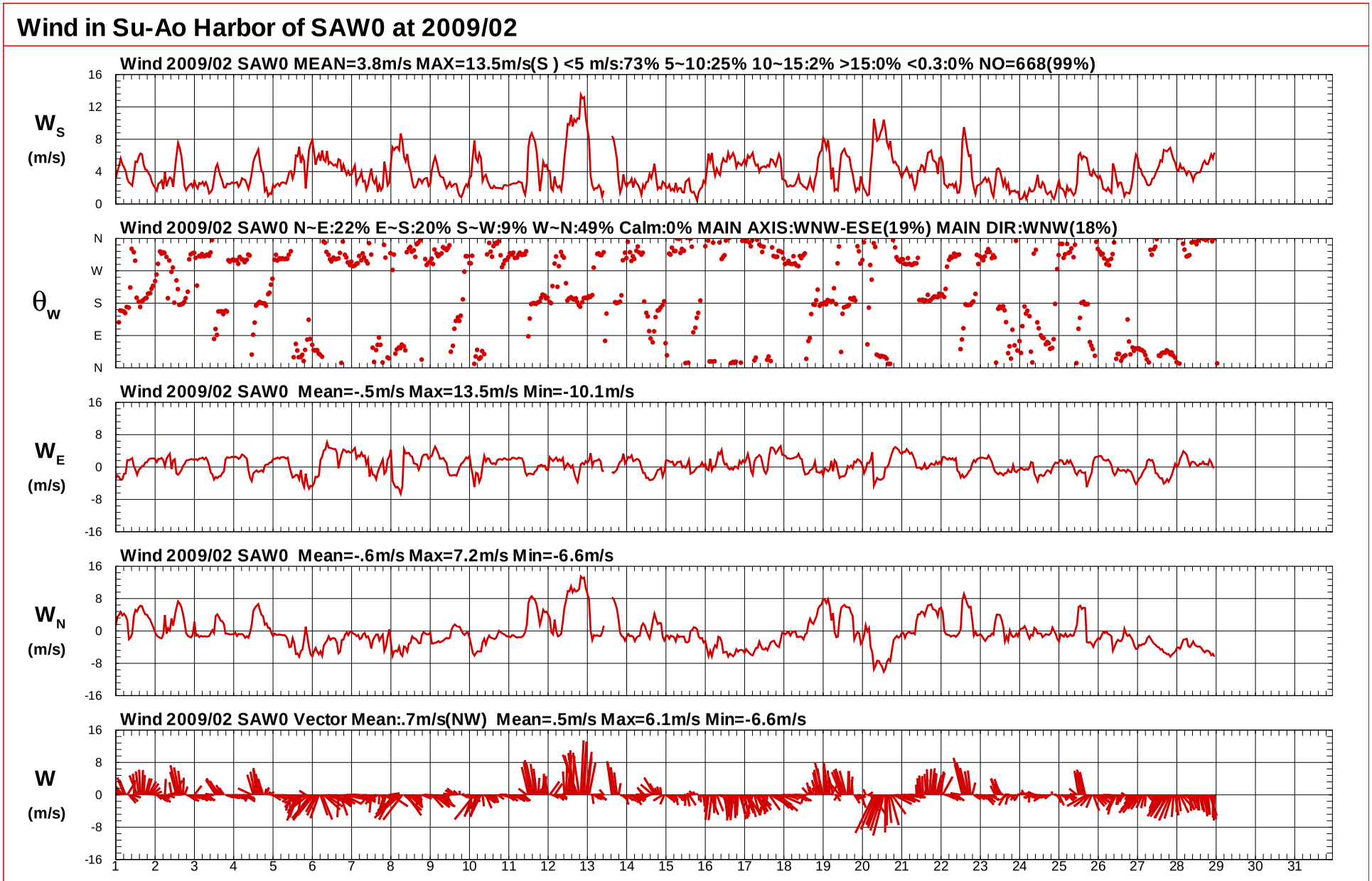


圖 4.7.3　2009年 2月蘇澳港測站 W 風力歷線圖

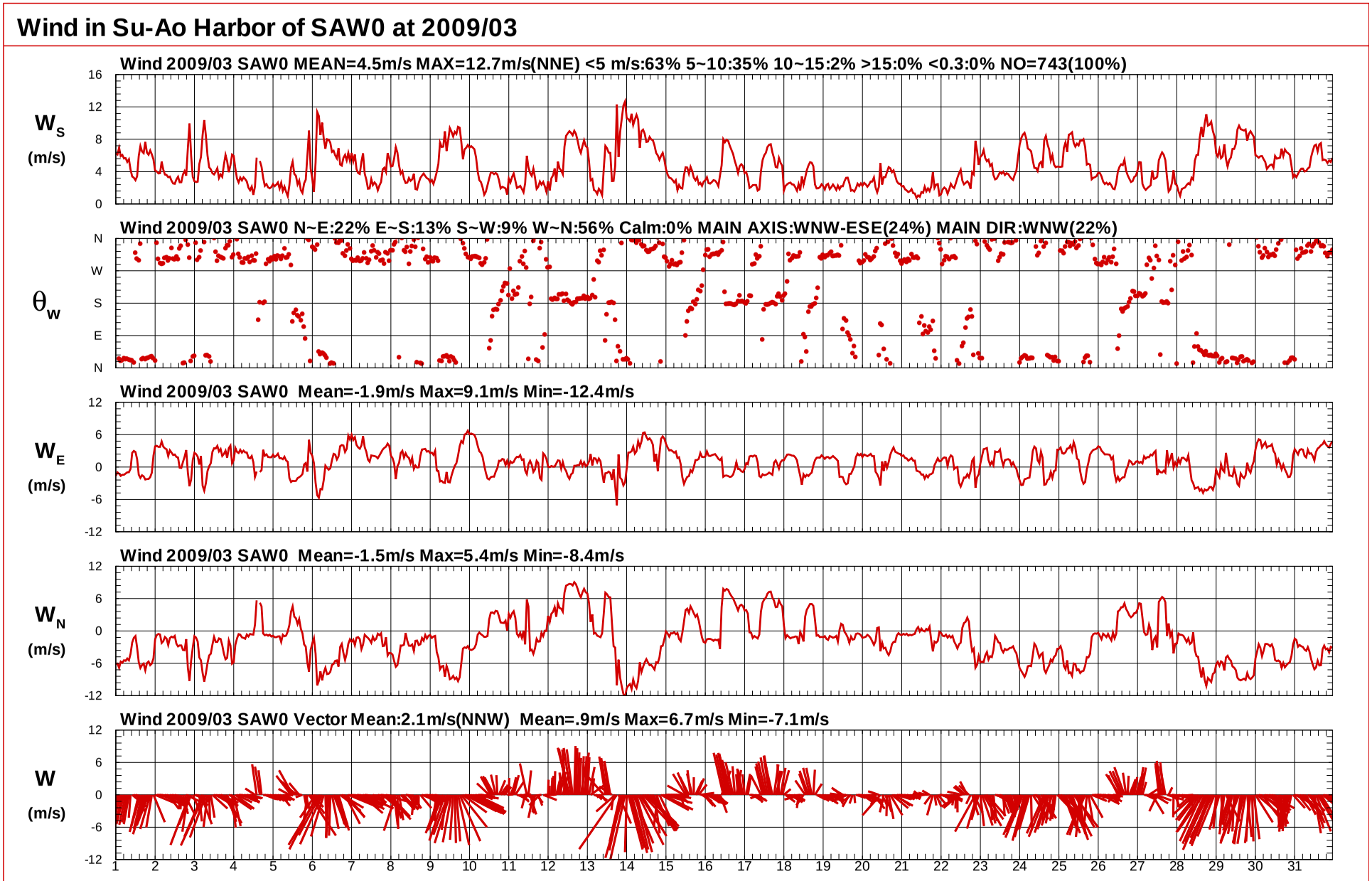


圖 4.7.4　2009年 3月蘇澳港測站 W 風力歷線圖

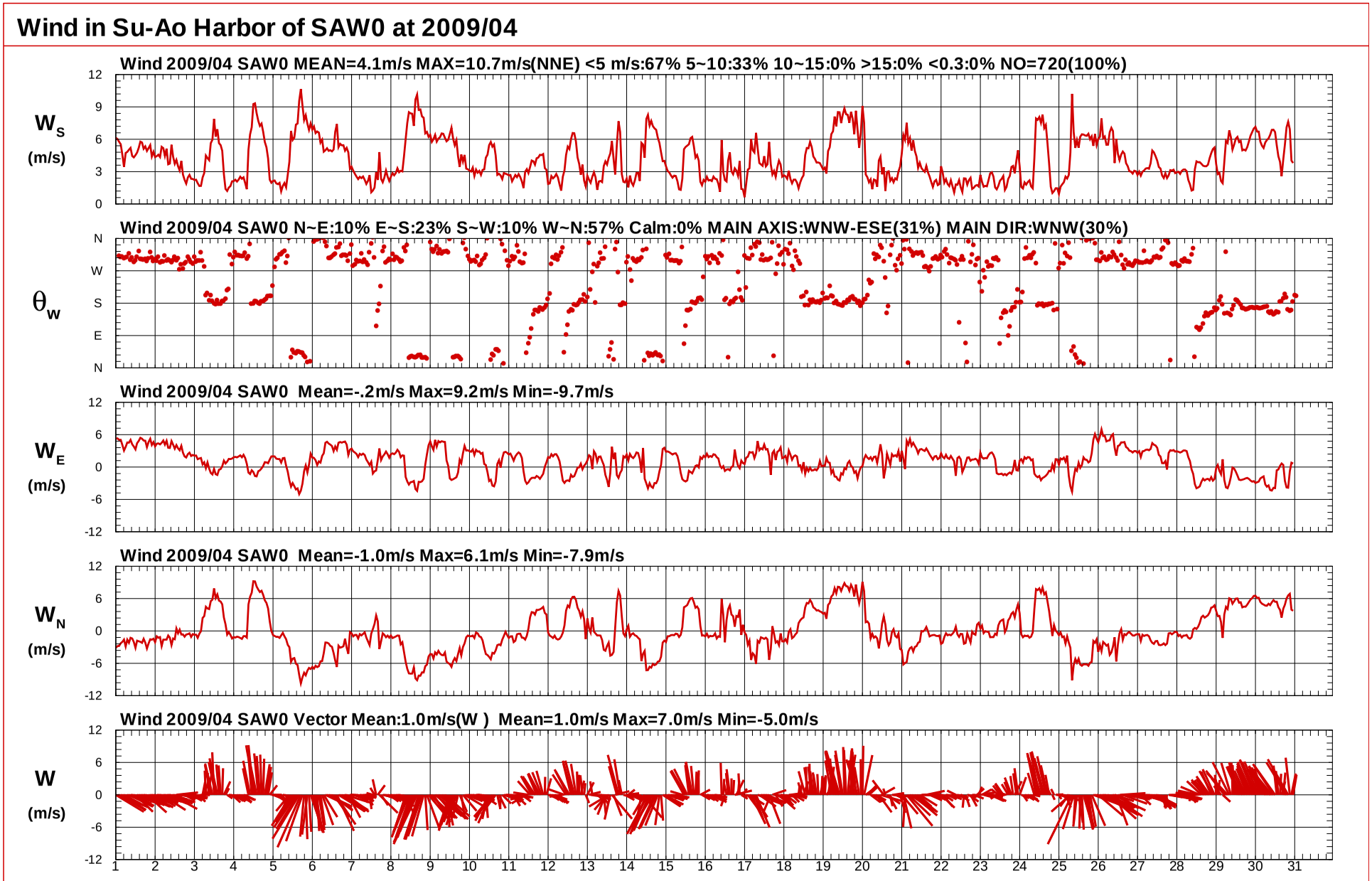


圖 4.7.5　2009年 4 月蘇澳港測站 W 風力歷線圖

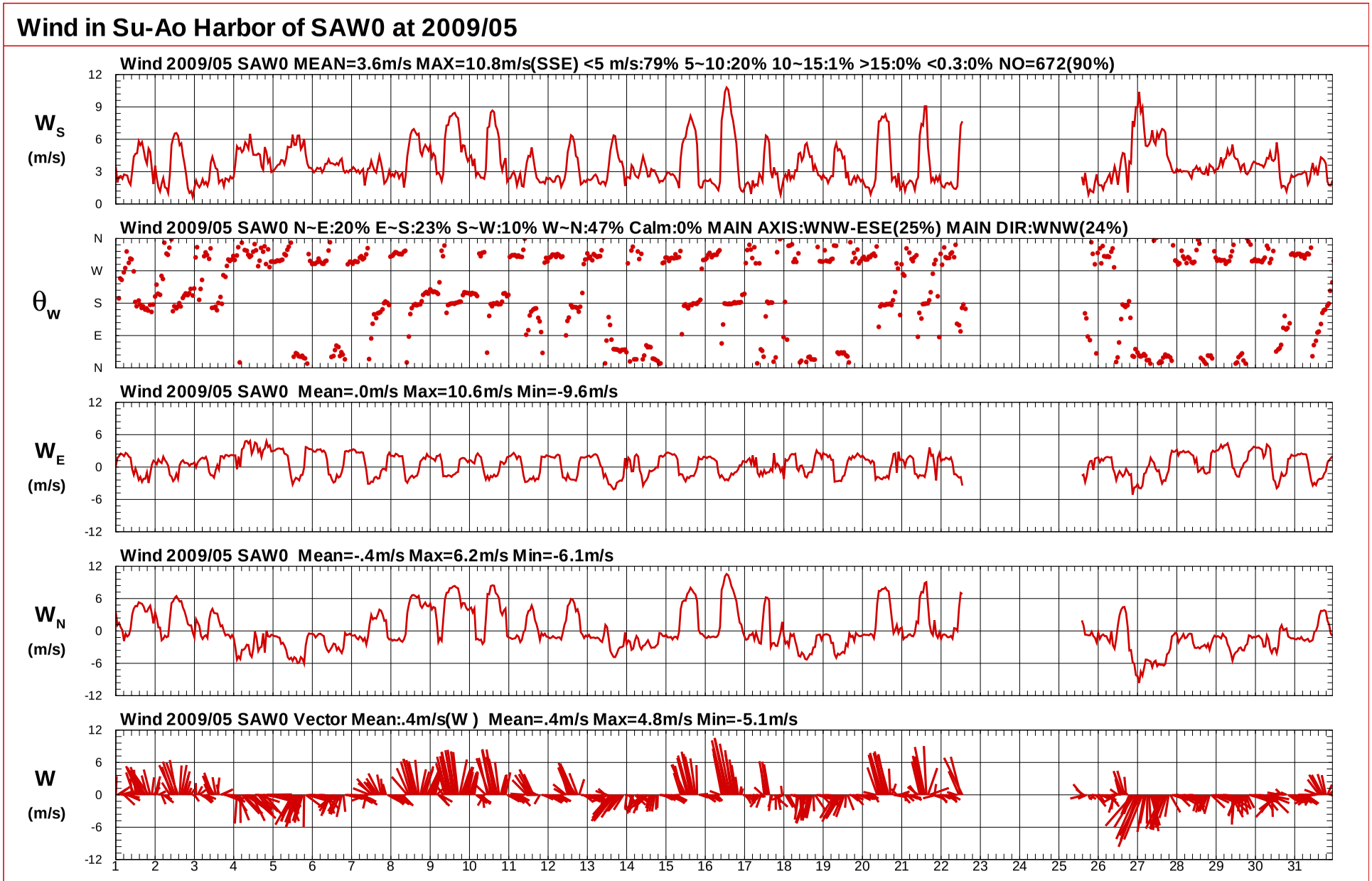


圖 4.7.6　2009年 5月蘇澳港測站 W 風力歷線圖

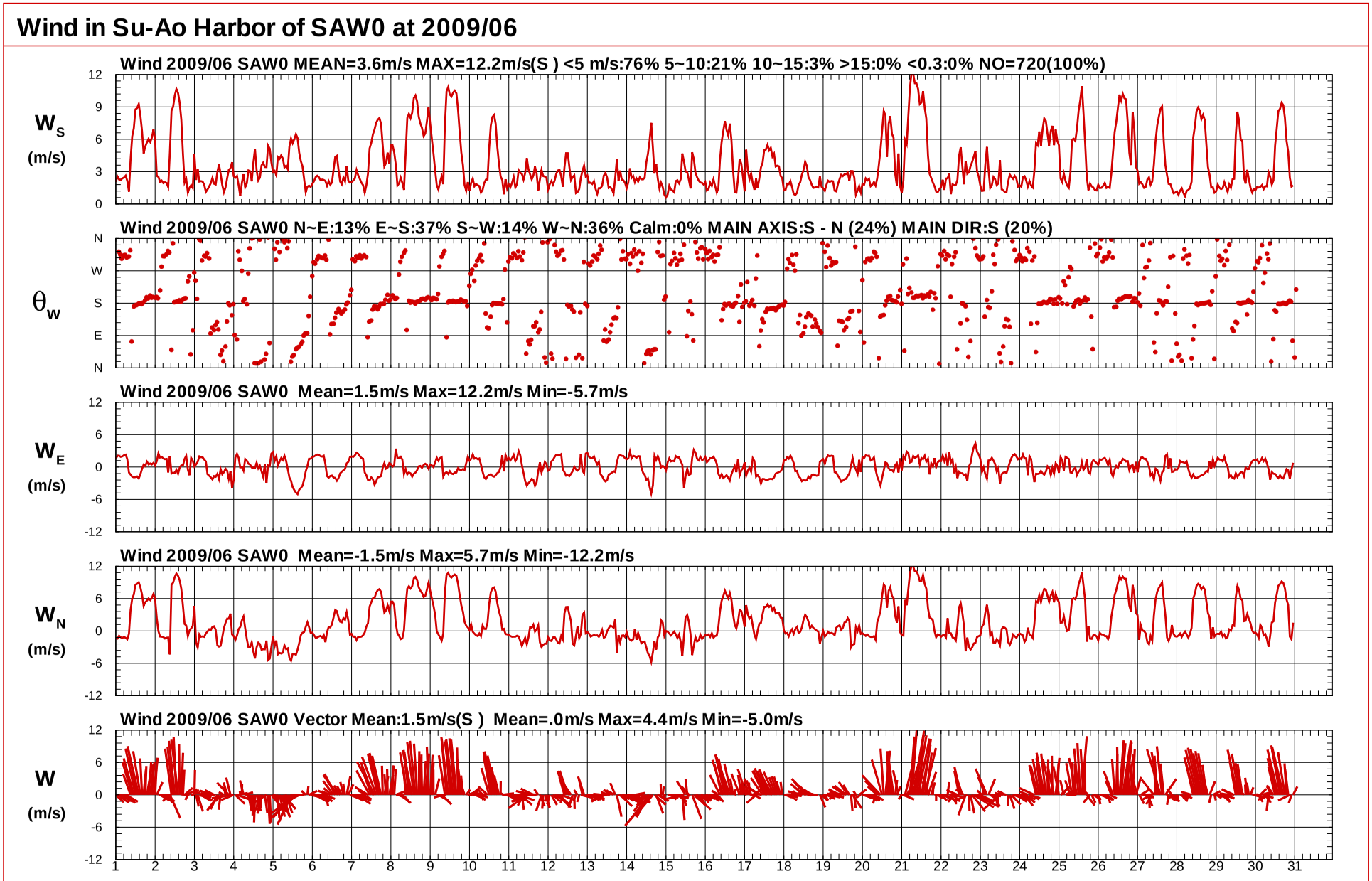


圖 4.7.7　2009年 6月蘇澳港測站 W 風力歷線圖

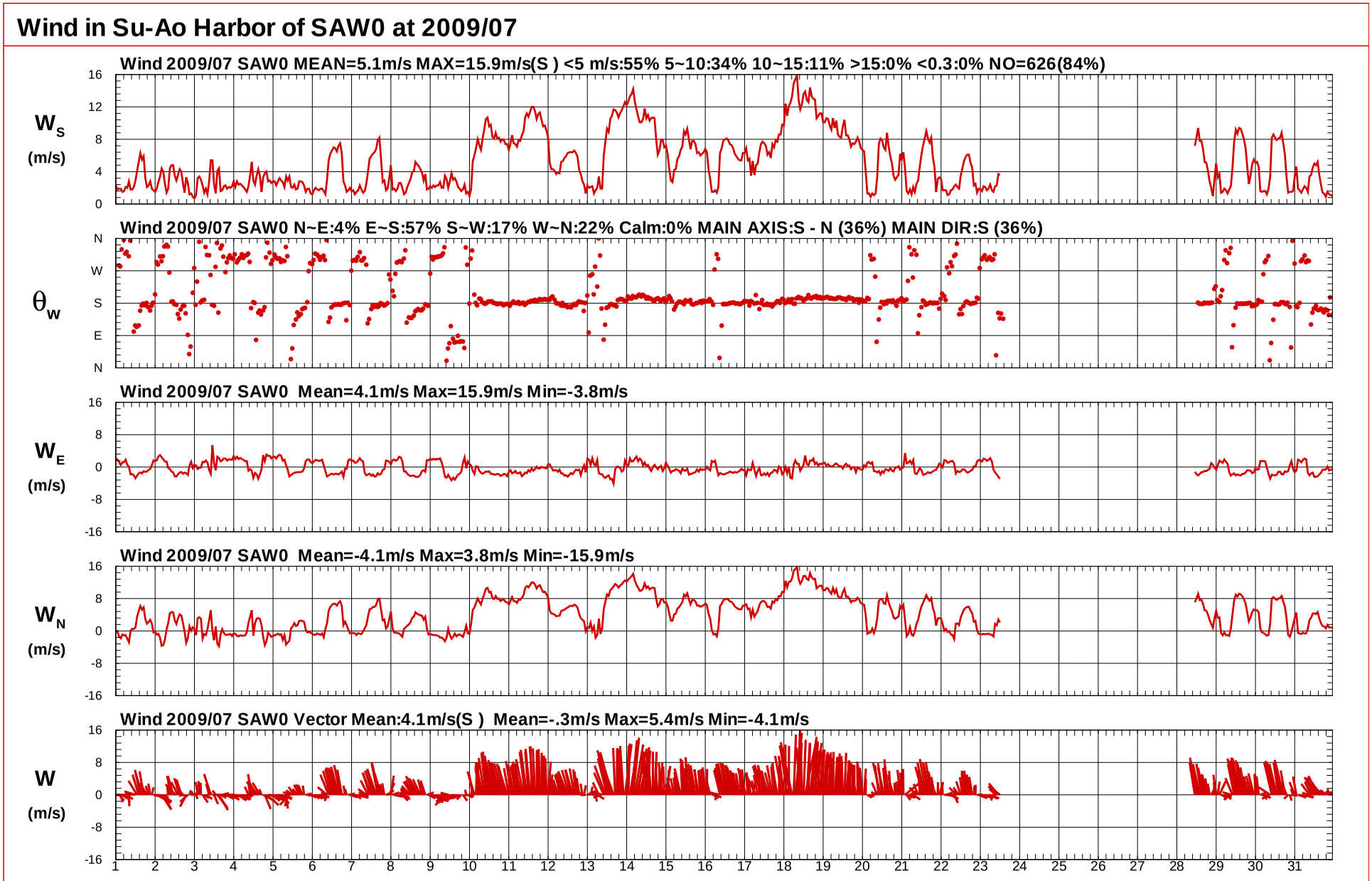


圖 4.7.8　2009年 7月蘇澳港測站 W 風力歷線圖

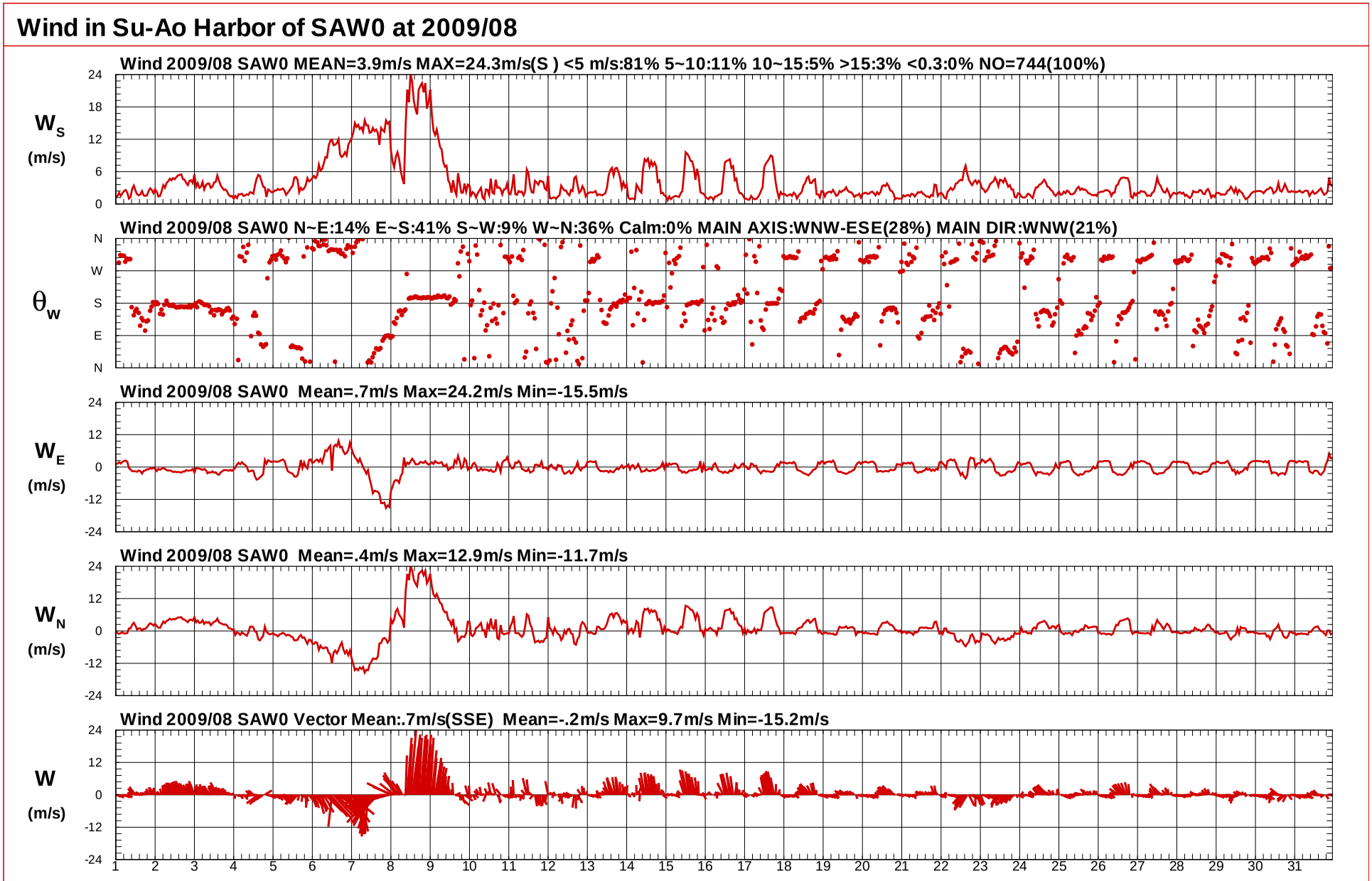


圖 4.7.9　2009年 8月蘇澳港測站 W 風力歷線圖

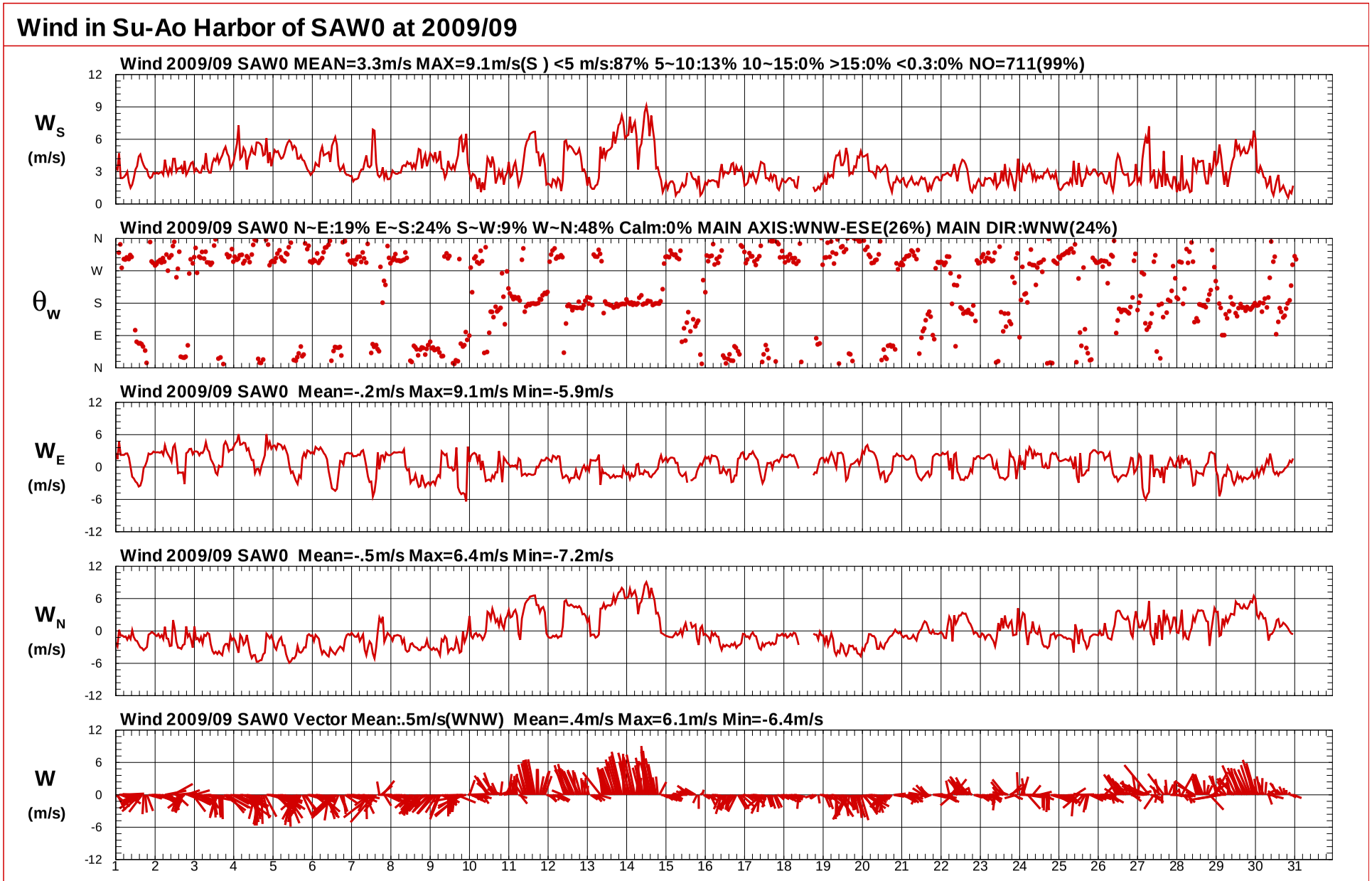


圖 4.7.10　2009年 9 月蘇澳港測站 W 風力歷線圖

Wind in Su-Ao Harbor of SAW0 at 2009/10

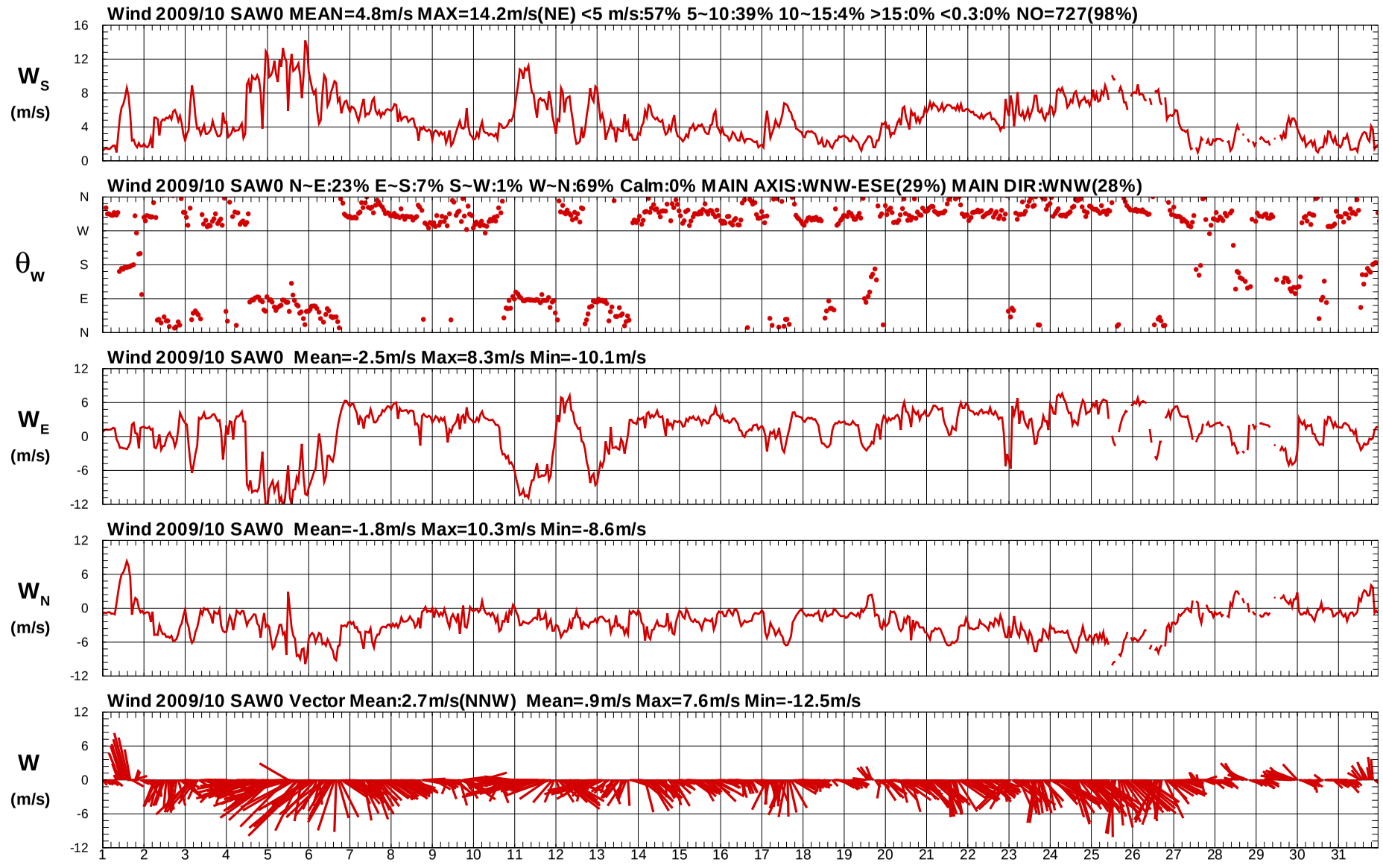


圖 4.7.11　2009年10月蘇澳港測站 W 風力歷線圖

W09ASAW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

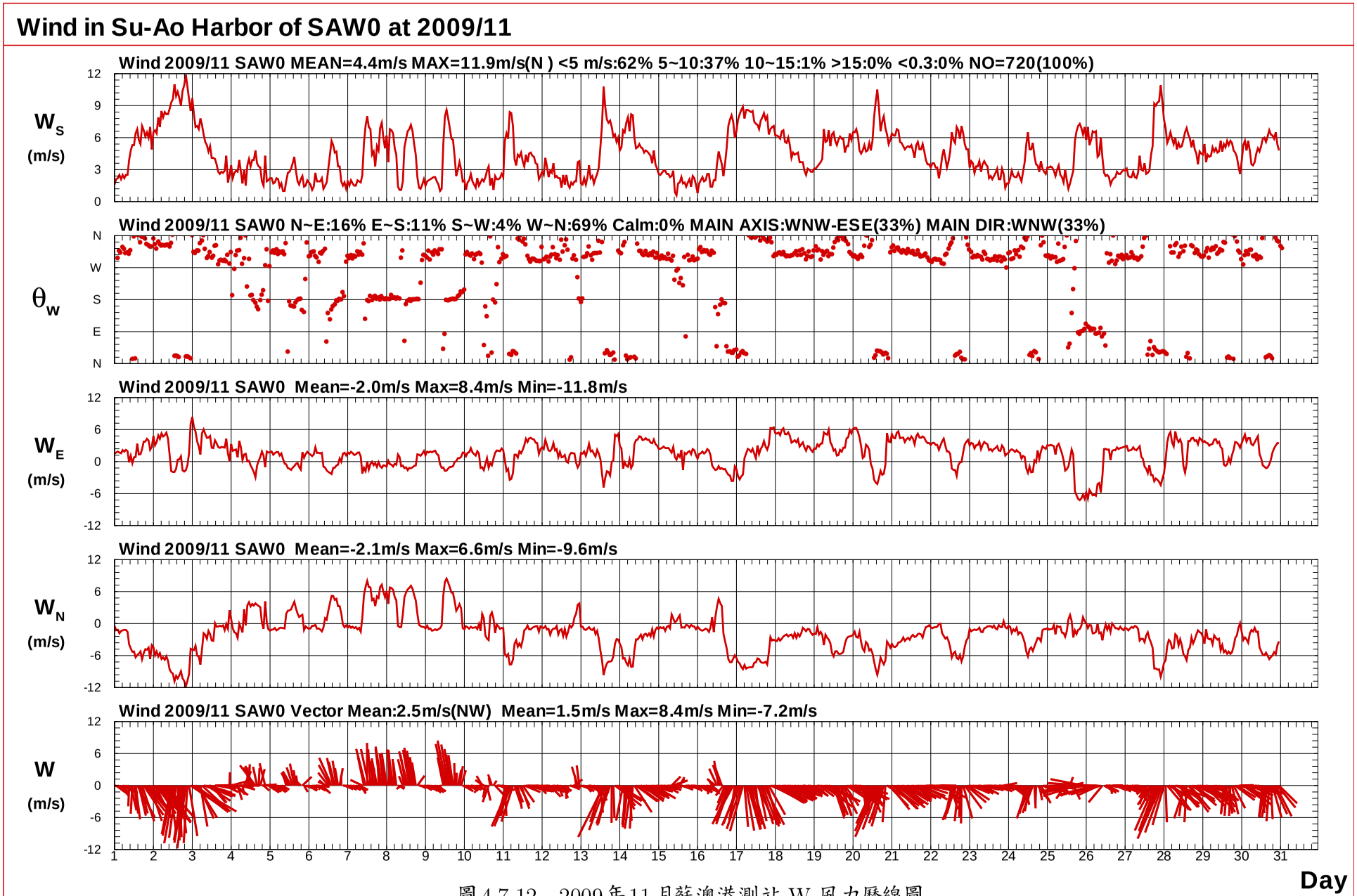


圖 4.7.12　2009年11月蘇澳港測站 W 風力歷線圖

Wind in Su-Ao Harbor of SAE0 at 2008/12

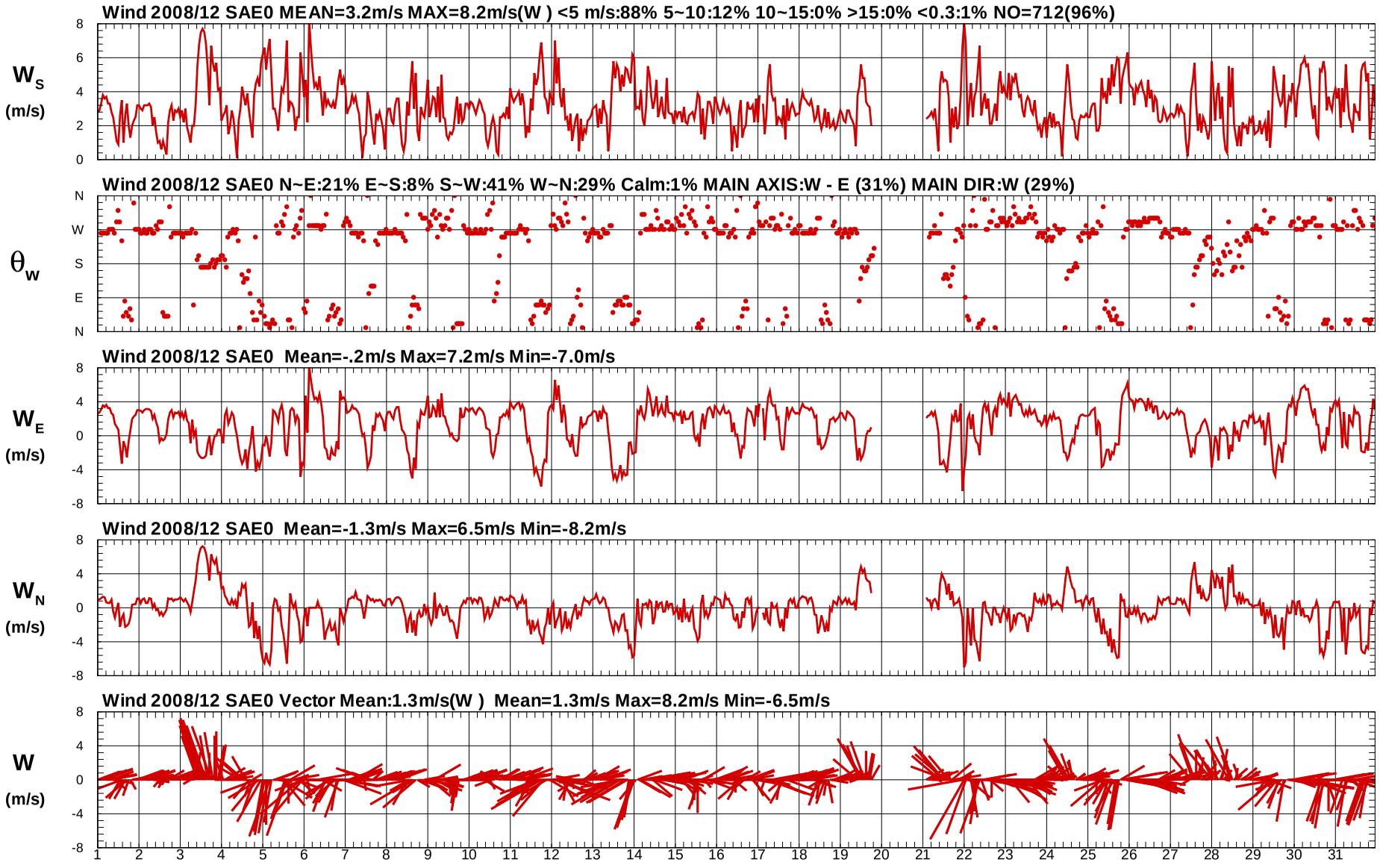


圖 4.7.13　2008年12月蘇澳港測站 E 風力歷線圖

W08CSAE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

Wind in Su-Ao Harbor of SAE0 at 2009/01

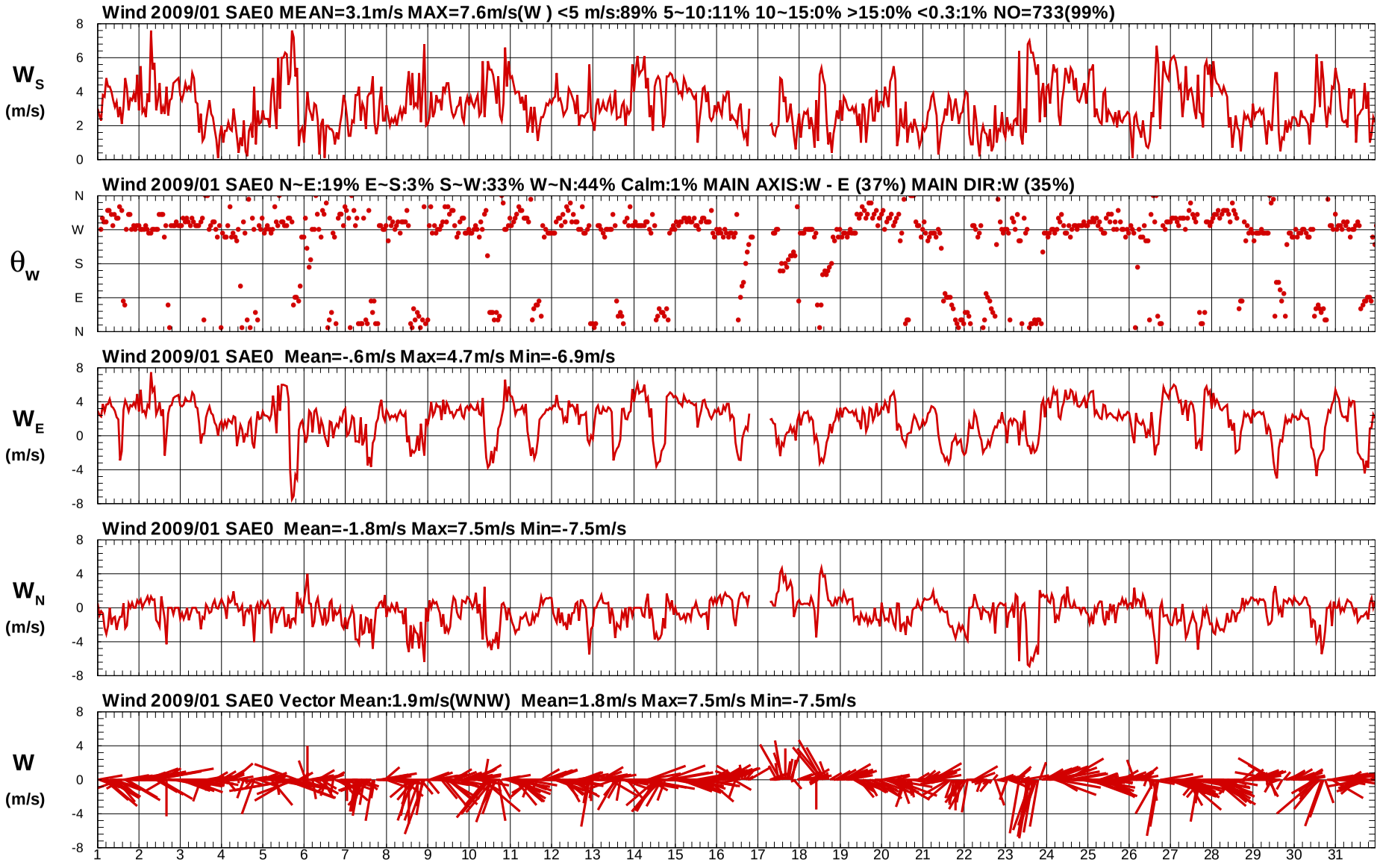


圖 4.7.14　2009年 1 月蘇澳港測站 E 風力歷線圖

W091SAE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

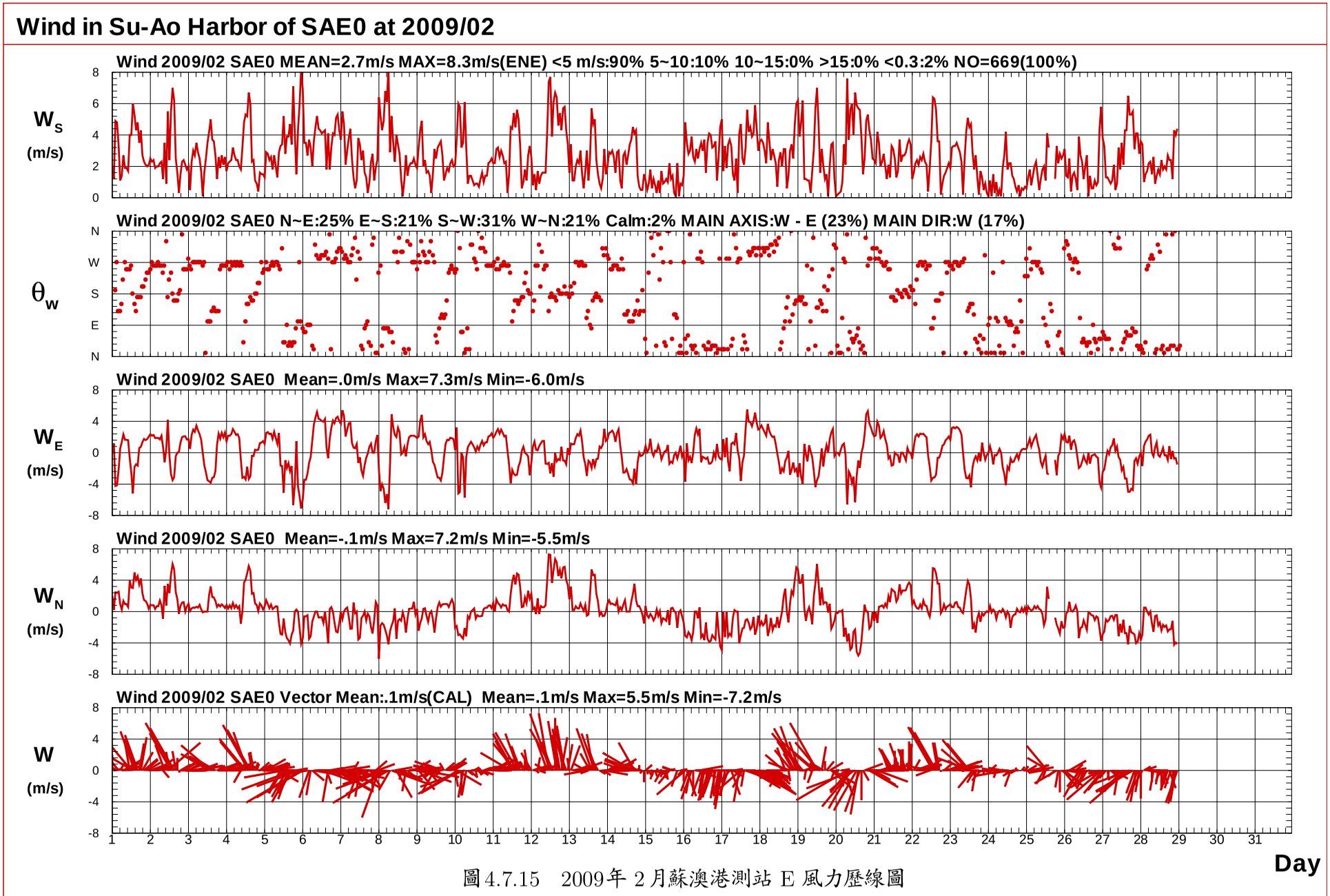


圖 4.7.15　2009年 2 月蘇澳港測站 E 風力歷線圖

W092SAE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

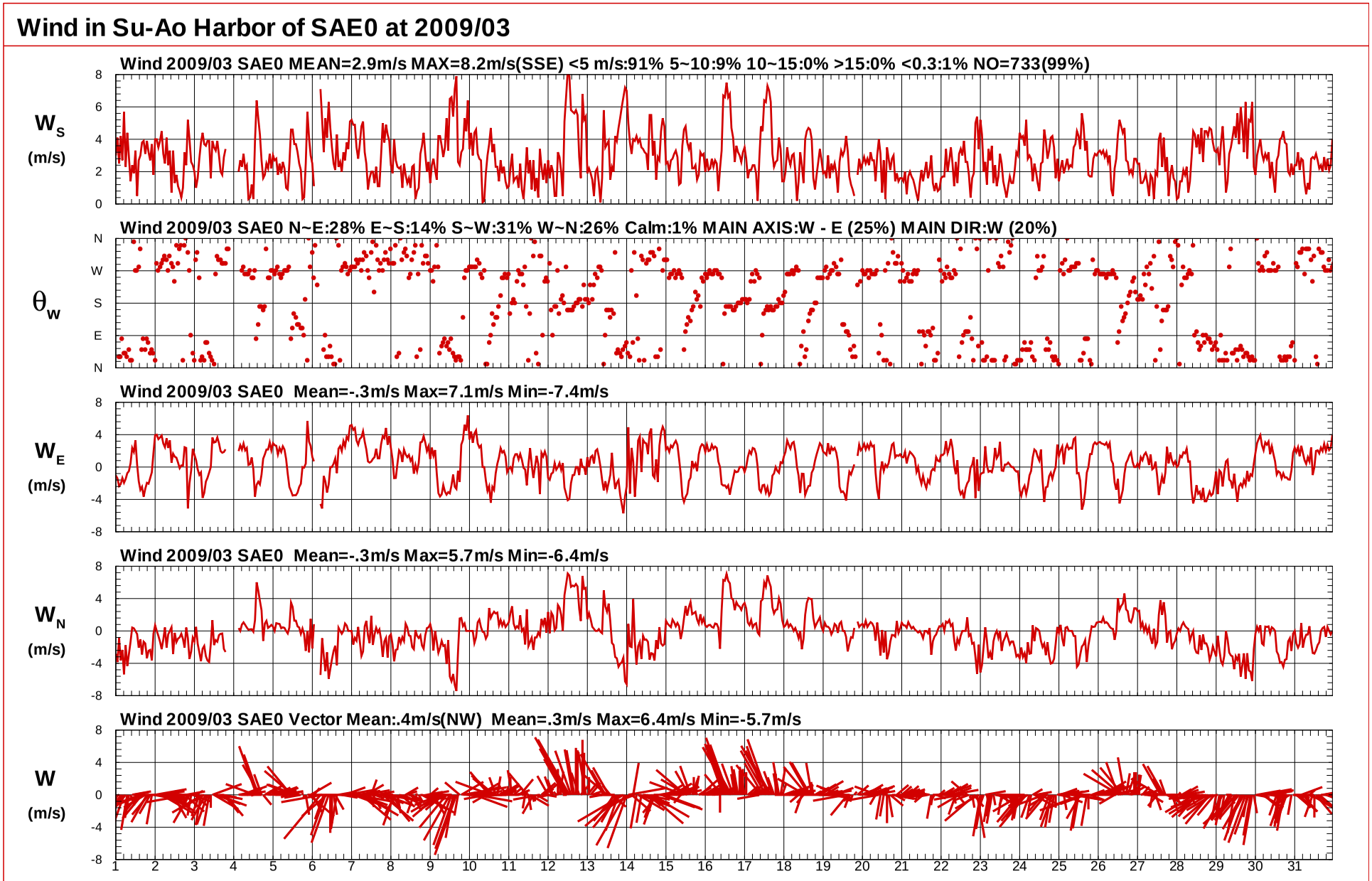


圖 4.7.16　2009年 3 月蘇澳港測站 E 風力歷線圖

W093SAE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

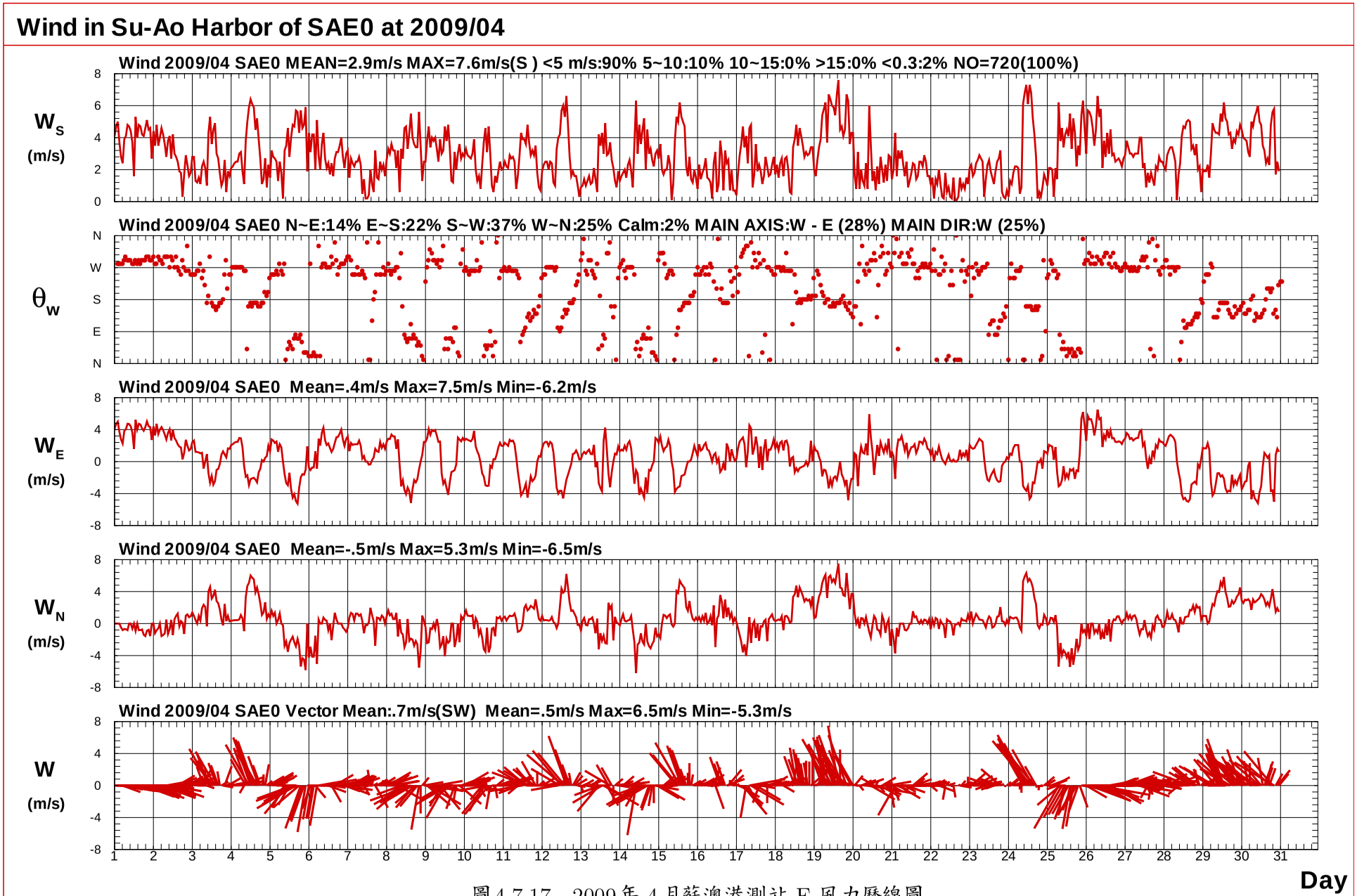


圖 4.7.17　2009年 4 月蘇澳港測站 E 風力歷線圖

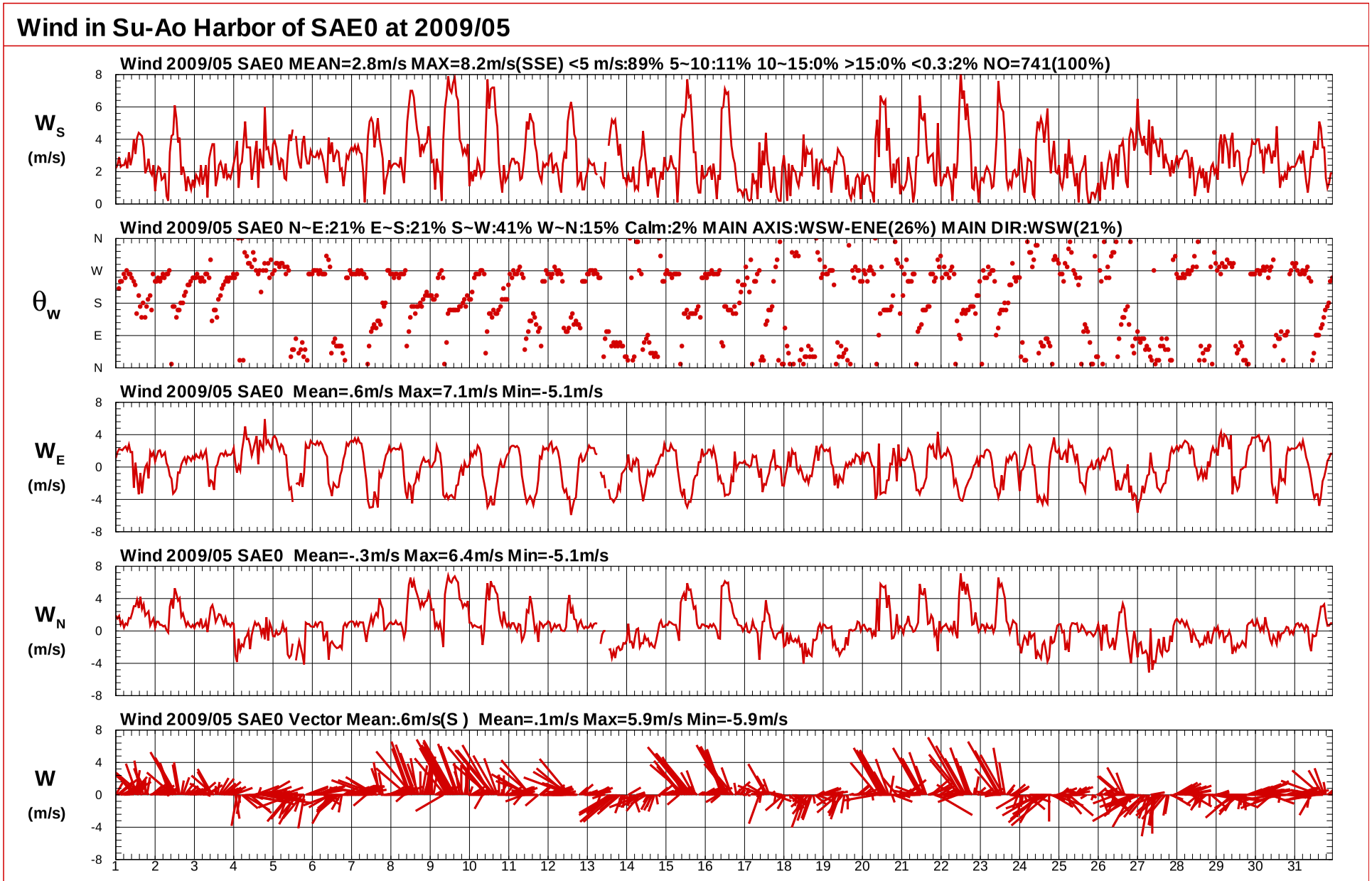


圖 4.7.18　2009年 5 月蘇澳港測站 E 風力歷線圖

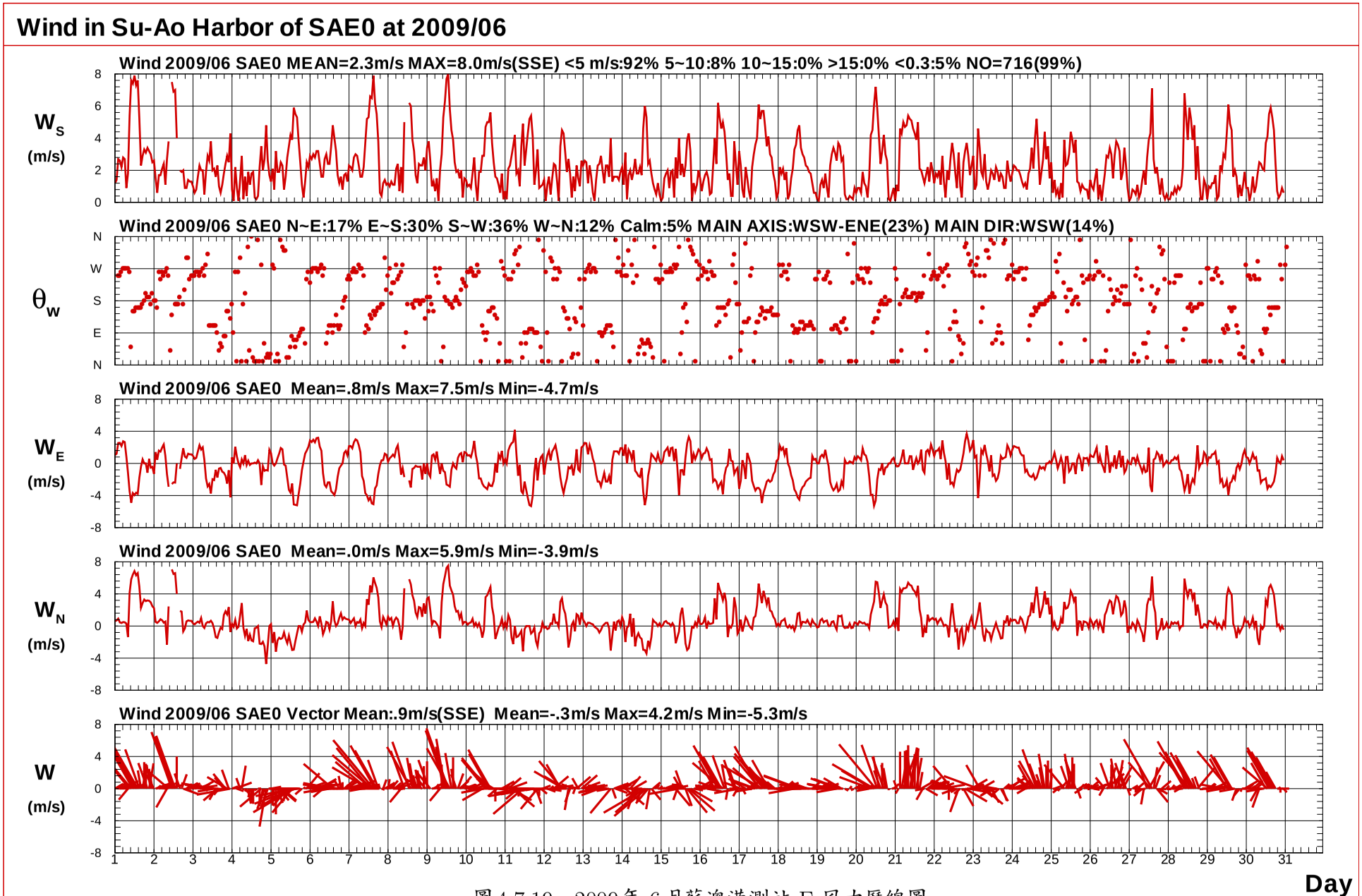


圖 4.7.19　2009年 6 月蘇澳港測站 E 風力歷線圖

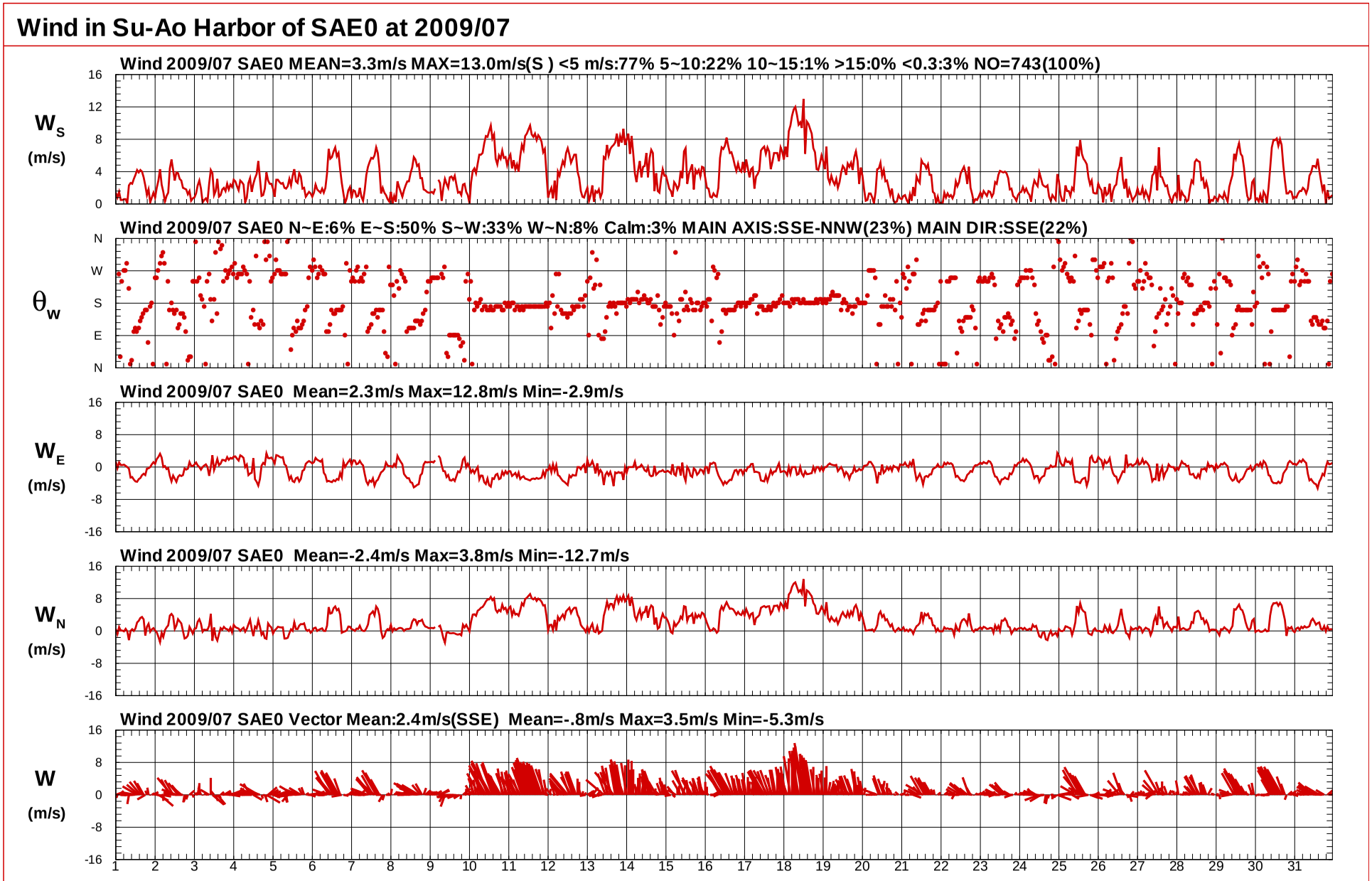


圖 4.7.20　2009年 7 月蘇澳港測站 E 風力歷線圖

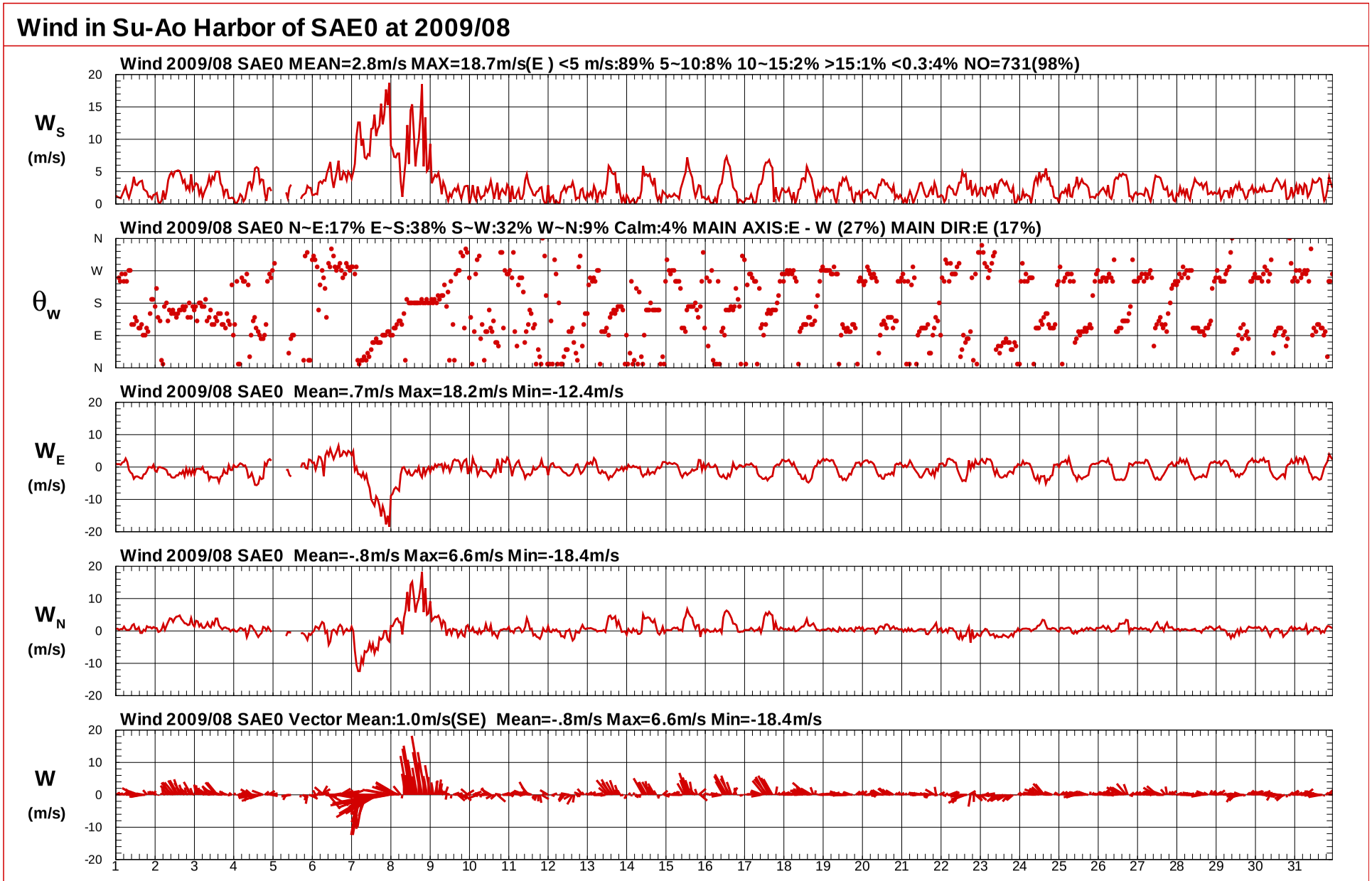


圖 4.7.21　2009年 8 月蘇澳港測站 E 風力歷線圖

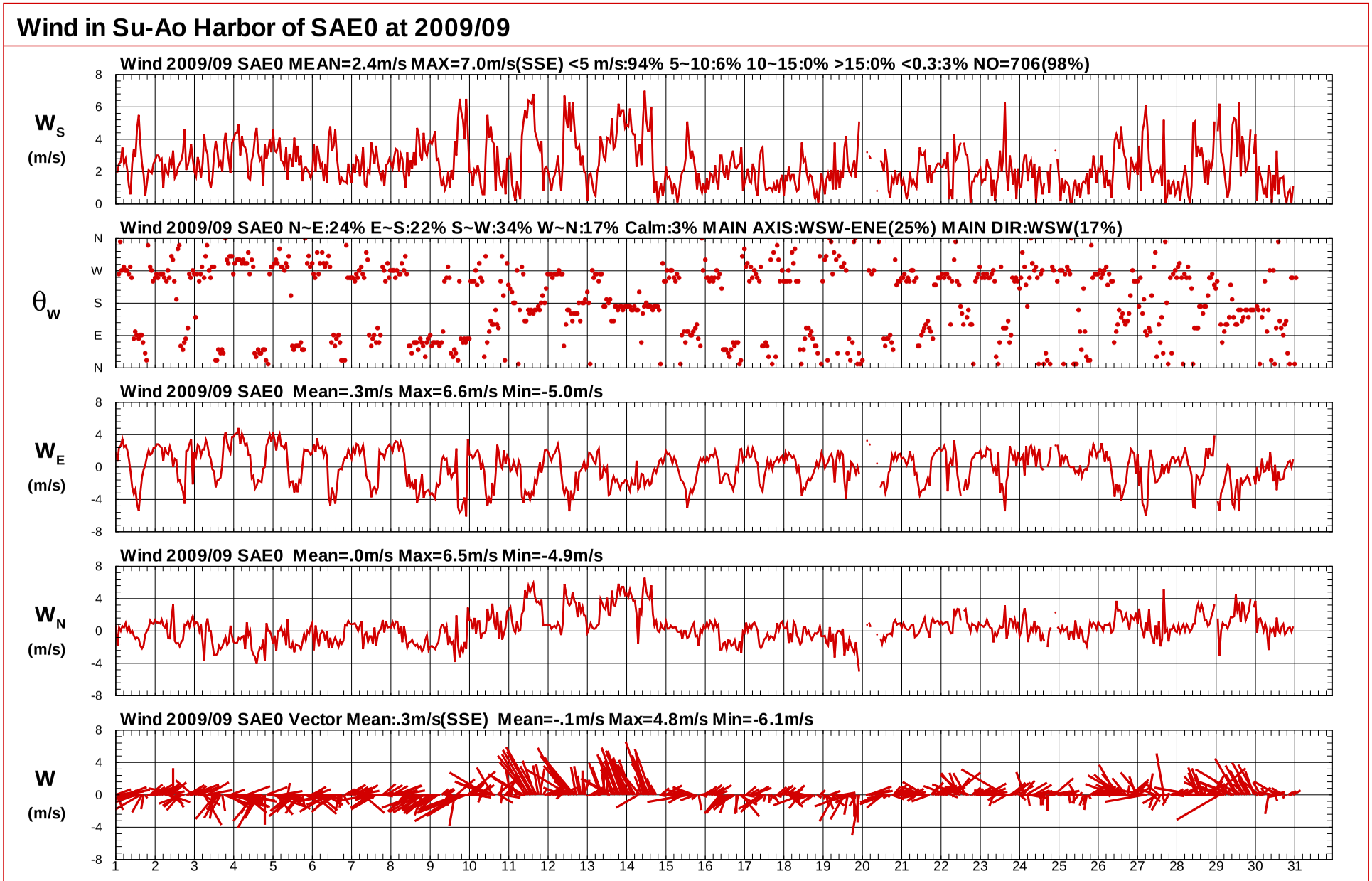


圖 4.7.22　2009年 9 月蘇澳港測站 E 風力歷線圖

Wind in Su-Ao Harbor of SAE0 at 2009/10

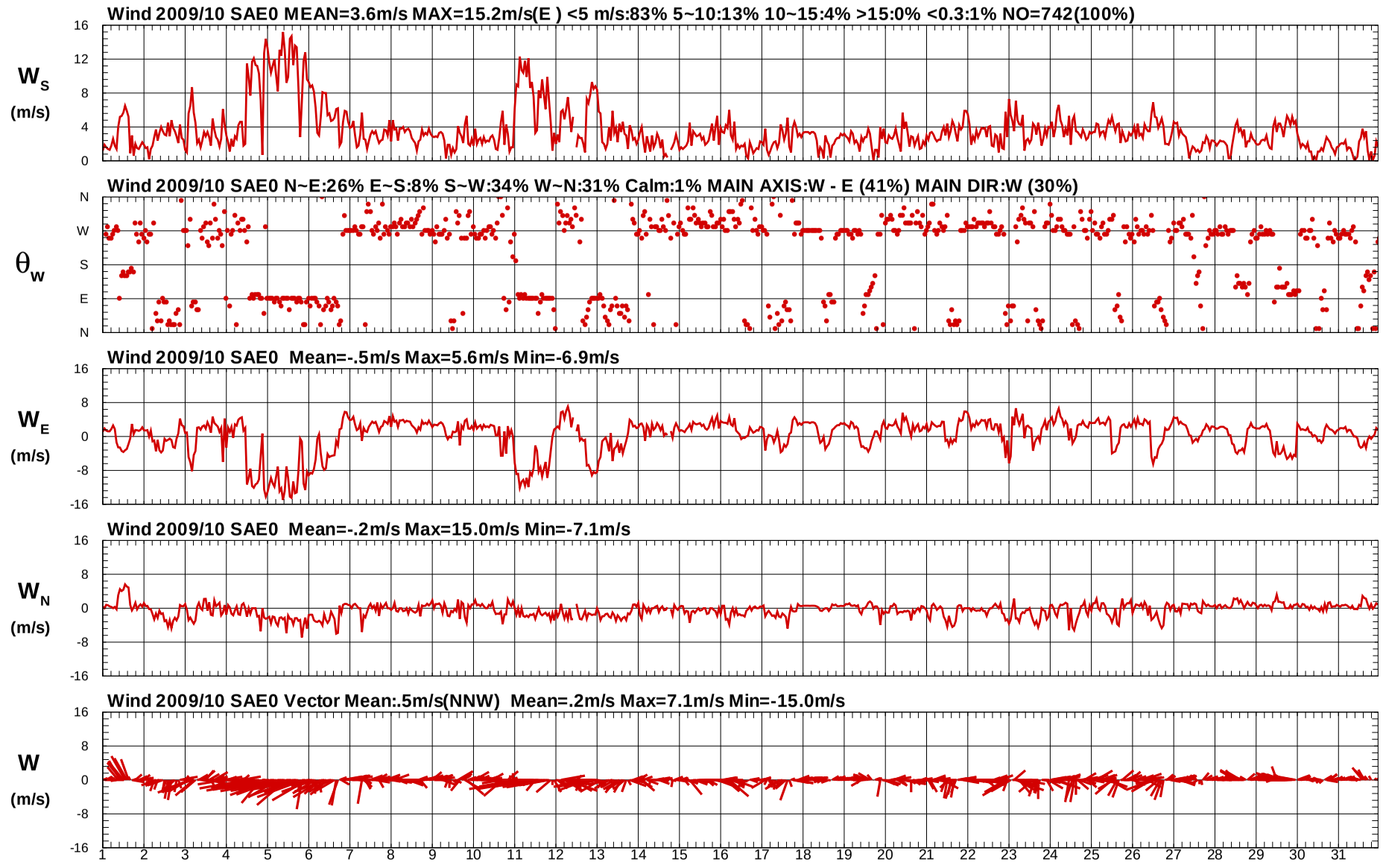


圖 4.7.23　2009年10月蘇澳港測站 E 風力歷線圖

W09ASAE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

Wind in Su-Ao Harbor of SAE0 at 2009/11

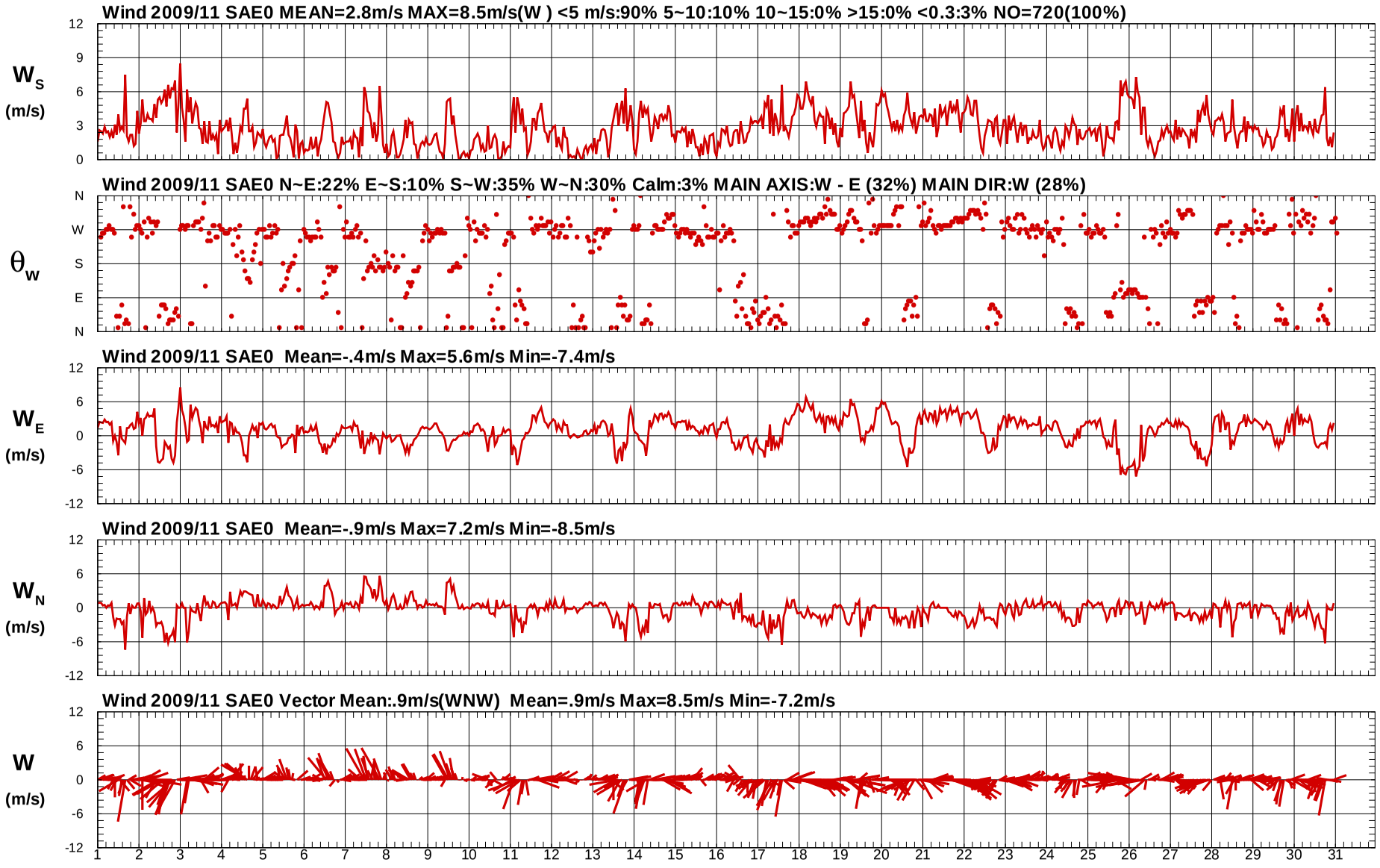


圖 4.7.24　2009年11月蘇澳港測站 E 風力歷線圖

W09BSAE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2010/10/28

Wind Speed in Su-Ao Harbor of SAW0 at 2009

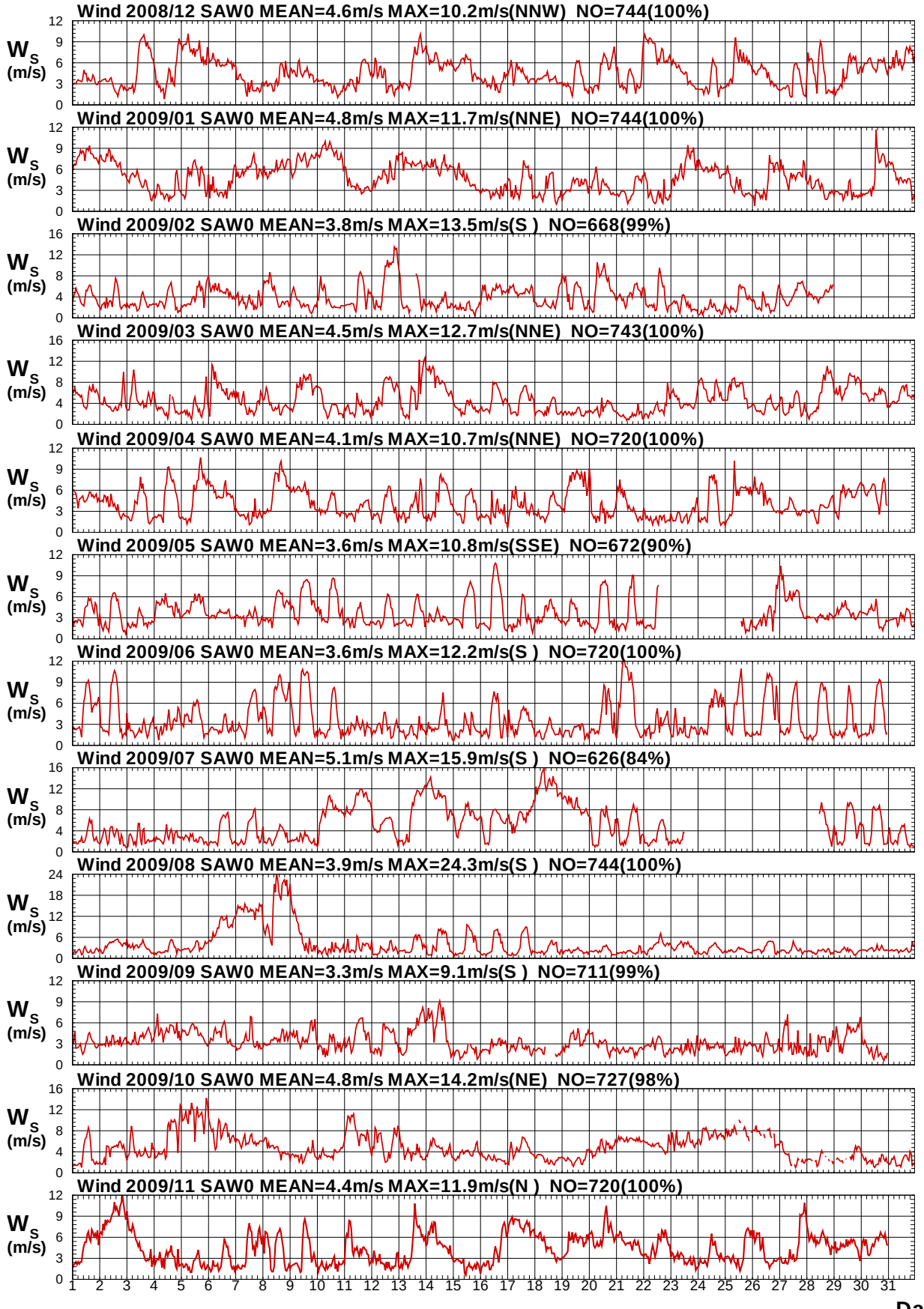


圖 4.7.25　2009年每月蘇澳港測站 W 風速歷線圖

W08CSAW0.1HA W091SAW0.1HA W092SAW0.1HA W093SAW0.1HA W094SAW0.1HA W095SAW0.1HA
W096SAW0.1HA W097SAW0.1HA W098SAW0.1HA W099SAW0.1HA W09ASAW0.1HA W09BSAW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction in Su-Ao Harbor of SAW0 at 2009

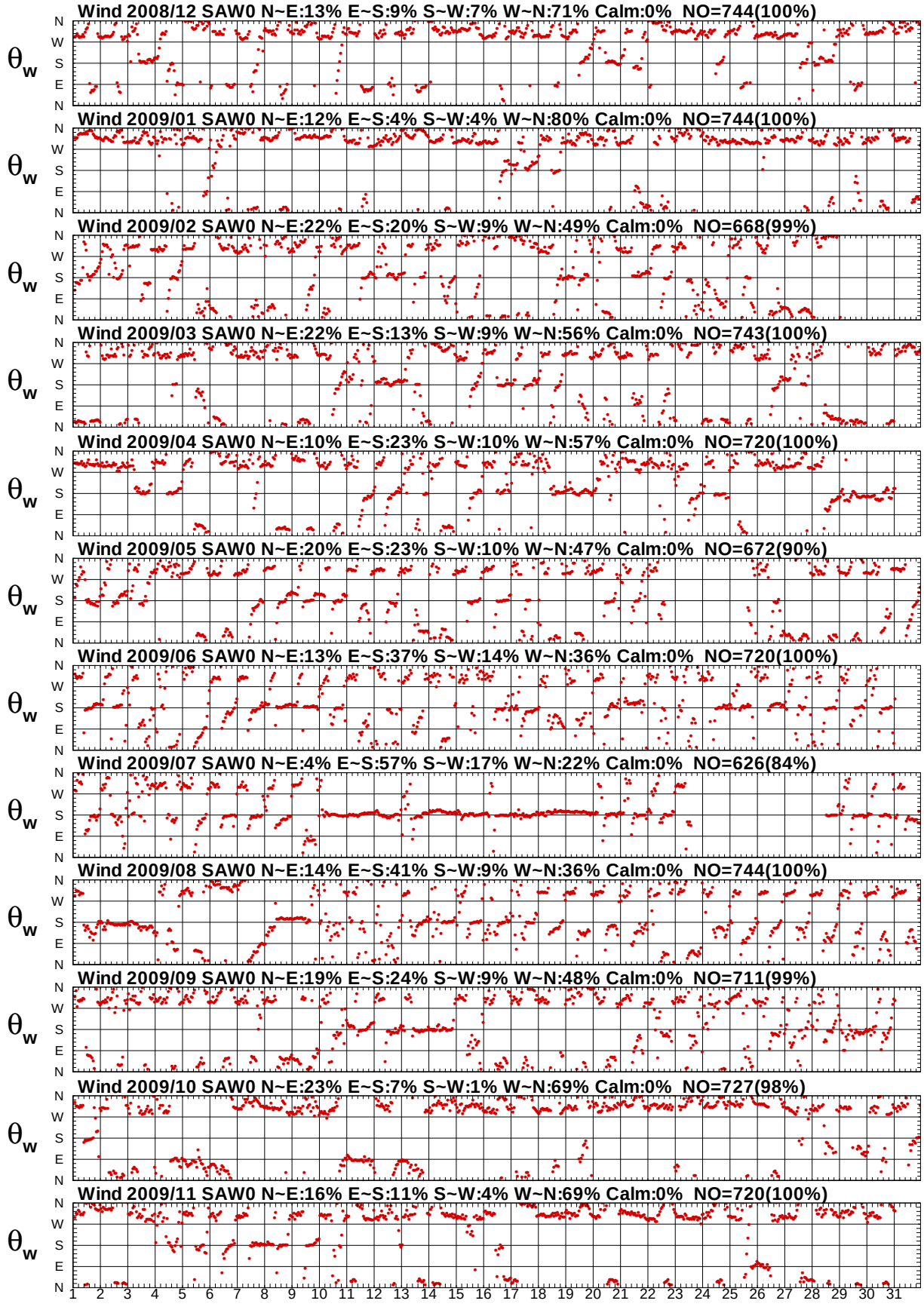


圖 4.7.26　2009年每月蘇澳港測站 W 風向歷線圖

W08CSAW0.1HA W091SAW0.1HA W092SAW0.1HA W093SAW0.1HA W094SAW0.1HA W095SAW0.1HA
W096SAW0.1HA W097SAW0.1HA W098SAW0.1HA W099SAW0.1HA W09ASAW0.1HA W09BSAW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Vector in Su-Ao Harbor of SAW0 at 2009

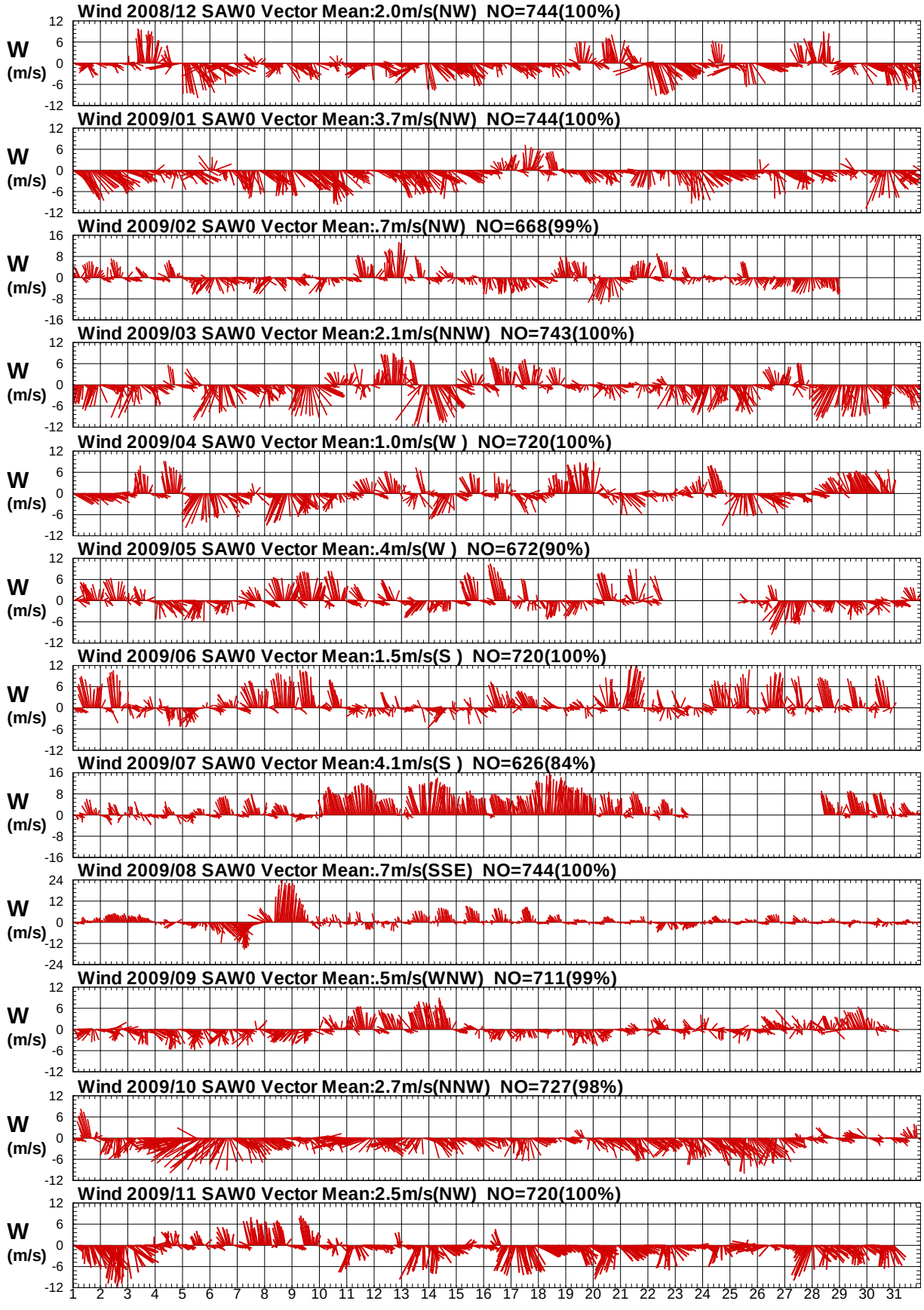


圖 4.7.27　2009 年每月蘇澳港測站 W 風矢圖

W08CSAW0.1HA W091SAW0.1HA W092SAW0.1HA W093SAW0.1HA W094SAW0.1HA W095SAW0.1HA
W096SAW0.1HA W097SAW0.1HA W098SAW0.1HA W099SAW0.1HA W09ASAW0.1HA W09BSAW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Speed in Su-Ao Harbor of SAE0 at 2009

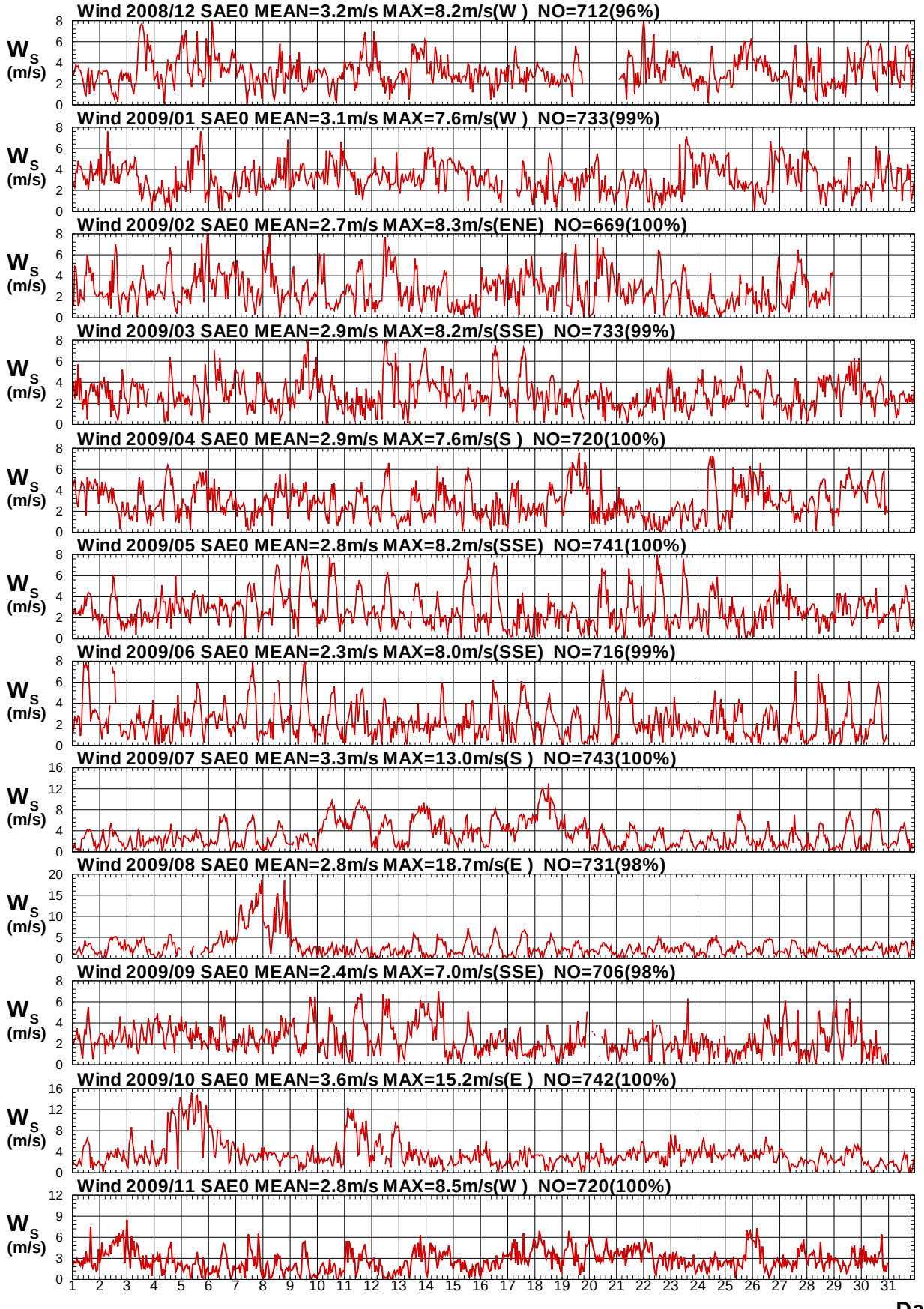


圖 4.7.28　2009年每月蘇澳港測站 E 風速歷線圖

W08CSAE0.1HA W091SAE0.1HA W092SAE0.1HA W093SAE0.1HA W094SAE0.1HA W095SAE0.1HA
W096SAE0.1HA W097SAE0.1HA W098SAE0.1HA W099SAE0.1HA W09ASAE0.1HA W09BSAE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction in Su-Ao Harbor of SAE0 at 2009

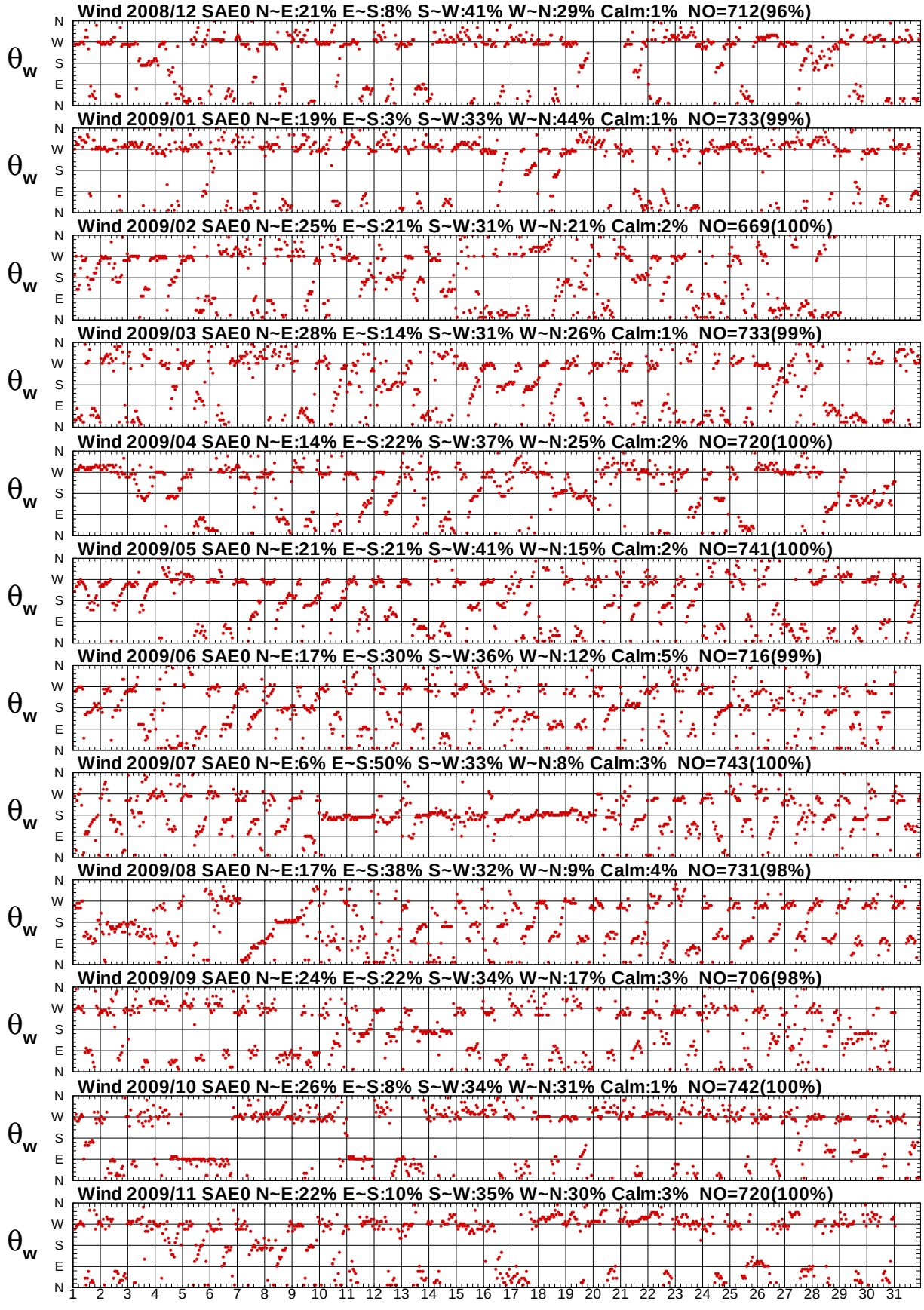


圖 4.7.29　2009年每月蘇澳港測站 E 風向歷線圖

Wind Vector in Su-Ao Harbor of SAE0 at 2009

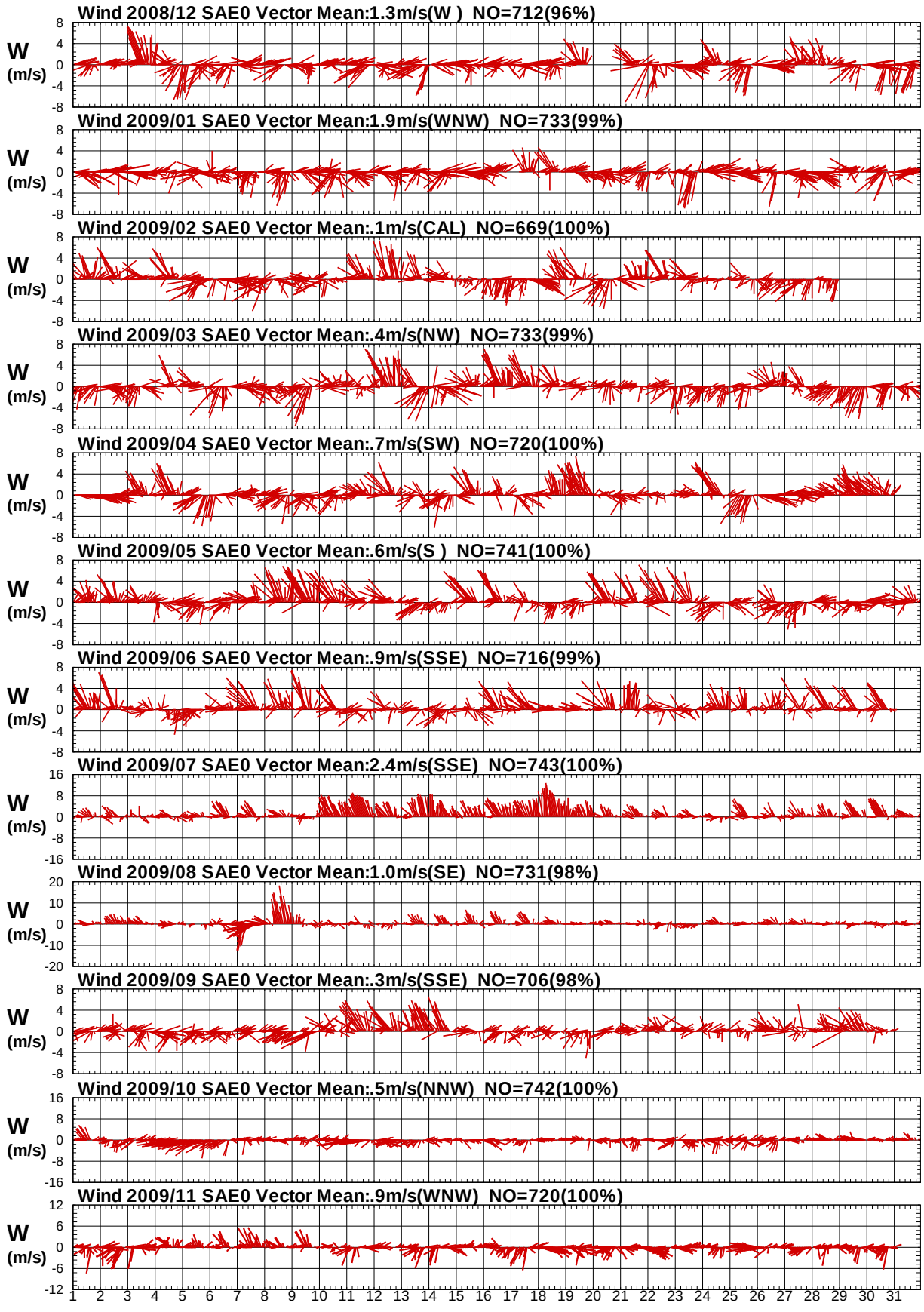


圖 4.7.30　2009年每月蘇澳港測站 E 風矢圖

W08CSAE0.1HA W091SAE0.1HA W092SAE0.1HA W093SAE0.1HA W094SAE0.1HA W095SAE0.1HA
W096SAE0.1HA W097SAE0.1HA W098SAE0.1HA W099SAE0.1HA W09ASAE0.1HA W09BSAE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

4.8　2009年布袋港每月逐時風力歷線圖

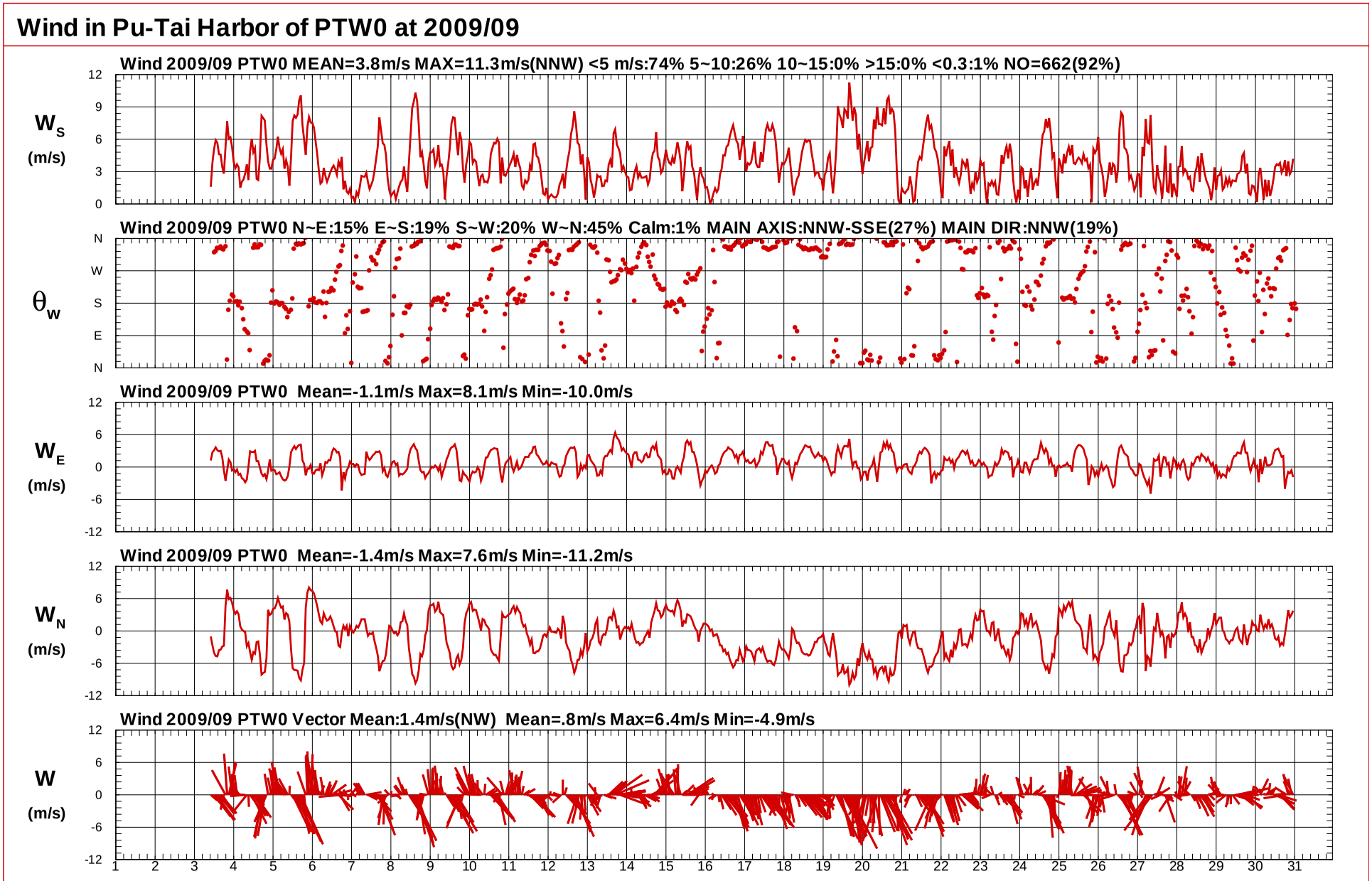


圖 4.8.1　2009年 9 月布袋港測站 W 風力歷線圖

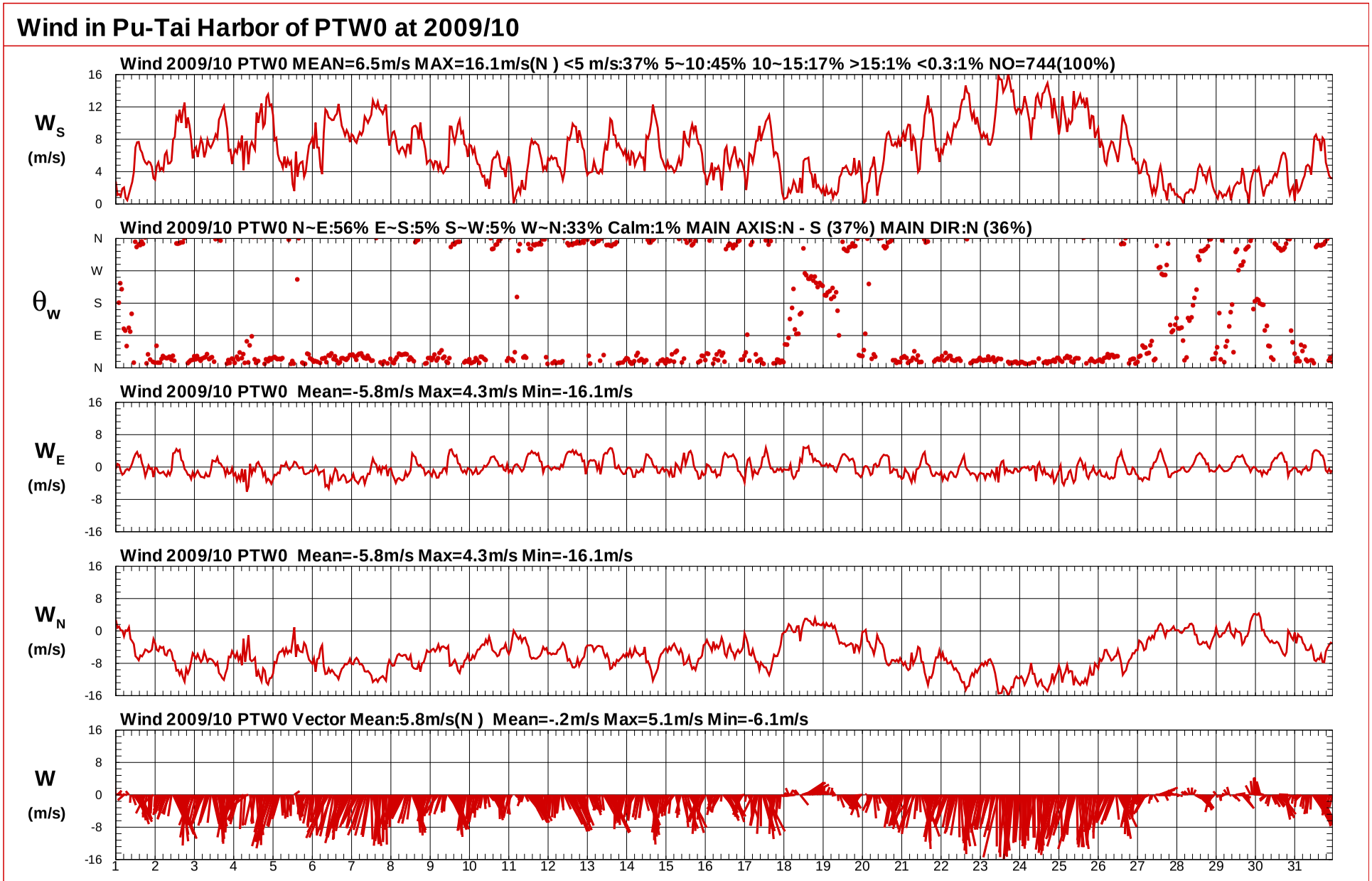


圖 4.8.2　2009年10月布袋港測站 W 風力歷線圖

Wind in Pu-Tai Harbor of PTW0 at 2009/11

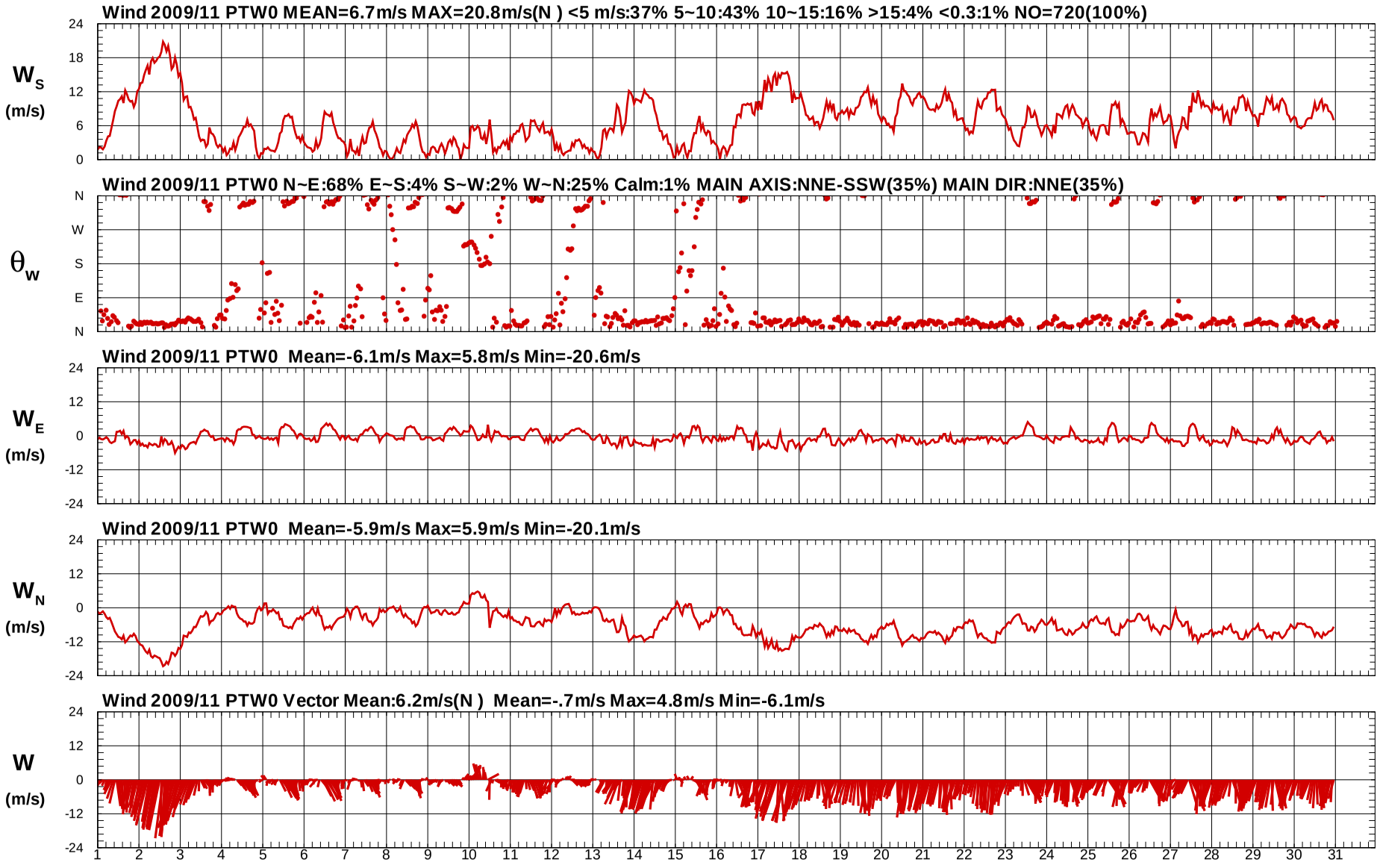


圖 4.8.3　2009年11月布袋港測站 W 風力歷線圖

Wind Speed in Pu-Tai Harbor of PTW0 at 2009

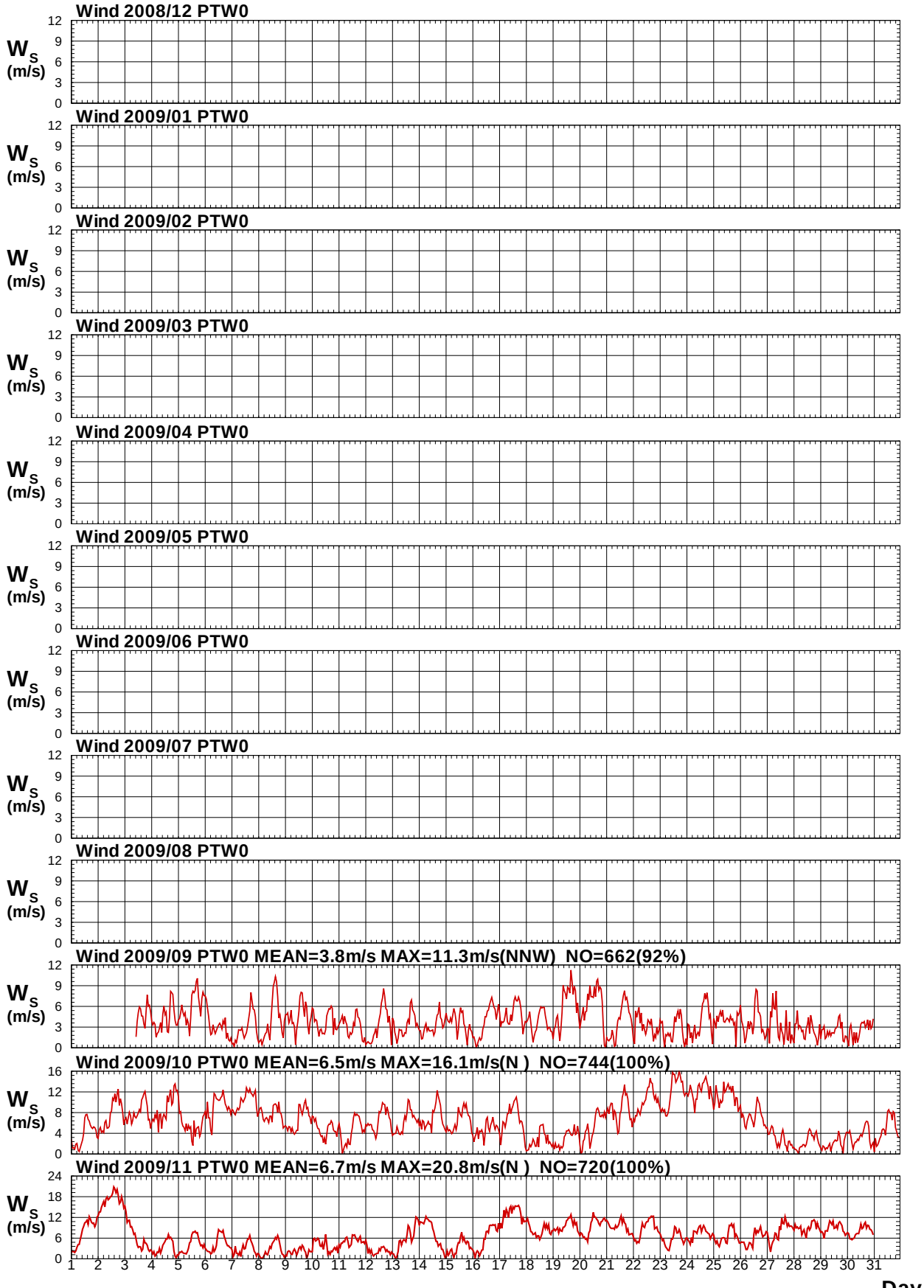


圖 4.8.4　2009年每月布袋港測站 W 風速歷線圖

W08CPTW0.1HA W091PTW0.1HA W092PTW0.1HA W093PTW0.1HA W094PTW0.1HA W095PTW0.1HA
W096PTW0.1HA W097PTW0.1HA W098PTW0.1HA W099PTW0.1HA W09APTW0.1HA W09BPTW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction in Pu-Tai Harbor of PTW0 at 2009

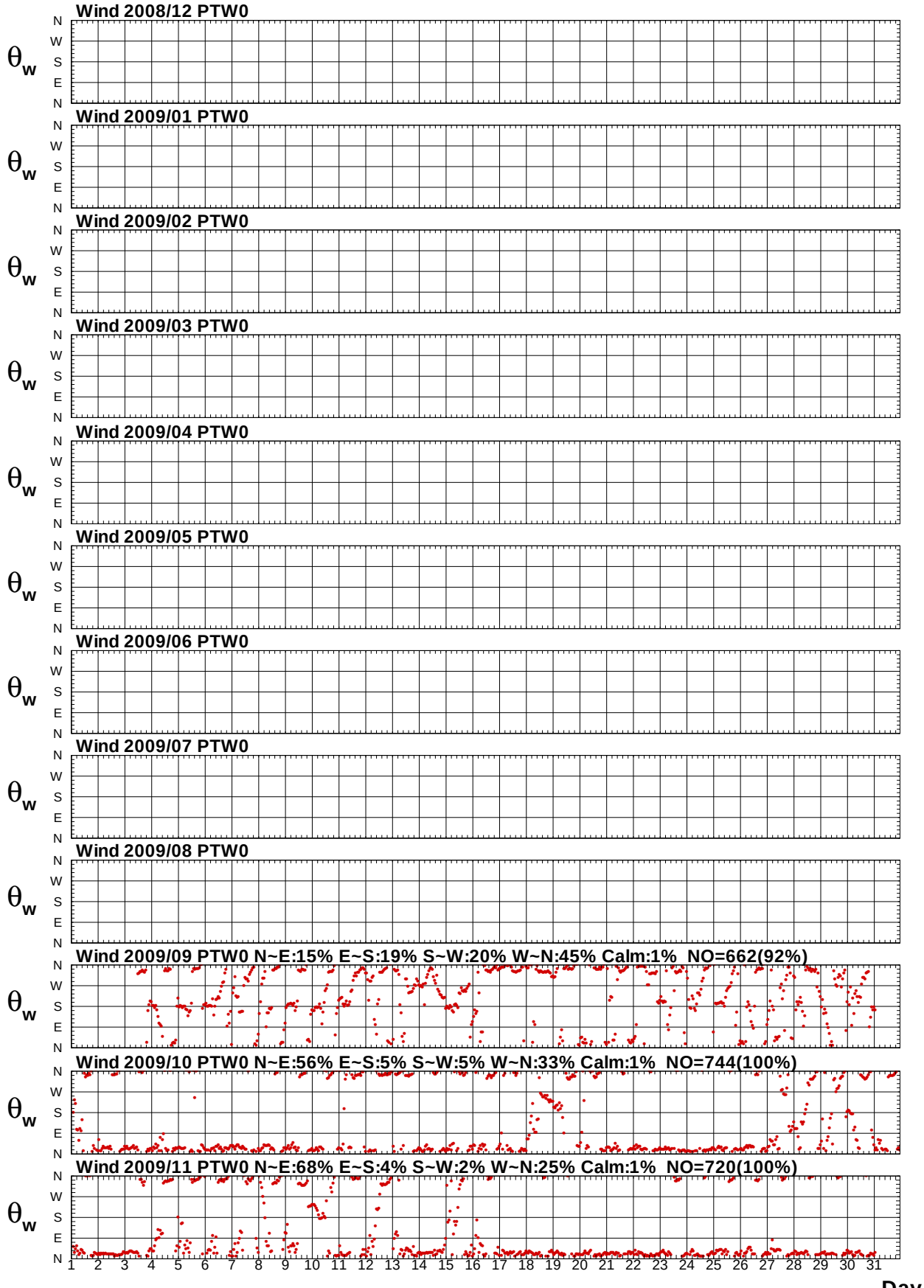


圖 4.8.5　2009年每月布袋港測站 W 風向歷線圖

Wind Vector in Pu-Tai Harbor of PTW0 at 2009

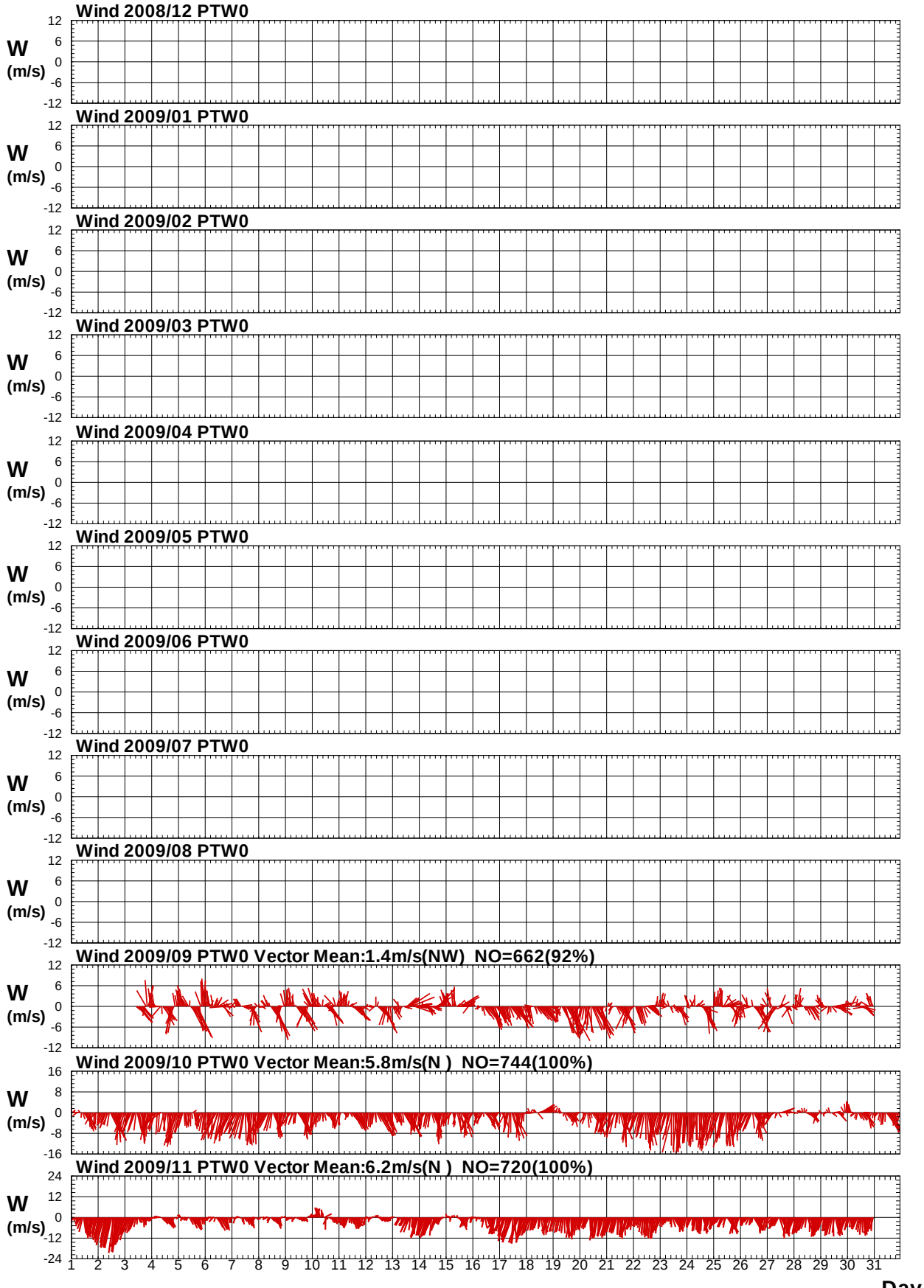


圖 4.8.6　2009年每月布袋港測站 W 風矢圖

W08CPTW0.1HA W091PTW0.1HA W092PTW0.1HA W093PTW0.1HA W094PTW0.1HA W095PTW0.1HA
W096PTW0.1HA W097PTW0.1HA W098PTW0.1HA W099PTW0.1HA W09APTW0.1HA W09BPTW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

4.9　2009年8個商港每月逐時風力歷線比較圖

Eight Harbors Wind Speed at 2008/12

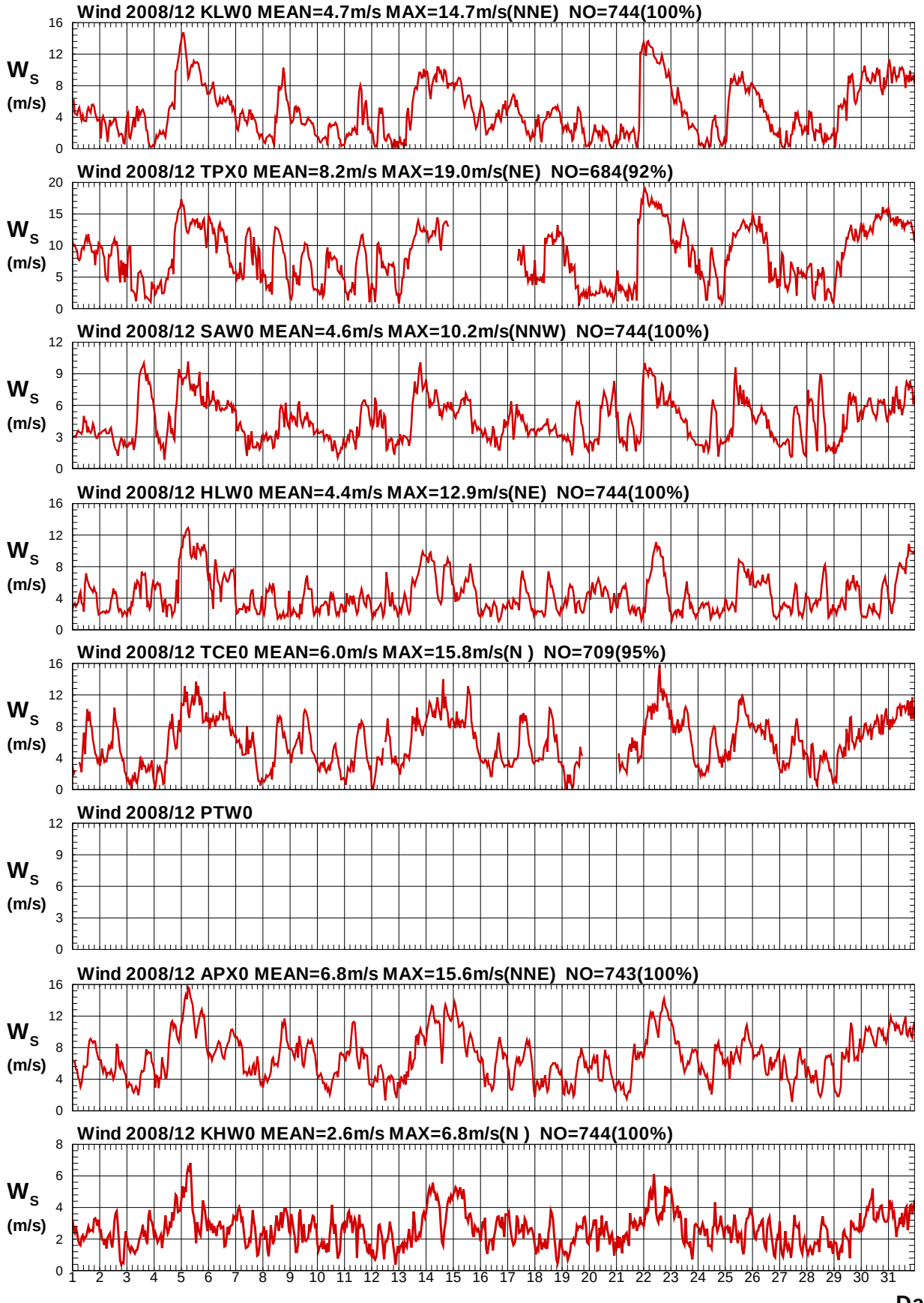


圖 4.9.1　2008年12月8商港 觀測風速歷線圖

W08CKLW0.1HA W08CTPX0.1HA W08CSAW0.1HA W08CHLW0.1HA W08CTCE0.1HA W08CPTW0.1HA W08CAPX0.1HA W08CKHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Direction at 2008/12

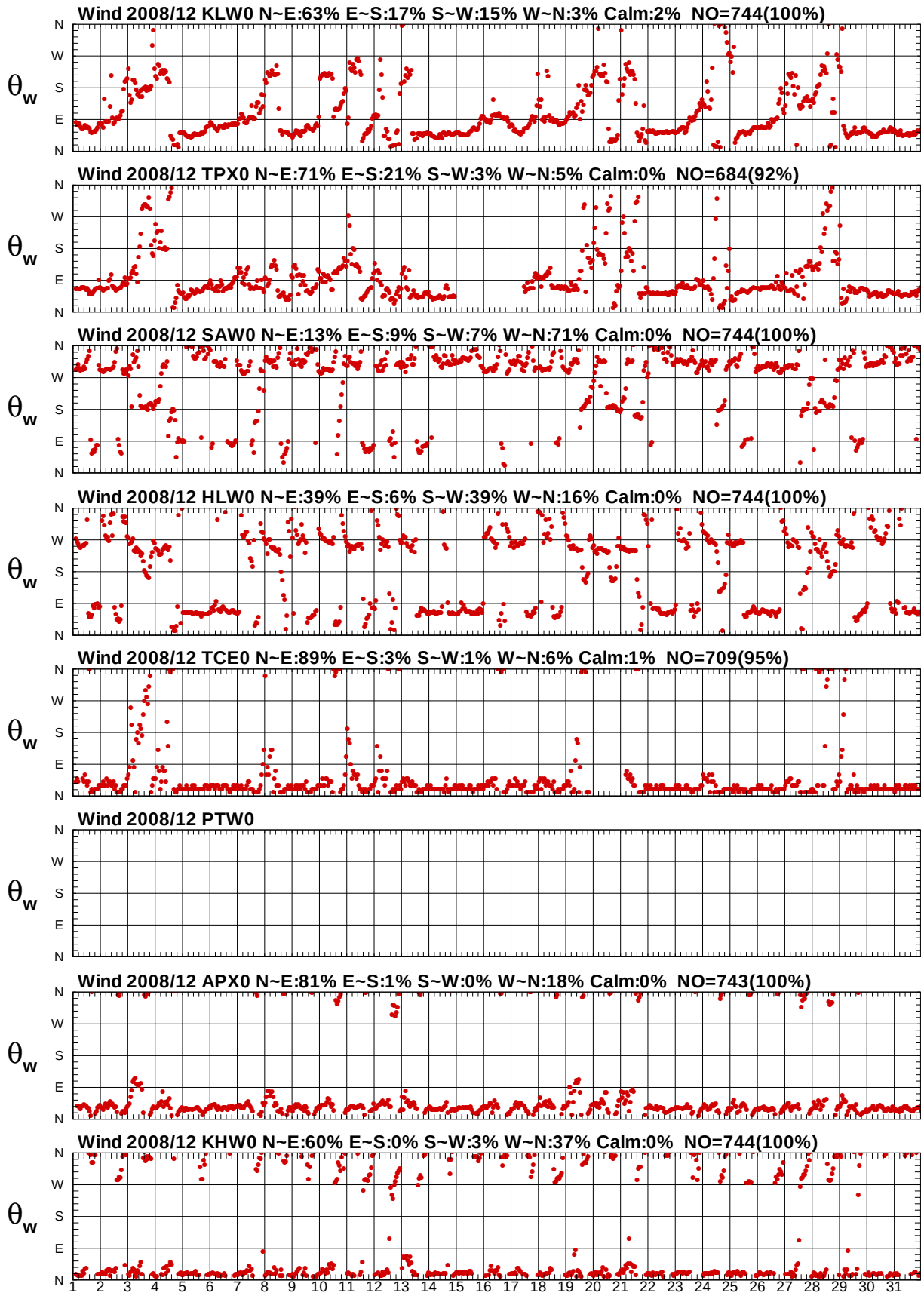


圖 4.9.2　2008年12月8商港 觀測風向歷線圖

W08CKLW0.1HA W08CTPX0.1HA W08CSAW0.1HA W08CHLW0.1HA W08CTCE0.1HA W08CPTW0.1HA W08CAPX0.1HA W08CKHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Vector at 2008/12

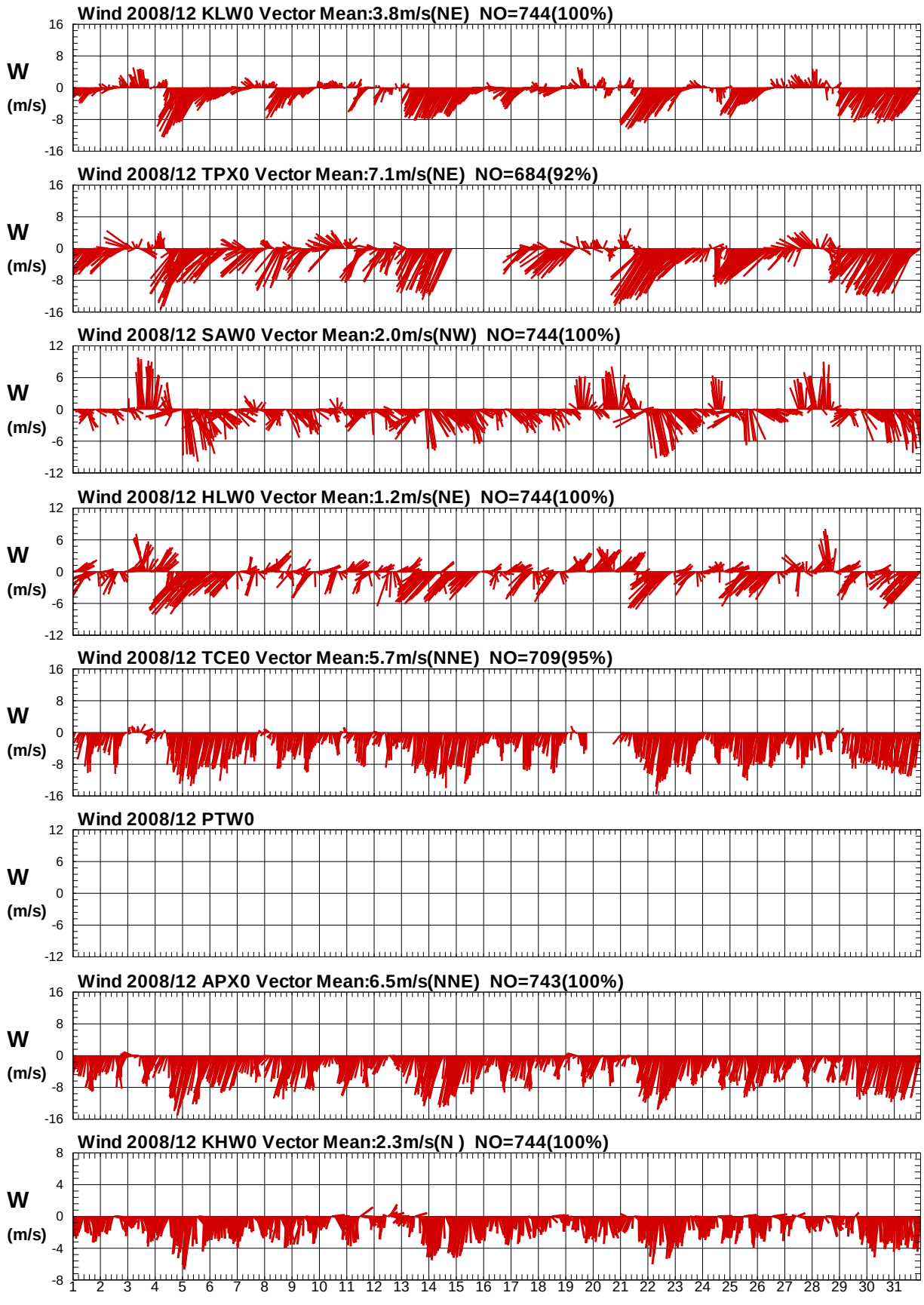


圖 4.9.3　2008年12月8商港 觀測風矢圖

W08CKLW0.1HA W08CTPX0.1HA W08CSAW0.1HA W08CHLW0.1HA W08CTCE0.1HA W08CPTW0.1HA
W08CAPX0.1HA W08CKHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Speed at 2009/01

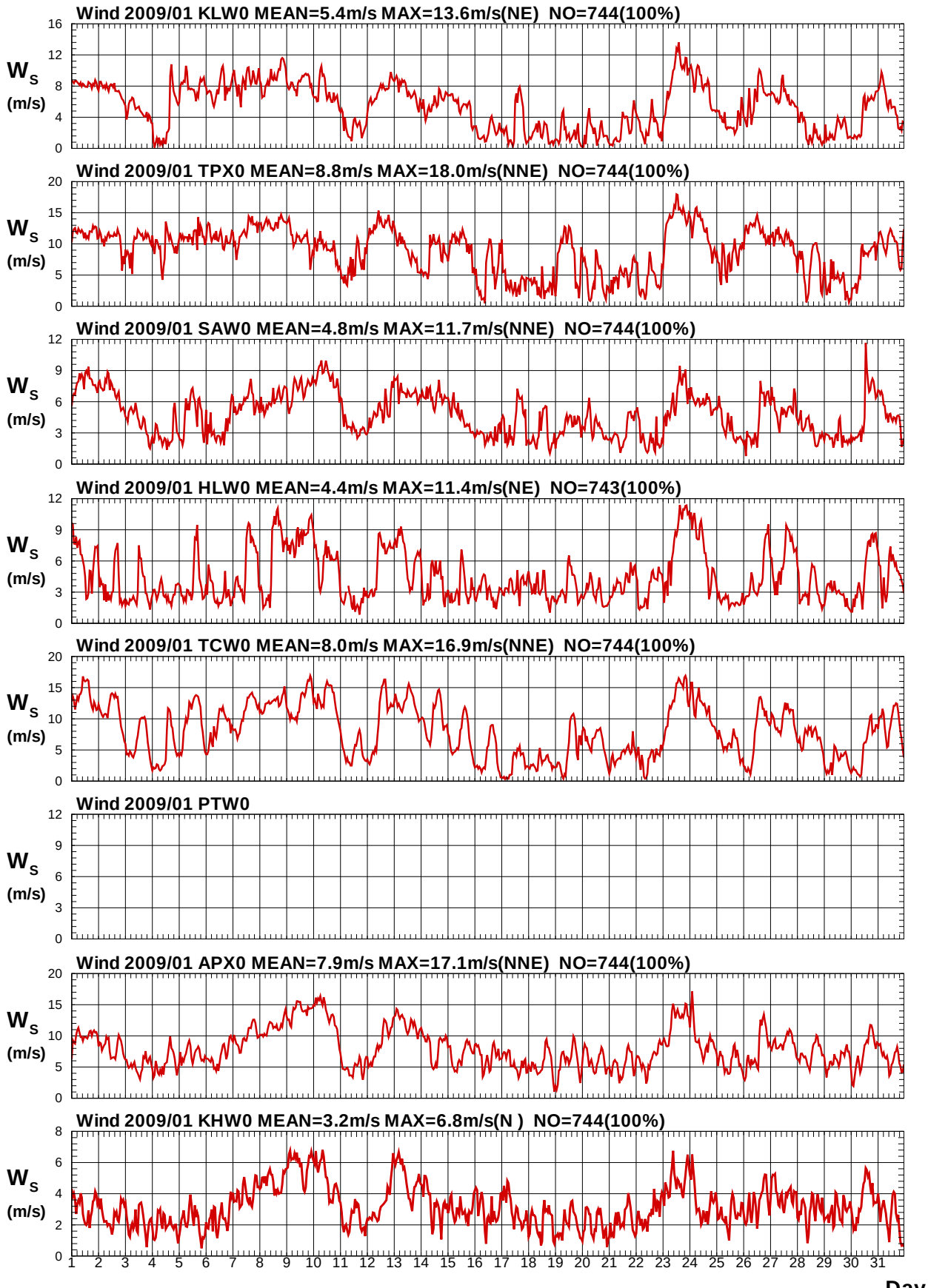


圖4.9.4 2009年 1月8商港 觀測風速歷線圖

W091KLW0.1HA W091TPX0.1HA W091SAW0.1HA W091HLW0.1HA W091TCW0.1HA W091PTW0.1HA W091APX0.1HA W091KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Direction at 2009/01

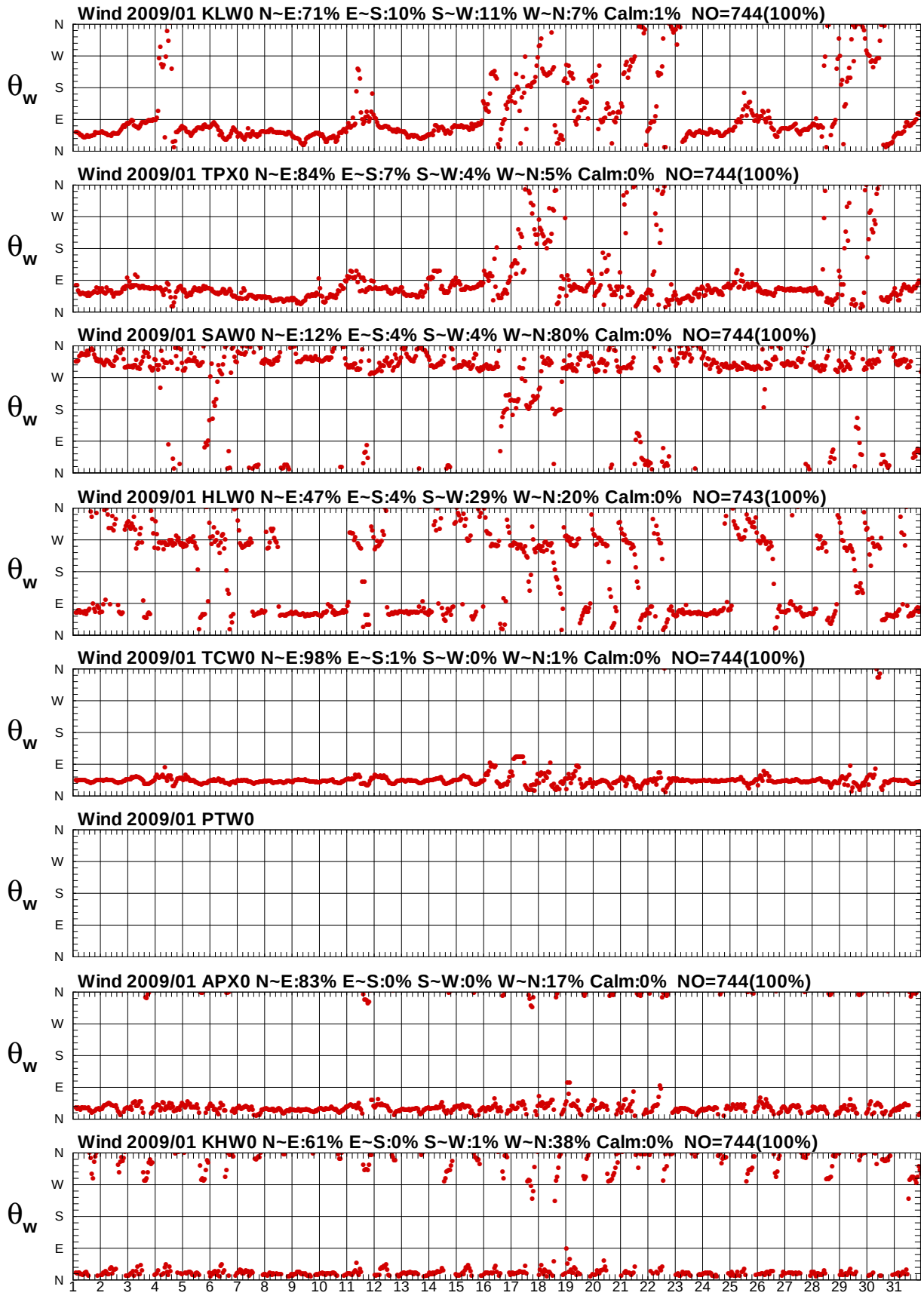


圖4.9.5　2009年 1月8商港 觀測風向歷線圖

W091KLW0.1HA W091TPX0.1HA W091SAW0.1HA W091HLW0.1HA W091TCW0.1HA W091PTW0.1HA
W091APX0.1HA W091KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Vector at 2009/01

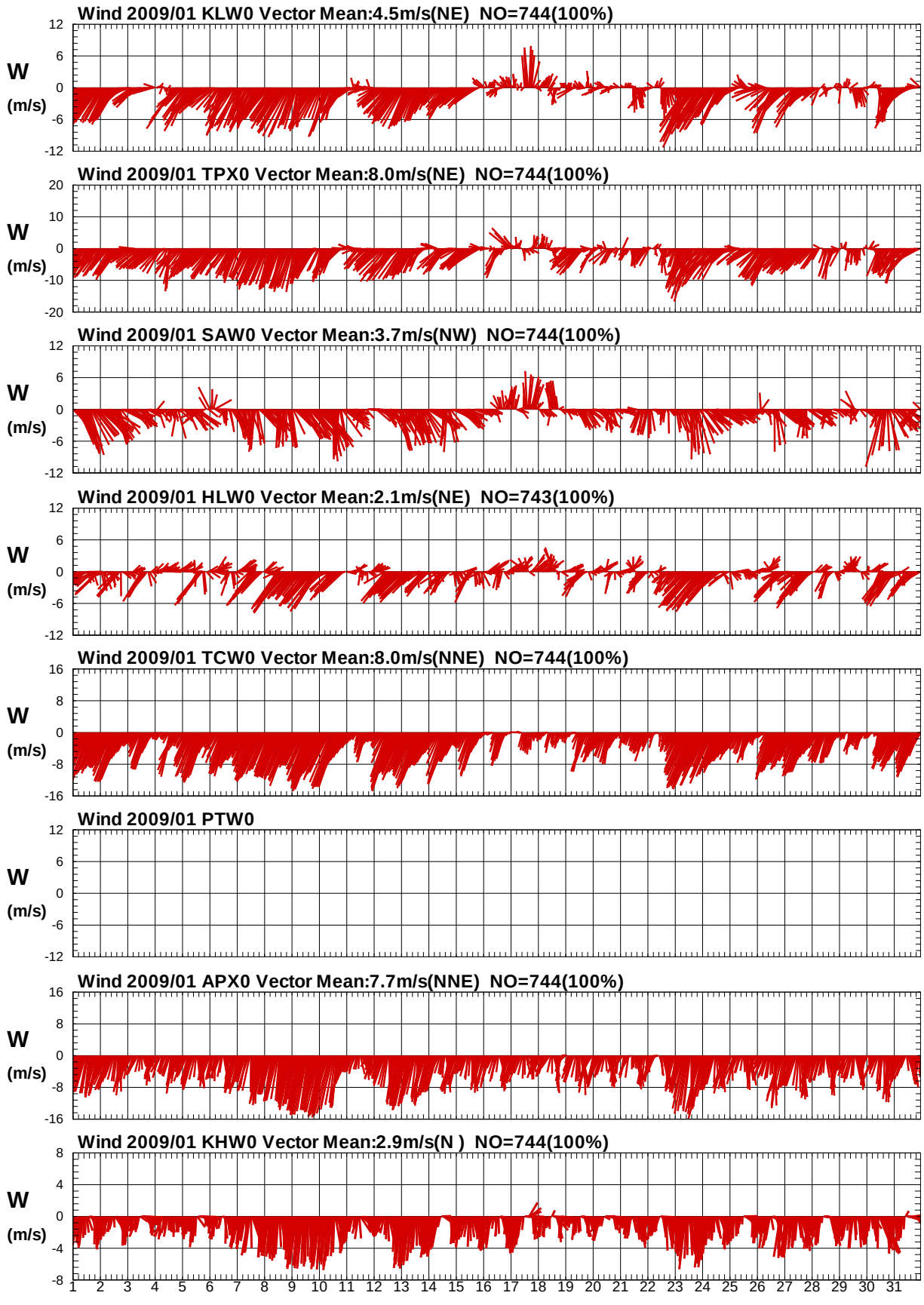


圖4.9.6　2009年 1月8商港 觀測風矢圖

W091KLW0.1HA W091TPX0.1HA W091SAW0.1HA W091HLW0.1HA W091TCW0.1HA W091PTW0.1HA
W091APX0.1HA W091KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Speed at 2009/02

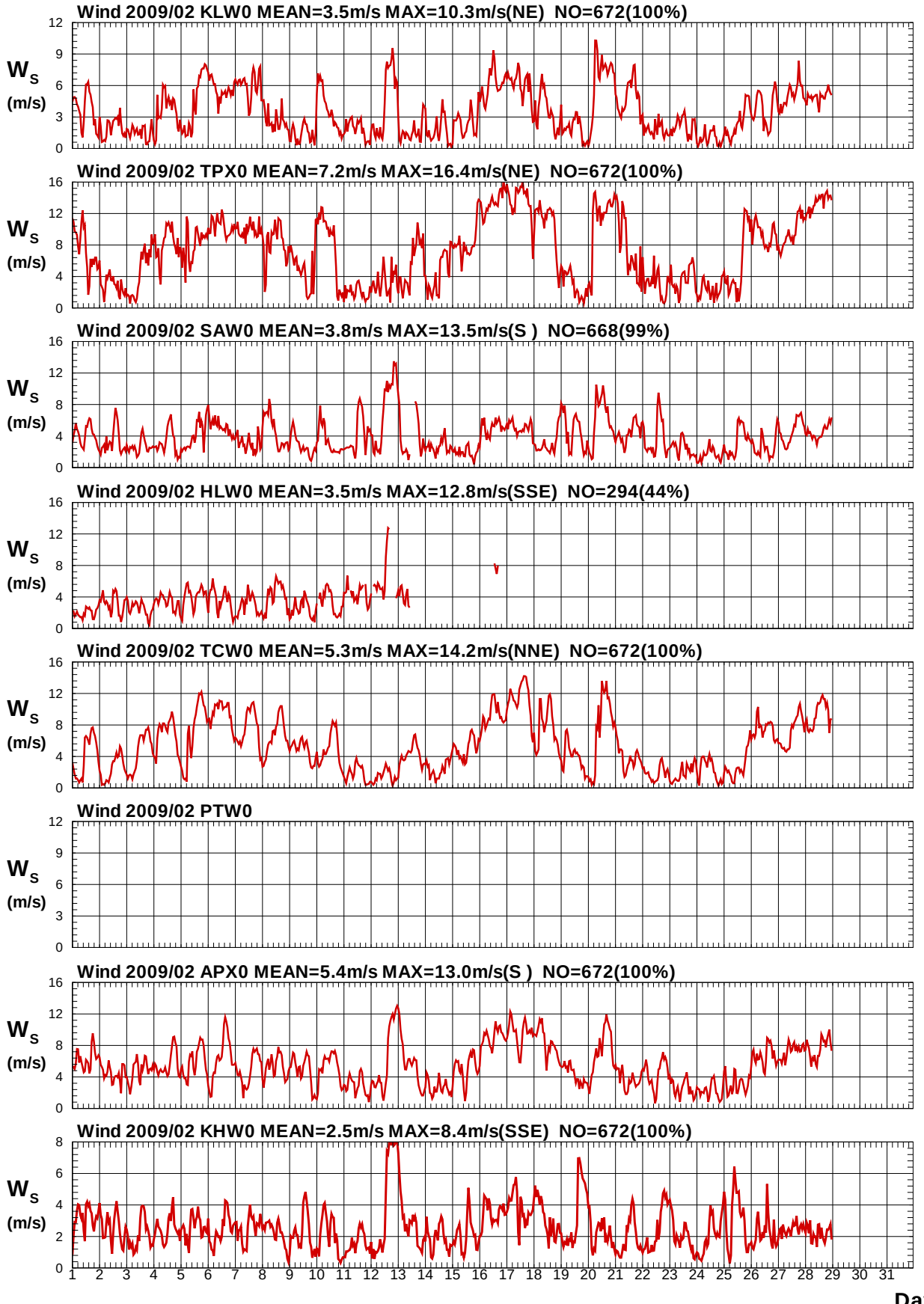


圖4.9.7 2009年 2月8商港 觀測風速歷線圖

W092KLW0.1HA W092TPX0.1HA W092SAW0.1HA W092HLW0.1HA W092TCW0.1HA W092PTW0.1HA
W092APX0.1HA W092KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Direction at 2009/02

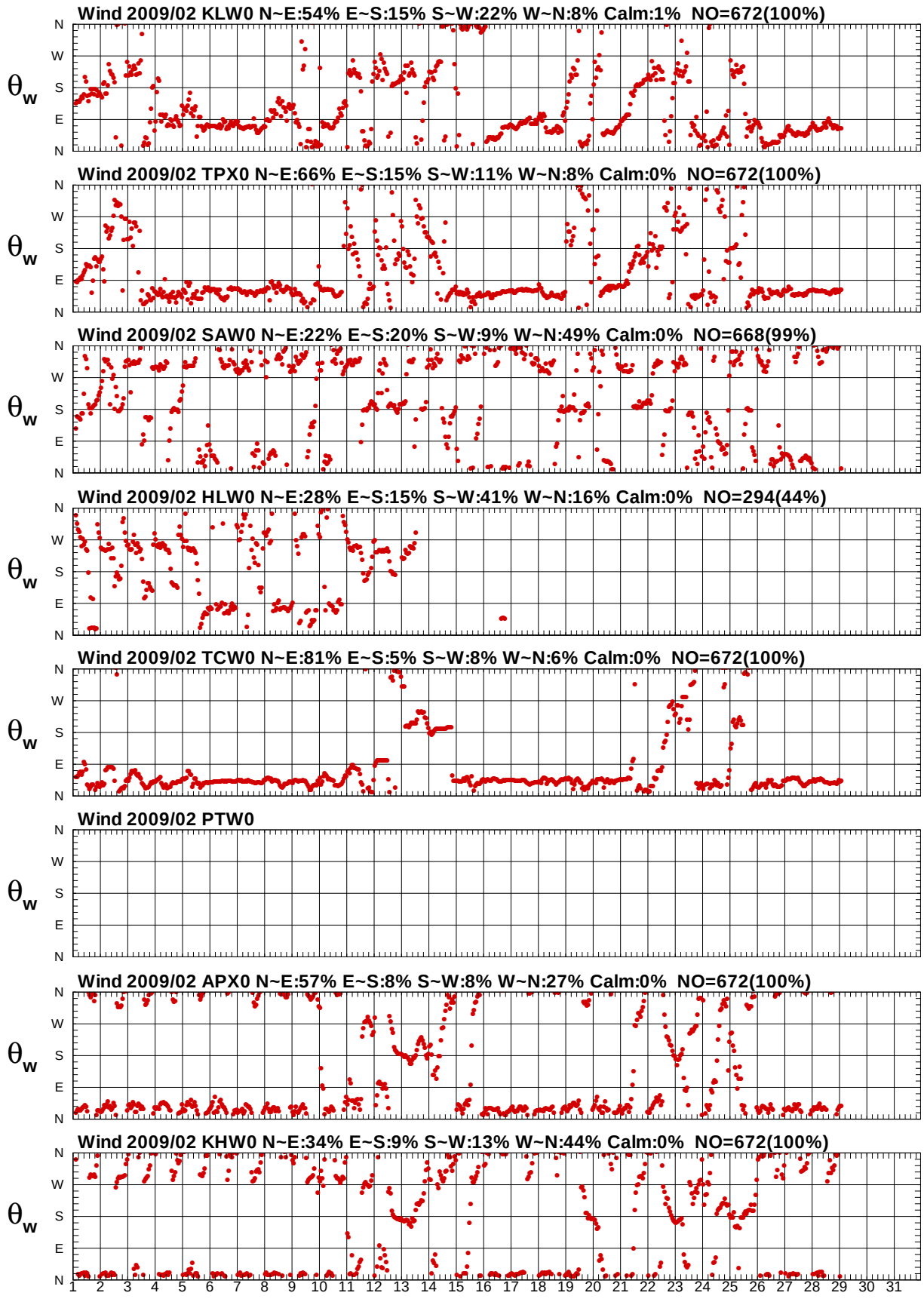


圖4.9.8　2009年 2月8商港 觀測風向歷線圖

W092KLW0.1HA W092TPX0.1HA W092SAW0.1HA W092HLW0.1HA W092TCW0.1HA W092PTW0.1HA
W092APX0.1HA W092KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Vector at 2009/02

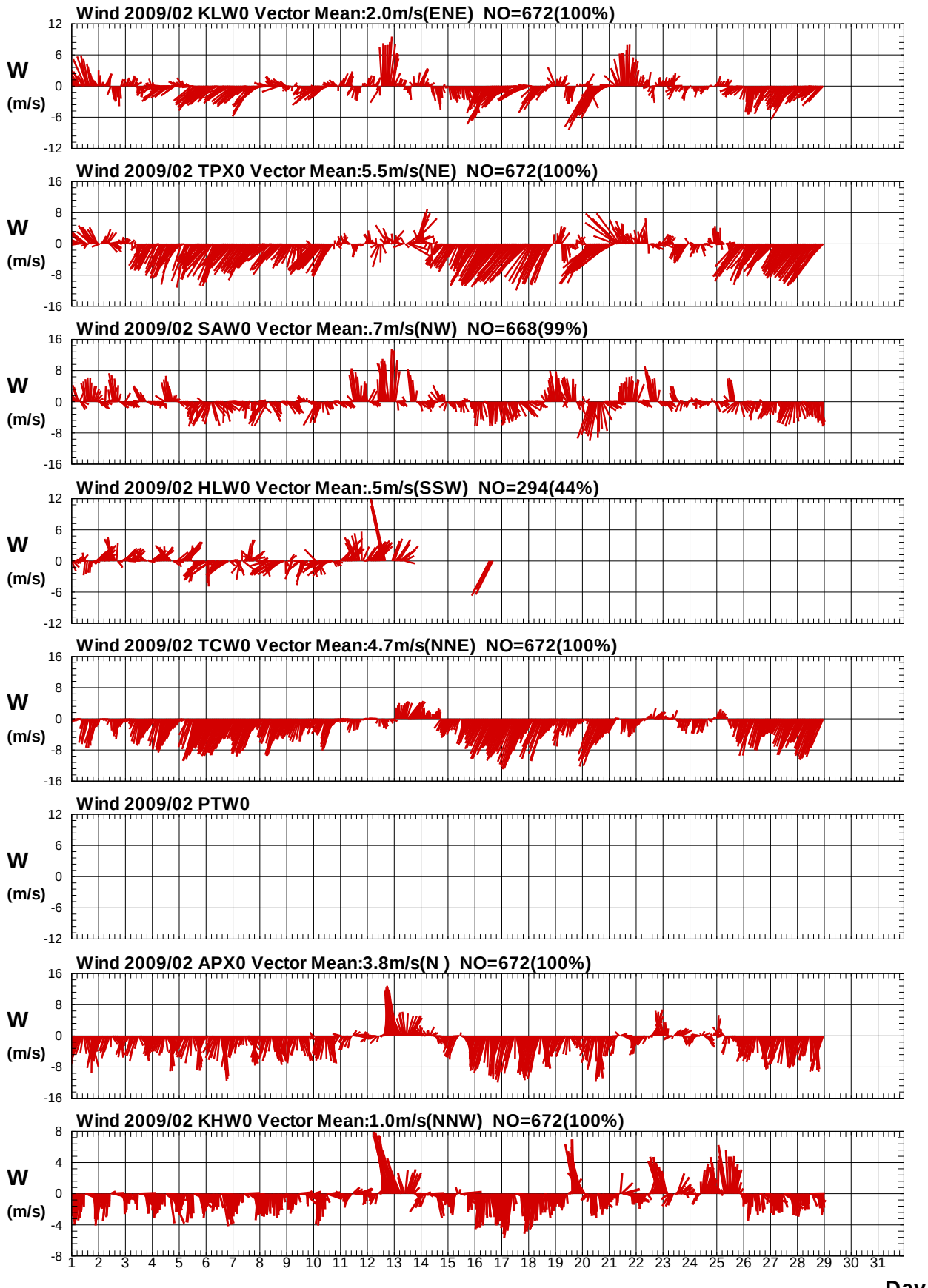


圖4.9.9　2009年 2月8商港 觀測風矢圖

W092KLW0.1HA W092TPX0.1HA W092SAW0.1HA W092HLW0.1HA W092TCW0.1HA W092PTW0.1HA
W092APX0.1HA W092KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Speed at 2009/03

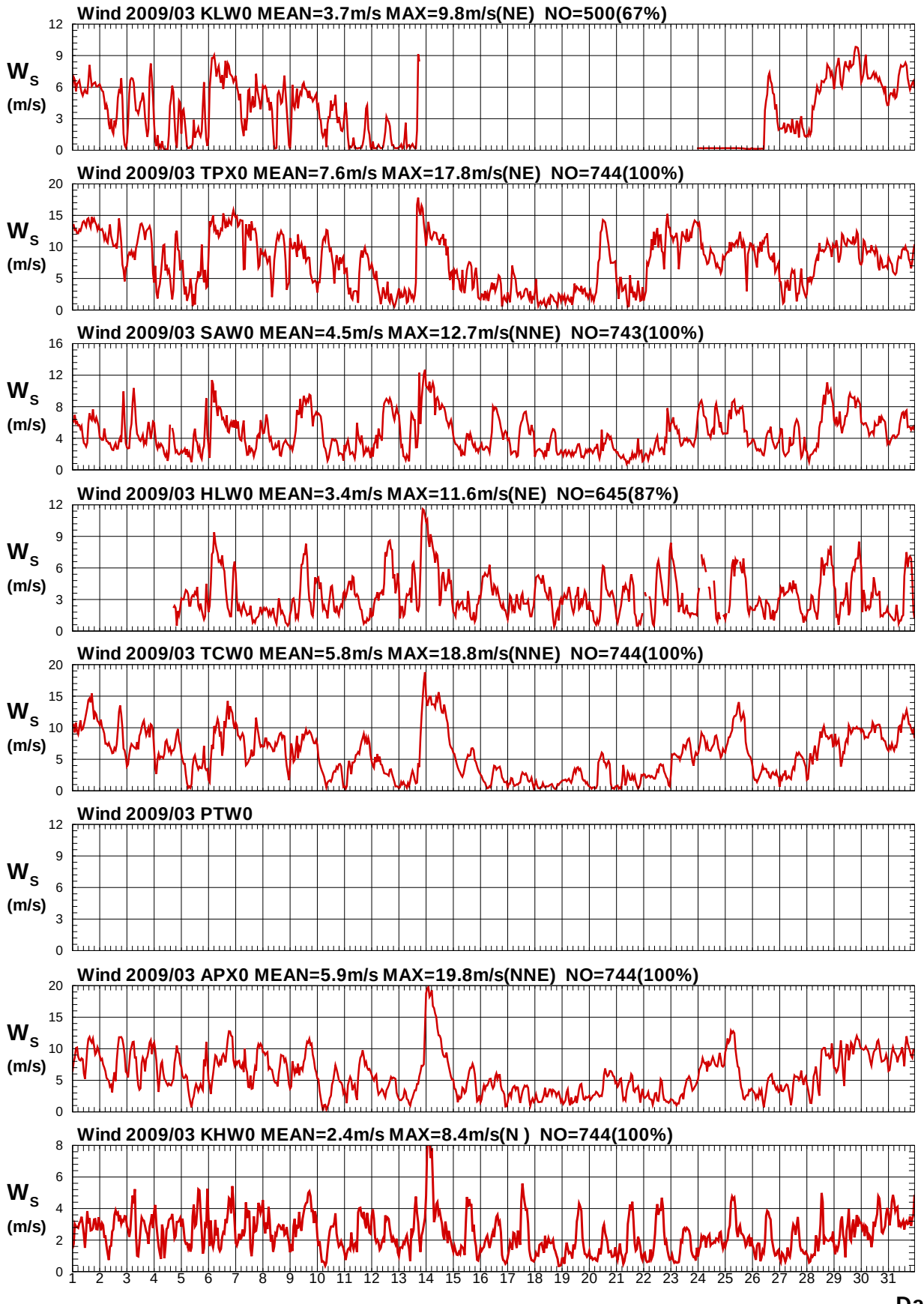


圖 4.9.10　2009年 3月8商港 觀測風速歷線圖

W093KLW0.1HA W093TPX0.1HA W093SAW0.1HA W093HLW0.1HA W093TCW0.1HA W093PTW0.1HA W093APX0.1HA W093KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Direction at 2009/03

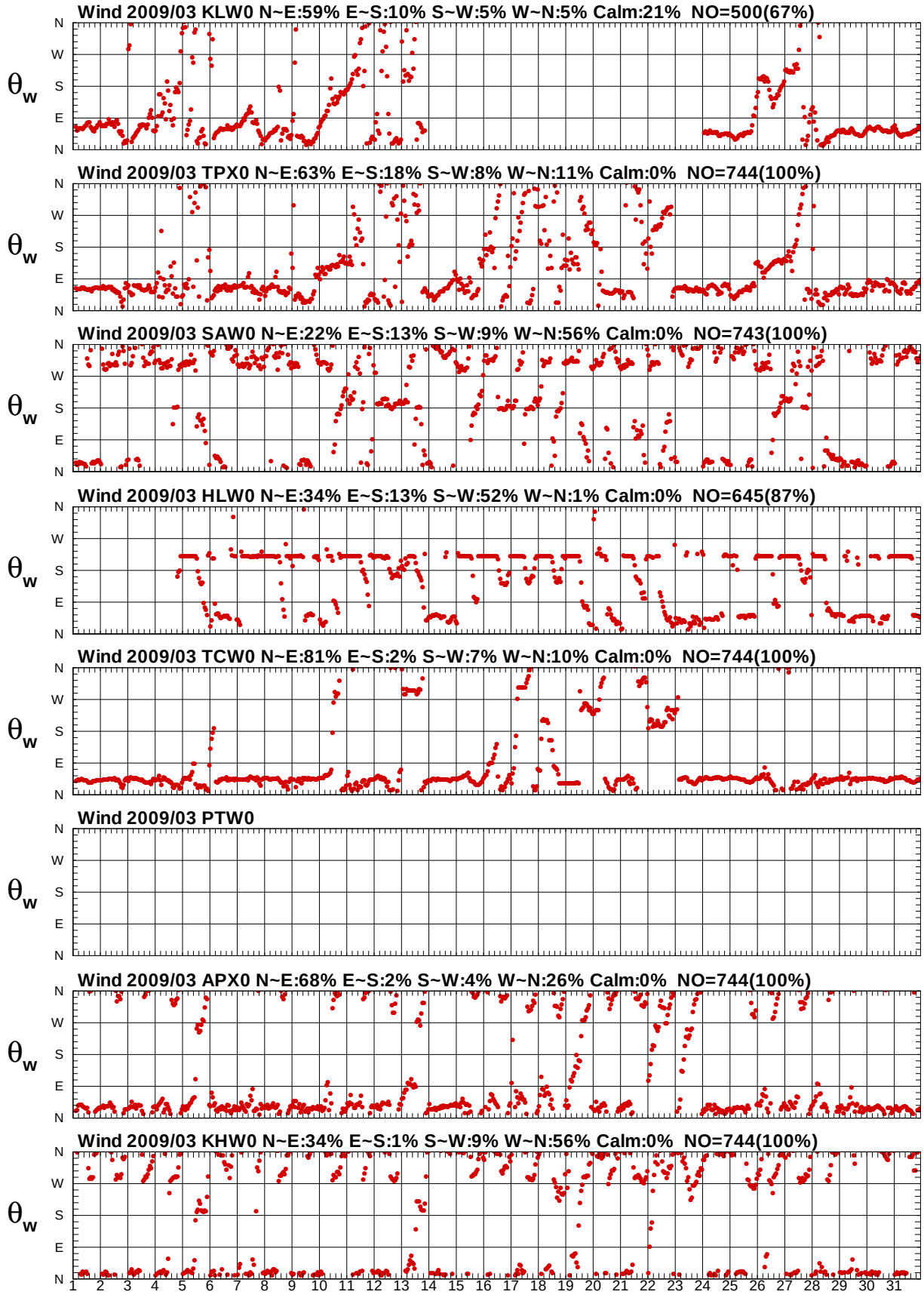


圖 4.9.11　2009年 3月8商港 觀測風向歷線圖

W093KLW0.1HA W093TPX0.1HA W093SAW0.1HA W093HLW0.1HA W093TCW0.1HA W093PTW0.1HA W093APX0.1HA W093KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Vector at 2009/03

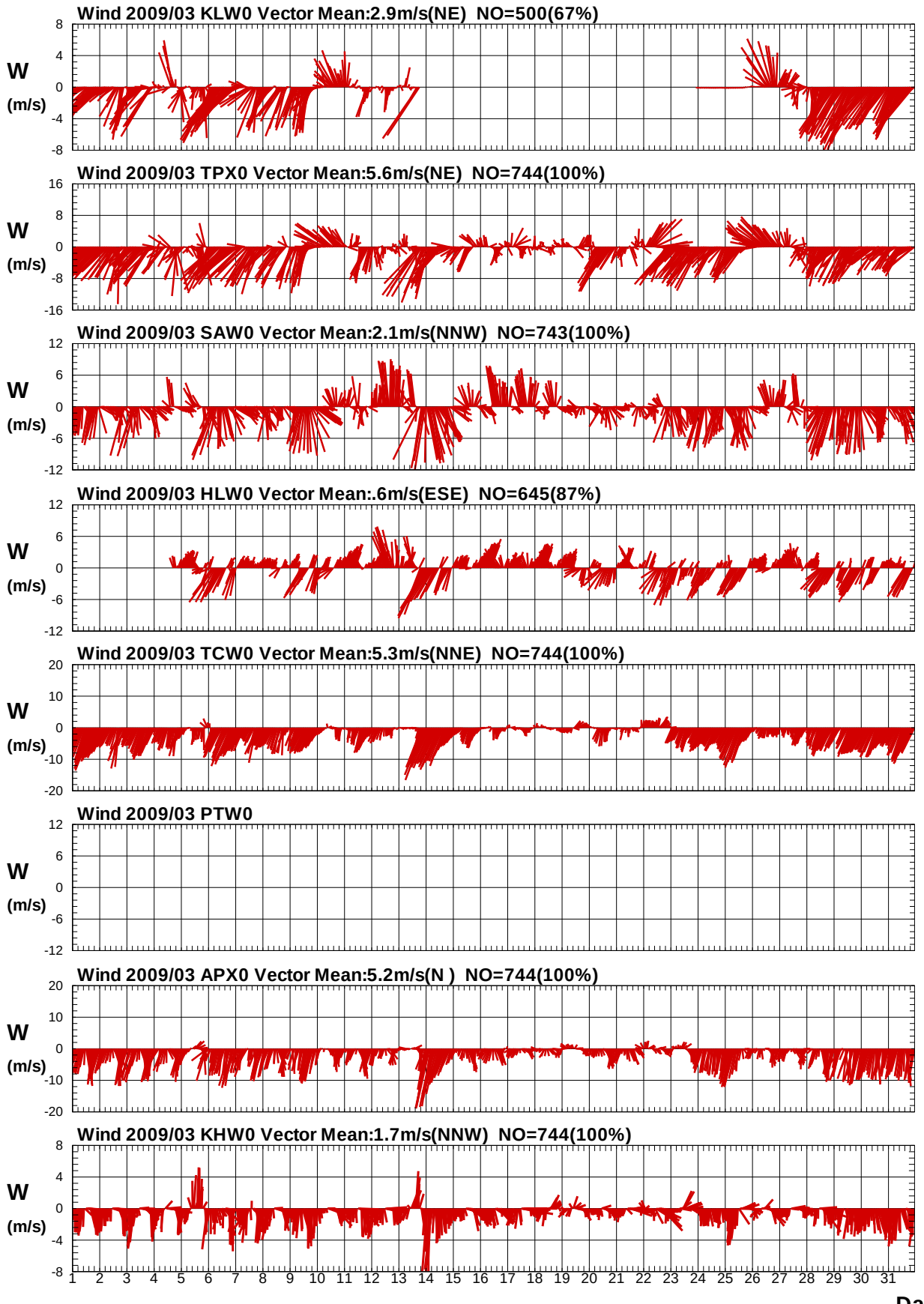


圖 4.9.12　2009年 3 月 8 商港 觀測風矢圖

W093KLW0.1HA W093TPX0.1HA W093SAW0.1HA W093HLW0.1HA W093TCW0.1HA W093PTW0.1HA
W093APX0.1HA W093KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Speed at 2009/04

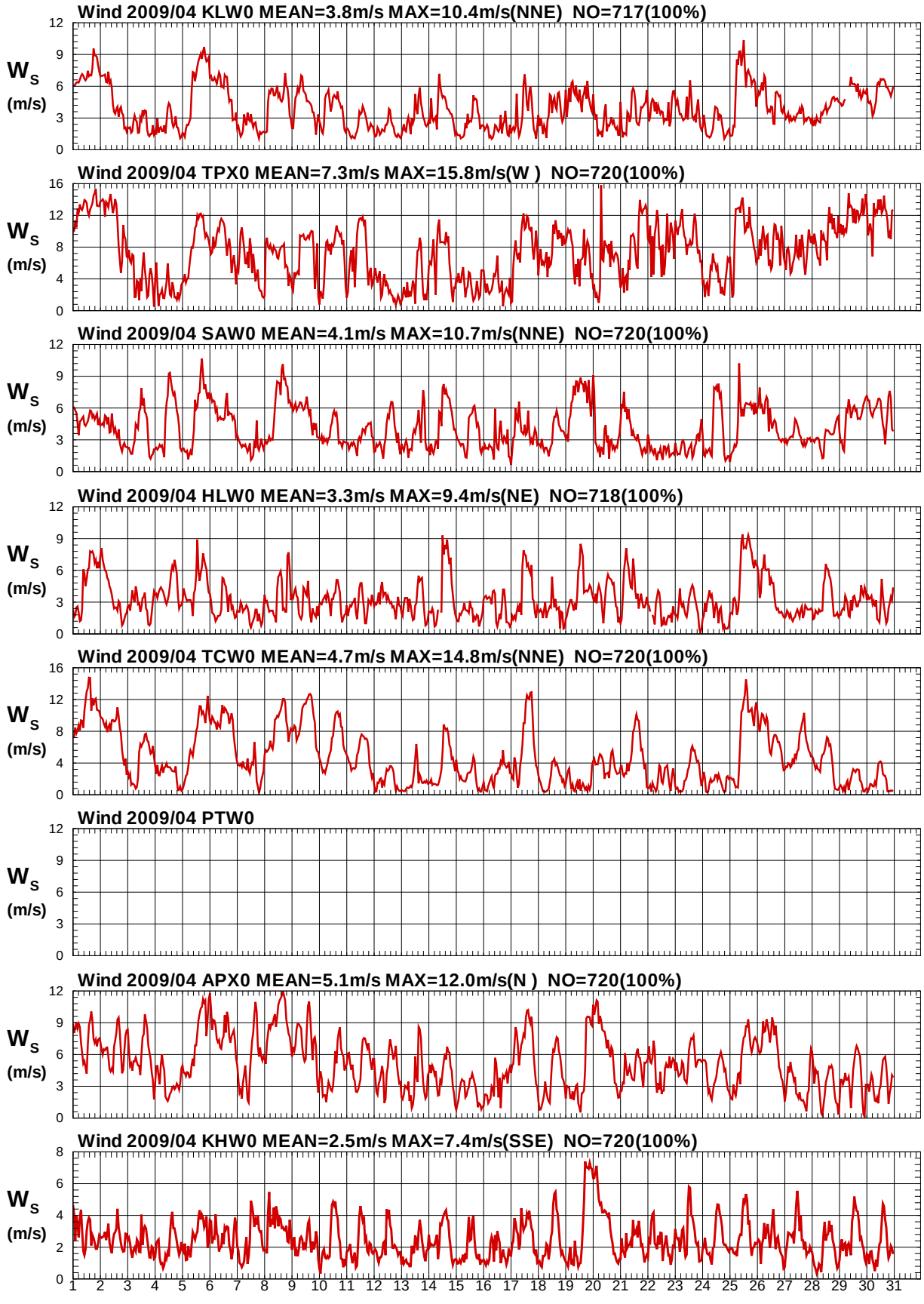


圖 4.9.13　2009年 4 月 8 商港 觀測風速歷線圖

W094KLW0.1HA W094TPX0.1HA W094SAW0.1HA W094HLW0.1HA W094TCW0.1HA W094PTW0.1HA W094APX0.1HA W094KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Direction at 2009/04

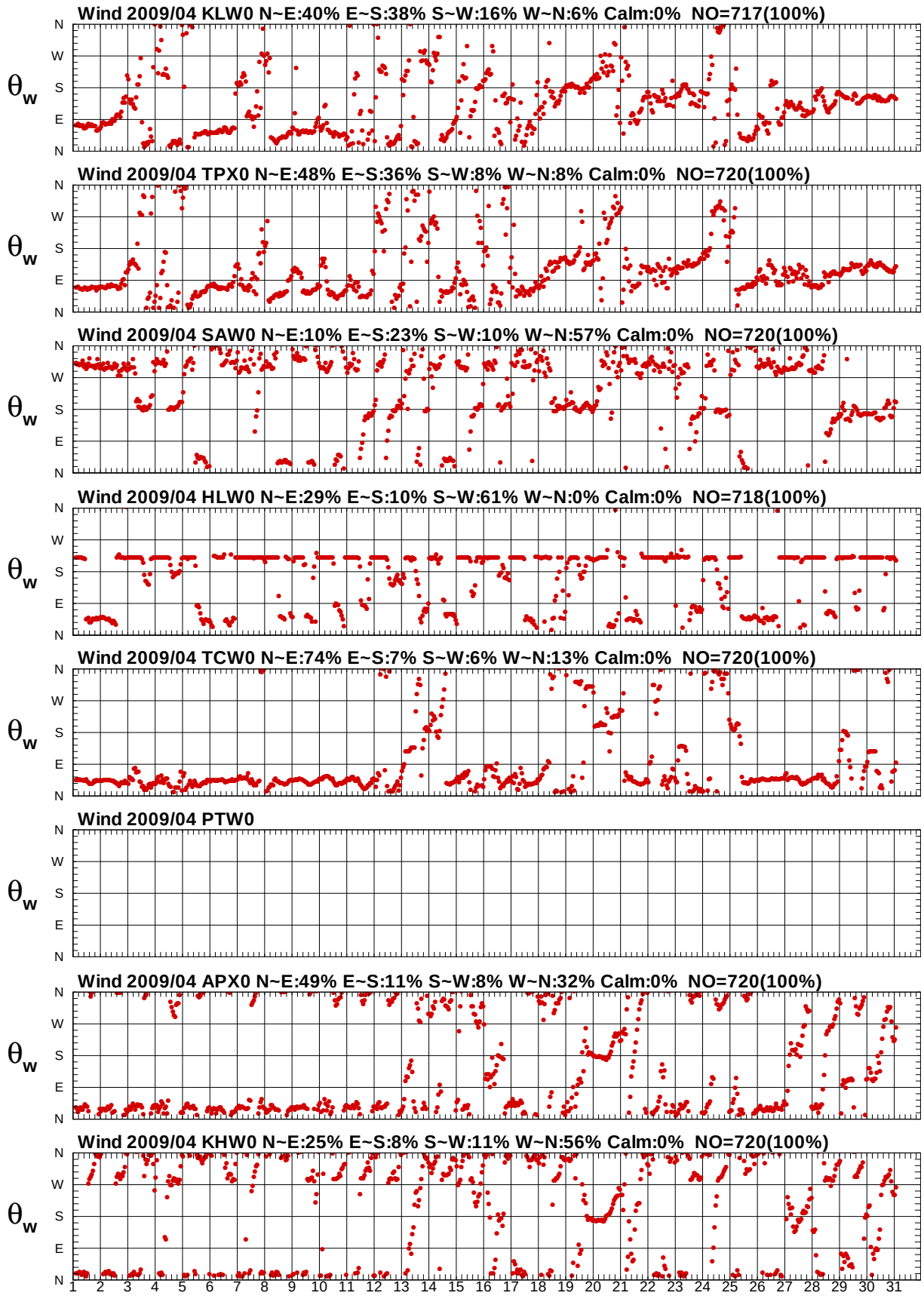


圖 4.9.14　2009年 4 月 8 商港 觀測風向歷線圖

W094KLW0.1HA W094TPX0.1HA W094SAW0.1HA W094HLW0.1HA W094TCW0.1HA W094PTW0.1HA W094APX0.1HA W094KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Vector at 2009/04

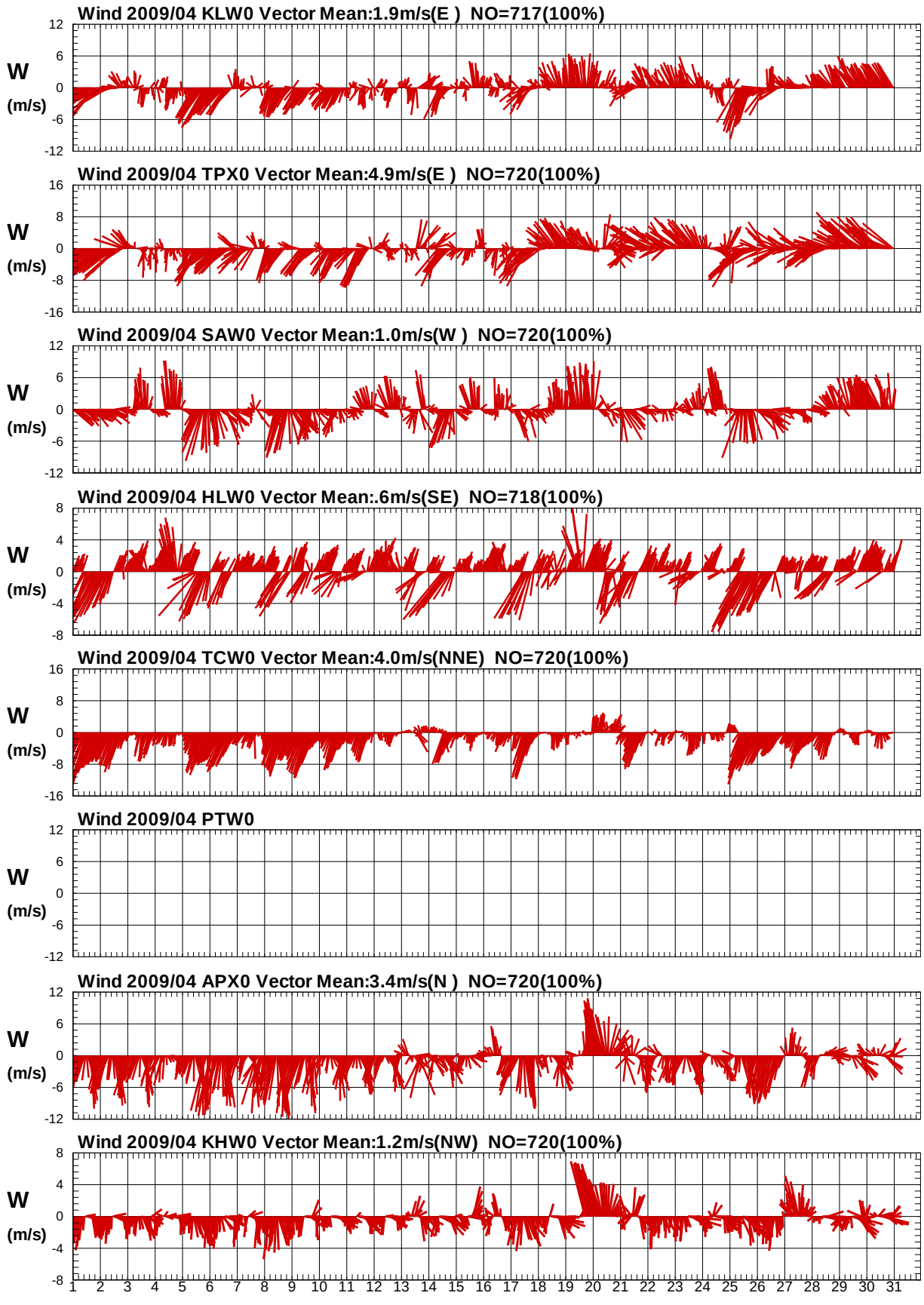


圖 4.9.15　2009年 4 月 8 商港 觀測風矢圖

W094KLW0.1HA W094TPX0.1HA W094SAW0.1HA W094HLW0.1HA W094TCW0.1HA W094PTW0.1HA
W094APX0.1HA W094KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Speed at 2009/05

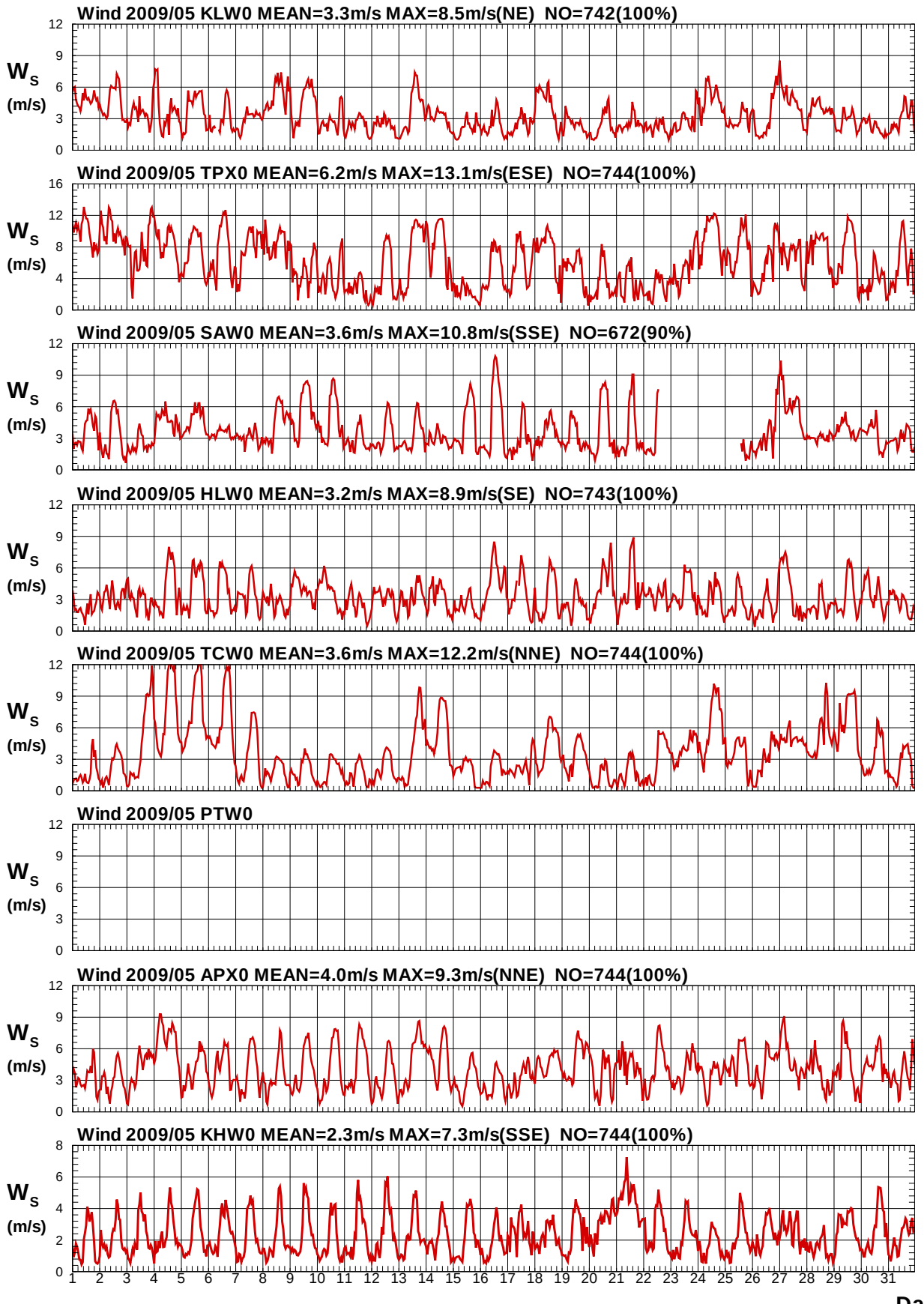


圖 4.9.16　2009年 5 月 8 商港 觀測風速歷線圖

W095KLW0.1HA W095TPX0.1HA W095SAW0.1HA W095HLW0.1HA W095TCW0.1HA W095PTW0.1HA W095APX0.1HA W095KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Direction at 2009/05

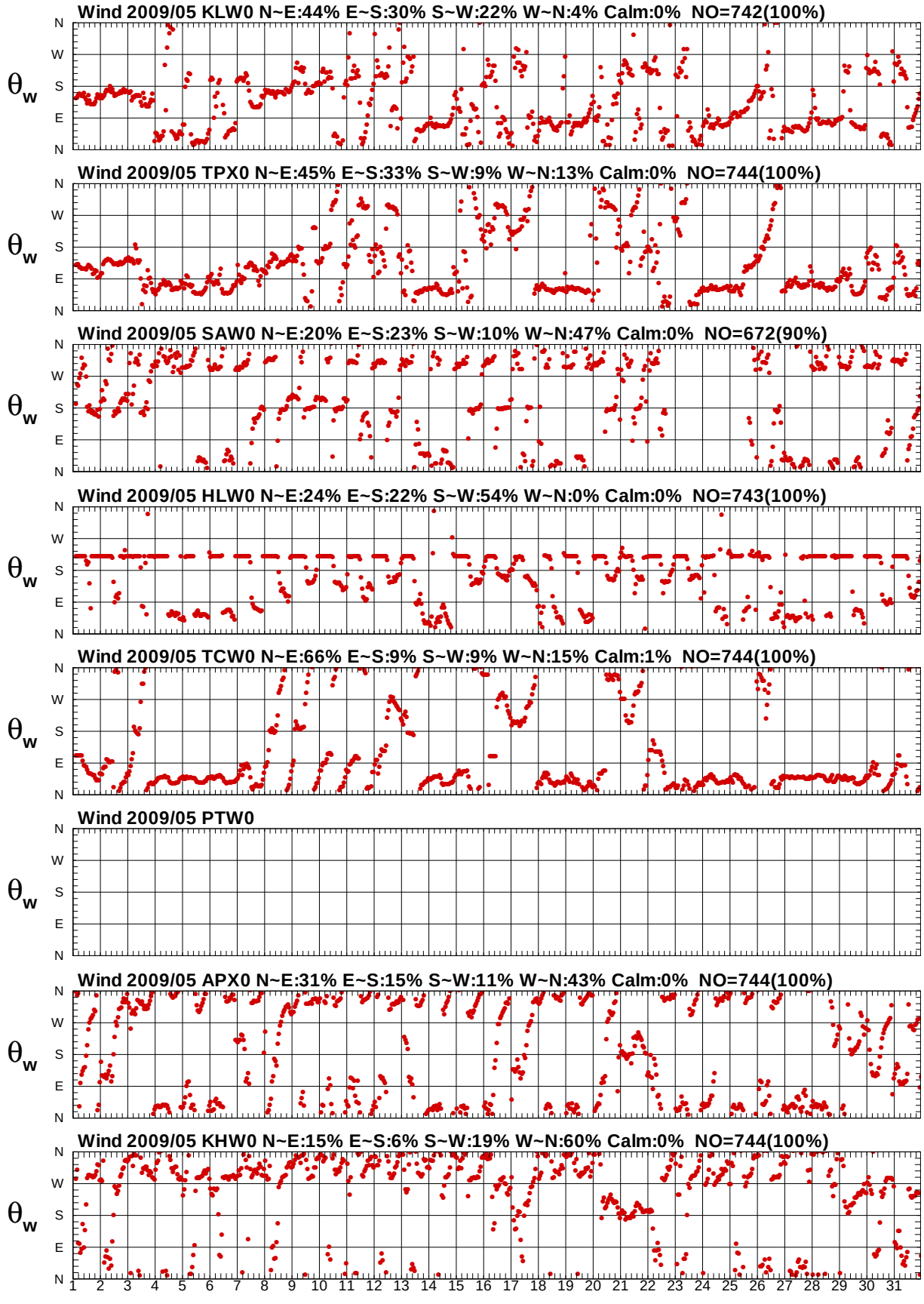


圖 4.9.17　2009年 5 月 8 商港 觀測風向歷線圖

W095KLW0.1HA W095TPX0.1HA W095SAW0.1HA W095HLW0.1HA W095TCW0.1HA W095PTW0.1HA W095APX0.1HA W095KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Vector at 2009/05

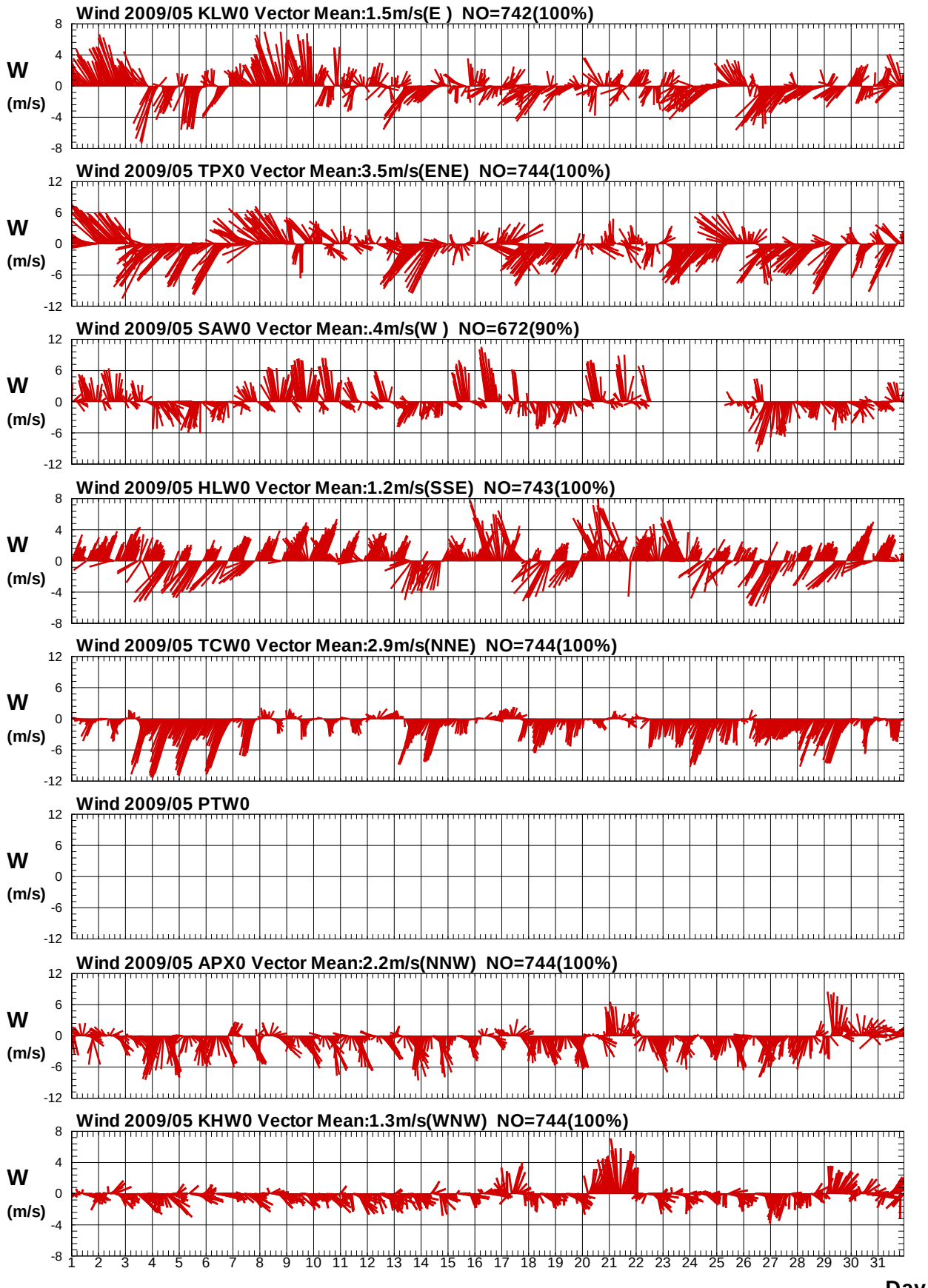


圖 4.9.18　2009年 5月8商港 觀測風矢圖

W095KLW0.1HA W095TPX0.1HA W095SAW0.1HA W095HLW0.1HA W095TCW0.1HA W095PTW0.1HA
W095APX0.1HA W095KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Speed at 2009/06

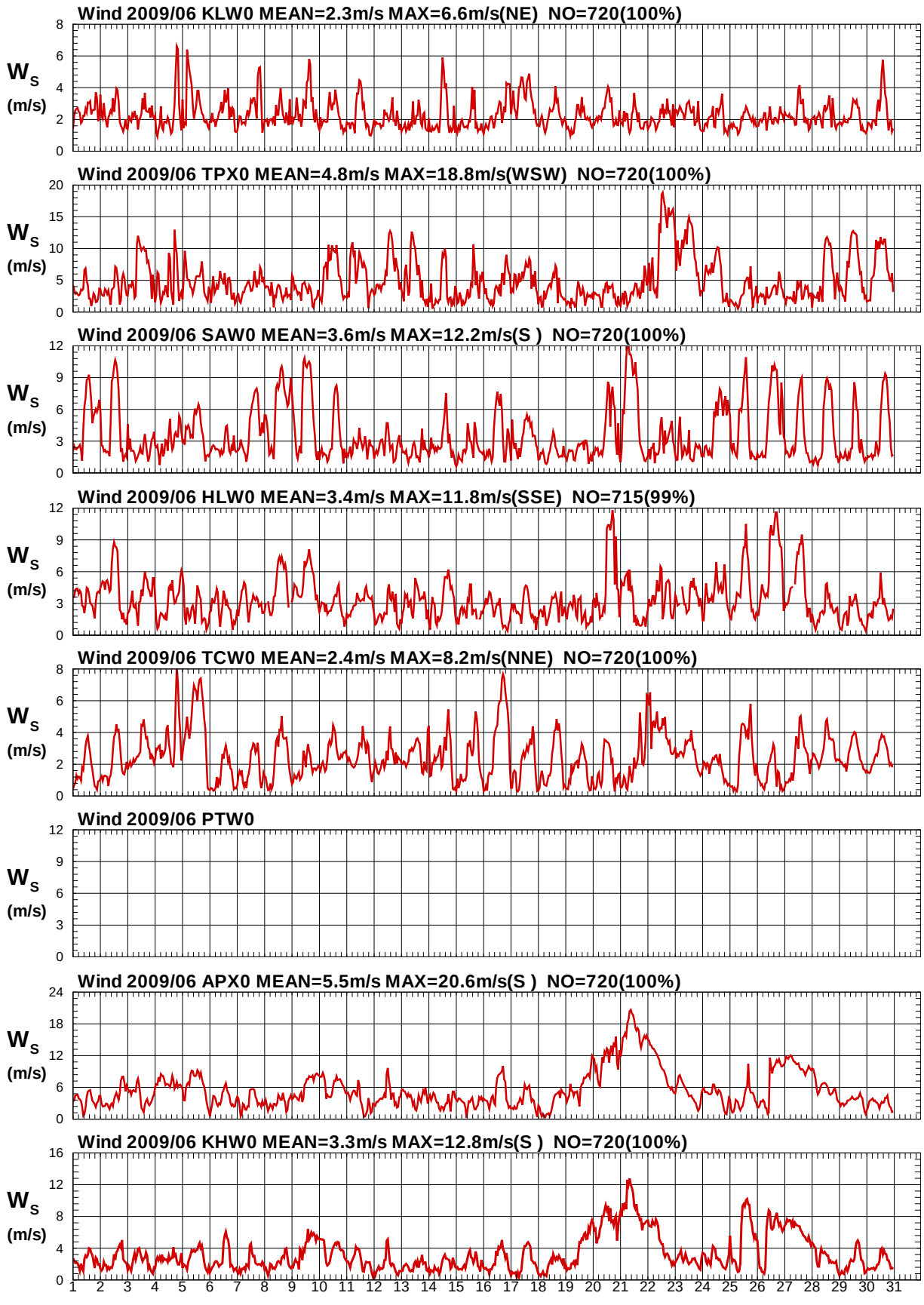


圖 4.9.19　2009年 6 月 8 商港 觀測風速歷線圖

W096KLW0.1HA W096TPX0.1HA W096SAW0.1HA W096HLW0.1HA W096TCW0.1HA W096PTW0.1HA W096APX0.1HA W096KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Direction at 2009/06

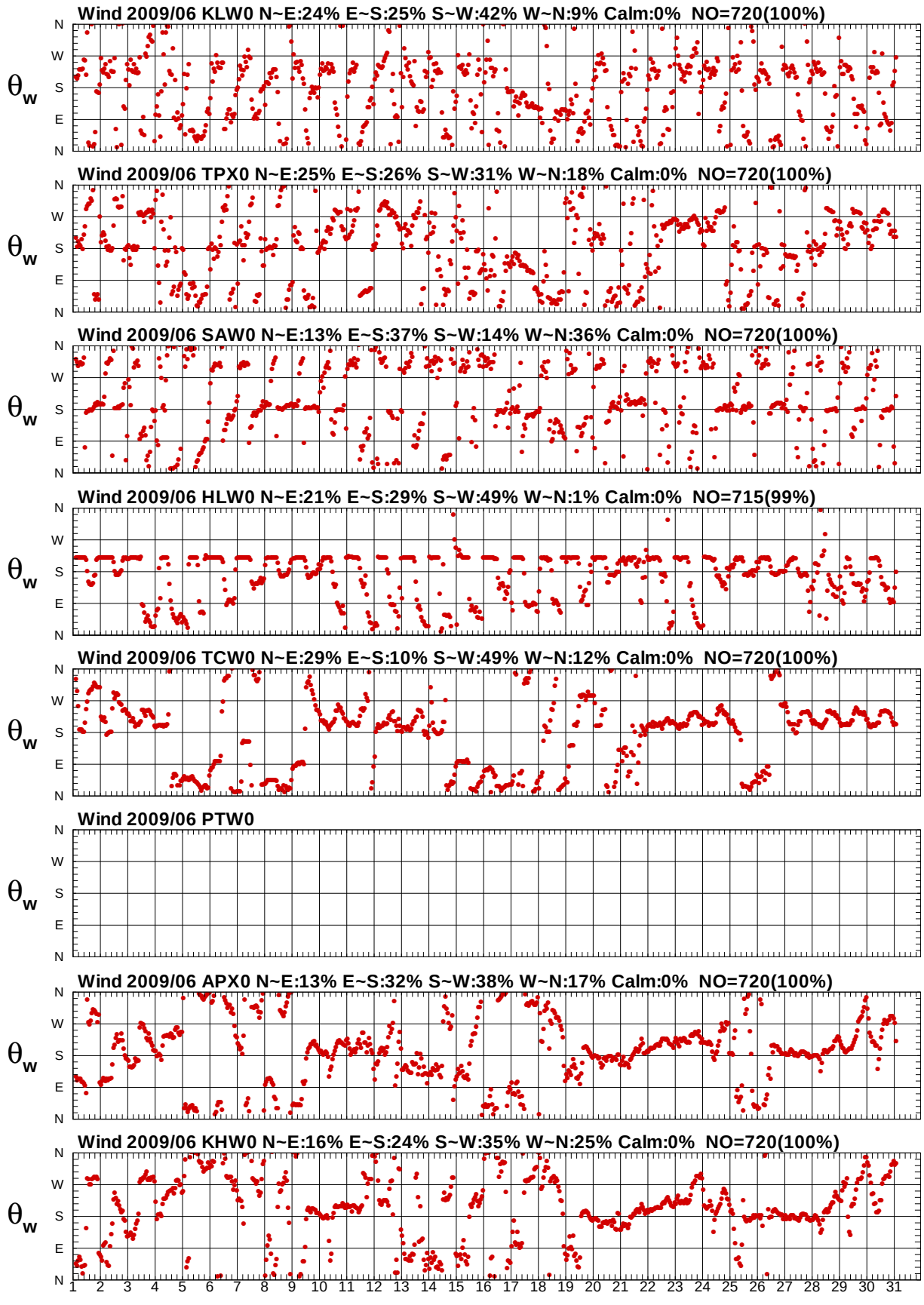


圖 4.9.20　2009年 6 月 8 商港 觀測風向歷線圖

W096KLW0.1HA W096TPX0.1HA W096SAW0.1HA W096HLW0.1HA W096TCW0.1HA W096PTW0.1HA W096APX0.1HA W096KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Vector at 2009/06

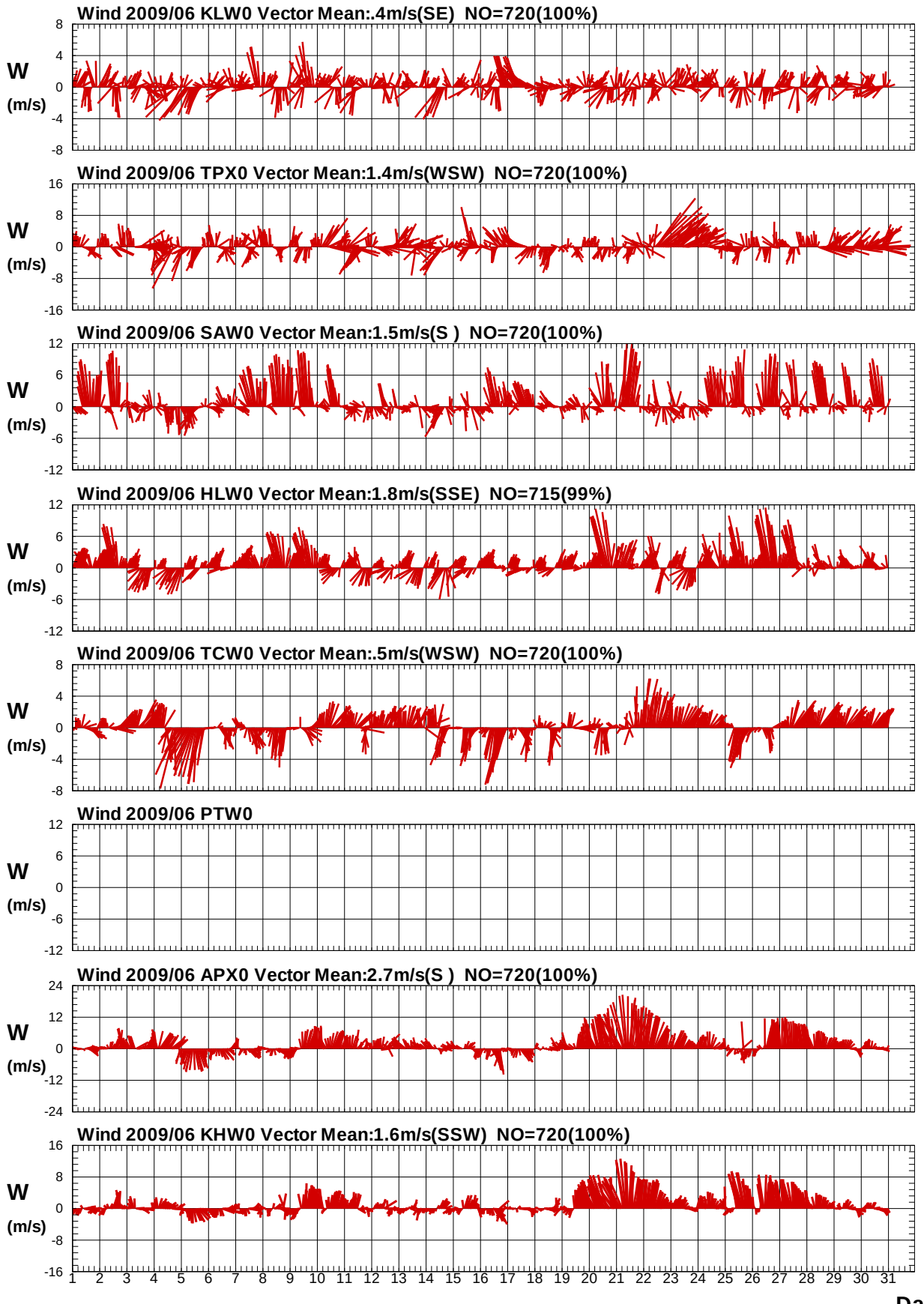


圖 4.9.21　2009年 6 月 8 商港 觀測風矢圖

W096KLW0.1HA W096TPX0.1HA W096SAW0.1HA W096HLW0.1HA W096TCW0.1HA W096PTW0.1HA
W096APX0.1HA W096KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Speed at 2009/07

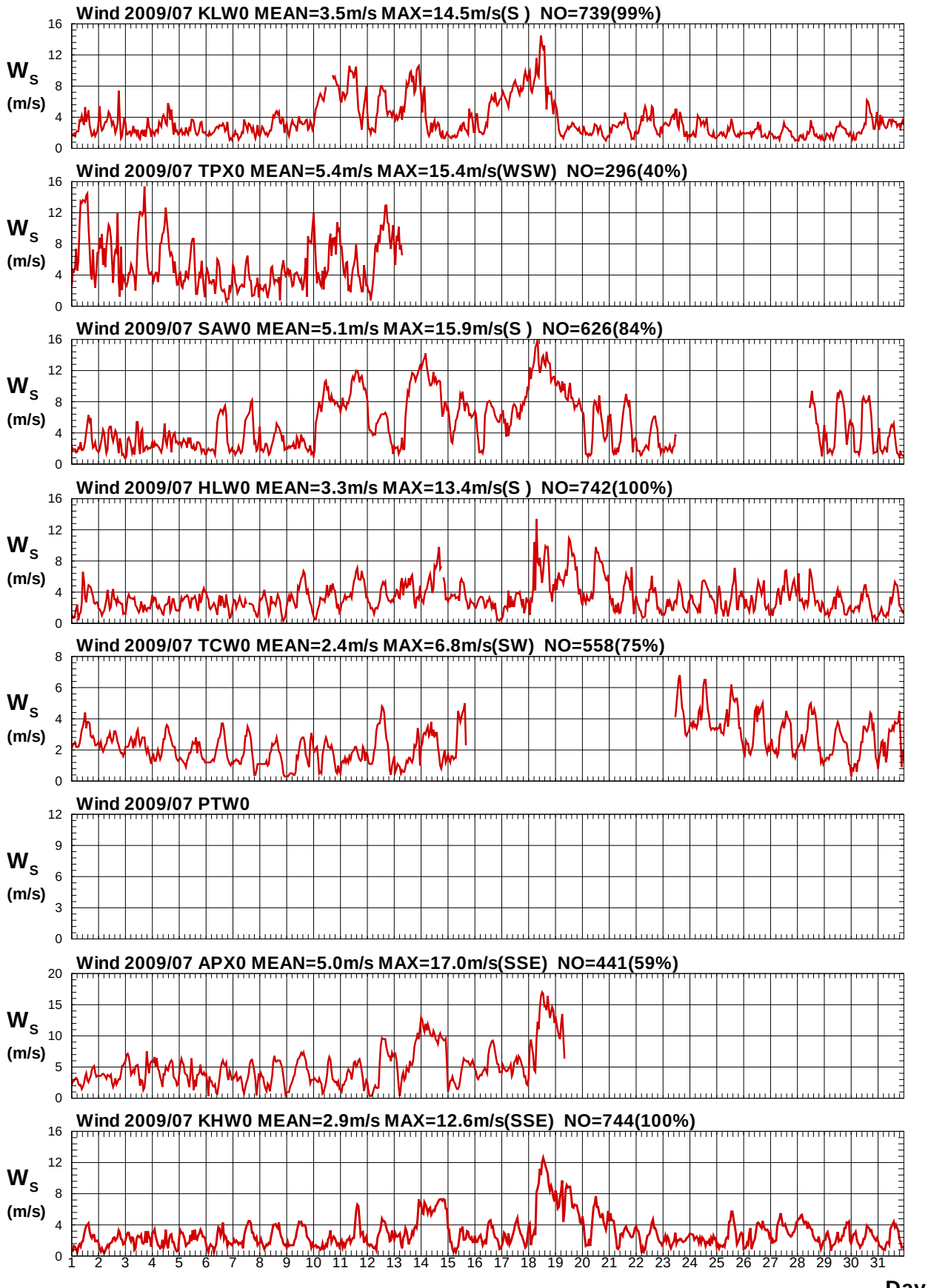


圖 4.9.22　2009年 7月8商港 觀測風速歷線圖

W097KLW0.1HA W097TPX0.1HA W097SAW0.1HA W097HLW0.1HA W097TCW0.1HA W097PTW0.1HA
W097APX0.1HA W097KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Direction at 2009/07

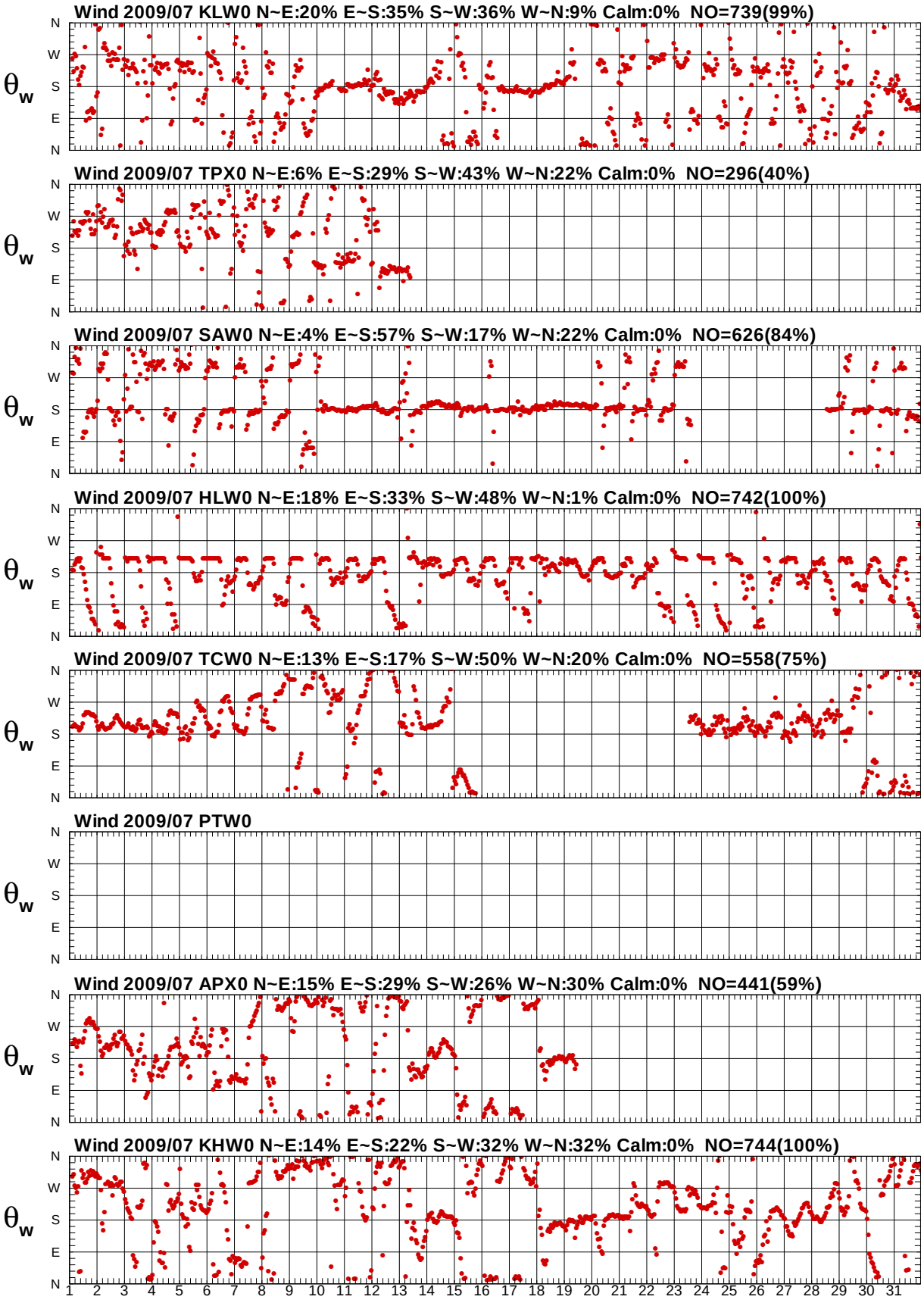


圖 4.9.23　2009年 7月8商港 觀測風向歷線圖

W097KLW0.1HA W097TPX0.1HA W097SAW0.1HA W097HLW0.1HA W097TCW0.1HA W097PTW0.1HA W097APX0.1HA W097KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Vector at 2009/07

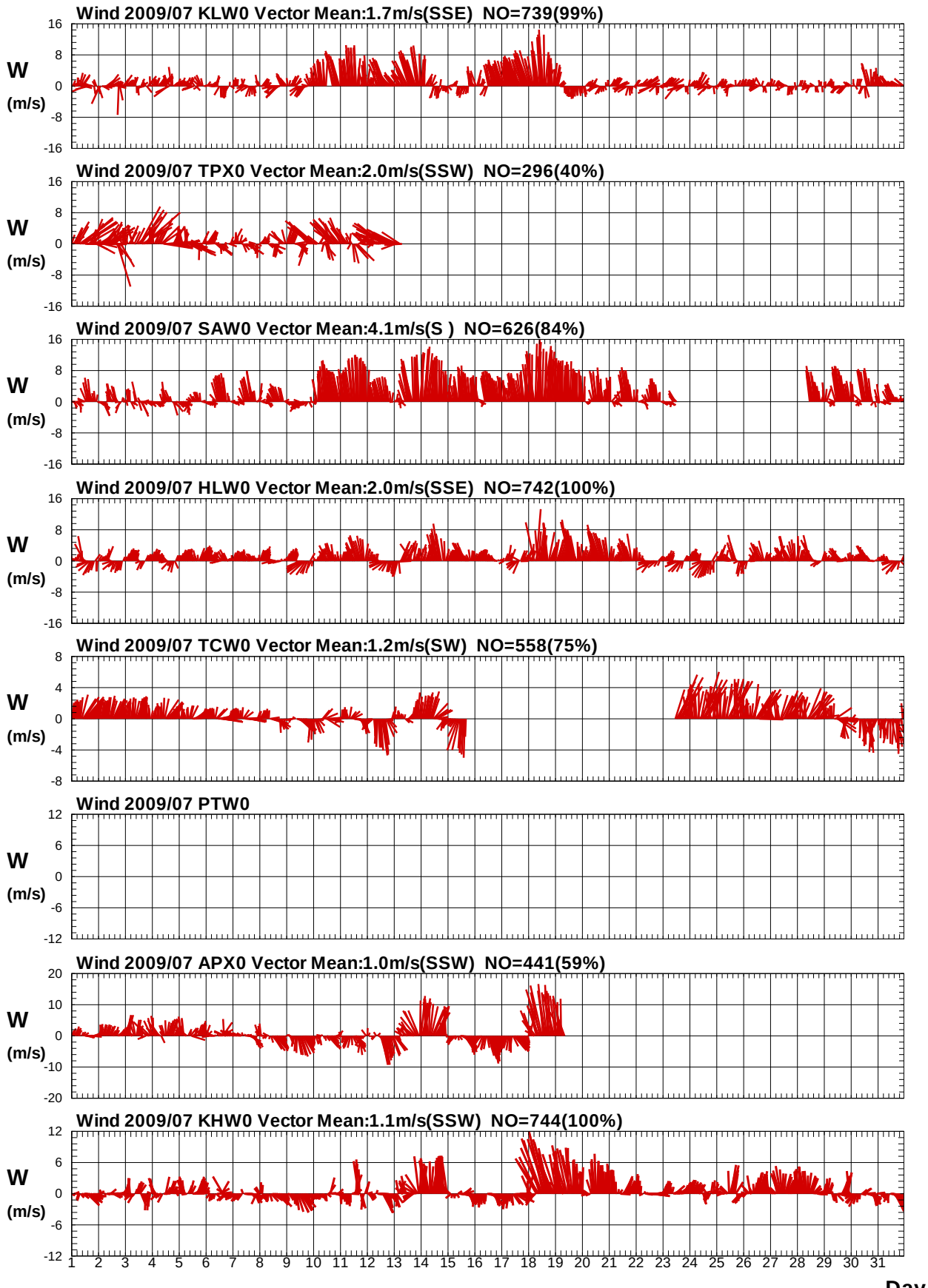


圖 4.9.24　2009年 7月8商港 觀測風矢圖

W097KLW0.1HA W097TPX0.1HA W097SAW0.1HA W097HLW0.1HA W097TCW0.1HA W097PTW0.1HA W097APX0.1HA W097KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Speed at 2009/08

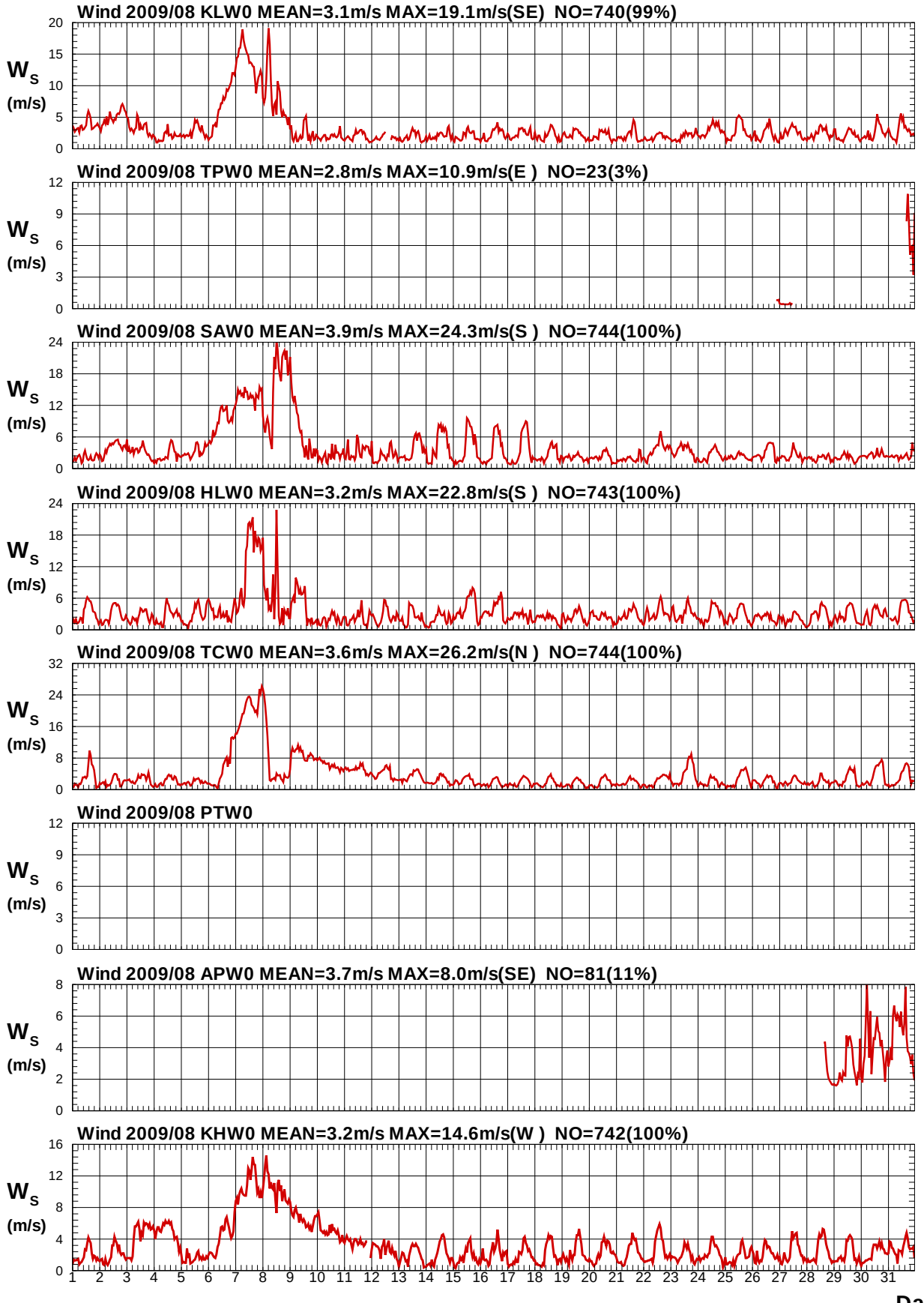


圖 4.9.25　2009年 8 月8商港 觀測風速歷線圖

W098KLW0.1HA W098TPW0.1HA W098SAW0.1HA W098HLW0.1HA W098TCW0.1HA W098PTW0.1HA W098APW0.1HA W098KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Direction at 2009/08

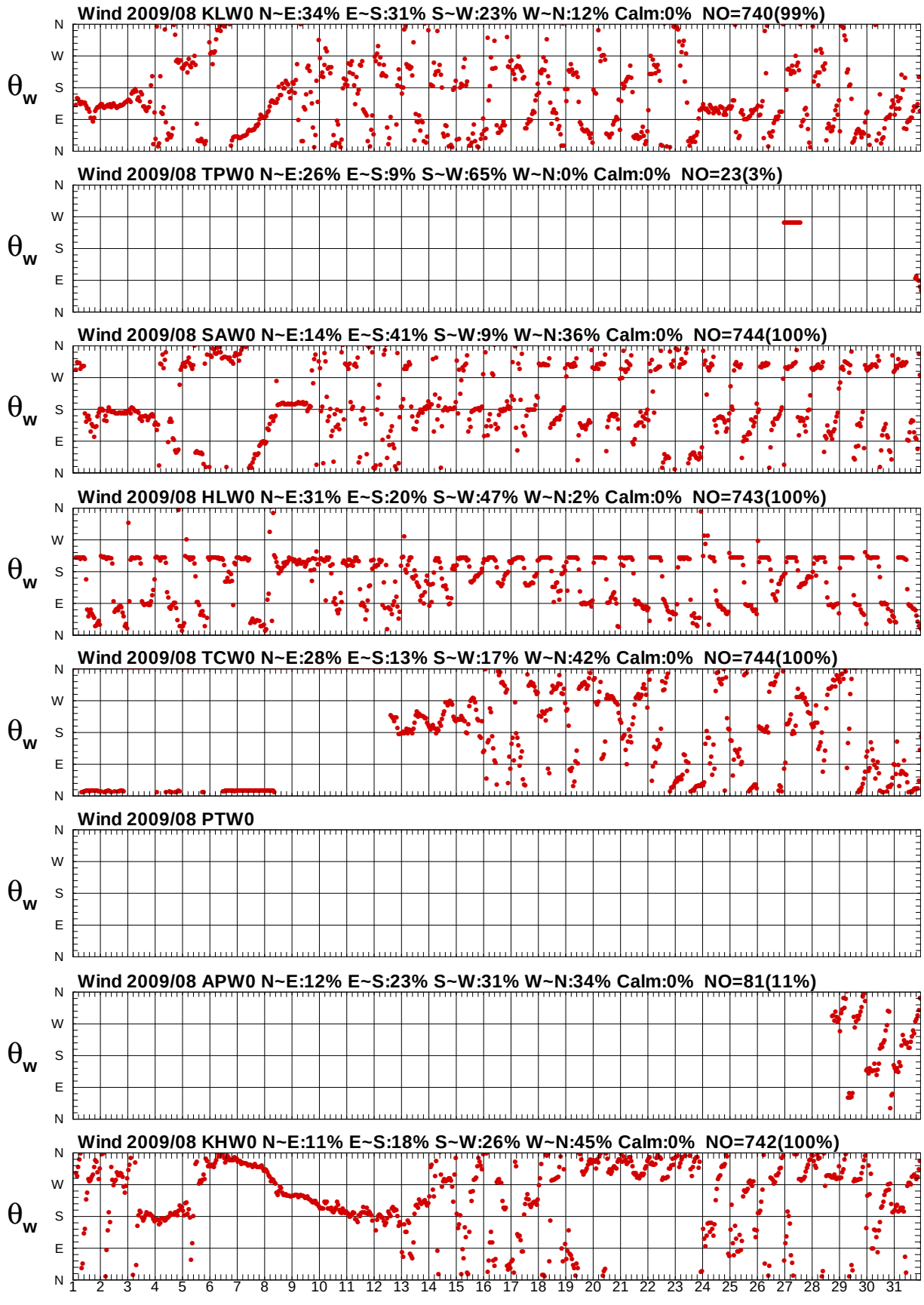


圖 4.9.26　2009年 8 月8商港 觀測風向歷線圖

W098KLW0.1HA W098TPW0.1HA W098SAW0.1HA W098HLW0.1HA W098TCW0.1HA W098PTW0.1HA W098APW0.1HA W098KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Vector at 2009/08

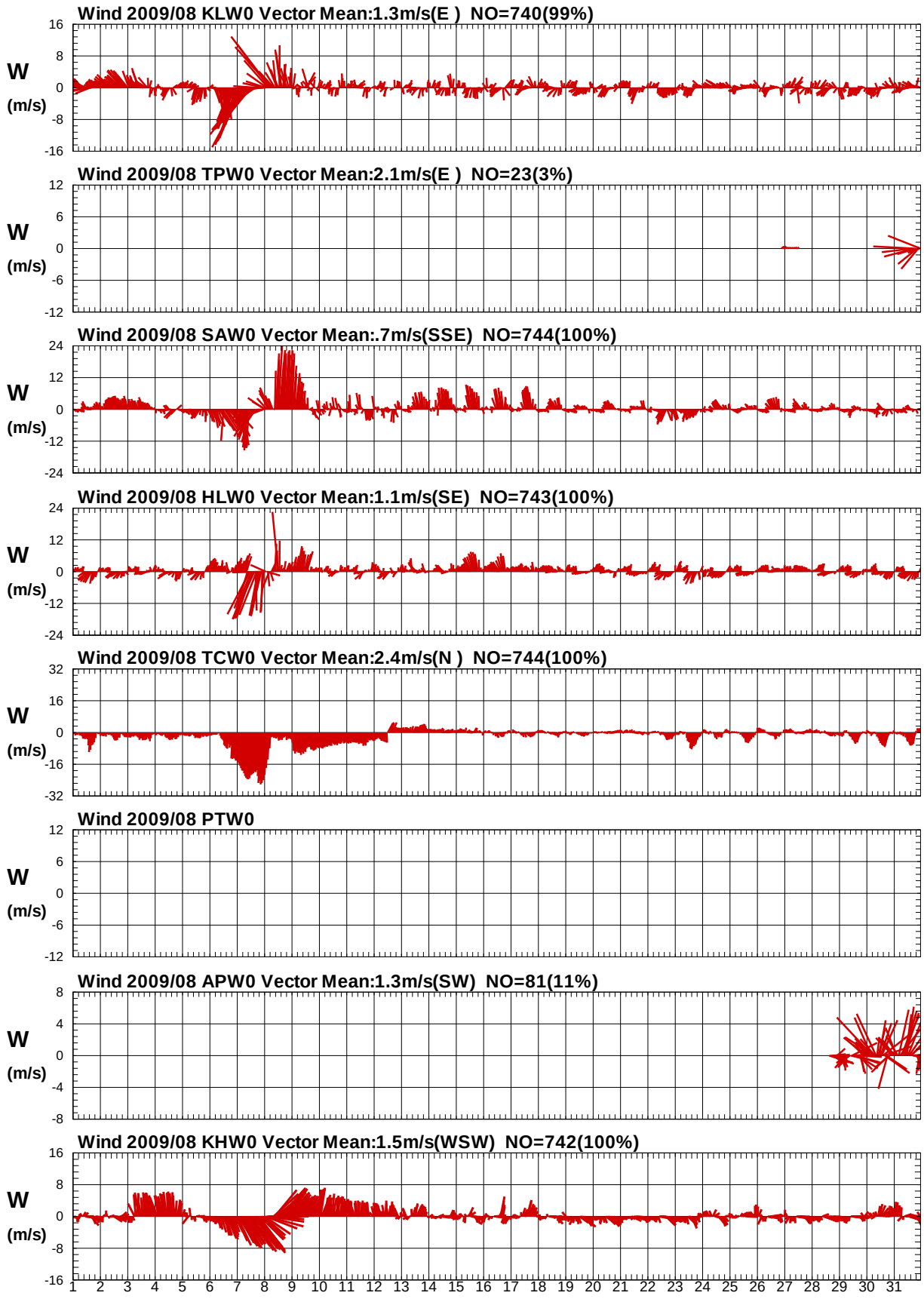


圖 4.9.27　2009年 8 月 8 商港 觀測風矢圖

W098KLW0.1HA W098TPW0.1HA W098SAW0.1HA W098HLW0.1HA W098TCW0.1HA W098PTW0.1HA W098APW0.1HA W098KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Speed at 2009/09

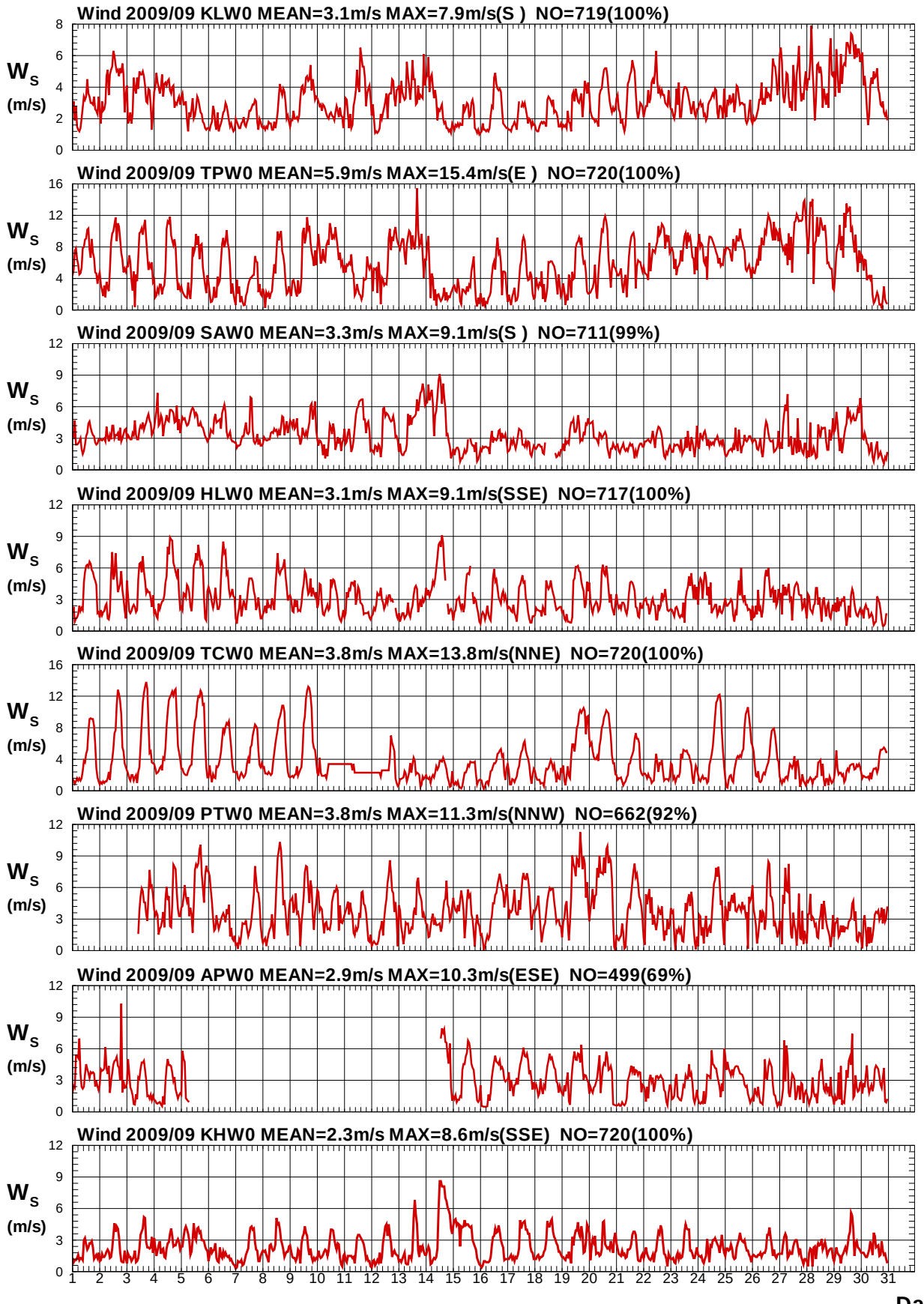


圖 4.9.28　2009年 9 月 8 商港 觀測風速歷線圖

W099KLW0.1HA W099TPW0.1HA W099SAW0.1HA W099HLW0.1HA W099TCW0.1HA W099PTW0.1HA W099APW0.1HA W099KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Direction at 2009/09

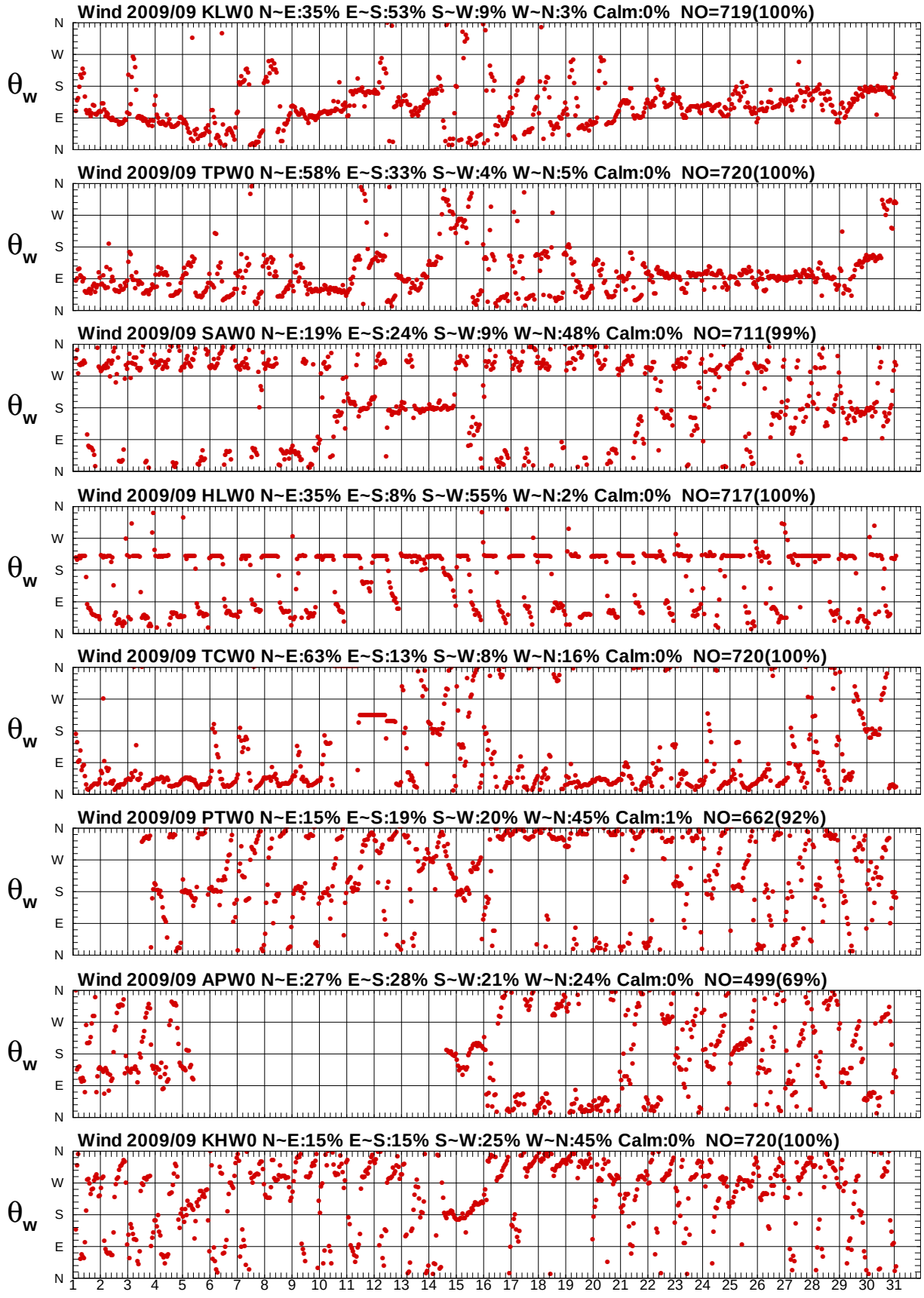


圖 4.9.29　2009年 9 月8商港 觀測風向歷線圖

W099KLW0.1HA W099TPW0.1HA W099SAW0.1HA W099HLW0.1HA W099TCW0.1HA W099PTW0.1HA W099APW0.1HA W099KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Vector at 2009/09

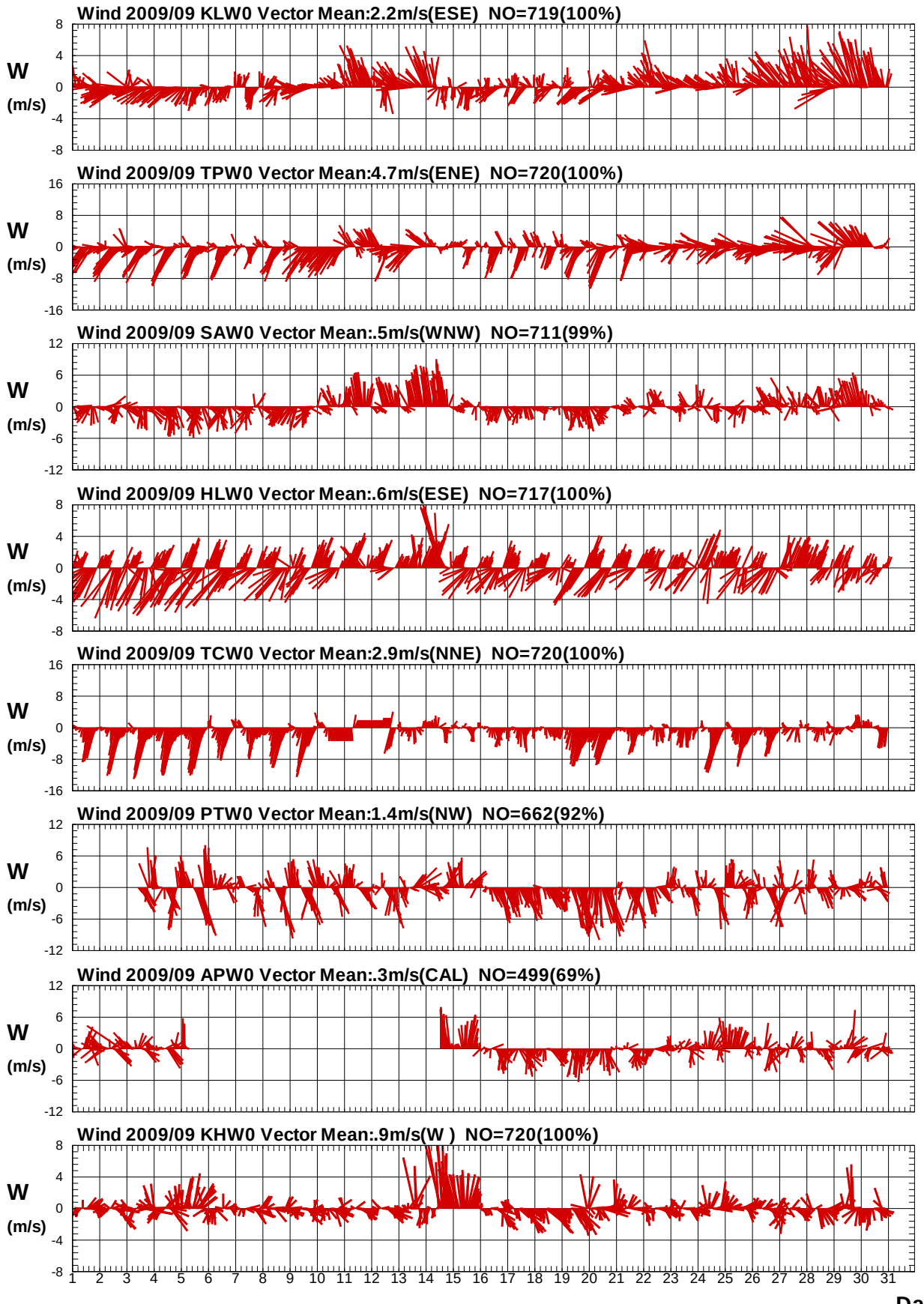


圖 4.9.30　2009年 9 月 8 商港 觀測風矢圖

W099KLW0.1HA W099TPW0.1HA W099SAW0.1HA W099HLW0.1HA W099TCW0.1HA W099PTW0.1HA W099APW0.1HA W099KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Speed at 2009/10

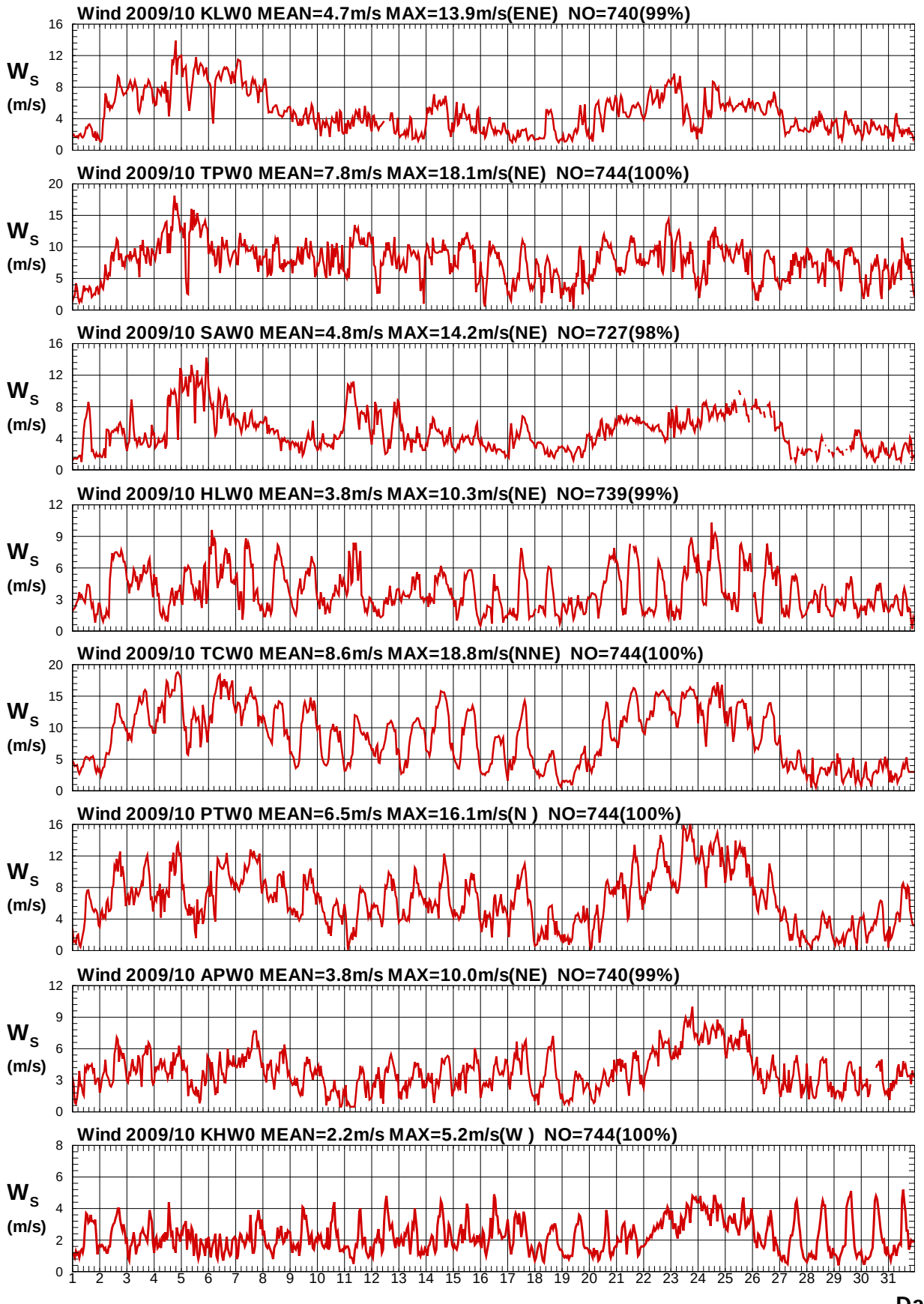


圖 4.9.31　2009年10月8商港 觀測風速歷線圖

W09AKLW0.1HA W09ATPW0.1HA W09ASAW0.1HA W09AHLW0.1HA W09ATCW0.1HA W09APTW0.1HA W09AAPW0.1HA W09AKHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Direction at 2009/10

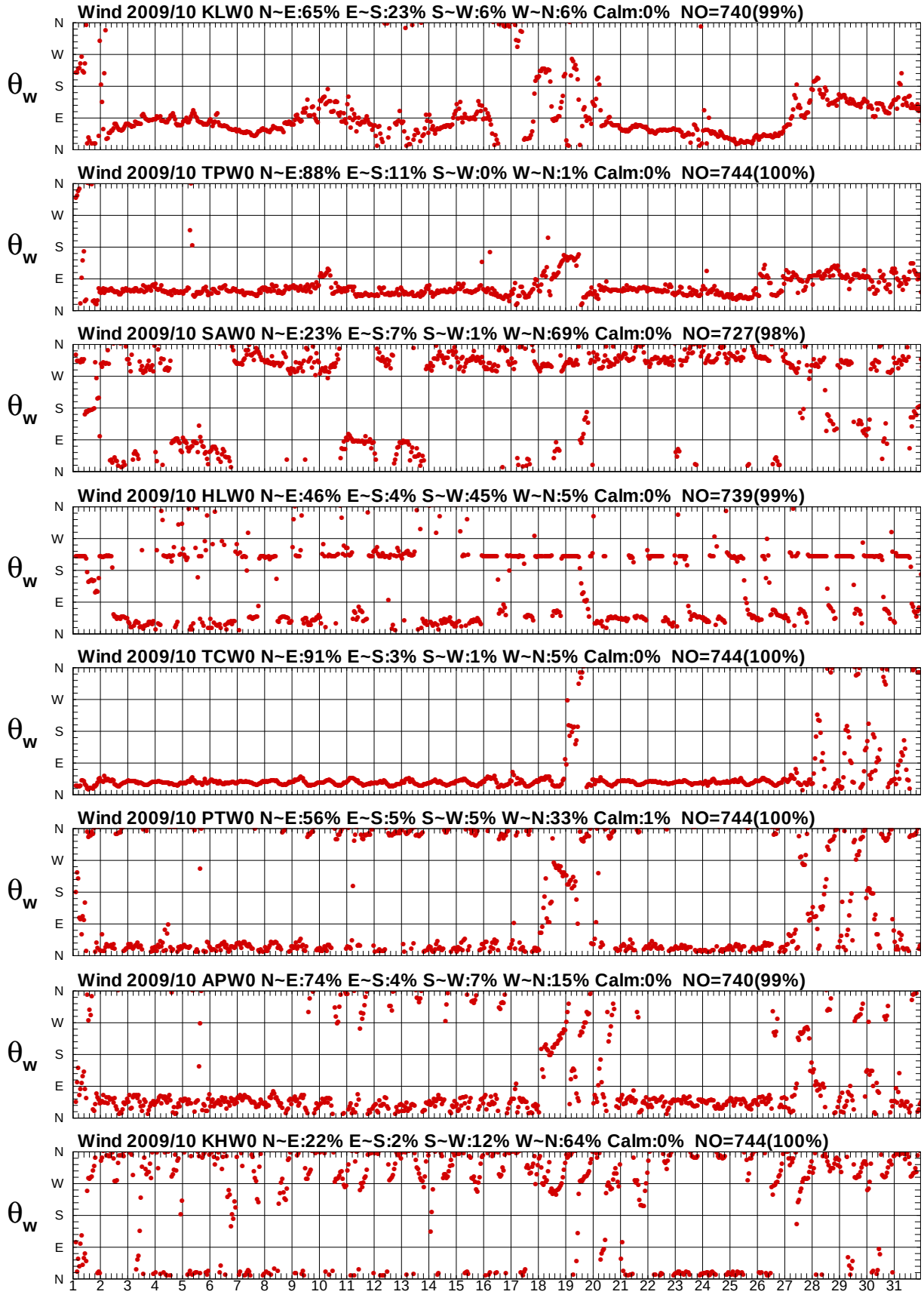


圖 4.9.32　2009年10月8商港 觀測風向歷線圖

W09AKLW0.1HA W09ATPW0.1HA W09ASAW0.1HA W09AHLW0.1HA W09ATCW0.1HA W09APTW0.1HA W09AAPW0.1HA W09AKHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Vector at 2009/10

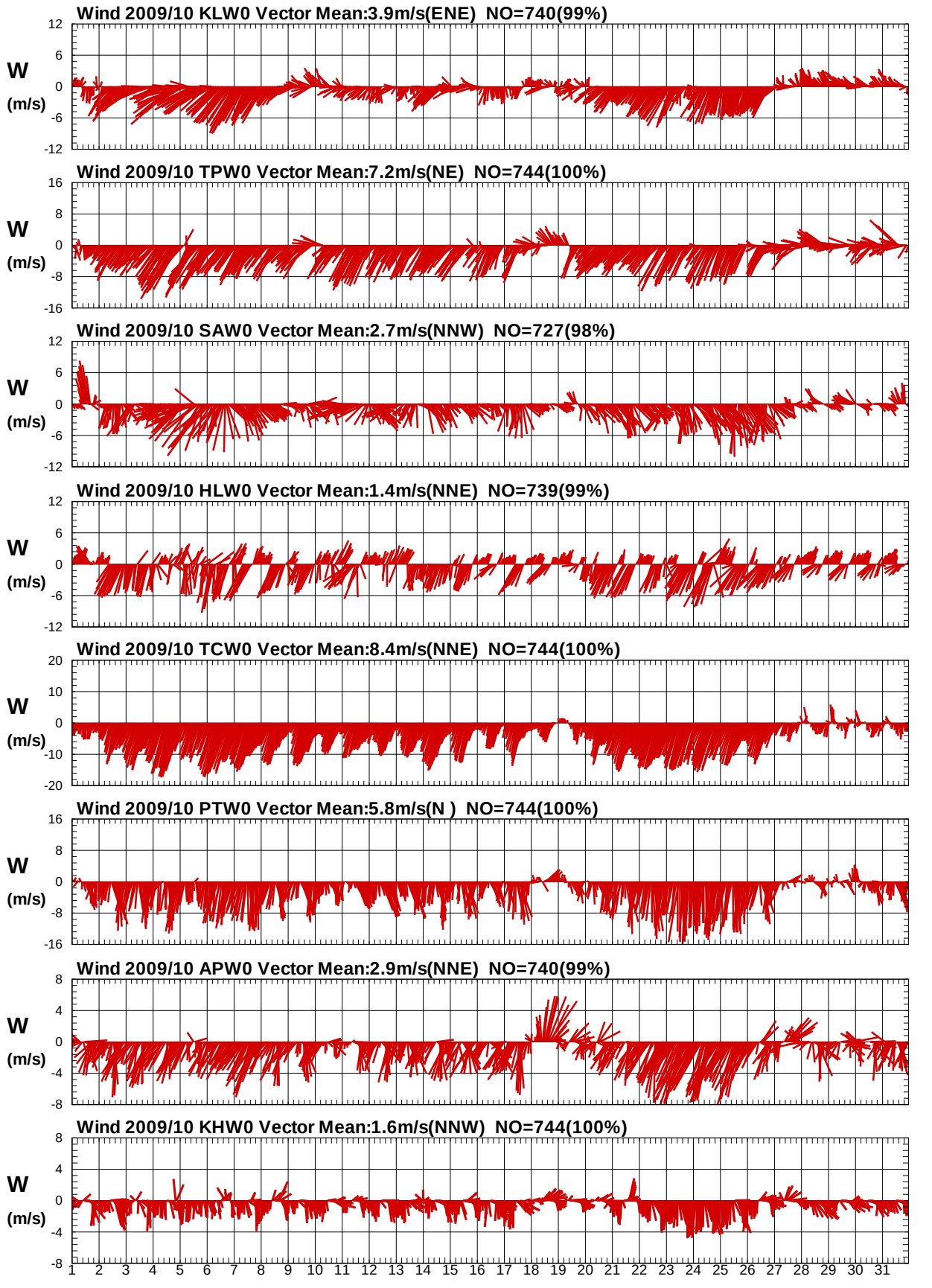


圖 4.9.33　2009年10月8商港 觀測風矢圖

W09AKLW0.1HA W09ATPW0.1HA W09ASAW0.1HA W09AHLW0.1HA W09ATCW0.1HA W09APTW0.1HA W09AAPW0.1HA W09AKHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Speed at 2009/11

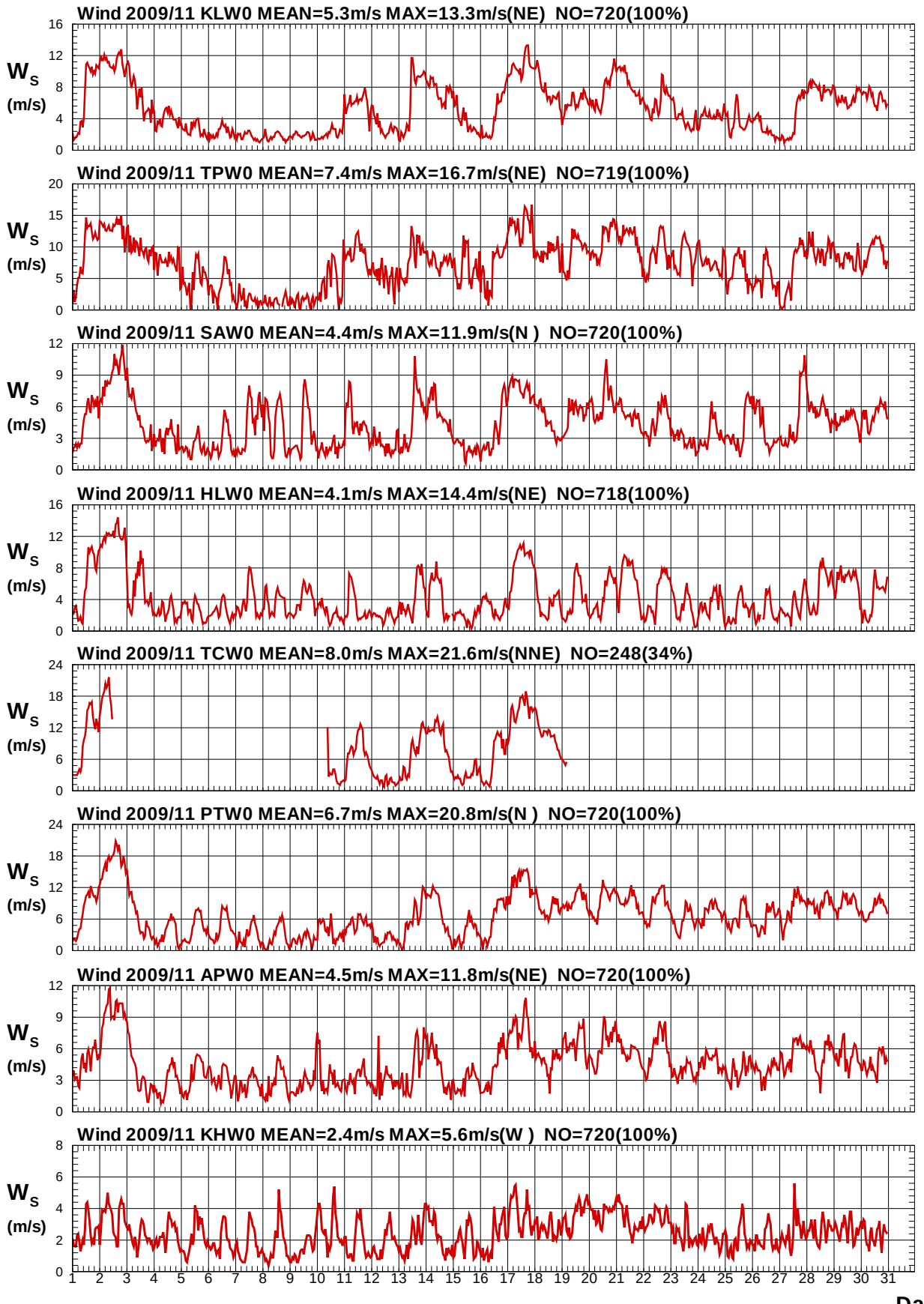


圖 4.9.34　2009年11月8商港 觀測風速歷線圖

W09BKLW0.1HA W09BTPW0.1HA W09BSAW0.1HA W09BHLW0.1HA W09BTCW0.1HA W09BPTW0.1HA W09BAPW0.1HA W09BKHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Direction at 2009/11

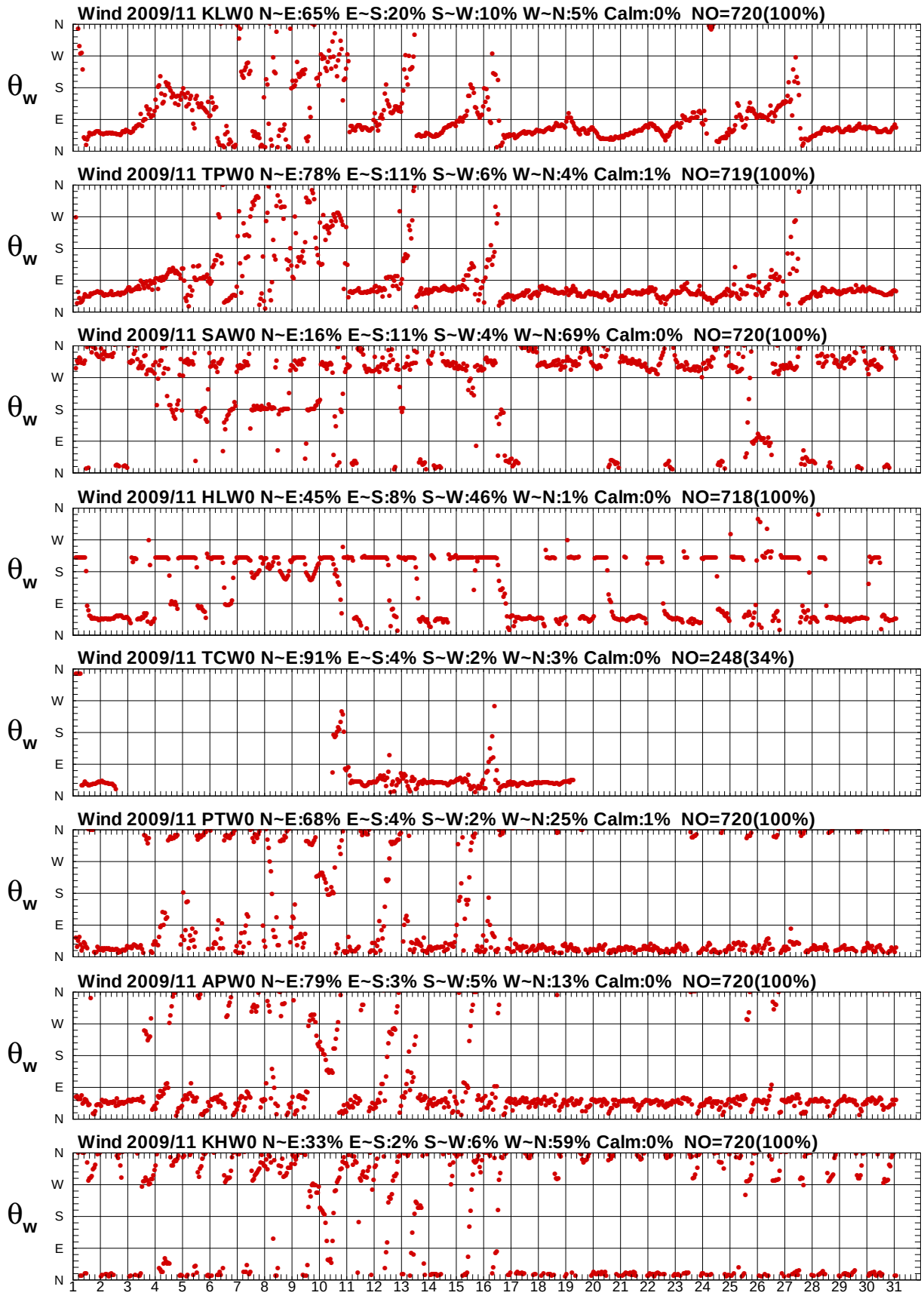


圖 4.9.35　2009年11月8商港 觀測風向歷線圖

W09BKLW0.1HA W09BTPW0.1HA W09BSAW0.1HA W09BHLW0.1HA W09BTCW0.1HA W09BPTW0.1HA
W09BAPW0.1HA W09BKHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Vector at 2009/11

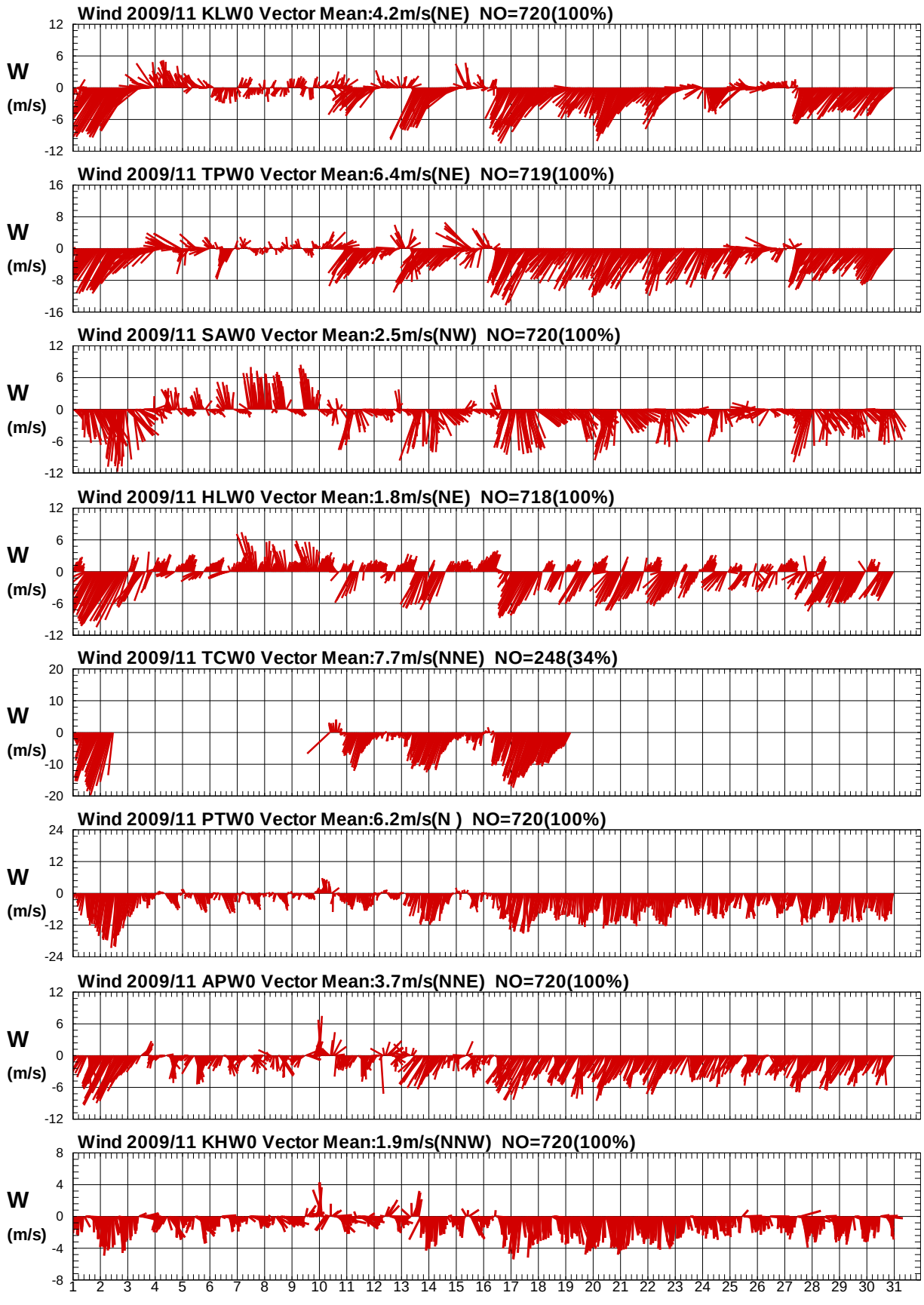


圖 4.9.36　2009年11月8商港 觀測風矢圖

W09BKLW0.1HA W09BTPW0.1HA W09BSAW0.1HA W09BHLW0.1HA W09BTCW0.1HA W09BPTW0.1HA W09BAPW0.1HA W09BKHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

第五章、2009年各港風力重要參數統計表及統計圖

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

5.1　2009年基隆港風力重要參數統計表及統計圖

表5.1.1a 2009年基隆港測站 W 風速及風向重要統計量統計表

序號	測站	觀測日期 (年、月)	觀測點數	風速平均值 (m/s)	風速/風向最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5∼10 m/s (%)	風速 10∼15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ∼E (%)	風向 E ∼S (%)	風向 S ∼W (%)	風向 W ∼N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	W	2008/12	744(100%)	4.7	14.7 /NNE	60.3	31.9	7.8	.0	63.0	17.3	14.9	2.6	2.2
2	W	2009/01	744(100%)	5.4	13.6 /NE	43.8	51.2	5.0	.0	70.6	10.1	11.4	7.3	.7
3	W	2009/02	672(100%)	3.5	10.3 /NE	72.0	27.7	.3	.0	53.7	15.3	21.7	7.9	1.3
4	W	2009/03	500(67%)	3.7	9.8 /NE	60.8	39.2	.0	.0	59.0	10.4	5.2	4.8	20.6
5	W	2009/04	717(100%)	3.8	10.4 /NNE	72.5	27.3	.1	.0	39.6	38.5	15.6	6.3	.0
6	W	2009/05	742(100%)	3.3	8.5 /NE	84.9	15.1	.0	.0	43.5	30.5	21.7	4.3	.0
7	W	2009/06	720(100%)	2.3	6.6 /NE	98.2	1.8	.0	.0	24.0	24.7	41.9	9.3	.0
8	W	2009/07	739(99%)	3.5	14.5 /S	81.3	17.2	1.5	.0	19.9	34.9	36.1	9.1	.0
9	W	2009/08	740(100%)	3.1	19.1 /SE	88.5	6.9	3.1	1.5	33.9	31.2	23.0	11.9	.0
10	W	2009/09	719(100%)	3.1	7.9 /S	89.8	10.2	.0	.0	35.2	52.4	9.0	3.3	.0
11	W	2009/10	740(100%)	4.7	13.9 /ENE	58.8	37.0	4.2	.0	65.9	22.7	5.5	5.8	.0
12	W	2009/11	720(100%)	5.3	13.3 /NE	49.9	40.1	10.0	.0	65.3	20.1	9.7	4.9	.0
13	W	2009/冬	2160(100%)	4.6	14.7 /NNE	58.3	37.2	4.5	.0	62.7	14.2	15.8	5.8	1.4
14	W	2009/春	1959(89%)	3.6	10.4 /NNE	74.2	25.7	.1	.0	46.0	28.3	15.3	5.2	5.3
15	W	2009/夏	2199(100%)	3.0	19.1 /SE	89.3	8.7	1.5	.5	26.0	30.3	33.6	10.1	.0
16	W	2009/秋	2179(100%)	4.4	13.9 /ENE	66.1	29.2	4.7	.0	55.6	31.7	8.1	4.7	.0
17	W	2009/年	8497(97%)	3.9	19.1 /SE	72.0	25.1	2.8	.1	47.5	26.1	18.3	6.5	1.6

表5.1.1b　歷年基隆港測站 W 風速及風向重要統計量統計表

序號	測站	觀測日期(年、月)	觀測點數	風速平均值(m/s)	風速/風向最大值(m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	W	歷年/01	4516(87%)	4.4	15.4 /NNE	58.0	40.4	1.6	.0	66.4	6.9	12.2	12.9	1.6
2	W	歷年/02	4660(98%)	3.8	12.7 /N	69.4	29.4	1.2	.0	60.9	9.2	16.7	11.3	1.8
3	W	歷年/03	4964(95%)	3.6	13.9 /N	73.0	25.9	1.0	.0	57.0	10.2	17.8	11.4	3.6
4	W	歷年/04	5037(100%)	3.1	13.4 /N	82.2	17.5	.3	.0	50.5	17.7	20.7	9.4	1.7
5	W	歷年/05	5206(100%)	2.6	12.3 /NNW	89.1	10.8	.2	.0	46.0	15.9	26.9	9.3	1.8
6	W	歷年/06	5126(89%)	2.1	10.9 /NE	96.4	3.5	.0	.0	38.0	13.4	34.8	12.0	1.8
7	W	歷年/07	5905(99%)	2.9	20.1 /NE	86.6	11.3	1.7	.3	28.4	23.7	34.4	12.2	1.3
8	W	歷年/08	5948(100%)	3.0	20.1 /N	85.1	12.2	2.3	.4	30.5	28.7	29.3	10.5	.9
9	W	歷年/09	5728(99%)	3.6	26.1 /ENE	79.0	17.4	2.8	.7	43.3	28.5	16.5	10.9	.8
10	W	歷年/10	5863(99%)	4.2	26.9 /N	65.3	32.2	2.2	.3	66.3	17.3	7.5	8.1	.8
11	W	歷年/11	5750(100%)	4.6	15.2 /N	58.0	37.2	4.7	.0	67.7	15.2	8.4	7.3	1.4
12	W	歷年/12	4814(92%)	4.3	15.3 /NNW	61.5	36.0	2.5	.0	61.5	15.1	10.8	10.6	2.0
13	W	歷年/冬	13990(92%)	4.1	15.4 /NNE	63.0	35.2	1.8	.0	62.9	10.5	13.2	11.6	1.8
14	W	歷年/春	15207(98%)	3.1	13.9 /N	81.6	17.9	.5	.0	51.1	14.6	21.9	10.0	2.4
15	W	歷年/夏	16979(96%)	2.7	20.1 /NE	89.1	9.3	1.4	.3	32.1	22.4	32.7	11.5	1.3
16	W	歷年/秋	17341(99%)	4.1	26.9 /N	67.4	29.0	3.3	.3	59.2	20.3	10.8	8.8	1.0
17	W	歷年/年	63517(97%)	3.5	26.9 /N	75.6	22.4	1.8	.2	50.8	17.3	19.8	10.4	1.6

表5.1.1c 2009年基隆港測站 E 風速及風向重要統計量統計表

序號	測站	觀測日期 (年、月)	觀測點數	風速平均值 (m/s)	風速/風向最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5∼10 m/s (%)	風速 10∼15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ∼E (%)	風向 E ∼S (%)	風向 S ∼W (%)	風向 W ∼N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	E	2008/12	713(96%)	3.8	12.2 /NNE	67.7	31.6	.7	.0	68.6	6.3	17.5	2.5	5.0
2	E	2009/01	733(99%)	4.1	12.7 /NNE	60.2	39.4	.4	.0	73.1	3.4	12.3	7.1	4.1
3	E	2009/02	672(100%)	2.9	9.5 /NNE	87.1	12.9	.0	.0	62.4	6.5	19.3	2.8	8.9
4	E	2009/03	733(99%)	3.4	11.0 /NNE	76.7	23.1	.3	.0	64.3	6.0	19.4	4.8	5.6
5	E	2009/04	719(100%)	2.9	8.7 /NNE	83.2	16.8	.0	.0	54.2	19.7	15.0	3.6	7.4
6	E	2009/05	743(100%)	2.5	7.2 /N	95.3	4.7	.0	.0	52.5	17.2	21.5	2.3	6.5
7	E	2009/06	720(100%)	2.1	6.2 /NNE	97.4	2.6	.0	.0	36.4	6.9	42.9	8.1	5.7
8	E	2009/07	744(100%)	2.8	11.3 /SSE	90.2	9.5	.3	.0	26.7	23.5	40.5	5.9	3.4
9	E	2009/08	733(99%)	2.7	18.8 /NNE	89.5	6.7	3.3	.5	51.3	9.1	24.4	6.7	8.5
10	E	2009/09	716(99%)	2.8	7.8 /ENE	91.8	8.2	.0	.0	67.0	16.3	9.4	2.0	5.3
11	E	2009/10	740(100%)	3.9	11.3 /N	71.2	28.2	.5	.0	83.6	4.9	3.6	2.7	5.1
12	E	2009/11	720(100%)	4.1	11.4 /NNE	61.7	37.1	1.3	.0	76.5	5.8	9.9	3.6	4.2
13	E	2009/冬	2118(98%)	3.6	12.7 /NNE	71.2	28.4	.4	.0	68.2	5.4	16.3	4.2	5.9
14	E	2009/春	2195(99%)	2.9	11.0 /NNE	85.1	14.8	.1	.0	57.0	14.3	18.7	3.6	6.5
15	E	2009/夏	2197(100%)	2.5	18.8 /NNE	92.3	6.3	1.2	.2	38.1	13.3	35.9	6.9	5.8
16	E	2009/秋	2176(100%)	3.6	11.4 /NNE	74.8	24.6	.6	.0	75.8	9.0	7.6	2.8	4.9
17	E	2009/年	8686(99%)	3.2	18.8 /NNE	81.0	18.4	.6	.0	59.7	10.5	19.7	4.4	5.8

表5.1.1d　歷年基隆港測站 E 風速及風向重要統計量統計表

序號	測站	觀測日期(年、月)	觀測點數	風速平均值(m/s)	風速/風向最大值(m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	E	歷年/01	7968(97%)	3.4	12.9 /N	76.6	23.4	.1	.0	63.7	10.3	14.1	7.8	4.0
2	E	歷年/02	7424(100%)	3.2	11.9 /NNE	80.2	19.7	.1	.0	60.7	11.4	15.1	7.1	5.7
3	E	歷年/03	7818(96%)	3.0	12.4 /N	84.2	15.7	.1	.0	55.2	11.5	19.4	9.5	4.5
4	E	歷年/04	7832(99%)	2.6	11.8 /N	89.8	10.2	.0	.0	49.4	15.5	20.5	8.3	6.2
5	E	歷年/05	8111(99%)	2.4	9.6 /N	93.7	6.3	.0	.0	43.4	16.4	25.5	7.7	7.0
6	E	歷年/06	7855(99%)	2.2	11.6 /SSE	95.4	4.5	.1	.0	34.9	13.6	36.3	8.5	6.8
7	E	歷年/07	8142(100%)	2.7	17.8 /NE	90.8	8.6	.5	.1	29.0	21.8	36.9	8.7	3.6
8	E	歷年/08	8152(100%)	2.7	19.2 /N	90.7	8.3	.8	.1	32.8	21.9	34.3	7.2	3.7
9	E	歷年/09	7872(99%)	3.1	20.9 /N	84.8	13.8	1.2	.2	47.0	21.2	19.0	8.3	4.5
10	E	歷年/10	8110(99%)	3.5	22.8 /N	76.5	22.7	.5	.2	71.6	13.8	7.6	3.1	3.9
11	E	歷年/11	7729(98%)	3.7	19.1 /N	71.9	27.2	.8	.0	71.5	12.7	8.5	3.3	4.0
12	E	歷年/12	7369(99%)	3.5	12.2 /NNE	74.6	25.2	.2	.0	67.4	12.1	10.4	6.2	3.9
13	E	歷年/冬	22761(99%)	3.4	12.9 /N	77.1	22.8	.1	.0	63.9	11.2	13.2	7.1	4.5
14	E	歷年/春	23761(98%)	2.6	12.4 /N	89.3	10.7	.1	.0	49.3	14.5	21.8	8.5	5.9
15	E	歷年/夏	24149(99%)	2.5	19.2 /N	92.3	7.2	.5	.1	32.2	19.1	35.8	8.1	4.7
16	E	歷年/秋	23711(99%)	3.4	22.8 /N	77.8	21.2	.9	.1	63.4	15.9	11.7	4.9	4.2
17	E	歷年/年	94382(99%)	3.0	22.8 /N	84.2	15.4	.4	.1	52.0	15.3	20.8	7.1	4.8

表5.1.2a 2009年及歷年基隆港測站 W 風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 年、月	0m/s	1m/s	2m/s	3m/s	4m/s	5m/s	6m/s	7m/s	8m/s	10m/s	12m/s	14m/s	16m/s	18m/s	20m/s	30m/s<	合計 (%)
2008/12	10.5	14.1	12.8	12.4	10.6	8.2	5.0	5.4	13.3	5.5	2.0	.3	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	6.9	12.1	9.5	7.5	7.8	8.9	12.5	12.5	17.3	4.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	11.2	23.2	17.3	10.6	9.8	11.5	8.6	5.7	1.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	26.6	9.6	9.0	6.4	9.2	13.4	13.2	6.8	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	.0	19.2	22.0	17.2	14.1	12.0	8.6	4.0	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	.3	21.3	30.1	20.6	12.7	9.3	3.8	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	.4	43.7	37.8	12.5	3.8	1.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	.0	26.3	29.2	18.1	7.7	3.8	3.9	4.2	5.3	.8	.5	.1	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	.0	36.9	30.9	15.8	4.9	3.5	1.1	.9	1.4	1.5	1.2	.8	.8	.3	.0	.0	100.
2009/09	.0	22.7	27.5	26.0	13.6	6.7	2.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	.0	12.2	19.2	14.3	13.1	14.5	7.4	5.7	9.5	3.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	.1	15.8	16.3	8.5	9.2	9.4	11.0	10.4	9.3	8.6	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	9.4	16.3	13.1	10.1	9.4	9.4	8.7	7.9	11.2	3.5	.9	.1	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	6.9	17.6	21.7	15.7	12.3	11.3	8.0	3.9	2.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	.1	35.6	32.6	15.5	5.5	2.9	1.8	1.7	2.2	.8	.6	.3	.3	.1	.0	.0	100.
2009/秋	.0	16.8	21.0	16.2	12.0	10.2	7.1	5.6	6.3	4.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	4.0	21.7	22.1	14.4	9.7	8.4	6.3	4.8	5.6	2.2	.5	.1	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/**01**	9.4	15.0	13.7	10.3	9.7	11.8	11.8	8.8	7.9	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**02**	11.3	19.6	15.8	12.0	10.7	9.9	7.6	6.5	5.3	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**03**	13.1	18.2	16.7	13.5	11.5	9.5	7.7	4.4	4.3	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**04**	12.5	24.4	20.5	14.0	10.8	7.9	5.1	2.9	1.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**05**	16.0	28.8	22.3	13.7	8.2	5.4	3.1	1.3	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**06**	19.4	36.9	24.9	11.0	4.4	2.1	1.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**07**	13.1	29.8	24.0	13.2	6.5	4.1	2.7	2.2	2.4	1.1	.4	.3	.1	.1	.0	.0	100.
歷年/**08**	11.0	29.6	23.3	13.1	8.1	4.6	3.5	2.1	1.9	1.1	1.0	.4	.2	.1	.0	.0	100.
歷年/**09**	8.7	22.3	19.2	16.7	12.2	7.6	4.6	2.5	2.8	1.8	.8	.5	.3	.1	.1	.0	100.
歷年/**10**	7.7	15.2	15.1	13.6	13.6	12.3	8.9	5.7	5.3	1.7	.4	.2	.1	.0	.1	.0	100.
歷年/**11**	7.9	14.0	14.1	11.3	10.7	10.8	9.6	9.6	7.2	3.4	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**12**	9.7	15.5	14.6	11.3	10.4	9.9	9.3	8.4	8.3	2.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	10.1	16.7	14.7	11.2	10.3	10.5	9.5	7.9	7.2	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	13.9	23.9	19.9	13.7	10.1	7.6	5.3	2.8	2.3	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	14.3	31.9	24.0	12.5	6.4	3.7	2.5	1.6	1.5	.8	.5	.2	.1	.1	.0	.0	100.
歷年/秋	8.1	17.2	16.1	13.9	12.2	10.2	7.7	5.9	5.1	2.3	.8	.3	.1	.0	.1	.0	100.
歷年/年	11.6	22.6	18.8	12.9	9.7	7.9	6.1	4.5	3.9	1.3	.4	.1	.1	.0	.0	.0	100.

表5.1.2b 2009年及歷年基隆港測站 E 風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 年、月	0m/s	1m/s	2m/s	3m/s	4m/s	5m/s	6m/s	7m/s	8m/s	10m/s	12m/s	14m/s	16m/s	18m/s	20m/s	30m/s<	合計 (%)
2008/12	14.7	14.3	12.8	11.6	14.3	10.8	8.1	6.7	5.9	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	10.8	9.7	11.3	11.7	16.6	17.9	11.7	6.5	3.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	16.8	16.4	19.9	18.8	15.2	9.4	2.2	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	13.5	14.5	16.6	17.1	15.0	13.5	6.1	2.2	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	15.6	18.1	18.8	18.1	12.7	10.4	5.4	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	18.4	20.6	24.1	19.8	12.4	4.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	21.9	28.2	25.7	14.2	7.4	2.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	13.6	23.0	21.4	19.0	13.3	5.1	2.8	.7	.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	23.9	22.6	19.4	16.4	7.2	2.7	1.8	1.2	1.0	2.0	1.0	.3	.4	.1	.0	.0	100.
2009/09	16.3	18.4	20.0	19.6	17.5	6.7	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	11.2	9.5	12.4	19.5	18.6	12.2	8.8	3.8	3.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	11.7	12.6	12.6	11.8	12.9	15.3	9.3	6.0	6.5	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	14.0	13.4	14.5	13.9	15.4	12.8	7.5	4.9	3.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	15.9	17.7	19.9	18.3	13.3	9.4	3.9	1.0	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	19.8	24.6	22.1	16.5	9.3	3.4	1.6	.6	.6	.8	.3	.1	.1	.0	.0	.0	100.
2009/秋	13.1	13.5	15.0	17.0	16.4	11.4	6.5	3.3	3.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	15.7	17.3	17.9	16.5	13.6	9.2	4.9	2.5	1.9	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**01**	12.1	14.9	16.9	16.5	16.2	13.4	6.7	2.3	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**02**	13.9	15.7	18.1	18.2	14.3	10.3	5.7	2.4	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**03**	16.2	18.8	19.5	16.4	13.3	8.4	4.5	2.0	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**04**	18.9	22.0	21.1	16.5	11.4	6.4	2.8	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**05**	20.5	24.2	22.4	17.1	9.5	4.2	1.4	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**06**	21.6	28.3	23.8	14.5	7.2	3.1	1.0	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**07**	15.5	24.7	22.3	17.7	10.6	4.5	2.4	1.1	.7	.3	.2	.1	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/**08**	15.0	25.1	23.2	17.8	9.6	4.4	2.0	1.0	.9	.6	.2	.0	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/**09**	14.8	18.7	19.4	18.3	13.6	7.1	3.5	1.3	1.8	.8	.3	.1	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/**10**	10.6	14.0	16.6	18.4	16.9	11.5	6.7	2.7	1.8	.4	.1	.1	.1	.1	.0	.0	100.
歷年/**11**	10.9	13.5	15.0	16.4	16.2	12.9	7.9	3.8	2.6	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**12**	11.6	14.0	16.1	16.5	16.3	12.4	7.2	3.7	1.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	12.5	14.8	17.0	17.1	15.6	12.1	6.5	2.8	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	18.5	21.7	21.0	16.7	11.4	6.3	2.9	1.0	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	17.3	26.0	23.1	16.7	9.2	4.0	1.8	.8	.6	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	12.1	15.4	17.0	17.7	15.5	10.5	6.0	2.6	2.1	.6	.2	.1	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/年	15.2	19.6	19.6	17.0	12.9	8.2	4.3	1.8	1.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.1.3a 2009年及歷年基隆港測站 W 風向分佈百分比 (%) 統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風 (%)
2008/12	3.2	6.9	32.1	14.9	9.9	4.6	4.0	4.2	3.4	7.0	4.4	1.2	.5	.4	.1	.9	2.2
2009/01	4.4	12.1	32.4	19.9	6.3	3.4	2.3	1.1	2.2	4.2	3.0	2.6	.7	.7	1.1	3.2	.7
2009/02	8.5	9.1	14.7	21.1	6.7	4.0	2.8	3.7	5.2	8.9	6.5	2.4	.6	.3	.3	3.7	1.3
2009/03	5.6	14.8	25.8	12.4	3.6	2.4	1.8	3.4	1.6	2.2	1.8	.4	.6	.4	1.0	1.6	20.6
2009/04	5.7	9.5	14.8	8.4	7.4	7.7	13.0	9.5	7.1	5.6	3.6	2.4	2.0	.7	.8	2.0	.0
2009/05	5.1	8.5	13.1	14.8	5.8	7.5	7.5	10.0	6.2	9.4	6.1	3.0	1.5	.0	.5	.9	.0
2009/06	7.6	6.1	6.4	4.4	6.9	8.3	3.6	6.1	5.1	11.9	17.9	7.1	3.2	1.5	1.0	2.6	.0
2009/07	6.5	3.9	4.7	5.8	4.9	4.9	5.8	13.7	11.9	8.9	13.1	8.1	3.4	.7	1.1	2.6	.0
2009/08	8.6	10.1	9.6	5.9	8.9	13.2	6.1	4.5	5.3	6.5	8.2	4.5	2.6	.9	1.1	3.9	.0
2009/09	4.3	5.6	5.8	12.9	18.2	17.1	10.3	13.5	4.2	2.9	1.8	1.8	.0	.1	.7	.7	.0
2009/10	6.9	10.9	21.2	23.0	11.4	9.1	7.4	1.2	1.6	2.6	1.6	.4	.1	.4	.1	2.0	.0
2009/11	5.1	11.5	32.1	14.2	9.2	6.7	4.4	2.9	2.8	2.9	2.6	1.9	1.4	.4	.4	1.4	.0
2009/冬	5.3	9.4	26.8	18.6	7.7	4.0	3.1	3.0	3.5	6.6	4.6	2.0	.6	.5	.5	2.6	1.4
2009/春	5.5	10.5	16.9	11.8	5.8	6.3	8.1	8.1	5.4	6.2	4.1	2.1	1.4	.4	.8	1.5	5.3
2009/夏	7.6	6.7	6.9	5.4	6.9	8.8	5.2	8.1	7.5	9.1	13.1	6.5	3.0	1.0	1.0	3.0	.0
2009/秋	5.5	9.4	19.7	16.8	12.9	10.9	7.4	5.8	2.8	2.8	2.0	1.4	.5	.3	.4	1.4	.0
2009/年	6.0	8.9	17.6	13.1	8.4	7.5	5.9	6.2	4.8	6.2	6.0	3.0	1.4	.6	.7	2.1	1.6
歷年/**01**	14.7	17.4	23.4	16.3	3.7	1.7	1.4	1.0	2.6	4.6	3.8	1.7	1.1	.7	1.4	2.8	1.6
歷年/**02**	14.8	16.0	18.2	15.6	4.1	2.0	1.5	1.9	4.1	5.6	5.6	2.9	1.1	.5	1.6	2.8	1.8
歷年/**03**	14.8	19.8	16.4	11.1	3.4	2.0	2.0	2.2	4.7	5.8	6.0	2.7	1.8	.6	1.4	1.9	3.6
歷年/**04**	12.4	13.7	16.2	11.5	4.4	3.5	4.4	4.2	6.4	7.4	6.5	2.8	1.6	.7	.9	1.6	1.7
歷年/**05**	11.4	10.9	15.9	10.4	4.8	3.6	2.8	3.8	6.1	9.5	8.7	4.5	2.2	.8	1.0	1.6	1.8
歷年/**06**	12.6	9.1	13.9	6.4	3.9	2.8	1.9	2.9	7.9	10.2	12.6	6.2	2.9	1.4	1.4	2.0	1.8
歷年/**07**	8.3	7.6	9.8	4.4	4.9	4.1	5.3	6.5	10.5	10.6	12.1	5.1	2.7	1.5	2.5	2.8	1.3
歷年/**08**	8.2	6.6	10.5	5.0	8.2	8.2	6.0	6.3	8.1	8.3	10.6	5.1	2.5	1.0	1.9	2.7	.9
歷年/**09**	9.1	7.7	14.8	10.5	11.1	8.8	5.9	5.7	5.0	4.6	4.8	3.5	2.2	1.0	2.1	2.5	.8
歷年/**10**	13.1	16.9	22.6	12.9	11.6	5.5	3.3	1.6	3.1	3.1	1.9	.8	.3	.4	.9	1.4	.8
歷年/**11**	11.5	16.1	24.1	15.7	10.4	4.0	2.6	1.8	3.0	2.4	2.9	1.2	.8	.5	.6	1.1	1.4
歷年/**12**	11.7	14.0	19.5	15.0	11.4	4.1	2.7	1.9	3.2	3.3	3.5	1.6	1.2	.7	1.3	2.8	2.0
歷年/冬	13.7	15.8	20.3	15.6	6.5	2.6	1.9	1.6	3.3	4.5	4.3	2.1	1.1	.6	1.4	2.8	1.8
歷年/春	12.9	14.7	16.1	11.0	4.2	3.1	3.1	3.4	5.7	7.6	7.1	3.4	1.9	.7	1.1	1.7	2.4
歷年/夏	9.5	7.7	11.3	5.2	5.8	5.1	4.5	5.3	8.9	9.7	11.7	5.4	2.7	1.3	2.0	2.5	1.3
歷年/秋	11.2	13.6	20.5	13.0	11.0	6.1	3.9	3.0	3.7	3.4	3.2	1.8	1.1	.6	1.2	1.6	1.0
歷年/年	11.7	12.8	16.9	11.0	7.0	4.3	3.4	3.4	5.5	6.3	6.7	3.2	1.7	.8	1.4	2.1	1.6

表5.1.3b 2009年及歷年基隆港測站 E 風向分佈百分比 (%) 統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風 (%)
2008/12	8.7	27.8	13.6	16.1	4.2	1.3	1.5	1.0	2.5	6.3	5.3	3.5	1.4	.8	.1	.7	5.0
2009/01	13.1	29.3	18.1	13.4	3.3	.4	.5	.5	1.9	2.7	3.8	3.7	1.1	.4	.4	3.1	4.1
2009/02	8.6	17.0	20.7	16.1	2.7	1.0	1.5	1.6	4.2	4.9	7.1	3.3	1.2	.0	.1	1.0	8.9
2009/03	12.1	27.1	15.8	10.0	2.3	2.0	1.6	1.0	2.0	5.0	6.8	4.8	1.4	.4	.0	1.9	5.6
2009/04	8.3	13.9	14.2	13.9	8.8	6.3	4.3	4.7	2.5	4.0	4.3	3.6	2.2	.1	.6	.8	7.4
2009/05	5.7	13.5	19.7	10.4	8.2	5.8	3.5	2.7	4.0	6.9	6.9	3.4	2.2	.3	.3	.4	6.5
2009/06	6.7	11.1	11.5	7.1	2.1	1.0	1.7	1.9	5.1	9.2	17.4	10.3	5.7	1.8	1.4	.4	5.7
2009/07	4.7	4.4	13.3	4.2	2.3	4.3	7.7	7.0	8.1	8.7	13.3	11.8	2.7	1.1	1.5	1.6	3.4
2009/08	5.5	10.1	19.8	14.9	3.8	1.4	2.9	1.9	5.0	5.0	8.6	6.0	2.2	1.1	1.2	2.2	8.5
2009/09	2.9	7.1	20.3	31.6	10.1	4.6	4.9	1.1	3.4	2.1	2.7	2.1	1.1	.4	.1	.3	5.3
2009/10	13.0	23.0	21.2	24.1	6.6	1.2	.4	.5	.4	.4	1.4	1.4	.5	.1	.1	.5	5.1
2009/11	9.9	28.6	19.9	16.5	3.9	1.7	1.4	1.0	1.3	2.4	3.8	1.4	1.9	.1	.8	1.4	4.2
2009/冬	10.2	24.9	17.4	15.2	3.4	.9	1.2	1.0	2.8	4.6	5.4	3.5	1.2	.4	.2	1.7	5.9
2009/春	8.7	18.2	16.6	11.4	6.4	4.7	3.1	2.8	2.9	5.3	6.0	3.9	1.9	.3	.3	1.0	6.5
2009/夏	5.6	8.5	14.9	8.7	2.7	2.2	4.1	3.6	6.1	7.6	13.1	9.4	3.5	1.3	1.4	1.4	5.8
2009/秋	8.6	19.6	20.5	24.0	6.8	2.5	2.2	.9	1.7	1.6	2.6	1.6	1.2	.2	.4	.7	4.9
2009/年	8.3	17.7	17.3	14.8	4.9	2.6	2.7	2.1	3.4	4.8	6.8	4.6	2.0	.6	.6	1.2	5.8
歷年/**01**	13.6	20.1	16.7	13.0	7.3	2.3	1.3	1.1	3.6	4.4	4.3	2.2	1.5	.8	1.1	2.9	4.0
歷年/**02**	11.3	16.0	16.8	15.3	7.8	2.5	1.5	1.4	3.9	4.4	4.8	2.5	1.2	.6	1.6	2.7	5.7
歷年/**03**	11.9	19.4	14.7	9.6	6.2	2.5	2.0	1.6	4.5	5.7	6.3	3.1	2.0	1.1	1.8	3.1	4.5
歷年/**04**	9.5	14.5	14.5	10.6	7.8	2.6	3.0	2.9	6.7	6.3	5.7	2.7	1.9	.9	1.5	2.7	6.2
歷年/**05**	6.9	11.1	15.1	9.1	8.0	3.6	3.0	2.8	7.0	8.0	7.4	3.9	2.3	1.1	1.4	2.2	7.0
歷年/**06**	6.5	8.3	13.1	6.5	5.2	1.8	2.2	3.5	10.8	10.5	10.8	5.6	3.2	1.7	1.5	1.9	6.8
歷年/**07**	5.6	7.6	10.6	4.8	5.1	4.1	5.7	5.3	10.4	11.1	12.6	5.2	2.7	1.4	2.1	2.2	3.6
歷年/**08**	4.9	6.5	13.4	7.1	6.9	5.7	4.7	4.2	8.6	10.1	12.3	4.8	2.4	1.0	1.8	2.1	3.7
歷年/**09**	6.1	9.2	16.2	13.6	10.0	5.7	4.3	2.9	5.1	4.9	6.4	3.3	2.0	.8	2.2	2.7	4.5
歷年/**10**	10.9	19.2	24.3	15.5	9.4	2.9	2.1	1.1	3.0	2.5	1.9	.9	.5	.3	.7	1.0	3.9
歷年/**11**	8.7	21.4	23.5	16.2	8.7	2.7	1.7	1.3	2.8	2.3	2.8	1.2	.8	.3	.6	.9	4.0
歷年/**12**	11.3	20.8	17.7	15.6	9.2	2.8	1.5	1.0	2.8	3.1	3.3	1.8	1.1	.6	1.2	2.3	3.9
歷年/冬	12.1	19.0	17.1	14.6	8.1	2.5	1.4	1.2	3.4	4.0	4.1	2.2	1.3	.7	1.3	2.6	4.5
歷年/春	9.4	15.0	14.8	9.8	7.4	2.9	2.7	2.4	6.0	6.7	6.5	3.3	2.1	1.0	1.6	2.7	5.9
歷年/夏	5.6	7.5	12.3	6.1	5.8	3.9	4.2	4.3	9.9	10.6	11.9	5.2	2.8	1.4	1.8	2.1	4.7
歷年/秋	8.6	16.6	21.3	15.1	9.4	3.8	2.7	1.8	3.6	3.2	3.7	1.8	1.1	.5	1.2	1.6	4.2
歷年/年	8.9	14.4	16.3	11.3	7.6	3.3	2.8	2.4	5.8	6.2	6.6	3.1	1.8	.9	1.5	2.2	4.8

表5.1.4a 基隆港2009年測站 W 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	4.7	4.4	4.4	4.5	4.7	4.7	4.7	4.6	4.8	4.6	4.4	4.6	5.1	5.4	5.6	5.5	5.3	4.9	4.6	4.5	4.4	4.4	4.6	4.5
2009/01	5.1	5.1	5.0	4.9	5.0	5.2	5.3	5.2	4.8	4.9	5.3	5.4	5.7	5.9	6.1	5.9	6.1	5.9	5.6	5.5	5.3	5.2	5.2	5.1
2009/02	3.1	3.0	2.9	3.1	3.0	3.2	3.3	3.6	3.5	3.2	3.3	3.5	3.7	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0	3.8	3.4	3.6	3.5	3.3	3.2
2009/03	2.9	3.5	3.8	3.6	3.5	3.3	3.2	2.9	2.9	3.0	3.0	3.5	3.6	3.9	4.3	4.5	4.4	4.5	4.6	4.6	4.5	4.1	3.6	3.1
2009/04	3.3	2.9	3.1	3.2	3.2	3.5	3.7	3.6	3.8	4.2	4.4	4.5	4.7	4.7	4.2	4.4	4.4	4.3	4.3	4.0	3.7	3.4	3.2	3.3
2009/05	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	2.9	2.9	3.0	3.2	3.5	3.9	3.9	3.7	4.1	4.1	4.1	3.8	3.4	3.2	3.1	2.9	2.9	2.8
2009/06	1.9	1.8	1.9	1.9	2.1	2.1	2.0	2.0	2.1	2.2	2.5	2.7	2.9	3.1	3.2	3.2	2.9	2.3	2.4	2.2	2.3	2.0	1.9	1.7
2009/07	3.0	3.0	3.1	2.9	2.9	2.9	3.0	3.2	3.3	3.6	4.0	4.3	4.3	4.2	4.6	4.3	3.6	3.7	3.5	3.3	3.3	3.2	3.2	3.2
2009/08	2.6	2.6	2.5	2.6	2.9	3.0	2.9	2.7	2.7	3.1	3.4	3.6	3.8	4.2	4.2	4.0	3.6	3.3	3.1	2.9	3.0	2.8	2.7	2.7
2009/09	2.8	2.8	2.8	2.6	2.6	2.5	2.6	2.7	2.7	3.1	3.4	3.6	3.9	3.9	3.8	3.8	3.7	3.5	3.2	3.0	3.0	2.9	2.8	2.8
2009/10	4.3	4.4	4.4	4.6	4.4	4.5	4.7	4.6	4.6	4.7	4.7	4.5	4.6	5.0	5.1	5.3	5.2	5.2	5.0	4.9	4.6	4.7	4.6	4.4
2009/11	5.3	5.1	5.2	5.2	4.9	5.0	4.9	5.0	4.9	5.0	5.1	5.4	5.3	5.2	5.2	5.5	5.7	5.7	5.5	5.6	5.6	5.4	5.5	5.4
2009/冬	4.4	4.2	4.2	4.2	4.3	4.4	4.5	4.5	4.4	4.3	4.4	4.5	4.9	5.1	5.3	5.2	5.2	5.0	4.7	4.5	4.4	4.4	4.4	4.3
2009/春	3.1	3.1	3.2	3.2	3.1	3.2	3.2	3.2	3.3	3.5	3.7	4.0	4.1	4.1	4.2	4.3	4.3	4.1	4.1	3.8	3.7	3.4	3.2	3.1
2009/夏	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	2.7	2.7	2.6	2.7	3.0	3.3	3.6	3.7	3.8	4.0	3.8	3.4	3.1	3.0	2.8	2.9	2.7	2.6	2.5
2009/秋	4.1	4.1	4.1	4.1	4.0	4.0	4.1	4.1	4.1	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.7	4.9	4.9	4.8	4.6	4.5	4.4	4.4	4.3	4.2
2009/年	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	3.6	3.6	3.8	3.9	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.4	4.3	4.1	3.9	3.8	3.7	3.6	3.5

單位: m/s

表5.1.4b 基隆港 歷年測站 W 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**12**	4.1	4.0	3.9	4.1	4.2	4.2	4.1	4.1	4.1	4.3	4.1	4.4	4.5	4.7	4.8	4.8	4.7	4.6	4.3	4.3	4.2	4.2	4.2	4.3
歷年/**01**	4.3	4.2	4.2	4.2	4.3	4.3	4.4	4.2	4.2	4.2	4.3	4.4	4.4	4.5	4.7	4.6	4.6	4.6	4.4	4.5	4.3	4.2	4.3	4.2
歷年/**02**	3.5	3.4	3.4	3.5	3.5	3.6	3.7	3.6	3.8	3.6	3.8	4.0	4.0	4.2	4.1	4.2	4.2	4.0	3.9	3.7	3.7	3.7	3.6	3.5
歷年/**03**	3.2	3.4	3.3	3.4	3.4	3.5	3.5	3.4	3.4	3.4	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.1	4.1	3.9	3.8	3.6	3.4	3.3	3.2	3.2
歷年/**04**	2.7	2.7	2.8	2.7	2.7	2.8	2.9	3.0	3.0	3.3	3.3	3.5	3.7	3.7	3.5	3.6	3.5	3.4	3.0	2.9	2.8	2.8	2.7	2.6
歷年/**05**	2.1	2.2	2.2	2.2	2.3	2.2	2.4	2.4	2.4	2.7	3.0	3.1	3.3	3.3	3.3	3.2	3.2	2.9	2.8	2.6	2.5	2.3	2.2	2.2
歷年/**06**	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	2.1	2.4	2.7	2.8	3.0	2.9	2.8	2.6	2.3	2.2	1.9	1.8	1.7	1.6	1.6
歷年/**07**	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	2.5	2.6	2.9	3.3	3.6	3.8	3.9	3.9	3.7	3.5	3.3	2.9	2.7	2.6	2.5	2.4	2.3
歷年/**08**	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	2.7	2.8	3.0	3.3	3.6	3.8	4.1	4.1	3.9	3.7	3.4	3.2	2.9	2.9	2.8	2.7	2.7
歷年/**09**	3.3	3.1	3.1	3.0	3.0	3.0	3.1	3.1	3.5	3.6	4.0	4.0	4.3	4.3	4.3	4.2	4.1	4.1	3.9	3.6	3.6	3.4	3.3	3.1
歷年/**10**	3.6	3.6	3.6	3.7	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.3	4.4	4.6	4.8	4.9	4.8	4.8	4.7	4.6	4.3	4.2	4.0	4.0	3.9	3.8
歷年/**11**	4.4	4.3	4.2	4.3	4.3	4.4	4.5	4.3	4.4	4.6	4.7	4.8	4.8	4.9	5.0	5.0	4.9	4.8	4.7	4.6	4.6	4.6	4.4	4.5
歷年/冬	3.9	3.8	3.8	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.1	4.3	4.3	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.2	4.2	4.1	4.0	4.0	4.0
歷年/春	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	2.8	2.9	2.9	2.9	3.1	3.3	3.5	3.6	3.7	3.6	3.6	3.6	3.4	3.2	3.0	2.9	2.8	2.7	2.6
歷年/夏	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.4	2.4	2.7	3.0	3.3	3.5	3.7	3.7	3.5	3.3	3.0	2.8	2.5	2.4	2.4	2.3	2.2
歷年/秋	3.8	3.6	3.6	3.7	3.7	3.7	3.8	3.8	4.0	4.2	4.4	4.5	4.6	4.7	4.7	4.7	4.6	4.5	4.3	4.1	4.1	4.0	3.9	3.8
歷年/年	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2	3.3	3.3	3.5	3.7	3.9	4.0	4.1	4.1	4.1	4.0	3.8	3.6	3.5	3.3	3.3	3.2	3.1

單位: m/s

表5.1.4c 基隆港2009年測站 E 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	3.2	3.7	3.5	3.7	3.9	3.8	3.6	3.5	3.4	3.5	3.7	4.3	4.9	4.7	4.9	4.5	4.0	3.9	3.5	3.5	3.5	3.4	3.6	3.4
2009/01	4.0	4.0	3.6	3.8	3.7	3.9	3.8	3.4	3.6	3.8	4.3	4.4	4.6	4.9	5.1	5.1	4.9	4.4	4.3	3.8	3.9	4.2	4.0	3.8
2009/02	2.6	2.5	2.7	2.5	2.7	2.8	2.6	2.9	2.8	2.4	2.8	3.5	3.7	3.4	3.6	3.6	3.3	3.1	2.9	2.4	2.7	2.8	2.5	2.5
2009/03	2.9	3.2	3.1	3.2	3.1	3.0	2.9	2.7	2.7	3.0	3.6	3.9	4.1	4.3	4.1	3.8	3.6	3.7	3.7	3.5	3.4	3.2	2.8	3.0
2009/04	2.1	2.0	2.2	1.9	2.1	2.2	2.2	2.5	3.0	3.1	3.8	4.4	4.4	4.0	4.0	4.0	3.8	3.5	3.1	2.6	2.8	2.4	2.4	2.1
2009/05	1.8	2.0	1.9	1.7	1.6	1.6	1.7	1.9	2.1	3.0	3.4	3.8	3.4	3.9	3.8	3.6	3.5	2.9	2.6	2.1	1.5	1.5	1.7	1.9
2009/06	1.7	1.5	1.7	1.6	1.8	1.7	1.6	1.6	1.8	2.2	2.5	3.0	3.2	3.5	3.6	3.0	2.7	2.2	1.9	1.5	1.5	1.4	1.2	1.4
2009/07	2.0	2.3	2.0	2.2	2.0	2.3	2.3	2.4	2.7	3.2	4.0	3.9	3.6	4.1	4.5	3.9	3.2	3.2	2.4	2.2	1.9	1.8	2.0	2.2
2009/08	1.9	1.9	1.9	1.8	2.0	1.9	2.2	1.7	1.9	2.5	3.4	3.8	4.3	4.3	4.4	4.0	3.5	3.5	3.1	2.4	2.4	2.3	1.9	1.9
2009/09	1.8	1.8	1.9	2.2	2.0	2.1	2.0	2.0	2.2	2.8	3.4	3.8	4.1	4.1	3.9	3.8	3.8	3.2	2.9	2.7	2.6	2.2	2.2	2.3
2009/10	3.4	3.1	3.3	3.5	3.3	3.2	3.5	3.7	4.1	4.4	4.3	4.2	4.3	4.7	4.7	4.6	4.5	4.0	3.9	4.1	3.5	3.6	3.4	3.2
2009/11	4.0	3.7	3.8	3.6	3.4	3.5	3.6	3.6	3.6	3.5	3.9	4.5	4.6	4.7	4.7	4.8	4.7	4.3	4.5	4.3	4.2	4.1	4.2	4.3
2009/冬	3.3	3.4	3.3	3.3	3.4	3.5	3.4	3.3	3.3	3.2	3.6	4.1	4.4	4.4	4.5	4.4	4.1	3.8	3.6	3.2	3.4	3.5	3.4	3.3
2009/春	2.2	2.4	2.4	2.3	2.3	2.2	2.3	2.4	2.6	3.0	3.6	4.0	4.0	4.1	4.0	3.8	3.6	3.4	3.1	2.7	2.5	2.4	2.3	2.3
2009/夏	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	1.9	2.2	2.7	3.3	3.6	3.7	4.0	4.1	3.6	3.1	3.0	2.5	2.0	1.9	1.8	1.7	1.8
2009/秋	3.1	2.9	3.0	3.1	2.9	2.9	3.0	3.1	3.3	3.6	3.8	4.2	4.3	4.5	4.4	4.4	4.3	3.9	3.8	3.7	3.4	3.3	3.3	3.2
2009/年	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.7	2.7	2.8	3.1	3.6	4.0	4.1	4.2	4.3	4.1	3.8	3.5	3.2	2.9	2.8	2.7	2.7	2.7

單位: m/s

表5.1.4d 基隆港 歷年測站 E 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**12**	3.2	3.2	3.2	3.3	3.4	3.3	3.2	3.2	3.3	3.5	3.7	4.0	4.1	4.1	4.1	4.0	3.8	3.7	3.6	3.5	3.4	3.5	3.4	3.2
歷年/**01**	3.2	3.3	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.3	3.4	3.6	3.8	3.8	3.9	3.8	3.6	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.2	3.2
歷年/**02**	2.9	2.8	2.8	2.8	2.9	3.0	2.9	3.0	3.1	3.1	3.5	3.7	3.8	3.8	3.8	3.7	3.6	3.4	3.3	3.1	3.1	3.0	3.0	3.0
歷年/**03**	2.7	2.7	2.7	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.9	3.3	3.4	3.6	3.6	3.5	3.4	3.4	3.1	2.9	2.8	2.7	2.7	2.6	2.6
歷年/**04**	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.3	2.4	2.7	3.0	3.3	3.5	3.4	3.4	3.3	3.1	2.8	2.5	2.4	2.3	2.2	2.2	2.1
歷年/**05**	1.7	1.8	1.9	1.7	1.8	1.8	2.0	2.1	2.4	2.8	3.1	3.3	3.4	3.4	3.3	3.1	2.9	2.5	2.3	2.0	1.9	1.8	1.8	1.7
歷年/**06**	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.6	1.6	1.8	2.0	2.4	2.8	3.2	3.4	3.4	3.3	3.0	2.6	2.3	2.1	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5
歷年/**07**	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.6	3.1	3.5	3.7	3.9	4.0	4.0	3.6	3.2	2.9	2.5	2.2	2.0	1.9	1.9	2.0
歷年/**08**	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.1	2.2	2.2	2.4	2.9	3.3	3.7	3.8	4.0	3.9	3.7	3.3	2.9	2.5	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1
歷年/**09**	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.6	3.0	3.4	3.8	4.0	4.1	4.2	4.1	3.9	3.7	3.5	3.2	3.0	2.9	2.7	2.6	2.5
歷年/**10**	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	3.0	3.0	3.2	3.5	3.9	4.2	4.3	4.4	4.4	4.4	4.3	4.1	3.8	3.7	3.5	3.3	3.3	3.0	3.0
歷年/**11**	3.5	3.4	3.4	3.5	3.4	3.4	3.4	3.4	3.7	3.7	4.0	4.1	4.2	4.3	4.3	4.1	4.0	3.8	3.7	3.8	3.6	3.5	3.5	3.5
歷年/冬	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2	3.1	3.1	3.2	3.3	3.5	3.8	3.9	3.9	3.9	3.8	3.7	3.5	3.4	3.3	3.3	3.3	3.2	3.2
歷年/春	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.4	2.5	2.8	3.1	3.4	3.5	3.5	3.4	3.3	3.1	2.8	2.6	2.4	2.3	2.2	2.2	2.2
歷年/夏	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.1	2.4	2.8	3.2	3.5	3.7	3.8	3.7	3.4	3.1	2.7	2.4	2.1	2.0	1.9	1.9	1.9
歷年/秋	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	3.0	3.0	3.1	3.4	3.7	4.0	4.1	4.2	4.3	4.2	4.1	3.9	3.7	3.5	3.4	3.3	3.2	3.0	3.0
歷年/年	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	2.6	2.7	2.8	3.1	3.5	3.7	3.8	3.9	3.8	3.7	3.4	3.2	3.0	2.8	2.7	2.6	2.6	2.5

單位: m/s

表5.1.5a 基隆港2009年測站 W 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	13.8	14.6	14.7	13.6	13.7	13.1	13.0	12.9	12.7	11.8	11.5	11.4	10.9	10.9	11.0	11.1	11.9	11.3	10.6	10.0	10.1	12.2	12.2	13.1
2009/01	10.3	10.6	9.9	9.8	9.3	8.7	10.6	10.6	10.5	10.0	10.2	11.4	12.8	12.5	13.6	12.0	10.7	10.8	10.6	11.4	11.6	11.6	10.9	10.3
2009/02	7.2	7.2	7.0	7.1	6.7	6.5	10.3	10.3	9.3	7.6	8.2	7.8	9.4	8.6	8.3	8.0	7.9	8.0	8.5	9.6	8.2	8.0	7.9	7.6
2009/03	7.1	6.9	7.9	8.8	9.1	9.0	8.2	7.0	7.7	8.0	8.5	8.1	7.9	7.9	8.5	8.5	8.1	9.1	9.3	9.8	9.8	9.7	9.1	8.0
2009/04	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	6.6	8.5	8.0	9.3	9.3	7.9	8.9	10.4	7.9	8.4	8.7	9.1	8.6	9.6	9.7	8.9	8.7	8.4	8.7
2009/05	8.5	7.7	7.6	7.7	6.1	5.9	6.2	6.8	6.7	7.1	6.3	6.9	6.6	7.4	7.4	7.3	7.4	6.8	6.1	6.8	6.4	7.1	7.0	7.3
2009/06	3.6	3.0	3.8	3.0	6.4	5.7	5.1	4.7	4.2	4.7	4.6	4.5	5.9	5.2	5.8	5.8	5.5	3.9	5.0	6.6	6.4	4.2	4.3	4.2
2009/07	9.5	9.9	7.5	7.9	7.9	8.7	9.3	11.6	10.6	9.9	12.6	14.5	13.3	12.8	13.2	9.9	8.5	9.4	9.0	9.2	10.0	10.4	10.6	8.6
2009/08	12.9	14.4	14.6	15.9	16.0	19.1	18.9	17.2	16.3	15.7	15.1	14.8	13.6	13.7	13.5	13.1	13.0	11.0	9.6	10.3	11.3	12.0	12.4	11.7
2009/09	6.0	6.5	6.4	5.6	7.9	5.2	6.1	5.6	5.3	5.5	5.5	6.8	6.8	6.5	6.5	7.4	7.3	6.7	5.8	6.7	6.0	7.1	6.4	5.6
2009/10	12.0	10.6	11.5	11.4	11.3	9.4	8.8	9.3	9.6	9.9	9.2	10.2	10.6	11.8	10.5	10.3	11.5	11.1	11.9	13.9	9.6	11.5	11.8	11.9
2009/11	11.1	12.0	11.4	11.4	12.1	11.5	11.7	11.1	11.2	10.6	10.5	11.7	11.7	11.1	10.8	12.3	13.1	13.3	13.3	12.8	10.9	10.8	11.6	10.7
2009/冬	13.8	14.6	14.7	13.6	13.7	13.1	13.0	12.9	12.7	11.8	11.5	11.4	12.8	12.5	13.6	12.0	11.9	11.3	10.6	11.4	11.6	12.2	12.2	13.1
2009/春	8.5	7.7	7.9	8.8	9.1	9.0	8.5	8.0	9.3	9.3	8.5	8.9	10.4	7.9	8.5	8.7	9.1	9.1	9.6	9.8	9.8	9.7	9.1	8.7
2009/夏	12.9	14.4	14.6	15.9	16.0	19.1	18.9	17.2	16.3	15.7	15.1	14.8	13.6	13.7	13.5	13.1	13.0	11.0	9.6	10.3	11.3	12.0	12.4	11.7
2009/秋	12.0	12.0	11.5	11.4	12.1	11.5	11.7	11.1	11.2	10.6	10.5	11.7	11.7	11.8	10.8	12.3	13.1	13.3	13.3	13.9	10.9	11.5	11.8	11.9
2009/年	13.8	14.6	14.7	15.9	16.0	19.1	18.9	17.2	16.3	15.7	15.1	14.8	13.6	13.7	13.6	13.1	13.1	13.3	13.3	13.9	11.6	12.2	12.4	13.1

單位: m/s

表5.1.5b 基隆港 歷年測站 W 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**12**	13.8	14.6	14.7	13.6	13.7	13.1	13.0	12.9	12.7	11.8	11.5	11.5	10.9	10.9	11.5	14.4	15.3	11.3	10.7	11.4	12.0	12.2	12.2	13.1
歷年/**01**	10.9	10.6	9.9	9.9	15.4	12.1	12.4	11.4	11.0	10.3	11.6	11.7	12.8	12.5	13.6	12.0	11.3	10.8	12.1	11.4	11.6	11.6	10.9	10.3
歷年/**02**	12.0	11.2	10.8	11.5	11.8	11.2	10.3	10.3	10.1	10.5	10.7	10.8	10.7	12.0	10.6	11.0	10.9	11.3	11.8	12.6	12.4	12.0	11.5	12.7
歷年/**03**	11.8	12.9	10.5	11.8	11.4	11.3	12.2	10.2	10.9	10.6	10.4	10.3	12.2	13.4	11.7	11.3	13.3	12.5	13.9	12.6	12.9	12.1	12.5	13.6
歷年/**04**	10.5	10.2	10.2	10.4	10.3	10.5	12.0	10.9	9.3	11.1	8.8	8.9	10.4	8.8	8.4	8.9	9.6	9.9	10.0	11.2	11.6	13.4	9.3	9.1
歷年/**05**	8.5	8.4	7.8	9.9	8.5	8.2	9.3	9.2	9.4	10.4	9.5	8.9	8.5	9.0	9.5	10.6	11.7	11.6	11.4	12.3	10.5	8.9	9.0	8.4
歷年/**06**	7.4	5.7	6.3	5.6	6.4	6.5	6.6	6.5	7.8	7.3	6.8	7.8	7.6	8.3	10.9	7.1	9.0	6.9	5.8	7.5	7.0	5.7	8.9	6.5
歷年/**07**	14.7	17.1	17.3	18.6	17.6	20.0	20.1	18.3	18.6	15.6	13.3	15.4	15.7	15.6	14.6	12.4	15.9	18.1	15.6	17.1	15.4	14.3	13.7	15.7
歷年/**08**	18.6	14.4	14.6	15.9	16.0	19.1	18.9	17.2	16.3	15.7	15.1	14.8	14.1	13.7	15.2	13.3	14.3	16.3	15.8	18.7	20.1	16.5	18.1	14.2
歷年/**09**	18.2	16.8	15.3	16.2	22.1	21.8	16.1	17.1	17.9	22.7	26.1	21.6	18.6	17.7	19.5	19.8	19.3	15.5	13.8	14.6	14.9	14.1	13.4	14.1
歷年/**10**	14.6	13.6	13.7	14.5	15.4	16.6	16.2	16.4	17.8	19.1	20.4	20.4	25.4	26.9	23.1	21.8	14.2	11.7	12.3	13.9	14.3	13.2	13.0	14.7
歷年/**11**	14.1	13.9	13.2	13.2	12.4	13.9	13.8	12.1	12.7	12.8	14.5	13.3	13.5	14.5	15.2	14.8	14.0	13.9	13.9	14.2	13.7	14.3	14.3	14.2
歷年/冬	13.8	14.6	14.7	13.6	15.4	13.1	13.0	12.9	12.7	11.8	11.6	11.7	12.8	12.5	13.6	14.4	15.3	11.3	12.1	12.6	12.4	12.2	12.2	13.1
歷年/春	11.8	12.9	10.5	11.8	11.4	11.3	12.2	10.9	10.9	11.1	10.4	10.3	12.2	13.4	11.7	11.3	13.3	12.5	13.9	12.6	12.9	13.4	12.5	13.6
歷年/夏	18.6	17.1	17.3	18.6	17.6	20.0	20.1	18.3	18.6	15.7	15.1	15.4	15.7	15.6	15.2	13.3	15.9	18.1	15.8	18.7	20.1	16.5	18.1	15.7
歷年/秋	18.2	16.8	15.3	16.2	22.1	21.8	16.2	17.1	17.9	22.7	26.1	21.6	25.4	26.9	23.1	21.8	19.3	15.5	13.9	14.6	14.9	14.3	14.3	14.7
歷年/年	18.6	17.1	17.3	18.6	22.1	21.8	20.1	18.3	18.6	22.7	26.1	21.6	25.4	26.9	23.1	21.8	19.3	18.1	15.8	18.7	20.1	16.5	18.1	15.7

單位: m/s

表5.1.5c 基隆港2009年測站 E 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	10.8	12.2	10.9	10.2	9.7	9.2	8.4	8.7	8.2	9.4	8.6	9.4	9.2	8.9	8.3	8.2	8.1	8.4	7.6	8.4	9.4	9.1	9.8	9.3
2009/01	8.1	8.7	7.9	8.1	7.3	8.2	8.3	7.9	7.7	8.2	7.6	8.9	11.4	10.9	12.7	9.2	8.3	9.1	7.5	8.3	9.3	9.6	8.3	8.6
2009/02	5.8	5.7	5.7	5.1	5.9	7.1	7.5	9.5	6.4	6.6	6.7	7.9	7.6	6.0	6.0	7.3	5.9	5.8	6.4	7.7	6.4	7.4	6.0	6.2
2009/03	6.7	6.8	6.8	8.1	6.3	8.8	6.4	7.1	6.8	9.2	9.1	7.6	7.5	9.8	9.8	6.2	6.8	7.6	7.5	8.2	7.9	11.0	10.0	8.4
2009/04	5.7	6.7	6.8	5.9	6.1	5.8	6.0	6.0	6.0	6.6	7.0	7.1	8.7	7.6	6.8	7.0	6.6	6.3	6.6	6.5	6.7	6.6	7.0	6.8
2009/05	5.3	7.2	5.3	5.2	3.9	4.6	4.7	5.5	4.8	5.0	5.2	5.9	5.3	5.8	6.5	5.9	5.5	5.2	4.6	4.4	3.8	3.9	3.3	5.8
2009/06	5.8	3.9	3.5	3.7	4.1	4.3	3.7	4.1	3.9	6.1	4.7	5.5	5.1	5.8	5.6	5.3	5.1	5.8	5.6	6.2	4.4	5.0	4.2	3.7
2009/07	5.7	4.6	6.6	7.4	5.7	8.1	7.3	7.3	7.9	8.8	11.3	10.9	6.0	9.4	8.3	6.8	6.1	8.1	6.1	8.4	6.3	5.3	7.1	6.1
2009/08	10.6	11.6	12.7	16.0	16.5	17.5	18.8	11.1	9.9	10.9	10.7	11.4	14.7	12.6	12.0	13.3	10.7	10.4	12.4	10.7	14.7	13.2	13.7	11.9
2009/09	5.2	6.8	5.5	5.7	5.0	4.5	5.3	7.8	5.8	5.6	5.8	6.9	6.8	6.3	6.0	5.8	5.4	5.0	4.7	4.9	4.7	5.1	5.3	5.2
2009/10	8.5	9.7	8.3	9.4	9.4	7.4	11.0	11.3	10.7	8.9	7.7	9.8	7.7	9.1	8.4	10.4	8.0	8.6	8.6	7.5	6.8	8.4	6.6	7.1
2009/11	10.4	9.6	8.4	8.7	9.9	9.3	9.3	10.0	7.7	8.1	9.4	9.9	10.6	9.4	10.3	10.8	10.9	9.3	11.4	8.7	9.5	9.4	9.0	8.9
2009/冬	10.8	12.2	10.9	10.2	9.7	9.2	8.4	9.5	8.2	9.4	8.6	9.4	11.4	10.9	12.7	9.2	8.3	9.1	7.6	8.4	9.4	9.6	9.8	9.3
2009/春	6.7	7.2	6.8	8.1	6.3	8.8	6.4	7.1	6.8	9.2	9.1	7.6	8.7	9.8	9.8	7.0	6.8	7.6	7.5	8.2	7.9	11.0	10.0	8.4
2009/夏	10.6	11.6	12.7	16.0	16.5	17.5	18.8	11.1	9.9	10.9	11.3	11.4	14.7	12.6	12.0	13.3	10.7	10.4	12.4	10.7	14.7	13.2	13.7	11.9
2009/秋	10.4	9.7	8.4	9.4	9.9	9.3	11.0	11.3	10.7	8.9	9.4	9.9	10.6	9.4	10.3	10.8	10.9	9.3	11.4	8.7	9.5	9.4	9.0	8.9
2009/年	10.8	12.2	12.7	16.0	16.5	17.5	18.8	11.3	10.7	10.9	11.3	11.4	14.7	12.6	12.7	13.3	10.9	10.4	12.4	10.7	14.7	13.2	13.7	11.9

單位: m/s

表5.1.5d 基隆港 歷年測站 E 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**12**	10.8	12.2	10.9	10.2	10.3	9.2	8.4	8.7	9.1	9.4	8.7	9.8	10.2	9.8	10.7	11.2	10.1	10.4	10.0	10.6	9.4	9.1	9.8	9.4
歷年/**01**	8.2	8.7	9.2	8.9	8.8	9.0	12.9	8.8	8.6	8.2	8.7	9.1	11.4	10.9	12.7	10.7	9.6	9.2	9.4	9.1	9.3	9.6	9.3	9.5
歷年/**02**	9.3	9.0	9.2	9.4	10.6	11.9	9.4	9.5	8.5	8.7	9.3	10.4	9.1	8.7	9.2	9.5	9.4	10.4	10.5	10.0	9.5	8.6	9.4	10.5
歷年/**03**	9.4	11.3	9.8	8.6	10.0	9.8	8.9	10.0	9.2	9.2	9.1	8.4	9.6	9.8	9.8	9.7	11.3	10.7	12.4	11.0	11.4	11.0	10.0	8.4
歷年/**04**	8.5	9.4	7.8	8.0	8.5	8.5	9.4	9.4	7.4	7.5	7.6	8.0	8.7	7.6	8.6	7.5	9.5	9.6	10.0	9.6	7.9	11.8	7.8	9.0
歷年/**05**	7.0	7.2	8.2	8.8	8.4	8.2	7.3	7.6	9.5	7.3	7.4	7.7	7.4	8.8	8.3	8.1	9.6	8.9	8.6	8.9	8.6	7.0	8.6	7.4
歷年/**06**	6.8	7.8	6.2	6.5	7.6	10.0	8.0	10.3	10.4	10.0	7.9	8.1	9.9	10.3	10.4	11.6	10.3	6.9	6.3	6.2	6.8	6.8	7.9	6.8
歷年/**07**	14.3	14.6	15.0	16.6	15.7	17.8	17.7	16.4	15.0	14.7	14.0	12.8	13.2	16.1	14.8	12.8	12.4	11.0	13.6	9.5	9.7	11.6	12.4	13.6
歷年/**08**	10.6	12.9	12.7	16.0	16.5	17.5	18.8	12.6	10.5	11.7	11.0	11.4	14.7	12.6	12.0	13.3	10.7	15.2	12.4	14.3	19.2	13.9	16.6	18.6
歷年/**09**	20.2	17.1	15.2	16.0	14.6	12.9	14.6	11.4	12.9	14.4	19.7	14.8	13.1	14.6	14.0	16.9	17.7	16.9	14.0	14.8	20.9	15.2	12.8	13.8
歷年/**10**	13.9	15.0	12.7	15.0	14.2	18.4	13.8	15.8	16.9	18.5	19.4	17.4	22.8	22.4	19.2	19.1	16.7	12.5	12.1	12.0	10.2	10.6	11.4	13.5
歷年/**11**	12.6	11.6	11.0	14.0	14.3	13.0	19.1	17.4	16.6	11.3	11.2	12.1	11.5	13.3	13.9	11.7	10.9	12.4	11.8	11.6	11.9	11.1	11.7	12.2
歷年/冬	10.8	12.2	10.9	10.2	10.6	11.9	12.9	9.5	9.1	9.4	9.3	10.4	11.4	10.9	12.7	11.2	10.1	10.4	10.5	10.6	9.5	9.6	9.8	10.5
歷年/春	9.4	11.3	9.8	8.8	10.0	9.8	9.4	10.0	9.5	9.2	9.1	8.4	9.6	9.8	9.8	9.7	11.3	10.7	12.4	11.0	11.4	11.8	10.0	9.0
歷年/夏	14.3	14.6	15.0	16.6	16.5	17.8	18.8	16.4	15.0	14.7	14.0	12.8	14.7	16.1	14.8	13.3	12.4	15.2	13.6	14.3	19.2	13.9	16.6	18.6
歷年/秋	20.2	17.1	15.2	16.0	14.6	18.4	19.1	17.4	16.9	18.5	19.7	17.4	22.8	22.4	19.2	19.1	17.7	16.9	14.0	14.8	20.9	15.2	12.8	13.8
歷年/年	20.2	17.1	15.2	16.6	16.5	18.4	19.1	17.4	16.9	18.5	19.7	17.4	22.8	22.4	19.2	19.1	17.7	16.9	14.0	14.8	20.9	15.2	16.6	18.6

單位: m/s

表5.1.6a 2009年基隆港測站 W 每日風速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	4.6	2.6	2.9	4.7	10.5	6.3	3.4	4.2	3.6	1.8	3.4	1.7	5.2	8.9	6.3	3.9	4.0	3.9	2.5	1.5	3.1	11.5	4.7	1.4	7.4	4.6	2.1	2.1	5.9	8.9	9.4
2009/01	8.3	7.6	4.9	3.4	8.0	7.6	8.7	9.1	8.4	7.2	2.8	7.3	7.4	5.8	5.5	2.2	3.2	1.9	1.8	2.0	2.4	2.8	9.3	8.0	3.6	6.4	6.6	2.2	2.2	4.3	5.6
2009/02	3.7	2.0	1.5	3.6	4.3	5.6	6.0	2.7	1.3	3.7	1.8	4.5	1.6	1.7	2.4	6.1	6.1	3.5	1.9	6.5	4.9	1.8	2.1	.9	2.5	3.8	5.1	4.9			
2009/03	6.2	3.7	4.6	1.9	1.9	7.1	4.5	4.1	4.9	2.9	1.3	.8	1.5										.2	.2	.2	2.8	2.1	5.3	8.0	6.7	6.4
2009/04	7.2	4.9	2.3	2.4	6.1	5.7	2.2	4.8	4.4	3.9	2.3	1.9	3.0	3.8	2.6	2.0	3.3	3.5	5.0	2.5	3.5	3.8	3.7	2.2	6.2	4.7	3.1	3.7	5.4	5.4	
2009/05	4.9	4.6	3.4	3.8	3.9	2.9	2.9	5.2	4.5	2.7	2.3	2.4	3.8	3.2	2.1	2.4	2.4	4.4	2.4	2.3	2.5	2.1	2.7	4.9	2.9	3.2	4.6	3.9	2.7	2.2	3.0
2009/06	2.5	2.4	2.3	2.3	3.0	2.4	2.6	2.2	2.8	2.2	2.2	2.0	1.8	2.3	1.8	2.4	3.3	2.2	2.0	2.4	2.0	2.1	2.4	2.0	1.9	2.0	2.3	2.2	2.1	2.5	
2009/07	2.7	3.4	2.2	3.1	2.4	2.2	2.2	3.0	3.0	6.9	7.2	4.7	6.9	3.1	2.4	4.3	7.5	9.0	2.7	2.0	2.7	3.3	3.2	2.4	2.0	2.0	1.9	1.7	2.1	3.0	3.2
2009/08	3.7	5.0	3.3	1.9	2.7	6.8	13.9	8.3	2.3	1.9	2.0	1.7	1.9	2.1	2.0	2.3	2.3	2.1	2.2	2.0	2.1	1.8	1.9	2.9	2.7	2.3	2.5	2.4	2.1	2.6	2.8
2009/09	2.7	4.3	3.5	3.8	2.4	1.9	2.0	2.2	3.3	2.4	3.6	2.7	4.0	2.9	2.0	2.4	2.0	2.1	2.8	3.1	3.2	3.6	2.9	2.9	2.9	3.4	4.3	4.5	5.8	3.7	
2009/10	2.1	6.0	7.6	8.5	9.5	8.8	8.6	5.6	4.2	3.4	3.8	3.4	2.1	5.1	3.9	2.6	1.9	2.5	2.5	4.6	5.2	6.8	5.8	5.5	5.7	5.6	3.1	3.2	3.0	2.7	2.4
2009/11	6.6	11.2	7.0	4.0	2.7	2.3	1.7	1.7	1.8	2.1	6.0	3.1	6.4	7.6	3.8	4.2	10.7	7.6	6.0	7.4	8.5	6.1	4.1	4.3	3.7	2.8	3.7	7.8	6.6	6.7	
2009/冬	5.5	4.1	3.1	3.9	7.6	6.5	6.0	5.4	4.5	4.2	2.7	4.5	4.8	5.5	4.7	4.1	4.4	3.1	2.1	3.3	3.5	5.4	5.4	3.4	4.5	4.9	4.6	3.1	4.1	6.6	7.5
2009/春	6.1	4.4	3.4	2.7	4.0	5.3	3.2	4.7	4.6	3.2	2.0	1.7	2.9	3.5	2.4	2.2	2.9	3.9	3.7	2.4	3.0	2.9	3.1	2.4	3.1	3.6	3.3	4.3	5.4	4.8	4.7
2009/夏	3.0	3.6	2.6	2.5	2.7	3.8	6.2	4.5	2.7	3.4	3.8	2.9	3.5	2.5	2.1	3.0	4.4	4.4	2.3	2.1	2.3	2.4	2.5	2.5	2.2	2.1	2.2	2.1	2.1	2.7	3.0
2009/秋	3.8	7.1	6.0	5.5	4.9	4.3	4.1	3.2	3.1	2.7	4.5	3.0	4.1	5.2	3.2	3.1	4.9	4.1	3.8	5.0	5.6	5.5	4.3	4.2	4.1	4.0	3.7	5.2	5.1	4.4	2.4
2009/年	4.6	4.8	3.8	3.6	4.8	5.0	4.9	4.4	3.7	3.4	3.2	3.0	3.8	4.2	3.2	3.2	4.3	3.9	2.9	3.3	3.7	4.2	3.9	3.1	3.5	3.6	3.4	3.7	4.2	4.4	4.7

單位: m/s

表5.1.6b　歷年基隆港測站 W 每日風速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	4.0	4.1	4.5	4.5	5.6	4.1	4.8	4.4	4.1	3.6	3.8	4.5	5.4	5.5	4.3	3.0	3.6	3.9	3.6	3.6	3.7	4.3	3.5	3.3	4.7	4.9	4.2	3.7	4.5	4.5	6.4
歷年/01	5.6	4.6	3.8	3.2	5.4	4.6	5.1	4.8	4.3	4.1	3.4	4.9	5.4	4.9	4.6	4.2	4.0	2.8	3.6	3.9	5.1	4.2	6.2	5.2	4.3	4.1	4.9	2.6	2.8	4.4	4.1
歷年/02	4.4	3.9	4.4	4.2	3.8	4.5	4.1	4.0	3.6	3.8	3.6	4.4	3.2	2.8	2.7	3.2	3.8	3.4	4.4	4.8	3.0	2.6	3.2	3.4	3.2	4.7	4.8	3.8	1.7		
歷年/03	4.8	3.5	4.9	3.9	3.3	4.7	4.2	3.7	3.4	2.5	3.0	4.3	4.4	3.7	2.1	2.2	3.4	4.2	4.6	3.7	2.9	3.1	4.3	3.3	2.7	3.5	2.8	3.2	3.5	3.8	3.2
歷年/04	2.8	3.9	3.5	3.3	3.5	2.8	2.7	3.7	3.4	3.2	2.4	2.4	3.2	3.4	3.0	2.5	2.8	2.9	2.8	2.9	2.6	2.6	4.2	3.6	3.2	2.8	3.1	3.4	2.8	2.7	
歷年/05	2.8	2.5	2.0	2.3	2.4	2.2	2.2	2.6	2.8	3.8	3.6	2.5	3.2	3.2	2.9	2.5	2.6	3.0	3.0	2.6	2.0	2.0	1.9	2.5	2.9	2.2	2.6	2.4	3.2	2.4	2.1
歷年/06	2.0	2.5	2.1	2.2	2.6	2.3	2.0	2.1	2.4	2.0	2.2	2.1	1.8	1.9	2.0	2.2	1.9	2.1	2.0	2.2	1.9	1.9	1.8	1.9	1.7	1.9	2.0	2.0	2.0	2.4	
歷年/07	2.6	2.4	2.8	3.0	2.0	2.1	2.4	2.7	2.6	2.7	2.7	2.9	4.0	2.5	2.9	2.9	3.7	4.6	2.7	2.4	2.7	2.9	3.2	2.4	2.9	3.0	3.1	3.8	3.1	2.7	2.9
歷年/08	3.3	3.5	3.7	3.9	4.1	3.3	3.6	4.0	3.1	3.0	3.2	4.1	3.1	2.3	2.4	2.7	3.0	3.9	3.0	2.5	2.6	2.1	2.9	3.4	2.5	2.9	2.5	2.0	2.2	2.3	3.3
歷年/09	4.0	3.3	2.7	2.7	3.5	3.4	2.8	2.5	3.6	5.1	4.9	3.7	4.8	3.7	3.2	3.7	3.8	3.7	2.8	2.9	3.4	3.6	4.6	4.2	3.5	3.5	4.3	4.2	3.3	2.4	
歷年/10	3.1	5.1	4.2	5.4	5.4	6.3	4.3	4.1	4.1	3.1	2.9	3.4	3.2	5.0	4.7	4.3	3.9	4.4	4.2	3.7	3.9	4.4	4.6	4.9	4.2	5.0	4.4	2.4	3.6	3.7	3.4
歷年/11	4.4	5.2	4.7	3.8	2.8	2.8	3.0	3.4	4.8	4.5	5.2	4.6	3.4	3.7	4.0	4.8	5.5	6.2	5.2	5.6	6.2	4.8	3.5	4.6	4.3	4.3	5.9	5.9	5.6	4.9	
歷年/冬	4.6	4.2	4.3	4.0	4.9	4.4	4.6	4.4	4.0	3.8	3.6	4.6	4.7	4.4	3.8	3.4	3.8	3.4	3.9	4.1	3.9	3.7	4.3	4.0	4.0	4.6	4.6	3.4	3.4	4.4	5.1
歷年/春	3.5	3.3	3.5	3.2	3.1	3.2	3.0	3.4	3.2	3.2	3.0	3.1	3.6	3.4	2.7	2.4	2.9	3.3	3.4	3.1	2.5	2.6	3.4	3.1	2.9	2.8	2.8	3.0	3.2	2.9	2.7
歷年/夏	2.7	2.9	2.9	3.0	2.9	2.6	2.7	3.0	2.7	2.6	2.7	3.1	3.0	2.2	2.4	2.6	2.9	3.6	2.6	2.4	2.4	2.3	2.7	2.6	2.4	2.6	2.5	2.7	2.5	2.5	3.1
歷年/秋	3.8	4.5	3.9	3.9	3.9	4.2	3.4	3.4	4.2	4.2	4.3	3.9	3.8	4.1	4.0	4.3	4.4	4.8	4.1	4.1	4.5	4.2	4.2	4.6	4.0	4.2	4.9	4.2	4.2	3.7	3.4
歷年/年	3.6	3.7	3.6	3.5	3.7	3.6	3.4	3.5	3.5	3.4	3.4	3.6	3.7	3.5	3.2	3.2	3.5	3.8	3.5	3.4	3.3	3.2	3.6	3.6	3.3	3.5	3.7	3.3	3.3	3.2	3.5

單位: m/s

表5.1.6c 2009年基隆港測站 E 每日風速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	3.5	2.0	1.8	4.4	8.6	5.7	2.8	3.0	2.2	2.3	3.0	1.3	4.1	6.6	5.0	3.8	3.2	3.0	2.5		3.3	7.6	3.3	1.0	5.6	3.4	1.1	2.2	4.1	6.4	7.1
2009/01	6.5	6.1	4.2	2.1	5.8	5.4	6.1	6.0	6.0	5.5	2.7	5.3	5.8	4.6	4.4	1.8	2.4	1.8	1.4	1.5	2.2	2.1	7.0	6.1	3.0	5.0	5.0	1.6	2.1	3.3	4.8
2009/02	2.1	1.7	1.9	2.9	3.3	4.0	3.7	2.8	1.6	3.7	1.8	3.0	2.3	1.7	1.3	5.4	5.2	3.0	1.9	5.4	3.4	2.1	2.0	.8	2.4	3.1	3.8	4.3			
2009/03	5.1	3.5	3.8	1.8	2.3	5.9	4.0	3.3	3.9	2.5	1.8	1.8	3.8	6.0	1.7	2.4	1.9	1.9	2.6	2.1	1.5	4.8	3.9	3.8	4.8	1.8	2.7	3.6	5.8	4.7	5.0
2009/04	6.2	4.2	1.9	2.0	4.0	4.0	1.5	3.0	2.6	2.7	2.5	1.6	3.3	3.7	1.6	1.3	2.5	2.6	2.6	2.5	2.8	2.4	2.7	2.2	4.2	3.9	3.7	3.4	3.2	3.5	
2009/05	3.2	2.4	2.6	2.2	2.7	2.1	2.1	2.6	2.6	2.1	2.3	2.4	3.3	3.0	2.0	2.1	2.4	2.2	1.4	1.9	2.3	1.9	2.7	3.7	2.3	2.2	3.6	2.8	2.5	2.1	2.3
2009/06	2.3	2.2	2.4	1.7	2.3	2.4	2.5	2.7	2.5	2.3	1.7	1.9	1.5	1.4	1.3	1.6	2.2	2.1	1.7	2.5	1.6	2.2	2.9	2.1	1.7	2.3	2.0	2.0	2.1	2.5	
2009/07	2.7	3.2	1.7	2.6	2.3	2.4	1.9	2.5	2.9	4.2	3.5	3.0	4.2	2.5	2.2	3.1	3.6	6.0	2.2	2.0	3.1	4.0	3.1	2.5	2.2	1.9	1.5	1.4	2.4	1.9	2.9
2009/08	3.7	3.6	2.1	1.4	3.4	5.3	12.8	5.1	1.5	1.6	1.8	1.5	1.5	1.6	1.8	2.4	2.1	2.2	1.8	1.8	1.6	2.1	1.9	3.1	2.7	2.1	2.4	2.3	1.7	2.3	3.0
2009/09	2.9	3.9	3.3	3.5	2.6	2.0	1.9	2.3	3.7	3.1	1.7	2.1	4.3	2.0	2.3	2.1	1.6	1.8	2.4	2.4	2.8	2.6	3.8	4.3	2.3	3.8	3.1	2.8	3.9	1.4	
2009/10	1.5	4.3	6.2	6.0	7.5	6.6	6.5	4.6	3.6	3.7	4.2	3.7	1.7	4.5	3.6	2.1	1.4	1.7	2.1	3.6	4.9	4.8	5.0	5.0	4.0	4.4	2.7	1.8	2.7	3.4	1.6
2009/11	5.4	8.9	6.4	2.0	1.8	1.5	1.7	1.5	1.5	2.4	4.7	1.6	4.9	6.0	2.1	3.2	8.0	5.7	5.0	5.6	6.2	4.0	3.7	3.4	3.6	2.6	3.1	5.8	5.3	4.9	
2009/冬	4.1	3.3	2.6	3.1	5.9	5.0	4.2	3.9	3.3	3.8	2.5	3.2	4.1	4.3	3.6	3.8	3.7	2.6	1.9	3.4	2.9	4.0	4.1	2.7	3.7	3.8	3.3	2.7	3.1	4.9	6.0
2009/春	4.8	3.4	2.7	2.0	3.0	3.9	2.5	3.0	3.1	2.4	2.2	1.9	3.5	4.2	1.8	1.9	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	3.0	3.1	3.2	3.8	2.6	3.4	3.2	3.8	3.4	3.6
2009/夏	2.9	3.0	2.1	1.9	2.6	3.4	5.7	3.5	2.3	2.7	2.3	2.1	2.4	1.8	1.8	2.4	2.6	3.4	1.9	2.1	2.1	2.8	2.6	2.5	2.2	2.1	2.0	1.9	2.1	2.2	3.0
2009/秋	3.3	5.7	5.3	3.8	4.0	3.4	3.3	2.8	2.9	3.1	3.6	2.5	3.6	4.2	2.7	2.4	3.7	3.1	3.2	3.9	4.6	3.8	4.2	4.2	3.3	3.6	3.0	3.5	4.0	3.2	1.6
2009/年	3.8	3.8	3.2	2.7	3.9	3.9	4.0	3.3	2.9	3.0	2.6	2.4	3.4	3.6	2.5	2.6	3.1	2.8	2.3	2.8	2.9	3.4	3.5	3.2	3.2	3.1	2.9	2.8	3.3	3.3	3.8

單位: m/s

表5.1.6d　歷年基隆港測站 E 每日風速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	3.4	3.6	3.6	3.5	4.0	3.6	3.6	3.2	2.9	2.9	3.5	3.4	4.5	4.5	3.3	2.9	3.7	3.4	3.9	4.1	4.3	3.7	3.1	2.5	3.6	3.8	3.1	3.4	3.5	3.2	4.3
歷年/01	3.9	3.0	3.3	3.5	3.2	3.0	4.1	3.9	3.5	3.1	2.9	3.4	4.1	3.7	3.8	3.2	3.3	2.6	3.2	3.0	3.6	3.1	3.9	3.8	3.3	3.5	4.0	3.0	2.6	3.3	3.4
歷年/02	3.7	3.5	3.7	3.7	3.2	3.3	3.5	3.5	3.2	3.1	3.1	3.6	3.1	2.9	2.6	3.0	2.9	3.1	4.0	3.7	2.5	2.5	2.6	3.2	2.9	3.4	3.4	3.2	2.2		
歷年/03	3.5	2.7	3.5	2.9	2.7	3.4	3.9	3.5	2.9	2.4	3.1	3.6	3.3	2.7	2.2	2.3	2.4	3.4	3.1	2.6	2.2	3.3	3.2	2.7	2.9	2.3	2.7	2.9	3.3	3.0	2.8
歷年/04	2.4	3.0	2.9	2.9	2.6	2.1	2.2	2.7	2.9	3.0	2.5	2.4	2.9	2.8	2.4	2.1	2.2	2.5	2.3	2.5	2.2	2.3	2.9	2.8	2.9	2.9	2.6	3.0	2.2	2.3	
歷年/05	2.8	2.3	2.0	2.4	2.3	2.0	2.0	2.4	2.5	3.0	2.8	2.5	3.0	2.6	2.3	2.2	2.2	2.6	2.7	2.2	1.8	1.9	2.0	2.1	2.4	2.1	2.6	2.3	2.7	2.3	2.0
歷年/06	2.0	2.5	2.2	2.3	2.6	2.7	2.3	2.4	2.6	2.0	2.1	2.1	1.8	1.9	1.8	1.8	1.9	2.1	2.1	2.4	1.8	2.1	2.3	2.1	2.0	2.0	2.1	2.2	2.4	2.4	
歷年/07	2.5	2.8	2.5	3.2	2.6	2.4	2.3	2.7	2.8	2.4	2.4	2.6	3.0	2.4	2.5	2.6	2.9	3.5	2.6	2.3	2.5	2.5	2.7	2.6	2.8	2.6	2.6	3.2	2.8	2.6	2.5
歷年/08	2.7	2.6	2.6	2.6	2.9	2.6	3.2	3.1	2.7	2.7	2.7	3.0	2.8	2.3	2.3	2.7	3.1	3.1	2.3	2.4	2.6	2.5	2.7	3.1	2.4	2.4	2.2	2.3	2.4	2.7	2.9
歷年/09	3.1	2.7	2.7	2.4	2.4	2.6	2.6	2.6	3.1	4.1	3.4	3.2	3.9	3.1	2.8	3.2	3.4	3.4	2.4	2.7	3.3	3.4	3.7	3.6	3.1	3.6	3.2	3.4	3.0	2.5	
歷年/10	2.9	3.6	3.5	4.2	4.6	4.5	3.0	3.0	3.2	2.6	3.0	3.6	3.7	4.3	4.4	4.4	3.5	4.1	3.7	3.4	3.0	3.1	3.6	3.8	3.8	3.7	3.6	2.5	3.6	3.3	2.8
歷年/11	4.0	4.2	4.0	3.1	3.1	3.2	2.8	3.2	4.0	3.7	3.9	3.8	2.8	3.1	3.6	4.0	4.2	4.5	3.7	4.4	4.4	3.6	2.7	3.1	3.6	3.6	4.3	4.6	4.0	3.8	
歷年/冬	3.7	3.4	3.5	3.6	3.4	3.3	3.7	3.5	3.2	3.0	3.2	3.5	3.9	3.6	3.2	3.1	3.3	3.0	3.7	3.6	3.4	3.1	3.2	3.2	3.2	3.5	3.5	3.2	2.9	3.3	3.8
歷年/春	2.9	2.7	2.8	2.7	2.5	2.5	2.7	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	3.1	2.7	2.3	2.2	2.3	2.8	2.7	2.4	2.1	2.5	2.7	2.5	2.7	2.5	2.6	2.7	2.7	2.5	2.4
歷年/夏	2.4	2.6	2.5	2.7	2.7	2.6	2.6	2.8	2.7	2.4	2.4	2.6	2.5	2.2	2.2	2.4	2.6	2.9	2.4	2.4	2.3	2.4	2.5	2.6	2.4	2.3	2.3	2.6	2.5	2.6	2.7
歷年/秋	3.3	3.5	3.4	3.2	3.3	3.4	2.8	2.9	3.4	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	3.9	3.7	4.0	3.3	3.5	3.6	3.4	3.3	3.5	3.5	3.6	3.7	3.5	3.5	3.2	2.8
歷年/年	3.1	3.0	3.0	3.1	3.0	2.9	2.9	3.0	3.0	2.9	2.9	3.1	3.2	3.0	2.8	2.9	3.0	3.2	3.0	3.0	2.9	2.8	2.9	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.8	2.9

單位: m/s

表5.1.7a 2009年基隆港測站 W 每日風速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	6.1	4.1	5.4	13.1	14.7	8.5	4.9	10.3	5.4	3.3	8.1	5.2	10.1	10.3	9.0	6.1	6.9	5.4	5.4	3.1	13.1	13.7	8.1	4.3	9.8	8.2	4.7	4.8	9.4	10.5	11.1
2009/01	8.8	8.6	6.5	10.8	10.6	10.6	10.4	11.6	9.6	10.6	5.0	9.8	9.3	7.7	7.0	4.1	7.9	3.5	4.9	5.2	6.2	6.3	13.6	10.6	6.6	10.1	9.4	5.2	4.0	7.3	9.8
2009/02	6.3	3.9	2.8	6.1	8.0	7.2	7.8	4.8	2.8	7.2	3.0	9.6	4.2	4.7	5.4	9.4	8.2	7.1	4.2	10.3	8.0	3.3	3.6	2.3	5.1	6.4	8.4	6.1			
2009/03	8.1	6.8	8.3	6.1	6.5	9.0	7.3	7.1	6.4	5.3	4.5	3.2	9.1										.2	.2	.2	7.3	3.2	8.1	9.8	9.1	8.3
2009/04	9.6	7.4	3.7	4.4	9.7	7.3	3.5	7.2	7.0	5.7	4.1	3.9	5.9	7.2	5.2	3.7	7.1	5.4	6.5	5.2	5.8	5.6	6.6	4.1	10.4	7.0	4.1	5.0	6.9	6.7	
2009/05	6.0	7.3	5.8	7.7	5.7	5.7	4.1	7.4	6.8	5.1	3.5	3.5	7.4	4.3	3.6	4.8	4.1	6.5	4.2	4.9	4.6	3.2	5.7	7.1	4.6	7.3	8.5	5.0	4.0	3.3	5.1
2009/06	3.7	4.0	3.7	6.6	6.4	4.0	5.3	4.0	5.8	3.9	4.5	3.4	3.2	5.9	4.0	4.3	4.9	4.1	3.4	4.1	3.7	3.3	3.2	3.6	2.8	2.8	4.2	3.5	3.3	5.8	
2009/07	5.3	7.4	4.0	5.8	3.7	3.4	3.7	4.8	4.1	9.4	10.6	8.0	10.6	7.9	5.1	7.2	9.9	14.5	5.7	3.1	4.6	5.4	5.0	4.2	3.8	3.4	3.3	3.6	3.3	6.2	4.3
2009/08	6.0	7.1	5.4	3.9	4.6	12.0	18.9	19.1	5.2	3.6	3.0	2.7	3.3	3.6	3.5	4.2	3.4	3.8	3.2	3.0	4.6	2.6	3.3	4.6	5.3	4.8	4.0	3.8	3.3	5.5	5.6
2009/09	4.5	6.3	5.0	4.9	3.6	3.0	3.2	4.2	5.4	3.3	6.5	4.5	6.1	5.9	3.2	4.9	3.1	3.4	4.4	5.2	5.7	6.3	4.3	3.9	4.1	5.8	6.6	7.9	7.4	6.2	
2009/10	3.3	9.4	8.9	13.9	12.0	10.5	11.5	9.1	5.8	5.0	5.6	4.7	4.2	7.1	6.1	4.2	2.7	5.1	5.8	6.8	6.9	8.9	9.7	8.7	6.6	7.4	5.1	5.0	5.0	3.9	4.7
2009/11	11.1	12.8	11.2	5.6	4.0	3.8	2.5	2.7	2.4	3.7	7.9	5.7	11.7	9.3	7.5	8.9	13.3	11.4	7.7	11.6	10.8	9.6	6.6	5.9	7.1	4.7	7.7	8.9	8.1	8.1	
2009/冬	8.8	8.6	6.5	13.1	14.7	10.6	10.4	11.6	9.6	10.6	8.1	9.8	10.1	10.3	9.0	9.4	8.2	7.1	5.4	10.3	13.1	13.7	13.6	10.6	9.8	10.1	9.4	6.1	9.4	10.5	11.1
2009/春	9.6	7.4	8.3	7.7	9.7	9.0	7.3	7.4	7.0	5.7	4.5	3.9	9.1	7.2	5.2	4.8	7.1	6.5	6.5	5.2	5.8	5.6	6.6	7.1	10.4	7.3	8.5	8.1	9.8	9.1	8.3
2009/夏	6.0	7.4	5.4	6.6	6.4	12.0	18.9	19.1	5.8	9.4	10.6	8.0	10.6	7.9	5.1	7.2	9.9	14.5	5.7	4.1	4.6	5.4	5.0	4.6	5.3	4.8	4.2	3.8	3.3	6.2	5.6
2009/秋	11.1	12.8	11.2	13.9	12.0	10.5	11.5	9.1	5.8	5.0	7.9	5.7	11.7	9.3	7.5	8.9	13.3	11.4	7.7	11.6	10.8	9.6	9.7	8.7	7.1	7.4	7.7	8.9	8.1	8.1	4.7
2009/年	11.1	12.8	11.2	13.9	14.7	12.0	18.9	19.1	9.6	10.6	10.6	9.8	11.7	10.3	9.0	9.4	13.3	14.5	7.7	11.6	13.1	13.7	13.6	10.6	10.4	10.1	9.4	8.9	9.8	10.5	11.1

單位: m/s

表5.1.7b　歷年基隆港測站 W 每日風速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	8.2	10.6	11.6	13.1	14.7	9.5	10.8	10.3	10.4	10.1	12.4	11.1	10.1	10.8	9.8	8.0	12.1	11.2	10.1	9.6	13.1	13.7	11.0	8.2	15.3	9.8	10.7	10.0	9.7	12.0	11.5
歷年/01	9.1	8.6	8.7	10.8	15.4	10.9	10.4	11.6	9.6	10.6	8.6	9.8	10.0	10.5	10.4	12.1	9.6	10.2	9.8	9.4	9.9	9.1	13.6	10.6	10.1	10.1	9.4	6.7	9.6	10.3	11.7
歷年/02	10.8	8.4	10.6	9.2	10.0	10.7	9.0	10.9	12.0	9.3	7.8	11.5	10.2	10.0	7.2	9.4	11.2	9.2	12.7	12.0	8.0	10.4	8.9	10.1	8.2	10.4	9.5	11.8	3.5		
歷年/03	9.9	9.6	12.9	9.8	11.8	10.4	10.3	9.1	7.3	6.4	10.1	13.9	11.8	8.6	5.6	8.1	10.7	10.7	9.2	9.1	7.0	8.6	10.6	8.7	9.0	8.1	7.2	9.6	9.8	9.3	8.3
歷年/04	9.6	13.4	12.0	9.9	9.7	8.3	9.3	9.3	7.8	9.3	6.4	7.7	9.9	7.3	8.1	7.8	8.0	10.2	6.5	11.1	8.6	7.0	10.0	7.8	10.4	7.0	10.0	7.6	6.9	6.9	
歷年/05	6.5	8.7	5.9	8.5	8.9	12.3	8.1	7.4	8.1	11.7	8.4	6.0	8.9	9.3	11.6	6.9	9.9	9.2	10.4	6.5	5.3	7.1	6.9	7.2	7.2	7.3	8.5	7.5	9.2	7.9	6.0
歷年/06	6.5	6.6	5.3	6.6	6.6	5.6	6.0	7.6	10.9	5.6	8.0	6.8	5.1	5.9	5.6	6.3	5.2	7.8	5.0	9.0	7.0	5.1	5.3	5.1	4.7	5.4	6.2	6.2	6.9	8.9	
歷年/07	9.9	11.0	11.6	12.0	4.7	6.5	9.2	7.7	7.3	9.4	10.6	10.3	15.7	7.9	9.3	9.8	14.6	20.1	16.6	8.8	7.9	9.1	11.9	8.7	14.6	9.5	10.3	18.1	13.4	7.7	8.1
歷年/08	12.6	11.0	8.5	14.3	15.0	12.0	18.9	19.1	10.8	9.3	9.3	13.5	14.7	7.9	8.8	8.3	6.6	15.2	14.1	10.5	12.5	6.7	11.4	18.7	18.6	10.6	7.4	7.1	6.4	5.5	20.1
歷年/09	26.1	13.0	8.1	7.8	13.0	11.4	9.6	6.2	9.4	13.2	14.6	14.9	19.8	18.2	11.6	13.7	11.8	12.8	7.5	8.7	9.9	11.3	10.1	9.1	8.2	9.4	13.1	19.3	10.9	6.2	
歷年/10	9.1	12.6	8.9	13.9	14.1	26.9	11.5	12.4	9.3	7.0	8.4	8.1	7.4	11.0	10.1	8.5	8.9	14.3	12.2	7.7	6.9	10.8	10.3	9.7	19.1	10.5	9.9	7.0	12.6	11.2	9.0
歷年/11	12.4	14.1	11.6	8.8	11.1	8.8	8.6	14.3	13.1	14.3	13.9	10.4	11.7	11.4	11.9	9.3	13.3	11.6	12.1	11.6	11.4	13.9	9.4	9.9	9.1	12.6	15.2	12.4	12.0	11.5	
歷年/冬	10.8	10.6	11.6	13.1	15.4	10.9	10.8	11.6	12.0	10.6	12.4	11.5	10.2	10.8	10.4	12.1	12.1	11.2	12.7	12.0	13.1	13.7	13.6	10.6	15.3	10.4	10.7	11.8	9.7	12.0	11.7
歷年/春	9.9	13.4	12.9	9.9	11.8	12.3	10.3	9.3	8.1	11.7	10.1	13.9	11.8	9.3	11.6	8.1	10.7	10.7	10.4	11.1	8.6	8.6	10.6	8.7	10.4	8.1	10.0	9.6	9.8	9.3	8.3
歷年/夏	12.6	11.0	11.6	14.3	15.0	12.0	18.9	19.1	10.9	9.4	10.6	13.5	15.7	7.9	9.3	9.8	14.6	20.1	16.6	10.5	12.5	9.1	11.9	18.7	18.6	10.6	10.3	18.1	13.4	8.9	20.1
歷年/秋	26.1	14.1	11.6	13.9	14.1	26.9	11.5	14.3	13.1	14.3	14.6	14.9	19.8	18.2	11.9	13.7	13.3	14.3	12.2	11.6	11.4	13.9	10.3	9.9	19.1	12.6	15.2	19.3	12.6	11.5	9.0
歷年/年	26.1	14.1	12.9	14.3	15.4	26.9	18.9	19.1	13.1	14.3	14.6	14.9	19.8	18.2	11.9	13.7	14.6	20.1	16.6	12.0	13.1	13.9	13.6	18.7	19.1	12.6	15.2	19.3	13.4	12.0	20.1

單位: m/s

表5.1.7c 2009年基隆港測站 E 每日風速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	5.3	4.8	5.4	9.8	12.2	8.1	5.8	6.0	4.5	6.3	5.5	5.0	7.7	9.1	8.2	7.0	6.4	4.9	4.7		7.9	9.7	5.7	3.7	7.3	7.6	3.2	4.7	6.8	9.2	10.2
2009/01	7.6	7.6	5.5	8.0	8.3	8.3	9.2	9.6	7.5	7.9	5.0	7.2	7.9	7.3	6.6	3.9	5.6	4.3	3.8	2.9	5.2	4.7	12.7	8.7	5.7	9.2	7.5	4.6	4.8	6.5	8.1
2009/02	4.2	4.1	3.8	5.9	6.2	5.8	5.5	5.1	3.9	6.7	3.8	5.2	5.3	4.3	4.5	7.9	6.8	5.7	4.3	9.5	5.6	5.0	4.0	3.2	4.7	5.0	5.0	5.3			
2009/03	6.3	6.8	6.4	4.3	7.5	8.8	6.5	6.5	5.7	4.8	3.3	3.6	11.0	9.2	6.4	5.7	4.7	4.5	5.1	4.4	4.4	9.8	4.6	6.4	7.5	4.1	5.1	7.2	8.0	5.8	7.1
2009/04	7.1	6.8	5.0	5.8	7.0	5.5	5.2	5.9	4.8	5.3	6.2	4.1	6.4	6.7	3.9	2.4	6.6	4.7	4.4	7.1	5.3	4.0	4.4	7.0	8.7	5.5	5.5	7.6	5.7	6.3	
2009/05	5.5	5.1	5.2	7.2	5.0	4.8	5.9	5.8	4.2	4.2	4.3	5.0	6.5	4.4	5.6	4.8	5.0	4.6	2.5	5.1	6.1	4.3	5.4	5.9	3.9	5.8	5.3	5.0	5.3	3.7	5.1
2009/06	4.2	4.3	5.6	6.2	4.4	5.3	4.2	5.6	4.3	4.6	4.1	6.1	4.7	3.7	4.0	4.2	4.2	5.2	4.0	5.8	4.4	5.8	5.8	4.3	5.3	5.0	4.7	4.1	5.5	5.7	
2009/07	5.0	5.7	6.4	5.7	4.7	4.1	4.2	5.2	4.6	8.1	6.7	6.2	8.4	6.6	5.2	6.3	5.2	11.3	4.0	4.2	5.3	7.9	6.8	4.9	5.1	5.2	4.1	5.0	4.2	3.8	6.5
2009/08	7.9	4.9	4.1	4.3	5.7	11.0	18.8	10.9	7.3	3.3	4.1	4.8	3.7	3.1	3.8	5.4	3.5	5.0	3.7	4.0	5.0	4.5	3.5	5.3	5.7	6.0	5.6	4.2	4.4	6.0	6.7
2009/09	6.2	6.7	5.3	5.0	4.8	4.7	5.0	4.4	5.4	5.1	4.3	4.0	7.8	4.0	4.6	5.1	3.4	4.2	4.0	5.7	5.8	4.8	6.8	6.9	4.8	5.8	5.2	5.2	6.8	3.7	
2009/10	3.4	7.5	7.8	8.6	9.8	10.7	9.7	6.8	6.2	6.6	6.5	5.6	3.2	6.4	5.3	3.8	3.9	5.7	5.8	5.8	6.6	6.8	11.3	10.4	6.4	6.5	4.9	4.3	5.0	4.8	3.5
2009/11	10.2	10.6	8.6	4.7	5.2	5.8	2.9	3.3	3.2	7.1	6.5	3.4	9.9	8.6	5.0	8.3	11.4	8.1	6.8	9.4	9.7	7.6	5.5	5.3	6.2	4.4	7.4	7.7	6.7	7.2	
2009/冬	7.6	7.6	5.5	9.8	12.2	8.3	9.2	9.6	7.5	7.9	5.5	7.2	7.9	9.1	8.2	7.9	6.8	5.7	4.7	9.5	7.9	9.7	12.7	8.7	7.3	9.2	7.5	5.3	6.8	9.2	10.2
2009/春	7.1	6.8	6.4	7.2	7.5	8.8	6.5	6.5	5.7	5.3	6.2	5.0	11.0	9.2	6.4	5.7	6.6	4.7	5.1	7.1	6.1	9.8	5.4	7.0	8.7	5.8	5.5	7.6	8.0	6.3	7.1
2009/夏	7.9	5.7	6.4	6.2	5.7	11.0	18.8	10.9	7.3	8.1	6.7	6.2	8.4	6.6	5.2	6.3	5.2	11.3	4.0	5.8	5.3	7.9	6.8	5.3	5.7	6.0	5.6	5.0	5.5	6.0	6.7
2009/秋	10.2	10.6	8.6	8.6	9.8	10.7	9.7	6.8	6.2	7.1	6.5	5.6	9.9	8.6	5.3	8.3	11.4	8.1	6.8	9.4	9.7	7.6	11.3	10.4	6.4	6.5	7.4	7.7	6.8	7.2	3.5
2009/年	10.2	10.6	8.6	9.8	12.2	11.0	18.8	10.9	7.5	8.1	6.7	7.2	11.0	9.2	8.2	8.3	11.4	11.3	6.8	9.5	9.7	9.8	12.7	10.4	8.7	9.2	7.5	7.7	8.0	9.2	10.2

單位: m/s

表5.1.7d　歷年基隆港測站 E 每日風速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	7.4	9.1	8.5	9.8	12.2	8.2	8.2	8.3	8.6	7.7	9.8	9.5	10.3	10.3	9.7	9.0	8.9	10.2	8.9	10.4	9.4	9.7	9.2	6.6	7.9	7.6	9.1	10.2	8.4	10.6	11.2
歷年/01	7.6	7.6	8.0	8.2	8.7	8.3	12.9	9.6	9.5	7.9	8.2	8.4	8.6	8.9	8.4	7.6	8.7	9.4	9.1	7.9	8.4	7.5	12.7	8.7	8.7	10.7	7.8	9.2	6.7	9.3	8.7
歷年/02	9.3	8.4	9.1	7.8	8.5	9.4	10.0	10.1	9.2	8.2	7.8	10.4	9.8	9.4	6.5	7.9	9.3	10.5	11.9	10.6	6.0	7.7	7.2	8.7	7.6	8.3	10.4	8.8	5.4		
歷年/03	7.8	8.3	11.3	8.9	7.9	8.8	9.3	7.7	6.1	7.0	8.9	12.4	11.0	9.2	6.4	5.7	6.8	8.3	7.6	6.7	9.3	9.8	8.2	8.2	7.9	8.9	7.6	7.8	10.0	8.8	7.1
歷年/04	7.1	11.8	9.4	7.8	7.0	6.2	6.4	8.5	8.6	10.0	9.0	7.0	9.4	7.0	6.9	6.6	6.6	9.4	6.6	7.6	7.4	7.8	9.5	7.2	8.7	6.4	6.6	8.0	6.3	6.8	
歷年/05	8.8	7.8	5.2	7.2	7.3	6.5	5.9	6.7	7.4	9.1	6.7	6.8	8.4	6.6	9.6	5.9	6.4	8.6	9.5	6.3	6.1	6.4	6.2	6.2	6.2	5.8	7.9	5.9	7.8	6.3	6.9
歷年/06	6.0	7.8	5.9	6.2	7.3	11.6	10.0	8.2	6.8	5.5	5.8	7.5	5.7	5.2	7.6	7.5	5.8	8.0	6.9	7.4	5.7	8.2	10.3	5.8	5.7	6.4	5.2	7.0	6.7	6.7	
歷年/07	8.5	11.0	8.9	9.4	10.2	7.5	6.1	7.8	8.3	8.1	6.7	9.7	12.8	6.6	7.5	6.6	13.6	17.8	10.7	7.2	6.3	7.9	8.5	7.3	10.5	6.6	9.7	13.9	10.6	8.9	7.6
歷年/08	7.9	7.1	8.1	9.6	12.9	11.0	18.8	10.9	8.1	7.8	9.2	11.9	9.1	7.2	6.5	7.7	9.3	10.5	8.7	6.8	9.4	9.4	8.8	14.3	17.4	6.9	6.5	6.3	6.5	7.3	19.2
歷年/09	20.2	9.4	8.0	8.2	5.8	6.6	7.7	6.1	8.7	10.6	11.8	13.2	16.0	17.3	9.4	20.9	11.6	10.8	8.1	11.2	8.9	8.3	8.9	6.9	11.0	9.2	10.2	17.7	10.8	9.3	
歷年/10	8.2	12.7	9.0	8.6	13.5	22.8	9.7	10.2	7.8	6.6	7.0	7.8	9.8	9.9	11.9	10.9	8.4	12.8	8.8	6.7	6.6	7.8	11.3	10.4	17.4	9.4	8.9	8.7	9.3	8.7	8.2
歷年/11	19.1	10.6	9.2	7.4	9.9	9.9	6.8	11.7	11.6	12.4	11.6	8.9	9.9	10.3	8.4	8.3	11.4	9.3	9.1	10.2	9.7	9.4	7.3	8.0	8.8	9.9	13.9	11.2	9.1	8.4	
歷年/冬	9.3	9.1	9.1	9.8	12.2	9.4	12.9	10.1	9.5	8.2	9.8	10.4	10.3	10.3	9.7	9.0	9.3	10.5	11.9	10.6	9.4	9.7	12.7	8.7	8.7	10.7	10.4	10.2	8.4	10.6	11.2
歷年/春	8.8	11.8	11.3	8.9	7.9	8.8	9.3	8.5	8.6	10.0	9.0	12.4	11.0	9.2	9.6	6.6	6.8	9.4	9.5	7.6	9.3	9.8	9.5	8.2	8.7	8.9	7.9	8.0	10.0	8.8	7.1
歷年/夏	8.5	11.0	8.9	9.6	12.9	11.6	18.8	10.9	8.3	8.1	9.2	11.9	12.8	7.2	7.6	7.7	13.6	17.8	10.7	7.4	9.4	9.4	10.3	14.3	17.4	6.9	9.7	13.9	10.6	8.9	19.2
歷年/秋	20.2	12.7	9.2	8.6	13.5	22.8	9.7	11.7	11.6	12.4	11.8	13.2	16.0	17.3	11.9	20.9	11.6	12.8	9.1	11.2	9.7	9.4	11.3	10.4	17.4	9.9	13.9	17.7	10.8	9.3	8.2
歷年/年	20.2	12.7	11.3	9.8	13.5	22.8	18.8	11.7	11.6	12.4	11.8	13.2	16.0	17.3	11.9	20.9	13.6	17.8	11.9	11.2	9.7	9.8	12.7	14.3	17.4	10.7	13.9	17.7	10.8	10.6	19.2

單位: m/s

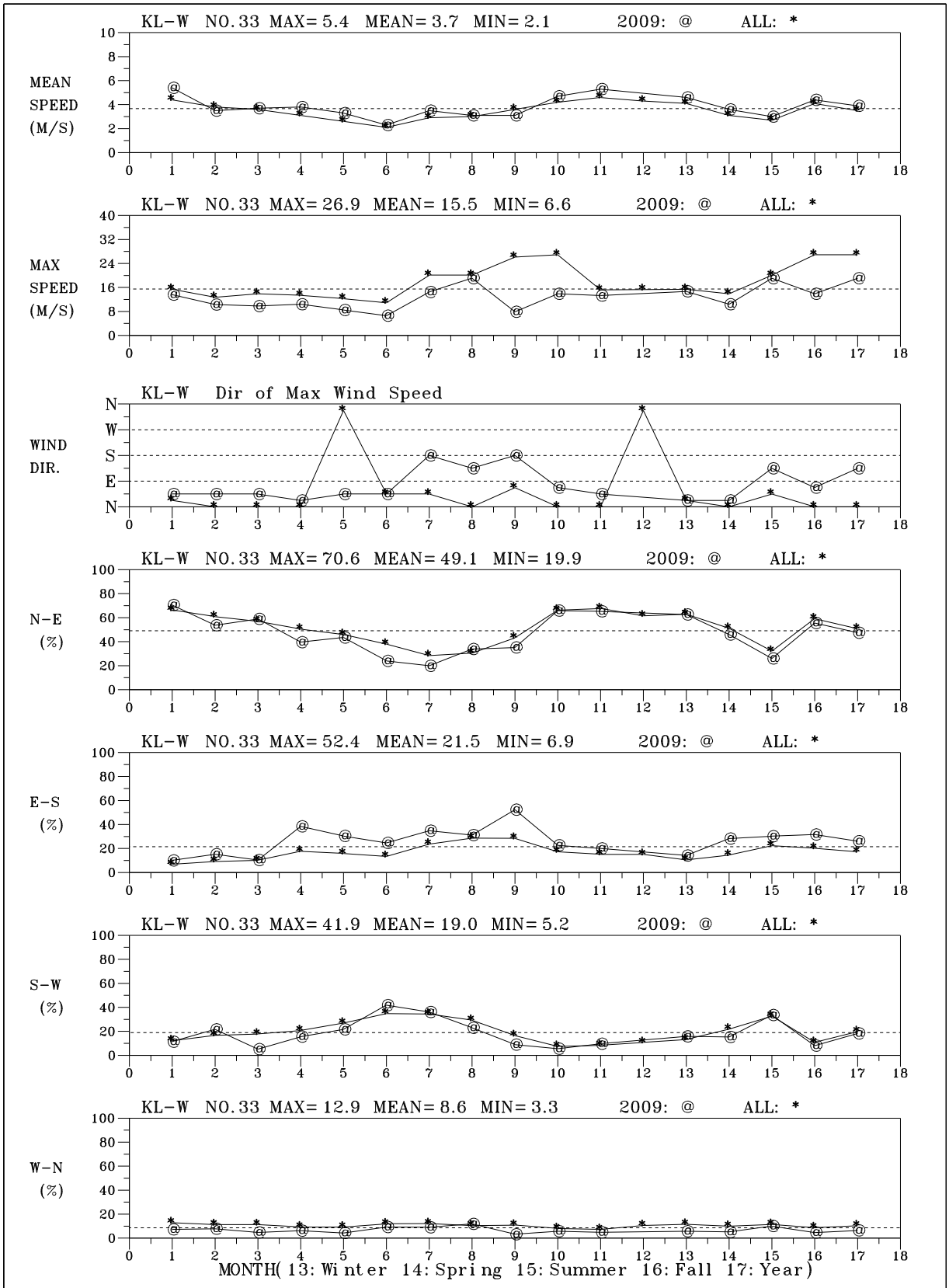


圖5.1.1a 基隆港 W 站2009及歷年月季風統計量圖

W09XKLW0.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW2A1.BAT(PLQWI2A1.FOR) 2010. 10. 19

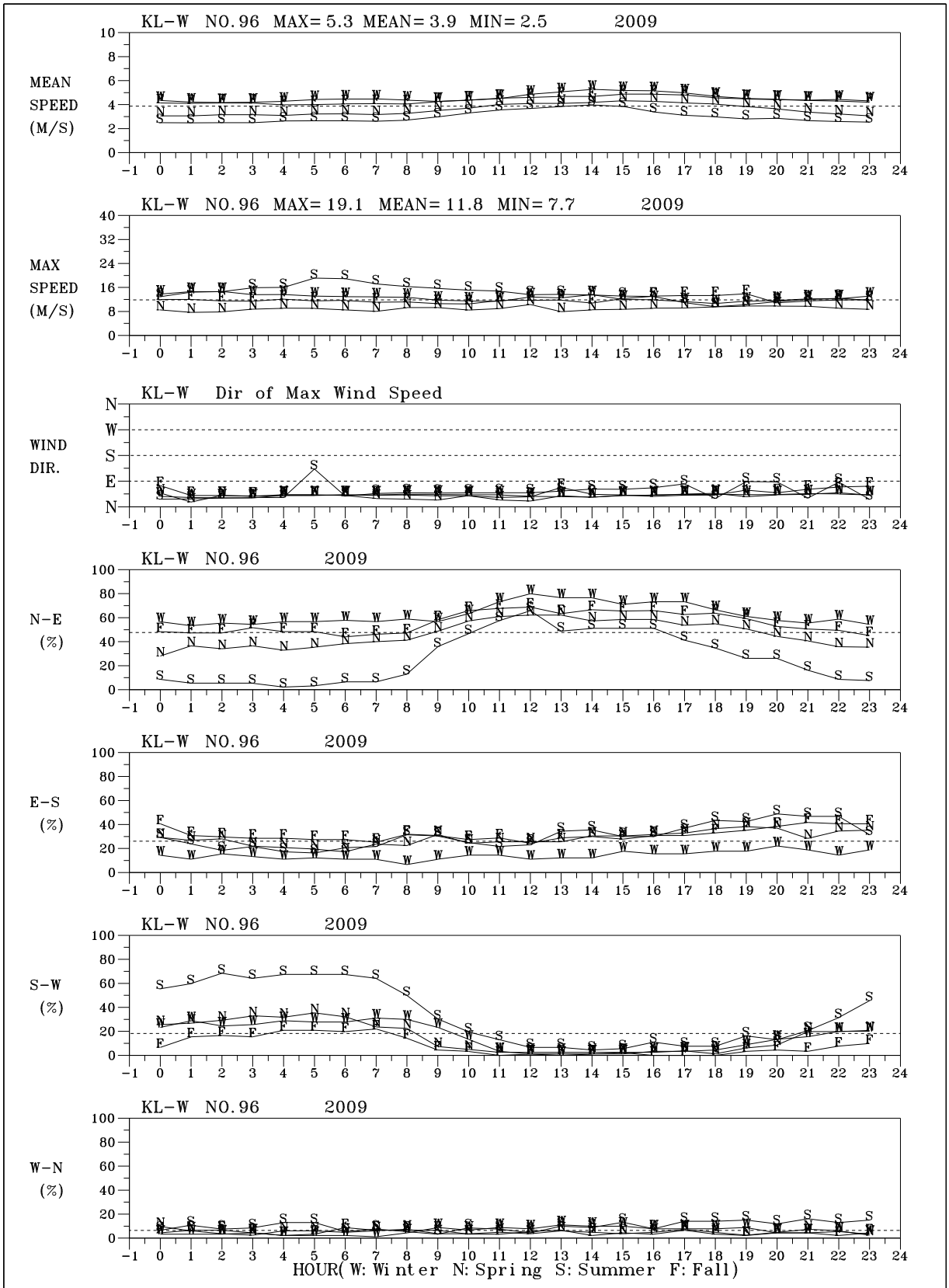


圖5.1.1b 基隆港 W 站2009年四季24時風力統計圖

W090KLW0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW3A1.BAT(PLQWI3A1.FOR) 2010. 10. 19

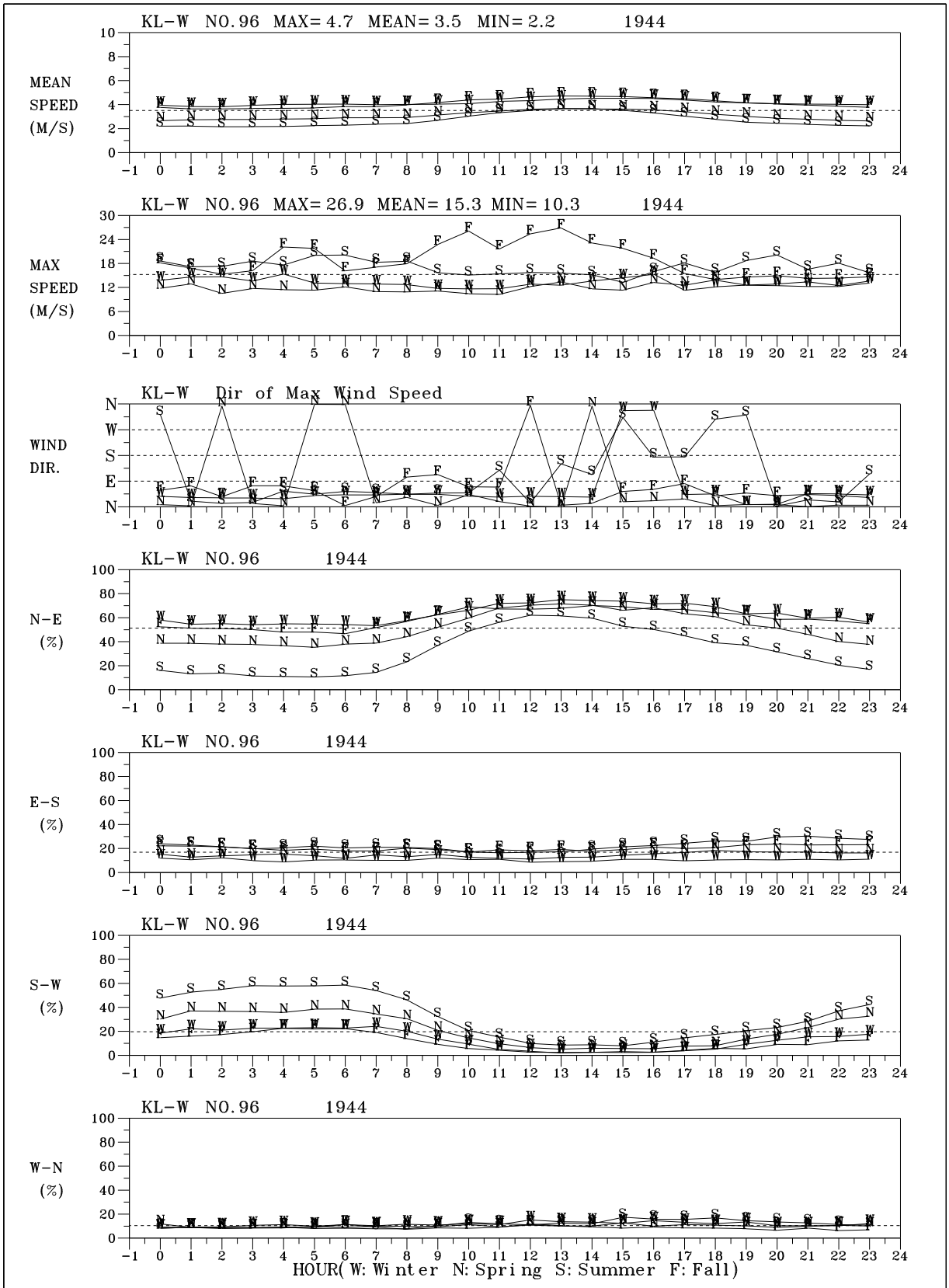


圖5.1.1c 基隆港 W 站歷年四季24時風力統計量圖

W440KLW0.1HY	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW3A1.BAT(PLQWI3A1.FOR) 2010. 10. 19

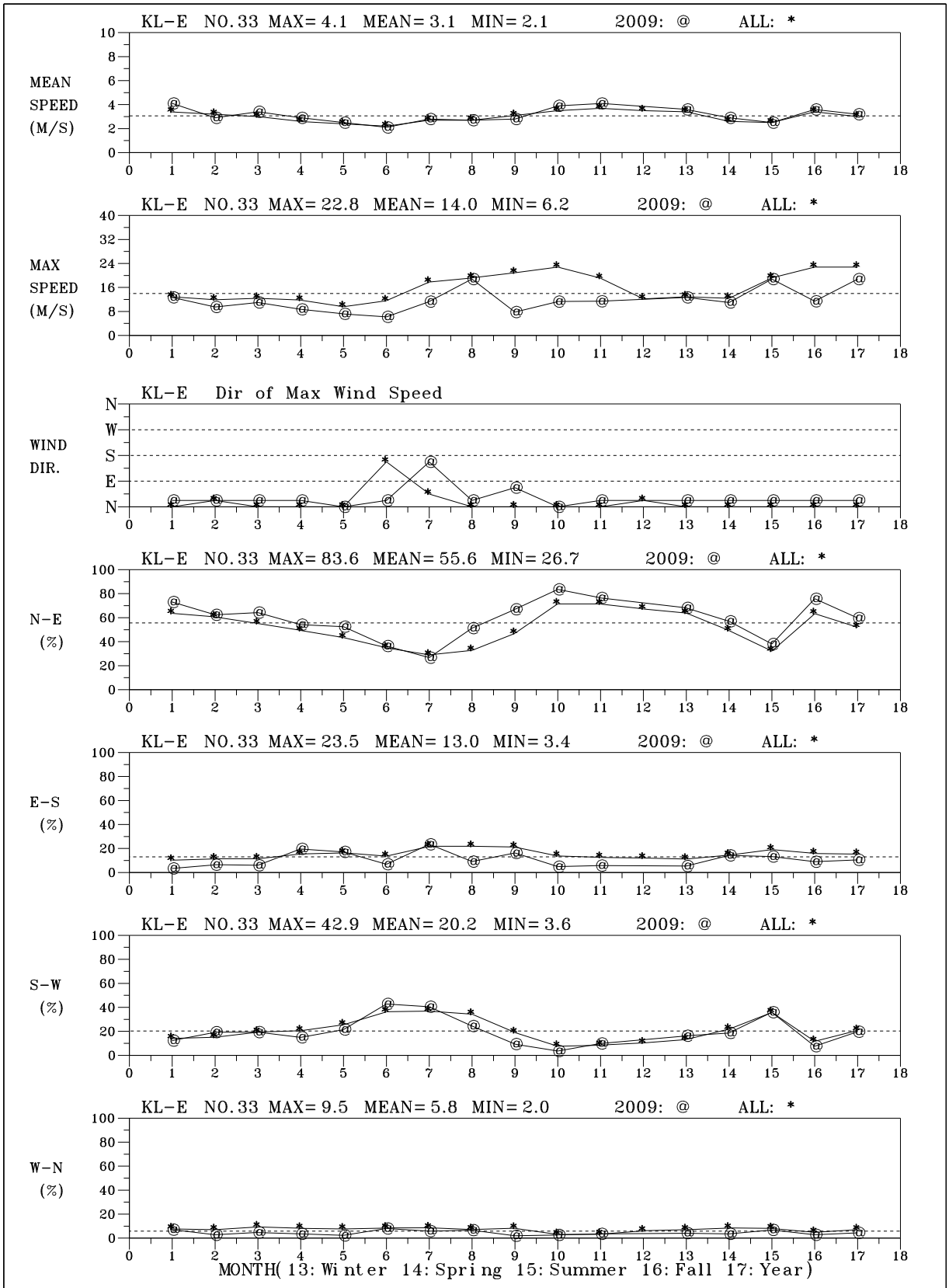


圖5.1.2a 基隆港 E 站2009及歷年月季風統計量圖

W09XKLE0.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW2A1.BAT(PLQWI2A1.FOR) 2010. 10. 19

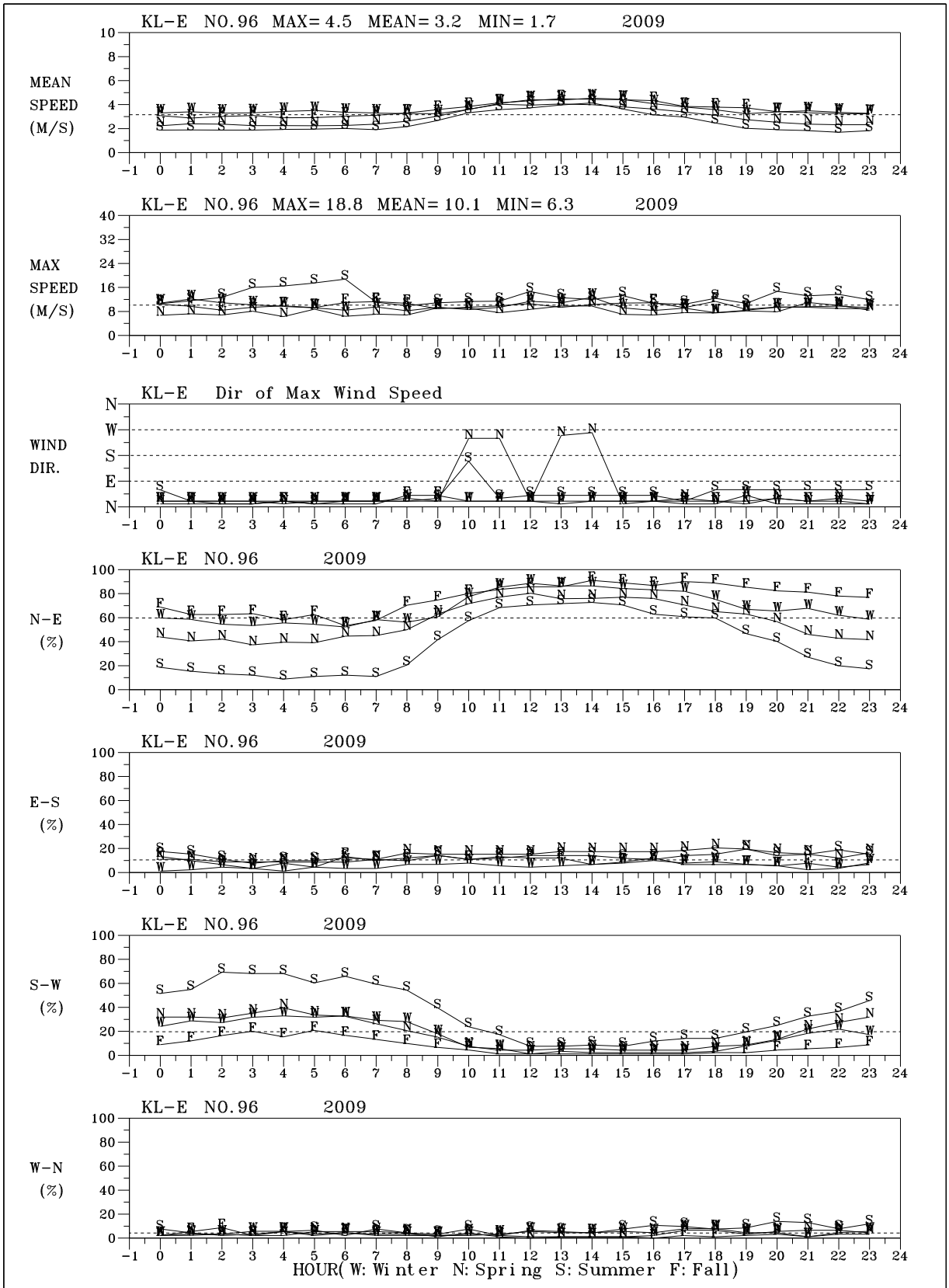


圖5.1.2b 基隆港 E 站2009年四季24時風力統計圖

W090KLE0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW3A1.BAT(PLQWI3A1.FOR) 2010. 10. 19

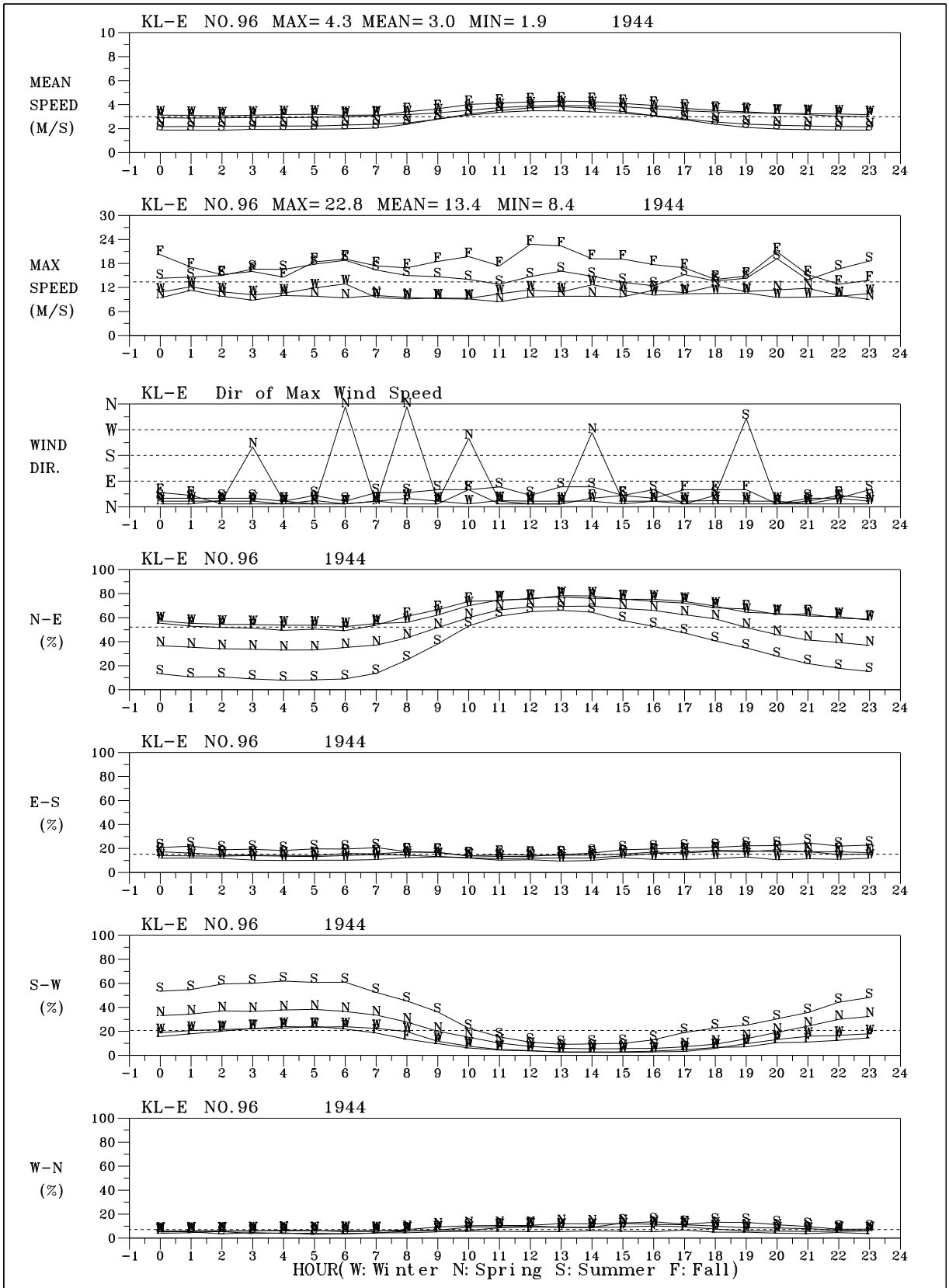


圖5.1.2c 基隆港 E 站歷年四季24時風力統計量圖

W440KLE0.1HY	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW3A1.BAT(PLQWI3A1.FOR) 2010. 10. 19

5.2　2009年臺北港風力重要參數統計表及統計圖

表5.2.1a 2009年臺北港測站 W 風速及風向重要統計量統計表

序號	測站	觀測日期 (年、月)	觀測點數	風速平均值 (m/s)	風速/風向最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	E	2008/12	*	*	*									
2	E	2009/01	*	*	*									
3	E	2009/02	*	*	*									
4	E	2009/03	*	*	*									
5	E	2009/04	*	*	*									
6	E	2009/05	*	*	*									
7	E	2009/06	*	*	*									
8	E	2009/07	*	*	*									
9	W	2009/08	23(3%)	2.8	10.9 /E	69.6	26.1	4.3	.0	26.1	8.7	65.2	.0	.0
10	W	2009/09	720(100%)	5.9	15.4 /E	43.1	46.7	10.1	.1	58.2	32.9	4.0	4.6	.3
11	W	2009/10	744(100%)	7.8	18.1 /NE	19.4	59.1	20.4	1.1	87.4	10.9	.3	1.3	.1
12	W	2009/11	719(100%)	7.4	16.7 /NE	26.4	49.8	23.2	.6	77.2	11.4	5.7	4.5	1.3
13	W	2009/冬	*	*	*									
14	W	2009/春	*	*	*									
15	W	2009/夏	23(1%)	2.8	10.9 /E	69.6	26.1	4.3	.0	26.1	8.7	65.2	.0	.0
16	W	2009/秋	2183(100%)	7.0	18.1 /NE	29.5	51.9	18.0	.6	74.4	18.3	3.3	3.4	.5
17	W	2009/年	2206(25%)	7.0	18.1 /NE	29.9	51.7	17.8	.6	73.9	18.2	3.9	3.4	.5

表5.2.1b　歷年臺北港測站 W 風速及風向重要統計量統計表

序號	測站	觀測日期(年、月)	觀測點數	風速平均值(m/s)	風速/風向最大值(m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	W	歷年/01	*	*	*									
2	W	歷年/02	*	*	*									
3	W	歷年/03	*	*	*									
4	W	歷年/04	*	*	*									
5	W	歷年/05	*	*	*									
6	W	歷年/06	*	*	*									
7	W	歷年/07	*	*	*									
8	W	歷年/08	23(3%)	2.8	10.9 /E	69.6	26.1	4.3	.0	26.1	8.7	65.2	.0	.0
9	W	歷年/09	720(100%)	5.9	15.4 /E	43.1	46.7	10.1	.1	58.2	32.9	4.0	4.6	.3
10	W	歷年/10	744(100%)	7.8	18.1 /NE	19.4	59.1	20.4	1.1	87.4	10.9	.3	1.3	.1
11	W	歷年/11	719(100%)	7.4	16.7 /NE	26.4	49.8	23.2	.6	77.2	11.4	5.7	4.5	1.3
12	W	歷年/12	*	*	*									
13	W	歷年/冬	*	*	*									
14	W	歷年/春	*	*	*									
15	W	歷年/夏	23(1%)	2.8	10.9 /E	69.6	26.1	4.3	.0	26.1	8.7	65.2	.0	.0
16	W	歷年/秋	2183(100%)	7.0	18.1 /NE	29.5	51.9	18.0	.6	74.4	18.3	3.3	3.4	.5
17	W	歷年/年	2206(25%)	7.0	18.1 /NE	29.9	51.7	17.8	.6	73.9	18.2	3.9	3.4	.5

表5.2.1c 2009年臺北港測站 X 風速及風向重要統計量統計表

序號	測站	觀測日期 (年、月)	觀測點數	風速平均值 (m/s)	風速/風向最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	X	2008/12	684(92%)	8.2	19.0 /NE	29.8	31.1	34.2	4.8	71.5	20.9	3.1	4.5	.0
2	X	2009/01	744(100%)	8.8	18.0 /NNE	20.6	32.0	45.8	1.6	84.0	6.9	4.3	4.8	.0
3	X	2009/02	672(100%)	7.2	16.4 /NE	36.9	33.5	28.0	1.6	65.8	15.3	11.2	7.7	.0
4	X	2009/03	744(100%)	7.6	17.8 /NE	32.7	34.5	31.3	1.5	63.4	18.0	7.9	10.6	.0
5	X	2009/04	720(100%)	7.3	15.8 /W	30.8	44.7	24.2	.3	48.2	35.7	7.8	8.3	.0
6	X	2009/05	744(100%)	6.2	13.1 /ESE	41.0	45.0	14.0	.0	46.0	32.8	8.7	12.5	.0
7	X	2009/06	720(100%)	4.8	18.8 /WSW	65.3	24.9	8.6	1.3	24.7	26.0	31.4	17.9	.0
8	X	2009/07	296(40%)	5.4	15.4 /WSW	56.8	31.8	11.1	.3	6.4	29.4	42.2	22.0	.0
9	X	2009/08	121(16%)	5.1	11.6 /NNE	55.4	40.5	4.1	.0	55.4	13.2	16.5	14.9	.0
10	X	2009/09	720(100%)	6.5	15.1 /SE	38.1	45.1	16.7	.1	64.0	28.2	3.2	4.6	.0
11	X	2009/10	637(86%)	9.5	20.5 /NE	12.1	38.3	45.1	4.6	91.2	6.8	.5	1.6	.0
12	X	2009/11	712(99%)	8.9	17.3 /NNE	22.5	27.9	46.5	3.1	76.3	12.5	5.3	5.9	.0
13	X	2009/冬	2100(97%)	8.1	19.0 /NE	28.8	32.2	36.3	2.7	74.1	14.1	6.1	5.7	.0
14	X	2009/春	2208(100%)	7.0	17.8 /NE	34.9	41.4	23.1	.6	52.6	28.8	8.2	10.5	.0
15	X	2009/夏	1137(52%)	5.0	18.8 /WSW	62.0	28.3	8.8	.9	23.2	25.5	32.6	18.6	.0
16	X	2009/秋	2069(95%)	8.3	20.5 /NE	24.7	37.1	35.7	2.5	76.6	16.2	3.1	4.1	.0
17	X	2009/年	7514(86%)	7.4	20.5 /NE	34.5	35.7	28.1	1.7	60.8	20.7	9.9	8.6	.0

表5.2.1d　歷年臺北港測站 X 風速及風向重要統計量統計表

序號	測站	觀測日期(年、月)	觀測點數	風速平均值(m/s)	風速/風向最大值(m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	X	歷年/01	6655(81%)	8.2	18.6 /NE	25.5	37.1	34.7	2.8	75.1	11.8	5.8	6.4	.8
2	X	歷年/02	6196(92%)	7.2	17.7 /NE	34.1	37.9	26.5	1.6	68.8	14.4	7.6	8.1	1.1
3	X	歷年/03	6154(92%)	6.2	21.8 /ENE	45.8	33.6	19.7	.9	54.5	18.2	13.7	12.3	1.3
4	X	歷年/04	5660(87%)	5.6	17.9 /NE	49.3	36.9	13.6	.2	48.6	23.9	12.5	13.2	1.8
5	X	歷年/05	5162(77%)	5.1	17.0 /WNW	56.4	33.1	10.3	.2	39.1	27.5	17.4	14.3	1.7
6	X	歷年/06	6140(85%)	4.8	22.6 /WSW	62.2	28.3	7.9	1.7	19.2	20.9	37.9	19.8	2.1
7	X	歷年/07	6048(68%)	5.0	31.5 /NE	60.7	28.5	8.8	1.9	18.6	26.6	33.5	19.9	1.4
8	X	歷年/08	7761(87%)	4.9	27.3 /NNE	61.6	30.2	6.3	2.0	20.1	29.6	29.3	19.6	1.3
9	X	歷年/09	7384(86%)	6.4	31.8 /SE	42.6	39.4	15.1	2.9	49.4	28.1	11.8	9.8	.9
10	X	歷年/10	7892(88%)	7.8	33.4 /NNE	25.1	44.8	27.8	2.2	73.5	15.6	7.6	2.5	.8
11	X	歷年/11	6880(80%)	7.8	26.3 /NE	26.7	42.2	29.4	1.7	71.8	17.8	5.1	4.4	.8
12	X	歷年/12	6162(75%)	8.5	19.0 /NE	21.4	40.0	36.2	2.3	76.5	15.3	3.0	4.9	.2
13	X	歷年/冬	19013(82%)	8.0	19.0 /NE	27.0	38.3	32.5	2.2	73.5	13.8	5.5	6.5	.7
14	X	歷年/春	16976(85%)	5.6	21.8 /ENE	50.2	34.5	14.8	.5	47.9	22.9	14.4	13.2	1.6
15	X	歷年/夏	19949(80%)	4.9	31.5 /NE	61.5	29.1	7.5	1.9	19.4	26.0	33.2	19.7	1.6
16	X	歷年/秋	22156(85%)	7.3	33.4 /NNE	31.5	42.2	24.1	2.3	64.9	20.5	8.2	5.5	.8
17	X	歷年/年	78094(83%)	6.5	33.4 /NNE	42.1	36.2	19.9	1.8	51.7	20.8	15.3	11.1	1.2

表5.2.1e 2009年臺北港測站 E 風速及風向重要統計量統計表

序號	測站	觀測日期 (年、月)	觀測點數	風速平均值 (m/s)	風速/風向最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5∼10 m/s (%)	風速 10∼15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ∼E (%)	風向 E ∼S (%)	風向 S ∼W (%)	風向 W ∼N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	E	2008/12	712(96%)	2.2	6.6 /NNE	97.1	2.9	.0	.0	61.8	27.5	1.8	7.4	1.4
2	E	2009/01	732(98%)	2.0	6.4 /NNE	97.7	2.3	.0	.0	65.0	21.0	3.1	7.7	3.1
3	E	2009/02	672(100%)	2.0	5.9 /NNE	98.2	1.8	.0	.0	43.8	25.1	5.1	18.0	8.0
4	E	2009/03	733(99%)	2.1	7.7 /NNE	97.7	2.3	.0	.0	47.9	25.2	5.0	15.8	6.0
5	E	2009/04	718(100%)	2.3	6.8 /SSE	94.6	5.4	.0	.0	29.1	48.5	3.9	11.6	7.0
6	E	2009/05	742(100%)	1.9	6.8 /N	98.9	1.1	.0	.0	28.4	40.8	4.2	17.5	9.0
7	E	2009/06	720(100%)	1.5	5.3 /WSW	99.9	.1	.0	.0	11.9	38.5	10.8	27.1	11.7
8	E	2009/07	741(100%)	1.8	7.2 /SE	97.4	2.6	.0	.0	8.1	40.5	10.4	27.8	13.2
9	E	2009/08	736(99%)	1.6	7.3 /NNE	97.3	2.7	.0	.0	17.7	36.8	7.1	26.0	12.5
10	E	2009/09	708(98%)	1.7	6.2 /SSE	98.2	1.8	.0	.0	25.1	52.7	5.5	8.5	8.2
11	E	2009/10	740(100%)	1.9	6.7 /NNE	98.9	1.1	.0	.0	60.1	22.2	2.7	8.6	6.4
12	E	2009/11	717(100%)	2.0	6.0 /NNE	97.8	2.2	.0	.0	57.5	21.1	2.5	8.4	10.6
13	E	2009/冬	2116(98%)	2.1	6.6 /NNE	97.6	2.4	.0	.0	57.2	24.5	3.3	10.9	4.1
14	E	2009/春	2193(99%)	2.1	7.7 /NNE	97.1	2.9	.0	.0	35.2	38.1	4.4	15.0	7.3
15	E	2009/夏	2197(100%)	1.7	7.3 /NNE	98.2	1.8	.0	.0	12.6	38.6	9.4	26.9	12.5
16	E	2009/秋	2165(99%)	1.9	6.7 /NNE	98.3	1.7	.0	.0	47.8	31.8	3.6	8.5	8.4
17	E	2009/年	8671(99%)	1.9	7.7 /NNE	97.8	2.2	.0	.0	38.0	33.3	5.2	15.4	8.1

表5.2.1f　歷年臺北港測站 E 風速及風向重要統計量統計表

序號	測站	觀測日期(年、月)	觀測點數	風速平均值(m/s)	風速/風向最大值(m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	E	歷年/01	4264(96%)	2.1	8.5 /SSE	97.8	2.2	.0	.0	60.5	19.4	3.3	12.5	4.4
2	E	歷年/02	4072(100%)	2.1	7.2 /NNE	97.2	2.8	.0	.0	45.5	24.2	4.4	19.8	6.1
3	E	歷年/03	4326(97%)	2.0	7.7 /NNE	97.9	2.1	.0	.0	43.5	28.4	4.4	17.8	5.9
4	E	歷年/04	4271(99%)	1.9	7.3 /NNE	98.2	1.8	.0	.0	27.9	40.9	7.6	16.8	6.7
5	E	歷年/05	4449(100%)	1.8	8.2 /W	99.1	.9	.0	.0	21.7	40.0	9.0	21.9	7.4
6	E	歷年/06	4285(99%)	1.5	5.8 /SSE	99.7	.3	.0	.0	14.7	40.0	12.9	23.0	9.4
7	E	歷年/07	4437(99%)	1.8	8.1 /E	98.2	1.8	.0	.0	12.4	40.8	11.0	27.7	8.1
8	E	歷年/08	4455(100%)	1.8	11.9 /WNW	96.9	3.1	.1	.0	13.0	45.6	7.7	25.5	8.2
9	E	歷年/09	4293(99%)	1.9	8.9 /SE	97.3	2.7	.0	.0	28.6	47.1	5.7	13.0	5.6
10	E	歷年/10	4403(99%)	1.9	11.0 /N	98.3	1.6	.1	.0	58.3	27.6	2.8	6.7	4.5
11	E	歷年/11	4148(96%)	2.0	6.3 /NNE	98.9	1.1	.0	.0	55.4	28.9	3.3	7.9	4.5
12	E	歷年/12	3686(99%)	2.0	6.6 /NNE	98.6	1.4	.0	.0	58.2	26.2	2.7	8.8	4.1
13	E	歷年/冬	12022(98%)	2.1	8.5 /SSE	97.8	2.2	.0	.0	54.7	23.1	3.5	13.8	4.9
14	E	歷年/春	13046(99%)	1.9	8.2 /W	98.4	1.6	.0	.0	31.0	36.5	7.0	18.9	6.7
15	E	歷年/夏	13177(100%)	1.7	11.9 /WNW	98.2	1.8	.0	.0	13.3	42.2	10.5	25.4	8.6
16	E	歷年/秋	12844(98%)	1.9	11.0 /N	98.2	1.8	.0	.0	47.5	34.5	3.9	9.2	4.9
17	E	歷年/年	51089(99%)	1.9	11.9 /WNW	98.2	1.8	.0	.0	36.2	34.3	6.3	16.9	6.3

表5.2.2a 2009年及歷年臺北港測站 W 風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 年、月	0m/s	1m/s	2m/s	3m/s	4m/s	5m/s	6m/s	7m/s	8m/s	10m/s	12m/s	14m/s	16m/s	18m/s	20m/s	30m/s<	合計 (%)
2008/12																	
2009/01																	
2009/02																	
2009/03																	
2009/04																	
2009/05																	
2009/06																	
2009/07																	
2009/08	65.2	.0	.0	4.3	.0	13.0	.0	.0	13.0	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	3.1	9.9	11.3	8.6	10.3	9.7	8.9	8.6	19.4	8.5	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	.3	2.3	3.6	6.6	6.6	7.4	8.6	14.8	28.4	14.5	5.2	1.2	.4	.1	.0	.0	100.
2009/11	4.5	6.7	5.1	4.3	5.8	6.5	8.8	9.3	25.2	11.8	9.5	2.1	.4	.0	.0	.0	100.
2009/冬																	
2009/春																	
2009/夏	65.2	.0	.0	4.3	.0	13.0	.0	.0	13.0	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/秋	2.6	6.2	6.6	6.5	7.6	7.9	8.7	10.9	24.4	11.6	5.4	1.2	.3	.0	.0	.0	100.
2009/年	3.2	6.2	6.6	6.5	7.5	7.9	8.7	10.8	24.3	11.6	5.3	1.2	.3	.0	.0	.0	100.
歷年/**01**																	
歷年/**02**																	
歷年/**03**																	
歷年/**04**																	
歷年/**05**																	
歷年/**06**																	
歷年/**07**																	
歷年/**08**	65.2	.0	.0	4.3	.0	13.0	.0	.0	13.0	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**09**	3.1	9.9	11.3	8.6	10.3	9.7	8.9	8.6	19.4	8.5	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**10**	.3	2.3	3.6	6.6	6.6	7.4	8.6	14.8	28.4	14.5	5.2	1.2	.4	.1	.0	.0	100.
歷年/**11**	4.5	6.7	5.1	4.3	5.8	6.5	8.8	9.3	25.2	11.8	9.5	2.1	.4	.0	.0	.0	100.
歷年/**12**																	
歷年/冬																	
歷年/春																	
歷年/夏	65.2	.0	.0	4.3	.0	13.0	.0	.0	13.0	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	2.6	6.2	6.6	6.5	7.6	7.9	8.7	10.9	24.4	11.6	5.4	1.2	.3	.0	.0	.0	100.
歷年/年	3.2	6.2	6.6	6.5	7.5	7.9	8.7	10.8	24.3	11.6	5.3	1.2	.3	.0	.0	.0	100.

表5.2.2b 2009年及歷年臺北港測站 X 風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 年、月	0m/s	1m/s	2m/s	3m/s	4m/s	5m/s	6m/s	7m/s	8m/s	10m/s	12m/s	14m/s	16m/s	18m/s	20m/s	30m/s<	合計 (%)
2008/12	.6	4.8	9.5	7.0	7.9	7.3	6.4	5.6	11.8	14.3	15.4	6.1	2.6	.6	.0	.0	100.
2009/01	.7	3.8	4.7	5.2	6.2	5.8	4.0	4.4	17.7	27.4	14.8	4.8	.4	.0	.0	.0	100.
2009/02	2.7	10.7	9.8	7.3	6.4	5.1	5.7	7.9	14.9	12.9	11.6	4.8	.3	.0	.0	.0	100.
2009/03	2.0	7.9	9.7	7.3	5.8	4.4	7.1	6.7	16.3	15.7	12.8	3.8	.5	.0	.0	.0	100.
2009/04	1.3	6.4	7.9	7.5	7.8	7.5	8.6	7.8	20.8	12.8	9.9	1.8	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	1.5	8.9	11.3	11.3	8.1	9.0	7.4	8.6	20.0	12.2	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	3.3	11.9	21.4	16.8	11.8	7.6	6.3	5.0	6.0	5.3	2.6	1.1	.6	.3	.0	.0	100.
2009/07	1.7	8.1	16.2	13.9	16.9	9.1	5.4	6.1	11.1	7.1	3.4	1.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	2.5	8.3	17.4	11.6	15.7	8.3	11.6	4.1	16.5	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	1.5	6.9	8.2	11.3	10.1	8.9	8.5	9.0	18.8	13.1	3.3	.4	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	.5	1.9	2.4	2.2	5.2	5.3	3.8	4.7	24.5	31.9	11.9	2.7	2.0	.9	.2	.0	100.
2009/11	2.1	6.0	5.6	4.2	4.5	3.7	3.9	4.9	15.4	23.5	17.3	7.7	1.1	.0	.0	.0	100.
2009/冬	1.3	6.3	7.9	6.5	6.8	6.0	5.3	5.9	14.9	18.5	14.0	5.2	1.1	.2	.0	.0	100.
2009/春	1.6	7.7	9.6	8.7	7.2	7.0	7.7	7.7	19.0	13.6	8.1	1.9	.2	.0	.0	.0	100.
2009/夏	2.8	10.6	19.6	15.5	13.5	8.1	6.6	5.2	8.4	5.6	2.6	1.0	.4	.2	.0	.0	100.
2009/秋	1.4	5.1	5.5	6.0	6.7	6.0	5.5	6.3	19.4	22.4	10.8	3.6	1.0	.3	.0	.0	100.
2009/年	1.6	7.0	9.5	8.4	7.9	6.6	6.3	6.4	16.4	16.2	9.6	3.2	.7	.2	.0	.0	100.
歷年/**01**	2.4	4.9	6.7	5.8	5.8	5.2	5.7	7.4	18.7	19.6	11.9	4.9	1.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**02**	4.3	7.7	7.8	7.6	6.7	6.9	7.5	8.1	15.5	14.4	10.1	3.1	.5	.0	.0	.0	100.
歷年/**03**	5.4	10.8	11.5	9.4	8.6	8.0	6.9	6.7	12.0	10.8	7.3	2.1	.3	.1	.0	.0	100.
歷年/**04**	6.7	11.2	11.8	10.5	9.1	8.2	8.0	7.2	13.6	8.9	3.9	1.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**05**	7.0	13.1	14.8	12.3	9.3	8.6	7.6	6.5	10.5	7.1	2.7	.6	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/**06**	7.6	15.0	17.8	13.0	8.8	8.2	6.7	5.6	7.9	4.7	2.3	1.4	.7	.3	.1	.0	100.
歷年/**07**	5.9	13.2	16.7	14.9	10.1	8.0	6.4	5.7	8.4	5.2	3.0	1.1	.8	.3	.4	.0	100.
歷年/**08**	5.4	13.3	17.2	14.3	11.3	8.7	6.9	6.0	8.6	4.0	1.7	1.0	.7	.5	.4	.0	100.
歷年/**09**	3.5	7.7	11.6	10.4	9.4	8.2	8.5	8.0	14.5	10.1	3.9	1.8	1.2	.4	.5	.0	100.
歷年/**10**	2.4	3.7	5.9	6.0	7.2	7.2	9.2	8.8	19.6	18.3	7.9	2.4	.8	.3	.3	.0	100.
歷年/**11**	2.5	5.3	6.4	5.8	6.7	6.8	8.1	9.8	17.3	17.1	10.1	3.1	.5	.0	.2	.0	100.
歷年/**12**	1.3	3.7	5.3	5.7	5.4	6.0	6.6	7.9	19.5	20.0	13.1	4.4	.9	.1	.0	.0	100.
歷年/冬	2.7	5.4	6.6	6.3	6.0	6.0	6.6	7.8	17.9	18.0	11.7	4.1	.8	.0	.0	.0	100.
歷年/春	6.3	11.6	12.6	10.6	9.0	8.3	7.5	6.8	12.0	9.0	4.8	1.2	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	6.2	13.8	17.2	14.1	10.2	8.3	6.7	5.8	8.3	4.6	2.3	1.1	.7	.4	.3	.0	100.
歷年/秋	2.8	5.5	8.0	7.4	7.8	7.4	8.6	8.9	17.2	15.2	7.2	2.5	.9	.3	.3	.0	100.
歷年/年	4.4	8.9	11.0	9.6	8.2	7.5	7.4	7.4	14.0	11.8	6.5	2.3	.7	.2	.2	.0	100.

表5.2.2c 2009年及歷年臺北港測站 E 風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 年、月	0m/s	1m/s	2m/s	3m/s	4m/s	5m/s	6m/s	7m/s	8m/s	10m/s	12m/s	14m/s	16m/s	18m/s	20m/s	30m/s<	合計 (%)
2008/12	17.1	33.3	24.7	14.3	7.6	2.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	25.8	27.2	23.1	16.1	5.5	1.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	27.1	25.9	23.4	14.1	7.7	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	24.1	25.0	27.0	14.5	7.1	1.8	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	21.7	23.8	24.5	15.9	8.6	4.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	29.0	24.9	22.1	15.2	7.7	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	35.6	33.5	23.5	6.5	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	32.7	27.1	18.9	11.2	7.6	1.8	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	35.9	30.7	19.0	7.7	3.9	1.8	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	33.3	31.1	19.8	10.0	4.0	1.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	26.1	29.5	27.0	11.9	4.5	.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	26.8	23.8	21.8	18.8	6.6	2.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	23.3	28.8	23.7	14.9	6.9	1.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	25.0	24.6	24.5	15.2	7.8	2.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	34.7	30.4	20.4	8.5	4.1	1.2	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/秋	28.7	28.1	22.9	13.6	5.0	1.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	28.0	28.0	22.9	13.0	6.0	1.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**01**	21.9	27.3	24.6	16.0	8.0	1.8	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**02**	24.3	26.8	23.4	15.6	7.0	2.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**03**	23.6	27.4	25.6	14.8	6.5	1.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**04**	25.5	30.3	24.3	12.6	5.5	1.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**05**	28.2	30.7	22.9	12.8	4.5	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**06**	34.9	32.4	21.8	8.6	2.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**07**	32.1	30.2	19.4	10.6	5.8	1.2	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**08**	31.6	30.0	20.4	10.4	4.5	1.6	.8	.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**09**	27.0	31.5	23.0	11.4	4.4	1.7	.7	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**10**	24.8	31.8	26.4	11.4	3.9	.9	.5	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**11**	21.8	28.7	27.2	16.4	4.8	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**12**	21.3	29.8	27.0	14.4	6.0	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	22.6	27.9	24.9	15.4	7.0	1.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	25.8	29.4	24.2	13.4	5.5	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	32.8	30.9	20.5	9.9	4.1	1.1	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	24.6	30.7	25.5	13.0	4.4	1.2	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	26.5	29.8	23.8	12.9	5.2	1.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.2.3a 2009年及歷年臺北港測站 W 風向分佈百分比 (%) 統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風 (%)
2008/12																	
2009/01																	
2009/02																	
2009/03																	
2009/04																	
2009/05																	
2009/06																	
2009/07																	
2009/08	.0	.0	4.3	13.0	13.0	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	65.2	.0	.0	.0	.0	.0
2009/09	1.5	12.2	18.8	12.4	23.5	9.0	10.8	2.9	.7	.8	1.1	1.1	1.1	1.9	1.1	.7	.3
2009/10	1.6	11.7	55.0	12.8	11.6	3.5	2.2	.5	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.3	.4	.1
2009/11	1.1	11.4	49.5	10.2	7.4	4.0	3.2	1.8	.4	1.4	1.1	2.1	1.8	1.4	1.3	.7	1.3
2009/冬																	
2009/春																	
2009/夏	.0	.0	4.3	13.0	13.0	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	65.2	.0	.0	.0	.0	.0
2009/秋	1.4	11.8	41.2	11.8	14.1	5.5	5.4	1.7	.4	.8	.8	1.1	1.0	1.1	.9	.6	.5
2009/年	1.4	11.7	40.8	11.8	14.1	5.5	5.3	1.7	.4	.8	.8	1.7	1.0	1.1	.9	.6	.5
歷年/**01**																	
歷年/**02**																	
歷年/**03**																	
歷年/**04**																	
歷年/**05**																	
歷年/**06**																	
歷年/**07**																	
歷年/**08**	.0	.0	4.3	13.0	13.0	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	65.2	.0	.0	.0	.0	.0
歷年/**09**	1.5	12.2	18.8	12.4	23.5	9.0	10.8	2.9	.7	.8	1.1	1.1	1.1	1.9	1.1	.7	.3
歷年/**10**	1.6	11.7	55.0	12.8	11.6	3.5	2.2	.5	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.3	.4	.1
歷年/**11**	1.1	11.4	49.5	10.2	7.4	4.0	3.2	1.8	.4	1.4	1.1	2.1	1.8	1.4	1.3	.7	1.3
歷年/**12**																	
歷年/冬																	
歷年/春																	
歷年/夏	.0	.0	4.3	13.0	13.0	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	65.2	.0	.0	.0	.0	.0
歷年/秋	1.4	11.8	41.2	11.8	14.1	5.5	5.4	1.7	.4	.8	.8	1.1	1.0	1.1	.9	.6	.5
歷年/年	1.4	11.7	40.8	11.8	14.1	5.5	5.3	1.7	.4	.8	.8	1.7	1.0	1.1	.9	.6	.5

表5.2.3b 2009年及歷年臺北港測站 X 風向分佈百分比 (%) 統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風 (%)
2008/12	1.5	8.8	34.4	22.2	9.1	8.5	3.9	2.9	1.8	.7	1.0	.6	1.0	2.2	.9	.6	.0
2009/01	2.8	17.1	39.0	23.0	5.6	2.8	.9	.3	1.2	1.3	1.2	.8	.7	.9	.4	1.9	.0
2009/02	3.1	11.0	43.3	8.6	2.1	3.6	4.6	3.6	4.2	2.7	3.7	2.1	1.9	2.4	1.3	1.8	.0
2009/03	3.1	11.6	34.7	14.5	3.1	6.3	5.5	2.3	3.2	1.3	2.3	1.7	2.4	3.4	2.2	2.4	.0
2009/04	3.5	5.6	16.0	20.7	8.5	16.8	9.9	3.3	2.1	1.0	1.8	2.5	2.6	2.5	1.7	1.7	.0
2009/05	2.7	3.6	25.9	12.5	6.0	10.6	10.3	5.2	3.8	2.4	3.2	1.9	2.8	6.0	.9	1.9	.0
2009/06	4.3	7.5	9.4	3.9	1.7	5.7	3.5	8.6	10.7	7.2	9.9	7.9	9.4	5.1	2.5	2.6	.0
2009/07	2.7	2.7	.7	.7	2.7	11.8	7.1	4.1	6.1	12.2	14.5	9.1	9.5	8.4	4.4	3.4	.0
2009/08	.0	12.4	21.5	20.7	4.1	5.0	3.3	.0	5.0	6.6	3.3	2.5	3.3	6.6	2.5	3.3	.0
2009/09	1.5	4.4	22.6	29.4	13.3	11.9	6.2	2.6	1.0	.3	.7	1.5	.7	1.0	1.4	1.3	.0
2009/10	1.4	6.8	48.5	33.1	4.6	2.5	1.1	.2	.5	.2	.0	.3	.0	.0	.0	.9	.0
2009/11	1.5	8.7	44.0	19.9	4.5	5.2	2.7	1.4	1.8	1.4	1.7	1.1	1.8	1.5	1.4	1.3	.0
2009/冬	2.5	12.4	38.9	18.1	5.6	4.9	3.1	2.2	2.3	1.6	2.0	1.1	1.2	1.8	.9	1.4	.0
2009/春	3.1	6.9	25.6	15.9	5.8	11.2	8.6	3.6	3.0	1.6	2.4	2.0	2.6	4.0	1.6	2.0	.0
2009/夏	3.4	6.8	8.4	4.8	2.2	7.2	4.4	6.5	8.9	8.4	10.4	7.7	8.8	6.2	3.0	2.9	.0
2009/秋	1.5	6.6	37.9	27.3	7.6	6.7	3.4	1.4	1.1	.6	.8	1.0	.9	.9	1.0	1.2	.0
2009/年	2.5	8.4	30.1	18.0	5.7	7.6	5.0	3.1	3.2	2.4	3.1	2.4	2.7	2.8	1.4	1.7	.0
歷年/**01**	2.3	10.9	34.1	24.4	6.0	4.1	3.1	2.0	1.7	1.2	1.2	1.6	2.0	2.2	1.0	1.4	.8
歷年/**02**	3.1	9.1	27.4	25.8	6.9	4.3	4.4	2.5	1.9	1.8	1.9	1.8	2.4	2.8	1.5	1.5	1.1
歷年/**03**	3.3	7.8	23.4	19.1	4.2	5.2	6.0	3.4	3.2	2.7	3.6	3.4	4.8	3.5	2.6	2.5	1.3
歷年/**04**	3.0	5.1	16.5	21.8	6.3	7.0	7.5	4.2	4.9	2.7	2.5	3.0	4.7	4.5	2.6	2.0	1.8
歷年/**05**	2.7	3.4	15.0	16.6	5.1	6.3	10.3	5.7	5.9	3.7	3.3	4.8	5.5	4.8	3.1	2.2	1.7
歷年/**06**	2.1	3.6	7.0	6.1	2.6	3.7	4.9	5.5	11.2	6.6	7.4	13.0	10.8	8.1	3.3	2.0	2.1
歷年/**07**	3.1	4.4	6.0	4.4	3.9	5.6	7.2	6.8	10.1	6.9	8.2	9.0	9.3	8.1	3.2	2.4	1.4
歷年/**08**	2.9	4.0	6.0	6.2	4.5	6.9	8.6	7.0	9.8	6.8	7.1	7.5	7.2	8.2	3.4	2.7	1.3
歷年/**09**	5.1	8.2	14.2	18.7	9.7	10.6	8.2	3.2	3.7	2.4	3.3	3.2	1.8	2.2	2.3	2.3	.9
歷年/**10**	1.7	6.8	23.0	36.3	9.7	5.3	4.0	2.0	1.9	1.0	2.2	2.9	.6	.5	.5	.6	.8
歷年/**11**	1.5	7.4	23.1	33.4	10.7	5.8	4.7	2.4	2.1	1.5	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	.8
歷年/**12**	3.2	9.2	32.7	28.6	7.7	5.9	3.8	1.7	.9	.7	.8	.7	1.0	1.0	.7	1.3	.2
歷年/冬	2.8	9.8	31.4	26.2	6.9	4.8	3.8	2.1	1.5	1.2	1.3	1.4	1.8	2.0	1.1	1.4	.7
歷年/春	3.0	5.5	18.5	19.2	5.2	6.1	7.8	4.4	4.6	3.0	3.1	3.7	5.0	4.2	2.8	2.2	1.6
歷年/夏	2.7	4.0	6.3	5.6	3.7	5.5	7.0	6.5	10.3	6.8	7.5	9.6	8.9	8.1	3.3	2.4	1.6
歷年/秋	2.8	7.5	20.1	29.5	10.0	7.2	5.6	2.5	2.6	1.6	2.2	2.5	1.2	1.3	1.3	1.3	.8
歷年/年	2.8	6.7	19.0	20.4	6.6	5.9	6.0	3.8	4.7	3.1	3.5	4.3	4.1	3.8	2.1	1.8	1.2

表5.2.3c 2009年及歷年臺北港測站 E 風向分佈百分比 (%) 統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風 (%)
2008/12	6.9	25.3	11.1	12.2	12.6	4.1	10.1	6.9	1.4	.3	.3	.1	2.9	.8	2.5	1.0	1.4
2009/01	10.5	29.9	13.8	8.6	12.7	4.9	4.0	2.6	1.5	.3	.1	.7	2.3	1.2	2.2	1.5	3.1
2009/02	7.6	24.0	8.3	3.6	4.9	2.5	7.3	10.4	2.7	1.5	.4	.6	4.2	4.9	6.4	2.7	8.0
2009/03	11.2	23.9	7.6	5.2	3.4	2.6	8.5	11.7	2.9	1.1	.5	1.0	2.0	4.6	5.2	2.6	6.0
2009/04	6.7	10.4	5.8	4.6	5.8	5.6	21.3	16.7	2.8	.6	.0	1.4	2.4	3.3	3.1	2.5	7.0
2009/05	7.8	12.7	3.0	3.6	9.0	2.6	16.2	15.4	3.5	1.2	.5	.5	2.2	3.1	7.5	2.2	9.0
2009/06	5.3	4.0	1.8	1.5	3.8	1.9	15.6	16.4	4.2	1.7	1.5	3.3	6.8	8.5	8.7	3.3	11.7
2009/07	4.2	1.6	.7	.9	3.1	4.7	18.2	14.0	3.9	1.6	1.6	3.2	5.9	9.4	11.5	2.0	13.2
2009/08	6.3	4.2	2.2	3.7	7.7	6.1	13.7	10.5	5.4	1.0	1.1	.7	3.8	6.3	11.0	3.9	12.5
2009/09	5.5	6.9	3.5	4.9	12.0	13.3	17.9	12.0	4.1	1.4	.4	1.1	3.1	2.0	2.1	1.4	8.2
2009/10	12.2	23.8	13.6	7.8	7.8	4.5	8.6	4.2	1.4	.1	.5	1.1	3.0	1.4	1.1	2.6	6.4
2009/11	11.9	26.2	9.9	7.7	3.5	3.6	9.2	6.6	1.4	1.1	.1	.1	2.0	2.6	2.5	1.0	10.6
2009/冬	8.4	26.5	11.2	8.2	10.2	3.9	7.1	6.5	1.8	.7	.3	.5	3.1	2.3	3.6	1.7	4.1
2009/春	8.6	15.7	5.5	4.5	6.1	3.6	15.3	14.6	3.1	1.0	.4	1.0	2.2	3.7	5.3	2.4	7.3
2009/夏	5.2	3.3	1.5	2.0	4.9	4.3	15.8	13.6	4.5	1.4	1.4	2.4	5.5	8.1	10.4	3.1	12.5
2009/秋	9.9	19.1	9.1	6.8	7.8	7.1	11.9	7.5	2.3	.9	.4	.8	2.7	2.0	1.9	1.7	8.4
2009/年	8.0	16.0	6.8	5.4	7.2	4.7	12.6	10.6	2.9	1.0	.6	1.2	3.4	4.0	5.3	2.2	8.1
歷年/**01**	11.1	30.4	11.0	6.7	7.7	2.8	5.0	5.7	2.1	.6	.4	.7	2.8	3.1	3.4	2.1	4.4
歷年/**02**	9.6	22.5	7.9	4.6	6.9	2.8	7.8	7.8	2.4	.6	.6	1.1	4.8	6.9	4.8	2.9	6.1
歷年/**03**	10.7	19.4	7.7	5.0	6.4	3.2	9.0	10.5	3.3	.9	.6	.8	3.5	5.2	5.2	2.8	5.9
歷年/**04**	7.8	11.0	4.5	3.5	7.0	3.7	13.5	16.4	5.4	1.2	1.1	1.4	4.5	5.5	4.7	2.2	6.7
歷年/**05**	6.0	8.9	3.0	2.9	7.3	3.9	12.7	15.9	5.1	1.6	1.2	2.1	5.8	7.3	6.7	2.2	7.4
歷年/**06**	5.1	3.8	2.3	2.2	8.0	4.7	11.7	15.1	5.9	1.7	2.0	4.5	6.7	7.7	6.9	2.4	9.4
歷年/**07**	3.8	2.8	1.9	2.1	8.2	5.8	12.8	14.1	4.9	1.5	2.0	3.3	6.5	10.7	9.6	1.9	8.1
歷年/**08**	4.7	3.0	1.5	2.3	10.0	7.2	15.4	13.6	4.7	1.4	1.2	1.4	5.0	8.9	8.2	3.2	8.2
歷年/**09**	7.1	9.3	4.7	4.8	12.3	10.0	16.3	10.3	4.0	1.0	.9	1.0	3.4	3.0	3.4	2.9	5.6
歷年/**10**	7.2	20.2	14.4	12.0	13.2	6.1	7.8	5.0	1.9	.5	.5	.8	2.1	1.3	.9	1.8	4.5
歷年/**11**	7.6	20.7	12.9	10.5	10.5	5.5	10.3	6.4	1.8	.8	.4	.6	2.2	2.0	1.9	1.3	4.5
歷年/**12**	9.4	23.7	12.4	9.4	11.3	5.0	8.1	5.5	1.5	.5	.4	.7	2.1	1.7	2.2	2.0	4.1
歷年/冬	10.1	25.7	10.4	6.8	8.5	3.5	6.9	6.4	2.0	.6	.4	.8	3.2	4.0	3.5	2.3	4.9
歷年/春	8.1	13.1	5.0	3.8	6.9	3.6	11.7	14.3	4.6	1.3	1.0	1.4	4.6	6.0	5.5	2.4	6.7
歷年/夏	4.5	3.2	1.9	2.2	8.8	5.9	13.3	14.3	5.2	1.5	1.7	3.1	6.1	9.1	8.3	2.5	8.6
歷年/秋	7.3	16.7	10.7	9.1	12.0	7.2	11.4	7.2	2.6	.8	.6	.8	2.5	2.1	2.1	2.0	4.9
歷年/年	7.4	14.4	6.9	5.4	9.1	5.1	10.9	10.6	3.6	1.0	.9	1.5	4.1	5.3	4.9	2.3	6.3

表5.2.4a 臺北港2009年測站 W 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12																								
2009/01																								
2009/02																								
2009/03																								
2009/04																								
2009/05																								
2009/06																								
2009/07																								
2009/08	.5	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.5	.4	.5					8.3	10.9	8.4	5.1	5.9	3.4	2.0	5.0
2009/09	4.8	4.8	4.8	4.8	4.7	4.6	4.3	4.0	4.5	5.2	5.9	6.9	7.7	8.2	8.2	8.3	8.4	7.5	6.8	6.0	5.6	5.2	5.0	4.4
2009/10	7.0	6.8	6.3	6.7	6.6	6.4	6.4	6.9	7.6	8.4	8.3	8.6	9.3	9.5	9.3	9.5	8.7	8.6	8.0	8.4	7.5	7.7	7.2	6.9
2009/11	6.7	6.8	6.5	6.4	6.0	6.3	6.7	6.4	6.6	7.5	7.7	8.1	8.9	9.1	8.8	8.7	9.0	8.2	7.9	7.4	7.4	7.5	7.3	7.1
2009/冬																								
2009/春																								
2009/夏	.5	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.5	.4	.5					8.3	10.9	8.4	5.1	5.9	3.4	2.0	5.0
2009/秋	6.2	6.1	5.9	6.0	5.8	5.8	5.8	5.8	6.2	7.0	7.3	7.9	8.7	8.9	8.8	8.8	8.7	8.1	7.5	7.3	6.9	6.8	6.5	6.2
2009/年	6.1	6.1	5.8	5.9	5.7	5.7	5.7	5.7	6.2	6.9	7.3	7.8	8.7	8.9	8.8	8.8	8.7	8.2	7.6	7.3	6.8	6.7	6.4	6.1

單位: m/s

表5.2.4b 臺北港 歷年測站 W 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**12**																								
歷年/**01**																								
歷年/**02**																								
歷年/**03**																								
歷年/**04**																								
歷年/**05**																								
歷年/**06**																								
歷年/**07**																								
歷年/**08**	.5	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.5	.4	.5					8.3	10.9	8.4	5.1	5.9	3.4	2.0	5.0
歷年/**09**	4.8	4.8	4.8	4.8	4.7	4.6	4.3	4.0	4.5	5.2	5.9	6.9	7.7	8.2	8.2	8.3	8.4	7.5	6.8	6.0	5.6	5.2	5.0	4.4
歷年/**10**	7.0	6.8	6.3	6.7	6.6	6.4	6.4	6.9	7.6	8.4	8.3	8.6	9.3	9.5	9.3	9.5	8.7	8.6	8.0	8.4	7.5	7.7	7.2	6.9
歷年/**11**	6.7	6.8	6.5	6.4	6.0	6.3	6.7	6.4	6.6	7.5	7.7	8.1	8.9	9.1	8.8	8.7	9.0	8.2	7.9	7.4	7.4	7.5	7.3	7.1
歷年/冬																								
歷年/春																								
歷年/夏	.5	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.5	.4	.5					8.3	10.9	8.4	5.1	5.9	3.4	2.0	5.0
歷年/秋	6.2	6.1	5.9	6.0	5.8	5.8	5.8	5.8	6.2	7.0	7.3	7.9	8.7	8.9	8.8	8.8	8.7	8.1	7.5	7.3	6.9	6.8	6.5	6.2
歷年/年	6.1	6.1	5.8	5.9	5.7	5.7	5.7	5.7	6.2	6.9	7.3	7.8	8.7	8.9	8.8	8.8	8.7	8.2	7.6	7.3	6.8	6.7	6.4	6.1

單位: m/s

表5.2.4c 臺北港2009年測站 X 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	8.0	7.9	7.7	7.8	7.5	7.3	7.1	7.1	7.6	8.4	9.2	9.9	9.6	9.6	9.4	9.0	8.9	8.2	8.0	8.6	8.4	7.8	7.1	7.5
2009/01	8.5	8.7	8.8	8.3	8.4	8.6	8.6	8.5	8.5	8.9	9.1	9.4	10.0	9.9	9.9	9.7	9.5	9.5	8.7	8.5	8.3	7.7	8.1	8.5
2009/02	7.4	7.1	6.5	6.5	6.7	7.1	7.3	7.1	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.6	7.5	7.2	7.3	7.4	7.7	7.1	7.2	7.1	7.6	7.2
2009/03	6.9	7.6	7.1	6.9	7.1	7.0	7.0	6.9	7.2	7.7	7.7	8.0	8.2	8.4	8.5	7.9	8.2	8.5	8.1	7.9	7.7	7.4	7.1	6.9
2009/04	5.8	6.1	6.5	6.2	6.9	6.7	6.8	7.5	7.6	8.4	8.1	8.5	7.9	8.1	8.1	8.3	8.5	8.1	7.4	6.8	6.8	6.8	6.8	6.1
2009/05	5.3	5.1	5.1	5.2	4.9	4.9	4.9	4.9	6.0	6.8	7.5	7.9	8.3	8.5	8.1	7.8	7.0	6.8	5.9	5.7	5.5	5.4	5.3	4.9
2009/06	3.1	3.1	3.6	3.8	3.9	3.7	3.6	3.8	4.4	4.9	5.9	6.5	7.2	7.4	7.0	7.0	6.3	5.3	5.1	4.7	3.9	4.0	3.7	3.6
2009/07	5.1	4.9	4.4	4.1	4.3	4.1	4.3	4.9	5.3	5.3	6.6	7.1	7.4	7.1	7.1	6.3	5.9	6.6	4.5	5.1	5.2	5.0	4.9	5.0
2009/08	3.7	4.2	4.0	3.9	3.2	3.1	4.2	3.6	3.7	4.1	6.2	7.2	7.4	7.6	7.8	7.1	6.9	6.8	5.4	4.9	4.9	5.3	4.0	4.0
2009/09	4.3	4.6	5.5	5.1	5.2	5.0	4.8	4.7	5.7	6.3	7.1	7.4	8.2	8.3	8.8	9.1	8.8	8.4	7.8	7.0	6.6	5.7	5.6	5.2
2009/10	8.4	8.5	8.2	8.6	8.6	8.3	8.5	8.5	9.2	9.5	9.9	10.1	10.4	10.7	10.5	10.8	10.9	10.6	10.5	10.5	10.1	9.3	8.9	8.7
2009/11	8.7	8.6	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.1	8.0	8.7	8.6	9.8	9.8	10.2	9.9	9.8	9.9	9.6	9.4	9.3	9.2	9.1	8.6	8.9
2009/冬	8.0	8.0	7.7	7.5	7.5	7.7	7.7	7.6	7.8	8.2	8.6	8.9	9.1	9.1	9.0	8.7	8.6	8.4	8.2	8.1	8.0	7.5	7.6	7.8
2009/春	6.0	6.2	6.2	6.1	6.3	6.2	6.2	6.4	6.9	7.6	7.7	8.2	8.1	8.3	8.2	8.0	7.9	7.8	7.1	6.8	6.7	6.5	6.4	6.0
2009/夏	3.7	3.7	3.8	3.9	3.9	3.7	3.9	4.0	4.5	4.9	6.1	6.7	7.3	7.3	7.1	6.8	6.2	5.8	5.0	4.8	4.4	4.4	4.1	4.0
2009/秋	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.6	8.1	8.5	9.1	9.4	9.7	9.7	9.9	9.8	9.5	9.2	8.9	8.6	8.0	7.7	7.5
2009/年	6.5	6.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	7.0	7.5	7.9	8.4	8.6	8.8	8.7	8.5	8.4	8.1	7.7	7.4	7.2	6.9	6.7	6.6

單位: m/s

表5.2.4d 臺北港 歷年測站 X 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**12**	7.8	8.0	7.8	8.0	7.9	7.8	7.9	7.9	8.1	8.4	9.0	9.4	9.5	9.5	9.5	9.2	9.1	8.8	8.6	8.6	8.3	8.1	8.1	8.0
歷年/**01**	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	7.7	7.8	8.1	8.3	8.4	8.6	8.6	8.7	8.8	8.6	8.6	8.3	8.2	8.2	7.9	8.1	8.1
歷年/**02**	6.9	6.7	6.7	6.7	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	7.1	7.4	7.4	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.6	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0	6.7
歷年/**03**	5.7	5.7	5.8	5.6	5.7	5.8	5.8	5.9	6.0	6.2	6.3	6.6	6.8	6.8	6.7	6.7	6.5	6.6	6.4	6.3	6.0	6.0	6.1	5.9
歷年/**04**	4.9	4.8	5.0	4.9	5.0	5.1	5.1	5.3	5.4	5.7	6.0	6.2	6.5	6.5	6.6	6.5	6.4	6.2	5.9	5.5	5.3	5.4	5.3	5.0
歷年/**05**	4.3	4.3	4.1	4.2	4.1	4.3	4.3	4.3	4.8	5.2	5.7	6.2	6.4	6.5	6.4	6.2	6.0	5.8	5.2	4.9	4.7	4.6	4.6	4.1
歷年/**06**	3.5	3.4	3.6	3.8	3.7	3.7	3.6	3.6	4.3	4.9	5.6	6.3	6.8	7.1	6.9	6.6	6.0	5.6	5.2	4.8	4.3	3.9	3.7	3.6
歷年/**07**	4.2	4.1	4.2	4.1	4.1	4.1	4.3	4.3	4.5	5.0	5.6	6.5	6.9	7.0	6.9	6.5	5.9	5.7	5.1	4.8	4.5	4.4	4.2	4.1
歷年/**08**	4.1	4.1	4.1	4.0	3.8	3.9	4.0	4.0	4.1	4.4	5.3	6.2	6.6	6.8	6.7	6.3	6.1	5.6	5.2	4.9	4.6	4.4	4.3	4.3
歷年/**09**	5.6	5.3	5.5	5.4	5.4	5.4	5.6	5.7	5.9	6.3	6.9	7.2	7.7	7.8	7.9	7.8	7.8	7.6	7.0	6.6	6.2	6.0	5.7	5.5
歷年/**10**	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	6.9	7.0	7.1	7.3	8.0	8.4	8.9	9.2	9.3	9.3	9.2	9.0	8.7	8.3	7.9	7.6	7.4	7.1	7.0
歷年/**11**	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.6	7.8	8.2	8.4	8.6	8.5	8.5	8.4	8.2	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.5
歷年/冬	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.9	8.2	8.4	8.6	8.6	8.6	8.6	8.5	8.4	8.1	8.0	7.9	7.7	7.8	7.6
歷年/春	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.1	5.1	5.2	5.4	5.7	6.1	6.4	6.5	6.6	6.6	6.5	6.3	6.2	5.9	5.6	5.4	5.4	5.3	5.1
歷年/夏	3.9	3.9	4.0	4.0	3.9	3.9	4.0	4.0	4.3	4.7	5.5	6.3	6.7	6.9	6.8	6.5	6.0	5.6	5.2	4.8	4.5	4.2	4.1	4.1
歷年/秋	6.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6	6.7	6.8	7.3	7.7	8.1	8.4	8.6	8.6	8.5	8.4	8.2	7.7	7.4	7.1	6.9	6.7	6.6
歷年/年	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.9	6.1	6.4	6.9	7.3	7.6	7.7	7.7	7.6	7.4	7.1	6.8	6.5	6.3	6.1	6.0	5.9

單位: m/s

表5.2.4e 臺北港2009年測站 E 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	2.1	2.0	2.0	2.0	1.9	1.8	1.8	1.9	2.1	2.3	2.2	2.6	2.7	3.0	2.9	3.1	2.7	2.1	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	1.7
2009/01	1.4	1.4	1.5	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7	2.1	2.2	2.8	3.0	3.0	3.4	2.9	2.6	2.4	1.7	1.8	1.6	1.6	1.3	1.4
2009/02	1.4	1.4	1.2	1.4	1.5	1.7	1.8	1.9	1.9	2.0	2.1	2.5	2.7	2.9	2.9	3.0	2.6	2.6	2.2	1.8	1.9	1.3	1.5	1.4
2009/03	1.9	2.1	1.8	1.8	1.7	1.9	1.5	1.4	1.7	1.7	2.1	2.3	2.3	2.6	2.7	2.7	2.5	2.3	2.2	2.3	2.1	1.8	2.0	1.7
2009/04	1.9	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	1.9	2.0	2.4	2.5	3.0	2.8	2.9	2.8	2.9	2.6	2.8	2.6	2.4	2.0	1.9	2.0	2.2	1.9
2009/05	1.6	1.6	1.5	1.5	1.3	1.3	1.2	1.3	1.5	1.8	2.3	2.5	2.8	3.0	3.1	3.0	2.8	2.4	2.1	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6
2009/06	1.3	1.0	.9	1.0	.9	.8	.9	1.2	1.2	1.3	1.6	1.9	2.1	2.4	2.5	2.6	2.2	1.7	1.4	1.2	1.3	1.1	1.3	1.2
2009/07	1.3	1.3	1.2	1.1	1.3	1.2	1.1	1.4	1.7	1.9	2.2	2.5	2.8	2.9	3.0	2.9	2.6	2.4	2.0	1.6	1.5	1.6	1.4	1.3
2009/08	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.3	1.5	1.5	1.7	2.1	2.0	2.4	2.6	2.8	2.5	2.3	2.1	1.5	1.5	1.3	1.2	1.2	1.2
2009/09	1.4	1.2	1.4	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.5	1.6	1.9	2.0	2.4	2.8	2.9	2.8	2.5	2.1	2.0	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3
2009/10	1.3	1.7	1.5	1.6	1.5	1.7	1.5	1.7	1.9	2.1	2.3	2.6	2.6	2.5	2.4	2.4	2.3	2.1	1.9	1.7	1.4	1.4	1.5	1.5
2009/11	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	2.0	2.2	2.4	2.3	2.8	2.8	2.7	2.9	2.6	2.3	2.0	2.0	1.7	1.8	1.5	1.5
2009/冬	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	2.2	2.2	2.6	2.8	3.0	3.1	3.0	2.6	2.4	1.9	1.8	1.7	1.6	1.5	1.5
2009/春	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	1.7	1.5	1.6	1.8	2.0	2.4	2.5	2.6	2.8	2.9	2.8	2.7	2.4	2.3	2.0	1.8	1.8	1.9	1.7
2009/夏	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.4	1.5	1.7	2.0	2.1	2.4	2.6	2.8	2.7	2.3	2.1	1.7	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3
2009/秋	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.8	2.0	2.2	2.3	2.6	2.7	2.6	2.7	2.5	2.2	2.0	1.7	1.5	1.5	1.4	1.4
2009/年	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.6	1.8	1.9	2.2	2.4	2.6	2.8	2.8	2.8	2.5	2.3	1.9	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5

單位: m/s

表5.2.4f 臺北港 歷年測站 E 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**12**	1.8	1.7	1.6	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	2.0	2.2	2.5	2.7	2.8	2.9	2.7	2.5	2.2	2.0	1.8	1.7	1.8	1.8	1.7
歷年/**01**	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	1.9	1.8	1.8	1.7	2.0	2.2	2.6	2.7	2.8	2.9	2.8	2.7	2.4	2.1	2.0	1.9	1.8	1.9	1.9
歷年/**02**	1.7	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	2.0	2.1	2.4	2.7	2.7	2.8	2.7	2.6	2.4	2.1	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8
歷年/**03**	1.9	2.0	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.7	2.6	2.6	2.4	2.2	1.9	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8
歷年/**04**	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	1.6	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.4	2.4	2.5	2.3	2.3	2.1	1.9	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7
歷年/**05**	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.7	2.0	2.3	2.5	2.6	2.6	2.6	2.4	2.1	1.9	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6
歷年/**06**	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	1.4	1.8	2.1	2.4	2.4	2.5	2.4	2.1	1.8	1.6	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2
歷年/**07**	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.4	1.5	1.6	2.1	2.6	2.8	2.8	2.9	2.8	2.5	2.3	1.9	1.5	1.3	1.4	1.3	1.3
歷年/**08**	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.7	2.0	2.3	2.5	2.7	2.7	2.5	2.3	2.1	1.9	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6
歷年/**09**	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.7	1.8	2.1	2.3	2.5	2.6	2.8	2.6	2.5	2.3	1.9	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6
歷年/**10**	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	1.9	2.2	2.5	2.7	2.7	2.7	2.6	2.5	2.1	1.8	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6
歷年/**11**	1.8	1.7	1.6	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.9	2.0	2.2	2.5	2.6	2.7	2.6	2.6	2.5	2.2	2.0	1.9	1.9	1.8	1.7	1.7
歷年/冬	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	2.2	2.5	2.7	2.8	2.9	2.7	2.6	2.3	2.0	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8
歷年/春	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.9	2.1	2.3	2.5	2.6	2.6	2.5	2.4	2.1	1.9	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7
歷年/夏	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.6	2.0	2.3	2.6	2.6	2.7	2.6	2.3	2.1	1.8	1.5	1.4	1.4	1.3	1.4
歷年/秋	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.7	1.9	2.2	2.4	2.6	2.7	2.7	2.6	2.5	2.2	1.9	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6
歷年/年	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.9	2.1	2.4	2.6	2.7	2.7	2.6	2.4	2.2	1.9	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6

單位: m/s

表5.2.5a 臺北港2009年測站 W 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12																								
2009/01																								
2009/02																								
2009/03																								
2009/04																								
2009/05																								
2009/06																								
2009/07																								
2009/08	.5	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.5	.4	.5					8.3	10.9	8.4	5.1	5.9	6.0	3.2	9.1
2009/09	10.4	9.6	9.4	13.7	13.1	14.1	8.4	9.4	9.7	12.3	10.5	13.5	12.5	12.7	13.1	12.1	15.4	11.3	11.3	11.3	11.4	13.6	13.9	12.0
2009/10	13.1	12.8	11.4	13.8	12.2	11.6	12.2	12.6	12.6	16.0	13.8	15.9	13.4	13.8	15.4	14.2	13.5	16.1	18.1	15.8	17.0	15.2	14.4	12.9
2009/11	14.1	14.0	14.7	13.3	14.4	13.9	14.0	13.0	13.4	14.5	12.6	13.3	14.6	13.3	14.4	16.4	16.1	15.7	14.4	15.0	13.2	16.7	14.3	13.1
2009/冬																								
2009/春																								
2009/夏	.5	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.5	.4	.5					8.3	10.9	8.4	5.1	5.9	6.0	3.2	9.1
2009/秋	14.1	14.0	14.7	13.8	14.4	14.1	14.0	13.0	13.4	16.0	13.8	15.9	14.6	13.8	15.4	16.4	16.1	16.1	18.1	15.8	17.0	16.7	14.4	13.1
2009/年	14.1	14.0	14.7	13.8	14.4	14.1	14.0	13.0	13.4	16.0	13.8	15.9	14.6	13.8	15.4	16.4	16.1	16.1	18.1	15.8	17.0	16.7	14.4	13.1

單位: m/s

表5.2.5b 臺北港 歷年測站 W 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**12**																								
歷年/**01**																								
歷年/**02**																								
歷年/**03**																								
歷年/**04**																								
歷年/**05**																								
歷年/**06**																								
歷年/**07**																								
歷年/**08**	.5	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.5	.4	.5					8.3	10.9	8.4	5.1	5.9	6.0	3.2	9.1
歷年/**09**	10.4	9.6	9.4	13.7	13.1	14.1	8.4	9.4	9.7	12.3	10.5	13.5	12.5	12.7	13.1	12.1	15.4	11.3	11.3	11.3	11.4	13.6	13.9	12.0
歷年/**10**	13.1	12.8	11.4	13.8	12.2	11.6	12.2	12.6	12.6	16.0	13.8	15.9	13.4	13.8	15.4	14.2	13.5	16.1	18.1	15.8	17.0	15.2	14.4	12.9
歷年/**11**	14.1	14.0	14.7	13.3	14.4	13.9	14.0	13.0	13.4	14.5	12.6	13.3	14.6	13.3	14.4	16.4	16.1	15.7	14.4	15.0	13.2	16.7	14.3	13.1
歷年/冬																								
歷年/春																								
歷年/夏	.5	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.5	.4	.5					8.3	10.9	8.4	5.1	5.9	6.0	3.2	9.1
歷年/秋	14.1	14.0	14.7	13.8	14.4	14.1	14.0	13.0	13.4	16.0	13.8	15.9	14.6	13.8	15.4	16.4	16.1	16.1	18.1	15.8	17.0	16.7	14.4	13.1
歷年/年	14.1	14.0	14.7	13.8	14.4	14.1	14.0	13.0	13.4	16.0	13.8	15.9	14.6	13.8	15.4	16.4	16.1	16.1	18.1	15.8	17.0	16.7	14.4	13.1

單位: m/s

表5.2.5c 臺北港2009年測站 X 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	18.4	19.0	18.5	18.1	16.7	16.3	16.7	17.5	16.7	16.9	16.2	16.7	16.0	16.6	15.7	16.6	15.4	14.7	14.8	16.1	15.3	15.4	17.1	16.8
2009/01	14.4	13.6	14.2	13.2	14.4	15.7	15.9	14.4	14.4	14.8	16.2	15.8	18.0	17.9	15.6	15.7	15.3	14.9	15.8	15.1	14.1	13.7	13.5	14.9
2009/02	15.7	14.9	14.3	13.2	13.0	14.5	14.8	13.4	15.3	15.2	14.6	14.8	15.4	15.4	16.1	14.6	14.8	14.4	15.2	15.2	14.0	16.4	15.2	14.8
2009/03	14.6	14.9	14.0	14.1	15.0	14.2	14.1	12.6	13.1	13.9	14.1	13.7	14.3	15.3	14.6	13.6	16.7	17.8	15.7	15.1	16.5	16.0	15.9	15.0
2009/04	13.8	13.8	14.0	13.8	12.8	13.7	13.6	15.8	14.8	14.7	14.0	14.3	14.0	14.1	13.4	14.5	13.1	13.9	14.5	14.8	15.3	13.2	13.3	14.7
2009/05	11.8	12.6	11.4	11.1	10.2	10.7	10.4	11.0	13.0	12.7	13.1	12.3	11.8	12.4	12.2	12.7	11.9	11.2	12.1	10.7	11.0	12.8	13.0	11.8
2009/06	12.2	7.7	11.3	8.8	10.3	11.0	11.4	10.1	11.6	13.0	13.9	14.0	18.5	18.8	17.6	16.5	14.5	13.3	16.4	15.2	15.3	15.9	16.2	14.5
2009/07	11.9	9.1	9.0	9.3	10.2	7.4	7.9	10.3	13.4	13.3	13.6	13.6	13.4	14.2	14.4	11.7	12.9	15.4	11.3	10.6	8.4	10.8	9.7	10.4
2009/08	5.6	6.4	5.1	5.9	5.0	5.8	6.0	6.0	6.3	6.8	10.0	10.2	8.8	10.0	11.6	10.5	9.9	9.3	9.3	9.4	10.8	8.8	6.7	6.8
2009/09	10.9	11.3	12.5	11.5	12.4	14.2	10.8	11.5	13.4	13.1	13.4	12.3	15.1	14.5	13.5	12.5	12.3	11.7	11.9	11.3	10.4	13.2	12.5	11.7
2009/10	16.9	17.6	15.3	19.4	14.3	12.6	12.9	16.6	14.3	16.4	15.1	15.6	15.2	15.2	16.8	17.9	19.6	18.5	19.2	19.3	20.5	16.8	16.9	17.5
2009/11	14.8	14.6	14.6	15.1	15.1	15.3	15.0	15.1	14.9	15.3	15.3	14.9	14.6	15.0	15.5	17.3	17.3	17.0	16.1	16.4	17.1	17.3	16.2	14.9
2009/冬	18.4	19.0	18.5	18.1	16.7	16.3	16.7	17.5	16.7	16.9	16.2	16.7	18.0	17.9	16.1	16.6	15.4	14.9	15.8	16.1	15.3	16.4	17.1	16.8
2009/春	14.6	14.9	14.0	14.1	15.0	14.2	14.1	15.8	14.8	14.7	14.1	14.3	14.3	15.3	14.6	14.5	16.7	17.8	15.7	15.1	16.5	16.0	15.9	15.0
2009/夏	12.2	9.1	11.3	9.3	10.3	11.0	11.4	10.3	13.4	13.3	13.9	14.0	18.5	18.8	17.6	16.5	14.5	15.4	16.4	15.2	15.3	15.9	16.2	14.5
2009/秋	16.9	17.6	15.3	19.4	15.1	15.3	15.0	16.6	14.9	16.4	15.3	15.6	15.2	15.2	16.8	17.9	19.6	18.5	19.2	19.3	20.5	17.3	16.9	17.5
2009/年	18.4	19.0	18.5	19.4	16.7	16.3	16.7	17.5	16.7	16.9	16.2	16.7	18.5	18.8	17.6	17.9	19.6	18.5	19.2	19.3	20.5	17.3	17.1	17.5

單位: m/s

表5.2.5d 臺北港 歷年測站 X 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**12**	18.4	19.0	18.5	18.1	16.7	16.3	16.8	17.5	17.2	16.9	16.2	16.7	17.4	17.1	17.3	16.6	17.5	16.7	16.5	17.9	16.6	17.1	18.6	16.8
歷年/**01**	16.4	17.3	15.9	17.9	16.9	17.9	18.6	17.3	16.5	17.4	16.9	17.4	18.0	17.9	16.0	18.4	16.5	16.9	17.9	18.1	17.2	15.6	16.8	16.0
歷年/**02**	16.5	14.9	15.9	16.8	15.9	16.5	15.3	16.2	17.2	15.7	16.9	15.5	15.4	16.0	16.7	17.6	17.5	17.4	17.7	17.2	16.3	16.9	15.9	16.4
歷年/**03**	15.9	15.7	15.6	15.1	15.0	17.0	19.8	20.7	19.0	21.8	19.0	17.9	16.8	17.6	18.2	17.1	17.8	18.2	18.4	15.3	16.5	16.0	16.2	15.7
歷年/**04**	14.8	13.8	15.1	14.5	14.9	14.9	14.6	15.8	17.9	15.5	15.6	15.1	15.1	15.3	15.0	15.3	13.6	14.2	14.5	14.8	15.3	14.2	13.8	15.0
歷年/**05**	14.3	14.4	12.8	13.4	12.1	12.9	13.9	14.1	13.6	16.7	16.9	16.9	17.0	16.4	15.3	14.0	15.0	14.9	14.6	15.5	14.8	15.2	13.4	12.7
歷年/**06**	16.1	17.8	17.0	20.0	17.4	20.1	18.8	18.5	19.1	18.8	21.1	19.5	22.6	18.8	19.2	19.2	17.1	18.4	20.7	19.3	17.8	16.2	16.6	15.6
歷年/**07**	22.5	24.5	21.7	20.7	24.7	24.7	31.5	23.5	28.1	24.3	20.4	21.4	18.8	23.7	16.4	19.9	15.4	21.0	17.3	15.8	16.4	22.1	18.4	21.5
歷年/**08**	19.7	17.1	18.5	19.4	21.8	19.0	20.8	23.5	21.1	21.5	23.6	24.8	23.4	23.3	24.1	21.1	23.1	22.0	21.3	22.6	19.6	23.2	27.3	25.0
歷年/**09**	27.9	19.0	19.4	18.7	21.2	22.4	23.4	22.9	24.3	21.8	31.8	23.5	23.8	20.0	20.5	20.2	30.5	25.9	22.5	20.7	22.2	20.7	20.5	22.1
歷年/**10**	19.3	20.5	17.4	21.1	25.8	20.5	20.4	20.7	20.5	21.7	22.8	24.4	32.0	28.0	33.4	32.5	24.2	22.0	19.5	19.3	20.5	20.3	20.9	20.6
歷年/**11**	23.8	25.3	23.8	26.3	24.6	24.8	25.3	25.5	25.0	24.3	20.7	22.9	20.5	18.0	16.1	17.3	17.3	17.0	16.7	16.4	17.1	17.3	17.6	16.4
歷年/冬	18.4	19.0	18.5	18.1	16.9	17.9	18.6	17.5	17.2	17.4	16.9	17.4	18.0	17.9	17.3	18.4	17.5	17.4	17.9	18.1	17.2	17.1	18.6	16.8
歷年/春	15.9	15.7	15.6	15.1	15.0	17.0	19.8	20.7	19.0	21.8	19.0	17.9	17.0	17.6	18.2	17.1	17.8	18.2	18.4	15.5	16.5	16.0	16.2	15.7
歷年/夏	22.5	24.5	21.7	20.7	24.7	24.7	31.5	23.5	28.1	24.3	23.6	24.8	23.4	23.7	24.1	21.1	23.1	22.0	21.3	22.6	19.6	23.2	27.3	25.0
歷年/秋	27.9	25.3	23.8	26.3	25.8	24.8	25.3	25.5	25.0	24.3	31.8	24.4	32.0	28.0	33.4	32.5	30.5	25.9	22.5	20.7	22.2	20.7	20.9	22.1
歷年/年	27.9	25.3	23.8	26.3	25.8	24.8	31.5	25.5	28.1	24.3	31.8	24.8	32.0	28.0	33.4	32.5	30.5	25.9	22.5	22.6	22.2	23.2	27.3	25.0

單位: m/s

表5.2.5e 臺北港2009年測站 E 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	6.5	6.3	6.4	6.2	4.2	5.7	5.8	4.6	5.2	5.6	4.5	4.5	5.0	5.8	5.1	6.6	5.1	4.9	4.1	4.3	3.9	4.0	5.2	4.4
2009/01	4.2	4.1	4.8	4.0	4.5	4.2	4.5	6.3	5.0	5.0	4.1	6.4	6.2	5.7	6.4	5.2	4.7	4.8	4.2	4.3	4.4	5.2	4.6	4.3
2009/02	3.6	5.6	4.1	4.0	4.6	4.2	4.9	5.8	5.0	5.3	5.2	5.9	5.0	5.0	5.2	4.9	4.3	4.7	4.8	4.5	4.0	3.7	3.6	3.8
2009/03	4.5	5.6	5.5	4.4	4.1	4.6	3.6	4.0	4.5	4.2	4.9	3.8	4.1	5.0	5.4	6.0	4.8	7.7	6.8	6.7	5.0	5.3	5.0	5.0
2009/04	4.8	4.6	4.4	4.5	5.0	5.2	4.8	5.2	5.9	5.4	6.5	5.5	6.0	5.7	6.8	5.8	6.5	5.7	5.6	5.2	5.5	5.4	5.2	5.8
2009/05	4.4	4.9	4.4	4.1	3.3	3.6	3.8	3.5	4.1	4.8	4.3	4.6	4.5	5.5	5.5	6.8	5.2	4.8	4.3	5.2	4.8	4.8	4.9	4.2
2009/06	3.4	2.9	3.1	3.4	2.8	2.4	2.4	3.3	2.8	3.0	3.3	3.3	4.0	4.3	4.1	5.3	4.8	3.5	3.9	3.2	2.9	3.0	3.7	3.0
2009/07	4.7	4.7	5.7	5.7	7.2	4.9	5.6	5.4	5.5	5.2	6.2	5.2	4.8	4.7	4.9	5.3	4.9	6.2	6.5	6.6	5.1	6.8	4.5	5.1
2009/08	4.8	6.3	3.5	5.2	5.4	5.3	6.1	5.9	7.1	7.3	5.2	5.4	5.2	5.3	6.7	4.3	6.1	5.6	3.5	4.5	4.3	4.8	4.4	4.5
2009/09	4.4	4.0	3.5	4.6	5.6	3.7	3.0	3.0	4.2	4.2	3.2	6.1	5.1	5.3	6.0	6.2	5.4	4.8	5.7	5.2	4.5	4.3	5.0	4.9
2009/10	4.1	6.0	4.0	4.0	4.0	4.3	4.3	4.3	4.8	4.2	4.2	6.1	5.2	4.8	4.8	6.5	4.1	4.7	5.4	5.0	6.7	6.3	4.1	4.3
2009/11	4.1	4.3	5.6	4.2	3.9	4.3	4.1	4.6	4.8	4.1	5.8	5.2	5.3	4.6	5.3	5.3	5.5	5.4	5.3	6.0	4.7	4.0	4.7	3.5
2009/冬	6.5	6.3	6.4	6.2	4.6	5.7	5.8	6.3	5.2	5.6	5.2	6.4	6.2	5.8	6.4	6.6	5.1	4.9	4.8	4.5	4.4	5.2	5.2	4.4
2009/春	4.8	5.6	5.5	4.5	5.0	5.2	4.8	5.2	5.9	5.4	6.5	5.5	6.0	5.7	6.8	6.8	6.5	7.7	6.8	6.7	5.5	5.4	5.2	5.8
2009/夏	4.8	6.3	5.7	5.7	7.2	5.3	6.1	5.9	7.1	7.3	6.2	5.4	5.2	5.3	6.7	5.3	6.1	6.2	6.5	6.6	5.1	6.8	4.5	5.1
2009/秋	4.4	6.0	5.6	4.6	5.6	4.3	4.3	4.6	4.8	4.2	5.8	6.1	5.3	5.3	6.0	6.5	5.5	5.4	5.7	6.0	6.7	6.3	5.0	4.9
2009/年	6.5	6.3	6.4	6.2	7.2	5.7	6.1	6.3	7.1	7.3	6.5	6.4	6.2	5.8	6.8	6.8	6.5	7.7	6.8	6.7	6.7	6.8	5.2	5.8

單位: m/s

表5.2.5f 臺北港 歷年測站 E 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**12**	6.5	6.3	6.4	6.2	5.0	5.7	5.8	4.6	5.3	5.6	4.9	6.3	5.4	5.8	5.8	6.6	5.9	5.6	5.0	5.2	5.1	5.1	5.9	5.0
歷年/**01**	5.3	5.1	5.7	6.0	5.6	6.0	5.3	6.3	5.3	7.1	6.8	8.5	7.1	6.6	6.4	7.0	6.4	5.8	5.6	6.3	6.5	5.9	5.8	6.0
歷年/**02**	6.2	5.6	4.9	5.1	5.7	6.4	5.2	5.8	6.0	5.3	5.2	5.9	6.8	6.0	7.2	6.5	5.6	6.4	6.1	6.8	6.3	6.8	6.5	6.6
歷年/**03**	6.0	6.5	6.5	5.9	5.6	5.5	7.0	6.5	5.8	5.5	6.4	6.0	5.3	5.4	5.4	6.0	6.4	7.7	6.8	6.7	5.7	5.6	5.2	6.4
歷年/**04**	4.8	6.4	5.5	6.4	6.1	5.2	5.4	5.2	5.9	5.4	6.5	5.6	6.0	6.2	6.8	5.8	7.3	5.9	5.6	5.2	6.0	5.4	5.2	5.8
歷年/**05**	5.2	5.6	8.2	5.3	5.3	4.3	4.0	4.3	4.1	4.8	5.2	6.2	6.0	5.5	7.3	6.8	5.5	5.4	5.3	5.3	5.4	4.8	4.9	5.9
歷年/**06**	4.4	5.0	4.6	4.3	4.3	3.9	4.0	4.1	4.6	4.1	5.5	5.8	5.1	5.1	4.9	5.3	5.0	5.2	4.7	4.8	4.3	4.2	4.6	4.9
歷年/**07**	4.9	5.5	5.7	5.7	7.2	5.9	5.6	7.2	6.9	6.9	7.3	6.7	7.2	7.4	8.1	7.0	7.1	6.2	8.0	6.6	5.2	7.7	5.3	5.2
歷年/**08**	8.8	9.5	9.0	9.3	11.0	11.9	9.1	10.3	7.3	9.1	8.7	7.6	8.4	7.8	7.6	7.0	7.4	6.9	7.3	7.8	9.1	8.3	9.2	6.7
歷年/**09**	5.8	7.3	5.4	6.2	6.8	6.2	7.3	6.2	7.6	7.8	8.5	8.2	8.9	5.8	6.8	8.7	7.5	6.5	8.2	7.0	7.0	7.7	6.6	5.3
歷年/**10**	6.2	6.2	5.8	5.5	6.3	7.0	10.0	6.1	6.7	7.5	8.3	8.1	8.7	10.3	11.0	10.3	5.8	7.6	7.3	6.3	6.7	6.3	6.1	5.5
歷年/**11**	4.7	5.6	5.6	4.4	4.5	6.3	4.8	5.5	6.1	5.2	5.8	5.4	5.5	5.3	5.3	5.3	5.5	5.4	5.3	6.0	5.7	6.3	5.5	5.2
歷年/冬	6.5	6.3	6.4	6.2	5.7	6.4	5.8	6.3	6.0	7.1	6.8	8.5	7.1	6.6	7.2	7.0	6.4	6.4	6.1	6.8	6.5	6.8	6.5	6.6
歷年/春	6.0	6.5	8.2	6.4	6.1	5.5	7.0	6.5	5.9	5.5	6.5	6.2	6.0	6.2	7.3	6.8	7.3	7.7	6.8	6.7	6.0	5.6	5.2	6.4
歷年/夏	8.8	9.5	9.0	9.3	11.0	11.9	9.1	10.3	7.3	9.1	8.7	7.6	8.4	7.8	8.1	7.0	7.4	6.9	8.0	7.8	9.1	8.3	9.2	6.7
歷年/秋	6.2	7.3	5.8	6.2	6.8	7.0	10.0	6.2	7.6	7.8	8.5	8.2	8.9	10.3	11.0	10.3	7.5	7.6	8.2	7.0	7.0	7.7	6.6	5.5
歷年/年	8.8	9.5	9.0	9.3	11.0	11.9	10.0	10.3	7.6	9.1	8.7	8.5	8.9	10.3	11.0	10.3	7.5	7.7	8.2	7.8	9.1	8.3	9.2	6.7

單位: m/s

表5.2.6a 2009年臺北港測站 W 每日風速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12																															
2009/01																															
2009/02																															
2009/03																															
2009/04																															
2009/05																															
2009/06																															
2009/07																															
2009/08																										.8	.4				7.1
2009/09	6.7	6.2	6.4	5.5	4.8	4.5	3.0	4.5	6.0	7.9	4.3	6.0	8.5	2.9	2.7	3.8	3.7	3.7	4.8	6.0	5.5	7.8	7.1	7.4	7.4	8.6	9.8	8.8	8.8	3.0	
2009/10	2.7	7.1	8.6	12.4	12.2	9.0	9.2	8.1	8.3	7.9	10.2	7.8	7.4	9.0	8.7	6.9	5.3	5.5	4.4	8.5	8.1	9.3	8.5	8.3	8.8	5.6	6.3	7.5	7.5	5.3	6.3
2009/11	8.7	13.1	9.9	7.7	5.0	3.8	1.6	1.4	1.5	4.5	8.9	5.4	8.1	7.7	6.7	6.6	13.4	9.0	9.3	10.8	11.3	8.8	8.5	7.6	6.3	5.2	5.9	9.4	8.1	9.1	
2009/冬																															
2009/春																															
2009/夏																										.8	.4				7.1
2009/秋	6.0	8.8	8.3	8.5	7.3	5.8	4.6	4.7	5.3	6.8	7.8	6.4	8.0	6.5	6.0	5.7	7.5	6.1	6.2	8.4	8.3	8.7	8.1	7.8	7.5	6.4	7.3	8.6	8.1	5.8	6.3
2009/年	6.0	8.8	8.3	8.5	7.3	5.8	4.6	4.7	5.3	6.8	7.8	6.4	8.0	6.5	6.0	5.7	7.5	6.1	6.2	8.4	8.3	8.7	8.1	7.8	7.5	6.2	6.3	8.6	8.1	5.8	6.5

單位: m/s

表5.2.6b　歷年臺北港測站 W 每日風速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12																															
歷年/01																															
歷年/02																															
歷年/03																															
歷年/04																															
歷年/05																															
歷年/06																															
歷年/07																															
歷年/08																										.8	.4				7.1
歷年/09	6.7	6.2	6.4	5.5	4.8	4.5	3.0	4.5	6.0	7.9	4.3	6.0	8.5	2.9	2.7	3.8	3.7	3.7	4.8	6.0	5.5	7.8	7.1	7.4	7.4	8.6	9.8	8.8	8.8	3.0	
歷年/10	2.7	7.1	8.6	12.4	12.2	9.0	9.2	8.1	8.3	7.9	10.2	7.8	7.4	9.0	8.7	6.9	5.3	5.5	4.4	8.5	8.1	9.3	8.5	8.3	8.8	5.6	6.3	7.5	7.5	5.3	6.3
歷年/11	8.7	13.1	9.9	7.7	5.0	3.8	1.6	1.4	1.5	4.5	8.9	5.4	8.1	7.7	6.7	6.6	13.4	9.0	9.3	10.8	11.3	8.8	8.5	7.6	6.3	5.2	5.9	9.4	8.1	9.1	
歷年/冬																															
歷年/春																															
歷年/夏																										.8	.4				7.1
歷年/秋	6.0	8.8	8.3	8.5	7.3	5.8	4.6	4.7	5.3	6.8	7.8	6.4	8.0	6.5	6.0	5.7	7.5	6.1	6.2	8.4	8.3	8.7	8.1	7.8	7.5	6.4	7.3	8.6	8.1	5.8	6.3
歷年/年	6.0	8.8	8.3	8.5	7.3	5.8	4.6	4.7	5.3	6.8	7.8	6.4	8.0	6.5	6.0	5.7	7.5	6.1	6.2	8.4	8.3	8.7	8.1	7.8	7.5	6.2	6.3	8.6	8.1	5.8	6.5

單位: m/s

表5.2.6c 2009年臺北港測站 X 每日風速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	9.5	7.9	4.0	6.8	13.5	10.7	7.8	7.4	5.9	5.8	5.8	5.9	9.1	12.3			6.5	8.9	5.2	2.5	5.6	16.2	10.1	4.5	11.5	9.6	5.3	4.1	9.4	13.7	13.6
2009/01	11.9	10.6	10.1	9.6	11.3	11.1	11.9	13.3	10.8	9.2	6.4	12.9	8.9	8.2	10.0	5.4	3.9	3.3	8.3	4.5	4.8	4.3	14.2	12.1	7.6	12.1	10.7	6.3	3.8	6.8	10.1
2009/02	7.6	3.0	4.3	8.2	7.9	10.4	9.9	8.3	4.9	8.2	2.0	3.3	5.4	4.3	8.2	13.4	13.7	10.5	2.9	11.1	7.8	3.1	3.7	2.3	5.4	9.3	9.5	13.4			
2009/03	13.4	10.8	10.7	6.4	4.4	13.4	11.7	8.4	8.4	8.2	5.6	3.0	6.8	10.5	4.9	2.8	3.0	1.6	2.5	7.7	3.0	9.6	11.7	8.7	9.8	9.0	3.8	8.0	10.3	8.5	8.1
2009/04	12.8	11.5	4.3	2.7	8.4	8.4	5.8	6.8	7.0	7.0	7.0	2.8	3.4	6.8	3.4	3.2	8.3	7.8	7.1	6.0	8.1	8.5	9.4	4.2	9.7	8.2	7.2	9.3	11.9	11.7	
2009/05	9.8	10.0	7.6	8.4	7.2	7.3	7.6	8.4	5.1	4.3	2.6	4.3	7.1	8.1	2.2	5.0	5.7	7.5	5.1	3.3	3.3	2.7	5.3	9.4	7.6	5.7	6.6	7.8	6.9	3.6	5.5
2009/06	3.2	3.7	6.8	4.5	4.8	3.9	4.1	3.1	3.3	6.2	6.0	6.4	5.4	3.3	3.7	4.0	5.4	3.4	2.3	2.8	3.2	11.2	9.7	5.7	2.8	3.2	2.9	5.7	6.7	7.1	
2009/07	8.0	6.6	6.7	6.4	4.2	2.9	3.1	3.2	4.7	6.4	4.5	7.5	7.8																		
2009/08																										2.8	3.1	3.2	5.4	6.6	7.3
2009/09	7.4	7.6	7.4	7.8	5.6	5.4	3.4	5.6	7.6	10.5	4.8	5.5	8.9	3.4	3.4	4.3	3.8	3.6	5.5	6.9	5.7	8.7	7.6	7.0	7.8	8.5	8.4	8.9	9.3	4.2	
2009/10	3.6	9.3	11.3	14.6	15.7	10.9	10.2	10.7	10.1	10.6	11.2	10.4	9.4	10.4	11.0	8.0	5.8	4.8	4.8	10.3	9.2	11.6	9.9	9.1	9.8	6.4	5.6				
2009/11	9.9	14.2	12.4	8.9	5.4	5.1	2.2	1.5	2.0	5.0	11.2	6.2	9.5	10.2	8.5	7.4	14.9	12.2	10.9	11.6	13.6	10.9	11.2	8.4	8.2	6.9	6.7	12.2	10.6	11.3	
2009/冬	9.7	7.2	6.1	8.2	10.9	10.7	9.9	9.7	7.2	7.7	4.7	7.4	7.8	8.1	9.1	9.4	8.3	7.6	5.5	6.0	6.1	7.8	9.3	6.3	8.2	10.4	8.5	7.9	6.6	10.2	11.8
2009/春	12.0	10.7	7.5	5.8	6.7	9.7	8.4	7.9	6.8	6.5	5.1	3.3	5.8	8.4	3.5	3.7	5.7	5.6	4.9	5.7	4.8	6.9	8.8	7.4	9.0	7.7	5.9	8.4	9.7	7.9	6.8
2009/夏	5.6	5.2	6.8	5.4	4.5	3.4	3.6	3.1	4.0	6.3	5.2	7.0	6.0	3.3	3.7	4.0	5.4	3.4	2.3	2.8	3.2	11.2	9.7	5.7	2.8	3.1	3.0	4.4	6.1	6.9	7.3
2009/秋	7.0	10.4	10.4	10.4	8.9	7.1	5.2	5.9	6.5	8.7	9.0	7.4	9.2	8.0	7.6	6.6	8.2	6.9	7.1	9.6	9.5	10.4	9.6	8.2	8.6	7.3	7.1	10.6	10.0	7.1	
2009/年	8.8	8.6	7.8	7.7	8.0	8.1	7.1	7.0	6.3	7.4	6.1	6.2	7.4	7.7	6.1	6.0	7.1	6.4	5.4	6.7	6.4	8.7	9.3	7.1	8.0	7.9	6.4	7.9	8.3	8.0	8.9

單位: m/s

表5.2.6d　歷年臺北港測站 X 每日風速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	7.1	7.9	8.2	8.8	10.0	9.6	9.6	9.1	8.7	7.5	8.3	7.4	10.3	9.6	8.0	6.4	7.1	8.8	9.1	9.1	8.8	8.8	8.7	6.9	9.2	8.2	7.9	8.1	8.1	8.4	8.7
歷年/01	7.6	8.2	6.6	7.8	8.7	8.5	8.9	8.9	8.2	7.2	6.5	8.3	8.4	7.0	7.9	7.3	8.6	8.6	9.1	7.4	9.1	7.9	8.8	10.3	8.8	9.5	8.3	7.9	7.3	7.9	8.5
歷年/02	8.8	8.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.5	6.9	8.2	7.7	6.4	6.6	7.2	7.5	7.2	6.9	7.0	8.2	8.9	6.4	4.9	5.2	7.2	6.8	6.9	7.2	7.2	6.1		
歷年/03	7.6	6.3	7.6	5.8	5.3	7.2	7.5	7.8	6.7	4.6	5.9	6.5	5.7	5.5	5.1	5.4	5.3	6.4	5.2	6.2	4.0	5.4	7.5	6.7	6.4	5.1	4.8	5.8	7.5	6.8	7.2
歷年/04	5.7	5.7	6.1	5.0	5.5	5.9	4.3	5.0	6.1	7.0	6.8	5.9	4.8	4.9	5.8	4.2	4.9	5.6	4.6	4.3	5.3	6.1	5.6	5.5	8.2	7.6	5.4	4.7	5.3	6.6	
歷年/05	7.0	6.2	4.0	4.3	5.2	5.2	5.8	6.8	5.5	5.2	4.7	5.4	6.0	4.7	3.5	3.1	4.3	5.2	4.9	4.7	4.2	4.5	4.5	4.6	5.6	5.3	5.4	5.3	5.5	5.2	4.8
歷年/06	3.2	5.0	4.7	5.4	6.5	6.3	5.4	6.0	4.4	4.7	5.7	5.6	5.6	4.7	5.5	4.3	4.9	4.2	4.1	4.5	4.0	5.2	5.9	4.9	4.6	3.4	3.1	3.9	4.3	3.5	
歷年/07	3.5	4.3	5.8	7.1	6.4	4.9	4.4	6.0	6.3	5.7	5.1	5.9	5.3	3.5	3.7	4.6	4.9	6.2	3.9	3.4	3.5	4.0	5.2	5.8	5.4	4.2	5.1	5.3	5.5	5.5	4.1
歷年/08	4.5	5.0	5.0	4.6	5.4	5.3	4.8	5.8	5.3	4.3	4.2	5.9	5.6	4.0	4.3	5.4	6.0	6.9	4.3	5.0	4.8	4.7	4.3	3.9	3.6	3.9	4.8	4.5	5.4	5.0	5.7
歷年/09	5.6	4.7	5.6	4.3	5.0	5.5	5.5	5.4	6.5	8.0	5.5	5.5	7.3	6.4	6.1	6.8	6.4	7.4	6.1	6.6	7.4	8.3	8.2	7.1	6.6	7.4	7.3	7.8	7.2	6.4	
歷年/10	6.3	7.6	6.5	7.1	8.4	8.5	6.9	7.9	7.7	7.6	7.5	7.9	7.9	7.7	8.3	9.2	7.2	7.5	7.8	8.0	8.2	7.3	7.7	7.7	7.8	9.1	8.1	6.3	9.0	9.2	8.6
歷年/11	9.4	8.8	8.0	8.2	7.6	7.2	6.6	6.9	7.3	6.9	7.4	7.4	6.3	6.2	7.5	6.7	8.7	9.3	9.1	9.9	9.1	8.2	8.2	7.5	7.5	7.4	7.5	7.1	7.1	7.7	
歷年/冬	7.8	8.1	7.4	8.0	8.7	8.5	8.6	8.5	7.9	7.7	7.5	7.3	8.3	7.9	7.8	7.0	7.5	8.0	8.8	8.5	8.0	7.1	7.5	8.2	8.2	8.2	7.8	7.7	7.5	8.1	8.6
歷年/春	6.8	6.1	6.0	5.1	5.3	6.2	5.9	6.6	6.2	5.6	5.8	6.0	5.5	5.1	4.8	4.3	4.8	5.8	4.9	5.1	4.5	5.4	5.9	5.7	6.8	6.0	5.2	5.3	6.2	6.2	6.1
歷年/夏	3.8	4.8	5.2	5.8	6.1	5.5	4.9	5.9	5.4	4.9	5.0	5.8	5.5	4.1	4.5	4.8	5.4	5.8	4.1	4.4	4.2	4.7	5.1	4.7	4.4	3.8	4.3	4.5	5.1	4.7	5.0
歷年/秋	7.1	7.0	6.7	6.5	6.9	7.0	6.3	6.8	7.2	7.5	6.8	6.9	7.2	6.8	7.3	7.7	7.4	8.0	7.6	8.0	8.2	7.9	8.0	7.4	7.3	8.0	7.7	7.1	7.8	7.8	8.6
歷年/年	6.4	6.6	6.4	6.4	6.8	6.8	6.4	7.0	6.7	6.5	6.3	6.5	6.7	6.0	6.2	6.1	6.3	7.0	6.4	6.5	6.3	6.3	6.7	6.6	6.7	6.5	6.3	6.1	6.6	6.6	6.8

單位: m/s

表5.2.6e 2009年臺北港測站 E 每日風速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	1.8	1.4	2.8	2.4	3.1	1.5	1.4	2.5	1.3	1.9	2.0	1.3	2.7	2.9	2.0	1.4	1.1	1.5	1.8		2.0	4.4	1.6	1.2	2.9	2.2	2.2	2.2	2.3	3.6	3.5
2009/01	2.0	1.3	1.7	1.9	2.9	3.0	2.8	3.3	2.7	1.8	1.1	2.8	2.2	1.7	2.0	1.4	2.0	1.5	1.7	.9	1.5	1.4	3.9	2.8	1.3	3.1	1.9	1.2	1.2	1.6	2.2
2009/02	3.0	1.7	1.1	1.6	2.0	2.7	2.5	1.2	1.0	1.9	1.3	1.8	2.4	1.0	1.2	3.8	2.7	2.6	1.3	2.7	3.4	1.7	1.3	1.0	1.6	2.8	2.4	2.2			
2009/03	3.1	2.3	2.4	2.5	1.9	3.3	1.9	2.1	2.4	2.8	1.8	1.4	2.9	2.2	1.5	1.9	1.6	1.0	1.4	.9	1.1	2.2	1.5	2.1	2.0	3.5	1.8	2.8	2.7	1.4	1.5
2009/04	2.3	2.3	1.7	1.2	3.1	1.7	1.6	2.0	1.5	1.5	1.3	1.1	1.3	2.0	1.5	1.1	.9	3.1	3.6	2.3	2.4	3.0	3.8	2.1	2.5	1.7	2.6	2.5	4.9	4.9	
2009/05	3.3	3.9	2.7	1.7	2.1	1.5	3.1	3.6	2.7	2.3	1.6	1.6	2.3	1.2	1.0	1.7	1.4	1.4	.8	1.5	2.0	1.4	1.7	1.8	2.8	2.1	1.4	.8	1.3	2.1	1.8
2009/06	1.2	1.6	1.9	1.2	1.4	1.6	1.5	1.4	1.4	1.6	1.5	1.2	1.5	1.5	1.5	1.8	2.5	1.0	1.0	1.1	1.0	2.3	1.4	.9	1.3	1.6	1.7	1.7	1.1	1.6	
2009/07	1.4	1.5	1.9	1.5	1.5	.8	1.0	1.0	1.4	4.4	2.6	2.3	3.4	1.3	1.3	2.4	4.1	3.6	1.8	.7	1.6	1.5	1.9	1.6	2.0	1.4	1.5	1.3	1.2	1.4	1.9
2009/08	1.9	3.2	1.6	1.1	1.7	3.3	4.6	2.6	2.8	1.7	1.8	1.3	1.1	1.0	.9	1.2	1.3	1.1	1.1	.8	1.0	1.4	1.5	2.0	1.8	1.3	1.0	.9	1.2	1.4	1.5
2009/09	1.2	1.4	1.0	1.3	1.5	1.6	1.7	1.4	1.2	1.5	2.3	2.3	2.1	1.5	1.0	.9	1.4	1.3	1.2	1.0	1.4	2.4	2.0	2.0	2.1	1.7	2.9	2.6	3.4	1.7	
2009/10	1.0	2.0	2.2	3.0	2.9	2.3	2.1	1.7	1.6	1.3	2.1	1.1	1.3	2.3	1.9	1.9	1.7	2.2	1.4	1.9	1.5	2.4	2.5	2.1	1.9	1.2	1.4	2.8	1.4	1.0	2.2
2009/11	2.2	2.7	1.9	3.3	3.1	1.1	1.0	.6	.8	1.3	2.4	1.4	2.7	1.7	2.1	2.6	3.6	1.6	2.2	3.4	2.9	2.0	1.1	2.3	1.1	1.3	2.0	1.8	1.6	2.4	
2009/冬	2.3	1.5	1.8	2.0	2.7	2.4	2.2	2.3	1.7	1.9	1.5	2.0	2.4	1.9	1.7	2.3	1.9	1.9	1.6	1.8	2.3	2.5	2.2	1.7	1.9	2.7	2.2	1.9	1.8	2.6	2.8
2009/春	2.9	2.8	2.2	1.8	2.4	2.1	2.2	2.6	2.2	2.2	1.6	1.4	2.2	1.8	1.4	1.6	1.3	1.9	1.9	1.5	1.8	2.2	2.3	2.0	2.4	2.5	1.9	2.1	3.0	2.8	1.7
2009/夏	1.5	2.1	1.8	1.2	1.5	1.9	2.3	1.7	1.9	2.5	2.0	1.6	2.0	1.3	1.3	1.8	2.6	1.9	1.3	.9	1.2	1.8	1.6	1.5	1.7	1.4	1.4	1.3	1.2	1.5	1.7
2009/秋	1.5	2.0	1.7	2.5	2.5	1.7	1.6	1.3	1.2	1.3	2.3	1.6	2.0	1.9	1.7	1.8	2.2	1.7	1.6	2.2	1.9	2.3	1.9	2.1	1.7	1.4	2.1	2.4	2.1	1.7	2.2
2009/年	2.0	2.1	1.9	1.9	2.3	2.0	2.1	2.0	1.7	2.0	1.8	1.6	2.1	1.7	1.5	1.9	2.0	1.8	1.6	1.6	1.8	2.2	2.0	1.8	1.9	2.0	1.9	1.9	2.0	2.1	2.1

單位: m/s

表5.2.6f　歷年臺北港測站 E 每日風速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**12**	1.9	2.4	2.4	2.4	2.3	1.8	1.8	2.0	2.0	1.9	2.1	1.9	2.4	2.2	1.7	2.0	1.5	1.6	1.6	2.3	1.8	2.0	1.9	1.9	2.1	1.8	2.0	2.2	2.2	2.2	2.4
歷年/**01**	1.8	1.5	1.8	2.4	1.9	2.2	2.1	2.1	1.9	1.8	2.1	2.6	2.5	2.2	2.2	2.0	2.0	2.1	2.2	2.0	2.8	2.0	2.8	2.5	2.0	2.7	1.9	1.3	1.5	2.3	2.2
歷年/**02**	2.0	2.0	2.2	2.0	1.8	2.1	2.0	1.7	1.9	2.3	1.9	2.3	2.0	1.6	1.8	2.6	2.3	2.4	2.2	2.2	1.9	1.9	2.0	2.2	1.9	2.5	2.3	1.9	1.4		
歷年/**03**	2.5	1.9	2.2	2.1	2.2	2.2	1.6	1.6	1.5	1.8	2.1	2.6	2.6	2.4	1.8	2.0	2.3	2.1	2.3	2.1	1.9	2.0	2.3	2.0	2.1	2.4	1.8	1.7	1.8	1.7	1.4
歷年/**04**	1.6	2.2	1.8	1.6	2.4	1.8	1.5	1.9	1.8	1.7	1.6	1.7	1.8	1.7	1.8	1.6	1.9	2.4	2.4	2.5	1.9	2.1	2.1	1.5	1.8	1.9	2.0	1.8	2.3	2.2	
歷年/**05**	2.1	2.1	1.7	1.6	1.8	1.7	1.7	2.0	2.0	1.9	1.8	1.7	2.1	1.8	1.4	1.9	1.9	1.9	1.7	2.1	1.7	2.0	1.7	1.7	1.8	1.5	1.7	1.6	1.9	2.1	1.6
歷年/**06**	1.3	1.6	1.4	1.2	1.8	1.8	1.4	2.0	1.8	1.6	1.7	1.1	1.5	1.6	1.6	1.3	1.6	1.5	1.8	1.7	1.3	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.7	1.7	
歷年/**07**	1.8	1.7	2.2	2.0	1.7	1.5	1.3	1.9	1.6	2.2	1.8	1.7	2.3	1.6	1.7	1.6	2.1	2.8	1.9	1.5	1.8	1.7	1.3	1.5	1.9	1.6	1.5	1.7	1.6	1.8	1.8
歷年/**08**	1.9	2.0	1.6	2.2	2.8	2.5	2.1	1.7	2.1	1.9	2.0	2.8	1.8	1.1	1.5	1.6	1.8	1.8	1.4	1.2	1.6	1.4	1.8	2.3	1.9	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4	1.8
歷年/**09**	2.0	1.6	1.7	1.8	1.7	1.7	1.5	1.3	1.3	1.8	2.4	2.3	2.3	1.9	2.0	2.2	1.8	2.4	1.7	1.9	1.7	1.7	2.6	2.1	1.6	1.7	2.1	2.2	2.3	1.6	
歷年/**10**	1.7	2.4	1.6	2.0	2.2	2.5	1.9	1.7	1.7	1.5	1.8	1.7	1.7	1.9	1.7	1.7	2.0	2.1	1.8	1.6	1.7	1.7	1.8	1.9	2.3	2.2	1.8	1.8	2.0	1.8	2.1
歷年/**11**	2.3	2.2	2.1	2.2	2.3	1.7	1.6	2.1	1.8	1.8	1.9	1.8	1.9	1.6	2.1	1.8	2.2	2.0	2.0	2.6	2.4	1.8	1.7	2.3	1.7	2.2	2.5	1.9	1.9	2.0	
歷年/冬	1.9	1.9	2.1	2.2	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	2.0	2.3	2.3	2.0	1.9	2.2	2.0	2.1	2.0	2.2	2.2	2.0	2.3	2.2	2.0	2.4	2.1	1.8	1.8	2.3	2.3
歷年/春	2.1	2.1	1.9	1.8	2.2	1.9	1.6	1.8	1.8	1.8	1.9	2.0	2.1	2.0	1.7	1.9	2.0	2.1	2.1	2.2	1.8	2.0	2.0	1.7	1.9	1.9	1.8	1.7	2.0	2.0	1.5
歷年/夏	1.7	1.8	1.7	1.8	2.1	1.9	1.6	1.9	1.8	1.9	1.8	1.9	1.8	1.4	1.6	1.5	1.9	2.1	1.7	1.4	1.6	1.6	1.5	1.7	1.7	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.8
歷年/秋	2.0	2.1	1.8	2.0	2.1	2.0	1.7	1.7	1.6	1.7	2.1	1.9	2.0	1.8	1.9	1.9	2.0	2.2	1.9	2.0	2.0	1.7	2.0	2.1	1.9	2.0	2.1	2.0	2.1	1.8	2.1
歷年/年	1.9	2.0	1.9	1.9	2.1	1.9	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0	2.1	1.8	1.8	1.9	2.0	2.1	1.9	2.0	1.9	1.8	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9

單位: m/s

表5.2.7a 2009年臺北港測站 W 每日風速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12																															
2009/01																															
2009/02																															
2009/03																															
2009/04																															
2009/05																															
2009/06																															
2009/07																															
2009/08																										.8	.5				10.9
2009/09	10.4	11.7	11.4	11.8	9.6	10.1	6.8	10.0	11.8	11.0	7.0	10.5	15.4	9.4	6.8	9.2	9.3	6.2	9.2	11.9	9.8	10.9	9.8	9.6	10.3	12.1	13.9	14.1	13.5	7.1	
2009/10	4.3	11.3	11.1	18.1	16.0	11.6	12.2	11.5	11.4	10.8	13.5	11.6	10.3	11.4	12.3	11.0	11.1	8.4	10.1	12.0	11.8	14.4	12.6	13.2	11.2	9.4	9.1	9.8	10.1	8.8	11.5
2009/11	14.6	15.0	13.3	10.0	8.9	8.4	4.2	3.0	2.6	11.2	12.4	8.2	13.3	9.3	11.8	10.9	16.7	11.7	12.9	14.4	13.5	13.3	12.2	10.9	9.9	9.7	11.5	12.4	10.6	11.7	
2009/冬																															
2009/春																															
2009/夏																										.8	.5				10.9
2009/秋	14.6	15.0	13.3	18.1	16.0	11.6	12.2	11.5	11.8	11.2	13.5	11.6	15.4	11.4	12.3	11.0	16.7	11.7	12.9	14.4	13.5	14.4	12.6	13.2	11.2	12.1	13.9	14.1	13.5	11.7	11.5
2009/年	14.6	15.0	13.3	18.1	16.0	11.6	12.2	11.5	11.8	11.2	13.5	11.6	15.4	11.4	12.3	11.0	16.7	11.7	12.9	14.4	13.5	14.4	12.6	13.2	11.2	12.1	13.9	14.1	13.5	11.7	11.5

單位: m/s

表5.2.7b　歷年臺北港測站 W 每日風速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12																															
歷年/01																															
歷年/02																															
歷年/03																															
歷年/04																															
歷年/05																															
歷年/06																															
歷年/07																															
歷年/08																										.8	.5				10.9
歷年/09	10.4	11.7	11.4	11.8	9.6	10.1	6.8	10.0	11.8	11.0	7.0	10.5	15.4	9.4	6.8	9.2	9.3	6.2	9.2	11.9	9.8	10.9	9.8	9.6	10.3	12.1	13.9	14.1	13.5	7.1	
歷年/10	4.3	11.3	11.1	18.1	16.0	11.6	12.2	11.5	11.4	10.8	13.5	11.6	10.3	11.4	12.3	11.0	11.1	8.4	10.1	12.0	11.8	14.4	12.6	13.2	11.2	9.4	9.1	9.8	10.1	8.8	11.5
歷年/11	14.6	15.0	13.3	10.0	8.9	8.4	4.2	3.0	2.6	11.2	12.4	8.2	13.3	9.3	11.8	10.9	16.7	11.7	12.9	14.4	13.5	13.3	12.2	10.9	9.9	9.7	11.5	12.4	10.6	11.7	
歷年/冬																															
歷年/春																															
歷年/夏																										.8	.5				10.9
歷年/秋	14.6	15.0	13.3	18.1	16.0	11.6	12.2	11.5	11.8	11.2	13.5	11.6	15.4	11.4	12.3	11.0	16.7	11.7	12.9	14.4	13.5	14.4	12.6	13.2	11.2	12.1	13.9	14.1	13.5	11.7	11.5
歷年/年	14.6	15.0	13.3	18.1	16.0	11.6	12.2	11.5	11.8	11.2	13.5	11.6	15.4	11.4	12.3	11.0	16.7	11.7	12.9	14.4	13.5	14.4	12.6	13.2	11.2	12.1	13.9	14.1	13.5	11.7	11.5

單位: m/s

表5.2.7c 2009年臺北港測站 X 每日風速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	11.8	11.1	9.9	16.1	17.4	14.7	12.8	12.9	10.4	9.7	11.7	10.4	14.0	14.5			10.1	13.3	11.6	4.2	17.1	19.0	13.9	9.7	14.0	14.9	8.8	7.1	13.3	16.1	15.9
2009/01	12.9	12.3	12.3	13.6	14.3	13.4	14.4	14.7	14.2	12.1	10.9	15.3	12.9	11.6	12.3	10.7	10.7	6.4	12.8	9.1	8.0	8.8	18.0	15.9	10.8	14.6	12.8	10.1	7.5	10.4	12.4
2009/02	12.4	6.0	9.3	10.9	11.6	12.5	11.6	11.4	11.2	12.8	3.5	6.5	10.8	8.4	13.8	16.4	16.1	13.7	5.4	14.8	14.2	6.6	6.4	4.2	12.6	11.8	12.7	14.9			
2009/03	14.8	14.5	13.7	12.6	10.4	15.9	14.9	12.5	12.0	12.7	9.9	7.3	17.8	14.0	7.6	5.5	7.0	4.9	4.2	14.3	5.5	15.2	14.2	13.7	12.4	12.1	6.6	11.1	12.5	11.1	10.4
2009/04	15.3	14.7	7.7	6.1	12.2	11.6	10.5	9.2	10.0	10.7	11.8	5.4	9.2	11.5	5.5	6.9	12.3	11.4	10.3	15.8	13.9	12.6	12.8	7.2	14.3	10.9	10.2	13.0	14.8	14.5	
2009/05	13.1	13.0	13.0	11.8	10.6	12.7	10.6	11.4	8.5	9.0	4.8	9.5	11.5	11.6	4.3	8.8	10.0	10.7	7.7	8.4	6.7	5.1	10.1	12.2	12.1	11.0	8.9	9.7	11.8	7.3	11.3
2009/06	6.9	7.2	12.0	12.9	9.6	6.5	7.1	4.7	5.8	10.6	11.0	12.8	12.7	10.0	10.6	9.0	8.4	7.3	4.8	4.7	7.3	18.8	14.9	10.2	7.2	6.4	5.0	11.8	12.8	11.8	
2009/07	14.4	11.9	15.4	12.6	8.7	6.0	6.5	5.9	10.2	11.9	7.9	12.9	10.2																		
2009/08																										2.8	7.3	5.8	9.8	11.6	10.8
2009/09	11.2	12.3	11.5	10.7	9.1	9.1	6.9	10.6	12.1	12.5	8.0	11.2	13.4	9.8	6.2	10.6	9.4	7.2	9.2	11.5	10.1	12.8	10.8	10.6	9.7	10.9	13.2	12.1	15.1	6.1	
2009/10	6.2	12.6	13.6	20.5	19.6	14.0	13.2	12.1	12.4	14.1	13.7	12.1	11.5	13.4	13.1	11.5	9.4	7.9	11.3	13.1	12.0	15.4	13.7	13.6	11.6	9.7	9.3				
2009/11	15.0	16.4	15.1	12.2	9.0	8.5	5.0	3.4	3.3	11.7	13.1	11.7	14.2	12.4	12.6	11.5	17.3	14.6	13.3	15.0	15.3	13.7	13.8	11.6	11.8	9.5	10.7	13.4	13.3	12.2	
2009/冬	12.9	12.3	12.3	16.1	17.4	14.7	14.4	14.7	14.2	12.8	11.7	15.3	14.0	14.5	13.8	16.4	16.1	13.7	12.8	14.8	17.1	19.0	18.0	15.9	14.0	14.9	12.8	14.9	13.3	16.1	15.9
2009/春	15.3	14.7	13.7	12.6	12.2	15.9	14.9	12.5	12.0	12.7	11.8	9.5	17.8	14.0	7.6	8.8	12.3	11.4	10.3	15.8	13.9	15.2	14.2	13.7	14.3	12.1	10.2	13.0	14.8	14.5	11.3
2009/夏	14.4	11.9	15.4	12.9	9.6	6.5	7.1	5.9	10.2	11.9	11.0	12.9	12.7	10.0	10.6	9.0	8.4	7.3	4.8	4.7	7.3	18.8	14.9	10.2	7.2	6.4	7.3	11.8	12.8	11.8	10.8
2009/秋	15.0	16.4	15.1	20.5	19.6	14.0	13.2	12.1	12.4	14.1	13.7	12.1	14.2	13.4	13.1	11.5	17.3	14.6	13.3	15.0	15.3	15.4	13.8	13.6	11.8	10.9	13.2	13.4	15.1	12.2	
2009/年	15.3	16.4	15.4	20.5	19.6	15.9	14.9	14.7	14.2	14.1	13.7	15.3	17.8	14.5	13.8	16.4	17.3	14.6	13.3	15.8	17.1	19.0	18.0	15.9	14.3	14.9	13.2	14.9	15.1	16.1	15.9

單位: m/s

表5.2.7d　歷年臺北港測站 X 每日風速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	17.1	17.4	16.4	16.1	17.4	16.7	17.9	15.5	18.6	16.6	15.7	15.4	16.8	15.0	14.6	16.3	13.1	14.1	17.5	16.0	17.1	19.0	15.8	13.6	14.5	14.9	13.9	16.3	16.8	16.1	15.9
歷年/01	13.7	15.8	13.9	16.9	18.6	14.7	16.2	16.5	16.6	14.5	17.4	16.5	17.3	16.4	16.5	17.9	17.9	17.0	14.1	13.6	15.7	16.3	18.0	17.2	16.8	18.4	15.8	14.0	16.0	16.8	17.4
歷年/02	16.4	14.5	16.8	15.2	14.1	16.0	15.1	16.0	15.9	17.2	17.6	17.7	17.5	17.4	14.3	16.4	16.1	16.2	16.7	15.7	14.2	13.1	14.3	17.2	16.5	17.4	15.0	14.9	10.5		
歷年/03	14.8	14.5	16.3	14.1	14.8	15.9	16.8	16.1	13.4	14.3	16.2	21.8	17.8	16.6	13.9	14.1	15.2	18.2	14.6	15.4	12.7	15.2	15.1	13.7	15.1	12.9	12.8	13.9	15.0	14.8	18.0
歷年/04	15.3	15.3	14.6	15.0	12.3	12.4	10.7	13.0	15.4	14.2	13.4	12.8	12.5	14.3	14.2	13.9	15.0	14.4	10.8	17.9	15.6	13.0	12.8	14.4	15.1	13.4	11.3	13.0	14.8	14.5	
歷年/05	16.9	13.0	13.0	11.8	15.2	15.5	12.3	16.4	13.4	13.6	14.9	14.9	15.4	12.2	17.0	11.1	10.8	12.6	13.6	13.9	10.7	12.6	13.9	12.2	13.9	11.9	13.5	13.3	14.4	14.8	12.5
歷年/06	10.2	15.8	12.6	16.2	21.1	20.1	18.5	22.6	13.1	12.8	14.2	14.2	18.3	14.2	16.3	11.2	14.4	18.4	18.4	17.5	18.6	20.7	20.1	13.9	13.2	10.2	9.6	11.8	13.7	11.8	
歷年/07	14.4	12.5	17.3	18.6	20.0	15.7	12.2	16.9	16.5	15.9	15.0	14.9	21.2	13.6	14.7	12.1	22.1	31.5	20.3	11.6	10.5	10.6	12.3	17.7	23.1	13.4	18.6	21.3	15.6	17.9	14.8
歷年/08	12.2	20.9	15.3	19.0	22.4	19.7	16.9	17.8	15.4	15.9	13.9	21.5	18.5	11.9	12.3	12.0	17.8	24.1	13.9	14.6	14.8	15.1	15.4	11.3	11.7	10.9	12.4	15.0	24.8	15.1	27.3
歷年/09	31.8	14.2	14.0	12.4	13.9	14.2	18.0	18.4	16.4	24.3	16.1	19.2	22.2	20.3	16.8	22.1	19.0	23.4	14.9	13.2	15.3	15.8	16.0	14.2	18.5	17.0	18.0	30.5	21.0	14.4	
歷年/10	14.6	25.8	14.0	20.5	19.6	33.4	21.7	22.0	16.0	15.1	13.7	13.6	16.4	15.6	14.8	21.9	13.0	14.1	15.2	14.3	14.3	15.4	15.9	13.6	15.6	17.4	14.9	15.9	16.7	17.0	20.9
歷年/11	26.3	20.6	15.1	18.2	15.9	15.4	15.5	13.6	16.1	16.3	18.0	15.5	14.2	15.4	16.3	15.2	17.3	18.0	15.8	15.0	15.6	16.1	15.4	15.5	15.6	13.9	15.3	15.2	14.7	14.7	
歷年/冬	17.1	17.4	16.8	16.9	18.6	16.7	17.9	16.5	18.6	17.2	17.6	17.7	17.5	17.4	16.5	17.9	17.9	17.0	17.5	16.0	17.1	19.0	18.0	17.2	16.8	18.4	15.8	16.3	16.8	16.8	17.4
歷年/春	16.9	15.3	16.3	15.0	15.2	15.9	16.8	16.4	15.4	14.3	16.2	21.8	17.8	16.6	17.0	14.1	15.2	18.2	14.6	17.9	15.6	15.2	15.1	14.4	15.1	13.4	13.5	13.9	15.0	14.8	18.0
歷年/夏	14.4	20.9	17.3	19.0	22.4	20.1	18.5	22.6	16.5	15.9	15.0	21.5	21.2	14.2	16.3	12.1	22.1	31.5	20.3	17.5	18.6	20.7	20.1	17.7	23.1	13.4	18.6	21.3	24.8	17.9	27.3
歷年/秋	31.8	25.8	15.1	20.5	19.6	33.4	21.7	22.0	16.4	24.3	18.0	19.2	22.2	20.3	16.8	22.1	19.0	23.4	15.8	15.0	15.6	16.1	16.0	15.5	18.5	17.4	18.0	30.5	21.0	17.0	20.9
歷年/年	31.8	25.8	17.3	20.5	22.4	33.4	21.7	22.6	18.6	24.3	18.0	21.8	22.2	20.3	17.0	22.1	22.1	31.5	20.3	17.9	18.6	20.7	20.1	17.7	23.1	18.4	18.6	30.5	24.8	17.9	27.3

單位: m/s

表5.2.7e 2009年臺北港測站 E 每日風速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	3.7	2.1	5.8	5.2	6.3	4.0	2.6	5.6	3.3	3.3	4.6	3.5	6.6	3.9	3.0	2.5	2.0	2.6	3.5		4.4	6.5	3.9	3.4	5.2	3.4	5.1	3.5	4.8	4.7	4.8
2009/01	3.5	3.4	3.3	4.8	5.0	5.5	5.2	5.2	4.8	3.5	3.4	4.2	4.2	5.8	3.2	4.6	3.3	2.6	4.5	3.0	3.5	3.4	6.4	4.2	3.3	6.4	4.0	2.9	2.5	5.0	4.0
2009/02	4.3	3.7	3.2	4.6	4.2	4.8	4.9	3.2	3.5	3.2	2.7	3.4	3.9	3.4	3.8	5.9	4.9	5.2	3.2	5.8	5.4	3.8	2.7	2.8	3.0	4.9	4.8	4.5			
2009/03	6.0	5.7	4.4	5.3	5.0	5.4	4.6	4.1	4.4	4.9	4.2	2.5	7.7	4.4	2.6	3.2	2.9	2.6	2.8	2.4	2.8	5.0	3.5	5.6	4.3	5.3	4.5	5.0	4.5	2.7	3.0
2009/04	3.4	3.8	3.7	3.0	5.5	2.9	3.2	4.0	3.5	5.4	2.6	3.5	3.8	5.8	2.7	2.5	2.7	5.5	5.2	4.1	5.2	5.0	5.2	3.7	5.2	4.2	5.2	4.8	6.8	6.5	
2009/05	4.5	4.8	3.9	4.1	5.5	4.4	5.2	4.9	3.9	3.9	3.2	3.4	6.8	2.4	2.7	3.9	3.0	3.6	1.9	3.7	3.8	3.7	3.8	4.5	5.0	4.8	3.2	1.8	4.0	3.8	2.7
2009/06	3.1	2.9	3.9	3.9	3.8	3.3	3.1	3.1	2.7	3.6	4.0	3.7	4.8	4.1	4.8	3.7	3.5	2.0	2.4	2.4	3.3	5.3	3.3	2.8	3.1	2.8	3.1	3.7	4.3	4.2	
2009/07	3.9	3.7	4.2	3.3	3.4	2.2	2.7	2.2	3.5	6.8	4.7	5.4	5.3	3.7	3.1	4.4	6.6	7.2	4.5	2.1	3.6	3.3	4.8	4.7	3.9	3.5	4.2	3.7	2.3	2.7	4.5
2009/08	3.2	5.6	2.9	3.4	3.0	6.1	7.3	6.0	6.7	3.8	3.9	2.9	3.4	2.2	2.3	3.1	2.8	3.1	2.5	2.7	2.7	3.0	4.7	3.9	3.5	3.0	2.8	2.1	3.4	4.1	3.2
2009/09	2.5	3.4	3.2	3.3	4.5	4.3	4.0	4.3	4.0	3.7	3.5	4.3	4.9	4.4	3.1	1.9	4.2	2.9	4.2	2.3	2.8	5.3	4.3	3.8	5.1	3.0	5.0	5.6	6.2	3.5	
2009/10	3.4	3.3	4.1	6.7	6.5	4.1	4.3	3.2	3.4	2.4	4.5	2.7	3.2	4.0	3.9	4.7	4.2	4.0	2.8	3.8	2.9	6.3	6.0	4.8	3.9	4.4	3.4	4.2	3.0	2.5	5.2
2009/11	4.5	4.2	3.1	5.8	4.3	3.3	2.2	1.6	2.0	3.0	3.9	3.4	5.1	3.7	5.2	4.1	5.6	3.3	4.2	6.0	4.6	5.4	3.4	4.3	3.1	4.3	4.8	3.7	3.4	4.5	
2009/冬	4.3	3.7	5.8	5.2	6.3	5.5	5.2	5.6	4.8	3.5	4.6	4.2	6.6	5.8	3.8	5.9	4.9	5.2	4.5	5.8	5.4	6.5	6.4	4.2	5.2	6.4	5.1	4.5	4.8	5.0	4.8
2009/春	6.0	5.7	4.4	5.3	5.5	5.4	5.2	4.9	4.4	5.4	4.2	3.5	7.7	5.8	2.7	3.9	3.0	5.5	5.2	4.1	5.2	5.0	5.2	5.6	5.2	5.3	5.2	5.0	6.8	6.5	3.0
2009/夏	3.9	5.6	4.2	3.9	3.8	6.1	7.3	6.0	6.7	6.8	4.7	5.4	5.3	4.1	4.8	4.4	6.6	7.2	4.5	2.7	3.6	5.3	4.8	4.7	3.9	3.5	4.2	3.7	4.3	4.2	4.5
2009/秋	4.5	4.2	4.1	6.7	6.5	4.3	4.3	4.3	4.0	3.7	4.5	4.3	5.1	4.4	5.2	4.7	5.6	4.0	4.2	6.0	4.6	6.3	6.0	4.8	5.1	4.4	5.0	5.6	6.2	4.5	5.2
2009/年	6.0	5.7	5.8	6.7	6.5	6.1	7.3	6.0	6.7	6.8	4.7	5.4	7.7	5.8	5.2	5.9	6.6	7.2	5.2	6.0	5.4	6.5	6.4	5.6	5.2	6.4	5.2	5.6	6.8	6.5	5.2

單位: m/s

表5.2.7f　歷年臺北港測站 E 每日風速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	4.1	5.9	5.8	6.0	6.3	4.6	4.8	5.6	5.8	4.3	5.1	4.8	6.6	5.1	4.6	4.7	5.3	3.9	5.0	6.3	4.4	6.5	4.5	5.1	5.2	4.6	5.6	5.6	5.4	5.1	5.0
歷年/01	4.1	4.3	4.3	5.8	5.0	5.5	5.2	5.2	4.8	4.8	8.5	5.4	5.6	5.8	4.8	5.3	5.4	5.7	5.0	4.9	4.8	4.8	6.4	6.0	5.5	7.0	4.8	5.7	6.8	6.0	6.0
歷年/02	6.3	5.5	7.2	6.2	5.6	5.7	5.0	4.7	5.1	6.3	5.2	5.8	5.1	6.8	5.0	6.8	6.4	6.1	5.4	5.8	5.4	6.0	6.5	5.2	4.6	6.5	5.4	5.2	3.0		
歷年/03	6.5	5.7	5.4	6.0	6.0	5.4	4.6	4.2	4.4	4.9	6.5	7.0	7.7	5.4	5.4	5.1	5.6	6.4	5.4	5.9	4.7	5.0	6.4	5.6	5.3	5.3	4.5	5.0	5.3	4.0	3.9
歷年/04	5.0	6.0	4.5	4.3	7.3	4.7	5.1	6.4	5.0	6.2	5.1	4.8	6.4	5.8	4.7	4.5	5.0	5.5	5.2	6.3	5.5	5.3	5.2	5.0	5.2	4.6	5.2	4.8	6.8	6.5	
歷年/05	5.4	8.2	3.9	4.8	5.5	5.4	5.2	4.9	4.8	4.1	5.1	4.6	7.3	5.2	5.0	5.3	5.3	5.7	5.9	5.6	4.5	4.4	5.1	5.3	5.0	4.8	4.3	4.6	5.0	4.8	4.6
歷年/06	4.6	5.3	4.6	4.8	4.3	4.6	4.0	5.5	5.1	5.8	5.0	5.4	5.2	4.6	4.8	4.6	5.1	4.2	5.1	5.0	4.6	5.3	4.0	4.1	4.5	3.8	3.6	4.8	5.0	4.2	
歷年/07	4.9	4.1	8.0	5.0	5.0	4.6	5.8	6.1	4.9	6.8	4.7	5.8	7.1	4.5	5.4	4.4	7.7	8.1	5.8	4.2	6.2	4.3	4.8	4.8	7.2	4.9	4.3	4.3	5.7	6.0	4.9
歷年/08	5.5	7.4	5.4	5.6	8.6	6.1	7.3	6.0	6.7	4.5	5.4	9.1	5.8	3.3	4.4	5.3	5.1	7.8	4.6	4.5	5.2	4.4	5.0	9.2	11.9	4.8	4.1	4.0	4.7	4.4	6.9
歷年/09	8.9	4.6	4.4	4.7	4.7	4.3	4.1	4.3	4.0	6.1	6.8	6.5	8.7	5.9	5.9	5.9	5.3	8.2	4.3	4.7	4.5	5.3	6.5	5.1	5.1	5.2	5.0	6.3	8.5	4.8	
歷年/10	4.5	10.0	4.9	6.7	6.5	11.0	6.2	4.8	4.2	4.2	5.6	4.0	5.0	4.4	5.6	4.9	5.2	5.8	4.7	4.4	4.1	6.3	6.0	5.1	7.6	5.3	4.6	4.2	5.7	5.5	5.2
歷年/11	5.5	5.6	4.5	5.8	5.2	4.8	4.6	5.2	4.3	4.2	4.3	5.2	5.1	4.2	5.2	5.3	5.6	4.9	4.7	6.0	4.6	6.3	5.1	6.1	4.3	6.3	5.8	4.5	5.2	4.6	
歷年/冬	6.3	5.9	7.2	6.2	6.3	5.7	5.2	5.6	5.8	6.3	8.5	5.8	6.6	6.8	5.0	6.8	6.4	6.1	5.4	6.3	5.4	6.5	6.5	6.0	5.5	7.0	5.6	5.7	6.8	6.0	6.0
歷年/春	6.5	8.2	5.4	6.0	7.3	5.4	5.2	6.4	5.0	6.2	6.5	7.0	7.7	5.8	5.4	5.3	5.6	6.4	5.9	6.3	5.5	5.3	6.4	5.6	5.3	5.3	5.2	5.0	6.8	6.5	4.6
歷年/夏	5.5	7.4	8.0	5.6	8.6	6.1	7.3	6.1	6.7	6.8	5.4	9.1	7.1	4.6	5.4	5.3	7.7	8.1	5.8	5.0	6.2	5.3	5.0	9.2	11.9	4.9	4.3	4.8	5.7	6.0	6.9
歷年/秋	8.9	10.0	4.9	6.7	6.5	11.0	6.2	5.2	4.3	6.1	6.8	6.5	8.7	5.9	5.9	5.9	5.6	8.2	4.7	6.0	4.6	6.3	6.5	6.1	7.6	6.3	5.8	6.3	8.5	5.5	5.2
歷年/年	8.9	10.0	8.0	6.7	8.6	11.0	7.3	6.4	6.7	6.8	8.5	9.1	8.7	6.8	5.9	6.8	7.7	8.2	5.9	6.3	6.2	6.5	6.5	9.2	11.9	7.0	5.8	6.3	8.5	6.5	6.9

單位: m/s

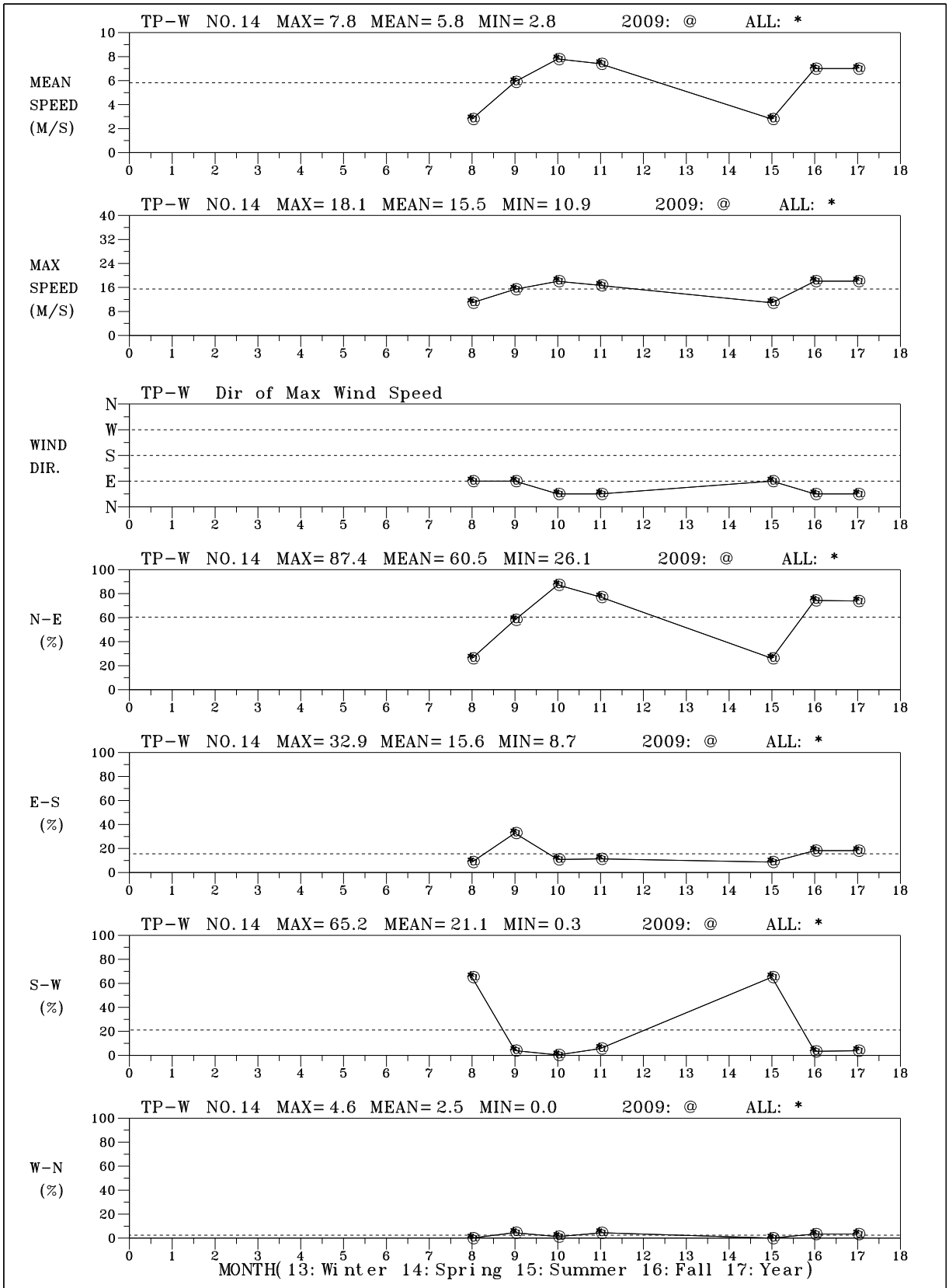


圖5.2.1a 臺北港 W 站2009及歷年月季風統計量圖

W09XTPW0.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW2A1.BAT(PLQWI2A1.FOR) 2010. 10. 19

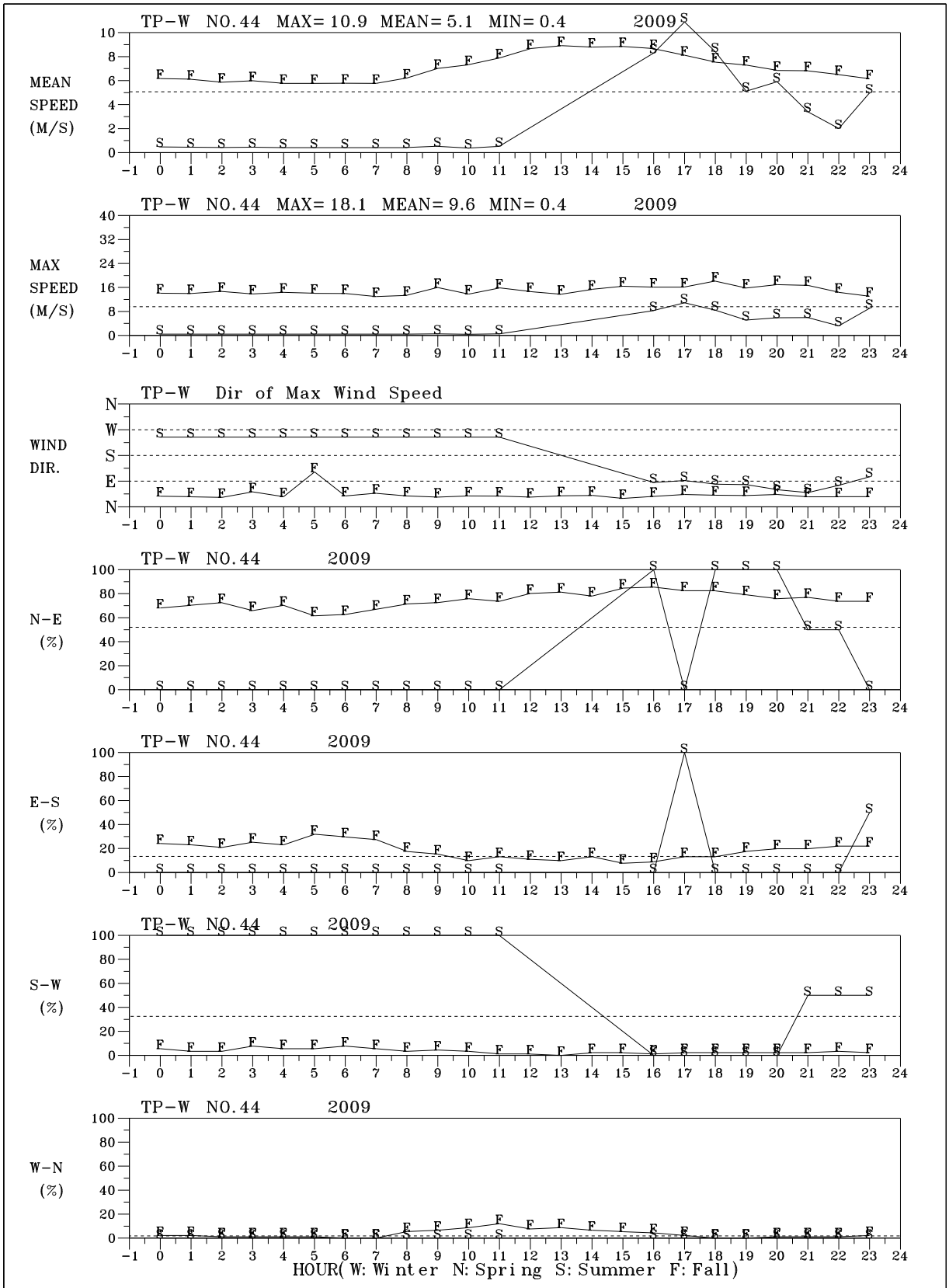


圖5.2.1b 臺北港 W 站2009年四季24時風力統計圖

W090TPW0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW3A1.BAT(PLQWI3A1.FOR) 2010. 10. 19

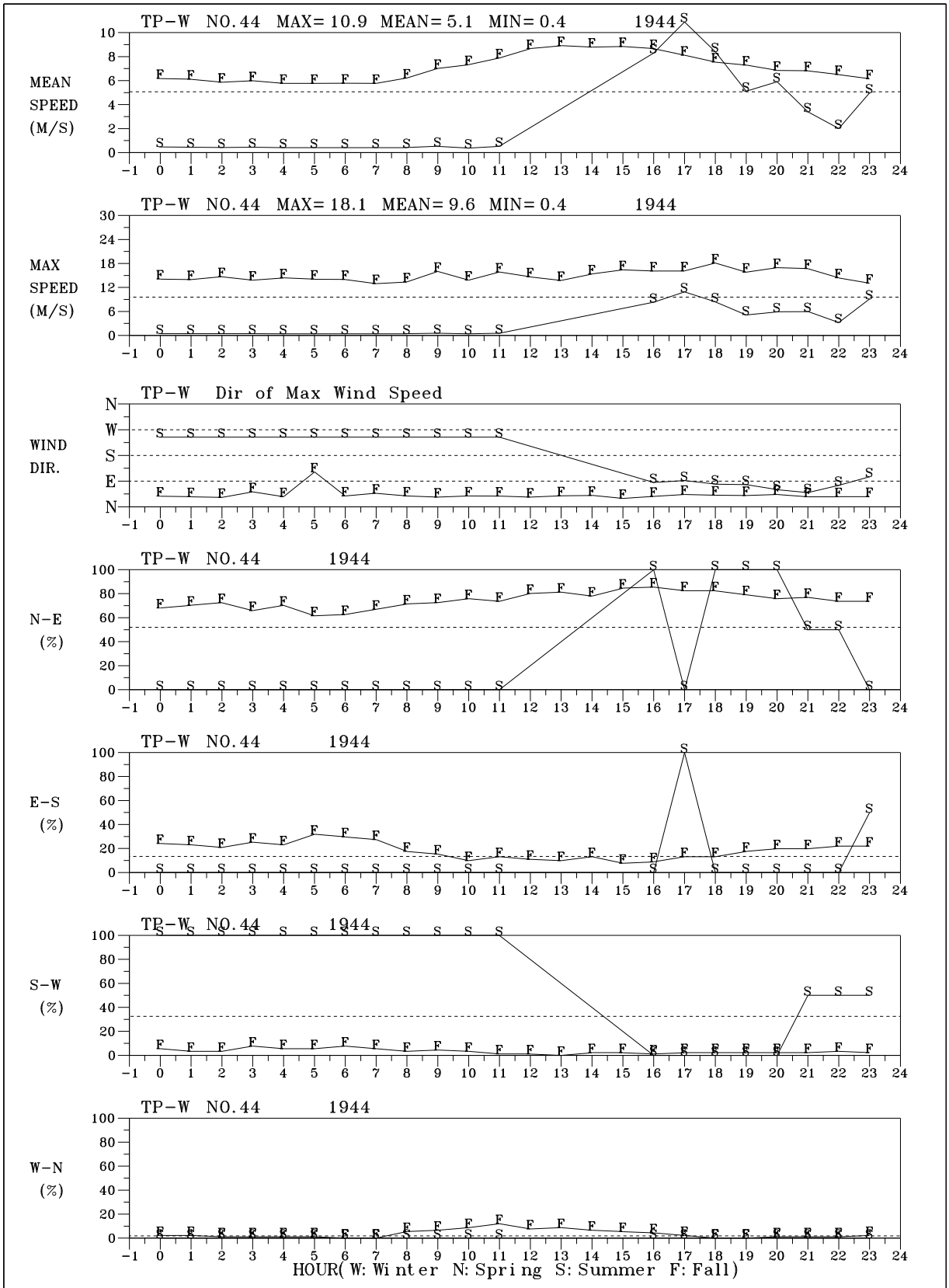


圖5.2.1c 臺北港 W 站歷年四季24時風力統計量圖

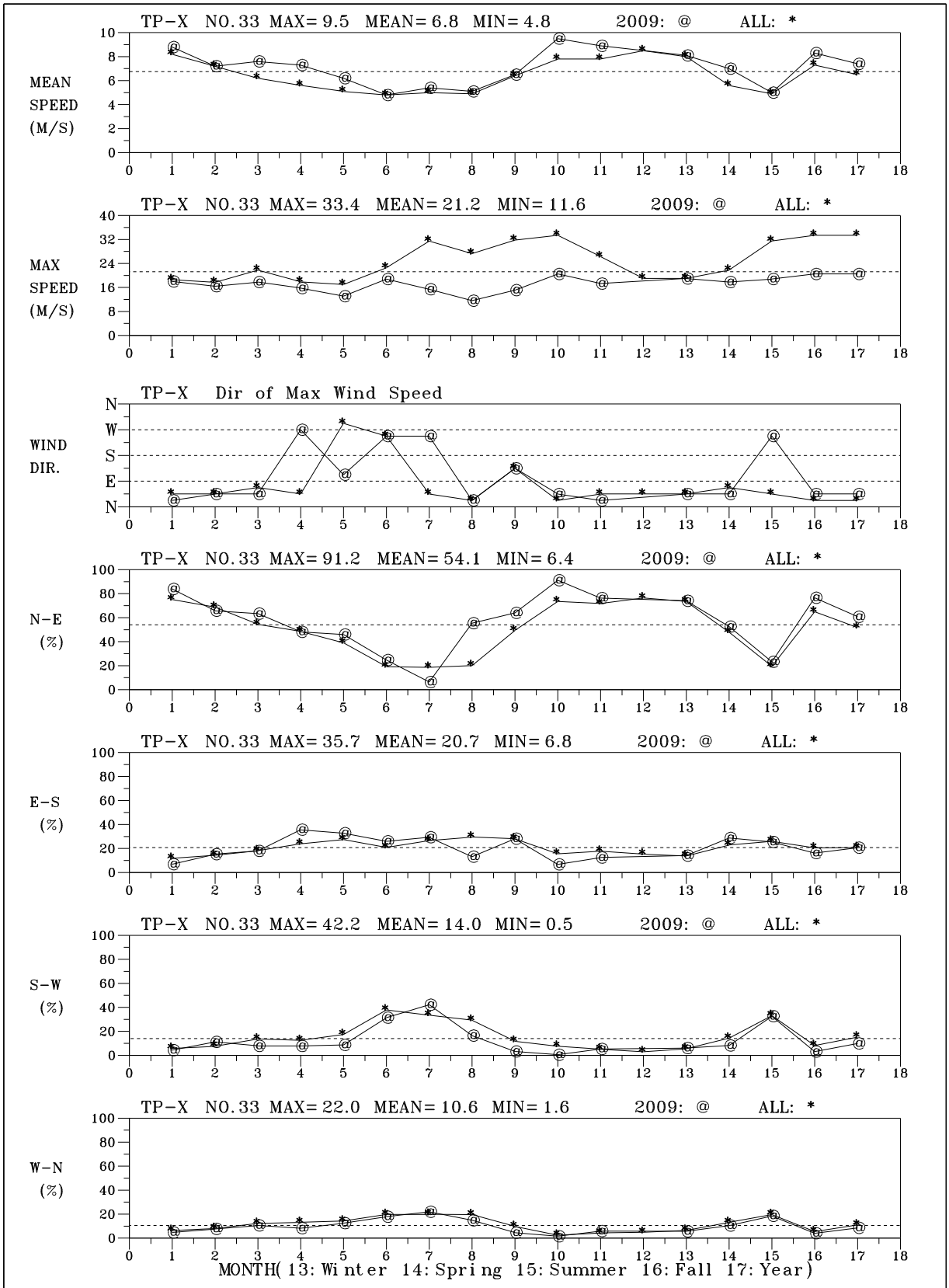


圖5.2.2a 臺北港 X 站2009及歷年月季風統計量圖

W09XTPX0.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW2A1.BAT(PLQWI2A1.FOR) 2010. 10. 19

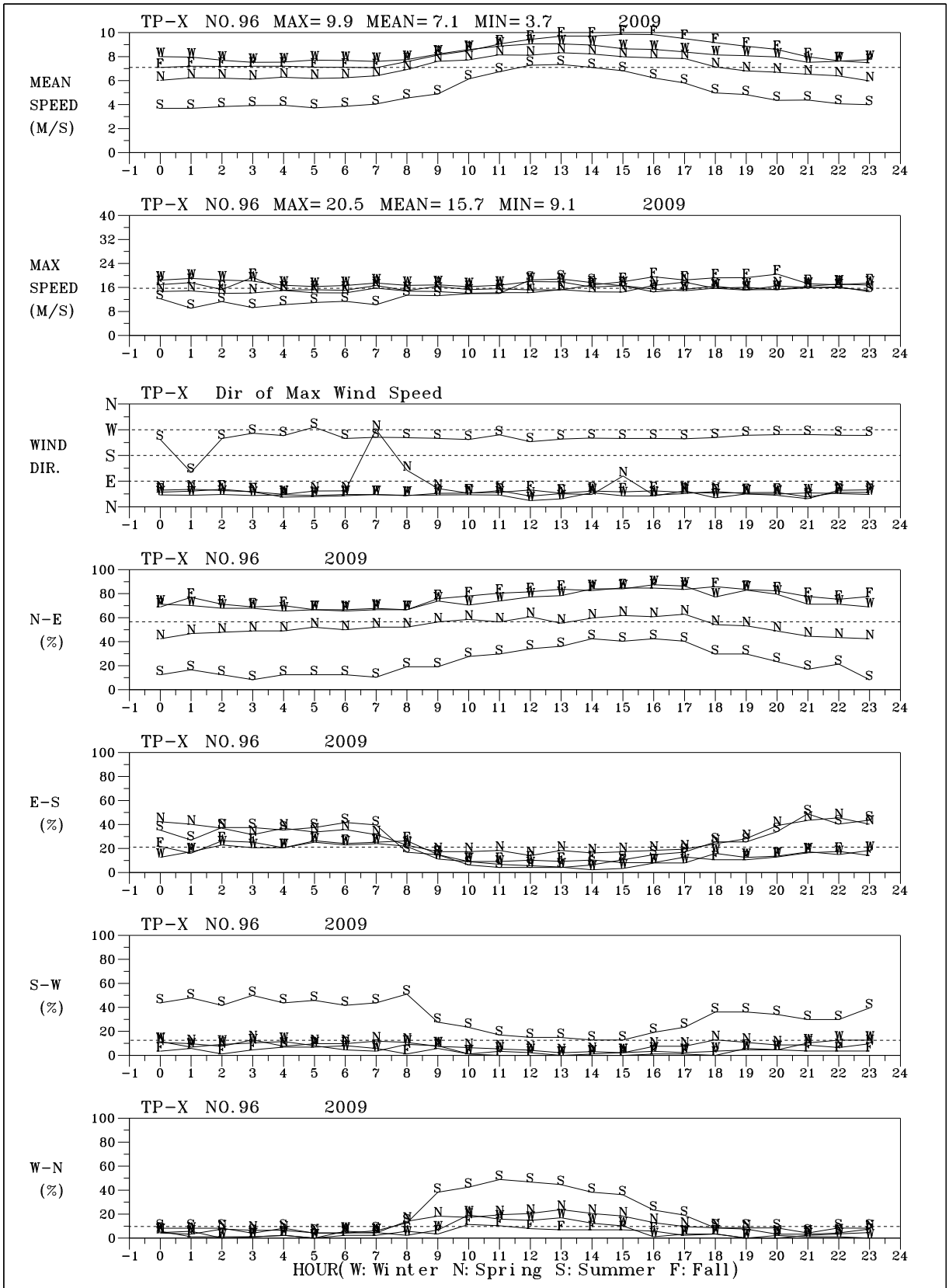


圖5.2.2b 臺北港 X 站2009年四季24時風力統計圖

W090TPX0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW3A1.BAT(PLQWI3A1.FOR) 2010. 10. 19

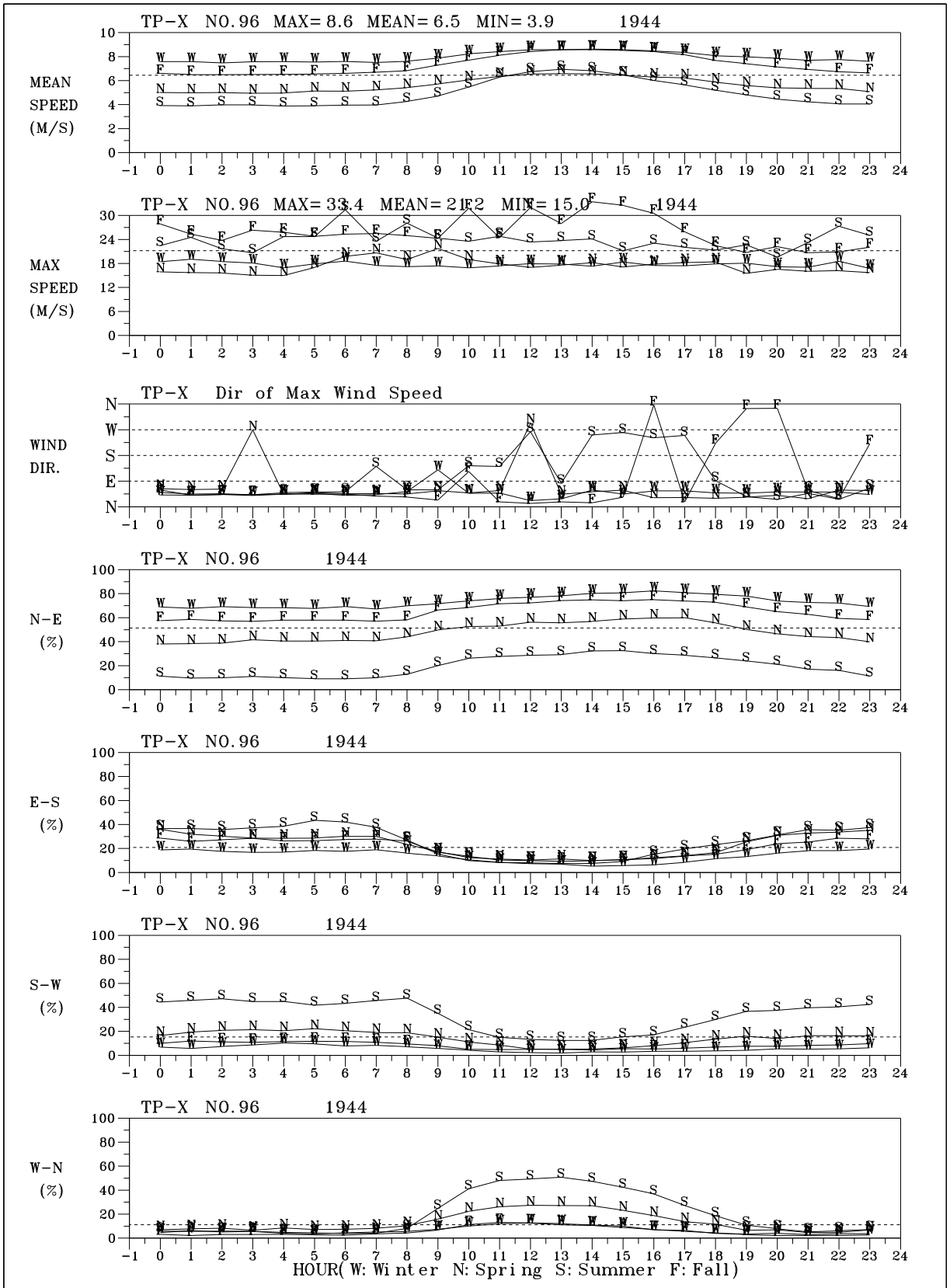


圖5.2.2c 臺北港 X 站歷年四季24時風力統計量圖

W440TPX0.1HY	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW3A1.BAT(PLQWI3A1.FOR) 2010. 10. 19

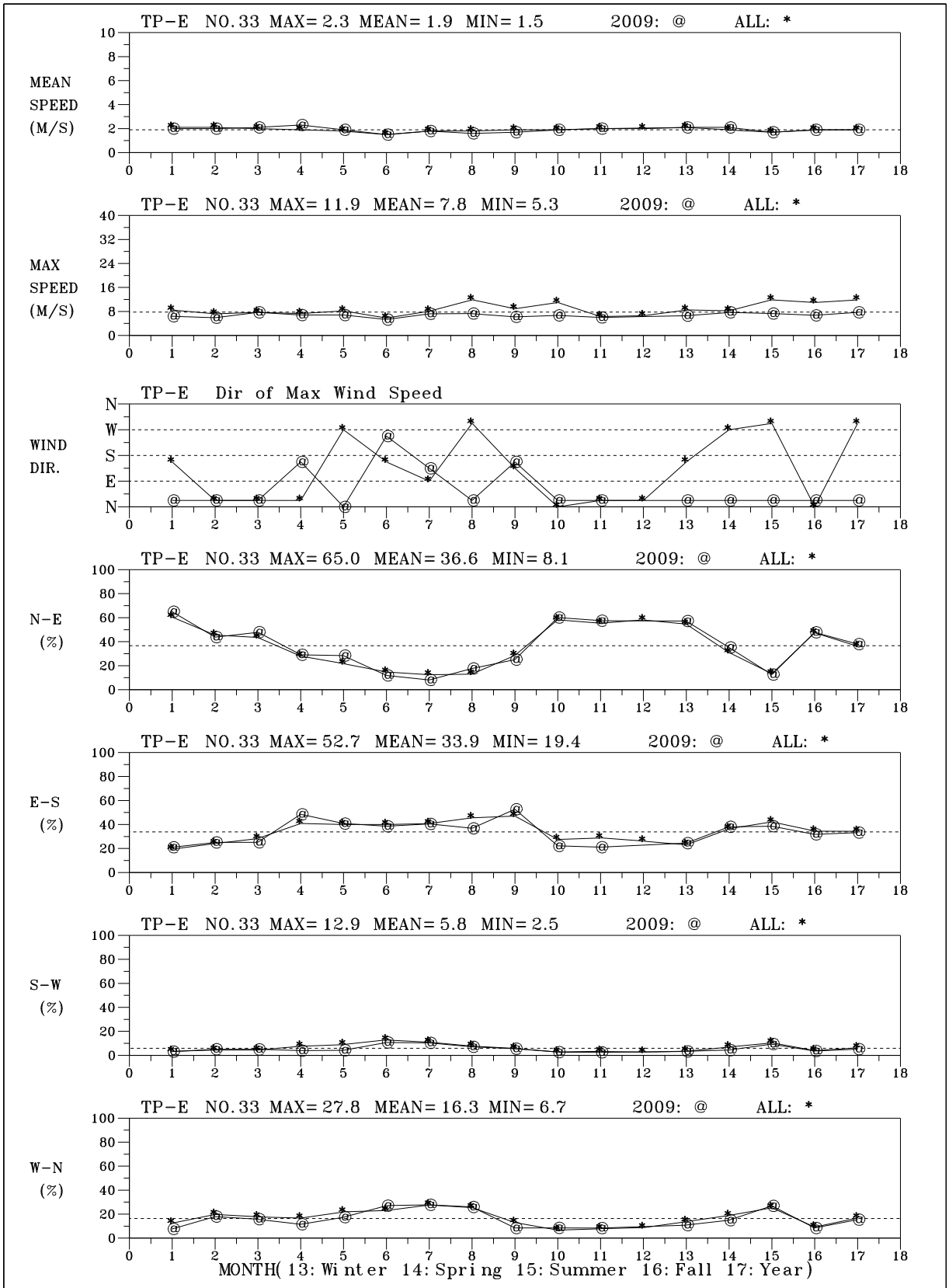


圖5.2.3a 臺北港 E 站2009及歷年月季風統計量圖

W09XTPE0.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW2A1.BAT(PLQWI2A1.FOR) 2010. 10. 19

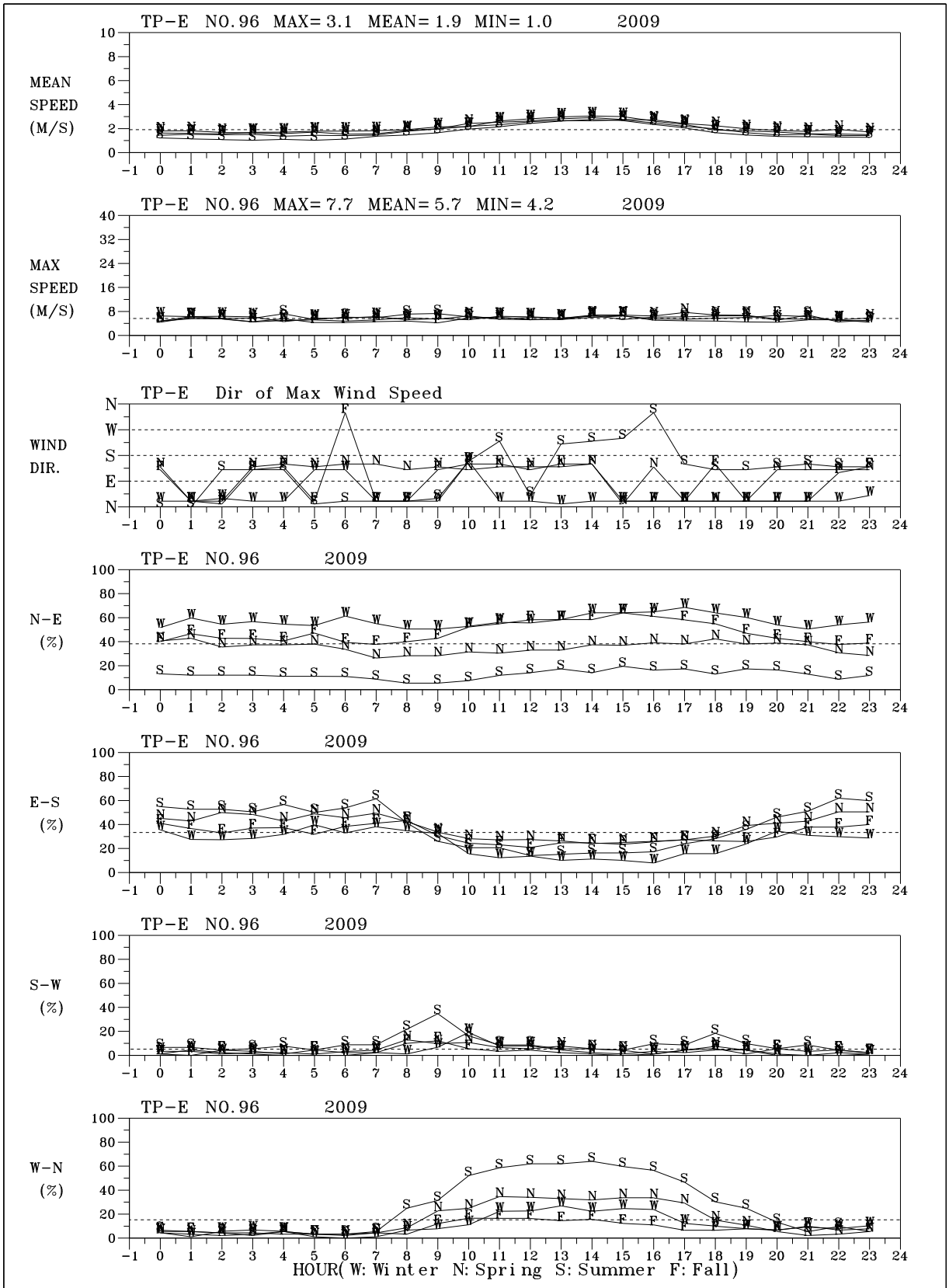


圖5.2.3b 臺北港 E 站2009年四季24時風力統計圖

W090TPE0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW3A1.BAT(PLQWI3A1.FOR) 2010.10.28

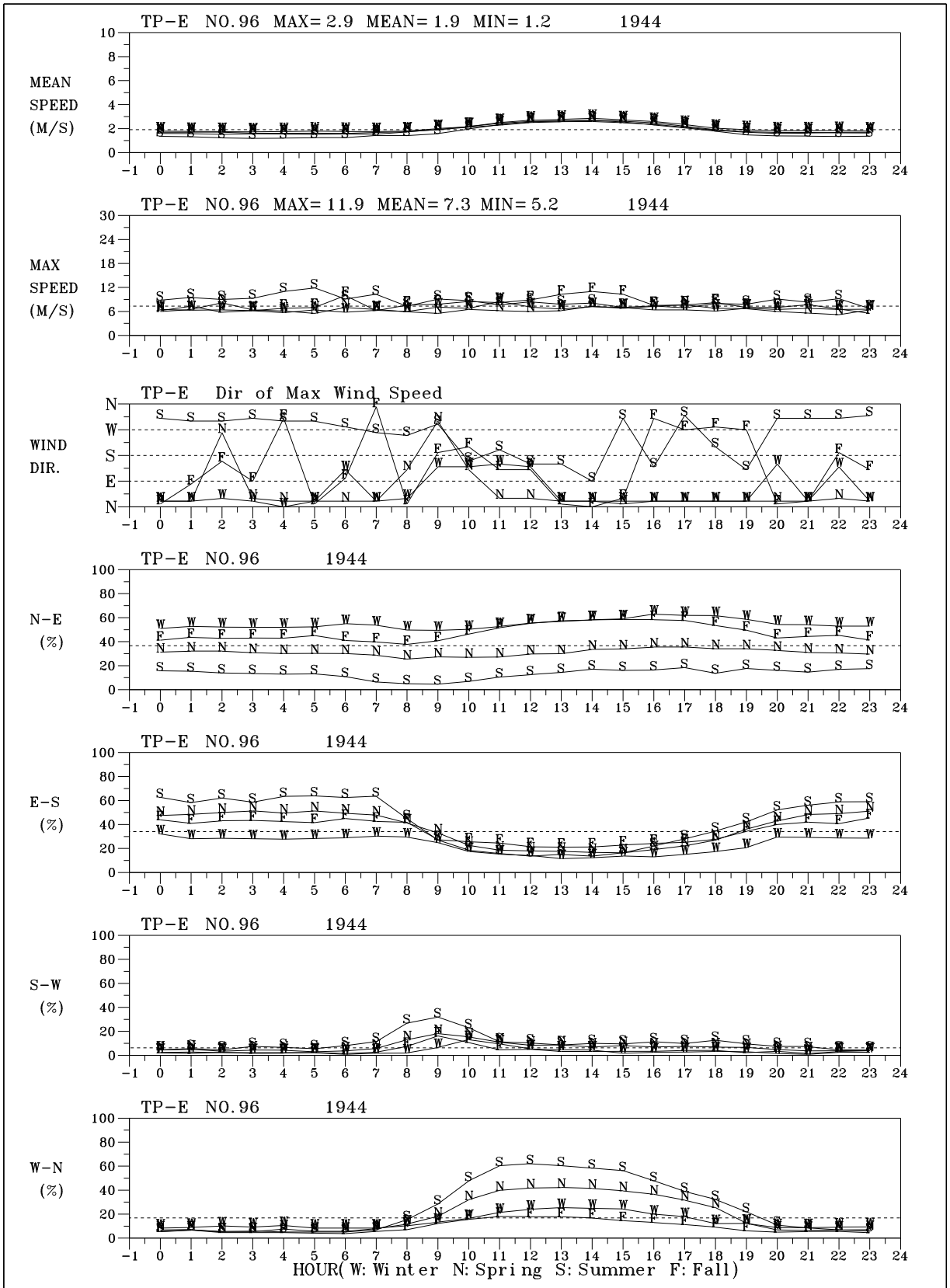


圖5.2.3c 臺北港 E 站歷年四季24時風力統計量圖

5.3　2009年臺中港風力重要參數統計表及統計圖

表5.3.1a 2009年臺中港測站 W 風速及風向重要統計量統計表

序號	測站	觀測日期 (年、月)	觀測點數	風速平均值 (m/s)	風速/風向最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5∼10 m/s (%)	風速 10∼15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ∼E (%)	風向 E ∼S (%)	風向 S ∼W (%)	風向 W ∼N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	E	2008/12	*	*	*									
2	W	2009/01	744(100%)	8.0	16.9 /NNE	30.9	31.2	32.9	5.0	97.8	1.2	.0	.9	.0
3	W	2009/02	672(100%)	5.3	14.2 /NNE	51.2	36.3	12.5	.0	81.0	4.9	8.2	6.0	.0
4	W	2009/03	744(100%)	5.8	18.8 /NNE	45.8	40.7	12.9	.5	80.8	2.3	7.1	9.7	.1
5	W	2009/04	720(100%)	4.7	14.8 /NNE	62.6	27.1	10.3	.0	74.3	6.9	6.0	12.6	.1
6	W	2009/05	744(100%)	3.6	12.2 /NNE	77.0	19.6	3.4	.0	65.2	9.1	9.1	15.1	1.5
7	W	2009/06	720(100%)	2.4	8.2 /NNE	95.0	5.0	.0	.0	29.2	10.3	47.9	12.4	.3
8	W	2009/07	558(75%)	2.4	6.8 /SW	96.8	3.2	.0	.0	12.9	16.7	50.9	19.5	.0
9	W	2009/08	744(100%)	3.6	26.2 /N	80.1	14.8	1.6	3.5	27.6	13.2	16.8	42.3	.1
10	W	2009/09	720(100%)	3.8	13.8 /NNE	76.0	17.5	6.5	.0	62.5	12.9	8.2	16.3	.1
11	W	2009/10	744(100%)	8.6	18.8 /NNE	30.5	26.2	33.2	10.1	90.2	3.1	1.5	5.2	.0
12	W	2009/11	248(34%)	8.0	21.6 /NNE	39.9	20.6	25.8	13.7	90.7	4.4	2.0	2.8	.0
13	W	2009/冬	1416(66%)	6.7	16.9 /NNE	40.5	33.6	23.2	2.6	89.8	3.0	3.9	3.3	.0
14	W	2009/春	2208(100%)	4.7	18.8 /NNE	61.8	29.2	8.8	.2	73.4	6.1	7.4	12.5	.6
15	W	2009/夏	2022(92%)	2.8	26.2 /N	90.0	8.1	.6	1.3	24.1	13.1	37.3	25.4	.1
16	W	2009/秋	1712(78%)	6.5	21.6 /NNE	51.0	21.7	20.9	6.4	78.6	7.4	4.4	9.5	.1
17	W	2009/年	7358(84%)	5.0	26.2 /N	63.0	22.5	12.2	2.4	64.2	7.7	14.2	13.6	.2

表5.3.1b　歷年臺中港測站 W 風速及風向重要統計量統計表

序號	測站	觀測日期(年、月)	觀測點數	風速平均值(m/s)	風速/風向最大值(m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	W	歷年/01	5677(95%)	8.2	26.7 /NE	29.0	39.4	23.7	7.8	93.4	2.9	1.1	2.6	.0
2	W	歷年/02	4583(85%)	7.4	25.6 /NE	40.3	33.0	17.3	9.4	84.3	5.3	4.8	5.7	.0
3	W	歷年/03	5744(97%)	6.1	21.6 /NNE	46.8	36.4	13.8	3.0	77.8	5.8	8.5	7.8	.1
4	W	歷年/04	5248(91%)	4.8	21.7 /NE	62.8	28.0	7.8	1.4	60.3	9.3	19.2	11.1	.1
5	W	歷年/05	5931(100%)	4.3	25.1 /NE	70.6	23.1	4.5	1.8	48.7	11.5	28.1	11.3	.4
6	W	歷年/06	5160(90%)	4.0	16.0 /SSW	74.9	20.6	4.3	.2	24.8	15.7	52.0	7.4	.1
7	W	歷年/07	6019(90%)	3.9	37.5 /NNE	79.3	16.1	2.3	2.3	17.8	15.7	50.8	15.5	.1
8	W	歷年/08	6171(92%)	3.1	26.2 /N	86.4	11.5	1.6	.6	26.9	19.6	31.6	21.7	.2
9	W	歷年/09	5760(100%)	4.5	26.2 /N	68.0	22.7	8.1	1.2	64.1	13.7	12.0	10.1	.1
10	W	歷年/10	5965(89%)	7.0	27.3 /NNE	38.6	36.4	22.0	2.9	88.8	4.3	3.2	3.7	.0
11	W	歷年/11	5244(91%)	7.6	23.3 /NNE	39.3	27.4	24.1	9.2	87.0	6.3	2.0	4.6	.1
12	W	歷年/12	5178(99%)	7.9	26.5 /NNE	32.4	34.9	26.7	6.0	91.6	4.2	1.2	2.9	.0
13	W	歷年/冬	15438(93%)	7.8	26.7 /NE	33.5	36.0	22.8	7.7	90.1	4.0	2.2	3.6	.0
14	W	歷年/春	16923(96%)	5.1	25.1 /NE	60.1	29.1	8.7	2.1	62.2	8.9	18.7	10.0	.2
15	W	歷年/夏	17350(91%)	3.7	37.5 /NNE	80.5	15.8	2.6	1.1	23.1	17.1	44.3	15.3	.1
16	W	歷年/秋	16969(93%)	6.3	27.3 /NNE	48.8	29.0	17.9	4.3	79.9	8.1	5.8	6.1	.1
17	W	歷年/年	66680(93%)	5.7	37.5 /NNE	56.4	27.2	12.7	3.7	63.0	9.7	18.3	8.9	.1

表5.3.1c 2009年臺中港測站 E 風速及風向重要統計量統計表

序號	測站	觀測日期 (年、月)	觀測點數	風速平均值 (m/s)	風速/風向最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5∼10 m/s (%)	風速 10∼15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ∼E (%)	風向 E ∼S (%)	風向 S ∼W (%)	風向 W ∼N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	E	2008/12	709(95%)	6.0	15.8 /N	43.3	45.7	10.9	.1	88.4	3.1	1.4	6.3	.7
2	E	2009/01	733(99%)	6.4	15.3 /N	36.0	51.3	12.4	.3	92.2	1.8	.1	5.7	.1
3	E	2009/02	669(100%)	4.6	12.2 /N	59.2	38.6	2.2	.0	69.8	7.2	7.9	13.8	1.3
4	E	2009/03	733(99%)	4.9	14.1 /N	51.4	43.8	4.8	.0	67.9	5.5	7.5	17.1	2.0
5	E	2009/04	719(100%)	4.2	13.3 /N	65.4	32.1	2.5	.0	60.6	9.2	8.8	19.6	1.8
6	E	2009/05	740(100%)	3.6	11.8 /N	76.2	22.8	.9	.0	51.4	11.2	10.8	25.5	1.1
7	E	2009/06	720(100%)	3.4	11.6 /S	80.1	19.7	.1	.0	15.0	19.7	42.6	19.4	3.2
8	E	2009/07	743(100%)	3.4	8.3 /W	80.6	19.4	.0	.0	10.0	17.1	43.3	28.3	1.3
9	E	2009/08	735(99%)	3.9	23.5 /N	76.3	18.0	1.9	3.8	13.1	22.4	29.7	32.5	2.3
10	E	2009/09	709(99%)	3.5	11.6 /N	77.4	20.7	1.8	.0	55.1	13.7	5.6	23.3	2.3
11	E	2009/10	727(98%)	6.3	15.1 /N	39.8	44.6	15.5	.1	85.8	3.7	2.1	7.6	.8
12	E	2009/11	632(88%)	5.7	18.9 /N	44.8	43.4	11.2	.6	80.4	6.3	2.8	9.8	.6
13	E	2009/冬	2111(98%)	5.7	15.8 /N	45.8	45.4	8.7	.1	83.8	3.9	3.0	8.5	.7
14	E	2009/春	2192(99%)	4.3	14.1 /N	64.4	32.9	2.7	.0	59.9	8.6	9.0	20.8	1.6
15	E	2009/夏	2198(100%)	3.6	23.5 /N	79.0	19.0	.7	1.3	12.6	19.7	38.5	26.8	2.3
16	E	2009/秋	2068(95%)	5.1	18.9 /N	54.2	36.0	9.5	.2	73.6	7.9	3.5	13.6	1.3
17	E	2009/年	8569(98%)	4.7	23.5 /N	61.1	33.2	5.3	.4	57.0	10.2	13.8	17.6	1.5

表5.3.1d　歷年臺中港測站 E 風速及風向重要統計量統計表

序號	測站	觀測日期(年、月)	觀測點數	風速平均值(m/s)	風速/風向最大值(m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	E	歷年/01	5748(97%)	6.4	16.2 /N	33.1	55.8	11.0	.1	56.2	1.7	.5	41.0	.7
2	E	歷年/02	5432(100%)	5.8	16.7 /N	42.3	47.3	10.3	.1	49.6	5.2	4.3	39.9	1.1
3	E	歷年/03	5904(99%)	5.0	16.2 /N	52.7	42.2	5.0	.1	50.4	7.8	6.6	33.6	1.5
4	E	歷年/04	5733(100%)	4.2	15.4 /NW	65.8	30.4	3.7	.1	41.2	14.0	13.1	29.3	2.4
5	E	歷年/05	5918(99%)	3.8	13.7 /N	74.0	24.1	1.9	.0	31.8	20.6	20.5	24.3	2.8
6	E	歷年/06	5735(100%)	3.8	12.4 /N	72.8	26.5	.7	.0	12.4	37.1	31.7	16.2	2.6
7	E	歷年/07	5180(100%)	4.0	24.6 /NNW	73.3	22.8	2.8	1.2	9.4	32.0	32.5	24.5	1.6
8	E	歷年/08	5198(100%)	3.5	23.5 /N	77.9	19.8	1.5	.9	12.0	30.2	25.4	29.1	3.3
9	E	歷年/09	5007(99%)	4.0	29.5 /NNW	71.6	22.8	4.6	1.0	35.9	19.2	9.3	32.5	3.1
10	E	歷年/10	5129(99%)	5.7	25.8 /NNW	44.4	45.1	10.0	.6	61.6	4.0	2.3	30.8	1.3
11	E	歷年/11	4791(95%)	5.7	18.9 /N	45.7	42.5	11.5	.3	59.6	5.0	2.1	31.3	2.0
12	E	歷年/12	4425(99%)	6.0	16.5 /NNE	40.5	49.1	10.4	.1	55.9	2.5	.8	40.1	.7
13	E	歷年/冬	15605(98%)	6.1	16.7 /N	38.4	51.0	10.6	.1	53.8	3.2	1.9	40.3	.8
14	E	歷年/春	17555(99%)	4.3	16.2 /N	64.2	32.2	3.5	.0	41.1	14.2	13.4	29.1	2.2
15	E	歷年/夏	16113(100%)	3.8	24.6 /NNW	74.6	23.2	1.6	.7	11.3	33.2	29.9	23.0	2.5
16	E	歷年/秋	14927(98%)	5.2	29.5 /NNW	53.9	36.8	8.6	.6	52.3	9.4	4.6	31.5	2.1
17	E	歷年/年	64200(99%)	4.8	29.5 /NNW	58.1	35.6	5.9	.3	39.3	15.2	12.7	30.9	1.9

表5.3.2a 2009年及歷年臺中港測站 W 風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 年、月	0m/s	1m/s	2m/s	3m/s	4m/s	5m/s	6m/s	7m/s	8m/s	10m/s	12m/s	14m/s	16m/s	18m/s	20m/s	30m/s<	合計 (%)
2008/12																	
2009/01	2.0	5.1	6.9	7.1	9.8	7.1	5.0	6.0	13.0	15.5	14.1	5.9	2.4	.0	.0	.0	100.
2009/02	7.0	12.2	11.3	11.0	9.7	8.2	8.5	8.2	11.5	9.8	2.2	.4	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	9.3	10.9	10.2	8.6	6.9	8.7	8.3	8.7	14.9	7.4	3.8	2.0	.1	.1	.0	.0	100.
2009/04	12.8	15.1	12.5	14.7	7.5	6.5	4.9	4.4	11.3	7.4	2.5	.4	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	15.1	20.3	14.5	13.4	13.7	8.5	3.9	2.3	5.0	2.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	16.8	24.9	28.6	16.1	8.6	2.6	1.4	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	7.3	33.0	29.7	19.4	7.3	2.2	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	10.6	31.9	19.5	13.3	4.8	6.2	3.6	2.3	2.7	.7	.7	.5	.3	.7	2.3	.0	100.
2009/09	5.0	25.0	22.5	16.9	6.5	6.4	2.9	2.6	5.6	3.8	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	.8	4.3	6.7	10.6	8.1	6.5	5.1	4.4	10.2	14.9	12.5	11.2	3.8	.9	.0	.0	100.
2009/11	.8	11.7	12.9	9.3	5.2	2.4	4.0	6.0	8.1	15.3	8.5	7.3	4.8	2.4	1.2	.0	100.
2009/冬	4.4	8.5	9.0	9.0	9.7	7.6	6.6	7.1	12.3	12.8	8.5	3.3	1.3	.0	.0	.0	100.
2009/春	12.4	15.4	12.4	12.2	9.4	7.9	5.7	5.2	10.4	5.8	2.3	.8	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	11.9	29.7	25.6	16.0	6.9	3.8	2.1	1.1	1.0	.2	.2	.2	.1	.2	.8	.0	100.
2009/秋	2.6	14.1	14.3	13.1	7.0	5.8	4.0	3.9	7.9	10.3	7.8	5.9	2.3	.8	.2	.0	100.
2009/年	8.4	17.7	15.8	12.8	8.2	6.3	4.5	4.1	7.6	6.7	4.2	2.3	.8	.3	.3	.0	100.
歷年/01	1.0	5.3	9.1	6.3	7.3	7.6	7.5	7.4	16.9	14.3	7.9	2.7	1.7	1.5	3.6	.0	100.
歷年/02	2.4	9.6	12.2	8.4	7.7	8.3	6.7	6.3	11.7	9.3	6.0	3.3	2.6	2.2	3.3	.0	100.
歷年/03	3.3	11.3	13.1	10.3	8.8	8.2	7.7	7.3	13.1	7.6	4.8	2.1	1.0	1.0	.2	.0	100.
歷年/04	5.3	17.5	16.9	13.8	9.4	8.4	5.8	5.2	8.5	4.5	2.5	1.1	.6	.3	.2	.0	100.
歷年/05	6.0	19.1	18.7	15.6	11.2	8.0	5.4	3.5	6.3	2.9	1.1	.8	.5	.3	.7	.0	100.
歷年/06	5.1	16.3	21.0	19.8	12.7	7.4	4.8	3.3	5.1	2.6	1.5	.4	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	4.8	21.4	23.1	18.2	11.7	6.3	4.5	3.1	2.3	1.0	.9	.7	.6	.5	.8	.0	100.
歷年/08	7.6	30.0	23.5	16.1	9.2	4.9	2.5	2.0	2.0	1.0	.5	.1	.1	.1	.3	.0	100.
歷年/09	4.8	23.4	18.5	13.6	7.7	6.0	4.3	4.3	8.2	5.2	2.5	.9	.4	.2	.1	.0	100.
歷年/10	1.5	9.3	10.0	9.6	8.2	7.1	7.0	7.1	15.2	12.4	7.8	3.3	1.1	.3	.1	.0	100.
歷年/11	1.9	12.8	9.7	7.8	7.1	5.9	5.0	5.5	11.0	11.8	9.5	5.0	4.1	1.9	.9	.0	100.
歷年/12	1.4	7.0	9.8	6.9	7.2	7.7	6.2	6.3	14.7	13.7	9.9	4.8	1.6	.7	2.0	.0	100.
歷年/冬	1.6	7.2	10.3	7.1	7.4	7.8	6.8	6.7	14.6	12.6	8.0	3.6	1.9	1.4	3.0	.0	100.
歷年/春	4.8	16.0	16.2	13.3	9.8	8.2	6.3	5.3	9.3	5.0	2.8	1.4	.7	.6	.4	.0	100.
歷年/夏	5.9	22.9	22.6	17.9	11.1	6.1	3.9	2.8	3.0	1.5	.9	.4	.2	.2	.4	.0	100.
歷年/秋	2.7	15.1	12.8	10.4	7.7	6.3	5.4	5.7	11.5	9.8	6.5	3.0	1.8	.8	.4	.0	100.
歷年/年	3.8	15.5	15.7	12.3	9.0	7.1	5.6	5.1	9.5	7.1	4.5	2.0	1.1	.7	1.0	.0	100.

表5.3.2b 2009年及歷年臺中港測站 E 風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 年、月	0m/s	1m/s	2m/s	3m/s	4m/s	5m/s	6m/s	7m/s	8m/s	10m/s	12m/s	14m/s	16m/s	18m/s	20m/s	30m/s<	合計 (%)
2008/12	3.0	5.9	9.2	15.7	9.6	8.2	8.2	9.4	19.9	8.7	2.0	.3	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	1.1	4.2	9.0	10.6	11.1	10.6	8.6	11.2	20.9	9.7	2.5	.5	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	4.5	9.6	13.0	16.3	15.8	11.1	9.1	10.0	8.4	2.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	7.2	8.9	9.7	12.6	13.1	12.6	13.1	9.7	8.5	4.1	.5	.1	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	7.2	12.7	16.8	16.1	12.5	8.1	8.8	8.3	7.0	1.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	8.6	18.1	17.6	15.9	15.9	10.5	5.9	2.7	3.6	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	10.6	16.4	15.0	19.6	18.6	9.4	4.6	3.3	2.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	7.1	14.9	18.6	21.1	18.8	10.9	6.7	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	12.0	22.0	18.2	14.4	9.7	6.8	4.8	2.7	3.7	1.0	.8	.4	1.1	1.1	1.4	.0	100.
2009/09	10.3	20.6	20.7	14.5	11.3	8.3	3.8	3.7	4.9	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	3.2	5.1	7.8	11.7	12.0	8.9	10.2	10.3	15.1	9.8	5.4	.6	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	7.0	8.2	9.2	11.9	8.5	7.9	10.0	11.2	14.2	8.7	2.2	.5	.2	.3	.0	.0	100.
2009/冬	2.8	6.5	10.3	14.1	12.1	9.9	8.6	10.2	16.6	7.0	1.6	.3	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	7.7	13.2	14.7	14.9	13.9	10.4	9.3	6.9	6.3	2.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	9.9	17.8	17.3	18.4	15.7	9.1	5.4	2.5	2.1	.4	.3	.1	.4	.4	.5	.0	100.
2009/秋	6.8	11.4	12.7	12.7	10.7	8.4	7.9	8.3	11.4	6.7	2.6	.3	.0	.1	.0	.0	100.
2009/年	6.8	12.3	13.8	15.1	13.1	9.5	7.8	6.9	9.0	4.0	1.2	.2	.1	.1	.1	.0	100.
歷年/**01**	1.9	3.5	6.7	10.2	10.8	11.2	12.5	12.2	20.0	8.8	2.0	.3	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**02**	4.1	6.5	9.7	11.2	10.8	10.9	9.8	10.5	16.1	7.6	2.3	.4	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**03**	6.0	8.9	11.1	13.1	13.6	12.1	10.3	9.0	10.7	4.0	.9	.2	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**04**	7.6	12.1	16.2	15.6	14.3	11.0	7.8	5.5	6.0	2.7	.9	.2	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**05**	9.0	14.0	17.9	18.7	14.5	9.9	6.4	3.7	4.1	1.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**06**	7.9	12.0	16.1	18.5	18.2	12.3	7.0	3.8	3.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**07**	6.5	14.4	16.8	19.6	15.9	10.4	6.4	3.4	2.5	1.5	.9	.6	.4	.2	.3	.0	100.
歷年/**08**	12.1	17.9	19.5	17.1	11.4	8.3	5.1	3.1	3.2	.9	.5	.2	.3	.2	.3	.0	100.
歷年/**09**	10.2	16.7	18.9	15.1	10.8	8.2	5.0	3.4	6.3	2.9	1.4	.6	.2	.3	.3	.0	100.
歷年/**10**	4.3	5.5	9.7	12.5	12.4	12.5	10.8	8.8	13.0	7.5	2.2	.4	.2	.1	.2	.0	100.
歷年/**11**	6.5	7.6	9.8	11.5	10.3	9.1	8.9	9.5	15.1	8.0	3.0	.6	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/**12**	2.8	4.9	7.9	13.2	11.7	10.6	10.3	10.6	17.6	8.2	2.0	.3	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	2.9	5.0	8.1	11.4	11.1	10.9	10.9	11.1	18.0	8.2	2.1	.3	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	7.5	11.6	15.0	15.8	14.1	11.0	8.2	6.1	6.9	2.8	.7	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	8.8	14.7	17.4	18.4	15.3	10.4	6.2	3.5	3.1	1.0	.5	.3	.2	.1	.2	.0	100.
歷年/秋	7.0	9.9	12.8	13.0	11.2	10.0	8.2	7.2	11.4	6.1	2.2	.5	.2	.2	.2	.0	100.
歷年/年	6.6	10.4	13.4	14.7	13.0	10.6	8.4	6.9	9.7	4.4	1.3	.3	.1	.1	.1	.0	100.

表5.3.3a 2009年及歷年臺中港測站 W 風向分佈百分比 (%) 統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風 (%)
2008/12																	
2009/01	2.4	56.7	36.2	2.6	.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.0
2009/02	6.8	47.9	22.8	5.4	2.2	.0	.7	.6	3.9	3.3	1.3	1.0	.6	.6	1.2	1.6	.0
2009/03	9.3	40.7	31.0	2.2	.5	.7	.5	.7	1.5	1.9	2.4	1.1	1.3	3.1	1.9	1.1	.1
2009/04	9.9	34.3	27.8	5.0	1.7	2.2	1.7	1.3	3.1	1.9	1.7	.6	.6	2.2	2.2	3.9	.1
2009/05	11.7	26.7	24.5	5.8	4.6	3.5	.4	1.5	2.7	3.0	1.5	2.3	2.8	1.6	2.4	3.6	1.5
2009/06	6.9	11.5	6.1	3.8	3.6	1.1	1.9	2.2	15.1	18.8	13.9	4.0	3.2	2.2	2.5	2.8	.3
2009/07	8.4	2.7	2.3	2.7	1.1	.2	.2	5.4	24.2	16.8	13.4	3.6	7.2	4.7	3.4	3.8	.0
2009/08	43.5	5.0	2.4	2.8	3.2	2.6	2.4	4.0	5.2	4.8	4.2	3.1	4.3	4.4	5.1	2.7	.1
2009/09	15.0	35.1	13.5	6.1	2.4	2.5	3.8	3.5	3.2	2.1	4.0	.6	1.5	1.4	1.5	3.8	.1
2009/10	4.0	78.2	8.5	.8	1.3	.9	.5	.9	1.2	.3	.1	.1	.0	.3	.4	2.3	.0
2009/11	5.2	69.8	12.9	3.2	1.2	.4	.4	1.6	1.6	.4	.8	.4	.0	.0	.0	2.0	.0
2009/冬	4.5	52.5	29.8	3.9	1.5	.4	.4	.3	1.8	1.6	.6	.5	.3	.3	.7	.9	.0
2009/春	10.3	33.9	27.8	4.3	2.3	2.1	.9	1.1	2.4	2.3	1.9	1.3	1.6	2.3	2.2	2.9	.6
2009/夏	20.8	6.7	3.7	3.1	2.8	1.4	1.6	3.8	14.0	13.1	10.2	3.6	4.7	3.7	3.7	3.0	.1
2009/秋	8.8	58.9	11.2	3.4	1.8	1.5	1.9	2.1	2.1	1.1	1.9	.4	.6	.7	.8	2.9	.1
2009/年	11.7	35.8	17.7	3.7	2.1	1.5	1.2	1.9	5.4	4.8	3.9	1.5	2.0	1.9	2.0	2.5	.2
歷年/01	6.6	53.0	31.8	2.5	1.3	1.1	.4	.5	.5	.4	.2	.2	.2	.2	.3	.7	.0
歷年/02	10.7	45.6	25.8	3.3	1.5	.9	1.2	1.4	2.0	1.7	1.1	.7	.5	.8	1.0	1.7	.0
歷年/03	11.6	39.6	25.5	2.9	1.2	1.1	1.0	2.1	2.6	3.3	2.0	1.1	1.2	1.5	1.3	2.0	.1
歷年/04	8.5	28.7	21.7	3.4	1.4	2.0	1.8	2.1	5.9	7.3	5.0	2.7	1.9	2.5	1.9	3.1	.1
歷年/05	8.9	23.5	14.9	3.2	2.2	2.1	1.9	3.1	8.1	9.9	8.2	4.1	2.3	2.3	2.2	2.8	.4
歷年/06	4.4	12.8	5.9	2.0	1.5	1.3	1.7	5.3	17.5	20.8	14.1	5.2	2.3	2.0	1.6	1.7	.1
歷年/07	7.3	7.7	2.4	2.0	1.8	1.9	1.7	5.2	15.9	18.1	12.1	7.8	5.0	3.8	3.4	3.7	.1
歷年/08	15.0	10.4	4.7	2.7	2.7	2.7	3.4	6.8	11.4	11.2	7.1	4.8	4.5	4.1	3.9	4.5	.2
歷年/09	9.8	33.9	18.4	4.4	1.9	2.0	2.7	4.6	6.2	4.3	2.5	1.6	1.9	1.9	1.6	2.3	.1
歷年/10	4.9	54.5	27.4	2.7	.9	1.0	.9	1.1	1.7	1.1	.7	.4	.4	.8	.4	1.1	.0
歷年/11	7.0	50.6	27.0	3.4	1.5	2.0	1.4	1.5	1.3	.5	.4	.2	.4	.8	.8	1.2	.1
歷年/12	5.5	53.3	30.3	3.3	1.4	1.4	.9	.8	.4	.6	.2	.3	.2	.4	.5	.5	.0
歷年/冬	7.5	50.9	29.5	3.0	1.4	1.1	.8	.9	.9	.8	.5	.4	.3	.5	.6	1.0	.0
歷年/春	9.7	30.6	20.6	3.1	1.6	1.7	1.6	2.4	5.5	6.9	5.1	2.6	1.8	2.1	1.8	2.7	.2
歷年/夏	9.2	10.1	4.3	2.3	2.0	2.0	2.3	5.8	14.8	16.4	10.9	6.0	4.0	3.4	3.0	3.4	.1
歷年/秋	7.2	46.3	24.2	3.5	1.4	1.7	1.7	2.4	3.1	2.0	1.2	.7	.9	1.2	.9	1.5	.1
歷年/年	8.4	34.0	19.3	3.0	1.6	1.6	1.6	2.9	6.3	6.7	4.6	2.5	1.8	1.8	1.6	2.2	.1

表5.3.3b 2009年及歷年臺中港測站 E 風向分佈百分比 (%) 統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風 (%)
2008/12	53.3	29.5	7.3	2.3	1.1	.7	.8	.6	.7	.1	.3	.3	.3	.4	.3	1.3	.7
2009/01	62.5	31.0	2.9	.8	.5	.3	.4	.7	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.5	.1
2009/02	51.0	21.7	4.3	2.1	1.0	.9	1.3	2.4	3.7	2.2	2.1	1.2	1.0	.4	.4	2.7	1.3
2009/03	47.7	25.9	2.0	1.2	1.1	.4	1.2	1.5	3.8	1.9	1.8	.3	1.9	1.0	1.2	4.9	2.0
2009/04	42.1	22.3	5.0	1.1	.7	.4	1.1	5.0	5.1	1.8	1.8	1.5	1.1	.7	1.9	6.4	1.8
2009/05	37.2	19.1	4.6	1.2	.7	.8	1.9	6.1	6.9	2.4	1.6	.5	4.9	.8	1.6	8.6	1.1
2009/06	12.8	6.0	2.6	1.0	2.1	.8	1.1	10.0	20.3	9.9	10.7	5.1	5.4	2.1	1.9	5.0	3.2
2009/07	9.8	3.2	3.1	.5	.1	.3	.7	9.4	19.8	10.9	9.6	6.9	8.9	3.9	4.0	7.5	1.3
2009/08	16.1	2.4	2.2	1.1	.8	1.1	2.6	12.0	14.8	8.3	7.2	3.5	7.6	3.4	4.4	10.2	2.3
2009/09	38.1	18.6	7.1	3.4	2.0	1.0	1.8	7.2	4.5	1.4	.7	.6	1.7	1.4	1.0	7.3	2.3
2009/10	63.0	26.0	1.2	.6	.4	.1	.6	2.2	1.7	.6	.3	.0	.0	.3	.3	2.1	.8
2009/11	56.6	22.0	3.6	2.7	1.1	.9	1.1	2.5	2.1	.3	.5	.5	1.3	.5	.3	3.3	.6
2009/冬	55.8	27.5	4.8	1.7	.9	.6	.9	1.2	1.4	.8	.8	.5	.5	.3	.3	1.5	.7
2009/春	42.3	22.4	3.9	1.2	.8	.5	1.4	4.2	5.3	2.1	1.7	.8	2.6	.8	1.6	6.7	1.6
2009/夏	12.9	3.9	2.6	.9	1.0	.7	1.5	10.5	18.3	9.7	9.1	5.2	7.3	3.1	3.5	7.6	2.3
2009/秋	52.5	22.2	4.0	2.2	1.2	.7	1.2	4.0	2.8	.8	.5	.3	1.0	.7	.5	4.3	1.3
2009/年	40.5	18.9	3.8	1.5	1.0	.6	1.2	5.0	7.1	3.4	3.1	1.7	2.9	1.3	1.5	5.0	1.5
歷年/01	68.7	12.8	1.7	.5	.5	.6	.4	.2	.1	.2	.1	.1	.1	.1	.7	12.5	.7
歷年/02	62.2	9.5	1.4	.8	.7	.8	1.7	1.4	1.9	1.2	.7	.9	.6	.8	1.7	12.4	1.1
歷年/03	52.5	11.3	2.0	.8	1.4	1.5	2.6	2.1	2.6	1.7	1.4	1.1	1.0	.9	2.2	13.4	1.5
歷年/04	38.4	10.8	2.2	.8	1.1	1.7	4.7	5.4	5.1	3.8	2.1	2.8	2.1	1.7	3.2	11.8	2.4
歷年/05	25.1	10.7	2.9	1.1	.7	1.5	7.6	8.9	7.5	6.5	3.2	4.5	2.6	1.5	3.0	9.9	2.8
歷年/06	10.6	3.6	1.4	.5	.8	1.6	13.1	17.1	14.2	9.6	6.0	5.9	3.2	1.9	3.0	4.9	2.6
歷年/07	7.5	2.6	1.7	.6	.7	1.1	11.8	14.1	13.1	9.6	5.8	6.9	6.1	3.3	5.4	8.1	1.6
歷年/08	10.0	3.0	1.4	.8	1.1	1.6	12.1	12.5	10.9	6.8	4.5	5.1	5.5	3.3	7.1	11.1	3.3
歷年/09	32.1	10.4	3.6	1.4	1.3	1.4	8.3	6.9	4.4	2.4	1.4	2.0	2.3	1.6	4.0	13.4	3.1
歷年/10	60.5	17.8	3.3	.8	.5	.2	1.1	1.9	1.3	.6	.4	.1	.3	.3	1.1	8.2	1.3
歷年/11	54.7	20.2	2.9	1.2	.7	.9	2.0	1.2	1.2	.4	.2	.4	.8	.5	1.9	8.7	2.0
歷年/12	62.7	17.2	3.5	.9	.9	.7	.9	.3	.3	.1	.1	.2	.2	.2	.9	10.2	.7
歷年/冬	64.7	12.9	2.1	.7	.7	.7	1.0	.7	.8	.5	.3	.4	.3	.4	1.1	11.8	.8
歷年/春	38.7	10.9	2.4	.9	1.0	1.6	5.0	5.5	5.1	4.0	2.2	2.8	1.9	1.3	2.8	11.7	2.2
歷年/夏	9.4	3.1	1.5	.6	.9	1.4	12.3	14.7	12.8	8.7	5.5	5.9	4.9	2.8	5.1	8.0	2.5
歷年/秋	49.1	16.1	3.3	1.1	.8	.8	3.8	3.4	2.3	1.1	.7	.9	1.1	.8	2.4	10.1	2.1
歷年/年	40.1	10.6	2.3	.9	.9	1.2	5.6	6.1	5.3	3.7	2.2	2.6	2.1	1.3	2.9	10.4	1.9

表5.3.4a 臺中港2009年測站 W 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12																								
2009/01	6.6	6.8	6.8	6.3	6.4	6.3	6.3	6.3	6.5	6.9	8.0	8.9	9.5	10.2	10.6	10.9	10.8	10.3	9.7	8.8	8.2	7.8	7.2	6.7
2009/02	4.1	4.0	3.7	4.0	4.3	4.6	4.9	4.8	4.7	4.8	5.3	6.1	6.4	6.7	6.8	7.0	7.1	6.8	6.5	6.1	5.5	4.8	4.6	4.4
2009/03	4.8	4.9	4.8	5.3	5.1	5.0	5.0	5.1	5.1	5.2	5.6	6.2	6.2	6.3	6.7	6.7	7.0	7.2	6.6	6.4	6.1	5.9	5.6	5.2
2009/04	3.7	3.5	3.5	3.3	3.3	3.3	3.3	3.4	3.7	4.3	5.0	5.6	5.9	6.6	6.9	7.1	6.8	6.4	5.7	4.9	4.3	3.8	3.9	3.5
2009/05	2.4	2.3	2.1	2.0	2.1	2.2	2.2	2.2	2.4	2.8	3.6	4.3	4.7	5.1	5.5	5.5	5.6	5.7	5.4	4.5	3.9	3.2	3.0	2.8
2009/06	1.6	1.5	1.7	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	2.1	2.5	2.9	3.2	3.4	3.6	3.8	3.6	3.4	3.4	3.2	2.9	2.3	1.8	1.6	1.7
2009/07	1.7	1.7	1.8	1.9	1.8	1.7	1.8	1.7	2.2	2.7	2.9	3.2	3.4	3.6	3.6	3.6	3.2	2.9	2.7	2.3	2.0	1.8	1.7	1.6
2009/08	3.1	3.3	3.3	3.0	2.9	2.8	2.6	2.5	2.6	3.1	3.7	4.1	4.5	4.8	4.9	5.0	4.8	4.3	4.2	3.7	3.5	3.1	3.0	3.1
2009/09	2.4	2.2	2.0	1.7	1.9	1.9	1.9	1.7	2.1	2.6	3.4	4.0	4.7	5.3	5.8	6.3	6.7	7.0	6.6	6.0	4.9	3.6	3.0	2.9
2009/10	6.9	6.7	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	7.1	8.2	9.2	9.9	10.5	10.8	11.0	11.1	11.3	11.0	10.3	9.7	9.2	8.9	8.2	7.5
2009/11	6.6	6.6	7.0	7.4	7.7	8.1	7.6	7.3	7.9	8.5	8.3	9.0	9.2	9.4	9.4	9.4	9.4	8.5	8.1	7.7	8.0	7.3	6.9	7.0
2009/冬	5.4	5.4	5.3	5.2	5.4	5.5	5.6	5.6	5.6	5.9	6.8	7.6	8.0	8.5	8.8	9.1	9.0	8.6	8.2	7.5	6.9	6.4	6.0	5.6
2009/春	3.6	3.6	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	3.7	4.1	4.7	5.4	5.6	6.0	6.3	6.4	6.4	6.4	5.9	5.3	4.8	4.3	4.2	3.8
2009/夏	2.2	2.2	2.3	2.2	2.2	2.1	2.0	2.0	2.3	2.8	3.2	3.5	3.8	4.1	4.2	4.1	3.9	3.6	3.4	3.0	2.6	2.3	2.2	2.2
2009/秋	5.0	4.8	4.7	4.7	4.8	4.9	4.7	4.6	5.1	5.9	6.7	7.3	7.9	8.3	8.6	8.8	9.1	8.9	8.4	7.9	7.2	6.4	5.8	5.5
2009/年	3.9	3.9	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	4.0	4.5	5.2	5.7	6.1	6.5	6.7	6.8	6.8	6.7	6.2	5.7	5.2	4.7	4.3	4.1

單位: m/s

表5.3.4b 臺中港 歷年測站 W 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**12**	6.5	6.5	6.4	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	7.5	8.1	8.7	9.3	9.7	9.9	10.0	10.2	9.8	9.2	8.5	8.1	7.7	7.2	6.7
歷年/**01**	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.6	8.3	8.8	9.3	9.7	10.1	10.2	10.1	9.8	9.3	8.7	8.2	7.9	7.5	7.2
歷年/**02**	6.3	6.1	6.0	6.0	6.0	5.9	6.1	6.0	6.2	7.2	7.7	8.2	8.5	8.8	8.9	9.0	9.1	9.0	8.5	8.0	7.5	7.1	6.7	6.6
歷年/**03**	5.2	5.1	5.2	5.2	5.2	5.0	5.2	5.3	5.3	5.7	6.4	6.8	7.3	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.1	6.5	6.1	5.8	5.5	5.3
歷年/**04**	4.1	4.0	3.8	3.8	3.7	3.8	3.9	3.8	4.1	4.6	5.1	5.6	5.9	6.2	6.3	6.5	6.3	6.0	5.5	5.1	4.6	4.2	4.2	4.0
歷年/**05**	3.3	3.2	3.1	3.0	3.1	3.1	3.0	3.2	3.6	4.1	4.7	5.2	5.7	5.9	6.1	6.1	6.0	5.8	5.3	4.7	4.2	3.9	3.6	3.4
歷年/**06**	3.0	3.0	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0	3.2	3.5	4.0	4.4	4.9	5.2	5.4	5.6	5.5	5.4	5.1	4.7	4.3	3.8	3.5	3.2	3.1
歷年/**07**	3.4	3.3	3.3	3.2	3.2	3.0	3.1	3.1	3.6	4.2	4.5	4.8	5.0	5.1	5.2	5.1	4.8	4.5	4.1	3.8	3.5	3.3	3.3	3.3
歷年/**08**	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.4	2.8	3.3	3.7	4.1	4.3	4.5	4.6	4.4	4.1	3.8	3.4	3.1	2.8	2.6	2.5
歷年/**09**	3.2	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.9	2.8	3.3	4.2	4.9	5.4	5.9	6.2	6.5	6.6	6.6	6.4	6.0	5.5	4.6	4.1	3.7	3.4
歷年/**10**	5.1	5.0	4.8	4.7	4.7	4.8	4.9	5.0	5.6	6.7	7.7	8.4	9.0	9.4	9.8	9.9	10.0	9.7	9.0	7.8	7.1	6.6	6.0	5.5
歷年/**11**	6.3	6.2	6.1	6.2	6.3	6.3	6.4	6.4	6.7	7.3	8.0	8.6	9.1	9.5	9.7	9.8	9.8	9.3	8.6	8.1	7.5	7.1	6.7	6.4
歷年/冬	6.6	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	7.5	8.1	8.6	9.0	9.4	9.7	9.8	9.8	9.6	9.0	8.4	7.9	7.6	7.1	6.8
歷年/春	4.2	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.1	4.3	4.8	5.4	5.9	6.3	6.6	6.7	6.8	6.6	6.4	5.9	5.4	5.0	4.6	4.4	4.2
歷年/夏	2.9	2.9	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	3.2	3.6	4.1	4.4	4.8	4.9	5.1	5.0	4.8	4.5	4.2	3.8	3.5	3.2	3.0	3.0
歷年/秋	4.8	4.7	4.6	4.5	4.6	4.6	4.7	4.7	5.2	6.0	6.8	7.4	8.0	8.4	8.6	8.8	8.8	8.4	7.9	7.1	6.4	5.9	5.4	5.1
歷年/年	4.6	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.8	5.4	6.0	6.5	7.0	7.3	7.5	7.5	7.5	7.2	6.7	6.1	5.6	5.2	4.9	4.7

單位: m/s

表5.3.4c 臺中港2009年測站 E 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	4.7	4.3	4.4	5.0	5.0	5.3	5.1	5.0	4.9	5.1	6.0	6.4	7.7	8.1	8.7	8.5	8.0	7.2	6.5	6.0	5.5	5.4	5.2	4.9
2009/01	5.2	5.4	5.4	5.3	5.2	4.9	5.0	5.2	5.2	5.5	6.3	7.3	8.4	9.1	9.3	8.8	8.2	7.4	6.7	6.4	6.3	5.9	5.5	5.2
2009/02	3.4	3.3	3.4	3.5	3.7	3.9	4.0	3.9	3.8	4.3	4.9	5.5	6.6	6.9	7.0	6.7	6.1	5.6	5.0	4.4	4.2	3.9	4.0	3.6
2009/03	4.2	4.0	4.1	4.2	4.1	4.2	4.2	4.3	4.3	4.3	5.1	5.6	5.7	6.3	6.6	6.4	6.4	6.0	5.3	5.2	5.0	4.5	4.5	3.9
2009/04	3.4	3.3	3.0	3.2	3.3	3.3	3.2	3.1	3.5	3.8	4.6	5.1	6.0	6.4	6.6	6.7	6.0	5.2	4.5	3.8	3.4	3.5	3.5	3.2
2009/05	2.4	2.5	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.6	3.3	3.9	4.8	5.5	5.8	5.9	5.7	5.7	5.5	4.3	3.5	3.1	2.9	2.7	2.5
2009/06	2.7	2.7	2.7	2.6	2.8	2.5	2.6	2.9	3.2	3.6	4.2	4.5	4.7	4.8	5.0	4.7	4.7	4.1	3.8	3.3	3.0	2.4	2.5	2.7
2009/07	2.6	2.4	2.8	2.7	2.7	2.5	2.5	2.9	3.1	3.9	4.1	4.7	5.0	5.0	5.1	4.9	4.5	4.1	3.4	2.8	2.7	2.7	2.5	2.6
2009/08	3.9	3.6	3.5	3.3	3.3	3.0	2.6	2.6	2.9	3.2	4.1	4.8	5.3	5.5	5.6	5.5	5.0	4.6	4.2	3.5	3.5	3.6	3.2	3.4
2009/09	2.0	1.7	1.6	1.5	1.8	2.0	1.8	1.7	2.1	2.7	3.8	4.5	5.2	5.8	6.2	6.6	6.3	5.8	4.9	4.1	3.3	2.8	2.7	2.3
2009/10	5.0	4.6	4.8	4.7	4.6	4.6	4.8	4.8	5.2	5.8	7.0	8.1	8.9	8.6	9.0	8.8	8.8	7.8	6.9	6.6	6.1	5.8	5.6	5.0
2009/11	4.2	4.8	4.4	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.7	5.4	6.2	7.3	7.2	8.1	8.3	7.9	7.1	7.0	5.8	5.8	5.6	5.3	4.6	4.9
2009/冬	4.5	4.3	4.4	4.6	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	5.0	5.7	6.4	7.6	8.1	8.3	8.0	7.5	6.8	6.1	5.6	5.4	5.1	4.9	4.6
2009/春	3.3	3.2	3.1	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.5	3.8	4.5	5.2	5.7	6.2	6.4	6.3	6.0	5.6	4.7	4.2	3.8	3.6	3.5	3.2
2009/夏	3.1	2.9	3.0	2.9	2.9	2.7	2.6	2.8	3.1	3.6	4.1	4.6	5.0	5.1	5.2	5.0	4.7	4.3	3.8	3.2	3.1	2.9	2.8	2.9
2009/秋	3.7	3.6	3.6	3.5	3.6	3.7	3.7	3.8	4.0	4.6	5.7	6.7	7.1	7.4	7.7	7.7	7.5	6.9	5.9	5.5	5.0	4.6	4.3	4.0
2009/年	3.6	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	3.5	3.6	3.8	4.2	5.0	5.7	6.4	6.7	6.9	6.7	6.4	5.8	5.1	4.6	4.3	4.0	3.9	3.7

單位: m/s

表5.3.4d 臺中港 歷年測站 E 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**12**	4.7	4.6	4.6	4.8	4.9	5.0	4.9	5.0	5.0	5.6	6.4	7.4	8.2	8.6	8.7	8.5	7.8	7.0	6.4	6.0	5.6	5.3	5.1	4.8
歷年/**01**	5.3	5.2	5.2	5.3	5.4	5.4	5.5	5.5	5.6	6.0	6.7	7.5	8.1	8.5	8.6	8.5	7.9	7.3	6.8	6.3	6.0	5.9	5.7	5.4
歷年/**02**	4.9	4.7	4.8	4.9	5.0	5.0	5.0	5.2	5.2	5.6	6.2	6.7	7.4	7.7	7.6	7.5	7.2	6.8	6.4	5.8	5.5	5.3	5.1	5.0
歷年/**03**	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	4.1	4.2	4.1	4.3	4.7	5.4	6.1	6.6	6.8	6.9	6.9	6.4	5.9	5.3	4.9	4.6	4.4	4.2	4.0
歷年/**04**	3.5	3.5	3.3	3.4	3.4	3.4	3.5	3.4	3.7	4.2	4.9	5.2	5.7	5.9	5.9	5.8	5.5	5.1	4.4	4.0	3.7	3.5	3.5	3.4
歷年/**05**	2.7	2.7	2.6	2.6	2.7	2.7	2.7	2.9	3.3	3.8	4.5	5.1	5.5	5.8	5.8	5.6	5.4	4.7	4.1	3.5	3.2	3.0	2.9	2.8
歷年/**06**	3.0	2.9	3.0	2.9	2.9	2.9	2.9	3.2	3.5	4.0	4.6	5.1	5.4	5.5	5.4	5.2	5.0	4.5	3.9	3.6	3.3	3.0	3.0	3.0
歷年/**07**	3.2	3.1	3.2	3.1	3.0	2.9	3.0	3.3	3.7	4.2	4.8	5.4	5.8	5.8	5.8	5.5	5.1	4.7	4.2	3.7	3.5	3.3	3.2	3.3
歷年/**08**	2.8	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6	2.4	2.5	2.8	3.3	3.9	4.5	5.1	5.3	5.3	5.2	4.8	4.3	3.8	3.4	3.1	2.9	2.9	2.8
歷年/**09**	2.9	2.8	2.8	2.6	2.7	2.6	2.6	2.6	3.0	3.6	4.5	5.3	6.0	6.2	6.4	6.4	6.1	5.5	4.8	4.2	3.7	3.4	3.2	3.0
歷年/**10**	4.0	4.0	4.0	4.0	4.1	4.2	4.3	4.3	4.6	5.5	6.4	7.4	8.3	8.5	8.6	8.6	8.1	7.3	6.5	5.9	5.3	5.0	4.8	4.3
歷年/**11**	4.6	4.5	4.5	4.5	4.5	4.6	4.7	4.7	4.8	5.4	6.1	7.0	7.6	8.0	8.1	7.9	7.4	6.6	6.0	5.7	5.4	5.1	4.9	4.7
歷年/冬	5.0	4.9	4.9	5.0	5.1	5.2	5.2	5.2	5.3	5.7	6.4	7.2	7.9	8.2	8.3	8.1	7.6	7.1	6.5	6.0	5.7	5.5	5.3	5.1
歷年/春	3.4	3.4	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4	3.5	3.8	4.2	4.9	5.5	5.9	6.2	6.2	6.1	5.8	5.2	4.6	4.1	3.8	3.6	3.6	3.4
歷年/夏	3.0	2.9	3.0	2.9	2.8	2.8	2.8	3.0	3.4	3.8	4.5	5.0	5.4	5.5	5.5	5.3	4.9	4.5	4.0	3.5	3.3	3.1	3.0	3.0
歷年/秋	3.8	3.8	3.8	3.7	3.7	3.8	3.8	3.9	4.1	4.8	5.7	6.6	7.3	7.6	7.7	7.6	7.2	6.5	5.7	5.3	4.8	4.5	4.3	4.0
歷年/年	3.8	3.7	3.7	3.7	3.7	3.8	3.8	3.9	4.1	4.6	5.3	6.0	6.6	6.8	6.9	6.7	6.3	5.8	5.2	4.7	4.4	4.2	4.0	3.8

單位: m/s

表5.3.5a 臺中港2009年測站 W 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12																								
2009/01	13.2	15.8	15.8	13.0	14.0	13.5	13.0	13.9	15.0	14.6	16.8	16.2	16.0	16.1	16.5	16.3	16.3	15.5	15.5	16.6	16.9	16.9	16.4	14.5
2009/02	9.9	10.7	11.2	12.6	12.1	11.7	11.3	11.0	10.7	10.5	11.1	12.5	13.6	13.5	13.7	14.2	14.2	14.1	13.1	12.4	10.5	10.3	9.4	8.8
2009/03	14.9	13.5	14.1	14.9	14.9	13.7	13.7	13.7	13.2	14.8	14.3	15.6	14.7	13.2	14.4	14.6	14.0	15.4	13.5	13.4	12.8	14.6	17.3	18.8
2009/04	10.5	9.7	9.8	9.6	10.2	10.1	9.4	9.4	9.8	10.9	11.2	11.9	13.0	13.4	14.8	14.7	12.7	12.9	12.9	12.0	12.1	10.7	12.5	11.6
2009/05	6.8	6.4	5.2	4.8	5.0	8.3	6.6	6.6	6.4	6.7	8.6	9.6	11.4	11.9	12.2	12.2	12.1	12.2	12.0	10.6	9.1	10.0	11.9	10.3
2009/06	6.3	5.7	6.5	4.3	5.0	4.7	4.3	4.7	5.3	6.2	7.0	6.8	6.6	6.0	6.9	7.3	7.4	7.7	7.4	8.2	7.1	5.4	4.4	6.4
2009/07	3.6	3.7	3.5	3.9	3.5	3.6	3.5	3.7	4.5	4.7	4.5	4.9	6.1	6.5	6.6	6.8	5.7	5.3	5.3	4.7	3.6	3.4	3.3	3.4
2009/08	25.5	24.1	21.4	17.9	16.8	18.0	19.2	19.3	20.6	22.0	22.9	23.5	23.6	23.1	21.5	21.1	20.6	19.7	20.0	19.1	22.0	25.5	24.4	26.2
2009/09	6.6	5.8	6.1	5.0	4.3	4.0	4.0	4.4	4.3	5.9	6.5	8.2	10.1	11.5	11.9	12.7	13.2	13.8	12.9	12.9	11.2	9.3	9.4	9.5
2009/10	16.6	13.7	14.0	13.9	13.6	15.0	15.5	16.4	17.6	18.2	18.4	17.4	17.4	16.5	17.7	16.7	17.3	17.2	16.4	18.1	18.7	18.8	18.5	18.0
2009/11	15.8	15.7	17.5	18.3	18.9	20.4	19.6	20.2	21.6	18.0	16.4	17.7	17.7	18.1	17.2	16.7	18.9	17.9	16.0	13.7	15.9	15.9	15.1	15.4
2009/冬	13.2	15.8	15.8	13.0	14.0	13.5	13.0	13.9	15.0	14.6	16.8	16.2	16.0	16.1	16.5	16.3	16.3	15.5	15.5	16.6	16.9	16.9	16.4	14.5
2009/春	14.9	13.5	14.1	14.9	14.9	13.7	13.7	13.7	13.2	14.8	14.3	15.6	14.7	13.4	14.8	14.7	14.0	15.4	13.5	13.4	12.8	14.6	17.3	18.8
2009/夏	25.5	24.1	21.4	17.9	16.8	18.0	19.2	19.3	20.6	22.0	22.9	23.5	23.6	23.1	21.5	21.1	20.6	19.7	20.0	19.1	22.0	25.5	24.4	26.2
2009/秋	16.6	15.7	17.5	18.3	18.9	20.4	19.6	20.2	21.6	18.2	18.4	17.7	17.7	18.1	17.7	16.7	18.9	17.9	16.4	18.1	18.7	18.8	18.5	18.0
2009/年	25.5	24.1	21.4	18.3	18.9	20.4	19.6	20.2	21.6	22.0	22.9	23.5	23.6	23.1	21.5	21.1	20.6	19.7	20.0	19.1	22.0	25.5	24.4	26.2

單位: m/s

表5.3.5b 臺中港 歷年測站 W 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/12	24.6	24.9	23.4	21.7	23.8	24.1	24.6	25.0	25.0	24.6	23.5	22.6	23.7	24.4	22.1	22.4	23.1	22.9	23.3	24.9	25.1	26.5	24.9	24.9
歷年/01	25.0	24.2	23.6	24.2	24.5	25.8	25.8	26.4	25.2	25.2	25.9	24.7	24.6	24.6	23.6	23.8	24.2	24.5	24.4	25.9	25.9	26.7	25.7	24.6
歷年/02	24.3	22.7	23.5	24.3	24.7	23.9	23.8	24.5	24.8	25.1	25.2	25.0	25.1	23.3	23.1	22.9	23.4	22.3	22.9	24.5	25.6	25.0	25.4	25.0
歷年/03	19.7	18.6	18.5	17.9	17.7	19.0	18.5	17.4	20.4	19.2	19.1	19.4	20.3	20.8	20.7	20.2	21.2	21.6	21.0	21.1	19.8	19.6	19.6	19.9
歷年/04	19.0	17.5	17.2	17.0	17.8	19.1	19.7	19.4	20.6	18.8	19.0	19.7	18.6	18.7	20.0	21.4	20.2	20.8	21.7	19.9	21.0	21.1	19.4	19.6
歷年/05	25.1	23.7	23.1	22.5	21.8	22.2	21.4	21.6	22.3	21.1	20.3	21.2	21.0	20.4	21.0	21.3	21.1	22.0	22.9	23.5	25.0	24.2	23.9	24.4
歷年/06	12.4	12.5	13.3	14.5	11.1	10.7	11.0	10.9	11.3	12.4	13.5	16.0	15.8	15.6	14.7	14.7	15.2	15.8	15.3	15.8	13.9	15.7	15.1	13.2
歷年/07	28.6	28.7	28.2	27.7	32.2	23.0	25.8	27.5	37.5	26.6	23.1	22.7	26.6	27.6	26.5	28.3	25.9	26.1	26.3	27.1	26.8	28.9	35.9	27.6
歷年/08	25.5	24.1	21.4	17.9	16.8	18.0	19.2	19.3	20.6	22.0	22.9	23.5	23.6	23.1	21.5	21.1	20.6	19.7	20.0	19.1	22.0	25.5	24.4	26.2
歷年/09	26.2	25.6	25.1	19.7	20.1	19.2	18.0	15.8	14.9	17.2	17.6	18.1	17.8	18.4	17.6	19.4	17.6	16.0	18.6	18.8	17.5	21.3	20.1	20.5
歷年/10	17.4	19.1	20.1	20.0	19.0	26.8	26.2	27.3	18.1	18.7	18.4	19.3	18.1	17.8	17.8	17.9	18.4	20.7	19.6	18.1	18.7	18.8	18.5	18.0
歷年/11	22.3	21.5	22.1	21.2	21.5	20.9	20.8	20.4	21.6	20.7	21.4	20.1	20.8	21.8	22.0	20.5	21.8	20.6	20.8	21.9	21.4	20.8	23.3	23.1
歷年/冬	25.0	24.9	23.6	24.3	24.7	25.8	25.8	26.4	25.2	25.2	25.9	25.0	25.1	24.6	23.6	23.8	24.2	24.5	24.4	25.9	25.9	26.7	25.7	25.0
歷年/春	25.1	23.7	23.1	22.5	21.8	22.2	21.4	21.6	22.3	21.1	20.3	21.2	21.0	20.8	21.0	21.4	21.2	22.0	22.9	23.5	25.0	24.2	23.9	24.4
歷年/夏	28.6	28.7	28.2	27.7	32.2	23.0	25.8	27.5	37.5	26.6	23.1	23.5	26.6	27.6	26.5	28.3	25.9	26.1	26.3	27.1	26.8	28.9	35.9	27.6
歷年/秋	26.2	25.6	25.1	21.2	21.5	26.8	26.2	27.3	21.6	20.7	21.4	20.1	20.8	21.8	22.0	20.5	21.8	20.7	20.8	21.9	21.4	21.3	23.3	23.1
歷年/年	28.6	28.7	28.2	27.7	32.2	26.8	26.2	27.5	37.5	26.6	25.9	25.0	26.6	27.6	26.5	28.3	25.9	26.1	26.3	27.1	26.8	28.9	35.9	27.6

單位: m/s

表5.3.5c 臺中港2009年測站 E 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	10.9	10.7	10.7	13.1	11.1	12.4	10.6	9.8	10.9	11.2	12.0	10.7	11.2	13.9	15.8	14.0	12.8	11.8	12.4	11.9	12.0	11.7	10.8	10.4
2009/01	10.0	10.3	11.4	9.6	10.9	9.2	10.4	10.4	10.7	10.1	11.2	11.8	13.9	15.3	14.4	13.4	11.8	10.6	10.6	12.3	13.0	10.7	10.8	9.9
2009/02	8.6	9.3	8.4	9.4	7.7	7.9	7.6	7.7	9.2	9.2	8.8	10.0	11.6	11.7	12.2	11.4	10.2	9.7	8.6	8.3	7.6	7.8	7.2	7.0
2009/03	11.9	10.0	9.6	10.3	10.1	10.9	10.2	9.8	10.6	11.4	10.0	11.7	11.4	13.2	12.1	12.7	10.7	11.7	9.4	9.9	10.0	11.5	14.1	13.5
2009/04	8.6	7.6	7.7	8.9	8.8	8.2	7.6	7.3	7.9	7.9	8.5	10.4	10.5	12.6	13.3	11.6	10.6	10.7	10.4	9.1	8.2	8.7	8.8	9.9
2009/05	5.7	5.3	5.8	4.9	5.0	5.3	4.6	5.7	5.7	6.0	6.7	9.2	9.9	11.6	10.5	11.8	10.8	9.6	8.8	7.5	7.7	6.4	7.4	7.2
2009/06	11.6	9.6	9.1	6.9	9.9	9.4	9.0	8.4	8.3	6.8	8.7	8.2	9.1	7.7	7.9	8.4	8.7	8.3	6.8	5.6	5.4	5.0	7.9	9.6
2009/07	5.0	5.3	6.1	7.7	5.5	6.7	5.9	5.8	6.1	6.7	8.0	7.6	8.3	7.6	7.6	7.6	7.2	6.2	6.6	5.0	6.6	6.5	4.8	6.0
2009/08	23.5	19.5	17.0	16.9	19.6	18.2	17.2	17.8	20.1	20.2	19.9	20.7	18.8	19.8	20.4	21.4	17.9	19.0	17.4	19.6	22.2	21.6	23.0	21.2
2009/09	5.0	5.3	4.7	3.9	4.8	3.9	4.2	4.6	4.3	6.2	7.1	8.4	9.4	10.7	11.3	11.6	11.4	11.3	11.3	8.3	6.5	5.3	5.5	5.7
2009/10	11.0	10.8	10.5	9.2	11.9	9.7	9.0	11.1	14.3	12.8	12.9	13.4	13.9	13.9	13.4	14.1	13.4	13.4	15.1	12.9	13.6	11.9	14.9	10.6
2009/11	10.4	12.4	11.3	11.0	11.4	10.7	12.0	11.7	10.8	13.0	11.6	14.2	12.3	15.4	18.9	18.8	12.8	16.1	12.5	12.7	14.3	13.1	9.6	12.0
2009/冬	10.9	10.7	11.4	13.1	11.1	12.4	10.6	10.4	10.9	11.2	12.0	11.8	13.9	15.3	15.8	14.0	12.8	11.8	12.4	12.3	13.0	11.7	10.8	10.4
2009/春	11.9	10.0	9.6	10.3	10.1	10.9	10.2	9.8	10.6	11.4	10.0	11.7	11.4	13.2	13.3	12.7	10.8	11.7	10.4	9.9	10.0	11.5	14.1	13.5
2009/夏	23.5	19.5	17.0	16.9	19.6	18.2	17.2	17.8	20.1	20.2	19.9	20.7	18.8	19.8	20.4	21.4	17.9	19.0	17.4	19.6	22.2	21.6	23.0	21.2
2009/秋	11.0	12.4	11.3	11.0	11.9	10.7	12.0	11.7	14.3	13.0	12.9	14.2	13.9	15.4	18.9	18.8	13.4	16.1	15.1	12.9	14.3	13.1	14.9	12.0
2009/年	23.5	19.5	17.0	16.9	19.6	18.2	17.2	17.8	20.1	20.2	19.9	20.7	18.8	19.8	20.4	21.4	17.9	19.0	17.4	19.6	22.2	21.6	23.0	21.2

單位: m/s

表5.3.5d 臺中港 歷年測站 E 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**12**	13.7	12.0	12.4	13.1	12.8	12.4	11.7	13.1	12.5	13.6	13.8	14.4	14.9	14.6	15.8	15.8	14.3	16.5	14.8	12.6	12.7	11.8	12.9	13.1
歷年/**01**	12.6	13.5	12.9	13.7	12.9	13.6	12.4	12.1	12.4	14.3	14.7	13.3	13.9	15.3	16.2	15.1	14.3	15.7	13.7	13.9	13.0	12.6	12.7	12.0
歷年/**02**	14.1	13.2	12.7	13.4	13.9	12.6	13.0	14.4	13.9	13.1	13.8	14.2	15.4	15.9	16.1	16.7	14.6	14.0	13.6	12.4	12.8	12.9	13.6	13.8
歷年/**03**	12.4	11.7	12.8	12.0	12.2	13.0	11.7	11.5	11.4	12.1	12.9	14.0	15.8	14.7	16.2	15.6	14.8	12.8	12.6	13.6	13.6	13.4	14.1	13.5
歷年/**04**	15.1	15.4	12.2	12.6	14.5	11.6	13.1	11.5	11.0	13.8	13.1	13.5	14.2	14.7	14.5	14.2	12.6	13.4	13.6	12.9	14.7	13.4	14.4	13.1
歷年/**05**	9.7	9.2	9.4	8.9	10.4	10.0	9.3	9.3	11.8	12.4	12.9	13.1	12.4	12.8	13.7	13.1	12.8	12.6	10.8	11.4	11.4	11.9	10.8	11.5
歷年/**06**	11.6	9.6	9.1	7.7	9.9	9.4	11.7	8.4	8.6	9.1	9.9	11.6	11.0	11.3	12.1	10.9	10.9	12.4	9.6	8.1	8.2	7.8	7.9	9.6
歷年/**07**	16.3	17.7	21.7	20.6	21.2	23.0	22.5	24.6	23.6	22.6	21.2	20.2	18.9	20.9	19.5	18.0	18.5	18.3	21.7	18.0	19.9	21.1	20.6	20.3
歷年/**08**	23.5	19.5	17.0	16.9	19.6	21.1	17.2	17.8	20.1	20.2	19.9	20.7	18.8	19.8	20.4	21.4	17.9	19.0	18.1	19.6	22.2	21.6	23.0	22.4
歷年/**09**	29.5	26.2	23.9	16.5	15.3	16.8	18.8	18.8	18.6	19.7	19.3	20.7	22.3	21.0	21.0	21.9	22.7	26.8	26.8	24.2	21.5	18.5	15.9	15.2
歷年/**10**	16.0	17.4	16.7	19.0	18.8	23.6	25.8	24.6	18.8	20.6	18.6	21.3	22.9	21.9	20.4	19.1	19.4	25.5	25.0	18.3	13.6	13.2	14.9	14.8
歷年/**11**	14.9	12.8	16.3	14.9	12.9	13.5	13.0	14.9	14.3	16.0	14.3	14.8	15.5	15.4	18.9	18.8	15.4	16.1	16.2	14.4	14.3	14.4	15.3	15.1
歷年/冬	14.1	13.5	12.9	13.7	13.9	13.6	13.0	14.4	13.9	14.3	14.7	14.4	15.4	15.9	16.2	16.7	14.6	16.5	14.8	13.9	13.0	12.9	13.6	13.8
歷年/春	15.1	15.4	12.8	12.6	14.5	13.0	13.1	11.5	11.8	13.8	13.1	14.0	15.8	14.7	16.2	15.6	14.8	13.4	13.6	13.6	14.7	13.4	14.4	13.5
歷年/夏	23.5	19.5	21.7	20.6	21.2	23.0	22.5	24.6	23.6	22.6	21.2	20.7	18.9	20.9	20.4	21.4	18.5	19.0	21.7	19.6	22.2	21.6	23.0	22.4
歷年/秋	29.5	26.2	23.9	19.0	18.8	23.6	25.8	24.6	18.8	20.6	19.3	21.3	22.9	21.9	21.0	21.9	22.7	26.8	26.8	24.2	21.5	18.5	15.9	15.2
歷年/年	29.5	26.2	23.9	20.6	21.2	23.6	25.8	24.6	23.6	22.6	21.2	21.3	22.9	21.9	21.0	21.9	22.7	26.8	26.8	24.2	22.2	21.6	23.0	22.4

單位: m/s

表5.3.6a 2009年臺中港測站 W 每日風速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12																															
2009/01	13.7	11.3	6.4	4.8	9.7	8.5	10.9	12.6	12.7	13.1	4.8	9.5	12.6	10.0	6.9	4.1	2.6	2.9	5.0	6.4	4.2	3.6	12.9	11.8	6.0	7.3	9.9	7.0	3.2	5.1	9.1
2009/02	4.1	2.5	4.5	6.8	7.1	9.5	7.6	6.6	4.8	4.9	1.8	1.5	4.2	2.4	5.0	9.1	11.4	7.6	3.9	7.5	3.9	1.9	1.9	2.2	2.7	7.4	7.1	9.3			
2009/03	11.5	8.5	8.2	6.4	3.6	9.3	7.6	7.0	7.6	2.9	5.5	3.3	4.3	12.6	4.5	2.1	1.6	.8	2.1	2.5	1.6	2.6	5.9	7.2	9.4	2.7	3.6	6.9	8.2	9.1	9.2
2009/04	10.5	8.1	4.3	2.8	7.0	9.2	3.2	8.3	9.5	6.3	5.0	1.8	1.8	4.0	2.3	2.6	6.5	2.1	1.4	3.7	5.2	1.9	2.7	1.6	7.5	7.4	5.7	4.0	1.7	1.7	
2009/05	1.7	2.2	4.6	7.5	7.5	6.7	3.3	1.8	2.0	1.8	1.5	2.1	4.1	5.5	1.9	1.9	2.3	4.3	3.3	1.2	1.6	2.9	4.0	6.1	3.4	2.9	5.0	5.1	6.7	3.2	2.2
2009/06	1.6	2.1	2.8	3.5	4.8	1.3	1.7	2.3	1.8	2.7	2.5	2.3	2.5	2.5	2.2	3.7	2.0	2.1	1.6	1.7	2.0	4.2	2.7	1.8	2.6	1.3	2.4	2.9	2.5	2.5	
2009/07	2.9	2.4	2.4	2.2	1.7	1.9	1.7	1.5	1.5	1.6	1.6	2.4	1.4	2.4	2.8								4.6	4.2	4.1	3.0	2.8	3.0	2.2	2.3	2.6
2009/08	3.1	2.0	2.6	2.1	1.9	5.1	20.3	6.9	8.9	6.2	5.1	3.9	3.3	2.2	2.2	1.6	1.8	1.7	1.5	1.8	1.7	2.2	3.8	1.8	2.5	2.0	2.0	1.9	2.6	3.4	3.0
2009/09	4.0	4.8	5.3	6.8	6.2	4.5	4.0	5.2	5.9	2.9	2.7	2.9	2.0	2.3	1.9	2.6	3.0	2.1	6.1	6.3	3.2	2.2	3.1	5.1	4.6	3.9	2.1	1.8	2.7	3.1	
2009/10	4.3	8.5	11.9	14.7	10.3	15.3	13.4	10.9	9.6	7.5	7.7	7.8	7.8	10.9	8.6	5.3	7.5	3.4	3.1	7.8	12.1	13.5	14.1	13.6	12.1	9.7	4.5	2.8	3.0	3.0	2.8
2009/11	9.5	17.9								3.1	7.7	2.0	6.7	10.0	3.0	5.9	15.2	10.7	5.5												
2009/冬	8.9	6.9	5.4	5.8	8.4	9.0	9.3	9.6	8.8	9.0	3.3	5.5	8.4	6.2	6.0	6.6	7.0	5.3	4.4	7.0	4.1	2.7	7.4	7.0	4.3	7.4	8.5	8.1	3.2	5.1	9.1
2009/春	7.9	6.2	5.7	5.6	6.0	8.4	4.7	5.7	6.3	3.7	4.0	2.4	3.4	7.3	2.9	2.2	3.5	2.4	2.3	2.5	2.8	2.4	4.2	5.0	6.8	4.3	4.7	5.4	5.5	4.7	5.7
2009/夏	2.5	2.2	2.6	2.6	2.8	2.8	7.9	3.6	4.0	3.5	3.0	2.9	2.4	2.4	2.3	2.7	1.9	1.9	1.6	1.7	1.9	3.2	3.5	2.6	3.0	2.1	2.4	2.6	2.5	2.7	2.8
2009/秋	5.9	8.9	8.6	10.8	8.3	9.9	8.7	8.0	7.7	4.7	6.0	4.2	5.5	7.8	4.5	4.6	8.5	5.4	4.7	7.0	7.7	7.8	8.6	9.4	8.3	6.8	3.3	2.3	2.9	3.1	2.8
2009/年	6.1	5.8	5.3	5.8	6.0	7.1	7.4	6.3	6.4	4.9	4.2	3.6	4.6	5.9	3.8	3.9	5.4	3.8	3.2	4.3	4.0	3.9	5.6	5.5	5.5	4.8	4.5	4.5	3.7	3.7	4.8

單位: m/s

表5.3.6b　歷年臺中港測站 W 每日風速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	5.9	5.8	5.2	7.2	7.3	7.1	8.5	8.8	8.1	8.7	7.4	9.3	10.5	8.5	6.9	6.4	7.5	7.7	9.0	8.7	8.5	8.4	7.1	6.8	9.3	10.3	9.7	7.9	8.7	6.8	6.6
歷年/01	10.1	9.1	6.9	6.7	9.0	8.0	9.9	9.2	8.2	7.3	5.7	8.0	10.1	8.5	7.8	7.5	8.1	6.7	7.5	7.8	9.5	8.2	10.6	9.9	6.5	6.7	9.8	8.2	6.6	7.8	7.9
歷年/02	7.3	8.4	8.5	8.3	7.8	7.3	7.8	7.7	7.8	8.0	7.8	7.7	7.1	7.0	7.3	6.4	7.7	7.3	8.6	7.4	5.0	4.1	6.3	7.6	6.7	8.0	8.4	7.1	6.9		
歷年/03	7.3	6.1	8.6	7.5	5.8	7.8	8.3	6.7	6.0	4.9	5.4	7.0	6.9	7.4	4.7	4.0	5.0	7.3	7.5	6.1	4.5	5.0	7.6	7.0	6.0	4.2	4.0	4.8	4.6	6.0	6.8
歷年/04	5.0	6.5	6.6	5.8	4.7	4.6	4.4	6.5	6.0	4.5	4.3	4.5	4.1	5.0	3.8	3.6	5.0	6.4	3.3	3.4	3.4	4.2	5.2	5.9	6.2	5.1	4.7	4.8	3.1	3.6	
歷年/05	3.5	3.3	2.8	3.7	5.0	4.2	3.7	3.6	4.2	5.0	5.3	5.0	5.5	6.0	4.5	4.5	3.8	4.2	4.9	4.1	3.0	3.0	4.1	4.7	4.0	4.5	4.4	5.4	5.5	4.1	4.0
歷年/06	4.1	4.3	4.1	4.1	4.2	3.4	3.4	4.1	4.0	4.6	5.0	4.3	3.5	3.8	4.2	4.7	4.7	3.8	3.2	3.1	3.9	3.7	3.2	4.1	4.9	4.3	4.3	4.3	4.0	3.0	
歷年/07	2.8	4.1	5.1	3.7	3.2	2.9	3.4	3.1	3.4	4.0	3.3	4.3	4.3	3.5	3.8	4.5	5.4	6.4	4.4	4.4	3.4	3.0	3.1	3.6	3.3	3.6	4.5	5.1	4.3	4.0	2.6
歷年/08	2.6	2.5	2.9	3.0	2.9	3.8	5.2	4.1	3.8	3.3	3.7	3.4	3.3	2.7	2.6	2.5	3.0	3.4	3.2	3.1	2.9	2.8	3.0	3.5	2.8	2.8	2.7	2.2	2.1	2.7	4.1
歷年/09	4.0	3.1	3.2	3.9	4.0	3.5	3.3	4.0	4.2	5.5	5.1	4.1	3.7	3.5	3.6	4.4	5.3	5.7	4.0	4.1	5.2	5.8	5.3	5.7	6.3	6.7	4.6	3.9	4.3	4.0	
歷年/10	5.1	6.6	6.3	7.8	7.9	9.2	7.5	7.3	7.7	6.9	5.7	6.1	6.3	8.2	8.1	7.7	7.2	7.0	6.5	6.5	6.8	7.1	7.7	8.0	6.8	7.5	5.5	4.2	6.4	7.4	6.8
歷年/11	8.8	9.0	7.6	7.8	5.6	6.8	5.5	6.8	7.5	5.1	6.7	7.0	4.7	5.8	6.6	8.9	10.3	9.6	8.1	8.5	9.3	8.1	6.9	7.8	7.4	8.9	9.2	7.7	7.8	7.8	
歷年/冬	7.9	7.8	6.9	7.3	8.1	7.5	8.8	8.6	8.0	7.9	6.8	8.4	9.2	8.0	7.3	6.8	7.8	7.2	8.3	8.0	7.7	6.9	8.0	8.1	7.5	8.4	9.3	7.8	7.5	7.3	7.3
歷年/春	5.1	5.2	5.9	5.7	5.2	5.6	5.5	5.5	5.4	4.8	5.1	5.5	5.5	6.2	4.4	4.0	4.6	5.9	5.3	4.5	3.7	4.1	5.6	5.9	5.4	4.6	4.4	5.0	4.4	4.5	5.3
歷年/夏	3.1	3.6	3.9	3.5	3.4	3.4	4.1	3.8	3.8	3.9	4.0	4.0	3.7	3.3	3.5	3.9	4.3	4.5	3.6	3.6	3.4	3.2	3.1	3.7	3.6	3.5	3.8	3.9	3.5	3.3	3.3
歷年/秋	6.0	6.2	5.6	6.4	5.8	6.4	5.4	6.0	6.4	5.9	5.8	5.7	4.9	5.8	6.1	7.0	7.6	7.4	6.1	6.3	7.0	7.0	6.7	7.1	6.8	7.6	6.3	5.2	6.1	6.3	6.8
歷年/年	5.4	5.6	5.5	5.7	5.6	5.7	5.9	6.0	5.9	5.6	5.4	5.8	5.7	5.7	5.3	5.4	6.1	6.3	5.8	5.5	5.4	5.2	5.8	6.2	5.8	5.9	5.9	5.4	5.2	5.1	5.4

單位: m/s

表5.3.6c 2009年臺中港測站 E 每日風速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	5.4	5.1	2.1	4.5	10.8	8.8	4.7	4.7	6.2	3.2	4.6	4.0	6.1	10.0	8.4	3.7	5.5	5.6	2.3		4.3	10.7	7.4	4.0	7.9	6.9	4.8	3.2	5.4	8.0	9.7
2009/01	9.9	8.4	5.4	4.1	7.6	6.7	8.2	8.9	9.1	10.0	4.0	7.6	9.7	7.7	5.9	4.4	3.8	3.0	4.7	4.8	3.9	3.5	9.5	8.3	5.0	5.8	7.1	5.5	3.0	4.6	7.1
2009/02	4.1	2.8	4.3	5.2	5.6	6.5	5.8	5.3	4.4	4.5	2.0	2.0	4.8	3.0	4.3	7.1	8.2	6.2	3.8	6.0	3.8	2.9	2.4	2.4	3.2	6.3	6.0	7.7			
2009/03	8.9	6.6	7.0	6.3	3.8	7.6	6.1	5.9	6.1	2.9	4.5	3.2	3.8	9.2	3.8	2.3	2.0	1.2	2.8	2.9	2.2	3.6	4.9	5.7	7.3	2.9	3.7	5.6	6.5	6.8	7.8
2009/04	7.9	6.1	4.4	3.0	5.8	6.8	3.4	6.7	7.6	5.8	4.7	2.4	2.6	3.8	2.4	2.3	5.5	2.9	1.9	4.5	4.3	2.0	2.9	2.3	6.2	6.0	4.9	3.7	2.4	2.2	
2009/05	2.6	2.4	4.7	6.4	6.2	5.8	3.2	2.5	2.7	2.3	2.0	2.6	4.0	4.9	2.4	2.7	3.3	3.8	3.4	1.9	2.3	3.9	4.0	4.8	3.6	3.3	4.2	4.3	5.5	3.3	2.6
2009/06	2.1	2.9	4.3	4.1	4.6	2.2	2.0	2.9	2.4	4.8	4.1	3.8	4.7	2.5	1.9	3.8	2.3	2.4	2.5	2.2	3.2	7.6	4.3	3.3	2.9	1.9	4.0	4.8	4.6	4.3	
2009/07	4.9	4.1	4.3	3.9	3.4	3.0	2.8	2.2	2.0	2.4	2.5	3.5	2.8	4.5	4.2	4.0	1.9	3.3	3.1	1.9	3.7	4.5	4.7	4.6	4.6	3.8	3.5	3.9	2.5	2.8	3.4
2009/08	3.5	2.4	3.3	2.3	2.3	5.2	19.1	6.2	9.7	7.7	5.8	4.6	3.9	2.5	2.5	1.7	2.1	2.0	1.9	2.0	1.9	2.3	3.9	2.3	2.6	2.5	2.4	2.1	3.0	3.7	3.2
2009/09	3.3	3.9	4.3	5.5	5.3	4.1	3.7	4.8	4.6	3.1	2.5	3.1	2.1	2.8	2.2	2.4	3.4	2.7	5.0	5.2	3.2	2.4	2.8	4.1	4.1	3.2	2.5	1.7	3.0	3.0	
2009/10	3.9	6.8	8.4	10.4	6.9	10.7	9.8	7.7	6.8	5.4	5.0	5.6	5.7	7.7	6.6	4.6	6.3	3.0	3.1	6.1	8.0	9.3	9.6	8.8	8.6	7.9	3.5	2.2	1.9	2.4	2.5
2009/11	6.3	13.0	7.5	1.8	2.5	3.7	2.0	2.1	1.9	2.9	5.6	1.9	5.1	9.3	3.5	4.9	11.0	7.0	6.7	8.0	8.8	6.7	5.3	6.3	5.4	4.7	6.1	7.8	8.5	7.4	
2009/冬	6.5	5.4	3.9	4.6	8.0	7.3	6.2	6.3	6.6	5.9	3.5	4.5	6.9	6.9	6.2	5.1	6.0	4.9	3.7	5.4	4.0	5.7	6.4	4.9	5.4	6.3	6.0	5.4	4.2	6.3	8.4
2009/春	6.5	5.0	5.3	5.2	5.2	6.7	4.2	5.0	5.4	3.6	3.8	2.7	3.4	6.0	2.9	2.4	3.6	2.6	2.7	3.1	2.9	3.2	3.9	4.3	5.7	4.0	4.3	4.5	4.8	4.1	5.2
2009/夏	3.5	3.1	3.9	3.4	3.6	3.5	8.0	3.8	4.7	5.0	4.1	4.0	3.8	3.2	2.9	3.2	2.1	2.6	2.5	2.0	2.9	4.8	4.3	3.4	3.4	2.7	3.3	3.6	3.3	3.6	3.3
2009/秋	4.3	7.6	6.8	5.9	4.9	6.2	5.2	4.9	4.4	3.8	4.3	3.5	4.3	6.0	4.4	3.7	6.3	4.2	4.9	6.5	6.6	6.1	5.9	6.4	5.9	5.2	4.1	3.9	4.6	4.2	2.5
2009/年	5.2	5.2	5.0	4.8	5.5	5.9	5.9	5.0	5.3	4.6	3.9	3.7	4.6	5.5	4.1	3.6	4.4	3.6	3.4	4.1	4.1	4.9	5.1	4.7	5.1	4.6	4.4	4.4	4.2	4.4	5.2

單位: m/s

表5.3.6d　歷年臺中港測站 E 每日風速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**12**	5.1	4.6	4.6	5.9	7.9	7.1	6.4	5.7	5.7	5.6	5.6	5.8	6.7	7.1	6.0	5.6	6.7	6.9	5.4	6.5	6.2	6.6	5.2	4.7	6.0	6.2	6.3	5.5	6.5	5.9	6.7
歷年/**01**	6.8	6.1	5.3	5.4	6.4	6.4	6.8	7.6	7.1	6.4	5.4	6.5	6.8	6.0	5.8	6.5	6.0	5.7	6.0	6.2	7.3	6.4	7.7	7.8	6.3	6.7	7.0	6.1	4.8	5.8	6.5
歷年/**02**	6.7	6.6	6.9	5.7	6.0	5.9	5.5	6.2	6.8	6.7	5.3	4.9	5.5	4.9	4.8	5.5	6.8	6.5	6.7	6.4	5.4	4.6	5.6	4.8	5.1	6.6	6.4	5.6	4.5		
歷年/**03**	6.9	6.1	7.0	5.4	4.5	4.9	4.8	4.6	4.8	3.9	4.3	5.2	5.4	5.3	4.1	4.0	4.5	5.6	5.8	5.2	3.5	4.4	6.1	5.6	5.1	4.6	4.5	4.7	4.3	5.0	5.0
歷年/**04**	5.0	5.4	4.9	5.0	3.9	4.3	4.1	5.0	4.7	4.9	5.1	3.3	4.2	4.2	3.9	4.0	3.4	4.3	3.5	4.3	3.3	4.6	5.1	4.7	4.8	3.9	3.5	3.5	3.2	3.2	
歷年/**05**	3.4	3.4	2.7	3.4	4.2	3.7	3.4	3.5	3.8	3.5	3.9	4.4	4.8	5.4	4.3	4.6	4.3	4.5	3.7	3.4	2.7	2.9	3.7	4.3	3.5	3.5	3.5	4.2	4.4	2.9	2.5
歷年/**06**	3.4	3.5	3.7	4.1	4.5	4.0	3.4	4.2	4.0	4.4	4.1	3.5	3.4	3.8	3.5	3.6	3.7	3.5	3.7	3.8	3.8	4.4	3.8	4.4	4.3	3.7	3.6	3.9	3.8	3.3	
歷年/**07**	3.5	4.0	4.5	4.2	4.1	3.9	3.9	3.6	3.4	3.9	3.7	5.0	4.7	4.1	4.4	4.0	4.6	5.8	4.4	4.1	3.5	3.3	3.0	3.7	3.6	3.7	4.1	4.0	3.3	3.9	4.8
歷年/**08**	4.0	3.0	3.1	3.0	3.4	3.8	5.8	4.2	3.9	3.7	4.3	4.2	3.7	3.4	3.2	3.2	3.2	3.2	3.5	3.4	3.4	3.4	3.8	3.8	3.1	2.6	2.4	2.7	2.6	3.2	4.4
歷年/**09**	4.2	3.0	2.9	3.9	3.8	3.3	2.9	3.3	3.6	4.2	4.4	4.7	5.3	4.6	3.6	4.0	3.8	4.1	3.1	3.2	3.8	3.2	3.8	3.8	4.3	4.5	5.9	7.0	4.8	4.2	
歷年/**10**	5.0	6.7	5.8	5.9	5.7	7.4	5.8	5.6	6.2	5.6	5.5	6.1	5.4	6.9	6.9	5.5	5.2	5.4	5.7	5.3	4.5	5.2	5.8	6.0	5.9	7.5	5.8	3.9	4.3	5.8	5.4
歷年/**11**	5.6	7.3	4.8	3.6	3.8	4.9	3.8	3.7	3.9	4.4	5.8	6.0	4.9	5.3	6.5	5.9	7.1	7.4	7.3	7.1	6.6	5.6	5.2	6.0	4.9	5.4	7.5	6.9	7.0	6.6	
歷年/冬	6.3	5.9	5.7	5.7	6.7	6.4	6.2	6.6	6.6	6.3	5.4	5.7	6.3	5.9	5.5	5.9	6.5	6.3	6.1	6.4	6.3	5.8	6.3	5.9	5.8	6.5	6.6	5.7	5.3	5.8	6.6
歷年/春	5.1	5.0	4.9	4.6	4.2	4.3	4.1	4.4	4.4	4.1	4.4	4.3	4.8	5.0	4.1	4.2	4.1	4.8	4.3	4.3	3.2	4.0	5.0	4.9	4.5	4.0	3.8	4.2	4.0	3.7	3.7
歷年/夏	3.6	3.5	3.8	3.8	4.0	3.9	4.3	4.0	3.8	4.0	4.0	4.2	3.9	3.8	3.7	3.6	3.8	4.1	3.9	3.7	3.6	3.7	3.6	4.0	3.7	3.4	3.4	3.6	3.2	3.5	4.6
歷年/秋	4.9	5.6	4.5	4.5	4.5	5.2	4.2	4.2	4.6	4.7	5.2	5.6	5.2	5.6	5.6	5.1	5.3	5.7	5.4	5.2	4.9	4.6	4.9	5.3	5.1	5.8	6.4	5.9	5.4	5.5	5.4
歷年/年	5.0	5.0	4.7	4.6	4.8	4.9	4.7	4.8	4.8	4.8	4.8	4.9	5.0	5.1	4.7	4.7	4.9	5.2	4.9	4.9	4.5	4.5	4.9	5.0	4.7	4.9	5.0	4.8	4.4	4.5	5.0

單位: m/s

表5.3.7a 2009年臺中港測站 W 每日風速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12																															
2009/01	16.8	14.1	10.3	11.7	13.8	11.9	14.2	15.2	16.9	16.0	8.2	16.3	15.6	14.7	11.9	9.0	5.6	5.3	10.8	8.5	8.0	5.8	16.9	15.8	8.4	13.5	12.6	8.7	5.7	10.6	12.5
2009/02	7.7	5.3	7.7	9.7	12.2	11.1	10.9	10.4	6.5	8.5	3.8	3.1	6.8	4.3	7.4	11.9	14.2	11.9	7.4	13.6	7.7	3.8	3.8	4.3	7.3	10.3	10.7	11.8			
2009/03	15.4	13.5	11.1	9.8	7.1	14.3	11.6	9.2	9.7	7.3	9.0	5.8	18.8	15.6	6.8	4.0	2.9	1.6	3.8	6.1	4.1	4.2	8.3	9.2	14.1	4.0	6.1	10.3	10.4	10.9	12.8
2009/04	14.8	11.0	7.7	3.9	12.5	11.3	6.7	12.1	12.7	10.5	7.6	3.6	6.4	8.9	4.8	5.6	12.9	4.5	3.7	5.6	10.1	3.7	6.1	2.9	14.5	10.5	10.3	7.3	3.2	4.2	
2009/05	4.9	4.4	11.9	12.2	12.2	11.8	7.5	3.3	4.0	3.5	3.4	4.1	9.8	8.9	3.2	3.8	4.9	7.1	5.3	2.9	3.7	5.8	5.8	10.2	5.1	5.7	6.7	10.3	9.5	6.8	4.4
2009/06	3.8	4.5	4.8	8.2	7.4	3.2	3.3	5.0	3.3	4.5	4.4	4.4	4.2	5.4	5.3	7.7	4.4	4.8	3.3	3.6	6.4	6.5	4.1	2.6	5.8	3.3	5.0	4.8	4.0	3.9	
2009/07	4.4	3.2	3.3	3.6	2.8	3.7	3.5	2.8	3.1	2.8	2.2	4.8	3.4	3.8	5.0								6.8	6.5	6.2	5.0	4.5	5.0	3.8	4.4	4.5
2009/08	9.9	4.0	4.4	3.8	2.9	13.3	26.2	25.5	11.3	8.1	6.7	6.2	5.2	4.1	3.9	3.2	3.5	3.9	3.1	3.8	3.4	3.9	9.0	3.6	5.6	3.6	3.6	4.1	5.7	7.6	6.7
2009/09	9.2	12.8	13.8	12.9	12.7	8.8	8.4	10.8	13.2	4.2	3.4	7.0	4.2	4.2	3.7	5.3	6.3	3.9	10.5	10.2	7.3	4.7	5.2	12.2	10.6	7.9	4.4	3.9	5.1	5.5	
2009/10	5.5	13.8	16.0	18.8	16.6	18.4	16.5	14.2	14.8	10.6	12.0	11.1	11.5	15.8	13.5	8.7	14.3	6.3	7.1	14.0	16.3	15.9	16.4	17.2	14.4	13.9	8.8	5.2	5.9	5.4	5.3
2009/11	16.9	21.6								12.1	12.7	3.9	13.0	14.0	6.0	11.2	18.9	15.8	6.0												
2009/冬	16.8	14.1	10.3	11.7	13.8	11.9	14.2	15.2	16.9	16.0	8.2	16.3	15.6	14.7	11.9	11.9	14.2	11.9	10.8	13.6	8.0	5.8	16.9	15.8	8.4	13.5	12.6	11.8	5.7	10.6	12.5
2009/春	15.4	13.5	11.9	12.2	12.5	14.3	11.6	12.1	12.7	10.5	9.0	5.8	18.8	15.6	6.8	5.6	12.9	7.1	5.3	6.1	10.1	5.8	8.3	10.2	14.5	10.5	10.3	10.3	10.4	10.9	12.8
2009/夏	9.9	4.5	4.8	8.2	7.4	13.3	26.2	25.5	11.3	8.1	6.7	6.2	5.2	5.4	5.3	7.7	4.4	4.8	3.3	3.8	6.4	6.5	9.0	6.5	6.2	5.0	5.0	5.0	5.7	7.6	6.7
2009/秋	16.9	21.6	16.0	18.8	16.6	18.4	16.5	14.2	14.8	12.1	12.7	11.1	13.0	15.8	13.5	11.2	18.9	15.8	10.5	14.0	16.3	15.9	16.4	17.2	14.4	13.9	8.8	5.2	5.9	5.5	5.3
2009/年	16.9	21.6	16.0	18.8	16.6	18.4	26.2	25.5	16.9	16.0	12.7	16.3	18.8	15.8	13.5	11.9	18.9	15.8	10.8	14.0	16.3	15.9	16.9	17.2	14.5	13.9	12.6	11.8	10.4	10.9	12.8

單位: m/s

表5.3.7b　歷年臺中港測站 W 每日風速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	15.0	16.2	12.9	15.6	14.9	16.3	16.9	24.9	23.2	21.1	16.4	21.0	20.6	15.5	14.6	14.9	19.0	17.0	18.3	16.2	17.0	16.3	16.0	15.8	25.0	26.5	24.9	18.3	14.9	15.5	14.9
歷年/01	24.0	24.2	15.6	16.1	19.8	14.7	17.1	15.3	16.9	16.0	15.1	23.4	24.5	25.0	24.4	26.7	25.0	21.1	14.9	12.9	21.0	19.4	23.7	26.4	20.5	17.2	22.5	14.8	19.6	23.6	23.9
歷年/02	17.6	18.9	20.6	18.5	16.4	22.7	21.0	21.9	24.7	20.0	21.0	25.0	23.8	19.1	21.0	17.5	20.7	22.4	22.8	20.0	16.3	14.9	18.8	21.3	13.5	25.6	25.2	19.8	14.1		
歷年/03	16.6	13.5	18.5	20.6	17.6	14.9	19.2	16.0	18.8	13.9	14.8	19.9	18.8	19.2	15.0	9.4	15.2	17.4	21.6	16.9	11.7	14.2	20.7	15.0	14.1	11.4	9.6	11.5	13.0	20.6	20.3
歷年/04	14.8	18.5	14.5	13.2	12.5	11.3	11.4	14.9	13.3	17.3	10.1	11.4	15.0	14.5	10.7	8.6	18.2	16.2	9.9	11.4	12.4	16.4	21.7	20.6	14.5	11.7	10.3	11.6	9.6	16.8	
歷年/05	9.1	9.3	11.9	12.2	22.0	11.8	10.1	9.2	13.1	25.0	25.1	17.0	18.3	16.9	21.1	17.5	12.9	9.7	17.4	17.5	11.0	8.8	9.6	10.4	10.2	12.7	14.8	14.7	12.5	11.1	13.7
歷年/06	9.7	10.8	11.1	13.9	11.1	10.4	10.8	10.2	13.9	14.2	13.7	11.3	8.8	11.8	14.6	15.8	16.0	12.5	6.8	6.9	9.2	7.5	6.6	14.7	14.5	14.7	15.8	12.3	12.5	9.0	
歷年/07	7.4	10.3	14.5	13.6	6.4	7.0	9.2	9.3	9.8	11.5	10.1	18.3	18.3	11.3	9.0	12.9	20.6	26.1	13.1	10.3	8.9	9.1	9.0	14.1	12.3	20.3	28.4	37.5	32.2	17.5	6.2
歷年/08	9.9	7.5	8.9	10.0	8.6	13.3	26.2	25.5	11.3	11.7	12.4	11.0	8.2	6.7	8.6	10.4	10.8	17.9	12.4	8.8	9.7	6.2	11.3	13.6	9.4	9.7	10.9	5.4	5.7	7.6	23.5
歷年/09	26.2	12.8	13.8	12.9	12.7	10.0	11.4	11.1	13.2	18.1	14.9	11.2	11.7	11.1	14.8	12.8	18.0	17.8	11.7	13.0	15.8	16.0	14.9	15.4	21.3	20.1	12.2	10.0	10.9	10.1	
歷年/10	15.0	27.3	16.0	18.8	18.1	20.8	16.5	17.9	15.0	14.6	12.6	15.2	14.1	15.8	15.2	15.8	14.3	16.4	14.7	14.4	16.3	15.9	16.4	17.2	14.4	17.0	11.0	11.5	14.8	16.4	15.0
歷年/11	20.6	21.8	17.5	19.9	18.6	18.3	14.5	21.8	19.5	15.1	16.4	13.7	13.0	16.1	16.2	17.1	19.6	21.0	15.9	19.2	21.4	18.3	18.5	19.7	19.2	23.3	22.3	18.9	14.4	15.8	
歷年/冬	24.0	24.2	20.6	18.5	19.8	22.7	21.0	24.9	24.7	21.1	21.0	25.0	24.5	25.0	24.4	26.7	25.0	22.4	22.8	20.0	21.0	19.4	23.7	26.4	25.0	26.5	25.2	19.8	19.6	23.6	23.9
歷年/春	16.6	18.5	18.5	20.6	22.0	14.9	19.2	16.0	18.8	25.0	25.1	19.9	18.8	19.2	21.1	17.5	18.2	17.4	21.6	17.5	12.4	16.4	21.7	20.6	14.5	12.7	14.8	14.7	13.0	20.6	20.3
歷年/夏	9.9	10.8	14.5	13.9	11.1	13.3	26.2	25.5	13.9	14.2	13.7	18.3	18.3	11.8	14.6	15.8	20.6	26.1	13.1	10.3	9.7	9.1	11.3	14.7	14.5	20.3	28.4	37.5	32.2	17.5	23.5
歷年/秋	26.2	27.3	17.5	19.9	18.6	20.8	16.5	21.8	19.5	18.1	16.4	15.2	14.1	16.1	16.2	17.1	19.6	21.0	15.9	19.2	21.4	18.3	18.5	19.7	21.3	23.3	22.3	18.9	14.8	16.4	15.0
歷年/年	26.2	27.3	20.6	20.6	22.0	22.7	26.2	25.5	24.7	25.0	25.1	25.0	24.5	25.0	24.4	26.7	25.0	26.1	22.8	20.0	21.4	19.4	23.7	26.4	25.0	26.5	28.4	37.5	32.2	23.6	23.9

單位: m/s

表5.3.7c 2009年臺中港測站 E 每日風速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	10.2	10.4	4.2	9.6	13.7	12.4	8.1	9.3	10.1	5.8	8.7	9.0	10.4	14.0	13.1	7.2	9.7	10.3	5.4		6.7	15.8	10.5	8.0	12.1	8.9	9.0	5.8	9.2	10.3	11.7
2009/01	15.3	12.1	10.5	9.1	13.5	11.2	11.6	10.8	12.3	14.4	7.3	15.0	14.4	12.2	10.8	9.1	6.8	5.4	10.4	7.6	6.3	6.7	13.0	11.4	7.7	10.7	10.3	8.0	5.4	8.6	10.8
2009/02	8.9	5.9	8.1	7.9	10.4	8.8	10.3	9.1	7.8	8.6	4.2	4.2	8.1	4.7	7.4	8.5	12.2	11.3	6.0	10.7	6.3	6.0	4.4	4.3	6.4	9.4	9.2	10.6			
2009/03	13.2	11.7	11.2	8.8	8.1	10.7	8.7	9.3	8.3	5.8	8.0	5.1	14.1	11.9	6.5	5.5	4.0	3.0	5.3	6.7	4.4	7.1	7.2	7.3	11.6	4.8	6.7	9.1	8.4	10.2	11.4
2009/04	13.3	10.8	8.2	5.2	10.4	8.8	9.4	11.0	11.8	10.9	8.3	4.8	9.7	8.1	5.3	4.0	12.4	6.8	5.1	6.6	7.6	3.7	7.3	3.5	12.1	8.9	9.2	6.3	5.1	5.9	
2009/05	5.1	5.3	8.7	11.8	10.4	10.3	7.3	4.3	4.8	5.0	5.3	6.1	8.1	9.1	4.3	5.3	4.8	7.8	6.8	3.8	4.8	7.5	6.1	9.3	6.5	6.5	5.6	7.7	9.7	7.3	6.3
2009/06	4.3	6.7	5.9	6.9	8.7	4.3	4.6	5.9	5.1	8.3	7.4	5.3	9.6	4.5	4.4	7.8	4.5	6.0	5.2	5.0	9.4	11.6	6.3	5.8	5.8	4.3	7.6	7.8	8.2	6.3	
2009/07	7.2	6.7	5.9	6.7	5.5	5.7	6.2	4.2	4.1	4.6	3.6	6.9	6.6	7.7	7.2	8.0	4.8	6.4	6.7	4.3	5.0	6.2	6.8	7.6	6.6	7.6	6.6	8.3	4.9	5.6	5.7
2009/08	8.7	5.6	5.8	5.2	4.4	16.5	23.0	23.5	15.5	10.0	7.0	6.5	7.6	5.9	5.6	4.4	5.5	4.8	4.6	4.1	4.0	4.8	8.5	4.3	6.9	4.6	3.9	5.3	6.9	7.5	6.8
2009/09	8.4	10.9	11.6	11.4	11.3	8.4	8.8	10.1	11.3	6.3	4.5	8.1	4.2	5.3	5.0	6.4	7.7	5.1	9.8	8.2	7.1	5.0	5.4	10.3	7.1	5.8	6.2	4.1	4.8	5.4	
2009/10	6.4	12.2	13.4	15.1	11.0	14.3	14.1	12.5	11.3	9.6	7.9	8.6	11.4	13.9	11.2	8.4	12.7	5.5	5.5	11.4	13.3	12.5	13.3	12.9	13.9	11.9	6.3	4.3	4.3	4.1	6.0
2009/11	10.8	18.9	12.4	3.8	6.4	7.0	4.3	4.6	4.6	4.8	10.3	3.3	10.6	10.8	3.5	7.3	12.5	10.4	11.0	12.3	12.3	9.5	10.0	9.6	8.9	9.2	10.7	11.1	12.8	11.9	
2009/冬	15.3	12.1	10.5	9.6	13.7	12.4	11.6	10.8	12.3	14.4	8.7	15.0	14.4	14.0	13.1	9.1	12.2	11.3	10.4	10.7	6.7	15.8	13.0	11.4	12.1	10.7	10.3	10.6	9.2	10.3	11.7
2009/春	13.3	11.7	11.2	11.8	10.4	10.7	9.4	11.0	11.8	10.9	8.3	6.1	14.1	11.9	6.5	5.5	12.4	7.8	6.8	6.7	7.6	7.5	7.3	9.3	12.1	8.9	9.2	9.1	9.7	10.2	11.4
2009/夏	8.7	6.7	5.9	6.9	8.7	16.5	23.0	23.5	15.5	10.0	7.4	6.9	9.6	7.7	7.2	8.0	5.5	6.4	6.7	5.0	9.4	11.6	8.5	7.6	6.9	7.6	7.6	8.3	8.2	7.5	6.8
2009/秋	10.8	18.9	13.4	15.1	11.3	14.3	14.1	12.5	11.3	9.6	10.3	8.6	11.4	13.9	11.2	8.4	12.7	10.4	11.0	12.3	13.3	12.5	13.3	12.9	13.9	11.9	10.7	11.1	12.8	11.9	6.0
2009/年	15.3	18.9	13.4	15.1	13.7	16.5	23.0	23.5	15.5	14.4	10.3	15.0	14.4	14.0	13.1	9.1	12.7	11.3	11.0	12.3	13.3	15.8	13.3	12.9	13.9	11.9	10.7	11.1	12.8	11.9	11.7

單位: m/s

表5.3.7d　歷年臺中港測站 E 每日風速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	12.6	13.5	12.2	13.9	16.5	13.7	13.1	11.9	12.4	11.2	11.8	13.6	11.8	14.0	13.1	11.1	15.8	15.8	14.9	13.0	13.1	15.8	12.5	12.0	12.1	12.1	12.9	11.5	12.0	12.5	12.4
歷年/01	15.3	12.1	12.7	12.3	13.5	14.7	12.7	16.2	12.3	14.4	13.5	15.0	14.4	12.2	11.7	13.9	11.5	13.8	10.4	11.1	14.6	13.2	13.3	13.7	11.8	14.3	12.6	11.7	12.2	15.0	12.6
歷年/02	16.1	13.8	15.6	15.9	12.4	12.9	14.1	16.7	14.1	13.8	13.1	11.9	12.3	11.2	13.6	13.1	13.8	14.4	13.0	13.4	12.6	13.2	12.6	12.8	10.6	12.2	14.6	12.3	9.1		
歷年/03	16.2	12.4	15.8	11.9	11.4	11.4	13.2	11.2	12.8	10.7	10.6	13.6	14.1	12.0	9.6	11.0	13.3	15.6	12.3	10.9	9.6	13.0	11.2	12.5	11.6	10.8	13.5	12.4	11.0	10.2	11.4
歷年/04	14.4	14.7	12.2	13.7	10.4	10.4	10.6	12.4	11.8	14.5	12.8	7.7	11.2	11.5	8.3	9.4	12.4	15.4	13.1	15.3	14.2	13.0	14.7	13.5	12.1	11.5	9.2	10.6	6.6	8.5	
歷年/05	7.0	9.3	8.7	11.8	10.4	10.3	11.5	12.6	12.2	11.4	12.1	11.7	11.9	13.6	12.0	13.7	12.5	11.4	9.2	9.1	6.5	7.5	10.9	9.3	9.3	8.8	7.8	10.1	11.1	7.4	6.7
歷年/06	9.9	8.3	10.2	10.9	10.6	9.6	8.5	11.2	12.4	11.7	10.0	10.7	9.6	8.7	8.2	8.1	9.4	8.7	9.9	12.1	10.2	11.6	9.2	11.6	10.4	9.1	9.5	9.9	10.8	9.3	
歷年/07	10.0	13.3	14.9	8.5	8.6	9.1	8.0	10.5	9.0	8.6	8.3	17.8	16.2	17.1	11.9	9.9	19.1	24.6	13.4	9.5	9.1	7.6	6.8	13.3	11.3	13.9	16.9	15.2	14.4	14.7	21.7
歷年/08	21.1	8.9	9.5	11.0	10.5	16.5	23.0	23.5	15.5	11.2	11.0	9.9	9.0	8.4	8.1	9.9	8.4	11.6	11.7	9.0	9.9	9.4	12.1	16.4	10.3	7.0	7.9	7.9	7.0	7.5	22.4
歷年/09	29.5	10.9	11.6	11.4	11.5	9.1	8.8	10.1	11.3	11.6	13.4	14.9	19.7	15.4	11.1	13.1	15.2	16.1	9.8	9.8	11.4	9.1	12.1	10.9	11.9	12.4	15.3	26.8	13.9	13.1	
歷年/10	12.9	25.8	13.8	15.1	17.8	25.5	14.1	12.5	13.1	11.9	11.3	12.0	11.9	13.9	13.0	12.4	14.8	16.9	14.1	11.5	13.3	12.6	13.8	12.9	13.9	15.3	10.7	10.3	12.0	13.6	11.7
歷年/11	14.9	18.9	12.4	12.4	12.8	12.5	11.9	9.5	12.7	12.9	12.9	14.8	14.9	11.1	14.2	11.2	15.5	13.9	13.8	14.3	13.5	12.5	12.5	12.9	12.3	16.2	16.3	12.7	13.2	13.7	
歷年/冬	16.1	13.8	15.6	15.9	16.5	14.7	14.1	16.7	14.1	14.4	13.5	15.0	14.4	14.0	13.6	13.9	15.8	15.8	14.9	13.4	14.6	15.8	13.3	13.7	12.1	14.3	14.6	12.3	12.2	15.0	12.6
歷年/春	16.2	14.7	15.8	13.7	11.4	11.4	13.2	12.6	12.8	14.5	12.8	13.6	14.1	13.6	12.0	13.7	13.3	15.6	13.1	15.3	14.2	13.0	14.7	13.5	12.1	11.5	13.5	12.4	11.1	10.2	11.4
歷年/夏	21.1	13.3	14.9	11.0	10.6	16.5	23.0	23.5	15.5	11.7	11.0	17.8	16.2	17.1	11.9	9.9	19.1	24.6	13.4	12.1	10.2	11.6	12.1	16.4	11.3	13.9	16.9	15.2	14.4	14.7	22.4
歷年/秋	29.5	25.8	13.8	15.1	17.8	25.5	14.1	12.5	13.1	12.9	13.4	14.9	19.7	15.4	14.2	13.1	15.5	16.9	14.1	14.3	13.5	12.6	13.8	12.9	13.9	16.2	16.3	26.8	13.9	13.7	11.7
歷年/年	29.5	25.8	15.8	15.9	17.8	25.5	23.0	23.5	15.5	14.5	13.5	17.8	19.7	17.1	14.2	13.9	19.1	24.6	14.9	15.3	14.6	15.8	14.7	16.4	13.9	16.2	16.9	26.8	14.4	15.0	22.4

單位: m/s

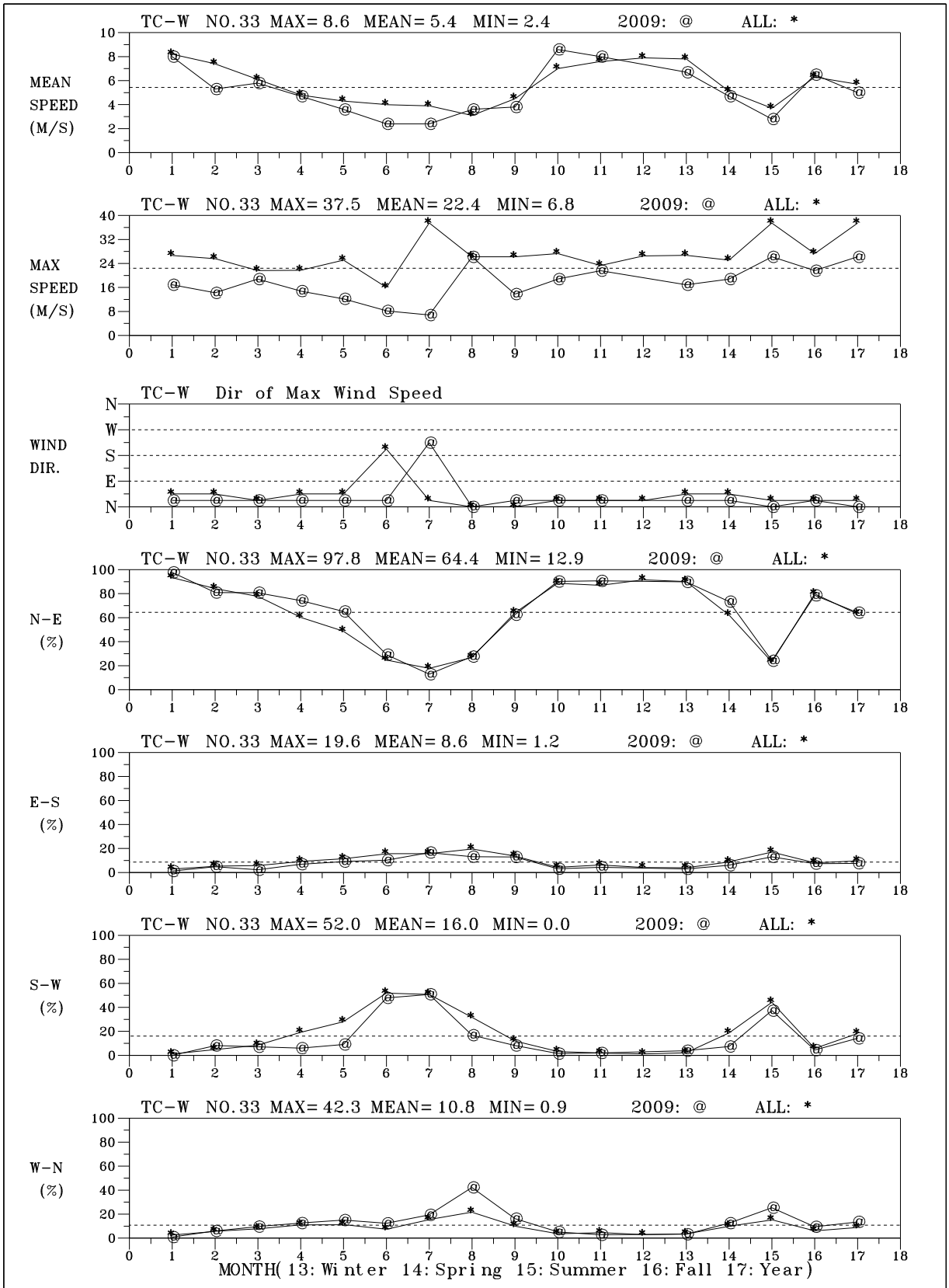


圖5.3.1a 臺中港 W 站2009及歷年月季風統計量圖

W09XTCW0.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW2A1.BAT(PLQWI2A1.FOR) 2010. 10. 19

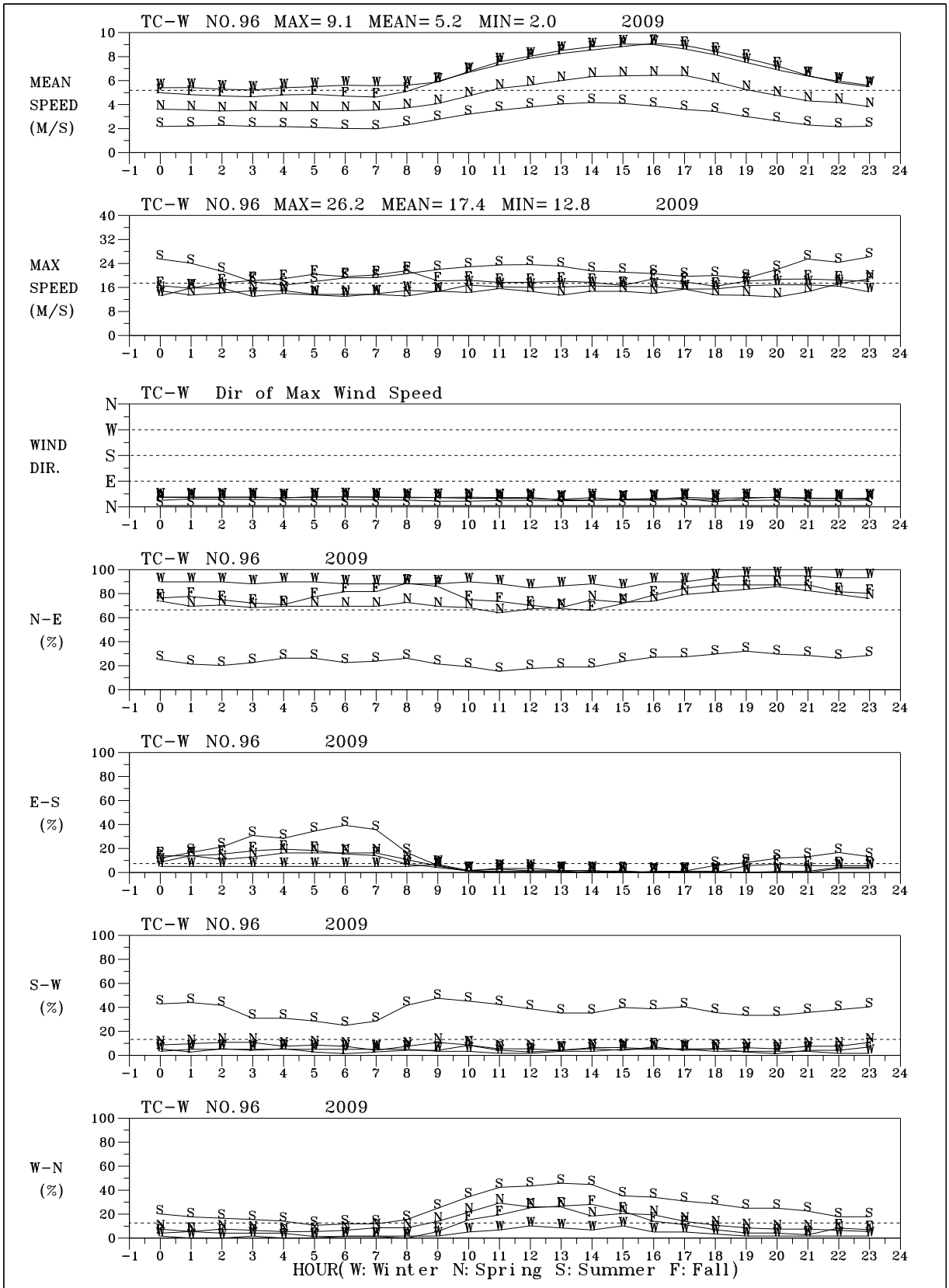


圖5.3.1b 臺中港 W 站2009年四季24時風力統計圖

W090TCW0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW3A1.BAT(PLQWI3A1.FOR) 2010. 10. 19

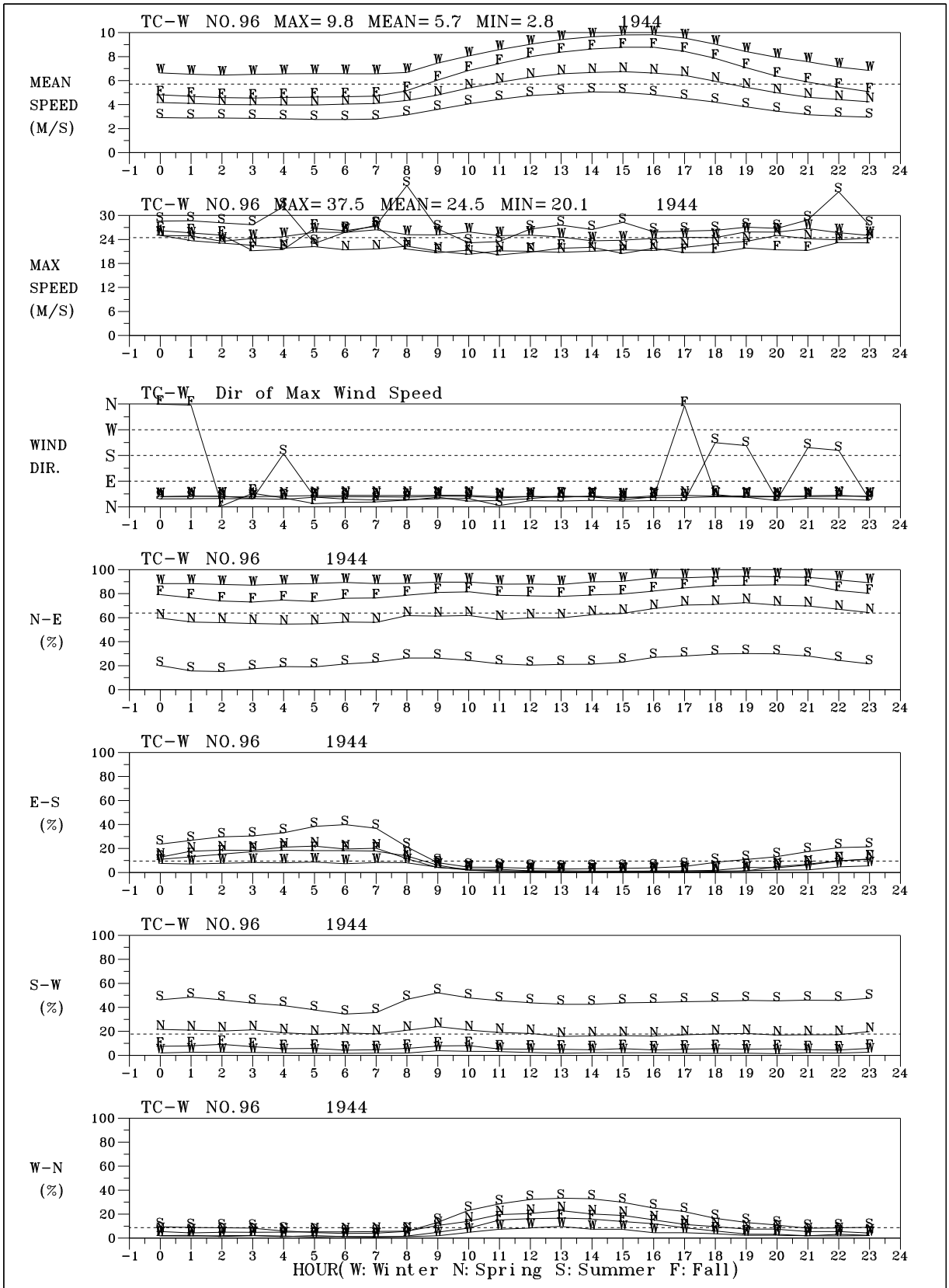


圖5.3.1c 臺中港 W 站歷年四季24時風力統計量圖

W440TCW0.1HY	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW3A1.BAT(PLQWI3A1.FOR) 2010. 10. 19

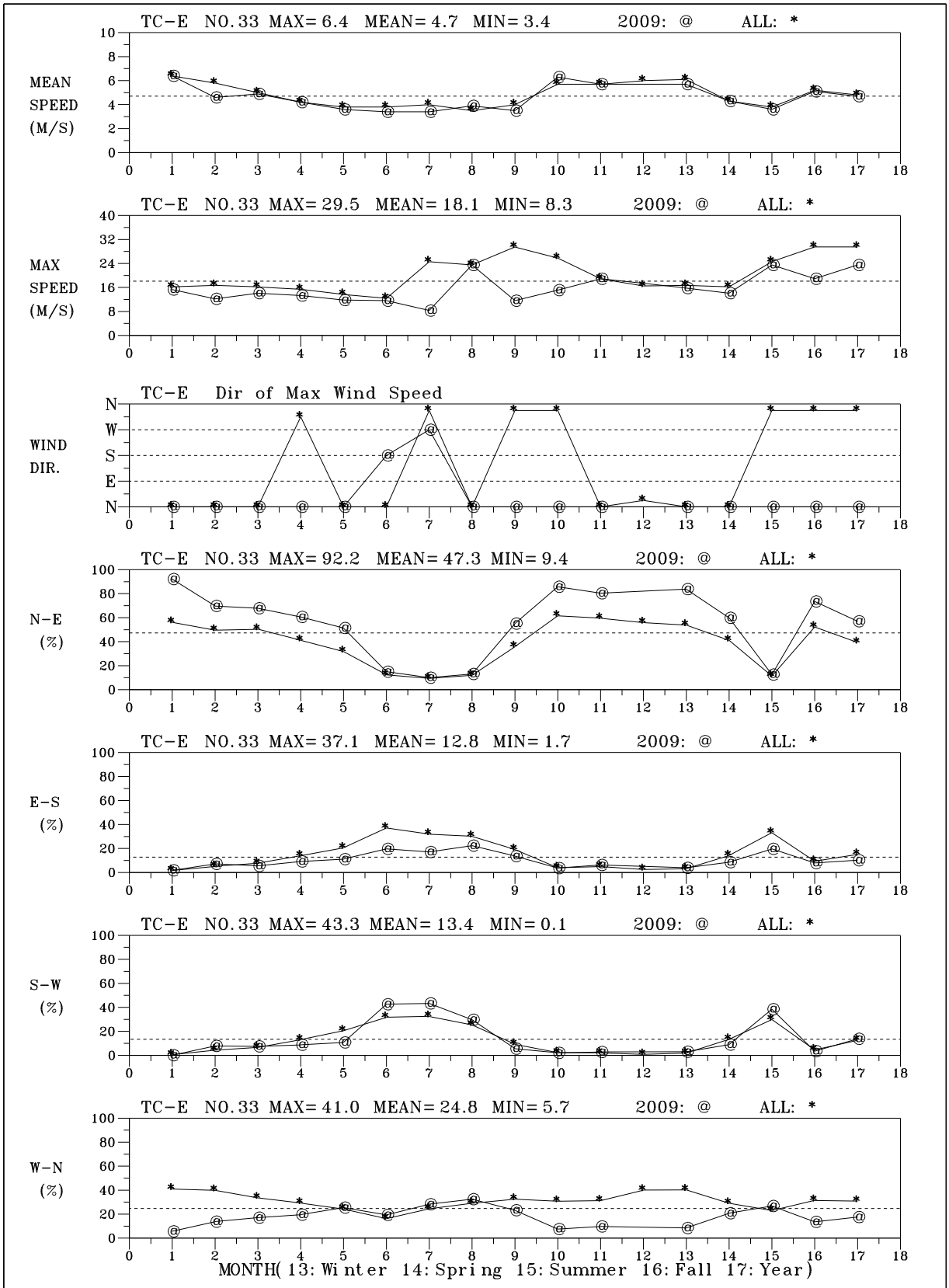


圖5.3.2a 臺中港 E 站2009及歷年月季風統計量圖

W09XTCE0.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW2A1.BAT(PLQWI2A1.FOR) 2010. 10. 19

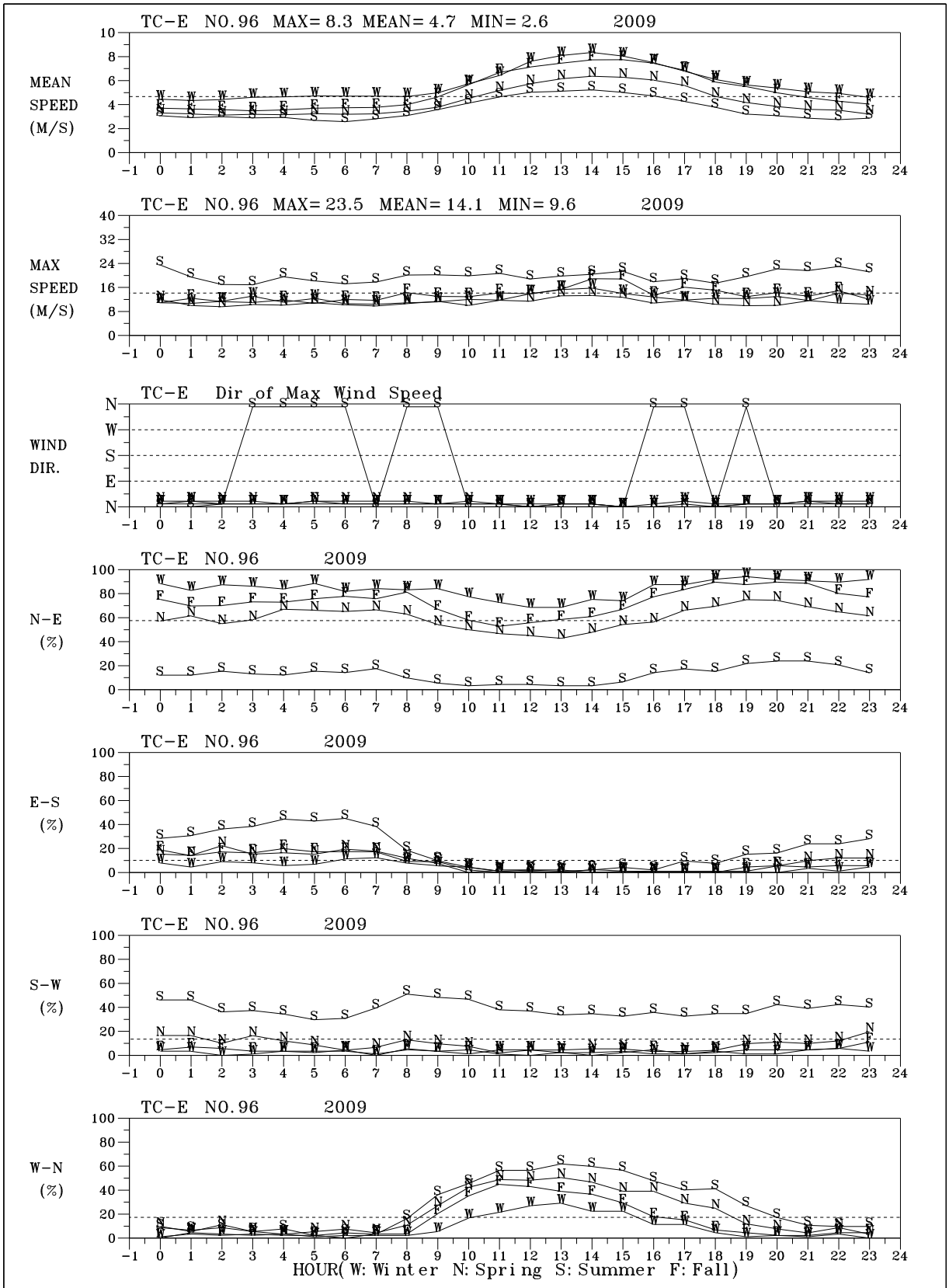


圖5.3.2b 臺中港 E 站2009年四季24時風力統計圖

W090TCE0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW3A1.BAT(PLQWI3A1.FOR) 2010. 10. 19

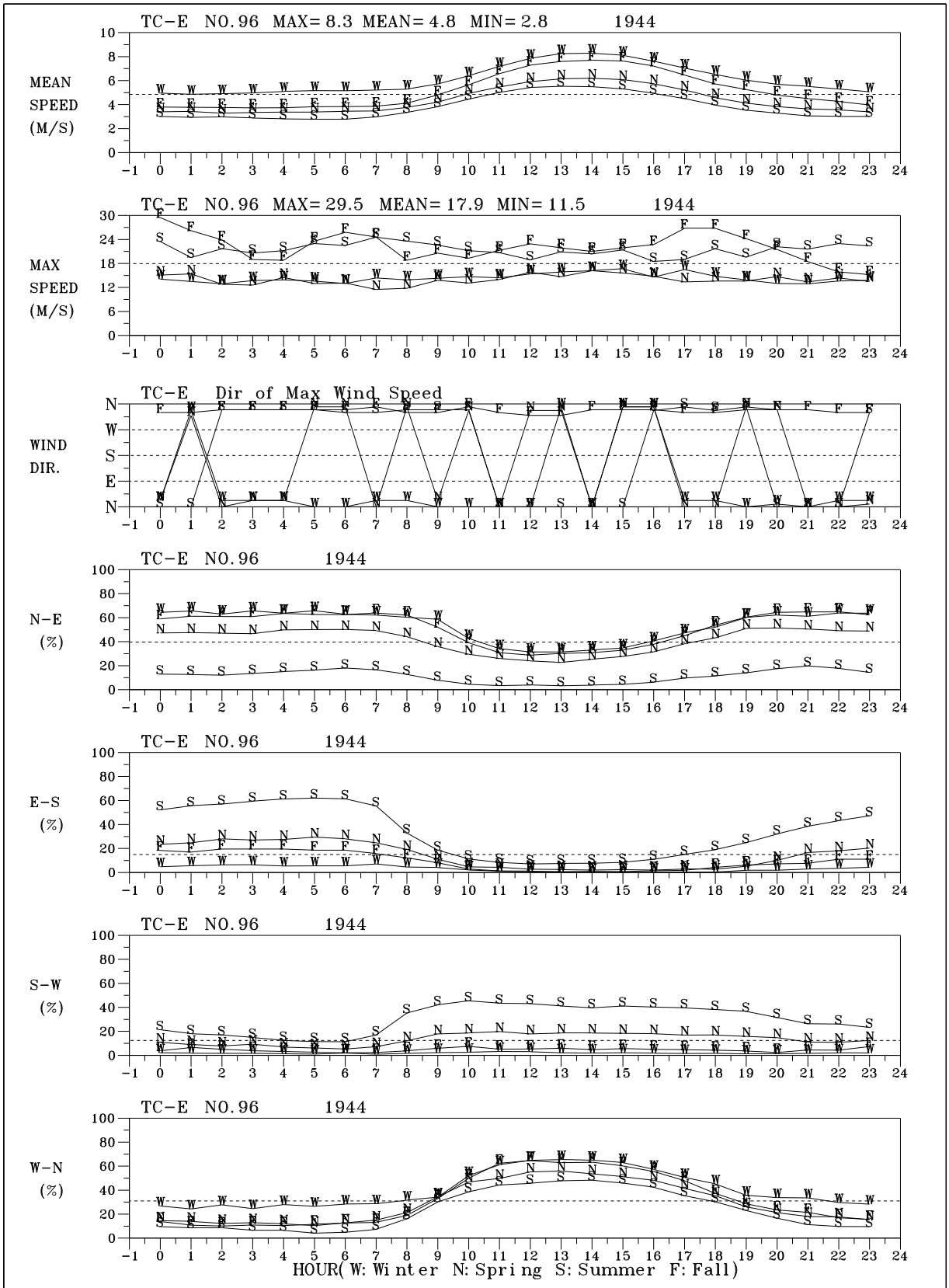


圖5.3.2c 臺中港 E 站歷年四季24時風力統計量圖

W440TCE0.1HY	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW3A1.BAT(PLQWI3A1.FOR) 2010. 10. 19

5.4　2009年安平港風力重要參數統計表及統計圖

表5.4.1a 2009年安平港測站 W 風速及風向重要統計量統計表

序號	測站	觀測日期 (年、月)	觀測點數	風速平均值 (m/s)	風速/風向最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5∼10 m/s (%)	風速 10∼15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ∼E (%)	風向 E ∼S (%)	風向 S ∼W (%)	風向 W ∼N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	E	2008/12	*	*	*									
2	E	2009/01	*	*	*									
3	E	2009/02	*	*	*									
4	E	2009/03	*	*	*									
5	E	2009/04	*	*	*									
6	E	2009/05	*	*	*									
7	E	2009/06	*	*	*									
8	E	2009/07	*	*	*									
9	W	2009/08	81(11%)	3.7	8.0 /SE	77.8	22.2	.0	.0	12.3	23.5	30.9	33.3	.0
10	W	2009/09	499(69%)	2.9	10.3 /ESE	90.2	9.6	.2	.0	27.7	27.7	20.6	24.0	.0
11	W	2009/10	740(100%)	3.8	10.0 /NE	75.5	24.3	.1	.0	74.6	3.9	6.8	14.7	.0
12	W	2009/11	720(100%)	4.5	11.8 /NE	63.3	35.0	1.7	.0	79.7	3.1	4.6	12.6	.0
13	W	2009/冬	*	*	*									
14	W	2009/春	*	*	*									
15	W	2009/夏	81(4%)	3.7	8.0 /SE	77.8	22.2	.0	.0	12.3	23.5	30.9	33.3	.0
16	W	2009/秋	1959(90%)	3.8	11.8 /NE	74.8	24.5	.7	.0	64.5	9.6	9.5	16.3	.0
17	W	2009/年	2040(23%)	3.8	11.8 /NE	74.9	24.4	.7	.0	62.5	10.2	10.3	17.0	.0

表5.4.1b　歷年安平港測站 W 風速及風向重要統計量統計表

序號	測站	觀測日期(年、月)	觀測點數	風速平均值(m/s)	風速/風向最大值(m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	W	歷年/01	*	*	*									
2	W	歷年/02	*	*	*									
3	W	歷年/03	*	*	*									
4	W	歷年/04	*	*	*									
5	W	歷年/05	*	*	*									
6	W	歷年/06	*	*	*									
7	W	歷年/07	*	*	*									
8	W	歷年/08	81(11%)	3.7	8.0 /SE	77.8	22.2	.0	.0	12.3	23.5	30.9	33.3	.0
9	W	歷年/09	499(69%)	2.9	10.3 /ESE	90.2	9.6	.2	.0	27.7	27.7	20.6	24.0	.0
10	W	歷年/10	740(100%)	3.8	10.0 /NE	75.5	24.3	.1	.0	74.6	3.9	6.8	14.7	.0
11	W	歷年/11	720(100%)	4.5	11.8 /NE	63.3	35.0	1.7	.0	79.7	3.1	4.6	12.6	.0
12	W	歷年/12	*	*	*									
13	W	歷年/冬	*	*	*									
14	W	歷年/春	*	*	*									
15	W	歷年/夏	81(4%)	3.7	8.0 /SE	77.8	22.2	.0	.0	12.3	23.5	30.9	33.3	.0
16	W	歷年/秋	1959(90%)	3.8	11.8 /NE	74.8	24.5	.7	.0	64.5	9.6	9.5	16.3	.0
17	W	歷年/年	2040(23%)	3.8	11.8 /NE	74.9	24.4	.7	.0	62.5	10.2	10.3	17.0	.0

表5.4.1c 2009年安平港測站 X 風速及風向重要統計量統計表

序號	測站	觀測日期 (年、月)	觀測點數	風速平均值 (m/s)	風速/風向最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	X	2008/12	743(100%)	6.8	15.6 /NNE	30.0	54.0	15.7	.3	81.2	1.1	.0	17.8	.0
2	X	2009/01	744(100%)	7.9	17.1 /NNE	17.7	59.4	20.7	2.2	82.4	.3	.0	17.3	.0
3	X	2009/02	672(100%)	5.4	13.0 /S	46.3	48.2	5.5	.0	56.8	7.9	8.2	27.1	.0
4	X	2009/03	744(100%)	5.9	19.8 /NNE	45.6	42.5	10.6	1.3	67.1	2.4	4.4	25.9	.1
5	X	2009/04	720(100%)	5.1	12.0 /N	52.5	43.8	3.8	.0	48.9	11.4	7.6	31.8	.3
6	X	2009/05	744(100%)	4.0	9.3 /NNE	70.0	30.0	.0	.0	31.5	14.7	11.3	42.6	.0
7	X	2009/06	720(100%)	5.5	20.6 /S	57.6	31.4	8.1	2.9	13.1	32.2	37.8	16.8	.1
8	X	2009/07	441(59%)	5.0	17.0 /SSE	59.6	32.2	7.3	.9	14.7	29.5	25.9	29.9	.0
9	X	2009/08	123(17%)	3.7	9.3 /NNW	74.8	25.2	.0	.0	10.6	19.5	20.3	48.0	1.6
10	X	2009/09	720(100%)	4.2	16.3 /NNE	67.4	31.3	1.1	.3	17.6	24.6	20.4	36.5	.8
11	X	2009/10	298(40%)	5.8	11.2 /N	37.6	59.4	3.0	.0	70.5	2.3	.0	27.2	.0
12	X	2009/11	700(97%)	7.1	16.3 /NNE	25.6	58.9	14.7	.9	71.3	3.3	3.9	21.6	.0
13	X	2009/冬	2159(100%)	6.8	17.1 /NNE	30.8	54.1	14.3	.8	74.0	2.9	2.5	20.5	.0
14	X	2009/春	2208(100%)	5.0	19.8 /NNE	56.1	38.7	4.8	.5	49.1	9.5	7.8	33.5	.1
15	X	2009/夏	1284(58%)	5.1	20.6 /S	60.0	31.1	7.0	1.9	13.4	30.1	32.0	24.3	.2
16	X	2009/秋	1718(79%)	5.7	16.3 /NNE	45.2	47.4	7.0	.5	48.7	12.0	10.1	28.8	.3
17	X	2009/年	7369(84%)	5.7	20.6 /S	46.8	43.9	8.5	.8	50.1	11.7	11.0	27.0	.2

表5.4.1d　歷年安平港測站 X 風速及風向重要統計量統計表

序號	測站	觀測日期(年、月)	觀測點數	風速平均值(m/s)	風速/風向最大值(m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	X	歷年/01	6333(85%)	7.2	18.1 /N	23.1	60.7	15.3	.9	76.6	1.9	1.3	20.2	.0
2	X	歷年/02	6251(92%)	6.7	17.2 /NNE	29.6	58.0	12.2	.3	71.7	3.9	2.7	21.6	.0
3	X	歷年/03	6819(92%)	5.8	19.8 /NNE	42.8	49.0	7.6	.6	62.1	4.7	5.7	27.3	.2
4	X	歷年/04	6341(88%)	4.8	16.3 /N	57.0	39.7	3.3	.0	45.5	10.9	13.8	29.7	.2
5	X	歷年/05	6926(93%)	4.2	23.7 /S	67.6	30.9	1.3	.3	28.2	17.2	19.9	34.2	.4
6	X	歷年/06	6503(90%)	4.8	28.1 /SSE	61.7	33.0	4.7	.5	11.3	34.0	36.9	17.5	.3
7	X	歷年/07	6175(83%)	5.3	25.9 /NW	58.4	31.8	7.2	2.6	12.2	27.0	35.3	25.1	.3
8	X	歷年/08	6257(84%)	4.9	24.4 /WSW	62.4	28.9	7.1	1.5	14.2	29.3	25.2	30.8	.4
9	X	歷年/09	6725(93%)	4.8	24.2 /SSE	64.6	27.5	6.1	1.8	26.7	22.2	16.6	34.1	.4
10	X	歷年/10	5743(70%)	5.0	22.8 /NW	56.1	38.9	3.5	1.4	51.4	8.2	6.0	34.0	.3
11	X	歷年/11	5907(75%)	6.2	25.1 /NNE	35.9	53.7	9.5	.8	69.9	2.2	1.7	26.0	.2
12	X	歷年/12	6516(88%)	7.1	21.4 /N	24.7	59.0	14.6	1.7	78.9	1.2	.7	19.1	.1
13	X	歷年/冬	19100(88%)	7.0	21.4 /N	25.8	59.2	14.0	1.0	75.8	2.3	1.6	20.3	.0
14	X	歷年/春	20086(91%)	4.9	23.7 /S	55.8	39.8	4.0	.3	45.2	11.0	13.2	30.4	.3
15	X	歷年/夏	18935(86%)	5.0	28.1 /SSE	60.9	31.3	6.3	1.5	12.6	30.2	32.5	24.4	.4
16	X	歷年/秋	18375(79%)	5.3	25.1 /NNE	52.7	39.5	6.4	1.4	48.3	11.4	8.5	31.5	.3
17	X	歷年/年	76496(86%)	5.6	28.1 /SSE	48.8	42.5	7.7	1.0	45.5	13.7	13.9	26.7	.2

表5.4.2a 2009年及歷年安平港測站 W 風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 年、月	0m/s	1m/s	2m/s	3m/s	4m/s	5m/s	6m/s	7m/s	8m/s	10m/s	12m/s	14m/s	16m/s	18m/s	20m/s	30m/s<	合計 (%)
2008/12																	
2009/01																	
2009/02																	
2009/03																	
2009/04																	
2009/05																	
2009/06																	
2009/07																	
2009/08	.0	17.3	23.5	17.3	19.8	12.3	7.4	1.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	11.6	22.0	19.8	20.2	16.4	6.2	2.6	.8	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	3.1	12.6	19.9	20.9	19.1	12.2	6.1	4.2	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	.7	10.1	14.7	20.1	17.6	15.1	10.1	5.6	4.2	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬																	
2009/春																	
2009/夏	.0	17.3	23.5	17.3	19.8	12.3	7.4	1.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/秋	4.4	14.1	18.0	20.5	17.9	11.7	6.7	3.8	2.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	4.2	14.2	18.2	20.3	17.9	11.8	6.7	3.7	2.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**01**																	
歷年/**02**																	
歷年/**03**																	
歷年/**04**																	
歷年/**05**																	
歷年/**06**																	
歷年/**07**																	
歷年/**08**	.0	17.3	23.5	17.3	19.8	12.3	7.4	1.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**09**	11.6	22.0	19.8	20.2	16.4	6.2	2.6	.8	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**10**	3.1	12.6	19.9	20.9	19.1	12.2	6.1	4.2	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**11**	.7	10.1	14.7	20.1	17.6	15.1	10.1	5.6	4.2	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**12**																	
歷年/冬																	
歷年/春																	
歷年/夏	.0	17.3	23.5	17.3	19.8	12.3	7.4	1.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	4.4	14.1	18.0	20.5	17.9	11.7	6.7	3.8	2.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	4.2	14.2	18.2	20.3	17.9	11.8	6.7	3.7	2.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.4.2b 2009年及歷年安平港測站 X 風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 年、月	0m/s	1m/s	2m/s	3m/s	4m/s	5m/s	6m/s	7m/s	8m/s	10m/s	12m/s	14m/s	16m/s	18m/s	20m/s	30m/s<	合計 (%)
2008/12	.0	1.5	7.0	9.6	12.0	11.3	14.3	13.2	15.2	11.6	3.5	.9	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	.0	.5	1.2	5.0	11.0	13.2	14.5	10.8	21.0	10.8	7.1	4.3	.7	.0	.0	.0	100.
2009/02	1.2	8.0	10.4	12.4	14.3	15.3	12.4	9.4	11.2	4.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	1.2	9.4	11.6	13.4	9.9	10.8	7.1	8.6	16.0	9.0	1.6	.3	.3	.8	.0	.0	100.
2009/04	1.9	8.9	12.1	14.7	14.9	12.5	10.6	8.5	12.2	3.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	2.8	11.3	19.8	19.4	16.8	13.0	9.4	4.8	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	2.5	6.4	14.7	18.5	15.6	9.9	7.8	5.1	8.6	4.9	2.5	1.9	.7	.7	.3	.0	100.
2009/07	3.6	8.4	15.6	19.3	12.7	13.4	9.1	2.5	7.3	3.9	1.8	1.6	.9	.0	.0	.0	100.
2009/08	6.5	16.3	19.5	18.7	13.8	13.8	6.5	2.4	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	3.2	9.0	17.8	22.5	14.9	13.9	9.4	5.0	2.9	1.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	100.
2009/10	.7	2.3	8.1	11.1	15.4	17.1	16.8	12.8	12.8	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	.9	2.6	6.6	6.4	9.1	9.1	16.1	13.1	20.4	9.6	3.6	2.1	.3	.0	.0	.0	100.
2009/冬	.4	3.2	6.1	8.8	12.4	13.2	13.8	11.2	15.9	9.2	3.9	1.8	.2	.0	.0	.0	100.
2009/春	2.0	9.9	14.5	15.9	13.9	12.1	9.0	7.3	10.3	4.2	.6	.1	.1	.3	.0	.0	100.
2009/夏	3.3	8.0	15.5	18.8	14.4	11.4	8.1	4.0	7.6	4.0	2.0	1.6	.7	.4	.2	.0	100.
2009/秋	1.8	5.2	11.5	14.0	12.6	12.5	13.4	9.7	11.8	4.8	1.5	1.0	.2	.0	.0	.0	100.
2009/年	1.7	6.5	11.5	13.9	13.2	12.4	11.3	8.4	11.8	5.8	2.0	1.1	.3	.1	.0	.0	100.
歷年/**01**	.4	1.6	4.7	6.8	9.6	12.1	13.7	13.7	21.3	10.5	3.9	1.3	.4	.0	.0	.0	100.
歷年/**02**	1.0	3.1	5.8	8.8	10.8	12.9	13.0	13.7	18.4	8.6	3.0	.7	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/**03**	1.8	6.2	9.8	12.0	12.9	13.7	11.7	10.3	13.3	5.4	1.7	.8	.2	.1	.0	.0	100.
歷年/**04**	2.7	9.5	13.6	16.2	15.0	13.3	10.6	7.9	7.9	2.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**05**	4.3	11.7	17.6	18.2	15.9	12.4	8.3	5.8	4.3	1.0	.2	.1	.1	.1	.1	.0	100.
歷年/**06**	2.9	8.3	15.4	19.2	15.9	11.0	8.5	5.8	7.7	3.4	1.1	.4	.1	.1	.1	.0	100.
歷年/**07**	3.2	8.4	15.0	17.8	14.0	11.4	7.9	5.3	7.2	4.0	2.4	1.4	.9	.4	.7	.0	100.
歷年/**08**	3.8	9.8	17.9	16.8	14.0	11.4	7.1	5.0	5.4	3.9	2.6	1.1	.6	.2	.2	.0	100.
歷年/**09**	5.2	11.9	16.8	17.7	13.0	10.3	7.1	4.5	5.7	3.2	2.2	1.3	.7	.3	.3	.0	100.
歷年/**10**	2.8	9.7	14.1	15.5	14.0	13.2	11.1	6.9	7.8	2.2	.9	.7	.5	.3	.3	.0	100.
歷年/**11**	1.3	4.3	8.0	10.3	12.0	14.4	13.8	10.8	14.7	7.1	2.0	.8	.3	.1	.1	.0	100.
歷年/**12**	.6	2.5	5.4	7.1	9.2	12.3	13.8	13.9	19.0	9.7	3.8	1.9	.8	.1	.0	.0	100.
歷年/冬	.7	2.4	5.3	7.5	9.8	12.4	13.5	13.8	19.6	9.6	3.6	1.3	.4	.0	.0	.0	100.
歷年/春	3.0	9.1	13.7	15.5	14.6	13.1	10.2	8.0	8.5	3.0	.8	.3	.1	.1	.0	.0	100.
歷年/夏	3.3	8.8	16.1	18.0	14.6	11.3	7.8	5.4	6.8	3.8	2.0	1.0	.5	.3	.3	.0	100.
歷年/秋	3.2	8.8	13.1	14.6	13.0	12.5	10.5	7.2	9.2	4.1	1.7	.9	.5	.2	.3	.0	100.
歷年/年	2.5	7.3	12.1	13.9	13.0	12.3	10.5	8.6	11.0	5.1	2.0	.9	.4	.1	.2	.0	100.

表5.4.3a 2009年及歷年安平港測站 W 風向分佈百分比 (%) 統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風 (%)
2008/12																	
2009/01																	
2009/02																	
2009/03																	
2009/04																	
2009/05																	
2009/06																	
2009/07																	
2009/08	2.5	2.5	4.9	3.7	.0	3.7	16.0	3.7	2.5	13.6	3.7	6.2	12.3	13.6	3.7	7.4	.0
2009/09	7.6	8.4	7.0	4.4	5.0	6.8	11.4	3.6	6.8	7.4	2.4	5.0	5.4	5.0	8.2	5.4	.0
2009/10	12.4	28.9	33.2	3.1	2.0	1.6	1.1	.5	.9	.9	2.3	1.5	2.7	3.0	2.4	3.2	.0
2009/11	10.3	22.2	47.1	3.9	2.1	.8	.8	.3	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	2.1	2.9	1.9	.0
2009/冬																	
2009/春																	
2009/夏	2.5	2.5	4.9	3.7	.0	3.7	16.0	3.7	2.5	13.6	3.7	6.2	12.3	13.6	3.7	7.4	.0
2009/秋	10.4	21.2	31.6	3.7	2.8	2.7	3.6	1.2	2.5	2.6	1.9	2.3	2.9	3.2	4.1	3.3	.0
2009/年	10.1	20.5	30.6	3.7	2.7	2.7	4.1	1.3	2.5	3.0	2.0	2.5	3.2	3.6	4.1	3.5	.0
歷年/**01**																	
歷年/**02**																	
歷年/**03**																	
歷年/**04**																	
歷年/**05**																	
歷年/**06**																	
歷年/**07**																	
歷年/**08**	2.5	2.5	4.9	3.7	.0	3.7	16.0	3.7	2.5	13.6	3.7	6.2	12.3	13.6	3.7	7.4	.0
歷年/**09**	7.6	8.4	7.0	4.4	5.0	6.8	11.4	3.6	6.8	7.4	2.4	5.0	5.4	5.0	8.2	5.4	.0
歷年/**10**	12.4	28.9	33.2	3.1	2.0	1.6	1.1	.5	.9	.9	2.3	1.5	2.7	3.0	2.4	3.2	.0
歷年/**11**	10.3	22.2	47.1	3.9	2.1	.8	.8	.3	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	2.1	2.9	1.9	.0
歷年/**12**																	
歷年/冬																	
歷年/春																	
歷年/夏	2.5	2.5	4.9	3.7	.0	3.7	16.0	3.7	2.5	13.6	3.7	6.2	12.3	13.6	3.7	7.4	.0
歷年/秋	10.4	21.2	31.6	3.7	2.8	2.7	3.6	1.2	2.5	2.6	1.9	2.3	2.9	3.2	4.1	3.3	.0
歷年/年	10.1	20.5	30.6	3.7	2.7	2.7	4.1	1.3	2.5	3.0	2.0	2.5	3.2	3.6	4.1	3.5	.0

表5.4.3b 2009年及歷年安平港測站 X 風向分佈百分比 (%) 統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風 (%)
2008/12	20.1	58.3	9.3	2.8	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	1.6	5.8	.0
2009/01	23.3	62.0	6.2	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	7.3	.0
2009/02	18.8	37.2	6.1	1.6	2.1	1.0	1.3	2.4	3.0	2.2	1.9	2.1	1.8	1.8	5.5	11.2	.0
2009/03	18.4	45.3	6.3	2.8	1.9	.8	.4	.5	.1	.5	.7	1.7	2.0	3.2	6.2	8.9	.1
2009/04	19.3	31.3	5.4	1.0	2.4	3.6	1.8	3.3	2.4	1.7	1.8	2.4	1.8	3.5	8.3	9.9	.3
2009/05	10.5	19.8	3.9	1.6	4.6	5.6	2.2	2.2	3.0	3.0	2.3	3.4	3.2	6.2	14.9	13.8	.0
2009/06	1.8	6.8	2.4	1.5	3.9	6.7	6.5	7.6	16.8	14.4	8.3	4.3	4.4	4.4	5.0	4.9	.1
2009/07	3.6	7.0	3.4	1.8	1.6	7.9	6.3	7.0	9.8	10.9	6.8	4.1	3.2	2.7	12.5	11.3	.0
2009/08	5.7	4.1	4.1	.8	2.4	9.8	1.6	3.3	3.3	4.1	6.5	5.7	7.3	22.8	11.4	5.7	1.6
2009/09	8.9	6.1	2.4	1.9	7.5	8.2	4.7	4.6	6.0	7.1	4.7	2.6	5.1	7.6	11.9	9.7	.8
2009/10	32.6	41.9	5.0	.3	2.0	1.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	1.3	4.4	11.1	.0
2009/11	20.1	51.0	5.9	1.6	1.4	1.9	.1	.3	.7	.4	.9	1.7	.4	1.0	3.3	9.3	.0
2009/冬	20.8	53.0	7.2	1.6	1.3	.4	.4	.7	.9	.7	.6	.6	.6	.6	2.5	8.0	.0
2009/春	16.0	32.1	5.2	1.8	2.9	3.4	1.4	2.0	1.8	1.7	1.6	2.5	2.4	4.3	9.8	10.9	.1
2009/夏	2.8	6.6	2.9	1.6	3.0	7.4	6.0	7.0	13.1	12.2	7.6	4.4	4.3	5.6	8.2	7.2	.2
2009/秋	17.6	30.6	4.2	1.5	4.1	4.4	2.0	2.0	2.9	3.1	2.3	1.8	2.3	3.8	7.1	9.8	.3
2009/年	15.5	33.4	5.2	1.6	2.7	3.4	2.1	2.5	3.8	3.6	2.5	2.1	2.2	3.4	6.7	9.1	.2
歷年/01	32.9	46.4	6.3	1.1	1.1	.6	.3	.3	.4	.4	.3	.3	.2	.6	1.4	7.5	.0
歷年/02	27.9	44.8	6.5	1.5	1.4	.8	.8	.8	1.2	.8	.5	.6	.8	.9	2.6	8.1	.0
歷年/03	25.5	35.8	6.9	2.1	2.0	1.5	.7	1.0	1.0	1.5	1.3	1.5	1.9	2.0	5.2	10.0	.2
歷年/04	18.3	25.8	5.3	1.8	2.9	2.5	1.8	2.3	5.2	4.4	3.3	2.5	2.8	3.8	6.7	10.4	.2
歷年/05	11.1	15.2	3.9	1.8	3.0	5.0	3.6	3.9	5.9	5.5	4.9	4.4	4.4	6.7	9.1	11.3	.4
歷年/06	3.9	4.2	1.9	1.7	3.9	7.5	7.7	9.3	14.6	11.7	8.5	6.4	4.9	4.5	4.9	3.9	.3
歷年/07	4.1	3.9	2.0	2.3	5.1	6.8	4.8	7.4	10.9	10.2	9.5	6.7	6.3	6.2	7.1	6.3	.3
歷年/08	4.2	4.1	3.0	2.5	6.0	7.8	6.2	7.4	8.9	7.1	5.4	4.9	6.8	8.1	9.4	7.7	.4
歷年/09	12.5	11.6	3.2	2.7	6.0	6.8	4.7	4.7	4.8	4.4	4.0	3.8	4.7	6.1	9.1	10.4	.4
歷年/10	23.1	27.7	5.5	1.9	3.7	3.0	1.4	.9	1.4	1.0	1.4	2.0	2.4	3.3	8.4	12.7	.3
歷年/11	28.0	43.1	5.2	1.4	1.5	.9	.3	.2	.2	.3	.3	.7	.8	1.6	4.2	11.2	.2
歷年/12	31.2	50.3	5.4	1.4	1.0	.3	.3	.1	.1	.1	.1	.2	.2	.6	1.8	6.6	.1
歷年/冬	30.7	47.2	6.0	1.3	1.2	.6	.4	.4	.5	.5	.3	.4	.4	.7	2.0	7.4	.0
歷年/春	18.3	25.5	5.3	1.9	2.6	3.0	2.0	2.4	4.0	3.8	3.2	2.8	3.1	4.2	7.0	10.6	.3
歷年/夏	4.1	4.0	2.3	2.2	5.0	7.4	6.3	8.0	11.5	9.7	7.8	6.0	6.0	6.2	7.1	6.0	.4
歷年/秋	20.8	26.8	4.6	2.0	3.8	3.7	2.2	2.0	2.3	2.0	2.0	2.2	2.7	3.8	7.3	11.4	.3
歷年/年	18.5	25.9	4.6	1.9	3.2	3.7	2.7	3.2	4.6	4.0	3.3	2.9	3.0	3.7	5.8	8.8	.2

表5.4.4a 安平港2009年測站 W 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12																								
2009/01																								
2009/02																								
2009/03																								
2009/04																								
2009/05																								
2009/06																								
2009/07																								
2009/08	2.2	2.2	2.9	2.8	4.5	5.7	4.6	3.6	5.0	3.5	3.7	5.2	4.6	4.9	5.4	5.4	4.5	3.5	3.3	2.8	2.4	2.4	2.4	3.0
2009/09	2.0	2.2	2.1	2.1	2.4	2.6	2.4	1.9	2.4	2.2	3.0	3.9	4.2	4.6	4.5	4.4	4.3	3.8	3.2	3.3	2.5	2.2	1.7	2.1
2009/10	3.2	3.0	3.0	3.3	3.4	3.5	3.3	3.2	3.3	3.4	3.3	3.7	4.0	4.6	4.8	5.1	4.9	4.9	4.6	4.4	4.1	3.8	3.7	3.6
2009/11	4.4	4.2	4.1	4.1	3.9	4.0	4.0	4.1	4.3	4.2	3.9	4.1	4.4	4.9	5.1	5.3	5.4	5.2	5.0	5.0	4.5	4.4	4.3	4.4
2009/冬																								
2009/春																								
2009/夏	2.2	2.2	2.9	2.8	4.5	5.7	4.6	3.6	5.0	3.5	3.7	5.2	4.6	4.9	5.4	5.4	4.5	3.5	3.3	2.8	2.4	2.4	2.4	3.0
2009/秋	3.3	3.2	3.2	3.3	3.3	3.4	3.3	3.2	3.4	3.4	3.4	3.9	4.2	4.7	4.8	5.0	4.9	4.7	4.4	4.4	3.9	3.6	3.4	3.5
2009/年	3.3	3.2	3.2	3.3	3.4	3.5	3.4	3.2	3.5	3.4	3.4	3.9	4.3	4.7	4.9	5.0	4.9	4.7	4.3	4.3	3.8	3.6	3.4	3.5

單位: m/s

表5.4.4b 安平港 歷年測站 W 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**12**																								
歷年/**01**																								
歷年/**02**																								
歷年/**03**																								
歷年/**04**																								
歷年/**05**																								
歷年/**06**																								
歷年/**07**																								
歷年/**08**	2.2	2.2	2.9	2.8	4.5	5.7	4.6	3.6	5.0	3.5	3.7	5.2	4.6	4.9	5.4	5.4	4.5	3.5	3.3	2.8	2.4	2.4	2.4	3.0
歷年/**09**	2.0	2.2	2.1	2.1	2.4	2.6	2.4	1.9	2.4	2.2	3.0	3.9	4.2	4.6	4.5	4.4	4.3	3.8	3.2	3.3	2.5	2.2	1.7	2.1
歷年/**10**	3.2	3.0	3.0	3.3	3.4	3.5	3.3	3.2	3.3	3.4	3.3	3.7	4.0	4.6	4.8	5.1	4.9	4.9	4.6	4.4	4.1	3.8	3.7	3.6
歷年/**11**	4.4	4.2	4.1	4.1	3.9	4.0	4.0	4.1	4.3	4.2	3.9	4.1	4.4	4.9	5.1	5.3	5.4	5.2	5.0	5.0	4.5	4.4	4.3	4.4
歷年/冬																								
歷年/春																								
歷年/夏	2.2	2.2	2.9	2.8	4.5	5.7	4.6	3.6	5.0	3.5	3.7	5.2	4.6	4.9	5.4	5.4	4.5	3.5	3.3	2.8	2.4	2.4	2.4	3.0
歷年/秋	3.3	3.2	3.2	3.3	3.3	3.4	3.3	3.2	3.4	3.4	3.4	3.9	4.2	4.7	4.8	5.0	4.9	4.7	4.4	4.4	3.9	3.6	3.4	3.5
歷年/年	3.3	3.2	3.2	3.3	3.4	3.5	3.4	3.2	3.5	3.4	3.4	3.9	4.3	4.7	4.9	5.0	4.9	4.7	4.3	4.3	3.8	3.6	3.4	3.5

單位: m/s

表5.4.4c 安平港2009年測站 X 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	6.3	6.2	6.4	6.3	6.2	6.4	6.5	6.6	6.7	6.5	6.1	5.5	5.4	5.9	6.8	7.9	8.3	8.2	8.2	8.3	7.9	7.4	7.0	6.8
2009/01	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.1	6.9	6.9	7.4	8.0	8.8	9.3	9.5	9.4	8.8	8.6	8.2	7.7	7.7
2009/02	5.1	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.0	5.3	5.5	5.2	4.7	4.1	4.5	5.4	6.4	6.7	6.8	6.7	6.4	5.8	5.7	5.2	4.9	4.9
2009/03	5.6	5.5	5.6	5.6	5.8	5.9	5.8	5.5	5.3	4.9	4.6	4.4	5.3	6.1	6.3	6.6	6.9	6.9	6.8	6.8	6.7	6.3	6.2	5.9
2009/04	4.7	4.7	4.5	4.8	4.9	5.0	4.9	4.5	4.3	3.8	3.9	4.4	5.0	5.9	6.5	6.9	7.2	6.7	6.1	5.4	5.1	4.7	4.5	4.6
2009/05	3.1	3.2	3.3	3.3	3.4	3.4	3.5	3.5	3.1	2.8	3.1	4.2	5.1	5.6	5.8	5.8	5.7	5.4	5.2	4.5	4.0	3.7	3.3	3.2
2009/06	5.3	5.2	5.2	5.3	5.3	5.3	5.1	5.2	5.4	5.1	5.1	6.0	6.0	6.1	6.1	6.2	6.3	5.9	5.6	5.5	5.4	5.1	4.9	5.2
2009/07	4.5	4.8	4.7	4.5	4.3	3.9	4.1	4.3	4.1	3.5	4.1	5.1	5.8	6.0	6.1	6.2	6.2	6.2	6.1	5.8	5.3	4.9	4.9	4.6
2009/08	2.2	2.0	2.4	3.7	3.8	3.5	3.2	3.4	3.3	4.6	3.8	4.7	5.0	5.1	5.9	6.0	5.7	4.1	4.0	3.4	2.8	1.7	2.2	2.1
2009/09	3.4	3.1	3.1	3.2	3.6	3.6	3.5	3.1	3.9	4.8	4.8	5.0	5.4	5.8	6.0	5.7	5.6	5.4	4.5	4.1	4.0	3.7	3.1	3.2
2009/10	5.1	5.4	4.9	5.5	5.2	5.1	4.8	4.6	4.3	4.4	4.7	4.5	4.9	6.1	7.0	7.7	7.6	7.9	7.3	7.3	6.6	6.0	6.4	5.8
2009/11	6.3	6.3	6.0	6.1	5.7	5.7	5.9	7.8	8.2	8.6	8.0	7.5	7.6	7.5	8.0	8.3	8.2	7.9	7.4	7.3	6.7	6.3	6.5	6.3
2009/冬	6.4	6.4	6.4	6.5	6.3	6.4	6.4	6.5	6.6	6.4	6.0	5.6	5.7	6.3	7.1	7.9	8.2	8.2	8.0	7.7	7.4	7.0	6.6	6.5
2009/春	4.5	4.5	4.4	4.6	4.7	4.8	4.7	4.5	4.2	3.8	3.9	4.3	5.1	5.9	6.2	6.4	6.6	6.3	6.0	5.6	5.3	4.9	4.7	4.5
2009/夏	4.7	4.8	4.7	4.9	4.8	4.6	4.6	4.7	4.8	4.5	4.6	5.6	5.8	6.0	6.1	6.2	6.2	5.8	5.6	5.4	5.1	4.7	4.6	4.7
2009/秋	4.9	4.8	4.6	4.8	4.7	4.7	4.7	5.3	5.6	6.1	6.0	6.0	6.2	6.6	7.0	7.1	7.0	6.9	6.1	5.9	5.5	5.2	5.0	4.9
2009/年	5.2	5.2	5.1	5.2	5.2	5.2	5.2	5.3	5.3	5.2	5.1	5.3	5.7	6.2	6.6	7.0	7.1	6.9	6.6	6.3	5.9	5.5	5.3	5.2

單位: m/s

表5.4.4d 安平港 歷年測站 X 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**12**	6.7	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	7.0	6.9	6.9	6.5	6.3	6.2	6.5	7.0	7.7	8.1	8.3	8.2	8.0	7.9	7.6	7.4	7.2	7.0
歷年/**01**	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	6.7	6.5	6.3	6.7	7.4	7.8	8.1	8.2	8.1	7.9	7.6	7.3	7.1	7.0	6.9
歷年/**02**	6.2	6.2	6.2	6.3	6.4	6.5	6.5	6.5	6.6	6.4	6.1	6.0	6.3	6.8	7.3	7.7	7.7	7.6	7.4	7.1	6.9	6.6	6.4	6.3
歷年/**03**	5.3	5.4	5.4	5.5	5.5	5.6	5.6	5.6	5.5	5.2	5.0	5.2	5.7	6.3	6.7	6.8	6.9	6.7	6.4	6.0	6.0	5.7	5.5	5.4
歷年/**04**	4.2	4.1	4.1	4.2	4.2	4.4	4.5	4.6	4.5	4.4	4.5	4.8	5.3	5.6	5.9	6.0	6.0	5.8	5.4	5.0	4.8	4.5	4.4	4.2
歷年/**05**	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	3.8	3.9	3.8	3.4	3.4	3.9	4.4	5.0	5.3	5.5	5.6	5.5	5.2	4.8	4.5	4.1	4.0	3.7	3.6
歷年/**06**	4.6	4.6	4.5	4.5	4.4	4.6	4.5	4.4	4.5	4.7	4.9	5.2	5.4	5.4	5.4	5.6	5.5	5.3	5.0	4.8	4.6	4.5	4.4	4.6
歷年/**07**	5.0	4.9	5.0	4.9	4.8	4.8	4.8	4.7	4.6	4.6	5.0	5.5	6.0	6.3	6.6	6.6	6.6	6.1	5.7	5.3	4.9	4.7	4.7	4.7
歷年/**08**	4.2	4.4	4.4	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4	4.1	4.2	4.5	5.2	5.7	6.0	6.4	6.4	6.3	6.0	5.4	5.0	4.5	4.4	4.3	4.2
歷年/**09**	4.2	4.1	4.1	4.0	4.0	4.2	4.0	4.1	4.0	3.9	4.2	4.8	5.4	6.0	6.2	6.4	6.3	6.0	5.6	5.2	4.8	4.5	4.1	4.0
歷年/**10**	4.1	4.1	4.1	4.1	4.2	4.2	4.3	4.3	4.0	3.8	4.0	4.3	5.2	5.9	6.4	6.7	6.8	6.7	6.4	6.0	5.6	5.1	4.7	4.5
歷年/**11**	5.9	5.7	5.7	5.7	5.7	5.8	5.8	5.8	5.9	5.7	5.3	5.5	6.1	6.7	7.2	7.5	7.6	7.3	6.9	6.7	6.5	6.4	6.0	5.8
歷年/冬	6.6	6.5	6.6	6.7	6.7	6.8	6.8	6.9	6.8	6.5	6.3	6.2	6.5	7.1	7.6	8.0	8.1	8.0	7.8	7.5	7.3	7.1	6.9	6.7
歷年/春	4.3	4.3	4.3	4.4	4.4	4.6	4.7	4.7	4.5	4.3	4.5	4.8	5.3	5.7	6.0	6.2	6.1	5.9	5.5	5.2	5.0	4.8	4.5	4.4
歷年/夏	4.6	4.6	4.7	4.6	4.6	4.6	4.6	4.5	4.4	4.5	4.8	5.3	5.7	5.9	6.1	6.2	6.1	5.8	5.4	5.0	4.7	4.5	4.5	4.5
歷年/秋	4.7	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7	4.7	4.7	4.6	4.4	4.4	4.8	5.5	6.2	6.6	6.9	6.9	6.7	6.3	5.9	5.6	5.3	4.9	4.8
歷年/年	5.1	5.0	5.0	5.1	5.1	5.2	5.2	5.2	5.1	5.0	5.0	5.3	5.8	6.2	6.6	6.8	6.8	6.6	6.2	5.9	5.6	5.4	5.2	5.1

單位: m/s

表5.4.5a 安平港2009年測站 W 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12																								
2009/01																								
2009/02																								
2009/03																								
2009/04																								
2009/05																								
2009/06																								
2009/07																								
2009/08	2.8	3.2	4.0	3.5	6.0	8.0	6.1	5.7	6.3	6.0	5.3	6.3	5.3	5.3	5.9	7.9	4.9	4.1	4.5	3.7	3.0	3.6	3.4	4.6
2009/09	5.3	5.8	5.0	5.4	6.8	6.2	7.0	5.2	4.4	5.4	5.1	5.7	5.8	7.0	7.9	7.5	7.8	6.6	6.6	10.3	4.6	6.5	3.1	6.0
2009/10	6.6	6.4	7.0	7.3	6.8	7.6	8.4	8.0	7.7	6.9	6.5	7.7	8.5	9.0	8.6	8.9	8.6	8.8	9.2	10.0	8.2	7.5	7.8	7.3
2009/11	8.6	7.6	8.0	8.3	9.3	9.6	10.1	10.3	11.6	11.8	8.9	9.0	9.1	9.1	10.5	10.6	10.8	10.3	10.3	10.3	10.3	9.1	9.4	8.7
2009/冬																								
2009/春																								
2009/夏	2.8	3.2	4.0	3.5	6.0	8.0	6.1	5.7	6.3	6.0	5.3	6.3	5.3	5.3	5.9	7.9	4.9	4.1	4.5	3.7	3.0	3.6	3.4	4.6
2009/秋	8.6	7.6	8.0	8.3	9.3	9.6	10.1	10.3	11.6	11.8	8.9	9.0	9.1	9.1	10.5	10.6	10.8	10.3	10.3	10.3	10.3	9.1	9.4	8.7
2009/年	8.6	7.6	8.0	8.3	9.3	9.6	10.1	10.3	11.6	11.8	8.9	9.0	9.1	9.1	10.5	10.6	10.8	10.3	10.3	10.3	10.3	9.1	9.4	8.7

單位: m/s

表5.4.5b 安平港 歷年測站 W 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**12**																								
歷年/**01**																								
歷年/**02**																								
歷年/**03**																								
歷年/**04**																								
歷年/**05**																								
歷年/**06**																								
歷年/**07**																								
歷年/**08**	2.8	3.2	4.0	3.5	6.0	8.0	6.1	5.7	6.3	6.0	5.3	6.3	5.3	5.3	5.9	7.9	4.9	4.1	4.5	3.7	3.0	3.6	3.4	4.6
歷年/**09**	5.3	5.8	5.0	5.4	6.8	6.2	7.0	5.2	4.4	5.4	5.1	5.7	5.8	7.0	7.9	7.5	7.8	6.6	6.6	10.3	4.6	6.5	3.1	6.0
歷年/**10**	6.6	6.4	7.0	7.3	6.8	7.6	8.4	8.0	7.7	6.9	6.5	7.7	8.5	9.0	8.6	8.9	8.6	8.8	9.2	10.0	8.2	7.5	7.8	7.3
歷年/**11**	8.6	7.6	8.0	8.3	9.3	9.6	10.1	10.3	11.6	11.8	8.9	9.0	9.1	9.1	10.5	10.6	10.8	10.3	10.3	10.3	10.3	9.1	9.4	8.7
歷年/冬																								
歷年/春																								
歷年/夏	2.8	3.2	4.0	3.5	6.0	8.0	6.1	5.7	6.3	6.0	5.3	6.3	5.3	5.3	5.9	7.9	4.9	4.1	4.5	3.7	3.0	3.6	3.4	4.6
歷年/秋	8.6	7.6	8.0	8.3	9.3	9.6	10.1	10.3	11.6	11.8	8.9	9.0	9.1	9.1	10.5	10.6	10.8	10.3	10.3	10.3	10.3	9.1	9.4	8.7
歷年/年	8.6	7.6	8.0	8.3	9.3	9.6	10.1	10.3	11.6	11.8	8.9	9.0	9.1	9.1	10.5	10.6	10.8	10.3	10.3	10.3	10.3	9.1	9.4	8.7

單位: m/s

表5.4.5c 安平港2009年測站 X 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	12.9	13.8	13.3	14.1	14.7	14.1	15.6	15.5	14.4	13.9	13.4	11.9	10.9	10.7	11.3	12.4	12.6	13.7	14.2	13.3	13.0	12.6	11.8	11.9
2009/01	15.0	14.9	17.1	15.4	16.0	15.7	16.4	15.5	14.9	16.2	15.6	15.4	15.4	14.5	14.0	13.9	14.0	14.1	13.4	14.6	15.2	15.1	14.4	14.5
2009/02	12.7	11.9	10.6	12.3	11.9	11.3	11.0	11.5	10.0	9.5	8.9	7.9	8.1	9.8	11.1	11.6	11.9	11.1	11.6	12.0	11.3	12.0	12.7	13.0
2009/03	18.8	19.6	19.8	18.3	18.6	19.3	16.8	16.5	15.6	15.0	13.2	12.1	12.1	11.6	11.5	11.9	12.0	11.8	12.8	12.8	12.1	11.9	11.4	13.4
2009/04	11.8	10.3	10.4	11.1	11.0	9.1	9.6	9.2	9.4	9.8	8.6	9.6	10.7	11.1	11.3	11.5	12.0	11.6	11.3	10.9	11.1	9.5	9.4	11.2
2009/05	6.1	7.4	8.1	8.8	9.1	9.3	9.3	8.6	8.7	8.0	6.5	7.6	7.5	8.3	8.2	8.0	8.4	8.6	8.6	7.8	6.5	6.9	6.5	6.4
2009/06	15.1	14.9	15.4	15.6	16.2	15.6	18.1	18.8	20.4	20.6	20.0	19.7	18.7	17.4	16.7	17.2	16.7	14.5	14.2	14.5	15.6	15.8	15.3	15.8
2009/07	13.1	12.6	11.3	10.7	12.0	11.9	13.5	11.2	12.3	11.1	14.6	16.4	17.0	16.8	14.7	14.8	14.1	16.4	14.7	12.9	13.8	14.6	14.1	12.1
2009/08	3.1	4.9	3.3	9.2	8.2	7.3	6.7	6.2	7.1	9.3	6.0	6.5	5.8	5.5	6.4	7.8	6.3	5.4	5.7	4.8	5.0	4.9	3.4	3.3
2009/09	6.8	6.9	7.1	6.5	9.9	10.0	9.4	5.6	16.3	15.2	14.1	10.4	8.0	10.1	11.1	9.3	10.7	11.0	10.0	8.1	8.5	10.0	6.7	7.9
2009/10	7.9	7.6	7.6	8.0	6.8	6.8	7.6	6.5	7.2	8.1	8.6	8.3	7.3	9.4	10.6	10.4	11.2	10.5	10.2	10.2	9.8	9.3	10.0	8.9
2009/11	12.1	11.7	11.7	12.1	13.3	14.4	14.7	14.7	16.3	14.3	14.4	16.2	11.9	13.2	14.8	15.1	14.1	15.7	15.6	15.4	13.1	12.4	12.6	12.6
2009/冬	15.0	14.9	17.1	15.4	16.0	15.7	16.4	15.5	14.9	16.2	15.6	15.4	15.4	14.5	14.0	13.9	14.0	14.1	14.2	14.6	15.2	15.1	14.4	14.5
2009/春	18.8	19.6	19.8	18.3	18.6	19.3	16.8	16.5	15.6	15.0	13.2	12.1	12.1	11.6	11.5	11.9	12.0	11.8	12.8	12.8	12.1	11.9	11.4	13.4
2009/夏	15.1	14.9	15.4	15.6	16.2	15.6	18.1	18.8	20.4	20.6	20.0	19.7	18.7	17.4	16.7	17.2	16.7	16.4	14.7	14.5	15.6	15.8	15.3	15.8
2009/秋	12.1	11.7	11.7	12.1	13.3	14.4	14.7	14.7	16.3	15.2	14.4	16.2	11.9	13.2	14.8	15.1	14.1	15.7	15.6	15.4	13.1	12.4	12.6	12.6
2009/年	18.8	19.6	19.8	18.3	18.6	19.3	18.1	18.8	20.4	20.6	20.0	19.7	18.7	17.4	16.7	17.2	16.7	16.4	15.6	15.4	15.6	15.8	15.3	15.8

單位: m/s

表5.4.5d 安平港 歷年測站 X 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**12**	16.3	16.1	16.4	16.8	15.6	16.6	17.0	19.2	21.4	19.2	17.9	17.6	17.3	17.8	18.1	16.5	18.2	16.3	16.5	18.3	17.4	17.2	17.9	17.3
歷年/**01**	17.3	16.5	17.1	15.5	16.4	18.0	16.8	17.1	16.9	16.8	15.9	15.4	15.9	16.0	15.0	15.4	15.3	16.2	15.0	15.5	15.2	15.9	17.3	18.1
歷年/**02**	16.9	16.3	15.1	15.8	16.6	17.2	16.7	16.3	15.3	15.6	14.6	13.9	14.4	13.8	13.9	14.0	14.1	14.8	14.6	14.5	14.4	13.8	13.8	15.3
歷年/**03**	18.8	19.6	19.8	18.3	18.6	19.3	16.8	16.5	15.6	15.7	15.5	15.9	16.2	16.7	16.7	16.3	16.8	16.0	14.7	14.4	15.1	15.3	16.1	16.3
歷年/**04**	11.8	13.7	12.8	11.6	11.9	13.4	13.7	16.3	16.0	14.3	12.1	12.3	12.2	12.1	12.5	12.3	13.7	13.6	14.1	12.2	13.0	13.6	14.6	11.8
歷年/**05**	18.5	19.4	22.0	20.6	18.8	19.1	16.3	18.4	15.9	15.2	17.3	15.5	14.1	14.6	14.3	14.0	16.7	16.9	13.8	18.1	15.9	22.8	18.9	23.7
歷年/**06**	15.1	14.9	15.4	18.5	16.2	17.2	18.1	18.8	20.4	20.6	20.0	23.4	28.1	25.3	23.5	21.4	20.4	17.9	16.6	15.1	15.6	15.8	15.3	15.8
歷年/**07**	22.9	24.9	23.9	23.9	25.1	24.6	23.9	23.9	24.0	25.6	25.9	23.6	22.7	24.3	25.3	25.6	24.8	23.8	24.1	22.5	22.6	22.2	20.7	20.2
歷年/**08**	15.8	16.7	17.5	18.3	20.2	18.8	19.5	18.8	19.2	19.8	20.1	21.0	21.0	18.3	17.9	21.8	24.4	22.3	21.9	21.0	21.5	21.4	22.4	23.2
歷年/**09**	23.7	24.1	23.8	21.9	24.0	22.5	22.2	22.6	24.2	21.5	19.0	20.1	20.3	20.3	21.5	22.2	22.2	20.9	20.0	20.1	22.0	21.6	19.9	21.8
歷年/**10**	17.4	17.0	16.5	17.8	19.0	18.9	21.8	22.6	22.8	22.7	22.7	20.6	22.2	21.2	20.7	21.7	21.7	21.3	21.8	20.8	21.1	21.6	22.1	21.0
歷年/**11**	24.0	24.8	25.1	20.5	20.0	18.7	16.1	16.5	21.0	18.7	19.2	16.2	17.0	14.8	19.1	18.1	18.3	17.1	16.9	17.6	15.8	18.0	15.8	18.5
歷年/冬	17.3	16.5	17.1	16.8	16.6	18.0	17.0	19.2	21.4	19.2	17.9	17.6	17.3	17.8	18.1	16.5	18.2	16.3	16.5	18.3	17.4	17.2	17.9	18.1
歷年/春	18.8	19.6	22.0	20.6	18.8	19.3	16.8	18.4	16.0	15.7	17.3	15.9	16.2	16.7	16.7	16.3	16.8	16.9	14.7	18.1	15.9	22.8	18.9	23.7
歷年/夏	22.9	24.9	23.9	23.9	25.1	24.6	23.9	23.9	24.0	25.6	25.9	23.6	28.1	25.3	25.3	25.6	24.8	23.8	24.1	22.5	22.6	22.2	22.4	23.2
歷年/秋	24.0	24.8	25.1	21.9	24.0	22.5	22.2	22.6	24.2	22.7	22.7	20.6	22.2	21.2	21.5	22.2	22.2	21.3	21.8	20.8	22.0	21.6	22.1	21.8
歷年/年	24.0	24.9	25.1	23.9	25.1	24.6	23.9	23.9	24.2	25.6	25.9	23.6	28.1	25.3	25.3	25.6	24.8	23.8	24.1	22.5	22.6	22.8	22.4	23.7

單位: m/s

表5.4.6a 2009年安平港測站 W 每日風速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12																															
2009/01																															
2009/02																															
2009/03																															
2009/04																															
2009/05																															
2009/06																															
2009/07																															
2009/08																												2.6	2.8	4.2	4.6
2009/09	3.5	4.0	2.6	2.2	2.7									5.8	3.1	2.8	3.7	3.1	3.6	3.2	2.4	2.5	2.3	2.8	3.4	2.2	2.5	2.2	2.6	2.8	
2009/10	3.1	4.2	4.5	4.4	2.9	3.9	5.6	4.3	3.3	2.2	2.0	3.4	2.9	3.4	3.7	3.3	4.2	3.6	2.2	2.6	4.0	5.6	7.0	7.5	6.6	3.6	2.9	3.0	2.7	2.9	3.3
2009/11	4.6	9.4	3.7	2.7	3.4	3.2	2.7	2.8	2.6	3.3	3.2	2.9	4.0	4.4	2.9	4.0	7.7	4.9	6.5	6.2	5.8	6.0	3.8	4.8	3.9	3.9	5.6	5.4	5.3	4.6	
2009/冬																															
2009/春																															
2009/夏																												2.6	2.8	4.2	4.6
2009/秋	3.7	5.9	3.6	3.1	3.1	3.6	4.1	3.5	3.0	2.7	2.6	3.2	3.5	4.2	3.2	3.4	5.2	3.9	4.1	4.0	4.1	4.7	4.4	5.0	4.6	3.3	3.7	3.5	3.5	3.5	3.3
2009/年	3.7	5.9	3.6	3.1	3.1	3.6	4.1	3.5	3.0	2.7	2.6	3.2	3.5	4.2	3.2	3.4	5.2	3.9	4.1	4.0	4.1	4.7	4.4	5.0	4.6	3.3	3.7	3.4	3.3	3.6	4.0

單位: m/s

表5.4.6b　歷年安平港測站 W 每日風速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12																															
歷年/01																															
歷年/02																															
歷年/03																															
歷年/04																															
歷年/05																															
歷年/06																															
歷年/07																															
歷年/08																												2.6	2.8	4.2	4.6
歷年/09	3.5	4.0	2.6	2.2	2.7									5.8	3.1	2.8	3.7	3.1	3.6	3.2	2.4	2.5	2.3	2.8	3.4	2.2	2.5	2.2	2.6	2.8	
歷年/10	3.1	4.2	4.5	4.4	2.9	3.9	5.6	4.3	3.3	2.2	2.0	3.4	2.9	3.4	3.7	3.3	4.2	3.6	2.2	2.6	4.0	5.6	7.0	7.5	6.6	3.6	2.9	3.0	2.7	2.9	3.3
歷年/11	4.6	9.4	3.7	2.7	3.4	3.2	2.7	2.8	2.6	3.3	3.2	2.9	4.0	4.4	2.9	4.0	7.7	4.9	6.5	6.2	5.8	6.0	3.8	4.8	3.9	3.9	5.6	5.4	5.3	4.6	
歷年/冬																															
歷年/春																															
歷年/夏																												2.6	2.8	4.2	4.6
歷年/秋	3.7	5.9	3.6	3.1	3.1	3.6	4.1	3.5	3.0	2.7	2.6	3.2	3.5	4.2	3.2	3.4	5.2	3.9	4.1	4.0	4.1	4.7	4.4	5.0	4.6	3.3	3.7	3.5	3.5	3.5	3.3
歷年/年	3.7	5.9	3.6	3.1	3.1	3.6	4.1	3.5	3.0	2.7	2.6	3.2	3.5	4.2	3.2	3.4	5.2	3.9	4.1	4.0	4.1	4.7	4.4	5.0	4.6	3.3	3.7	3.4	3.3	3.6	4.0

單位: m/s

表5.4.6c 2009年安平港測站 X 每日風速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	6.4	5.5	4.5	7.1	12.1	8.1	6.0	6.7	7.6	4.4	7.3	3.8	6.6	11.3	9.6	5.7	5.9	4.2	4.4	5.3	4.6	11.3	7.6	5.6	7.6	6.6	4.9	4.7	6.2	9.4	10.6
2009/01	9.9	8.1	5.4	5.5	7.0	6.8	9.9	11.4	14.0	13.7	4.9	8.8	12.1	8.4	6.9	6.7	5.6	5.4	5.8	6.1	5.3	6.2	12.2	9.4	5.9	7.6	8.9	7.2	6.2	7.2	6.4
2009/02	6.2	4.5	4.8	5.6	5.9	6.3	4.9	5.2	4.8	5.2	2.9	6.2	5.8	2.6	5.0	9.0	9.6	8.4	4.3	7.3	3.7	4.5	2.6	2.2	3.1	6.7	7.2	7.6			
2009/03	9.2	7.5	8.2	6.7	4.7	8.3	7.3	7.2	7.8	3.5	5.6	4.2	3.9	12.7	4.1	3.9	2.9	2.6	2.3	4.2	3.8	2.4	3.1	7.6	7.1	3.5	4.3	6.6	9.1	9.3	9.2
2009/04	7.6	6.5	5.9	3.4	7.2	8.2	5.3	9.1	7.2	4.4	5.2	4.5	3.5	4.3	2.5	3.1	7.0	3.8	4.1	7.1	4.5	4.7	5.3	4.1	5.5	7.0	3.0	3.2	3.7	3.3	
2009/05	3.2	3.0	4.1	6.9	3.9	4.0	3.7	3.5	4.0	3.9	4.3	3.2	4.8	5.0	3.0	2.5	3.1	4.6	4.9	3.4	4.4	4.2	3.8	3.4	4.7	4.3	5.1	3.6	4.3	4.6	3.6
2009/06	3.5	4.2	4.3	6.9	6.6	3.7	3.3	3.1	6.1	6.5	3.5	4.3	4.2	3.4	3.1	5.1	3.4	2.8	6.2	11.3	16.5	10.0	4.9	4.4	3.8	6.7	10.3	6.0	3.3	3.0	
2009/07	3.1	3.5	4.6	4.4	4.0	3.3	3.3	3.7	4.3	3.0	3.8	4.8	5.7	10.2	4.0	5.5	4.8	11.9	10.8												
2009/08																										2.1	3.2	2.9	3.1	3.7	5.5
2009/09	3.6	4.4	4.6	5.0	5.9	4.1	3.8	4.4	4.3	4.2	3.8	3.5	4.5	5.8	4.6	5.3	5.2	4.2	5.4	5.2	4.7	3.0	3.0	3.5	3.5	3.0	4.0	3.2	3.8	3.2	
2009/10	3.6	6.7	6.7	6.9	4.9	6.0	8.2	6.7	5.8	4.2	4.1	5.9	4.4																		
2009/11	6.9	13.5	5.1	4.4	5.1	5.3	5.2	4.7	5.1	5.9	5.7	4.7	7.3	6.3	4.7	6.5	10.9	7.4	9.9	9.0	8.5	9.0	6.6	7.5	6.7	7.1	9.1	9.0	8.0	7.0	
2009/冬	7.5	6.0	4.9	6.1	8.4	7.1	7.0	7.8	8.8	7.8	5.0	6.3	8.1	7.4	7.2	7.1	7.0	6.0	4.8	6.2	4.5	7.3	7.5	5.7	5.5	7.0	7.0	6.5	6.2	8.3	8.5
2009/春	6.6	5.7	6.1	5.7	5.3	6.8	5.4	6.6	6.3	3.9	5.0	4.0	4.1	7.3	3.2	3.2	4.3	3.7	3.8	4.9	4.2	3.8	4.1	5.0	5.8	4.9	4.1	4.4	5.7	5.7	6.4
2009/夏	3.3	3.9	4.5	5.6	5.3	3.5	3.3	3.4	5.2	4.7	3.6	4.6	4.9	6.8	3.5	5.3	4.1	7.3	7.5	11.3	16.5	10.0	4.9	4.4	3.8	6.2	6.8	4.5	3.2	3.3	5.5
2009/秋	4.7	8.2	5.5	5.4	5.3	5.2	5.7	5.3	5.1	4.8	4.5	4.7	5.6	6.0	4.6	5.9	8.1	5.8	7.7	7.1	6.6	6.0	4.8	5.5	5.1	4.9	6.5	6.1	5.9	4.7	
2009/年	5.7	6.1	5.3	5.7	6.1	5.8	5.5	6.0	6.5	5.4	4.6	4.9	5.8	7.0	4.7	5.3	5.8	5.5	5.5	6.6	6.2	6.1	5.5	5.3	5.3	5.8	6.0	5.4	5.3	5.6	7.0

單位: m/s

表5.4.6d　歷年安平港測站 X 每日風速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**12**	6.2	5.8	5.7	8.1	7.6	6.4	6.4	6.6	6.7	6.1	6.9	7.9	7.2	8.1	7.0	6.4	6.5	5.9	7.0	7.7	8.8	8.9	6.4	6.1	7.6	7.4	6.4	7.0	7.8	7.9	9.6
歷年/**01**	8.2	6.3	6.0	5.7	6.5	6.9	8.2	7.1	7.4	7.4	6.4	6.9	8.3	7.1	7.5	7.3	6.8	6.7	7.1	7.5	7.4	6.5	8.4	7.5	6.9	7.6	8.5	7.4	6.9	7.6	7.4
歷年/**02**	8.3	6.9	6.8	7.7	6.7	6.5	6.7	6.8	7.1	6.5	6.5	7.5	7.2	6.5	6.0	5.6	6.6	6.3	6.8	6.4	5.5	5.7	5.8	6.1	6.5	7.5	6.6	7.1	7.0		
歷年/**03**	7.5	6.7	8.3	7.5	6.1	5.8	6.6	6.3	5.7	5.3	5.1	6.4	6.5	6.2	4.8	5.2	4.5	5.8	6.0	6.2	5.7	4.9	6.1	5.8	5.3	4.9	4.4	5.4	5.5	4.7	4.9
歷年/**04**	4.8	4.7	5.0	5.5	5.2	4.4	4.9	5.6	5.3	5.3	5.1	4.4	4.7	5.0	5.0	4.8	5.0	5.2	3.8	5.4	4.6	4.9	4.8	4.9	5.4	4.6	4.0	4.3	3.8	3.9	
歷年/**05**	4.1	4.2	3.5	3.8	4.1	4.6	4.1	3.9	3.7	4.7	4.8	4.4	4.6	5.0	3.8	3.8	4.8	4.9	5.4	4.2	3.3	4.2	3.8	3.5	4.4	4.1	4.0	4.3	4.4	3.9	4.2
歷年/**06**	3.5	3.9	3.9	4.0	4.2	3.8	3.9	4.0	4.5	4.8	4.8	4.9	5.4	5.3	5.2	4.9	4.2	4.5	4.6	5.1	5.7	5.6	6.0	5.8	5.7	6.1	6.4	5.0	5.1	4.4	
歷年/**07**	4.8	6.9	5.7	5.1	5.1	4.7	5.1	5.7	6.2	4.6	3.9	5.3	5.7	5.7	5.6	5.1	6.3	8.6	5.8	4.3	4.3	3.8	3.5	4.7	5.2	4.8	6.0	6.4	5.2	5.8	3.7
歷年/**08**	3.9	4.0	4.8	7.1	6.2	5.3	4.7	4.6	3.8	4.3	6.1	6.0	6.2	5.0	5.1	3.6	4.0	5.3	5.5	5.3	5.6	4.8	4.6	4.7	3.9	4.8	4.1	4.1	4.4	4.3	5.8
歷年/**09**	5.6	5.1	3.6	3.9	4.2	4.7	4.1	4.2	4.8	6.1	6.0	5.8	6.9	5.9	5.9	5.4	5.3	5.3	4.5	3.8	3.6	3.7	4.1	3.9	3.6	4.3	5.2	5.2	4.3	3.3	
歷年/**10**	3.8	5.0	5.5	5.1	5.1	6.8	6.0	6.1	5.7	3.9	3.7	3.7	3.8	4.8	5.3	6.3	5.4	5.2	4.9	4.4	4.0	4.6	4.6	5.2	4.6	4.8	4.7	4.7	5.5	5.4	6.7
歷年/**11**	7.5	7.2	6.1	5.2	4.7	5.3	4.4	5.1	5.9	5.7	6.5	5.9	5.1	6.0	6.6	6.4	6.3	6.0	7.4	7.7	6.9	6.1	5.7	7.0	6.4	6.4	8.3	7.9	7.5	6.2	
歷年/冬	7.7	6.4	6.2	7.1	6.9	6.6	7.1	6.8	7.1	6.6	6.6	7.4	7.6	7.2	6.8	6.4	6.6	6.3	7.0	7.2	7.3	7.1	6.8	6.6	7.0	7.5	7.1	7.1	7.3	7.7	8.6
歷年/春	5.4	5.2	5.5	5.6	5.1	4.9	5.2	5.3	4.9	5.1	5.0	5.1	5.3	5.4	4.5	4.6	4.8	5.3	5.1	5.3	4.5	4.6	4.9	4.7	5.0	4.5	4.2	4.7	4.6	4.2	4.6
歷年/夏	4.1	4.9	4.8	5.4	5.1	4.6	4.5	4.8	4.9	4.6	4.8	5.4	5.7	5.4	5.3	4.6	4.8	6.0	5.2	5.0	5.3	4.7	4.8	5.1	5.0	5.3	5.4	5.1	4.9	4.8	4.9
歷年/秋	5.5	5.8	5.0	4.7	4.7	5.6	4.8	5.1	5.5	5.4	5.6	5.2	5.4	5.7	6.0	6.0	5.6	5.5	5.5	5.2	4.8	4.7	4.7	5.2	4.7	5.1	6.0	5.8	5.5	4.7	6.7
歷年/年	5.6	5.6	5.4	5.7	5.4	5.4	5.4	5.5	5.6	5.4	5.5	5.8	6.0	5.9	5.6	5.4	5.5	5.8	5.7	5.7	5.5	5.3	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.6	5.5	5.1	6.0

單位: m/s

表5.4.7a 2009年安平港測站 W 每日風速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12																															
2009/01																															
2009/02																															
2009/03																															
2009/04																															
2009/05																															
2009/06																															
2009/07																															
2009/08																												4.3	4.8	8.0	7.9
2009/09	7.0	10.3	5.0	5.0	5.8									7.9	6.8	5.3	6.1	5.5	6.4	5.7	4.4	3.5	4.5	6.0	5.3	5.0	6.8	5.0	7.4	4.4	
2009/10	4.6	7.1	6.6	6.3	5.3	6.0	7.7	6.4	5.2	4.4	4.4	5.5	4.7	5.3	6.1	5.3	6.8	7.2	3.9	4.9	5.8	7.8	10.0	8.8	8.9	5.4	5.4	5.1	4.8	5.0	4.8
2009/11	6.9	11.8	8.6	5.2	5.5	4.6	4.3	5.4	6.5	7.5	5.1	7.2	8.0	7.5	4.7	7.5	10.8	6.7	8.9	9.1	7.7	8.6	5.0	6.1	5.8	5.2	7.2	7.3	7.4	6.2	
2009/冬																															
2009/春																															
2009/夏																												4.3	4.8	8.0	7.9
2009/秋	7.0	11.8	8.6	6.3	5.8	6.0	7.7	6.4	6.5	7.5	5.1	7.2	8.0	7.9	6.8	7.5	10.8	7.2	8.9	9.1	7.7	8.6	10.0	8.8	8.9	5.4	7.2	7.3	7.4	6.2	4.8
2009/年	7.0	11.8	8.6	6.3	5.8	6.0	7.7	6.4	6.5	7.5	5.1	7.2	8.0	7.9	6.8	7.5	10.8	7.2	8.9	9.1	7.7	8.6	10.0	8.8	8.9	5.4	7.2	7.3	7.4	8.0	7.9

單位: m/s

表5.4.7b　歷年安平港測站 W 每日風速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12																															
歷年/01																															
歷年/02																															
歷年/03																															
歷年/04																															
歷年/05																															
歷年/06																															
歷年/07																															
歷年/08																												4.3	4.8	8.0	7.9
歷年/09	7.0	10.3	5.0	5.0	5.8									7.9	6.8	5.3	6.1	5.5	6.4	5.7	4.4	3.5	4.5	6.0	5.3	5.0	6.8	5.0	7.4	4.4	
歷年/10	4.6	7.1	6.6	6.3	5.3	6.0	7.7	6.4	5.2	4.4	4.4	5.5	4.7	5.3	6.1	5.3	6.8	7.2	3.9	4.9	5.8	7.8	10.0	8.8	8.9	5.4	5.4	5.1	4.8	5.0	4.8
歷年/11	6.9	11.8	8.6	5.2	5.5	4.6	4.3	5.4	6.5	7.5	5.1	7.2	8.0	7.5	4.7	7.5	10.8	6.7	8.9	9.1	7.7	8.6	5.0	6.1	5.8	5.2	7.2	7.3	7.4	6.2	
歷年/冬																															
歷年/春																															
歷年/夏																												4.3	4.8	8.0	7.9
歷年/秋	7.0	11.8	8.6	6.3	5.8	6.0	7.7	6.4	6.5	7.5	5.1	7.2	8.0	7.9	6.8	7.5	10.8	7.2	8.9	9.1	7.7	8.6	10.0	8.8	8.9	5.4	7.2	7.3	7.4	6.2	4.8
歷年/年	7.0	11.8	8.6	6.3	5.8	6.0	7.7	6.4	6.5	7.5	5.1	7.2	8.0	7.9	6.8	7.5	10.8	7.2	8.9	9.1	7.7	8.6	10.0	8.8	8.9	5.4	7.2	7.3	7.4	8.0	7.9

單位: m/s

表5.4.7c 2009年安平港測站 X 每日風速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	9.1	8.5	7.8	11.4	15.6	10.3	9.4	11.7	9.5	7.4	11.3	5.8	10.4	13.4	13.8	9.3	9.0	6.1	7.9	7.7	8.5	14.2	11.6	8.7	10.9	8.3	7.9	7.1	11.2	10.6	11.9
2009/01	11.3	10.1	7.6	9.9	9.3	10.0	12.6	14.3	15.6	16.4	7.1	12.9	14.4	11.3	9.4	9.0	7.7	9.5	10.0	8.7	8.5	9.3	15.2	17.1	8.7	13.4	11.0	10.1	8.6	11.8	8.8
2009/02	9.5	6.5	6.9	9.1	9.0	11.6	7.6	7.8	7.2	7.3	5.0	13.0	12.7	4.6	7.5	11.1	12.3	11.5	6.1	11.9	5.5	7.2	4.6	4.1	5.4	9.0	8.8	10.0			
2009/03	11.9	11.9	11.4	11.0	11.1	12.8	10.8	9.5	11.6	7.4	9.8	5.9	13.4	19.8	7.6	6.1	4.2	3.8	4.4	6.9	6.0	5.2	5.6	9.4	12.8	6.0	6.5	10.8	12.0	11.4	12.0
2009/04	10.1	9.5	9.8	6.0	11.3	11.8	11.0	12.0	11.0	8.6	7.6	7.4	8.6	6.7	4.2	5.7	10.2	7.6	9.6	11.1	6.6	7.3	7.8	6.2	9.3	9.5	6.6	6.3	6.8	5.8	
2009/05	6.0	5.6	6.3	9.3	6.7	6.7	7.1	7.8	7.5	7.9	8.3	6.7	8.6	8.1	5.6	4.7	5.2	5.9	7.7	5.9	6.7	8.2	6.5	4.8	7.0	6.6	9.1	6.8	8.7	7.1	6.9
2009/06	5.5	8.0	7.7	8.5	9.2	6.8	5.7	5.0	8.6	8.8	7.4	9.6	5.9	5.2	4.2	10.0	6.5	5.6	12.0	15.6	20.6	15.1	8.3	6.6	10.4	11.6	12.1	9.6	4.9	4.4	
2009/07	5.2	5.7	7.5	6.6	6.4	6.1	6.2	6.8	7.4	6.6	6.3	9.7	11.3	12.9	6.4	9.3	6.8	17.0	13.5												
2009/08																										2.8	5.9	6.0	9.3	6.4	9.2
2009/09	6.1	8.1	7.8	7.2	10.0	7.5	6.6	10.4	14.1	6.4	6.1	6.3	9.6	11.1	7.3	16.3	8.4	7.3	9.4	8.1	15.2	5.2	5.5	7.9	6.8	7.3	10.0	6.3	8.6	5.7	
2009/10	6.8	11.2	9.3	10.0	8.9	8.6	10.8	10.2	9.5	6.8	7.9	9.5	5.4																		
2009/11	10.3	16.3	12.1	7.7	8.4	7.0	14.6	14.7	12.6	11.3	11.2	11.5	16.2	10.4	7.7	10.7	13.6	9.0	12.2	11.9	10.3	12.7	9.0	10.0	9.2	12.4	14.3	13.3	9.9	9.6	
2009/冬	11.3	10.1	7.8	11.4	15.6	11.6	12.6	14.3	15.6	16.4	11.3	13.0	14.4	13.4	13.8	11.1	12.3	11.5	10.0	11.9	8.5	14.2	15.2	17.1	10.9	13.4	11.0	10.1	11.2	11.8	11.9
2009/春	11.9	11.9	11.4	11.0	11.3	12.8	11.0	12.0	11.6	8.6	9.8	7.4	13.4	19.8	7.6	6.1	10.2	7.6	9.6	11.1	6.7	8.2	7.8	9.4	12.8	9.5	9.1	10.8	12.0	11.4	12.0
2009/夏	5.5	8.0	7.7	8.5	9.2	6.8	6.2	6.8	8.6	8.8	7.4	9.7	11.3	12.9	6.4	10.0	6.8	17.0	13.5	15.6	20.6	15.1	8.3	6.6	10.4	11.6	12.1	9.6	9.3	6.4	9.2
2009/秋	10.3	16.3	12.1	10.0	10.0	8.6	14.6	14.7	14.1	11.3	11.2	11.5	16.2	11.1	7.7	16.3	13.6	9.0	12.2	11.9	15.2	12.7	9.0	10.0	9.2	12.4	14.3	13.3	9.9	9.6	
2009/年	11.9	16.3	12.1	11.4	15.6	12.8	14.6	14.7	15.6	16.4	11.3	13.0	16.2	19.8	13.8	16.3	13.6	17.0	13.5	15.6	20.6	15.1	15.2	17.1	12.8	13.4	14.3	13.3	12.0	11.8	12.0

單位: m/s

表5.4.7d　歷年安平港測站 X 每日風速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	13.2	9.6	10.8	21.4	15.6	11.9	12.2	16.5	15.1	11.6	13.9	14.6	13.5	15.5	13.8	17.6	16.8	11.8	16.2	15.0	18.2	17.9	12.2	12.6	15.3	15.9	13.0	16.0	15.3	15.5	18.3
歷年/01	17.3	11.5	13.9	11.5	13.4	15.5	17.1	14.3	15.6	16.4	12.8	13.8	14.4	15.2	14.1	13.4	13.7	14.4	13.8	15.8	18.0	16.2	18.1	17.1	15.2	14.2	15.8	13.7	13.2	13.1	13.6
歷年/02	14.8	12.1	14.4	14.4	14.5	14.5	14.2	14.1	15.6	13.1	12.4	17.2	15.3	16.9	11.3	12.0	12.3	12.8	15.7	13.6	10.2	10.1	11.5	12.5	13.9	15.4	14.1	13.1	11.9		
歷年/03	16.7	11.9	16.8	16.2	15.4	12.8	14.3	13.9	11.6	11.1	10.8	16.3	15.1	19.8	8.6	11.0	11.1	11.6	15.0	13.8	11.7	11.8	12.9	12.6	12.8	9.8	11.5	13.2	14.0	11.4	12.0
歷年/04	11.1	14.1	13.7	11.2	11.6	11.8	11.0	12.1	13.6	11.7	14.6	13.7	12.1	10.4	11.7	12.4	11.4	16.3	9.6	11.6	10.6	9.6	13.7	10.6	12.3	9.5	9.1	12.1	9.0	13.6	
歷年/05	9.8	22.8	8.6	9.3	9.7	9.7	7.8	12.9	8.8	13.8	10.4	11.4	13.0	11.6	11.9	8.4	19.2	22.0	13.9	10.1	8.2	10.8	9.0	8.6	13.3	9.0	10.7	23.7	10.8	10.5	9.8
歷年/06	9.3	9.5	10.6	9.5	10.2	11.9	9.7	8.7	11.5	10.1	9.8	16.4	13.8	18.5	14.4	12.8	12.3	13.7	13.8	15.6	20.6	15.1	28.1	13.6	13.7	14.2	12.6	12.1	13.0	12.0	
歷年/07	12.1	20.0	20.6	12.3	10.9	13.7	13.9	15.2	16.7	11.1	13.7	16.5	21.2	19.6	15.1	15.9	21.4	25.6	20.1	13.2	22.9	11.1	9.3	17.2	21.3	15.4	16.0	25.9	17.4	15.8	9.8
歷年/08	14.7	13.3	15.0	19.9	16.0	15.0	9.6	12.5	11.4	10.4	13.6	15.9	21.0	13.5	21.0	10.9	11.1	24.4	17.4	16.9	16.1	16.8	18.0	16.3	12.3	16.8	12.5	10.1	13.2	11.3	23.2
歷年/09	24.1	24.2	8.5	8.6	12.9	14.0	13.5	11.3	14.1	16.4	15.5	18.1	18.4	16.5	15.7	17.0	16.2	18.2	20.3	8.5	15.2	9.1	11.4	10.1	10.6	16.3	17.2	22.2	18.2	9.0	
歷年/10	10.9	20.9	15.2	13.8	13.0	22.8	17.4	18.2	18.4	9.2	12.1	9.5	7.6	9.9	10.9	18.0	13.5	16.6	17.5	10.9	10.1	11.6	12.1	11.1	13.6	11.2	9.2	9.9	11.9	11.1	22.1
歷年/11	25.1	16.3	15.9	13.3	11.3	12.4	14.6	14.7	15.4	11.7	12.2	11.5	16.2	13.1	14.1	11.0	13.6	11.1	13.4	16.2	12.8	13.0	11.4	13.7	14.8	18.5	20.5	13.4	12.1	12.2	
歷年/冬	17.3	12.1	14.4	21.4	15.6	15.5	17.1	16.5	15.6	16.4	13.9	17.2	15.3	16.9	14.1	17.6	16.8	14.4	16.2	15.8	18.2	17.9	18.1	17.1	15.3	15.9	15.8	16.0	15.3	15.5	18.3
歷年/春	16.7	22.8	16.8	16.2	15.4	12.8	14.3	13.9	13.6	13.8	14.6	16.3	15.1	19.8	11.9	12.4	19.2	22.0	15.0	13.8	11.7	11.8	13.7	12.6	13.3	9.8	11.5	23.7	14.0	13.6	12.0
歷年/夏	14.7	20.0	20.6	19.9	16.0	15.0	13.9	15.2	16.7	11.1	13.7	16.5	21.2	19.6	21.0	15.9	21.4	25.6	20.1	16.9	22.9	16.8	28.1	17.2	21.3	16.8	16.0	25.9	17.4	15.8	23.2
歷年/秋	25.1	24.2	15.9	13.8	13.0	22.8	17.4	18.2	18.4	16.4	15.5	18.1	18.4	16.5	15.7	18.0	16.2	18.2	20.3	16.2	15.2	13.0	12.1	13.7	14.8	18.5	20.5	22.2	18.2	12.2	22.1
歷年/年	25.1	24.2	20.6	21.4	16.0	22.8	17.4	18.2	18.4	16.4	15.5	18.1	21.2	19.8	21.0	18.0	21.4	25.6	20.3	16.9	22.9	17.9	28.1	17.2	21.3	18.5	20.5	25.9	18.2	15.8	23.2

單位: m/s

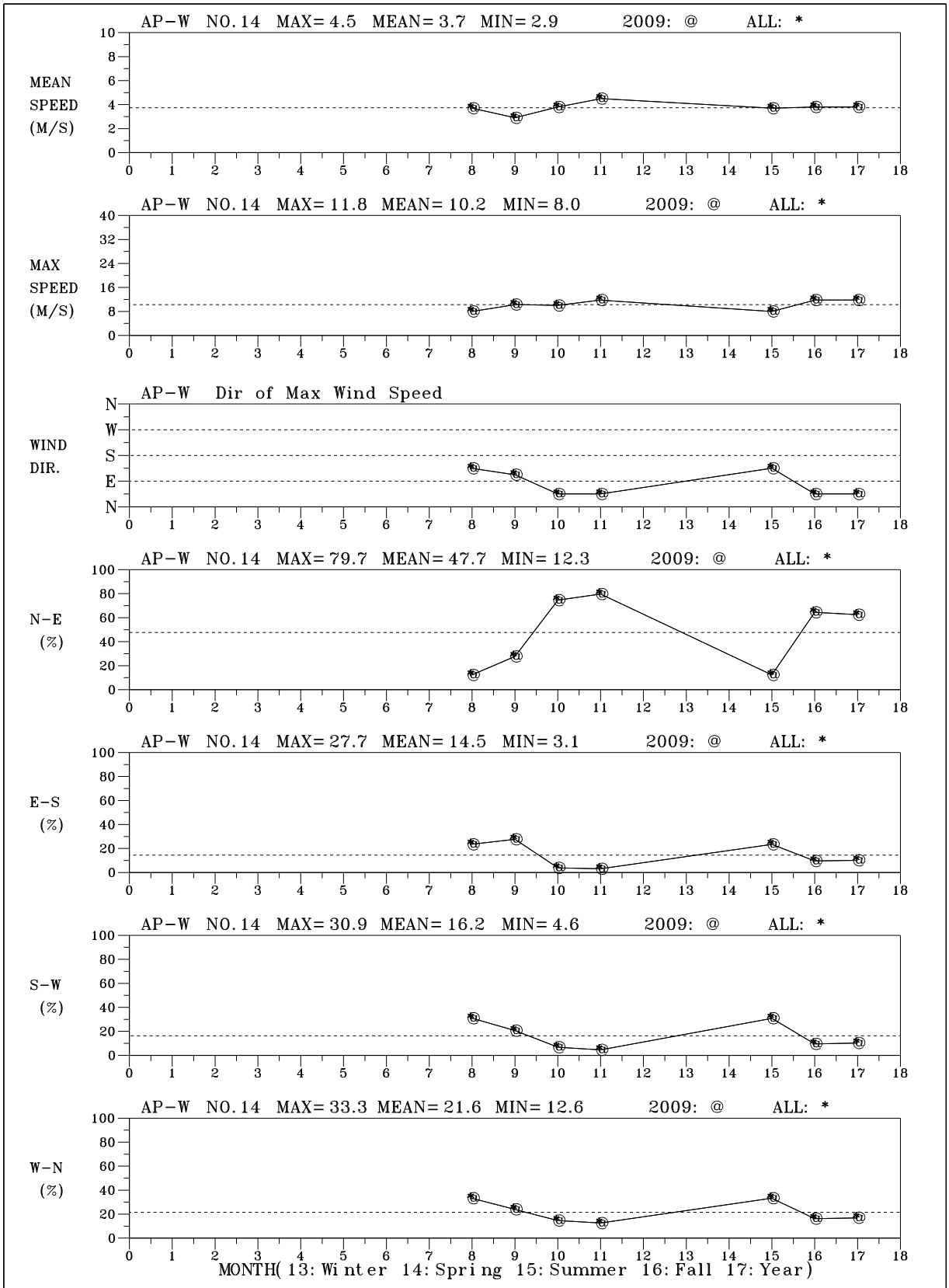


圖5.4.1a 安平港 W 站2009及歷年月季風統計量圖

W09XAPW0.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW2A1.BAT(PLQWI2A1.FOR) 2010. 10. 19

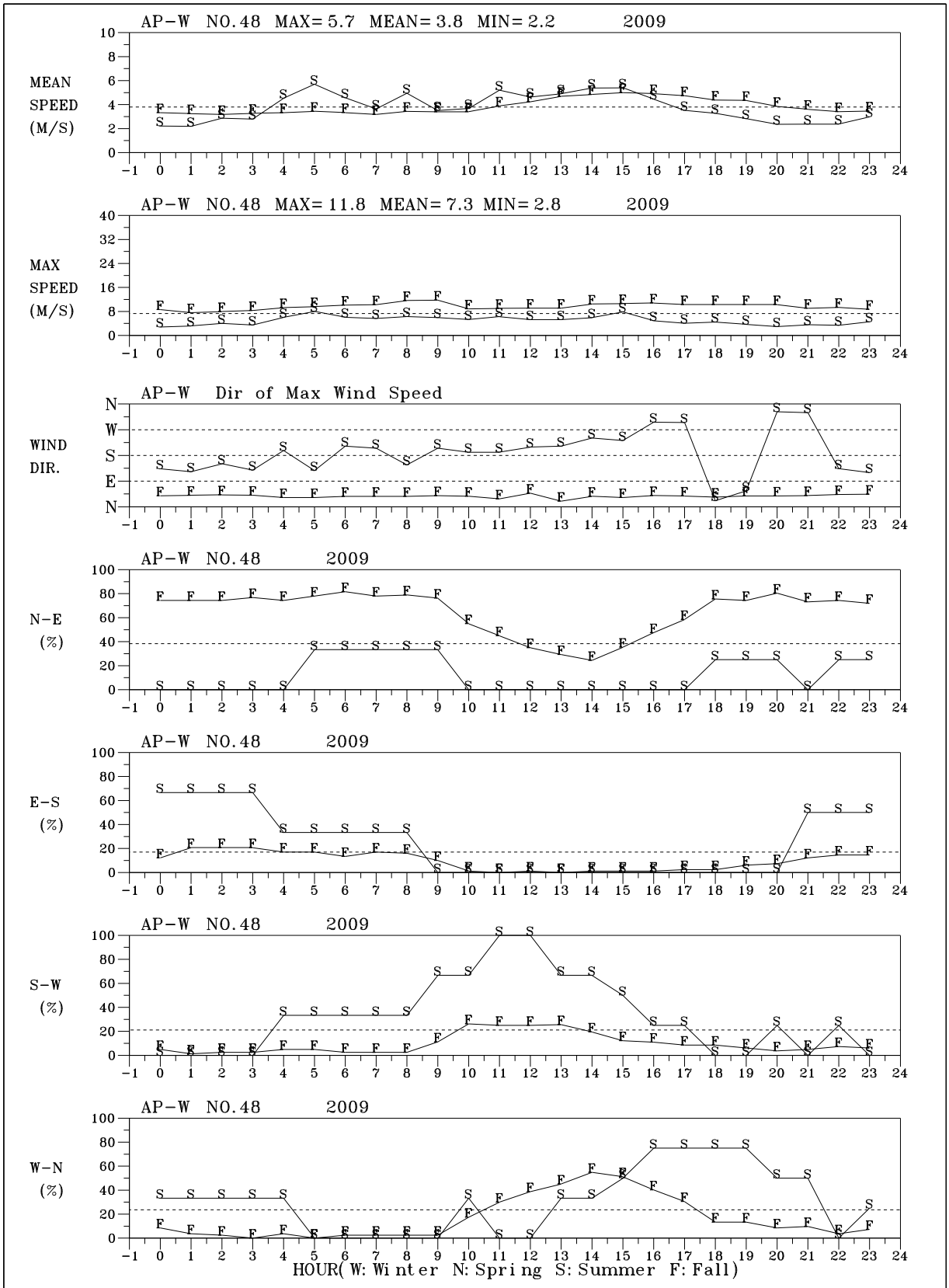


圖5.4.1b 安平港 W 站2009年四季24時風力統計圖

W090APW0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW3A1.BAT(PLQWI3A1.FOR) 2010. 10. 19

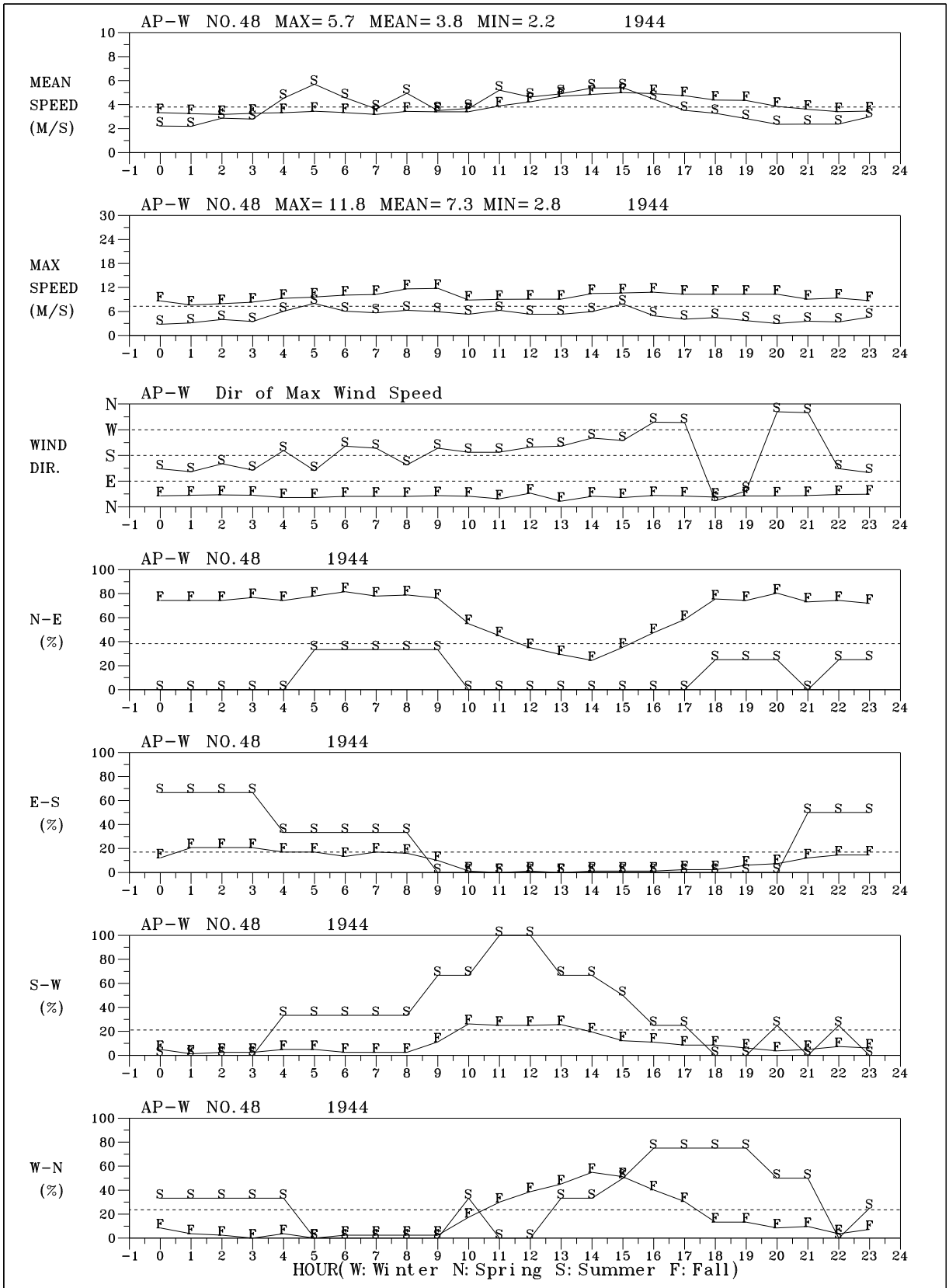


圖5.4.1c 安平港 W 站歷年四季24時風力統計量圖

W440APW0.1HY	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW3A1.BAT(PLQWI3A1.FOR) 2010. 10. 19

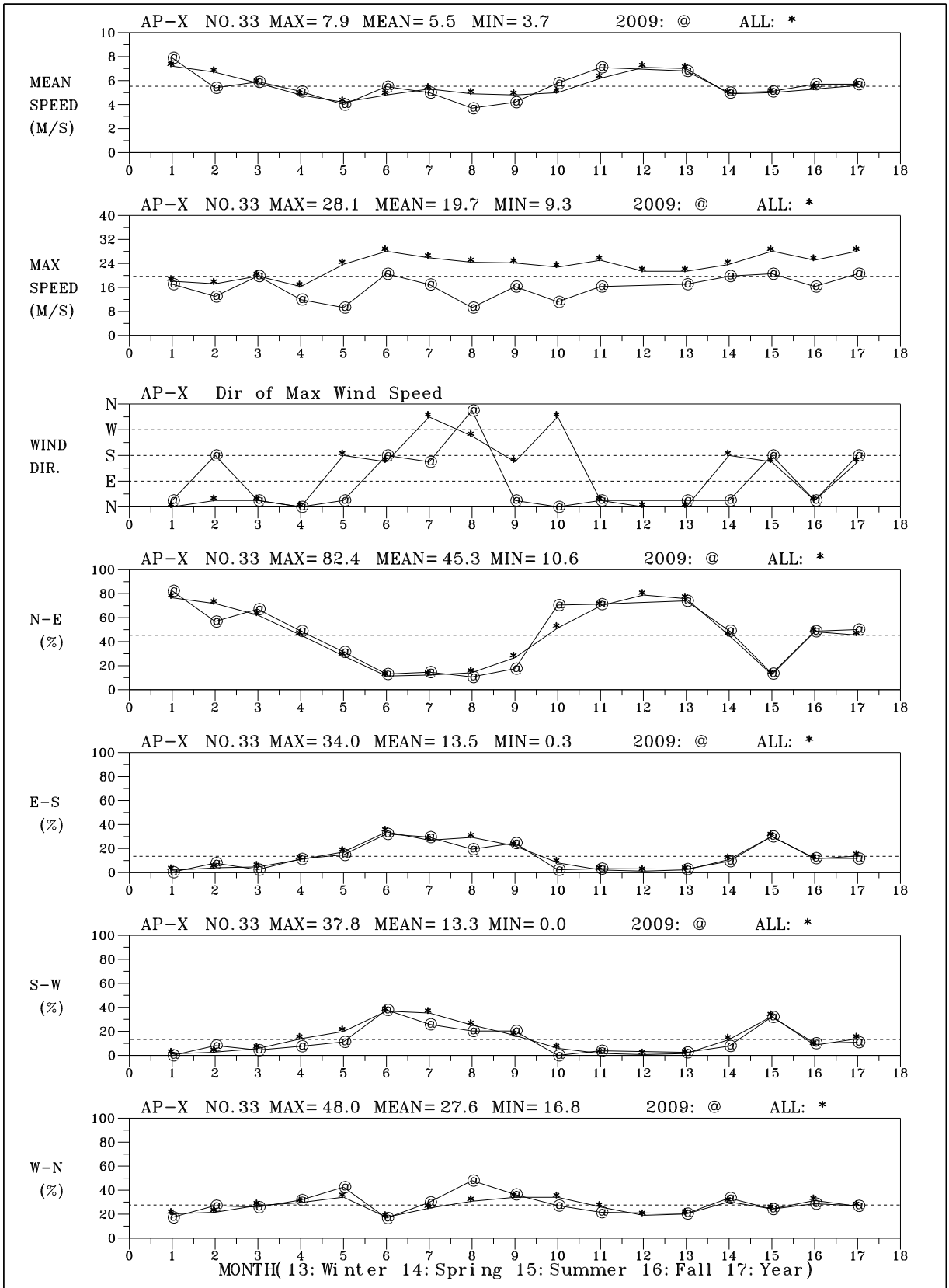


圖5.5.2a 安平港 X 站2009及歷年月季風統計量圖

W09XAPX0.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW2A1.BAT(PLQWI2A1.FOR) 2010. 10. 19

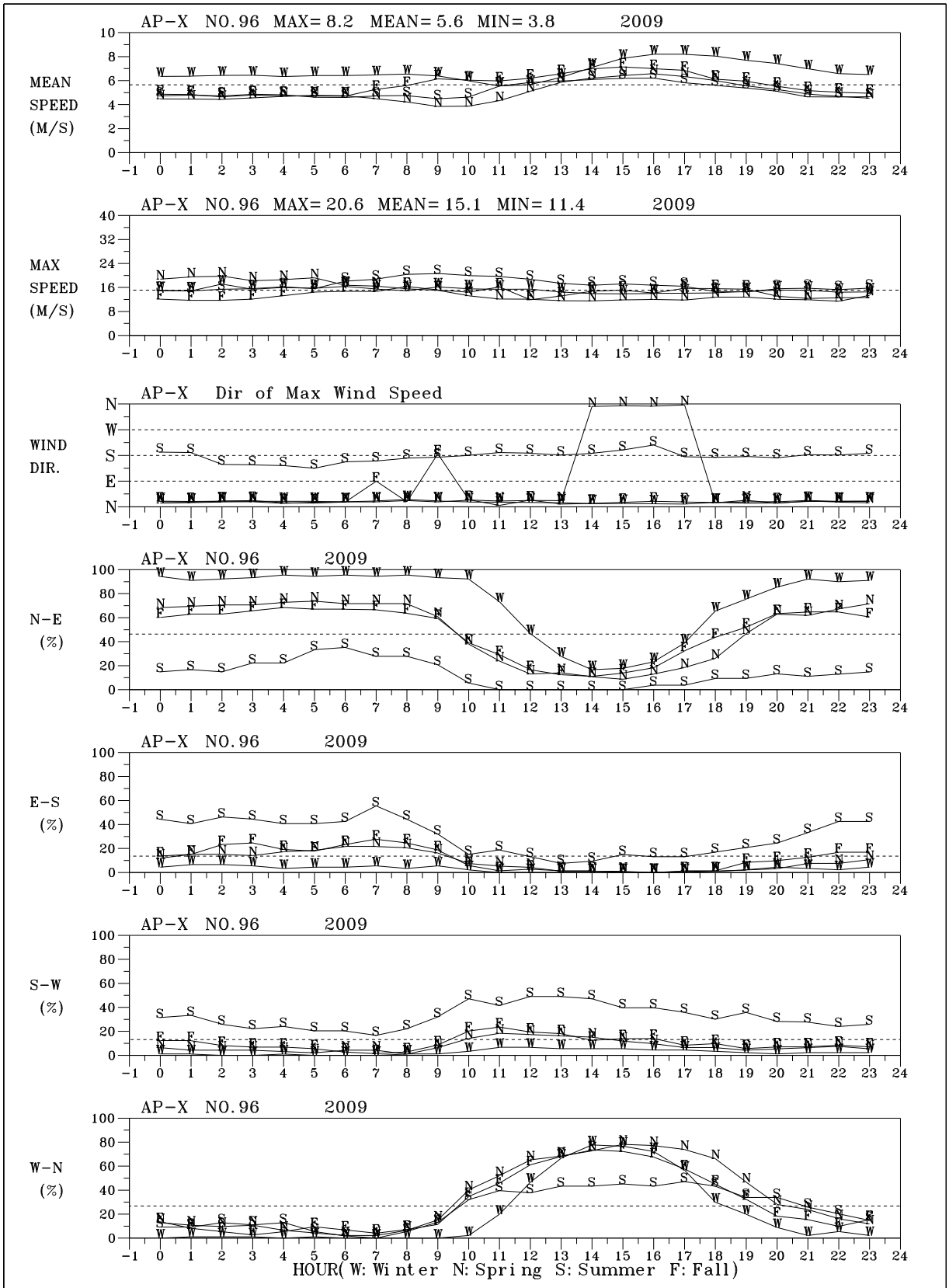


圖5.4.2b 安平港 X 站2009年四季24時風力統計圖

W090APX0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW3A1.BAT(PLQWI3A1.FOR) 2010. 10. 19

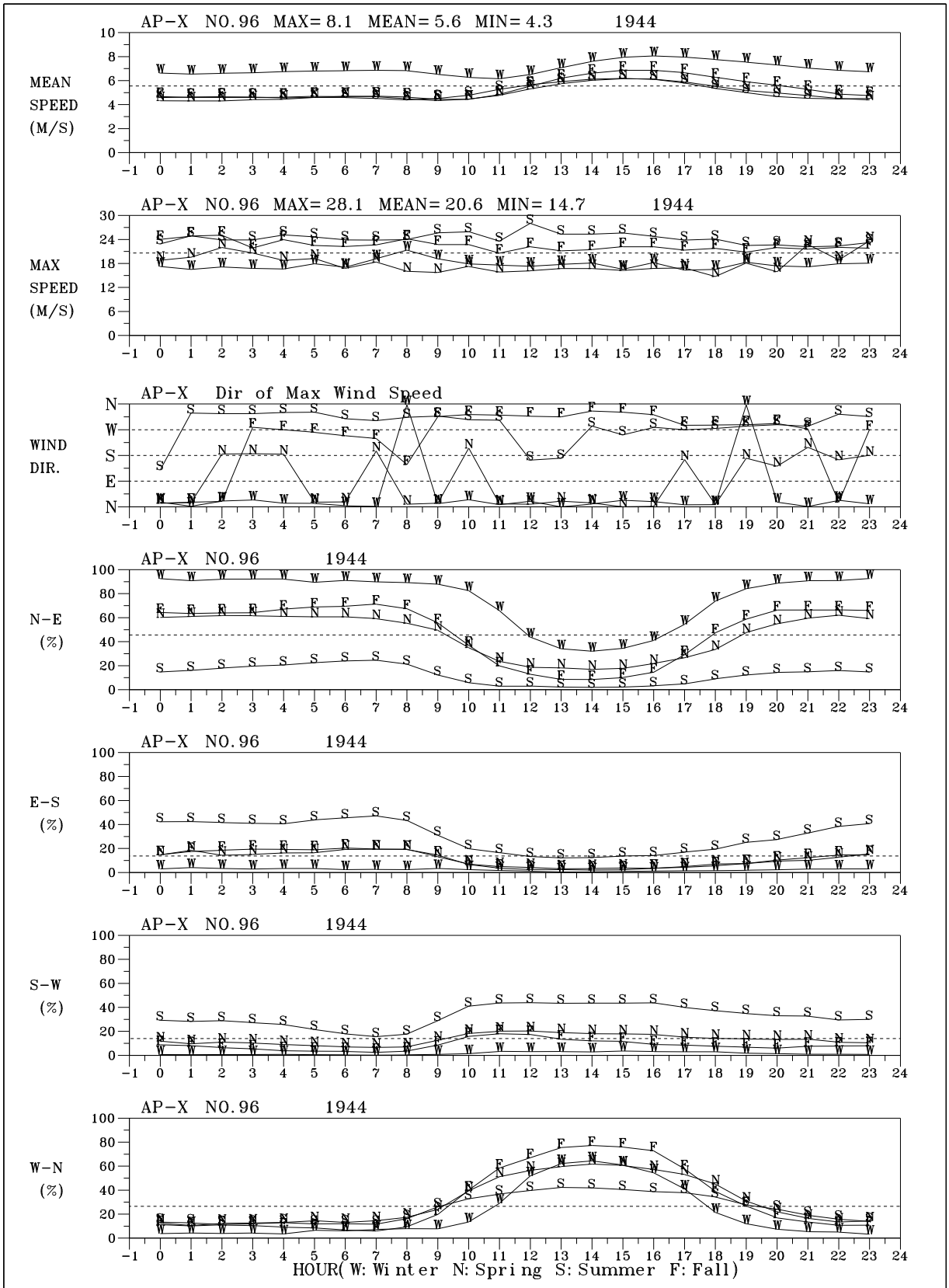


圖5.4.2c 安平港 X 站歷年四季24時風力統計量圖

W440APX0.1HY	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW3A1.BAT(PLQWI3A1.FOR) 2010. 10. 19

5.5　2009年高雄港風力重要參數統計表及統計圖

表5.5.1a 2009年高雄港測站 W 風速及風向重要統計量統計表

序號	測站	觀測日期 (年、月)	觀測點數	風速平均值 (m/s)	風速/風向最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5∼10 m/s (%)	風速 10∼15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ∼E (%)	風向 E ∼S (%)	風向 S ∼W (%)	風向 W ∼N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	W	2008/12	744(100%)	2.6	6.8 /N	97.2	2.8	.0	.0	59.9	.4	2.7	37.0	.0
2	W	2009/01	744(100%)	3.2	6.8 /N	88.7	11.3	.0	.0	60.5	.0	1.3	38.2	.0
3	W	2009/02	672(100%)	2.5	8.4 /SSE	95.8	4.2	.0	.0	33.8	8.9	12.9	44.2	.1
4	W	2009/03	744(100%)	2.4	8.4 /N	98.3	1.7	.0	.0	34.0	.9	8.9	56.2	.0
5	W	2009/04	720(100%)	2.5	7.4 /SSE	96.9	3.1	.0	.0	25.0	8.3	11.1	55.6	.0
6	W	2009/05	744(100%)	2.3	7.3 /SSE	96.4	3.6	.0	.0	15.1	6.0	18.8	60.1	.0
7	W	2009/06	720(100%)	3.3	12.8 /S	80.7	18.2	1.1	.0	15.7	24.0	35.3	25.0	.0
8	W	2009/07	744(100%)	2.9	12.6 /SSE	88.6	10.3	1.1	.0	14.4	21.6	32.0	32.0	.0
9	W	2009/08	742(100%)	3.2	14.6 /W	82.5	13.7	3.8	.0	10.5	17.9	25.6	46.0	.0
10	W	2009/09	720(100%)	2.3	8.6 /SSE	97.1	2.9	.0	.0	14.6	14.6	24.7	46.1	.0
11	W	2009/10	744(100%)	2.2	5.2 /W	99.7	.3	.0	.0	22.4	1.7	12.4	63.4	.0
12	W	2009/11	720(100%)	2.4	5.6 /W	99.0	1.0	.0	.0	33.2	1.5	6.1	59.2	.0
13	W	2009/冬	2160(100%)	2.8	8.4 /SSE	93.8	6.2	.0	.0	52.0	2.9	5.4	39.6	.0
14	W	2009/春	2208(100%)	2.4	8.4 /N	97.2	2.8	.0	.0	24.7	5.1	13.0	57.3	.0
15	W	2009/夏	2206(100%)	3.1	14.6 /W	84.0	14.1	2.0	.0	13.5	21.2	30.9	34.4	.0
16	W	2009/秋	2184(100%)	2.3	8.6 /SSE	98.6	1.4	.0	.0	23.4	5.9	14.4	56.3	.0
17	W	2009/年	8758(100%)	2.7	14.6 /W	93.4	6.1	.5	.0	28.3	8.8	16.0	46.9	.0

表5.5.1b　歷年高雄港測站 W 風速及風向重要統計量統計表

序號	測站	觀測日期(年、月)	觀測點數	風速平均值(m/s)	風速/風向最大值(m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	W	歷年/01	4464(100%)	2.7	8.1 /NNW	94.8	5.2	.0	.0	58.1	.4	3.5	35.2	2.8
2	W	歷年/02	4078(100%)	2.5	8.8 /S	96.1	3.9	.0	.0	45.4	4.2	7.8	38.4	4.2
3	W	歷年/03	4350(97%)	2.3	9.2 /SSE	96.6	3.4	.0	.0	38.7	3.3	10.8	42.4	4.7
4	W	歷年/04	3600(100%)	2.1	7.9 /SSE	96.6	3.4	.0	.0	23.3	6.8	19.1	43.4	7.4
5	W	歷年/05	4180(94%)	2.2	13.2 /SSE	95.5	4.1	.4	.0	15.8	10.2	23.4	42.6	8.0
6	W	歷年/06	4276(85%)	2.7	12.8 /S	87.2	12.6	.2	.0	15.5	24.5	31.6	20.8	7.6
7	W	歷年/07	5207(100%)	2.9	15.3 /W	85.4	13.5	1.1	.0	12.3	21.3	33.7	26.8	5.8
8	W	歷年/08	5203(100%)	2.7	14.6 /W	87.4	11.4	1.2	.0	15.6	18.4	25.4	32.9	7.7
9	W	歷年/09	5029(100%)	2.1	15.4 /WNW	94.3	5.3	.4	.0	17.8	11.6	21.5	34.3	14.8
10	W	歷年/10	5207(100%)	1.8	13.2 /NW	98.3	1.4	.3	.0	19.5	3.6	18.5	37.9	20.5
11	W	歷年/11	5040(100%)	2.1	7.0 /NNE	98.1	1.9	.0	.0	40.2	1.0	8.3	43.7	6.8
12	W	歷年/12	4459(100%)	2.5	9.5 /ESE	95.3	4.7	.0	.0	56.0	.5	5.1	34.1	4.2
13	W	歷年/冬	13001(100%)	2.6	9.5 /ESE	95.4	4.6	.0	.0	53.4	1.6	5.4	35.9	3.7
14	W	歷年/春	12130(97%)	2.2	13.2 /SSE	96.2	3.7	.1	.0	26.2	6.7	17.6	42.8	6.6
15	W	歷年/夏	14686(95%)	2.8	15.3 /W	86.6	12.5	.8	.0	14.4	21.2	30.1	27.2	7.0
16	W	歷年/秋	15276(100%)	2.0	15.4 /WNW	96.9	2.9	.2	.0	25.8	5.4	16.1	38.6	14.1
17	W	歷年/年	55093(98%)	2.4	15.4 /WNW	93.7	6.0	.3	.0	29.4	9.0	17.7	35.8	8.1

表5.5.1c 2009年高雄港測站 E 風速及風向重要統計量統計表

序號	測站	觀測日期 (年、月)	觀測點數	風速平均值 (m/s)	風速/風向最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5∼10 m/s (%)	風速 10∼15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ∼E (%)	風向 E ∼S (%)	風向 S ∼W (%)	風向 W ∼N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	E	2008/12	712(96%)	1.9	4.7 /NNE	100.0	.0	.0	.0	52.1	.3	1.4	44.1	2.1
2	E	2009/01	733(99%)	2.2	5.5 /N	99.9	.1	.0	.0	46.7	.3	1.0	50.1	2.0
3	E	2009/02	672(100%)	1.9	4.8 /NW	100.0	.0	.0	.0	26.8	8.2	10.9	48.7	5.5
4	E	2009/03	733(99%)	2.0	7.8 /N	98.8	1.2	.0	.0	28.4	.5	7.5	57.0	6.5
5	E	2009/04	719(100%)	1.8	5.5 /NNW	99.4	.6	.0	.0	24.2	6.5	11.1	49.8	8.3
6	E	2009/05	742(100%)	1.9	5.5 /NW	99.6	.4	.0	.0	22.8	5.7	17.1	46.9	7.5
7	E	2009/06	720(100%)	2.3	9.0 /S	93.3	6.7	.0	.0	19.6	24.9	28.6	21.0	6.0
8	E	2009/07	744(100%)	2.1	8.7 /SSE	96.6	3.4	.0	.0	16.7	23.7	26.2	28.8	4.7
9	E	2009/08	735(99%)	2.7	13.1 /WNW	88.4	7.8	3.8	.0	19.2	15.1	21.6	38.6	5.4
10	E	2009/09	712(99%)	1.8	4.8 /NW	100.0	.0	.0	.0	23.9	10.5	18.8	40.2	6.6
11	E	2009/10	740(100%)	1.7	4.8 /NW	100.0	.0	.0	.0	27.2	1.9	9.6	53.2	8.1
12	E	2009/11	720(100%)	1.7	5.0 /NW	99.7	.3	.0	.0	32.6	1.7	5.1	51.3	9.3
13	E	2009/冬	2117(98%)	2.0	5.5 /N	100.0	.0	.0	.0	42.2	2.8	4.3	47.6	3.2
14	E	2009/春	2194(99%)	1.9	7.8 /N	99.3	.7	.0	.0	25.1	4.2	11.9	51.2	7.5
15	E	2009/夏	2199(100%)	2.4	13.1 /WNW	92.8	5.9	1.3	.0	18.5	21.2	25.5	29.5	5.4
16	E	2009/秋	2172(100%)	1.7	5.0 /NW	99.9	.1	.0	.0	27.9	4.7	11.1	48.3	8.0
17	E	2009/年	8682(99%)	2.0	13.1 /WNW	98.0	1.7	.3	.0	28.3	8.3	13.3	44.1	6.0

表5.5.1d　歷年高雄港測站 E 風速及風向重要統計量統計表

序號	測站	觀測日期(年、月)	觀測點數	風速平均值(m/s)	風速/風向最大值(m/s)/(來向)	風速<5m/s(%)	風速5~10 m/s(%)	風速10~15 m/s(%)	風速>15m/s(%)	風向N ~E(%)	風向E ~S(%)	風向S ~W(%)	風向W ~N(%)	靜風<0.3m/s(%)
1	E	歷年/01	7969(97%)	2.2	7.6 /N	98.8	1.2	.0	.0	50.3	1.0	2.2	44.7	1.9
2	E	歷年/02	7435(100%)	2.2	6.7 /NNW	98.6	1.4	.0	.0	41.3	3.7	4.7	47.9	2.5
3	E	歷年/03	8121(99%)	2.2	7.8 /N	97.7	2.3	.0	.0	33.9	4.0	8.1	50.6	3.4
4	E	歷年/04	7854(99%)	2.1	6.8 /N	98.2	1.8	.0	.0	24.8	6.9	14.6	49.2	4.5
5	E	歷年/05	8102(99%)	2.1	9.1 /S	97.8	2.2	.0	.0	21.3	9.7	20.9	43.5	4.6
6	E	歷年/06	7805(99%)	2.2	12.2 /SSE	96.7	3.3	.0	.0	20.4	22.8	29.6	23.1	4.0
7	E	歷年/07	8124(99%)	2.6	17.2 /W	92.5	7.1	.3	.1	20.7	21.9	25.6	28.2	3.6
8	E	歷年/08	8124(99%)	2.4	13.9 /WSW	92.9	6.6	.5	.0	25.8	20.6	20.2	30.0	3.4
9	E	歷年/09	7834(99%)	2.3	15.9 /WSW	94.1	5.6	.2	.0	28.6	12.0	18.3	37.0	4.0
10	E	歷年/10	8052(98%)	2.0	12.4 /W	98.1	1.7	.2	.0	30.9	3.5	16.0	45.6	4.1
11	E	歷年/11	7725(98%)	2.0	12.6 /N	99.1	.8	.1	.0	43.4	1.5	4.9	46.8	3.4
12	E	歷年/12	7380(99%)	2.1	9.4 /N	98.8	1.2	.0	.0	51.2	.7	2.5	43.9	1.8
13	E	歷年/冬	22784(99%)	2.2	9.4 /N	98.7	1.3	.0	.0	47.6	1.8	3.1	45.5	2.0
14	E	歷年/春	24077(99%)	2.1	9.1 /S	97.9	2.1	.0	.0	26.7	6.9	14.5	47.8	4.2
15	E	歷年/夏	24053(99%)	2.4	17.2 /W	94.0	5.7	.3	.0	22.3	21.8	25.1	27.2	3.7
16	E	歷年/秋	23611(98%)	2.1	15.9 /WSW	97.1	2.7	.2	.0	34.2	5.7	13.1	43.1	3.8
17	E	歷年/年	94525(99%)	2.2	17.2 /W	96.9	3.0	.1	.0	32.5	9.1	14.1	40.8	3.4

表5.5.2a 2009年及歷年高雄港測站 W 風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 年、月	0m/s	1m/s	2m/s	3m/s	4m/s	5m/s	6m/s	7m/s	8m/s	10m/s	12m/s	14m/s	16m/s	18m/s	20m/s	30m/s<	合計 (%)
2008/12	4.0	26.6	36.6	22.7	7.3	2.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	2.2	16.7	31.6	24.5	13.8	7.4	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	8.0	30.7	31.4	17.0	8.8	1.6	.9	1.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	10.9	32.0	27.7	20.3	7.4	1.1	.0	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	7.4	34.9	29.7	15.8	9.2	1.5	.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	12.9	37.0	21.1	16.3	9.1	3.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	5.7	27.8	26.7	12.6	7.9	5.0	4.9	4.7	3.6	.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	4.8	29.4	28.6	16.5	9.1	3.2	3.4	1.7	2.0	.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	8.1	32.9	17.5	14.3	9.7	6.6	3.0	1.3	2.8	2.4	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	7.4	41.3	26.0	13.1	9.4	1.7	.4	.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	7.4	39.7	28.4	16.3	8.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	7.2	29.2	33.1	20.8	8.8	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	4.6	24.4	33.2	21.5	10.0	3.8	1.9	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	10.4	34.6	26.1	17.5	8.6	2.0	.3	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	6.2	30.1	24.3	14.5	8.9	4.9	3.7	2.6	2.8	1.3	.6	.1	.0	.0	.0	.0	100.
2009/秋	7.3	36.7	29.1	16.7	8.7	1.0	.1	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	7.2	31.5	28.2	17.5	9.1	2.9	1.5	.8	.8	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**01**	8.9	23.1	31.1	22.2	9.5	3.6	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**02**	11.6	26.5	27.9	20.4	9.7	2.6	.6	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**03**	15.6	30.3	26.3	17.4	7.0	2.2	.8	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**04**	18.9	33.8	23.7	14.0	6.1	2.4	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**05**	21.7	31.1	20.9	13.5	8.3	3.0	.6	.2	.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**06**	17.8	26.4	22.7	12.5	7.8	4.9	3.5	2.5	1.7	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**07**	14.9	26.5	20.8	14.0	9.2	5.6	3.8	2.3	1.8	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**08**	18.1	27.8	18.5	14.5	8.5	5.0	2.7	1.7	2.0	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**09**	27.1	31.1	19.0	11.2	5.8	1.9	1.5	.7	1.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**10**	33.0	29.5	20.4	11.2	4.3	.7	.3	.3	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**11**	20.1	31.3	26.1	15.2	5.4	1.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**12**	12.0	25.9	30.6	18.5	8.2	3.5	1.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	10.8	25.1	29.9	20.4	9.1	3.2	1.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	18.7	31.6	23.6	15.1	7.2	2.5	.8	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	16.9	26.9	20.6	13.7	8.6	5.2	3.3	2.2	1.8	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	26.8	30.6	21.8	12.5	5.2	1.4	.7	.3	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	18.6	28.6	23.8	15.3	7.4	3.1	1.5	.8	.7	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.5.2b 2009年及歷年高雄港測站 E 風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 年、月	0m/s	1m/s	2m/s	3m/s	4m/s	5m/s	6m/s	7m/s	8m/s	10m/s	12m/s	14m/s	16m/s	18m/s	20m/s	30m/s<	合計 (%)
2008/12	13.6	39.3	34.8	10.7	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	10.6	35.1	27.4	21.0	5.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	19.5	35.9	29.8	12.5	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	19.4	31.5	30.0	14.5	3.4	.8	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	23.8	33.4	25.3	13.2	3.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	23.2	30.5	26.7	14.8	4.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	17.5	28.1	26.7	14.7	6.4	3.6	1.9	.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	16.0	34.3	26.1	14.7	5.6	2.2	.8	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	19.9	26.4	24.2	13.7	4.2	2.4	1.5	.8	3.0	2.7	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/09	23.3	37.5	23.9	12.6	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	23.8	36.8	25.8	11.9	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	26.8	33.3	27.4	10.4	1.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	14.5	36.8	30.7	14.8	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	22.1	31.8	27.3	14.2	3.9	.6	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	17.8	29.6	25.6	14.4	5.4	2.7	1.4	.5	1.3	.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/秋	24.6	35.9	25.7	11.6	2.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	19.8	33.5	27.3	13.8	3.7	.9	.4	.1	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**01**	9.8	34.3	34.8	14.8	5.2	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**02**	12.1	31.3	33.0	16.4	5.8	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**03**	13.8	32.0	29.0	16.6	6.3	2.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**04**	17.0	32.9	26.1	16.2	6.0	1.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**05**	18.1	31.0	27.0	15.9	5.8	1.8	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**06**	16.7	29.3	27.2	16.3	7.3	2.2	.7	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**07**	12.8	27.8	25.4	18.3	8.2	4.0	1.8	.8	.5	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**08**	15.0	30.3	24.4	16.3	7.0	3.6	1.5	.8	.8	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**09**	16.7	33.2	24.3	14.2	5.8	2.9	1.3	.8	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**10**	18.7	37.7	25.3	13.5	2.9	.8	.5	.2	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**11**	15.9	39.1	28.5	13.0	2.6	.6	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**12**	10.9	36.6	33.4	13.8	4.1	.9	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	10.9	34.0	33.7	15.0	5.0	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	16.3	31.9	27.4	16.2	6.0	1.8	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	14.8	29.1	25.6	17.0	7.5	3.3	1.3	.6	.5	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	17.1	36.7	26.0	13.6	3.8	1.4	.6	.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	14.8	32.9	28.1	15.5	5.6	1.9	.6	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.5.3a 2009年及歷年高雄港測站 W 風向分佈百分比 (%) 統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風 (%)
2008/12	57.9	15.1	1.9	.8	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.4	.5	5.4	3.6	3.9	10.1	.0
2009/01	58.2	15.9	.7	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.3	4.3	4.8	3.2	12.1	.0
2009/02	43.8	4.0	2.1	1.2	.1	.3	1.0	6.0	3.4	3.0	1.9	3.0	8.5	8.0	4.0	9.5	.1
2009/03	46.8	6.0	1.6	.4	.1	.0	.4	.3	1.5	1.2	1.2	2.6	10.2	8.1	4.3	15.3	.0
2009/04	30.7	5.0	1.7	1.9	.7	1.1	1.7	3.8	2.4	3.1	2.9	2.4	10.7	8.6	6.8	16.7	.0
2009/05	11.2	3.6	3.8	3.0	1.7	.3	1.1	1.7	3.9	3.4	5.4	5.5	14.8	14.9	10.9	14.9	.0
2009/06	6.8	2.9	6.1	2.8	3.2	2.4	3.5	10.4	13.2	12.8	7.9	4.7	11.3	4.3	4.3	3.5	.0
2009/07	7.9	2.7	4.3	3.4	1.2	2.3	3.9	7.1	12.9	13.2	4.3	5.0	11.3	5.6	8.1	6.9	.0
2009/08	6.1	2.4	2.7	3.0	1.3	1.9	3.4	5.8	10.6	8.0	5.8	3.6	11.7	8.4	13.3	12.0	.0
2009/09	5.8	3.1	3.6	4.2	3.6	3.1	2.9	4.2	4.9	4.6	6.4	5.8	17.4	8.3	14.3	7.9	.0
2009/10	38.7	2.4	1.3	.8	.5	.4	.4	.1	.4	1.6	1.9	4.6	10.9	8.2	8.1	19.6	.0
2009/11	50.3	4.3	1.7	.7	.4	.3	.1	.3	1.1	1.3	.8	1.5	8.6	5.1	7.2	16.3	.0
2009/冬	53.6	11.9	1.5	.6	.1	.2	.3	1.9	1.1	1.0	.8	1.2	6.0	5.4	3.7	10.6	.0
2009/春	29.5	4.9	2.4	1.8	.9	.5	1.0	1.9	2.6	2.5	3.2	3.5	11.9	10.6	7.3	15.6	.0
2009/夏	6.9	2.7	4.4	3.0	1.9	2.2	3.6	7.8	12.2	11.3	6.0	4.4	11.4	6.1	8.6	7.5	.0
2009/秋	31.7	3.3	2.2	1.9	1.5	1.2	1.1	1.5	2.1	2.5	3.0	4.0	12.3	7.2	9.8	14.7	.0
2009/年	30.3	5.7	2.6	1.8	1.1	1.0	1.5	3.3	4.5	4.3	3.3	3.3	10.4	7.3	7.4	12.1	.0
歷年/**01**	43.6	23.8	1.8	.0	.0	.1	.0	.2	.2	.2	.2	.7	6.2	3.0	3.9	13.3	2.8
歷年/**02**	40.4	16.7	1.4	.4	.2	.2	.6	2.5	1.5	1.4	.7	1.4	8.1	4.1	4.2	11.8	4.2
歷年/**03**	31.7	15.9	2.3	.4	.1	.2	.3	1.9	1.7	2.0	1.2	1.9	12.3	5.5	4.7	12.9	4.7
歷年/**04**	21.8	8.6	2.1	.8	.4	.8	1.3	3.4	2.3	5.1	2.6	3.2	16.2	7.4	5.8	10.8	7.4
歷年/**05**	10.2	5.5	3.1	1.5	.8	1.1	1.4	4.7	4.4	6.5	3.4	4.1	17.7	9.6	8.5	9.4	8.0
歷年/**06**	4.2	4.5	5.9	2.3	1.8	3.3	3.0	11.6	11.2	11.5	5.5	3.9	13.0	4.2	3.6	2.9	7.6
歷年/**07**	3.7	3.5	4.6	1.8	1.2	3.0	2.8	9.7	10.6	11.7	5.0	4.8	15.1	6.1	6.1	4.6	5.8
歷年/**08**	5.0	5.9	5.0	1.8	1.1	2.9	3.3	8.1	6.9	8.6	4.0	3.2	14.7	7.1	8.1	6.7	7.7
歷年/**09**	7.4	6.0	5.1	2.5	1.4	2.8	2.1	4.3	3.0	5.5	3.3	4.2	15.3	6.8	7.8	7.5	14.8
歷年/**10**	15.7	6.4	3.2	1.6	.6	1.0	.5	1.1	1.3	3.7	2.5	3.7	16.5	6.1	5.2	10.3	20.5
歷年/**11**	32.2	16.0	2.5	.7	.1	.4	.1	.3	.3	.6	.7	1.9	12.8	4.5	5.5	14.6	6.8
歷年/**12**	38.0	25.5	2.4	.4	.0	.2	.1	.1	.2	.1	.3	1.4	7.5	2.8	3.9	13.0	4.2
歷年/冬	40.7	22.1	1.9	.3	.1	.1	.2	.9	.6	.5	.4	1.2	7.3	3.3	4.0	12.8	3.7
歷年/春	21.3	10.2	2.5	.9	.5	.7	1.0	3.3	2.8	4.5	2.4	3.1	15.3	7.5	6.3	11.1	6.6
歷年/夏	4.3	4.7	5.1	1.9	1.4	3.1	3.0	9.7	9.5	10.5	4.8	3.9	14.4	5.9	6.1	4.8	7.0
歷年/秋	18.4	9.4	3.6	1.6	.7	1.4	.9	1.9	1.6	3.3	2.2	3.3	14.8	5.8	6.2	10.8	14.1
歷年/年	20.5	11.3	3.4	1.2	.7	1.4	1.3	4.0	3.7	4.8	2.5	2.9	13.0	5.6	5.7	9.7	8.1

表5.5.3b 2009年及歷年高雄港測站 E 風向分佈百分比 (%) 統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風 (%)
2008/12	33.7	17.1	8.3	3.8	2.0	.1	.0	.0	.3	.3	.3	.3	3.9	8.1	10.5	9.1	2.1
2009/01	41.2	17.1	3.7	1.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4	2.3	5.6	11.5	13.2	2.0
2009/02	21.7	7.9	3.0	2.4	.9	.0	.6	5.5	7.3	2.1	.7	1.8	4.6	8.5	17.9	9.7	5.5
2009/03	28.0	9.4	3.0	2.2	1.4	.0	.0	.3	2.6	1.4	1.4	1.1	6.4	9.0	16.1	11.3	6.5
2009/04	17.5	7.1	3.2	2.8	2.9	.1	.1	4.7	4.7	2.5	1.3	1.8	6.1	9.0	19.1	8.6	8.3
2009/05	4.3	4.3	5.3	6.7	4.6	.0	.0	2.3	5.8	3.8	2.7	3.9	12.1	10.8	21.0	4.9	7.5
2009/06	2.5	3.1	5.3	6.9	3.2	.4	.1	17.4	17.9	8.6	3.5	4.3	6.3	6.0	6.8	1.8	6.0
2009/07	4.8	1.9	3.5	4.8	5.2	.4	.7	14.2	18.3	6.9	3.0	3.5	7.7	6.9	9.8	3.8	4.7
2009/08	4.4	3.0	4.4	6.1	5.3	.7	.4	8.6	11.7	5.9	4.4	2.0	7.3	9.3	15.8	5.4	5.4
2009/09	3.7	2.8	5.8	9.0	6.5	.4	.6	5.8	6.6	3.8	2.8	4.9	11.4	11.8	14.5	3.2	6.6
2009/10	23.1	6.8	3.6	3.4	2.7	.0	.1	.9	2.6	1.2	2.0	3.0	7.8	10.0	14.9	9.7	8.1
2009/11	31.3	9.2	4.0	2.4	2.1	.1	.1	.7	2.1	.8	.8	.7	6.9	8.6	11.8	9.0	9.3
2009/冬	32.5	14.2	5.0	2.7	1.2	.0	.2	1.7	2.4	.8	.5	.8	3.6	7.4	13.2	10.7	3.2
2009/春	16.5	6.9	3.8	3.9	3.0	.0	.0	2.4	4.4	2.6	1.8	2.3	8.2	9.6	18.7	8.2	7.5
2009/夏	3.9	2.6	4.4	6.0	4.6	.5	.4	13.4	16.0	7.1	3.6	3.3	7.1	7.4	10.8	3.7	5.4
2009/秋	19.4	6.3	4.5	4.9	3.7	.2	.3	2.4	3.7	1.9	1.9	2.9	8.7	10.1	13.7	7.4	8.0
2009/年	18.0	7.4	4.4	4.4	3.1	.2	.2	5.0	6.7	3.1	1.9	2.3	6.9	8.6	14.1	7.5	6.0
歷年/**01**	41.2	15.4	4.7	1.8	1.1	.0	.1	.4	.4	.3	.3	.8	2.7	5.9	11.8	11.2	1.9
歷年/**02**	32.7	12.2	5.2	2.5	1.2	.1	.2	2.3	2.0	.9	.5	1.0	3.8	7.3	14.3	11.3	2.5
歷年/**03**	24.8	10.3	4.8	2.9	1.7	.1	.1	2.4	3.1	1.2	1.3	1.9	6.5	9.1	17.0	9.5	3.4
歷年/**04**	15.1	6.7	4.1	3.4	2.4	.2	.1	4.1	6.2	2.7	1.8	3.1	9.4	11.0	17.3	8.0	4.5
歷年/**05**	7.3	4.7	4.9	5.3	3.7	.3	.3	4.9	9.4	4.1	2.7	4.2	11.0	11.0	16.1	5.4	4.6
歷年/**06**	2.6	3.3	5.0	7.0	5.2	.5	.6	14.8	16.6	5.8	4.0	5.1	9.5	6.8	7.1	2.0	4.0
歷年/**07**	3.3	2.5	5.8	7.4	5.2	.5	.5	14.0	14.3	4.6	3.7	4.8	9.7	6.9	9.4	3.7	3.6
歷年/**08**	4.3	3.8	7.3	9.0	6.0	1.1	1.3	12.4	10.9	3.9	2.8	3.4	8.0	8.0	10.5	3.9	3.4
歷年/**09**	7.8	4.2	7.9	8.3	6.0	.8	.8	6.7	5.9	3.3	2.8	4.5	10.5	8.2	11.7	6.8	4.0
歷年/**10**	13.1	6.8	7.6	6.1	3.6	.2	.1	1.6	3.3	3.0	2.5	4.2	12.1	12.1	13.2	6.5	4.1
歷年/**11**	30.3	11.5	7.1	3.5	2.3	.1	.0	.3	1.0	.6	.6	1.3	7.0	9.5	12.4	9.1	3.4
歷年/**12**	40.1	15.2	5.9	2.6	1.1	.1	.0	.1	.3	.2	.3	.9	4.1	6.5	10.3	10.5	1.8
歷年/冬	38.1	14.3	5.3	2.3	1.1	.1	.1	.9	.9	.5	.4	.9	3.5	6.6	12.1	11.0	2.0
歷年/春	15.8	7.2	4.6	3.9	2.6	.2	.2	3.8	6.2	2.7	1.9	3.1	9.0	10.3	16.8	7.6	4.2
歷年/夏	3.4	3.2	6.1	7.8	5.5	.7	.8	13.7	13.9	4.7	3.5	4.4	9.0	7.2	9.0	3.2	3.7
歷年/秋	17.0	7.5	7.5	6.0	3.9	.4	.3	2.9	3.4	2.3	2.0	3.3	9.9	9.9	12.4	7.5	3.8
歷年/年	18.3	8.0	5.9	5.0	3.3	.3	.4	5.4	6.2	2.6	2.0	3.0	7.9	8.5	12.6	7.3	3.4

表5.5.4a 高雄港2009年測站 W 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	2.6	2.7	2.6	2.6	2.5	2.5	2.6	2.5	2.8	2.8	2.5	2.2	2.5	2.8	2.8	2.9	2.8	2.6	2.4	2.7	2.7	2.7	2.8	2.8
2009/01	3.3	3.1	3.3	3.3	3.3	3.4	3.1	3.2	3.1	3.1	2.9	2.9	3.0	3.2	3.4	3.3	3.1	3.1	3.0	3.1	3.1	3.2	3.3	3.2
2009/02	2.5	2.5	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.4	2.4	2.4	2.1	2.1	2.8	3.2	3.5	3.5	3.3	3.1	2.7	2.5	2.4	2.3	2.4	2.3
2009/03	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	3.0	3.3	3.3	3.3	3.2	2.9	2.4	2.1	2.3	2.2	2.1	2.3
2009/04	2.0	2.1	2.0	2.2	2.1	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.4	3.1	3.3	3.5	3.7	3.6	3.2	3.0	2.5	2.2	2.0	1.9	2.0	1.9
2009/05	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.7	1.6	1.6	2.0	2.6	3.1	3.7	3.9	4.1	4.1	3.7	3.0	2.6	2.2	2.0	1.8	1.7	1.6
2009/06	2.8	2.6	2.7	2.5	2.6	2.6	2.7	2.7	3.1	3.3	3.7	4.1	4.2	4.1	4.2	4.1	4.2	4.1	3.6	3.3	3.1	2.8	2.8	2.8
2009/07	2.6	2.6	2.4	2.4	2.3	2.2	2.2	2.0	2.3	2.6	3.1	3.6	3.9	4.0	4.1	3.9	3.7	3.5	3.3	3.0	2.9	2.7	2.7	2.6
2009/08	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.4	2.6	2.5	2.9	3.6	4.2	4.0	4.4	4.7	4.8	4.3	3.8	3.4	3.0	2.8	2.6	2.7	2.6
2009/09	1.6	1.6	1.8	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.6	1.7	2.2	2.9	3.5	3.9	3.8	3.9	3.5	2.9	2.4	2.1	2.0	1.8	1.9	1.7
2009/10	1.9	1.7	1.7	1.8	1.7	1.8	1.9	1.8	1.7	1.9	2.1	2.4	3.0	3.3	3.4	3.3	3.0	2.5	2.3	2.1	2.2	2.1	2.0	2.0
2009/11	2.3	2.4	2.4	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.1	2.0	2.4	2.8	3.2	3.4	3.1	2.8	2.6	2.4	2.3	2.3	2.4	2.3	2.3
2009/冬	2.8	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.8	2.8	2.5	2.4	2.8	3.1	3.2	3.2	3.1	2.9	2.7	2.8	2.7	2.8	2.8	2.8
2009/春	1.8	1.9	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0	1.9	1.9	2.0	2.3	2.9	3.4	3.6	3.7	3.7	3.4	3.0	2.5	2.2	2.1	2.0	2.0	1.9
2009/夏	2.7	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.6	3.0	3.5	4.0	4.0	4.2	4.3	4.3	4.1	3.8	3.4	3.1	3.0	2.7	2.7	2.7
2009/秋	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2.1	2.6	3.1	3.5	3.5	3.4	3.1	2.7	2.4	2.2	2.2	2.1	2.1	2.0
2009/年	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.3	2.2	2.2	2.3	2.4	2.6	3.0	3.3	3.6	3.7	3.6	3.4	3.1	2.8	2.5	2.5	2.4	2.4	2.3

單位: m/s

表5.5.4b 高雄港 歷年測站 W 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**12**	2.6	2.5	2.5	2.4	2.5	2.5	2.5	2.6	2.7	2.5	2.2	2.3	2.6	2.6	2.8	2.7	2.5	2.3	2.2	2.4	2.4	2.5	2.6	2.6
歷年/**01**	2.7	2.7	2.8	2.8	2.9	2.9	2.8	2.8	2.7	2.7	2.3	2.3	2.5	2.7	2.8	2.7	2.6	2.5	2.4	2.6	2.7	2.7	2.7	2.6
歷年/**02**	2.4	2.5	2.4	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	2.4	2.3	2.4	2.7	3.0	3.2	3.2	2.9	2.6	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3
歷年/**03**	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	2.1	2.6	3.0	3.2	3.2	3.2	3.0	2.7	2.3	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0
歷年/**04**	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.5	1.5	1.7	1.9	2.5	2.8	3.1	3.3	3.4	3.2	3.0	2.5	2.3	1.9	1.8	1.7	1.7	1.6
歷年/**05**	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	2.1	2.7	3.1	3.5	3.5	3.6	3.6	3.3	2.8	2.5	2.1	1.9	1.8	1.7	1.6
歷年/**06**	2.1	2.1	2.1	2.0	2.2	2.1	2.1	2.2	2.4	2.8	3.2	3.4	3.6	3.5	3.6	3.5	3.5	3.3	2.9	2.6	2.4	2.3	2.2	2.1
歷年/**07**	2.4	2.3	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.3	2.7	3.3	3.8	4.0	4.2	4.2	4.1	3.8	3.5	3.1	2.7	2.5	2.4	2.4	2.3
歷年/**08**	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.0	2.1	2.5	3.0	3.5	3.8	3.9	4.0	3.9	3.6	3.2	3.0	2.6	2.3	2.3	2.1	2.2
歷年/**09**	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.7	2.3	2.7	3.0	3.2	3.3	3.2	2.9	2.5	2.2	1.9	1.8	1.7	1.6	1.7
歷年/**10**	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.8	2.3	2.7	2.9	2.9	2.8	2.4	1.9	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4
歷年/**11**	2.0	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	1.7	1.9	2.3	2.6	2.9	2.9	2.7	2.3	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	2.0	2.0
歷年/冬	2.6	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.3	2.4	2.6	2.8	2.9	2.8	2.7	2.5	2.3	2.5	2.5	2.6	2.5	2.5
歷年/春	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	2.0	2.4	2.9	3.2	3.3	3.4	3.3	3.1	2.7	2.4	2.0	1.9	1.8	1.8	1.8
歷年/夏	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.2	2.7	3.1	3.6	3.8	3.9	3.9	3.9	3.6	3.3	3.0	2.6	2.4	2.3	2.2	2.2
歷年/秋	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	2.0	2.4	2.8	3.0	3.0	2.9	2.5	2.2	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7
歷年/年	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.2	2.5	2.8	3.1	3.3	3.3	3.2	3.0	2.7	2.4	2.2	2.2	2.1	2.1	2.0

單位: m/s

表5.5.4c 高雄港2009年測站 E 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.9	1.9	1.5	1.9	2.2	2.6	2.6	2.7	2.8	2.5	2.3	1.8	1.7	1.4	1.5	1.7
2009/01	1.9	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	1.7	1.9	1.9	1.9	2.4	2.6	2.9	3.1	3.1	3.1	2.9	2.5	2.4	2.2	2.1	1.8	1.8
2009/02	1.5	1.4	1.1	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.5	2.2	2.6	3.0	3.1	3.0	2.8	2.6	2.1	1.6	1.7	1.5	1.4	1.5
2009/03	1.4	1.5	1.6	1.7	1.6	1.5	1.3	1.3	1.4	1.5	2.0	2.2	2.9	2.8	3.1	3.1	3.0	2.8	2.1	1.9	1.9	1.6	1.6	1.5
2009/04	1.3	1.5	1.4	1.4	1.3	1.0	1.2	1.2	1.4	1.4	1.9	2.4	2.7	2.8	3.2	3.0	2.9	2.6	2.1	1.7	1.7	1.5	1.2	1.3
2009/05	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.0	1.1	1.1	1.7	2.3	2.9	3.0	3.4	3.6	3.3	3.1	2.7	2.3	1.9	1.8	1.4	1.2	1.1
2009/06	1.6	1.8	1.7	1.6	1.6	1.7	1.8	2.0	2.3	2.7	3.0	3.2	3.1	3.2	3.2	3.1	3.2	2.8	2.5	2.4	2.2	1.9	1.7	1.8
2009/07	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.3	1.6	2.1	2.5	2.7	3.1	3.1	3.2	2.9	2.9	2.8	2.5	2.2	2.1	2.0	1.9	1.7
2009/08	2.0	2.2	2.3	2.2	2.0	2.0	2.1	2.1	2.2	2.9	3.1	3.3	3.3	3.7	3.9	3.8	3.6	3.3	3.0	2.9	2.4	2.2	2.1	2.1
2009/09	1.1	1.2	1.3	1.3	1.1	1.3	1.2	1.1	1.1	1.3	2.0	2.3	2.7	2.9	3.1	3.1	3.0	2.5	2.2	1.8	1.4	1.2	1.2	1.1
2009/10	1.3	1.1	1.2	1.3	.9	1.2	1.2	1.1	1.1	1.5	1.7	2.2	2.4	2.7	2.8	2.9	2.7	2.5	2.1	1.7	1.5	1.4	1.3	1.3
2009/11	1.3	1.4	1.3	1.3	1.1	1.3	1.1	1.2	1.3	1.2	1.7	2.1	2.6	2.8	2.8	2.7	2.3	2.2	2.0	1.6	1.6	1.5	1.5	1.2
2009/冬	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	1.7	1.6	2.2	2.4	2.8	2.9	3.0	2.9	2.7	2.3	2.0	1.9	1.7	1.6	1.7
2009/春	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.5	2.1	2.5	2.9	3.0	3.3	3.1	3.0	2.7	2.2	1.9	1.8	1.5	1.4	1.3
2009/夏	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	2.0	2.5	2.9	3.1	3.2	3.3	3.4	3.3	3.2	3.0	2.7	2.5	2.3	2.0	1.9	1.9
2009/秋	1.2	1.3	1.3	1.3	1.0	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.8	2.2	2.5	2.8	2.9	2.9	2.7	2.4	2.1	1.7	1.5	1.4	1.3	1.2
2009/年	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.6	1.8	2.1	2.5	2.8	3.0	3.2	3.1	2.9	2.7	2.3	2.0	1.9	1.7	1.5	1.5

單位: m/s

表5.5.4d 高雄港 歷年測站 E 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**12**	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	2.1	2.4	2.7	2.9	3.0	2.9	2.7	2.4	2.2	2.1	2.0	1.9	1.8	1.8
歷年/**01**	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9	2.0	2.0	2.4	2.7	3.0	3.1	3.1	2.9	2.6	2.3	2.2	2.0	1.9	1.8	1.8
歷年/**02**	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	2.1	2.6	3.0	3.3	3.4	3.3	3.1	2.8	2.4	2.2	2.0	1.9	1.8	1.7
歷年/**03**	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.7	1.9	2.3	2.8	3.2	3.4	3.5	3.4	3.2	2.8	2.4	2.1	1.9	1.8	1.7	1.6
歷年/**04**	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.9	2.5	2.9	3.2	3.3	3.4	3.3	3.1	2.8	2.4	2.0	1.8	1.7	1.6	1.5
歷年/**05**	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5	1.6	2.1	2.7	3.0	3.2	3.4	3.4	3.3	3.1	2.7	2.4	2.1	1.8	1.6	1.5	1.4
歷年/**06**	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	2.0	2.4	2.7	3.0	3.1	3.2	3.2	3.1	3.0	2.7	2.4	2.2	2.0	1.8	1.7	1.7
歷年/**07**	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.2	2.5	3.1	3.3	3.5	3.6	3.6	3.6	3.3	3.0	2.7	2.4	2.2	2.1	2.1	2.0
歷年/**08**	1.9	1.9	1.9	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	2.4	2.8	3.2	3.4	3.6	3.6	3.4	3.2	2.9	2.7	2.3	2.1	2.0	1.9	1.9
歷年/**09**	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	2.1	2.6	3.0	3.3	3.4	3.5	3.3	3.1	2.8	2.5	2.1	1.9	1.8	1.8	1.7
歷年/**10**	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.7	2.3	2.8	3.1	3.3	3.3	3.1	2.8	2.4	2.1	1.8	1.6	1.5	1.4	1.4
歷年/**11**	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	2.0	2.5	2.9	3.0	3.0	2.9	2.6	2.3	2.0	1.8	1.8	1.7	1.6	1.5
歷年/冬	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	2.0	2.4	2.8	3.1	3.2	3.1	2.9	2.6	2.3	2.2	2.0	1.9	1.8	1.8
歷年/春	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	2.0	2.5	2.9	3.2	3.4	3.5	3.4	3.1	2.8	2.4	2.0	1.9	1.7	1.6	1.5
歷年/夏	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2.1	2.4	2.9	3.2	3.4	3.5	3.5	3.4	3.2	2.9	2.6	2.3	2.1	2.0	1.9	1.9
歷年/秋	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.8	2.3	2.7	3.1	3.2	3.3	3.1	2.8	2.5	2.2	1.9	1.8	1.7	1.6	1.5
歷年/年	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	2.0	2.4	2.8	3.1	3.3	3.3	3.2	3.0	2.7	2.4	2.1	1.9	1.8	1.7	1.7

單位: m/s

表5.5.5a 高雄港2009年測站 W 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	5.2	5.3	5.3	5.3	5.0	6.2	6.5	6.4	6.8	6.1	5.2	4.4	4.0	4.2	3.8	4.3	4.1	4.1	4.1	5.4	4.7	5.3	5.0	5.0
2009/01	6.2	5.9	6.7	6.8	6.7	6.3	6.2	6.6	6.8	6.8	6.0	6.3	5.7	6.0	5.5	5.1	5.3	4.5	5.5	5.8	6.4	6.4	6.7	6.6
2009/02	7.3	6.0	4.9	4.9	4.6	4.8	5.3	5.3	5.8	6.4	5.6	4.8	4.8	4.8	7.4	7.3	8.0	8.4	7.8	8.2	7.8	7.8	8.0	8.1
2009/03	4.8	8.1	8.3	8.4	7.2	7.8	5.7	5.2	4.7	4.4	4.4	4.3	4.7	5.6	4.9	5.2	5.2	5.1	4.8	4.6	4.4	5.4	4.5	5.3
2009/04	6.4	6.4	6.8	7.1	5.9	5.0	4.7	4.8	4.5	4.4	4.7	5.6	5.8	5.7	5.4	5.5	4.8	7.4	7.0	7.0	6.9	7.3	7.0	6.9
2009/05	3.6	3.9	4.6	4.6	4.9	4.5	5.1	5.7	5.8	7.3	5.8	5.0	5.8	5.5	6.1	5.5	5.3	5.3	4.7	3.9	4.6	4.6	3.8	3.6
2009/06	8.6	8.0	9.6	9.1	9.8	8.9	12.6	12.0	12.8	12.0	11.6	11.0	9.6	9.3	10.1	10.2	9.5	9.5	7.7	7.7	8.1	7.1	7.3	8.0
2009/07	8.4	7.8	6.1	6.9	7.5	8.4	9.7	8.2	8.7	9.3	11.2	10.4	12.0	12.6	12.1	11.6	11.1	10.6	9.2	8.4	9.0	8.5	7.6	7.0
2009/08	10.3	11.7	13.4	14.6	12.6	12.2	10.4	11.2	10.5	10.3	11.1	13.0	12.7	11.5	12.8	14.4	13.5	13.4	11.7	10.3	10.3	9.2	9.9	9.2
2009/09	4.4	4.9	5.0	4.4	4.6	4.5	3.6	4.3	4.2	4.3	4.9	5.9	8.6	8.6	8.1	8.1	8.1	7.0	6.7	6.1	5.8	5.4	4.5	4.2
2009/10	4.4	4.4	4.8	3.9	3.9	4.3	4.2	3.8	4.0	3.5	3.7	4.1	4.9	5.2	4.8	5.1	4.7	4.0	4.2	4.8	4.7	4.6	4.7	4.4
2009/11	4.7	4.4	4.9	4.8	4.7	4.8	5.4	5.5	4.6	4.2	4.2	4.1	4.3	5.6	5.2	5.4	4.4	5.2	4.3	4.6	4.4	4.6	4.9	4.4
2009/冬	7.3	6.0	6.7	6.8	6.7	6.3	6.5	6.6	6.8	6.8	6.0	6.3	5.7	6.0	7.4	7.3	8.0	8.4	7.8	8.2	7.8	7.8	8.0	8.1
2009/春	6.4	8.1	8.3	8.4	7.2	7.8	5.7	5.7	5.8	7.3	5.8	5.6	5.8	5.7	6.1	5.5	5.3	7.4	7.0	7.0	6.9	7.3	7.0	6.9
2009/夏	10.3	11.7	13.4	14.6	12.6	12.2	12.6	12.0	12.8	12.0	11.6	13.0	12.7	12.6	12.8	14.4	13.5	13.4	11.7	10.3	10.3	9.2	9.9	9.2
2009/秋	4.7	4.9	5.0	4.8	4.7	4.8	5.4	5.5	4.6	4.3	4.9	5.9	8.6	8.6	8.1	8.1	8.1	7.0	6.7	6.1	5.8	5.4	4.9	4.4
2009/年	10.3	11.7	13.4	14.6	12.6	12.2	12.6	12.0	12.8	12.0	11.6	13.0	12.7	12.6	12.8	14.4	13.5	13.4	11.7	10.3	10.3	9.2	9.9	9.2

單位: m/s

表5.5.5b 高雄港 歷年測站 W 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**12**	6.0	6.5	9.5	8.0	8.5	7.8	6.5	6.8	7.3	8.4	6.6	6.9	5.9	6.1	6.3	5.4	6.9	7.1	6.1	7.0	5.3	6.3	7.1	6.5
歷年/**01**	6.6	6.6	6.8	6.8	6.9	6.3	6.8	7.2	7.2	7.2	6.2	8.1	6.3	6.0	6.8	6.2	6.0	5.9	6.5	6.5	6.4	6.9	6.7	6.6
歷年/**02**	7.3	6.9	6.7	7.9	6.5	7.6	7.2	7.1	6.8	6.7	7.7	7.7	6.3	7.8	8.8	8.3	8.0	8.4	7.9	8.2	7.8	7.8	8.0	8.1
歷年/**03**	6.1	8.1	8.3	8.4	7.2	7.8	6.7	5.9	6.0	7.5	9.2	7.8	7.1	8.0	6.8	6.4	7.4	8.4	6.5	6.2	7.0	7.1	7.8	6.2
歷年/**04**	6.4	6.4	6.8	7.1	5.9	6.0	6.2	5.9	7.1	6.9	7.5	7.4	7.9	6.9	6.4	6.1	6.6	7.4	7.0	7.0	6.9	7.3	7.0	6.9
歷年/**05**	11.7	13.2	11.2	11.4	10.9	9.2	8.6	10.3	9.4	10.0	8.8	11.2	10.7	10.6	10.7	9.0	10.1	11.4	11.6	9.9	9.9	11.8	12.6	12.5
歷年/**06**	8.6	8.0	9.6	9.1	9.8	8.9	12.6	12.0	12.8	12.0	11.6	11.0	9.6	9.4	10.1	10.2	9.8	9.5	9.2	8.2	8.6	8.8	8.9	8.0
歷年/**07**	10.8	11.6	13.2	10.6	12.2	11.2	9.7	10.2	11.0	11.2	11.2	15.3	15.0	12.7	13.5	11.6	11.7	11.5	12.3	11.1	11.2	11.5	12.1	11.9
歷年/**08**	10.3	11.7	13.4	14.6	12.6	12.2	13.4	11.2	12.7	10.3	11.1	13.0	12.7	11.5	12.8	14.4	13.5	13.4	12.2	10.3	10.3	9.4	9.9	9.3
歷年/**09**	10.6	9.9	12.0	15.4	8.6	12.9	14.1	8.8	9.0	8.5	9.1	9.8	10.6	11.6	11.9	11.1	11.9	11.8	10.9	9.6	10.9	10.3	11.4	9.8
歷年/**10**	6.8	5.7	8.0	7.6	8.8	7.5	8.0	8.7	12.0	12.1	11.9	12.3	13.2	10.8	10.2	11.4	10.2	10.1	9.5	7.4	7.0	7.1	7.0	7.2
歷年/**11**	7.0	6.5	6.0	6.5	6.3	5.8	5.8	5.5	6.2	6.0	7.0	6.1	5.6	5.9	5.4	5.4	5.8	6.0	6.6	6.6	6.4	6.3	6.8	6.2
歷年/冬	7.3	6.9	9.5	8.0	8.5	7.8	7.2	7.2	7.3	8.4	7.7	8.1	6.3	7.8	8.8	8.3	8.0	8.4	7.9	8.2	7.8	7.8	8.0	8.1
歷年/春	11.7	13.2	11.2	11.4	10.9	9.2	8.6	10.3	9.4	10.0	9.2	11.2	10.7	10.6	10.7	9.0	10.1	11.4	11.6	9.9	9.9	11.8	12.6	12.5
歷年/夏	10.8	11.7	13.4	14.6	12.6	12.2	13.4	12.0	12.8	12.0	11.6	15.3	15.0	12.7	13.5	14.4	13.5	13.4	12.3	11.1	11.2	11.5	12.1	11.9
歷年/秋	10.6	9.9	12.0	15.4	8.8	12.9	14.1	8.8	12.0	12.1	11.9	12.3	13.2	11.6	11.9	11.4	11.9	11.8	10.9	9.6	10.9	10.3	11.4	9.8
歷年/年	11.7	13.2	13.4	15.4	12.6	12.9	14.1	12.0	12.8	12.1	11.9	15.3	15.0	12.7	13.5	14.4	13.5	13.4	12.3	11.1	11.2	11.8	12.6	12.5

單位: m/s

表5.5.5c 高雄港2009年測站 E 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	3.8	3.0	2.9	4.0	3.8	3.6	3.7	2.9	3.9	4.7	3.0	3.0	3.1	4.2	4.2	4.2	4.0	4.0	3.9	3.7	3.5	3.6	2.7	2.9
2009/01	3.2	4.5	4.3	3.6	3.8	4.5	4.5	3.8	4.7	4.2	4.5	5.5	4.9	4.7	4.4	4.3	4.8	4.8	3.8	4.5	4.1	4.4	3.8	3.8
2009/02	4.4	3.7	2.7	2.9	2.8	3.3	2.7	2.9	3.0	2.9	3.6	3.3	4.0	4.5	4.1	4.8	4.3	4.0	3.8	4.7	3.8	3.1	4.3	3.8
2009/03	4.6	7.8	7.5	6.3	5.0	5.3	3.2	3.2	3.6	2.9	3.7	4.3	5.3	4.5	5.2	5.1	4.4	4.6	4.2	4.1	3.9	3.8	3.7	3.5
2009/04	4.3	4.7	4.1	3.8	3.5	3.5	2.9	2.6	3.1	3.3	3.5	3.8	4.5	4.5	5.1	5.3	4.6	5.5	4.8	3.9	3.9	3.6	3.3	3.8
2009/05	3.0	2.4	3.4	2.8	2.5	3.0	2.5	2.3	3.9	3.0	4.3	4.5	4.5	5.0	5.5	4.7	5.3	4.3	3.5	2.9	3.3	3.1	2.5	2.5
2009/06	6.9	7.2	8.1	6.4	6.5	5.6	6.4	7.5	9.0	8.3	8.0	7.8	6.8	6.6	6.4	5.9	6.7	6.5	5.9	6.0	5.0	5.2	5.3	7.0
2009/07	4.1	4.3	4.1	4.1	4.5	6.2	5.1	6.0	7.4	5.3	6.7	8.5	8.7	5.6	6.9	5.8	5.2	5.6	4.3	6.1	5.2	4.9	6.0	5.2
2009/08	10.9	11.6	13.1	12.2	11.2	9.7	11.3	10.7	12.1	12.0	10.5	9.9	12.0	12.6	10.9	10.9	10.6	11.8	10.3	12.3	10.3	10.4	10.4	9.6
2009/09	2.8	2.3	2.9	2.9	2.6	2.9	3.3	2.4	2.7	3.8	4.3	3.5	4.3	4.5	4.2	4.3	4.8	4.5	4.0	2.9	3.5	3.2	3.7	2.4
2009/10	2.9	2.5	3.7	3.1	3.4	2.7	3.3	3.2	2.8	3.6	2.7	3.9	4.0	4.2	4.2	4.8	4.6	3.8	4.2	3.7	3.2	3.1	3.5	2.8
2009/11	2.8	3.4	2.9	3.2	3.2	2.7	3.2	3.1	3.9	3.2	3.4	3.9	4.2	4.8	4.6	5.0	4.8	5.0	4.3	4.1	3.4	3.0	3.3	3.7
2009/冬	4.4	4.5	4.3	4.0	3.8	4.5	4.5	3.8	4.7	4.7	4.5	5.5	4.9	4.7	4.4	4.8	4.8	4.8	3.9	4.7	4.1	4.4	4.3	3.8
2009/春	4.6	7.8	7.5	6.3	5.0	5.3	3.2	3.2	3.9	3.3	4.3	4.5	5.3	5.0	5.5	5.3	5.3	5.5	4.8	4.1	3.9	3.8	3.7	3.8
2009/夏	10.9	11.6	13.1	12.2	11.2	9.7	11.3	10.7	12.1	12.0	10.5	9.9	12.0	12.6	10.9	10.9	10.6	11.8	10.3	12.3	10.3	10.4	10.4	9.6
2009/秋	2.9	3.4	3.7	3.2	3.4	2.9	3.3	3.2	3.9	3.8	4.3	3.9	4.3	4.8	4.6	5.0	4.8	5.0	4.3	4.1	3.5	3.2	3.7	3.7
2009/年	10.9	11.6	13.1	12.2	11.2	9.7	11.3	10.7	12.1	12.0	10.5	9.9	12.0	12.6	10.9	10.9	10.6	11.8	10.3	12.3	10.3	10.4	10.4	9.6

單位: m/s

表5.5.5d 高雄港 歷年測站 E 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/12	7.4	5.7	6.6	6.9	5.8	5.9	7.0	6.5	9.2	8.5	9.4	7.0	6.3	6.8	8.0	6.3	6.5	5.4	5.5	4.8	5.8	6.5	6.6	7.4
歷年/01	7.1	6.0	5.7	5.8	6.8	5.7	6.5	7.5	5.8	5.5	5.5	5.7	6.2	6.8	6.7	6.9	6.2	6.3	5.5	5.4	6.2	6.4	5.3	7.6
歷年/02	5.2	4.8	5.3	6.0	5.3	6.3	5.2	5.0	4.7	4.6	5.4	5.8	5.9	6.1	6.7	6.7	6.5	5.6	5.4	5.0	4.2	5.2	5.2	5.1
歷年/03	6.7	7.8	7.5	6.3	5.2	5.3	4.8	5.7	5.5	5.7	6.1	6.1	7.6	7.1	6.7	6.3	6.2	5.5	4.9	5.8	5.4	5.5	5.3	4.4
歷年/04	4.3	4.7	4.9	5.2	5.4	4.8	3.8	5.0	6.8	4.9	6.3	6.2	6.3	6.2	6.5	6.7	6.3	6.5	5.9	5.8	5.4	5.3	4.6	4.7
歷年/05	7.4	7.2	7.2	6.8	7.4	9.1	7.7	7.0	7.5	6.7	6.1	7.1	6.8	6.5	6.5	7.2	7.4	5.9	5.7	6.9	6.2	5.8	6.3	6.1
歷年/06	7.0	8.9	8.1	6.8	6.5	5.6	6.5	7.5	9.3	9.9	12.2	10.7	8.9	9.4	7.7	8.3	8.8	9.2	8.2	8.0	6.0	6.6	7.7	7.0
歷年/07	10.3	9.8	11.0	10.3	11.6	10.9	12.4	15.2	12.1	12.2	14.2	12.0	13.9	14.0	17.2	16.7	16.6	14.2	16.1	15.7	14.8	13.1	12.4	10.9
歷年/08	10.9	11.6	13.1	12.2	11.2	9.7	11.3	10.7	12.1	12.0	10.5	10.7	12.6	13.9	12.7	12.9	12.7	11.8	10.3	12.3	10.3	10.4	10.4	11.1
歷年/09	11.7	12.2	12.1	14.0	13.3	15.9	10.9	11.3	9.8	10.4	9.8	9.5	9.1	9.1	9.2	9.8	9.8	10.6	11.7	11.1	10.9	10.6	9.5	9.9
歷年/10	9.8	8.0	7.4	7.0	7.1	8.1	7.1	10.4	11.8	10.6	11.4	10.3	10.3	10.7	11.7	11.4	12.2	10.7	11.2	9.9	12.4	11.2	10.3	11.9
歷年/11	12.6	9.6	7.5	10.3	9.3	10.5	10.3	10.3	7.1	8.9	6.8	7.7	7.2	7.7	8.1	6.8	5.8	5.4	5.1	6.3	6.4	5.4	5.6	4.4
歷年/冬	7.4	6.0	6.6	6.9	6.8	6.3	7.0	7.5	9.2	8.5	9.4	7.0	6.3	6.8	8.0	6.9	6.5	6.3	5.5	5.4	6.2	6.5	6.6	7.6
歷年/春	7.4	7.8	7.5	6.8	7.4	9.1	7.7	7.0	7.5	6.7	6.3	7.1	7.6	7.1	6.7	7.2	7.4	6.5	5.9	6.9	6.2	5.8	6.3	6.1
歷年/夏	10.9	11.6	13.1	12.2	11.6	10.9	12.4	15.2	12.1	12.2	14.2	12.0	13.9	14.0	17.2	16.7	16.6	14.2	16.1	15.7	14.8	13.1	12.4	11.1
歷年/秋	12.6	12.2	12.1	14.0	13.3	15.9	10.9	11.3	11.8	10.6	11.4	10.3	10.3	10.7	11.7	11.4	12.2	10.7	11.7	11.1	12.4	11.2	10.3	11.9
歷年/年	12.6	12.2	13.1	14.0	13.3	15.9	12.4	15.2	12.1	12.2	14.2	12.0	13.9	14.0	17.2	16.7	16.6	14.2	16.1	15.7	14.8	13.1	12.4	11.9

單位: m/s

表5.5.6a 2009年高雄港測站 W 每日風速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	2.5	2.0	2.1	2.9	4.1	2.7	2.5	2.7	2.6	2.0	2.5	1.7	2.2	4.1	3.8	2.5	2.6	1.9	2.0	2.3	2.4	4.2	2.8	2.6	2.6	2.3	1.9	1.9	2.1	3.6	3.5
2009/01	3.2	2.6	2.2	2.0	2.2	2.5	4.0	4.7	5.9	5.0	2.3	3.3	5.0	3.4	2.9	2.9	3.0	2.2	2.0	2.0	2.3	2.7	4.8	3.5	2.7	3.3	4.0	2.9	2.9	3.6	2.5
2009/02	3.2	2.6	2.1	2.5	2.6	2.4	2.5	2.2	2.2	2.1	1.6	4.1	2.9	1.9	2.1	3.4	3.8	3.2	3.3	2.2	1.9	2.4	2.0	2.0	3.1	2.2	2.5	2.2			
2009/03	2.8	2.8	2.9	2.7	2.9	2.9	2.8	2.7	3.4	1.8	2.4	2.4	2.3	4.2	2.1	1.9	2.4	1.4	1.8	1.4	1.9	2.1	1.5	1.9	2.7	1.8	1.6	1.9	2.5	3.0	3.5
2009/04	2.9	2.6	2.2	2.0	2.7	2.7	2.5	3.3	2.3	2.2	2.2	2.2	1.7	2.6	1.8	1.7	2.9	2.3	3.2	3.8	2.2	2.3	2.8	2.5	2.8	2.4	2.7	1.8	2.6	2.0	
2009/05	1.8	2.1	2.1	2.4	2.3	2.5	2.2	2.1	2.4	1.9	2.4	2.5	2.3	2.2	2.1	1.7	2.5	2.2	2.4	3.0	4.6	2.6	2.2	1.6	2.1	2.3	2.6	1.5	2.8	2.6	2.1
2009/06	2.4	2.5	2.3	2.7	2.8	2.6	2.1	2.0	4.0	3.8	2.3	1.8	1.8	1.8	2.1	2.4	2.2	1.8	3.9	7.3	9.2	4.9	2.5	2.6	5.6	5.5	6.4	2.8	2.2	2.2	
2009/07	2.1	1.7	2.2	1.8	2.5	1.9	2.5	2.4	2.5	1.6	2.8	2.5	3.1	6.4	2.2	2.5	2.6	7.8	7.0	4.3	3.1	2.5	2.0	2.2	2.6	2.8	3.3	3.3	2.5	2.4	2.2
2009/08	1.9	2.0	4.4	5.0	1.6	4.1	10.7	10.5	6.6	5.0	3.5	2.7	2.0	2.0	1.7	2.2	1.9	2.0	2.3	2.3	2.2	2.6	1.9	2.2	1.8	2.1	2.4	2.5	2.1	2.2	2.8
2009/09	1.8	2.1	2.3	2.5	3.1	1.5	1.9	2.5	2.0	2.1	1.8	2.0	2.2	4.3	3.6	2.0	2.5	2.6	2.7	2.6	2.1	2.0	2.0	2.1	2.2	2.0	2.0	2.0	2.4	2.0	
2009/10	2.1	2.4	2.1	2.1	2.0	1.6	2.2	2.0	2.2	2.2	1.7	2.4	2.0	2.3	2.3	2.5	2.4	1.8	1.8	1.5	2.1	2.8	3.5	4.0	3.2	2.3	1.8	2.0	2.0	2.0	2.1
2009/11	2.4	3.4	2.2	2.3	2.1	1.8	1.7	1.7	1.4	2.8	1.8	1.8	2.0	2.3	2.0	2.1	3.7	2.7	3.6	3.7	3.3	3.4	2.3	2.1	2.0	2.0	2.5	2.6	2.7	2.4	
2009/冬	3.0	2.4	2.1	2.4	3.0	2.5	3.0	3.2	3.6	3.0	2.1	3.1	3.4	3.1	2.9	3.0	3.2	2.4	2.4	2.2	2.2	3.1	3.2	2.7	2.8	2.6	2.8	2.3	2.5	3.6	3.0
2009/春	2.5	2.5	2.4	2.4	2.6	2.7	2.5	2.7	2.7	2.0	2.3	2.4	2.1	3.0	2.0	1.8	2.6	2.0	2.5	2.7	2.9	2.3	2.1	2.0	2.5	2.2	2.3	1.7	2.6	2.5	2.8
2009/夏	2.1	2.1	3.0	3.2	2.3	2.9	5.1	5.0	4.4	3.5	2.9	2.4	2.3	3.4	2.0	2.4	2.2	3.9	4.4	4.6	4.8	3.3	2.1	2.3	3.4	3.4	4.0	2.9	2.3	2.3	2.5
2009/秋	2.1	2.7	2.2	2.3	2.4	1.6	1.9	2.0	1.9	2.3	1.8	2.1	2.1	3.0	2.6	2.2	2.9	2.4	2.7	2.6	2.5	2.7	2.6	2.7	2.5	2.1	2.1	2.2	2.4	2.1	2.1
2009/年	2.4	2.4	2.4	2.6	2.6	2.4	3.1	3.2	3.1	2.7	2.3	2.5	2.5	3.1	2.4	2.3	2.7	2.7	3.0	3.0	3.1	2.9	2.5	2.4	2.8	2.6	2.8	2.3	2.4	2.5	2.7

單位: m/s

表5.5.6b　歷年高雄港測站 W 每日風速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**12**	1.9	1.9	2.3	2.9	2.4	2.2	2.3	2.2	2.1	1.9	2.4	2.5	2.2	3.3	2.9	2.6	2.7	2.1	2.7	2.6	2.8	2.9	2.0	2.2	2.7	2.7	2.5	2.8	2.9	2.6	3.1
歷年/**01**	2.6	2.2	2.0	2.5	2.6	3.0	2.7	2.8	2.8	2.4	2.3	2.7	3.4	2.7	2.7	2.7	2.6	2.4	2.2	2.3	2.7	2.5	3.3	3.4	2.4	2.8	2.8	2.9	2.6	2.9	2.6
歷年/**02**	3.0	2.6	2.4	2.7	2.5	2.4	2.3	2.3	2.8	2.8	2.5	3.1	2.5	2.2	2.7	2.6	2.6	2.5	3.1	2.7	2.3	2.5	2.0	2.0	2.4	2.5	2.4	2.6	2.8		
歷年/**03**	2.7	2.2	3.1	2.9	2.3	2.2	2.0	2.1	2.3	2.2	2.4	2.4	2.5	2.6	2.1	1.9	2.1	2.1	2.5	2.5	2.2	2.4	2.3	2.3	2.2	2.0	2.1	2.0	2.3	2.2	2.2
歷年/**04**	2.4	1.9	2.2	2.5	2.1	2.0	2.3	2.4	1.6	2.2	2.0	1.8	2.2	2.1	2.2	2.1	2.2	2.7	2.2	2.5	1.9	2.2	2.1	1.9	2.4	1.9	2.2	1.8	1.9	2.0	
歷年/**05**	2.1	2.1	2.2	1.9	2.4	2.3	2.1	2.3	2.0	2.1	2.2	2.5	2.2	2.2	2.2	2.2	3.1	2.9	2.4	2.2	2.2	2.3	1.9	1.7	2.3	2.1	2.1	1.6	2.0	2.7	2.2
歷年/**06**	2.2	1.9	1.8	1.8	2.1	1.9	1.8	2.2	2.9	2.7	2.1	2.2	2.6	2.8	2.7	2.2	2.3	2.2	2.3	2.8	3.3	3.2	3.1	3.1	3.2	3.9	4.4	3.5	3.5	3.3	
歷年/**07**	2.9	3.4	3.6	2.6	2.7	2.7	2.7	2.9	2.9	2.5	2.6	2.6	3.3	3.2	3.3	2.7	2.7	4.3	3.6	2.5	2.2	2.1	2.0	2.2	2.9	2.6	3.4	3.7	2.9	3.2	2.4
歷年/**08**	2.1	2.0	2.7	3.2	2.7	2.7	3.5	3.7	2.9	2.6	3.1	3.4	3.8	2.6	3.0	2.1	2.4	3.2	3.1	3.0	3.2	2.5	2.3	2.5	2.2	2.6	2.4	2.3	1.8	2.0	2.5
歷年/**09**	2.6	2.9	1.8	1.8	2.0	1.8	1.9	2.0	1.8	2.0	2.9	2.8	2.7	2.8	2.9	2.6	1.9	1.9	1.9	1.6	1.7	1.5	2.6	1.7	1.6	1.6	1.6	2.2	1.9	1.5	
歷年/**10**	1.6	2.4	2.2	1.7	1.6	2.8	1.9	1.7	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.7	1.7	1.6	1.7	1.9	1.5	1.5	1.7	1.9	2.0	1.9	1.9	1.6	1.5	1.7	1.7	1.7
歷年/**11**	1.8	1.9	2.1	2.0	1.9	1.7	1.7	1.8	2.0	2.0	2.2	1.9	1.7	1.9	2.0	2.1	2.1	2.4	2.8	2.5	2.2	2.2	2.0	1.9	1.7	1.9	2.6	2.5	2.7	2.1	
歷年/冬	2.5	2.2	2.2	2.7	2.5	2.5	2.4	2.4	2.6	2.4	2.4	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.4	2.7	2.5	2.6	2.6	2.4	2.5	2.5	2.7	2.6	2.8	2.7	2.8	2.8
歷年/春	2.4	2.1	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	2.3	2.0	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.1	2.1	2.5	2.5	2.4	2.4	2.1	2.3	2.1	2.0	2.3	2.0	2.1	1.8	2.1	2.3	2.2
歷年/夏	2.4	2.5	2.7	2.6	2.5	2.5	2.7	3.0	2.9	2.6	2.7	2.8	3.3	2.9	3.0	2.3	2.5	3.3	3.0	2.8	2.9	2.6	2.4	2.5	2.7	3.0	3.3	3.1	2.7	2.8	2.4
歷年/秋	2.0	2.4	2.0	1.8	1.8	2.1	1.8	1.8	1.8	1.9	2.2	2.1	2.0	2.1	2.2	2.2	1.9	2.0	2.2	1.9	1.8	1.8	2.1	1.9	1.8	1.8	1.9	2.1	2.1	1.8	1.7
歷年/年	2.3	2.3	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.4	2.3	2.3	2.4	2.5	2.6	2.5	2.5	2.3	2.3	2.5	2.6	2.4	2.3	2.3	2.3	2.2	2.3	2.4	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4

單位: m/s

表5.5.6c 2009年高雄港測站 E 每日風速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	1.8	1.2	2.0	2.3	2.6	1.6	1.8	2.2	1.8	1.8	1.5	1.6	2.0	2.3	2.4	2.0	1.9	1.5	2.1		2.2	2.9	1.8	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	2.4	2.6
2009/01	2.1	1.9	1.7	1.3	1.5	2.0	2.6	3.2	3.8	3.2	1.9	2.3	3.0	2.1	2.0	1.8	1.6	1.4	1.6	1.4	1.8	2.2	3.5	2.6	2.1	2.4	2.6	2.3	2.0	2.9	1.6
2009/02	2.2	1.6	1.4	1.8	1.9	1.9	1.8	1.9	1.6	1.4	1.5	2.5	2.0	1.5	1.5	2.5	2.6	2.0	1.9	2.0	1.9	1.7	1.4	1.6	2.0	2.1	2.1	1.6			
2009/03	2.0	2.1	2.2	1.9	2.0	2.4	2.3	2.1	2.6	1.5	1.9	1.5	1.8	3.0	1.6	1.8	1.8	1.0	1.7	1.6	1.2	2.1	1.4	2.3	2.3	1.7	1.4	2.4	2.6	2.7	2.6
2009/04	2.1	1.8	2.2	1.6	2.6	2.1	1.8	2.9	1.6	1.3	1.6	1.3	1.4	2.4	1.3	1.0	2.5	1.8	1.9	2.4	1.9	1.8	2.0	2.0	2.3	1.3	1.5	1.4	2.0	1.6	
2009/05	1.4	1.9	1.8	2.2	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	2.1	2.4	2.0	2.2	1.7	1.6	1.2	1.7	2.0	2.3	2.2	2.7	1.9	1.9	1.3	1.8	1.9	2.2	1.0	2.2	2.0	1.9
2009/06	1.9	1.7	1.9	2.6	2.7	2.0	1.8	1.6	2.6	2.4	1.6	1.1	1.2	1.3	1.6	2.1	1.9	1.3	2.3	4.7	6.4	3.6	2.1	2.0	3.3	3.3	3.5	1.9	1.9	1.9	
2009/07	2.2	1.3	1.6	1.3	1.6	1.2	1.9	2.2	2.8	1.4	2.1	2.3	2.1	3.7	1.7	1.6	2.4	5.0	3.6	2.7	2.2	1.8	1.5	1.7	1.8	1.9	2.3	2.2	1.9	1.9	2.2
2009/08	1.9	1.9	2.7	3.2	1.5	4.4	10.1	10.5	6.7	3.9	2.1	1.8	1.5	1.4	1.6	1.7	1.4	1.8	2.3	2.1	1.7	2.1	1.7	1.6	1.4	1.5	1.8	1.8	1.6	1.8	2.2
2009/09	1.4	1.9	1.6	1.8	2.2	1.2	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.5	2.1	2.2	1.6	2.2	2.1	2.6	2.1	1.5	1.5	1.5	1.7	1.7	1.8	2.0	1.9	1.7	1.4	
2009/10	1.4	1.9	1.6	1.6	1.8	1.2	1.6	1.6	1.5	1.4	1.0	1.7	1.5	1.7	1.8	2.0	2.2	1.5	1.6	1.1	1.5	2.3	2.6	2.9	2.4	1.5	1.4	2.0	1.5	1.8	1.4
2009/11	1.6	2.4	1.5	2.0	1.5	1.1	1.3	1.4	1.2	2.2	1.2	1.5	1.4	1.3	1.7	1.7	2.5	1.7	2.9	2.5	2.2	2.5	1.4	1.8	1.4	1.2	1.3	1.8	1.8	1.4	
2009/冬	2.1	1.6	1.7	1.8	2.0	1.8	2.1	2.5	2.4	2.1	1.6	2.1	2.3	2.0	2.0	2.1	2.1	1.6	1.8	1.7	2.0	2.3	2.2	1.9	1.9	2.0	2.1	1.8	1.7	2.7	2.1
2009/春	1.8	1.9	2.1	1.9	2.2	2.1	1.9	2.3	2.0	1.6	2.0	1.6	1.8	2.4	1.5	1.3	2.0	1.6	2.0	2.1	1.9	2.0	1.8	1.9	2.1	1.6	1.7	1.6	2.3	2.1	2.2
2009/夏	2.0	1.6	2.1	2.4	2.0	2.6	4.6	4.8	4.0	2.5	1.9	1.7	1.6	2.1	1.6	1.8	1.9	2.7	2.8	3.2	3.4	2.5	1.8	1.7	2.2	2.3	2.5	2.0	1.8	1.9	2.2
2009/秋	1.5	2.0	1.6	1.8	1.9	1.2	1.5	1.6	1.5	1.8	1.3	1.7	1.5	1.7	1.9	1.7	2.3	1.8	2.4	1.9	1.8	2.1	1.8	2.1	1.8	1.5	1.6	1.9	1.6	1.5	1.4
2009/年	1.8	1.8	1.9	2.0	2.0	1.9	2.5	2.8	2.5	2.0	1.7	1.8	1.8	2.0	1.7	1.7	2.1	1.9	2.2	2.3	2.3	2.2	1.9	1.9	2.0	1.9	2.0	1.8	1.9	2.0	2.1

單位: m/s

表5.5.6d　歷年高雄港測站 E 每日風速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**12**	1.9	1.9	1.9	2.4	1.9	1.8	1.9	2.0	1.9	1.8	1.9	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1	2.1	1.9	2.1	2.3	2.7	2.5	2.0	2.1	2.4	2.1	2.1	2.2	2.3	2.5	2.7
歷年/**01**	2.0	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	2.2	2.1	2.1	2.2	2.1	2.3	2.5	2.3	2.3	2.0	2.0	2.3	2.2	2.2	2.3	2.0	2.5	2.3	2.0	2.2	2.3	2.3	2.3	2.5	2.1
歷年/**02**	2.4	2.3	2.3	2.2	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.4	2.2	2.3	2.1	2.1	2.2	2.2	2.1	2.2	2.3	2.2	2.0	2.1	2.1	2.1	2.2	2.4	2.3	2.2	2.2		
歷年/**03**	2.4	2.1	2.5	2.2	2.4	2.2	2.3	2.1	2.2	2.0	2.2	2.2	2.3	2.2	2.1	2.2	2.1	2.4	2.4	2.2	2.1	2.1	2.3	2.1	2.2	1.8	2.1	2.4	2.4	2.2	2.0
歷年/**04**	2.1	2.0	2.1	2.1	2.3	2.1	2.2	2.1	2.2	2.2	2.1	2.0	2.0	1.9	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1	2.3	2.1	2.3	2.2	2.1	2.3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
歷年/**05**	2.2	2.2	2.0	2.1	2.0	2.2	2.2	2.4	2.0	2.2	2.1	2.2	2.2	2.0	1.9	2.1	2.3	2.6	2.5	2.0	1.9	2.0	2.0	2.0	2.2	1.9	2.0	1.8	1.9	2.3	2.0
歷年/**06**	2.0	1.7	1.9	2.0	2.0	2.4	2.4	2.2	2.3	2.1	2.1	2.2	2.1	2.2	2.1	2.0	2.0	2.1	2.1	2.2	2.5	2.5	2.6	2.4	2.5	2.6	2.7	2.5	2.4	2.5	
歷年/**07**	2.5	2.9	3.0	2.6	2.3	2.8	2.4	2.4	2.9	2.5	2.6	2.4	2.6	2.4	2.6	2.2	2.4	3.6	3.0	2.2	2.2	2.0	2.3	2.5	2.4	2.2	2.7	3.1	2.7	2.6	2.1
歷年/**08**	2.0	2.0	2.4	2.7	3.0	2.8	3.2	3.0	2.7	2.2	2.5	2.5	2.7	2.0	2.3	1.9	2.0	2.5	2.4	2.3	2.6	2.5	2.7	2.6	2.1	2.4	2.1	2.2	2.4	2.4	2.6
歷年/**09**	2.6	2.5	1.9	2.3	2.2	2.1	2.0	1.9	2.0	2.2	2.7	2.8	2.8	2.8	2.9	2.6	2.2	2.5	2.3	2.1	2.1	1.9	2.1	1.8	1.7	2.0	2.4	2.7	2.0	1.8	
歷年/**10**	1.8	2.2	2.1	1.7	1.8	2.7	2.2	2.3	2.0	1.7	1.7	1.6	1.8	1.8	1.9	2.1	2.0	1.9	2.2	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0	2.1	2.0	1.7	2.0	1.9	1.9	2.2
歷年/**11**	2.5	2.0	2.1	1.9	1.9	1.9	1.7	1.8	1.9	1.7	1.9	2.0	1.6	1.9	2.2	2.0	1.9	2.0	2.2	2.1	2.0	1.9	1.8	1.9	1.9	1.7	2.2	2.0	2.1	1.8	
歷年/冬	2.1	2.1	2.1	2.2	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.2	2.3	2.5	2.4
歷年/春	2.2	2.1	2.2	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1	2.0	2.1	2.1	2.2	2.4	2.3	2.1	2.1	2.2	2.2	2.1	2.2	1.9	2.1	2.1	2.1	2.2	2.0
歷年/夏	2.2	2.2	2.4	2.5	2.4	2.6	2.6	2.5	2.6	2.3	2.4	2.4	2.5	2.2	2.4	2.0	2.1	2.8	2.5	2.3	2.4	2.3	2.5	2.5	2.4	2.4	2.5	2.6	2.5	2.5	2.3
歷年/秋	2.3	2.2	2.1	2.0	2.0	2.3	2.0	2.0	2.0	1.9	2.1	2.1	2.1	2.2	2.3	2.2	2.0	2.1	2.2	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2.1	2.2	2.0	1.8	2.2
歷年/年	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.4	2.3	2.2	2.2	2.1	2.2	2.2	2.2	2.1	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2

單位: m/s

表5.5.7a 2009年高雄港測站 W 每日風速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	3.3	3.8	3.8	4.8	6.8	3.5	4.0	4.0	3.9	4.2	3.8	3.1	3.8	5.6	5.3	3.6	3.7	3.8	3.4	3.5	3.7	6.1	5.2	4.3	4.0	3.5	3.5	3.4	3.7	5.2	4.5
2009/01	4.3	3.7	3.4	3.0	3.9	4.1	5.2	5.6	6.8	6.8	3.7	6.6	6.7	5.1	4.0	4.4	4.8	3.6	3.5	3.1	4.0	4.3	6.8	6.5	4.0	5.2	5.3	4.0	4.1	5.6	4.1
2009/02	4.2	4.2	4.0	4.5	3.9	4.3	4.0	3.1	4.8	4.1	2.8	8.4	7.3	3.3	5.1	4.6	5.8	5.2	7.0	3.9	4.4	4.9	4.3	4.0	6.4	5.3	3.3	3.0			
2009/03	3.8	3.9	5.2	4.2	5.3	5.4	4.4	4.5	5.1	3.7	4.1	4.0	4.8	8.4	4.7	3.6	5.6	2.3	4.3	3.0	4.4	4.7	2.8	2.5	4.8	3.9	3.5	5.0	4.0	4.8	4.9
2009/04	4.7	4.4	4.1	4.2	4.3	4.1	4.9	5.5	3.7	4.9	4.6	4.4	3.7	4.3	4.0	3.0	4.4	5.5	7.4	7.1	3.7	4.2	5.8	4.7	5.3	4.4	5.6	3.7	5.2	4.7	
2009/05	4.1	4.6	5.0	5.3	5.2	4.6	4.8	5.4	5.6	4.4	5.8	6.1	5.1	4.4	4.6	4.1	4.3	3.6	4.6	4.6	7.3	5.2	4.5	3.2	5.0	4.0	3.9	3.0	4.0	5.4	3.4
2009/06	4.0	5.0	4.0	4.1	4.7	6.1	4.6	4.0	6.4	5.2	4.2	5.1	3.2	3.2	3.8	5.0	4.8	3.3	7.6	9.4	12.8	7.7	3.7	4.3	10.2	8.8	7.6	4.7	5.0	4.0	
2009/07	4.2	3.3	3.2	3.4	3.4	4.3	4.5	4.3	4.4	3.3	6.6	4.8	7.3	7.3	3.8	4.6	4.9	12.6	9.7	7.7	5.5	4.7	3.0	2.9	5.7	4.5	5.5	5.3	4.4	3.9	4.4
2009/08	4.2	4.3	6.2	6.3	2.8	7.4	14.4	14.6	8.7	7.4	4.4	4.0	3.4	4.6	4.1	5.2	4.3	4.5	5.3	4.3	4.8	5.9	3.6	4.3	3.9	3.9	5.0	5.3	4.5	3.7	4.8
2009/09	3.2	4.6	5.2	4.1	4.6	2.7	4.3	5.1	4.3	4.0	3.5	4.5	6.8	8.6	5.0	4.4	4.9	5.0	4.7	4.8	3.8	4.4	4.5	3.5	3.7	4.2	3.6	3.1	5.6	3.7	
2009/10	3.7	4.0	3.9	4.4	3.2	2.4	3.9	2.9	4.1	4.4	4.0	4.8	4.0	4.5	4.3	4.9	3.8	3.0	3.6	3.9	3.1	4.1	4.8	4.8	4.7	3.9	4.5	4.5	5.1	4.8	5.2
2009/11	4.4	5.0	3.3	3.8	4.2	3.5	3.8	5.2	2.9	5.4	4.0	3.8	4.3	4.3	3.6	4.1	5.5	3.8	4.9	4.4	4.9	4.2	4.3	3.0	4.3	3.7	5.6	3.8	3.8	3.3	
2009/冬	4.3	4.2	4.0	4.8	6.8	4.3	5.2	5.6	6.8	6.8	3.8	8.4	7.3	5.6	5.3	4.6	5.8	5.2	7.0	3.9	4.4	6.1	6.8	6.5	6.4	5.3	5.3	4.0	4.1	5.6	4.5
2009/春	4.7	4.6	5.2	5.3	5.3	5.4	4.9	5.5	5.6	4.9	5.8	6.1	5.1	8.4	4.7	4.1	5.6	5.5	7.4	7.1	7.3	5.2	5.8	4.7	5.3	4.4	5.6	5.0	5.2	5.4	4.9
2009/夏	4.2	5.0	6.2	6.3	4.7	7.4	14.4	14.6	8.7	7.4	6.6	5.1	7.3	7.3	4.1	5.2	4.9	12.6	9.7	9.4	12.8	7.7	3.7	4.3	10.2	8.8	7.6	5.3	5.0	4.0	4.8
2009/秋	4.4	5.0	5.2	4.4	4.6	3.5	4.3	5.2	4.3	5.4	4.0	4.8	6.8	8.6	5.0	4.9	5.5	5.0	4.9	4.8	4.9	4.4	4.8	4.8	4.7	4.2	5.6	4.5	5.6	4.8	5.2
2009/年	4.7	5.0	6.2	6.3	6.8	7.4	14.4	14.6	8.7	7.4	6.6	8.4	7.3	8.6	5.3	5.2	5.8	12.6	9.7	9.4	12.8	7.7	6.8	6.5	10.2	8.8	7.6	5.3	5.6	5.6	5.2

單位: m/s

表5.5.7b　歷年高雄港測站 W 每日風速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	4.8	4.2	5.5	9.5	6.8	4.7	6.0	5.7	6.0	4.6	5.7	5.5	5.3	6.9	6.8	6.4	5.8	5.4	7.5	5.9	7.3	7.8	5.2	6.2	5.3	5.6	5.7	7.1	6.5	6.5	6.9
歷年/01	5.9	6.2	4.3	8.1	5.6	6.9	6.1	5.6	6.8	6.8	5.7	6.6	6.7	6.2	5.7	5.8	6.8	5.6	5.7	6.0	7.2	4.5	6.8	7.2	5.6	5.8	6.2	6.8	5.9	6.5	5.5
歷年/02	6.6	5.7	5.8	5.4	5.1	6.2	4.7	4.8	5.3	5.4	5.3	8.4	7.3	5.2	7.9	6.8	5.8	5.4	7.7	6.9	5.3	5.2	4.4	5.0	6.4	5.3	5.3	8.8	4.8		
歷年/03	7.0	5.5	8.4	9.2	5.4	5.4	5.0	4.5	5.8	7.1	6.9	7.8	5.7	8.4	4.7	5.1	5.6	5.3	6.8	6.1	5.6	6.4	5.2	5.3	5.5	4.8	7.0	5.6	5.7	5.2	4.9
歷年/04	7.9	6.4	5.5	6.2	5.6	4.6	6.5	6.0	3.9	6.1	4.6	5.2	5.8	5.1	6.6	5.6	7.2	7.1	7.4	7.1	5.9	5.2	5.8	4.7	5.4	4.7	6.6	4.3	5.2	5.8	
歷年/05	6.5	7.9	7.0	5.9	5.6	6.0	5.3	8.8	5.6	6.3	5.8	9.4	5.7	5.8	5.5	5.6	12.6	13.2	5.9	4.9	7.3	6.0	4.8	6.1	5.4	5.4	4.8	6.8	6.4	7.3	5.8
歷年/06	5.8	5.4	4.6	5.7	8.1	6.1	4.6	7.2	7.8	10.2	6.3	7.6	7.3	8.9	8.1	6.2	7.0	7.6	7.6	9.4	12.8	8.1	7.5	7.7	10.2	8.8	9.7	8.3	9.8	9.8	
歷年/07	8.1	11.9	13.2	6.3	9.2	10.1	8.9	7.5	9.0	7.6	8.5	7.5	12.4	10.9	9.8	8.6	9.0	13.5	10.2	7.7	6.3	5.7	7.7	7.1	9.8	9.4	10.6	15.3	11.2	8.7	7.5
歷年/08	5.4	7.2	10.2	8.9	11.8	10.2	14.4	14.6	11.0	7.4	8.5	9.8	13.4	7.4	10.1	6.2	8.6	10.7	12.6	12.2	11.8	9.5	7.4	11.2	6.4	10.6	8.7	7.4	5.1	5.4	9.3
歷年/09	15.4	10.9	5.2	4.5	4.9	5.7	7.6	5.4	4.8	9.0	12.9	8.0	11.6	9.4	8.6	8.1	6.4	6.2	5.5	5.8	4.7	4.8	11.9	5.2	4.9	4.9	4.9	11.9	8.9	4.0	
歷年/10	4.6	11.9	8.8	4.7	4.9	13.2	6.1	4.8	4.5	5.0	4.8	4.8	4.5	4.5	4.3	4.9	4.9	6.7	7.0	4.8	5.3	4.4	4.8	5.6	5.3	5.5	4.5	4.5	5.1	5.2	5.4
歷年/11	4.5	5.0	4.4	5.2	5.5	5.4	5.1	5.4	5.9	5.4	5.1	4.9	4.7	4.3	5.3	5.3	5.5	5.8	6.1	7.0	5.1	5.6	5.1	5.1	4.8	5.9	7.0	6.0	5.8	5.3	
歷年/冬	6.6	6.2	5.8	9.5	6.8	6.9	6.1	5.7	6.8	6.8	5.7	8.4	7.3	6.9	7.9	6.8	6.8	5.6	7.7	6.9	7.3	7.8	6.8	7.2	6.4	5.8	6.2	8.8	6.5	6.5	6.9
歷年/春	7.9	7.9	8.4	9.2	5.6	6.0	6.5	8.8	5.8	7.1	6.9	9.4	5.8	8.4	6.6	5.6	12.6	13.2	7.4	7.1	7.3	6.4	5.8	6.1	5.5	5.4	7.0	6.8	6.4	7.3	5.8
歷年/夏	8.1	11.9	13.2	8.9	11.8	10.2	14.4	14.6	11.0	10.2	8.5	9.8	13.4	10.9	10.1	8.6	9.0	13.5	12.6	12.2	12.8	9.5	7.7	11.2	10.2	10.6	10.6	15.3	11.2	9.8	9.3
歷年/秋	15.4	11.9	8.8	5.2	5.5	13.2	7.6	5.4	5.9	9.0	12.9	8.0	11.6	9.4	8.6	8.1	6.4	6.7	7.0	7.0	5.3	5.6	11.9	5.6	5.3	5.9	7.0	11.9	8.9	5.3	5.4
歷年/年	15.4	11.9	13.2	9.5	11.8	13.2	14.4	14.6	11.0	10.2	12.9	9.8	13.4	10.9	10.1	8.6	12.6	13.5	12.6	12.2	12.8	9.5	11.9	11.2	10.2	10.6	10.6	15.3	11.2	9.8	9.3

單位: m/s

表5.5.7c 2009年高雄港測站 E 每日風速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	4.0	2.8	3.2	4.1	4.0	2.5	3.6	3.5	3.3	3.4	2.7	2.5	4.0	3.4	3.4	4.2	2.8	3.1	3.7		4.2	4.0	3.2	3.1	2.7	2.6	3.4	3.0	2.9	4.7	3.7
2009/01	2.8	3.5	3.8	2.4	3.0	4.0	3.9	4.8	5.5	4.5	3.6	3.7	4.2	3.7	3.7	3.0	2.4	3.1	4.2	3.4	3.8	3.7	4.9	4.3	4.1	3.9	4.3	4.1	4.0	4.9	3.1
2009/02	4.1	3.4	3.2	3.6	3.5	3.9	3.7	4.3	3.3	2.8	2.8	4.7	4.4	4.3	3.7	4.0	4.8	2.9	3.8	4.1	3.7	3.0	2.9	3.2	4.5	4.3	3.8	3.2			
2009/03	3.0	4.6	3.3	3.4	4.3	4.2	4.1	3.6	4.7	3.8	4.6	2.7	4.1	7.8	4.3	3.4	3.6	2.3	3.1	3.6	3.3	4.3	2.8	4.7	3.5	3.8	2.7	5.1	5.3	5.2	3.9
2009/04	3.6	2.9	4.3	2.7	5.5	3.2	3.9	5.3	3.0	3.9	3.8	2.6	4.1	4.0	3.4	2.5	5.0	4.1	4.1	4.3	4.7	3.3	4.7	3.6	4.8	2.5	3.0	3.1	3.9	3.5	
2009/05	3.1	3.8	4.5	4.9	3.7	3.9	4.5	4.2	3.6	4.6	5.5	4.7	4.3	3.4	3.1	3.0	2.9	3.8	4.8	4.0	4.8	3.8	3.7	3.2	3.8	3.6	4.7	3.3	3.8	4.3	3.4
2009/06	3.0	4.3	3.8	4.8	5.4	4.2	3.4	3.5	4.3	4.1	3.0	4.6	2.2	2.5	2.6	5.3	3.5	2.8	4.0	7.0	9.0	5.3	2.9	2.7	6.1	6.4	5.1	3.2	3.9	3.7	
2009/07	4.2	2.6	3.5	2.7	2.6	2.9	3.5	4.0	5.3	3.3	5.5	5.4	3.9	4.8	3.6	3.8	4.3	8.7	6.2	5.0	3.5	3.3	1.9	3.1	4.3	3.6	3.7	3.5	3.2	3.5	4.8
2009/08	4.6	4.1	5.0	4.2	2.2	6.8	12.6	13.1	10.1	6.1	3.3	4.0	2.7	3.6	3.2	4.0	3.3	3.6	5.3	3.9	3.1	4.0	3.9	3.9	3.7	2.8	4.1	4.1	3.8	3.5	4.2
2009/09	2.6	3.7	3.3	3.8	4.3	3.3	3.8	3.5	3.5	3.6	3.2	3.6	4.0	4.2	3.5	4.3	4.5	4.0	4.8	3.5	2.5	3.4	2.7	3.6	3.6	3.9	3.8	4.3	3.7	2.8	
2009/10	3.7	4.6	2.8	3.3	3.3	2.5	4.1	3.2	4.2	3.5	3.0	3.8	2.9	3.4	3.5	4.0	3.5	3.0	2.7	3.1	3.3	4.8	4.2	4.2	3.5	2.9	3.2	4.2	3.3	3.8	3.6
2009/11	3.8	4.3	2.8	5.0	4.1	2.8	3.0	3.6	2.7	3.9	3.9	2.8	3.3	2.5	4.2	3.9	4.8	2.6	5.0	4.2	3.2	3.7	3.2	3.7	3.2	2.8	3.5	3.3	3.1	2.8	
2009/冬	4.1	3.5	3.8	4.1	4.0	4.0	3.9	4.8	5.5	4.5	3.6	4.7	4.4	4.3	3.7	4.2	4.8	3.1	4.2	4.1	4.2	4.0	4.9	4.3	4.5	4.3	4.3	4.1	4.0	4.9	3.7
2009/春	3.6	4.6	4.5	4.9	5.5	4.2	4.5	5.3	4.7	4.6	5.5	4.7	4.3	7.8	4.3	3.4	5.0	4.1	4.8	4.3	4.8	4.3	4.7	4.7	4.8	3.8	4.7	5.1	5.3	5.2	3.9
2009/夏	4.6	4.3	5.0	4.8	5.4	6.8	12.6	13.1	10.1	6.1	5.5	5.4	3.9	4.8	3.6	5.3	4.3	8.7	6.2	7.0	9.0	5.3	3.9	3.9	6.1	6.4	5.1	4.1	3.9	3.7	4.8
2009/秋	3.8	4.6	3.3	5.0	4.3	3.3	4.1	3.6	4.2	3.9	3.9	3.8	4.0	4.2	4.2	4.3	4.8	4.0	5.0	4.2	3.3	4.8	4.2	4.2	3.6	3.9	3.8	4.3	3.7	3.8	3.6
2009/年	4.6	4.6	5.0	5.0	5.5	6.8	12.6	13.1	10.1	6.1	5.5	5.4	4.4	7.8	4.3	5.3	5.0	8.7	6.2	7.0	9.0	5.3	4.9	4.7	6.1	6.4	5.1	5.1	5.3	5.2	4.8

單位: m/s

表5.5.7d　歷年高雄港測站 E 每日風速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**12**	4.4	4.6	4.3	9.4	4.3	4.1	3.8	4.7	4.6	4.1	4.3	5.8	4.8	5.4	5.1	5.8	5.6	4.2	5.3	5.0	6.3	6.1	4.9	5.3	6.2	5.6	4.9	7.4	7.4	5.5	6.5
歷年/**01**	3.8	4.0	6.8	4.8	4.7	4.9	7.5	4.8	5.5	5.5	5.7	5.3	5.8	5.8	5.8	5.1	5.8	5.2	5.0	5.3	6.8	6.9	7.6	6.8	4.6	5.2	6.4	6.7	5.7	5.7	4.6
歷年/**02**	5.1	6.4	5.3	5.1	5.3	5.3	6.0	5.8	4.7	5.5	6.2	5.9	5.2	6.7	6.0	6.5	5.1	5.3	6.7	4.4	5.5	6.0	5.1	5.2	5.7	6.3	5.4	5.3	5.0		
歷年/**03**	5.7	5.8	5.8	5.8	6.7	5.5	6.3	5.5	5.8	4.9	5.6	5.6	6.3	7.8	5.4	6.6	5.7	6.5	7.6	5.3	6.5	5.1	5.7	4.7	5.7	5.0	6.1	6.1	5.5	7.1	5.7
歷年/**04**	5.7	5.3	6.1	6.3	6.3	5.3	5.2	5.3	6.5	6.4	5.3	5.7	6.2	5.0	6.1	4.7	6.2	6.8	5.8	6.5	5.2	6.1	5.3	5.5	6.7	6.1	5.8	5.1	5.3	6.2	
歷年/**05**	5.3	6.0	5.8	5.3	5.6	5.5	5.0	6.7	5.0	6.5	6.7	6.3	6.3	5.9	5.2	5.1	7.4	9.1	6.3	5.5	4.8	5.6	5.0	5.5	6.1	5.1	5.2	5.5	4.8	6.5	5.5
歷年/**06**	4.2	4.7	5.5	6.2	7.7	9.8	8.9	6.3	6.9	5.8	4.7	6.3	6.5	7.5	5.8	7.1	5.2	6.5	6.5	7.0	9.0	7.1	12.2	5.3	6.4	6.4	5.8	7.1	6.0	5.8	
歷年/**07**	6.3	10.3	9.3	8.0	8.7	8.3	5.6	7.9	7.4	6.7	8.1	6.6	10.1	8.7	7.1	6.5	8.3	17.2	9.8	5.4	5.5	4.8	7.4	8.5	10.9	5.8	7.1	11.7	11.6	8.7	5.3
歷年/**08**	5.4	6.0	9.4	9.1	9.5	7.2	12.6	13.1	10.1	6.1	6.3	7.5	10.3	5.2	9.8	5.8	6.8	13.9	9.3	7.8	6.8	7.6	9.4	8.3	6.5	6.6	5.3	5.4	5.5	6.2	11.1
歷年/**09**	15.9	10.2	7.2	6.8	9.0	7.6	5.7	4.3	6.2	8.4	9.9	7.5	9.9	8.2	7.1	7.8	7.1	7.9	9.5	5.4	6.6	6.3	8.1	4.6	4.7	5.3	11.3	11.7	7.7	4.4	
歷年/**10**	4.6	9.8	5.6	4.3	4.5	12.4	9.8	7.9	7.4	4.1	4.8	4.4	4.4	4.7	5.6	7.8	5.0	6.3	7.0	4.7	5.8	5.2	5.9	4.9	5.9	5.7	4.7	4.3	5.0	4.0	11.9
歷年/**11**	12.6	5.0	5.3	5.0	4.6	5.0	4.0	5.6	5.7	3.9	4.3	5.2	4.4	5.6	5.1	4.8	4.8	5.0	5.0	6.3	5.2	7.7	4.7	5.1	5.0	5.0	6.4	4.5	5.6	5.0	
歷年/冬	5.1	6.4	6.8	9.4	5.3	5.3	7.5	5.8	5.5	5.5	6.2	5.9	5.8	6.7	6.0	6.5	5.8	5.3	6.7	5.3	6.8	6.9	7.6	6.8	6.2	6.3	6.4	7.4	7.4	5.7	6.5
歷年/春	5.7	6.0	6.1	6.3	6.7	5.5	6.3	6.7	6.5	6.5	6.7	6.3	6.3	7.8	6.1	6.6	7.4	9.1	7.6	6.5	6.5	6.1	5.7	5.5	6.7	6.1	6.1	6.1	5.5	7.1	5.7
歷年/夏	6.3	10.3	9.4	9.1	9.5	9.8	12.6	13.1	10.1	6.7	8.1	7.5	10.3	8.7	9.8	7.1	8.3	17.2	9.8	7.8	9.0	7.6	12.2	8.5	10.9	6.6	7.1	11.7	11.6	8.7	11.1
歷年/秋	15.9	10.2	7.2	6.8	9.0	12.4	9.8	7.9	7.4	8.4	9.9	7.5	9.9	8.2	7.1	7.8	7.1	7.9	9.5	6.3	6.6	7.7	8.1	5.1	5.9	5.7	11.3	11.7	7.7	5.0	11.9
歷年/年	15.9	10.3	9.4	9.4	9.5	12.4	12.6	13.1	10.1	8.4	9.9	7.5	10.3	8.7	9.8	7.8	8.3	17.2	9.8	7.8	9.0	7.7	12.2	8.5	10.9	6.6	11.3	11.7	11.6	8.7	11.9

單位: m/s

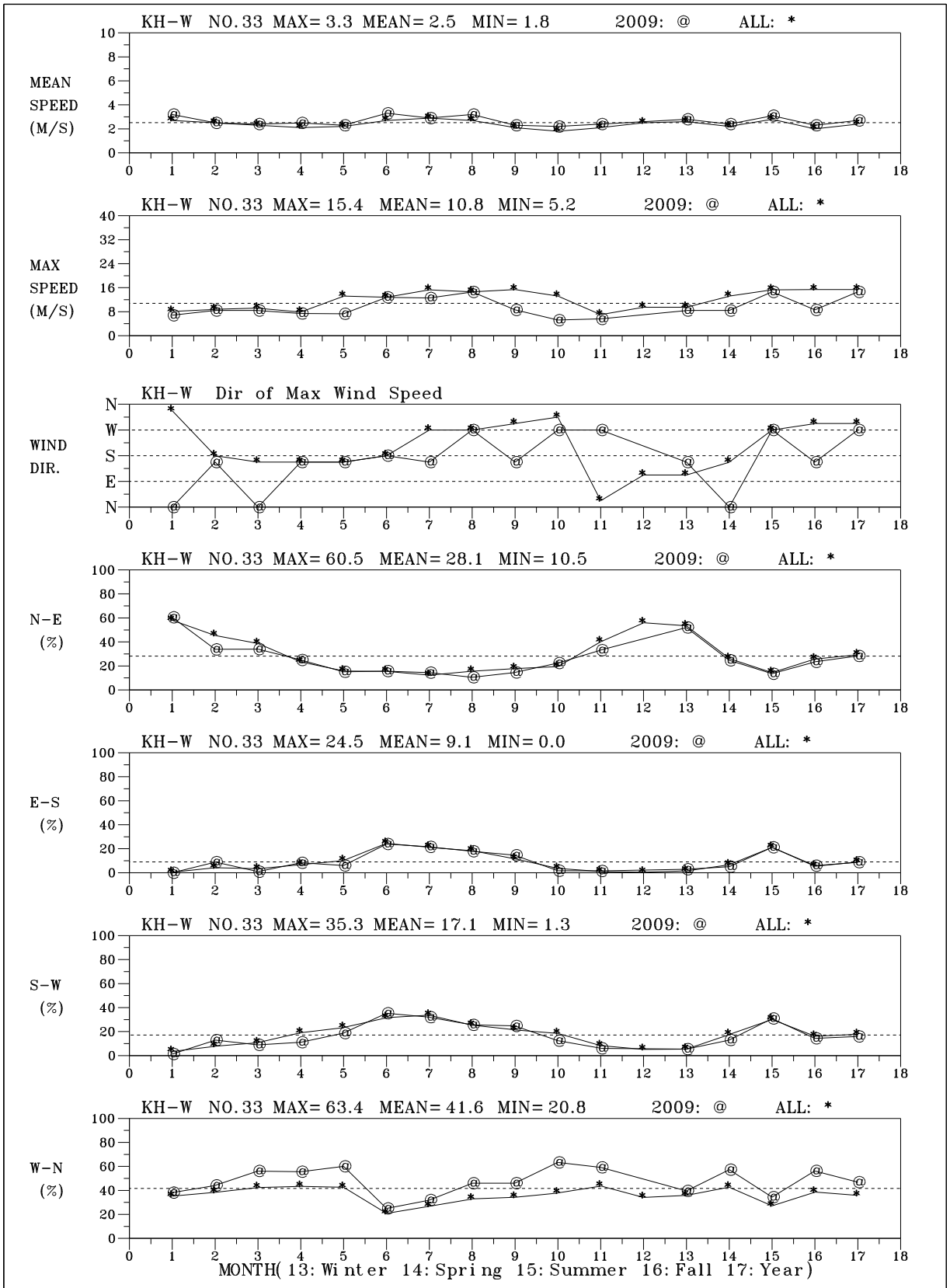


圖5.5.1a 高雄港 W 站2009及歷年月季風統計量圖

W09XKHW0.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW2A1.BAT(PLQWI2A1.FOR) 2010. 10. 19

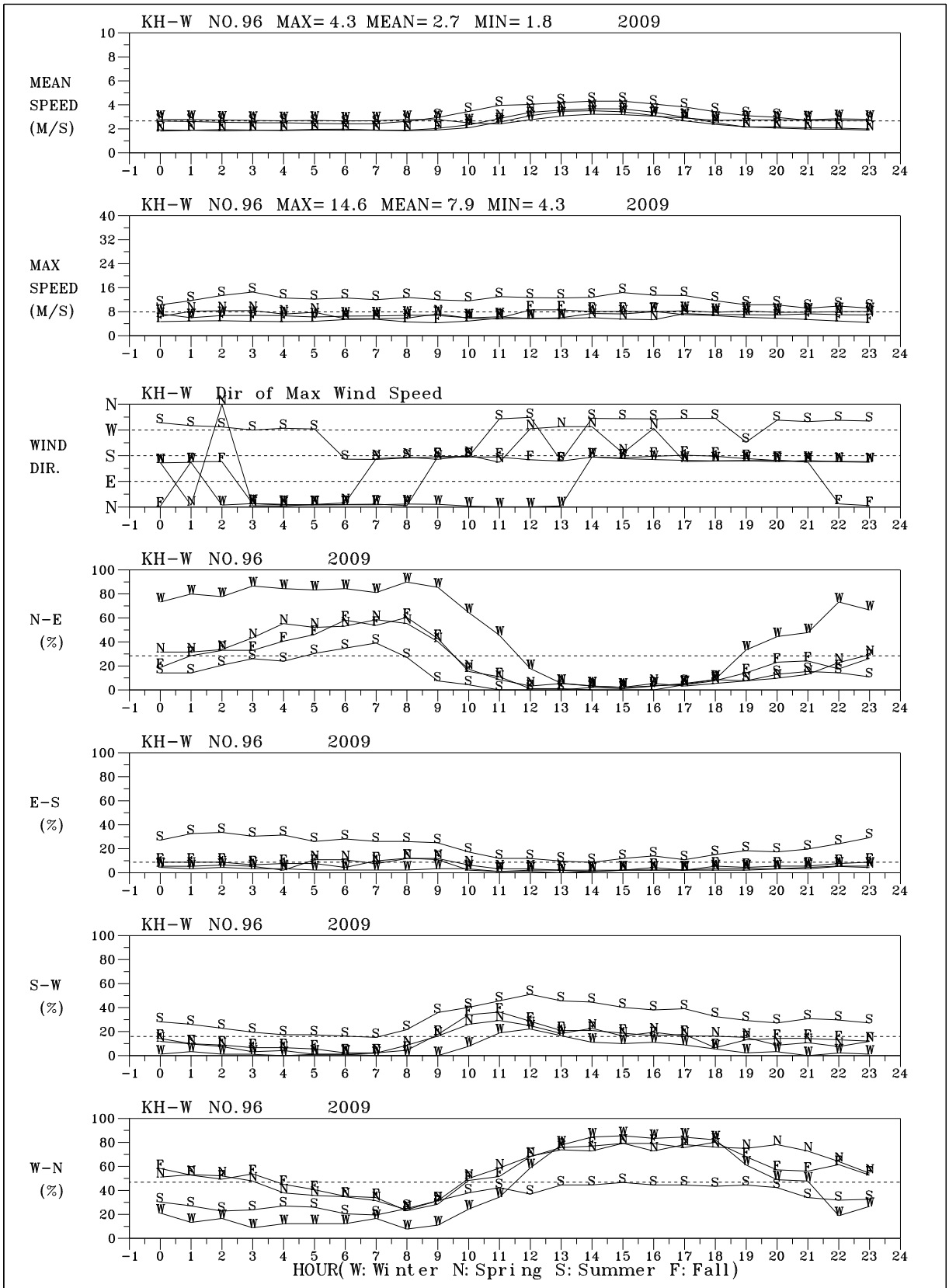


圖 5.5.1b 高雄港 W 站 2009 年四季 24 時風力統計圖

W090KHW0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW3A1.BAT(PLQWI3A1.FOR) 2010. 10. 19

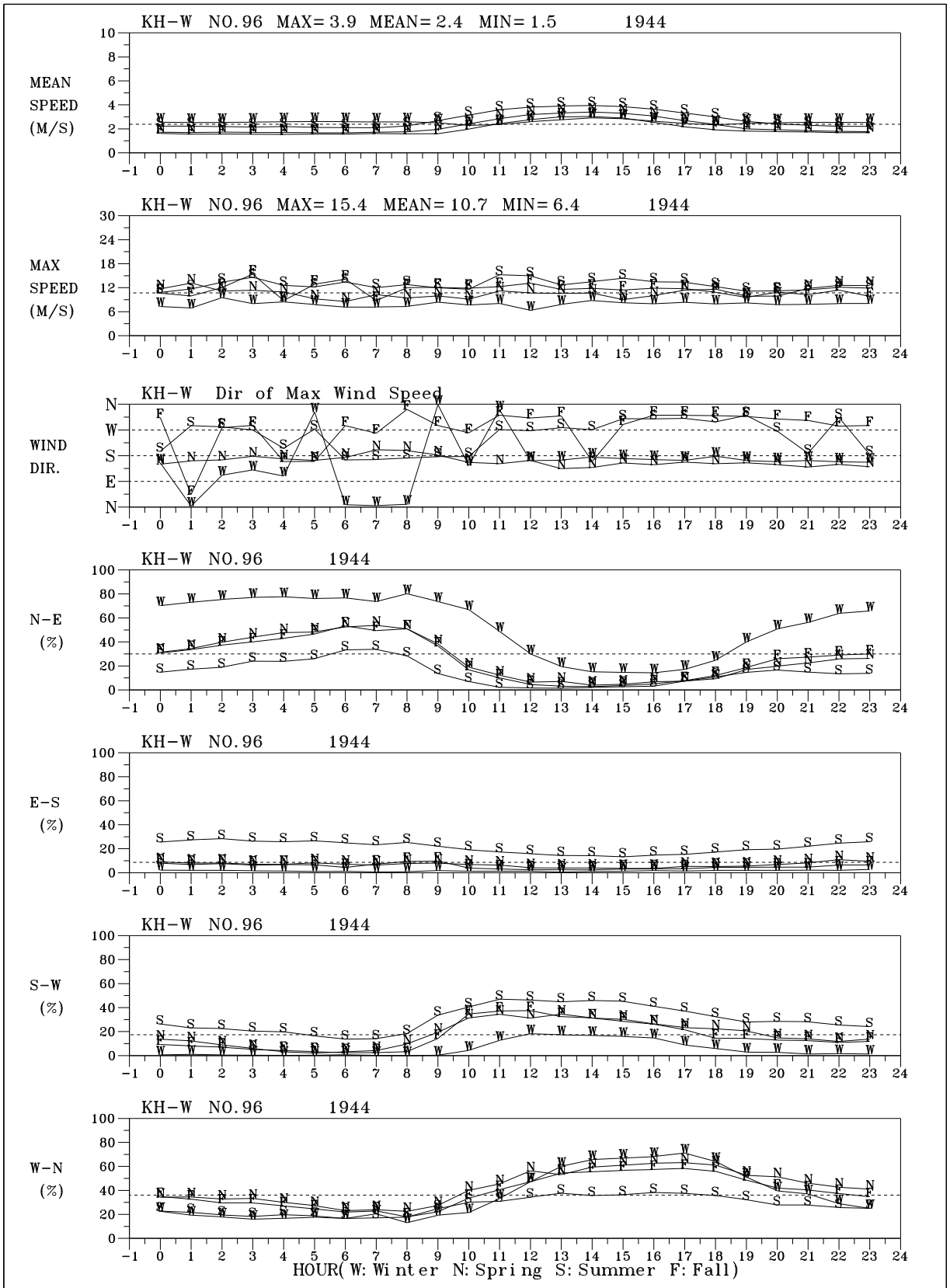


圖5.5.1c 高雄港 W 站歷年四季24時風力統計量圖

W440KHW0.1HY	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW3A1.BAT(PLQWI3A1.FOR) 2010. 10. 19

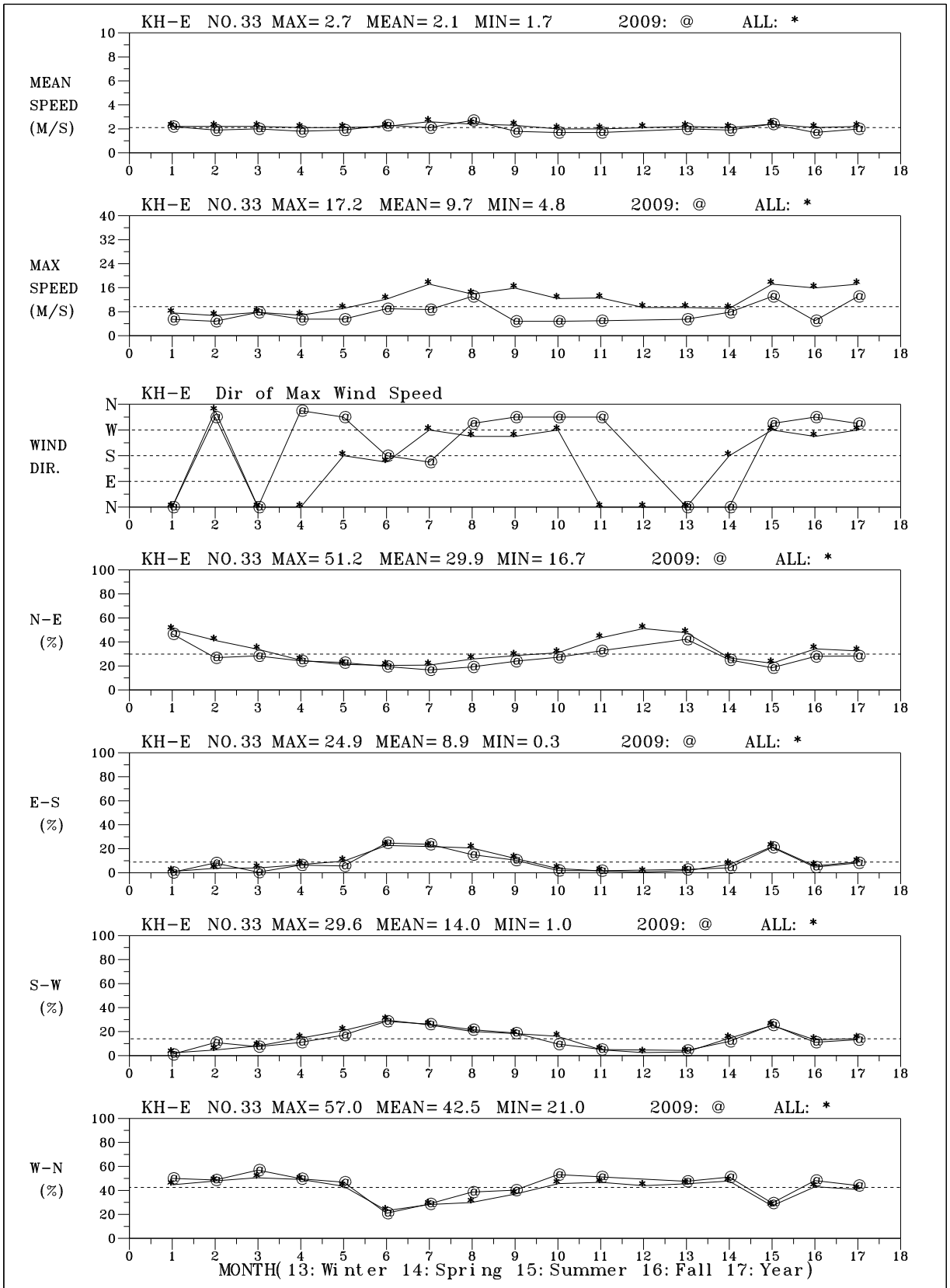


圖5.5.2a 高雄港 E 站2009及歷年月季風統計量圖

W09XKHE0.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW2A1.BAT(PLQWI2A1.FOR) 2010. 10. 19

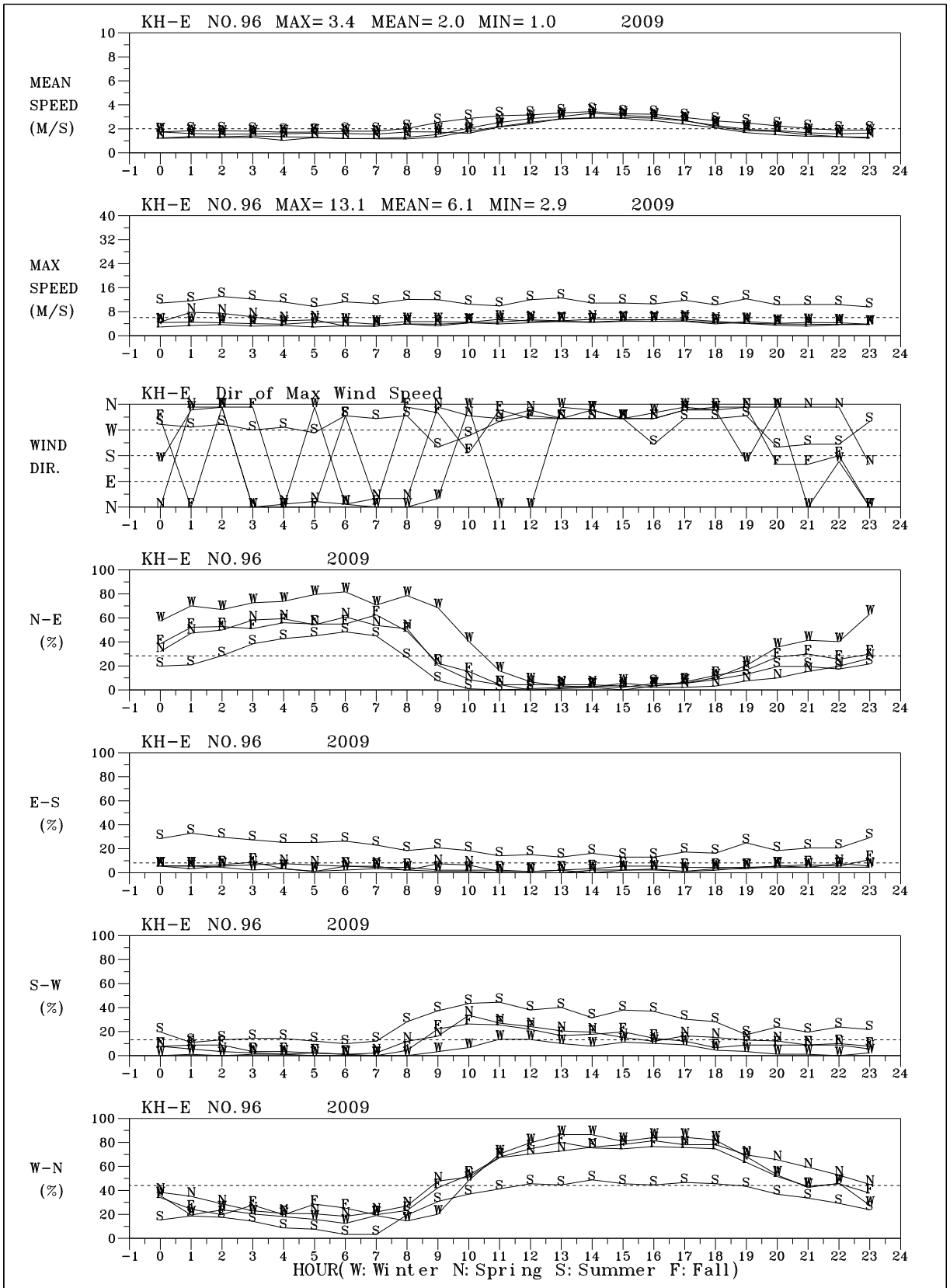


圖5.5.2b 高雄港 E 站2009年四季24時風力統計圖

W090KHE0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW3A1.BAT(PLQWI3A1.FOR) 2010. 10. 19

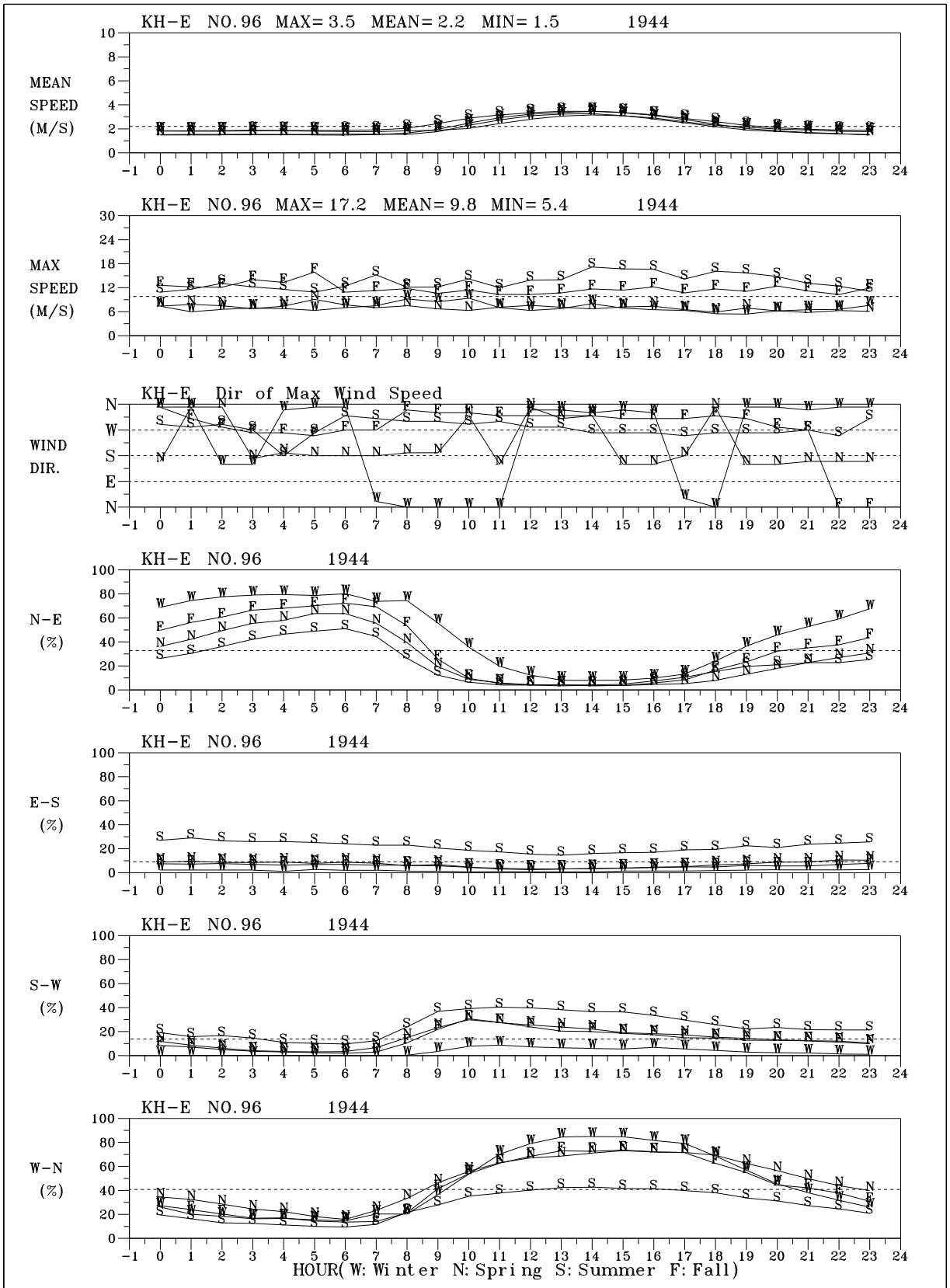


圖5.5.2c 高雄港 E 站歷年四季24時風力統計量圖

W440KHE0.1HY	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW3A1.BAT(PLQWI3A1.FOR) 2010. 10. 19

5.6　2009年花蓮港風力重要參數統計表及統計圖

表5.6.1a 2009年花蓮港測站 W 風速及風向重要統計量統計表

序號	測站	觀測日期 (年、月)	觀測點數	風速平均值 (m/s)	風速/風向最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5∼10 m/s (%)	風速 10∼15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ∼E (%)	風向 E ∼S (%)	風向 S ∼W (%)	風向 W ∼N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	W	2008/12	744(100%)	4.4	12.9 /NE	65.9	30.9	3.2	.0	39.5	5.5	38.7	16.3	.0
2	W	2009/01	743(100%)	4.4	11.4 /NE	66.9	30.6	2.6	.0	47.4	3.9	29.2	19.5	.0
3	W	2009/02	294(44%)	3.5	12.8 /SSE	83.7	15.3	1.0	.0	27.9	14.6	41.2	16.3	.0
4	W	2009/03	645(87%)	3.4	11.6 /NE	79.5	19.5	.9	.0	33.8	13.0	52.6	.6	.0
5	W	2009/04	718(100%)	3.3	9.4 /NE	83.0	17.0	.0	.0	28.8	9.9	60.7	.4	.1
6	W	2009/05	743(100%)	3.2	8.9 /SE	84.8	15.2	.0	.0	24.2	21.7	53.7	.4	.0
7	W	2009/06	715(99%)	3.4	11.8 /SSE	85.7	12.6	1.7	.0	21.0	29.2	48.8	1.0	.0
8	W	2009/07	742(100%)	3.3	13.4 /S	83.7	15.8	.5	.0	17.9	32.9	48.4	.8	.0
9	W	2009/08	743(100%)	3.2	22.8 /S	87.2	10.2	.4	2.2	31.0	19.9	47.4	1.6	.1
10	W	2009/09	717(100%)	3.1	9.1 /SSE	86.1	13.9	.0	.0	35.3	7.5	55.2	2.0	.0
11	W	2009/10	739(99%)	3.8	10.3 /NE	72.5	27.3	.1	.0	45.9	3.9	44.7	5.4	.1
12	W	2009/11	718(100%)	4.1	14.4 /NE	68.7	25.9	5.4	.0	46.0	7.5	45.8	.7	.0
13	W	2009/冬	1781(83%)	4.3	12.9 /NE	69.2	28.2	2.6	.0	40.9	6.3	35.1	17.6	.0
14	W	2009/春	2106(95%)	3.3	11.6 /NE	82.6	17.1	.3	.0	28.7	15.0	55.7	.5	.0
15	W	2009/夏	2200(100%)	3.3	22.8 /S	85.5	12.9	.9	.7	23.3	27.3	48.2	1.1	.0
16	W	2009/秋	2174(100%)	3.7	14.4 /NE	75.7	22.4	1.8	.0	42.4	6.3	48.5	2.7	.0
17	W	2009/年	8261(94%)	3.6	22.8 /S	78.7	19.8	1.3	.2	33.5	14.1	47.4	4.9	.0

表5.6.1b　歷年花蓮港測站 W 風速及風向重要統計量統計表

序號	測站	觀測日期(年、月)	觀測點數	風速平均值(m/s)	風速/風向最大值(m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	W	歷年/01	5045(97%)	3.8	14.2 /E	74.7	24.1	1.2	.0	46.5	4.6	21.9	26.8	.1
2	W	歷年/02	4036(85%)	3.8	16.0 /SSW	75.7	22.6	1.6	.0	39.8	8.8	26.1	25.1	.2
3	W	歷年/03	4832(93%)	3.6	14.2 /S	78.4	20.2	1.4	.0	36.3	10.8	30.0	22.0	.9
4	W	歷年/04	5034(100%)	3.3	13.9 /ENE	83.9	15.4	.7	.0	31.9	13.2	34.7	20.1	.2
5	W	歷年/05	5207(100%)	3.1	13.4 /SSW	86.1	13.5	.3	.0	31.2	16.9	34.9	16.6	.4
6	W	歷年/06	4971(86%)	3.3	16.4 /SSE	83.8	15.2	1.0	.0	22.2	22.3	41.0	14.0	.5
7	W	歷年/07	5430(91%)	3.6	23.5 /SE	81.5	16.6	1.4	.4	12.6	29.6	48.9	8.6	.3
8	W	歷年/08	5950(100%)	3.3	22.8 /S	86.9	11.7	.9	.6	16.0	24.9	46.4	12.5	.2
9	W	歷年/09	5739(100%)	3.1	23.5 /SSE	87.9	11.5	.5	.1	29.1	13.6	36.8	19.6	.8
10	W	歷年/10	5947(100%)	3.7	53.8 /E	75.4	23.3	1.1	.3	47.5	6.6	23.3	18.6	4.0
11	W	歷年/11	5434(94%)	3.8	14.4 /NE	73.5	24.8	1.7	.0	46.8	7.8	25.2	20.0	.2
12	W	歷年/12	5201(100%)	4.0	15.1 /E	70.4	27.3	2.3	.0	48.0	6.2	22.3	23.5	.0
13	W	歷年/冬	14282(94%)	3.9	16.0 /SSW	73.4	24.8	1.7	.0	45.2	6.4	23.2	25.1	.1
14	W	歷年/春	15073(98%)	3.3	14.2 /S	82.9	16.3	.8	.0	33.1	13.7	33.3	19.5	.5
15	W	歷年/夏	16351(93%)	3.4	23.5 /SE	84.2	14.4	1.1	.4	16.7	25.7	45.6	11.6	.4
16	W	歷年/秋	17120(98%)	3.6	53.8 /E	79.0	19.8	1.1	.1	41.1	9.3	28.4	19.4	1.7
17	W	歷年/年	62826(96%)	3.5	53.8 /E	80.0	18.7	1.2	.1	33.8	14.0	32.9	18.7	.7

表5.6.1c 2009年花蓮港測站 E 風速及風向重要統計量統計表

序號	測站	觀測日期 (年、月)	觀測點數	風速平均值 (m/s)	風速/風向最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5∼10 m/s (%)	風速 10∼15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ∼E (%)	風向 E ∼S (%)	風向 S ∼W (%)	風向 W ∼N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	E	2008/12	712(96%)	3.7	12.6 /NNE	75.1	24.0	.8	.0	38.8	6.5	35.3	19.4	.1
2	E	2009/01	732(98%)	3.7	10.8 /NNE	73.8	25.5	.7	.0	44.7	5.7	27.9	21.3	.4
3	E	2009/02	669(100%)	3.0	10.6 /NNE	87.6	12.1	.3	.0	35.3	12.9	32.3	19.0	.6
4	E	2009/03	733(99%)	3.1	10.9 /NNE	84.9	14.7	.4	.0	36.7	12.3	30.4	19.9	.7
5	E	2009/04	720(100%)	3.0	9.4 /NNE	88.1	11.9	.0	.0	28.5	8.5	40.0	22.1	1.0
6	E	2009/05	740(100%)	3.0	9.6 /SSE	90.3	9.7	.0	.0	23.1	21.5	41.5	13.6	.3
7	E	2009/06	718(100%)	3.0	9.6 /SSE	90.7	9.3	.0	.0	19.6	27.9	43.3	8.1	1.1
8	E	2009/07	744(100%)	3.0	8.5 /SSE	89.0	11.0	.0	.0	17.1	32.7	42.2	7.5	.5
9	E	2009/08	736(99%)	3.0	24.0 /NNE	92.3	5.3	.1	2.3	26.0	26.1	39.5	7.7	.7
10	E	2009/09	712(99%)	2.8	9.4 /SSE	92.1	7.9	.0	.0	37.5	7.4	37.4	17.0	.7
11	E	2009/10	741(100%)	3.6	9.7 /N	76.8	23.2	.0	.0	54.3	3.0	21.7	20.4	.7
12	E	2009/11	718(100%)	3.7	12.1 /NNE	74.1	22.8	3.1	.0	46.1	7.0	32.5	13.9	.6
13	E	2009/冬	2113(98%)	3.5	12.6 /NNE	78.6	20.8	.6	.0	39.7	8.2	31.8	19.9	.4
14	E	2009/春	2193(99%)	3.0	10.9 /NNE	87.7	12.1	.1	.0	29.4	14.1	37.3	18.5	.6
15	E	2009/夏	2198(100%)	3.0	24.0 /NNE	90.6	8.6	.0	.8	20.9	28.9	41.7	7.8	.8
16	E	2009/秋	2171(99%)	3.4	12.1 /NNE	80.9	18.1	1.0	.0	46.1	5.8	30.4	17.1	.6
17	E	2009/年	8675(99%)	3.2	24.0 /NNE	84.5	14.8	.4	.2	33.9	14.3	35.3	15.8	.6

表5.6.1d　歷年花蓮港測站 E 風速及風向重要統計量統計表

序號	測站	觀測日期(年、月)	觀測點數	風速平均值(m/s)	風速/風向最大值(m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	E	歷年/01	14681(99%)	2.7	11.3 /ENE	87.0	12.9	.1	.0	40.9	6.5	25.6	24.8	2.2
2	E	歷年/02	13557(100%)	2.8	15.5 /S	85.3	14.5	.2	.0	37.3	7.8	27.5	24.7	2.6
3	E	歷年/03	14849(100%)	2.7	12.3 /S	88.0	11.8	.2	.0	34.0	10.6	30.9	21.0	3.4
4	E	歷年/04	14382(100%)	2.5	11.1 /WSW	90.7	9.3	.0	.0	31.0	14.1	32.5	18.6	3.9
5	E	歷年/05	14867(100%)	2.3	11.1 /SSE	93.5	6.5	.0	.0	27.2	18.1	34.5	15.9	4.2
6	E	歷年/06	14375(100%)	2.5	16.5 /ESE	92.5	7.4	.0	.0	18.3	24.3	41.9	11.2	4.3
7	E	歷年/07	14854(100%)	2.7	27.7 /SE	90.4	8.8	.6	.1	11.2	31.7	45.1	8.0	4.0
8	E	歷年/08	14863(100%)	2.5	27.1 /SSE	93.4	5.8	.5	.3	14.6	26.7	45.5	9.6	3.6
9	E	歷年/09	14377(100%)	2.5	20.6 /S	93.1	6.4	.4	.1	27.3	16.2	38.3	14.8	3.4
10	E	歷年/10	14820(100%)	2.9	42.7 /E	85.7	13.9	.3	.1	43.4	8.7	25.6	19.4	2.9
11	E	歷年/11	14245(99%)	2.9	12.2 /NE	84.4	15.2	.4	.0	43.8	7.1	25.2	21.2	2.6
12	E	歷年/12	14104(100%)	2.9	12.6 /NNE	83.9	15.9	.2	.0	45.5	5.5	24.7	21.9	2.4
13	E	歷年/冬	42342(100%)	2.8	15.5 /S	85.4	14.4	.2	.0	41.3	6.6	25.9	23.8	2.4
14	E	歷年/春	44098(100%)	2.5	12.3 /S	90.7	9.2	.1	.0	30.7	14.2	32.6	18.5	3.9
15	E	歷年/夏	44092(100%)	2.6	27.7 /SE	92.1	7.3	.4	.2	14.7	27.6	44.2	9.6	3.9
16	E	歷年/秋	43442(100%)	2.8	42.7 /E	87.7	11.9	.4	.1	38.2	10.7	29.7	18.5	3.0
17	E	歷年/年	173974(100%)	2.7	42.7 /E	89.0	10.7	.3	.1	31.1	14.9	33.2	17.5	3.3

表5.6.2a 2009年及歷年花蓮港測站 W 風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 年、月	0m/s	1m/s	2m/s	3m/s	4m/s	5m/s	6m/s	7m/s	8m/s	10m/s	12m/s	14m/s	16m/s	18m/s	20m/s	30m/s<	合計 (%)
2008/12	.0	10.6	26.9	17.9	10.5	11.3	8.2	4.7	6.7	2.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	.1	10.9	27.5	17.8	10.6	7.1	7.3	7.3	8.9	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	2.0	19.7	18.7	22.4	20.7	12.2	1.7	.7	.7	.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	4.3	23.7	22.6	19.1	9.8	6.8	6.8	4.0	1.9	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	4.3	19.6	29.1	21.2	8.8	5.3	6.0	3.2	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	2.0	20.9	27.6	22.2	12.1	7.5	5.4	1.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	4.9	19.2	25.0	22.9	13.7	5.2	3.1	1.7	2.7	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	4.2	19.0	26.5	23.6	10.4	8.2	3.1	2.4	2.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	6.1	25.3	29.2	17.8	8.9	5.8	2.3	1.2	.9	.3	.0	.8	.5	.3	.7	.0	100.
2009/09	3.2	22.6	28.7	18.3	13.2	7.1	3.8	1.5	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	1.8	17.7	22.3	18.5	12.2	10.8	7.6	5.5	3.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	2.6	20.6	23.3	13.8	8.4	7.4	7.1	5.2	6.3	3.6	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	.4	12.2	25.8	18.6	12.2	9.7	6.7	5.1	6.6	2.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	3.5	21.3	26.6	20.9	10.3	6.6	6.0	2.8	1.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	5.0	21.2	27.0	21.4	11.0	6.4	2.8	1.8	1.9	.8	.0	.3	.2	.1	.2	.0	100.
2009/秋	2.5	20.3	24.7	16.9	11.3	8.5	6.2	4.1	3.7	1.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	3.0	19.1	26.0	19.5	11.1	7.7	5.4	3.4	3.4	1.1	.2	.1	.0	.0	.1	.0	100.
歷年/**01**	2.3	18.7	26.6	15.7	11.5	7.9	6.3	4.7	5.1	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**02**	2.7	17.6	24.9	17.4	13.1	8.2	6.1	4.0	4.4	1.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**03**	4.7	19.5	24.3	17.3	12.7	7.8	5.5	3.3	3.5	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**04**	5.6	21.1	26.3	19.3	11.6	6.2	4.3	2.5	2.4	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**05**	6.4	22.4	25.6	20.5	11.3	6.0	3.9	2.1	1.5	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**06**	6.2	20.6	23.9	20.7	12.4	7.1	3.7	2.1	2.3	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**07**	5.6	15.7	23.8	23.6	12.9	7.2	4.0	2.8	2.6	.9	.5	.1	.2	.1	.1	.0	100.
歷年/**08**	5.5	18.9	27.7	22.9	11.7	5.9	2.9	1.5	1.4	.6	.2	.1	.2	.2	.1	.0	100.
歷年/**09**	7.1	21.1	27.8	20.3	11.6	5.7	2.9	1.6	1.3	.4	.1	.1	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/**10**	6.4	16.7	23.0	17.3	12.0	8.0	6.2	4.7	4.4	.8	.2	.1	.0	.1	.1	.0	100.
歷年/**11**	3.6	19.6	24.2	15.2	10.9	7.5	6.6	5.0	5.7	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**12**	2.1	17.2	25.1	15.6	10.4	9.4	6.8	4.9	6.2	2.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	2.3	17.8	25.6	16.1	11.6	8.5	6.4	4.6	5.3	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	5.6	21.0	25.4	19.1	11.8	6.7	4.5	2.6	2.4	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	5.8	18.3	25.3	22.5	12.3	6.7	3.5	2.1	2.0	.8	.3	.1	.2	.1	.1	.0	100.
歷年/秋	5.8	19.1	25.0	17.6	11.5	7.1	5.2	3.8	3.8	.8	.2	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	4.9	19.1	25.3	18.9	11.8	7.2	4.9	3.2	3.3	.9	.2	.1	.0	.0	.0	.0	100.

表5.6.2b 2009年及歷年花蓮港測站 E 風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 年、月	0m/s	1m/s	2m/s	3m/s	4m/s	5m/s	6m/s	7m/s	8m/s	10m/s	12m/s	14m/s	16m/s	18m/s	20m/s	30m/s<	合計 (%)
2008/12	1.5	18.8	26.0	17.8	11.0	8.7	5.9	4.2	5.2	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	2.2	21.3	23.6	17.3	9.3	8.3	8.6	4.6	4.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	8.1	22.9	23.2	20.6	12.9	6.1	3.6	1.3	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	5.0	26.5	24.6	17.3	11.5	8.5	3.4	1.8	1.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	5.0	23.5	29.9	20.8	8.7	5.7	4.2	1.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	100.
2009/05	3.9	22.6	26.8	22.4	14.6	5.3	3.2	.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	5.2	20.8	29.0	21.9	13.9	4.5	2.1	1.5	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	5.5	18.3	31.5	22.0	11.7	6.2	2.7	1.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	6.4	25.1	32.5	21.7	6.5	3.0	1.4	.7	.3	.1	.0	.8	.5	.4	.5	.0	100.
2009/09	5.8	24.7	28.8	21.8	11.1	4.2	2.0	1.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	3.6	18.4	21.3	20.5	13.0	9.2	7.7	4.6	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	4.0	23.0	24.2	14.5	8.4	7.1	6.5	4.6	4.6	2.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	3.8	21.0	24.3	18.6	11.0	7.8	6.1	3.5	3.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	4.7	24.2	27.0	20.2	11.6	6.5	3.6	1.3	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	5.7	21.4	31.0	21.9	10.7	4.5	2.0	1.2	.7	.0	.0	.3	.2	.1	.2	.0	100.
2009/秋	4.5	22.0	24.7	18.9	10.8	6.9	5.4	3.5	2.2	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	4.7	22.1	26.8	19.9	11.0	6.4	4.3	2.4	1.8	.4	.0	.1	.0	.0	.1	.0	100.
歷年/01	12.2	29.4	22.6	14.2	8.6	5.7	3.8	2.1	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	14.0	27.6	20.9	13.9	8.8	6.4	4.3	2.3	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	13.9	27.2	22.9	15.0	9.1	5.8	3.2	1.7	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	14.8	29.0	25.0	14.4	7.4	4.5	2.8	1.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	15.4	31.4	25.3	14.4	7.0	3.5	1.7	.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	14.1	27.6	27.4	15.7	7.8	3.8	2.0	1.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	12.8	25.9	28.2	16.4	7.1	4.1	2.3	1.5	.9	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	12.5	28.1	30.0	16.2	6.6	2.9	1.5	.7	.7	.3	.2	.1	.1	.1	.1	.0	100.
歷年/09	12.7	28.1	28.4	16.0	7.9	3.4	1.7	.9	.5	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/10	11.9	27.0	23.0	14.8	9.0	6.2	3.9	2.4	1.4	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	11.7	27.0	23.5	13.5	8.6	5.8	4.5	2.7	2.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	11.7	27.6	21.2	13.9	9.4	6.1	4.9	3.0	2.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	12.6	28.2	21.6	14.0	8.9	6.1	4.3	2.4	1.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	14.7	29.2	24.4	14.6	7.8	4.6	2.6	1.2	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	13.1	27.2	28.5	16.1	7.1	3.6	1.9	1.1	.7	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	12.1	27.4	24.9	14.8	8.5	5.1	3.4	2.0	1.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	13.1	28.0	24.9	14.9	8.1	4.8	3.0	1.7	1.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表5.6.3a 2009年及歷年花蓮港測站 W 風向分佈百分比 (%) 統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風 (%)
2008/12	3.0	3.4	21.4	12.0	2.2	1.2	.9	2.2	1.7	1.2	10.1	19.9	10.1	3.8	3.8	3.4	.0
2009/01	3.6	3.0	28.1	13.6	1.7	1.2	1.5	.4	.8	.8	4.2	18.8	9.2	5.1	4.8	3.1	.0
2009/02	2.7	3.4	5.1	15.0	4.1	1.7	5.4	5.1	2.0	4.1	16.7	15.0	8.8	5.1	2.4	3.4	.0
2009/03	1.2	11.2	16.3	3.7	1.9	.8	4.8	4.7	3.7	47.8	3.1	.3	.0	.0	.3	.3	.0
2009/04	.6	8.5	13.6	5.4	1.8	1.4	2.4	4.5	2.6	56.7	2.1	.0	.0	.0	.0	.3	.1
2009/05	.7	4.7	12.0	5.2	3.9	3.2	8.2	6.2	3.4	49.9	2.0	.0	.1	.0	.0	.4	.0
2009/06	1.5	4.5	6.0	5.3	6.0	3.2	8.4	11.2	7.8	43.9	1.3	.1	.3	.0	.1	.3	.0
2009/07	.9	5.3	3.5	5.4	5.0	2.7	9.7	14.2	9.0	41.1	2.4	.1	.3	.0	.1	.3	.0
2009/08	1.5	5.5	5.4	13.1	7.8	2.7	7.0	6.1	7.3	41.5	.7	.3	.5	.1	.1	.4	.1
2009/09	1.5	5.3	19.1	8.6	1.7	2.0	1.4	2.2	2.4	50.3	2.6	.7	.8	.7	.1	.4	.0
2009/10	5.4	21.5	17.3	3.2	.8	.8	1.6	.5	.9	36.4	6.4	1.4	.8	.4	1.1	1.2	.1
2009/11	.7	11.0	28.7	4.5	1.7	1.0	.7	3.9	3.1	42.2	1.5	.4	.1	.1	.3	.1	.0
2009/冬	3.2	3.2	21.5	13.1	2.3	1.3	1.9	1.9	1.4	1.5	8.7	18.6	9.5	4.5	4.0	3.3	.0
2009/春	.8	8.0	13.9	4.8	2.6	1.9	5.2	5.1	3.2	51.6	2.4	.1	.0	.0	.1	.3	.0
2009/夏	1.3	5.1	5.0	8.0	6.3	2.9	8.4	10.5	8.0	42.1	1.5	.2	.4	.0	.1	.3	.0
2009/秋	2.6	12.7	21.7	5.4	1.4	1.2	1.2	2.2	2.1	42.9	3.5	.8	.6	.4	.5	.6	.0
2009/年	1.9	7.4	15.2	7.6	3.2	1.8	4.3	5.1	3.8	36.0	3.8	4.3	2.3	1.1	1.1	1.0	.0
歷年/**01**	5.5	5.7	14.6	18.5	6.6	1.3	.7	1.0	1.2	1.0	2.2	10.5	13.0	10.4	2.2	5.5	.1
歷年/**02**	4.2	5.6	11.9	15.4	6.0	1.6	1.4	3.0	2.9	2.4	2.9	10.7	14.3	10.5	2.0	5.0	.2
歷年/**03**	3.9	6.5	11.4	12.5	5.3	1.6	2.0	4.3	3.6	8.2	3.1	10.3	11.3	9.0	1.3	4.8	.9
歷年/**04**	4.7	6.3	9.1	10.4	5.9	2.3	2.3	4.6	4.3	10.9	3.5	9.8	12.7	7.3	1.4	4.4	.2
歷年/**05**	4.6	6.5	9.0	8.7	7.6	3.7	3.2	4.9	5.1	10.2	4.2	11.1	10.0	6.5	1.3	3.1	.4
歷年/**06**	3.9	4.9	4.9	6.1	7.5	3.8	3.7	8.0	8.3	12.0	6.4	11.1	10.7	5.5	.8	2.0	.5
歷年/**07**	2.3	2.6	2.2	3.6	6.4	5.4	4.6	10.6	12.8	13.8	8.0	13.3	8.6	3.6	.5	1.3	.3
歷年/**08**	2.8	3.6	2.5	4.4	7.5	4.9	5.0	8.6	7.5	11.4	6.9	14.8	12.5	4.7	.7	2.0	.2
歷年/**09**	5.0	5.2	7.0	9.1	8.5	3.5	2.0	3.6	3.1	9.1	4.4	12.7	14.4	7.5	.9	3.2	.8
歷年/**10**	4.8	9.4	12.7	16.9	8.2	1.6	1.1	1.1	.8	5.7	2.6	8.2	10.7	7.4	1.0	3.6	4.0
歷年/**11**	4.9	7.0	17.4	15.8	6.0	1.3	1.2	2.6	2.0	6.8	2.6	8.0	11.5	7.7	1.4	3.7	.2
歷年/**12**	5.0	7.1	16.1	17.7	6.0	1.4	1.3	1.9	1.1	1.2	3.0	9.8	12.8	9.1	2.0	4.4	.0
歷年/冬	5.0	6.2	14.4	17.3	6.2	1.4	1.1	1.9	1.7	1.5	2.7	10.3	13.3	9.9	2.1	5.0	.1
歷年/春	4.4	6.4	9.8	10.5	6.3	2.6	2.5	4.6	4.3	9.8	3.6	10.4	11.3	7.6	1.3	4.1	.5
歷年/夏	3.0	3.7	3.1	4.7	7.1	4.7	4.5	9.1	9.5	12.4	7.1	13.1	10.6	4.6	.6	1.7	.4
歷年/秋	4.9	7.3	12.3	13.9	7.6	2.2	1.4	2.4	2.0	7.2	3.2	9.6	12.2	7.6	1.1	3.5	1.7
歷年/年	4.3	5.9	9.8	11.5	6.8	2.8	2.4	4.6	4.4	7.9	4.2	10.9	11.8	7.3	1.3	3.5	.7

表5.6.3b 2009年及歷年花蓮港測站 E 風向分佈百分比 (%) 統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風 (%)
2008/12	6.9	24.6	6.5	2.0	1.7	2.0	.7	2.1	1.4	1.3	13.1	17.4	7.3	5.9	3.4	3.8	.1
2009/01	5.5	27.9	10.0	2.3	2.0	2.2	1.1	.8	.7	1.0	9.0	14.3	8.2	5.9	4.2	4.5	.4
2009/02	11.8	17.9	2.8	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0	5.2	3.6	14.5	8.8	6.4	3.1	4.0	5.5	.6
2009/03	9.4	19.4	6.5	1.6	3.3	1.8	2.7	4.8	3.1	1.4	11.3	12.3	7.6	4.5	3.7	5.9	.7
2009/04	7.1	13.3	4.9	3.5	3.5	1.1	2.4	2.6	3.3	1.4	14.0	19.0	8.3	4.9	3.6	6.1	1.0
2009/05	5.7	6.9	6.2	4.5	3.5	4.9	5.1	8.5	1.9	2.4	15.3	18.8	7.2	3.8	2.3	2.8	.3
2009/06	6.4	6.0	1.9	4.0	7.4	3.3	5.7	10.3	8.1	5.2	20.8	11.3	4.5	1.0	.8	2.2	1.1
2009/07	9.1	3.9	1.5	3.6	5.5	5.1	5.8	13.4	11.6	7.4	16.9	8.3	3.6	.8	1.2	1.6	.5
2009/08	9.0	5.2	1.8	7.9	11.4	5.0	6.0	5.2	6.8	5.2	15.6	12.4	4.1	1.0	1.2	1.8	.7
2009/09	12.5	10.4	9.4	5.8	4.6	2.0	1.3	1.7	1.4	3.7	15.4	14.6	7.0	2.2	2.7	4.6	.7
2009/10	25.5	24.7	5.3	3.8	1.5	.8	.5	.5	.8	.7	7.7	10.0	7.0	2.8	3.4	4.3	.7
2009/11	7.7	28.0	8.1	2.9	2.5	1.3	.3	2.9	2.5	1.9	11.0	15.3	7.2	3.5	1.7	2.6	.6
2009/冬	8.0	23.6	6.5	2.5	2.3	2.4	1.6	1.9	2.4	1.9	12.1	13.6	7.3	5.0	3.9	4.6	.4
2009/春	7.4	13.2	5.9	3.2	3.4	2.6	3.4	5.3	2.8	1.7	13.5	16.7	7.7	4.4	3.2	4.9	.6
2009/夏	8.2	5.0	1.7	5.2	8.1	4.5	5.8	9.6	8.8	5.9	17.7	10.6	4.0	.9	1.1	1.9	.8
2009/秋	15.3	21.1	7.6	4.1	2.9	1.3	.7	1.7	1.6	2.1	11.3	13.3	7.1	2.9	2.6	3.9	.6
2009/年	9.7	15.6	5.4	3.8	4.2	2.7	2.9	4.7	3.9	2.9	13.7	13.6	6.5	3.3	2.7	3.8	.6
歷年/**01**	7.4	12.2	18.6	3.7	2.9	1.5	.9	1.3	1.8	.9	5.7	15.0	10.9	5.3	4.7	5.0	2.2
歷年/**02**	7.4	10.3	17.4	2.9	2.3	1.3	1.5	2.4	3.4	1.4	6.7	14.4	10.8	5.5	4.8	4.7	2.6
歷年/**03**	7.0	10.5	14.9	2.5	2.5	1.7	2.0	4.1	4.8	1.5	8.0	15.0	9.5	4.6	3.7	4.3	3.4
歷年/**04**	7.6	9.8	11.4	2.8	3.8	2.3	2.8	4.6	6.2	2.4	8.8	14.0	8.4	3.9	3.2	3.9	3.9
歷年/**05**	6.7	8.8	8.5	3.6	5.0	3.2	3.8	5.8	5.8	2.4	9.9	15.5	8.3	3.2	2.4	3.0	4.2
歷年/**06**	5.2	6.1	4.0	2.8	5.3	4.3	4.7	8.4	11.1	4.9	13.0	13.4	6.9	1.9	1.4	2.1	4.3
歷年/**07**	3.4	3.2	2.0	2.4	6.4	5.6	6.7	10.1	12.9	5.9	15.1	13.5	4.8	1.6	1.2	1.2	4.0
歷年/**08**	4.1	4.1	3.0	2.6	6.5	4.8	6.8	8.3	9.6	4.9	14.7	16.3	5.5	2.0	1.4	1.7	3.6
歷年/**09**	6.9	8.0	7.9	4.3	5.8	3.3	3.6	4.1	3.9	2.7	12.1	17.7	8.6	3.0	2.2	2.5	3.4
歷年/**10**	9.6	13.1	16.6	4.5	4.6	1.8	1.6	1.6	1.5	1.3	6.6	14.3	9.1	4.0	3.3	3.8	2.9
歷年/**11**	7.6	16.2	18.0	2.7	2.9	1.5	1.2	1.7	1.4	1.1	6.3	14.6	9.6	4.8	3.7	4.0	2.6
歷年/**12**	7.6	12.7	23.5	2.7	1.8	1.0	1.3	1.4	1.5	1.1	5.8	14.3	9.3	4.9	4.3	4.4	2.4
歷年/冬	7.5	11.8	19.9	3.1	2.4	1.3	1.2	1.7	2.2	1.1	6.0	14.6	10.3	5.3	4.6	4.7	2.4
歷年/春	7.1	9.7	11.6	3.0	3.8	2.4	2.9	4.8	5.6	2.1	8.9	14.8	8.7	3.9	3.1	3.8	3.9
歷年/夏	4.2	4.4	3.0	2.6	6.1	4.9	6.1	8.9	11.2	5.3	14.3	14.4	5.7	1.9	1.3	1.7	3.9
歷年/秋	8.0	12.4	14.2	3.9	4.4	2.2	2.2	2.4	2.3	1.7	8.3	15.5	9.1	3.9	3.1	3.4	3.0
歷年/年	6.7	9.5	12.1	3.1	4.2	2.7	3.1	4.5	5.4	2.6	9.4	14.8	8.4	3.7	3.0	3.4	3.3

表5.6.4a 花蓮港2009年測站 W 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	3.6	3.5	3.6	3.9	3.9	4.1	4.6	4.5	4.3	4.2	4.1	4.6	4.9	5.3	5.5	5.4	5.0	4.6	4.5	4.3	4.4	4.2	4.2	4.2
2009/01	4.3	3.9	3.8	3.6	3.7	3.7	3.9	3.9	4.0	4.1	4.1	4.5	4.9	5.1	5.4	5.3	5.2	4.9	4.6	4.7	4.7	4.7	4.7	4.5
2009/02	2.9	2.8	3.4	3.7	3.8	3.8	4.0	3.8	3.6	3.2	3.3	3.4	3.8	4.9	5.1	5.0	4.8	3.1	2.8	2.6	2.3	2.5	2.6	2.8
2009/03	3.3	3.1	3.3	3.6	3.4	3.5	3.5	3.5	3.2	3.2	3.3	3.5	4.0	4.3	4.3	3.7	3.3	2.8	2.8	2.7	2.9	2.9	3.3	3.3
2009/04	2.7	2.7	2.7	3.0	3.2	3.2	3.0	3.0	2.9	2.8	3.3	3.6	4.3	4.4	4.3	4.2	3.7	3.7	3.6	3.1	2.9	2.7	2.6	2.6
2009/05	2.7	2.8	2.8	2.9	3.1	3.1	3.3	3.1	2.7	2.7	3.3	4.1	4.7	4.6	4.4	4.4	4.0	3.3	3.2	2.8	2.3	2.2	2.2	2.5
2009/06	2.4	2.5	2.6	2.9	3.1	3.1	3.1	2.9	2.9	2.7	3.1	4.0	5.0	5.0	4.8	4.8	4.5	4.1	3.5	3.2	3.0	2.5	2.4	2.2
2009/07	2.5	2.5	2.7	2.7	2.7	2.8	2.8	3.1	3.0	2.8	3.1	3.9	4.4	4.7	4.9	4.9	4.5	4.2	3.7	3.0	2.9	2.6	2.5	2.4
2009/08	2.5	2.4	2.3	2.4	2.5	2.6	2.5	2.4	2.3	3.1	3.4	4.4	5.4	5.0	4.6	4.5	4.1	3.8	3.2	3.0	2.7	2.4	2.5	2.4
2009/09	2.3	2.4	2.3	2.4	2.4	2.6	2.7	2.5	2.4	2.4	3.1	4.0	4.5	4.7	5.0	4.9	4.3	3.7	3.4	3.2	2.7	2.5	2.3	2.4
2009/10	3.3	3.1	3.0	3.0	2.9	2.8	2.9	2.8	3.1	3.4	3.7	4.3	5.0	5.3	5.4	5.3	5.3	4.6	4.3	4.1	3.7	3.4	3.4	3.2
2009/11	3.3	3.0	3.1	3.5	3.5	3.6	3.8	3.8	3.8	3.5	3.6	4.6	5.2	5.6	5.8	5.2	5.0	4.8	4.5	4.3	4.2	4.2	4.0	3.7
2009/冬	3.8	3.6	3.6	3.8	3.8	3.9	4.2	4.1	4.1	4.0	3.9	4.3	4.7	5.2	5.4	5.3	5.0	4.5	4.3	4.2	4.2	4.2	4.1	4.1
2009/春	2.9	2.8	2.9	3.2	3.2	3.2	3.3	3.2	2.9	2.9	3.3	3.8	4.3	4.4	4.4	4.1	3.7	3.3	3.2	2.9	2.7	2.6	2.7	2.8
2009/夏	2.5	2.5	2.5	2.7	2.8	2.8	2.8	2.8	2.7	2.9	3.2	4.1	5.0	4.9	4.8	4.7	4.4	4.0	3.5	3.1	2.9	2.5	2.5	2.4
2009/秋	3.0	2.8	2.8	2.9	3.0	3.0	3.1	3.0	3.1	3.1	3.5	4.3	4.9	5.2	5.4	5.1	4.9	4.4	4.1	3.9	3.5	3.4	3.2	3.1
2009/年	3.0	2.9	2.9	3.1	3.1	3.2	3.3	3.2	3.2	3.2	3.5	4.1	4.7	4.9	5.0	4.8	4.5	4.0	3.7	3.5	3.3	3.1	3.1	3.0

單位: m/s

表5.6.4b 花蓮港 歷年測站 W 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**12**	3.6	3.5	3.6	3.7	3.7	3.8	3.9	4.0	3.7	3.5	3.8	4.4	4.8	5.0	5.1	5.0	4.7	4.3	4.1	3.8	3.8	3.7	3.8	3.6
歷年/**01**	3.5	3.6	3.6	3.5	3.5	3.6	3.6	3.6	3.7	3.5	3.5	3.9	4.4	4.6	4.6	4.4	4.2	4.0	3.8	3.7	3.8	3.6	3.6	3.6
歷年/**02**	3.5	3.4	3.6	3.6	3.6	3.7	3.8	3.7	3.7	3.6	3.7	3.9	4.5	4.8	4.9	4.8	4.4	4.0	3.9	3.4	3.3	3.3	3.3	3.4
歷年/**03**	3.5	3.4	3.5	3.4	3.5	3.5	3.5	3.5	3.4	3.3	3.2	3.7	4.2	4.5	4.4	4.3	4.0	3.5	3.3	3.2	3.3	3.2	3.4	3.4
歷年/**04**	2.7	2.8	2.8	3.0	3.1	3.2	3.3	3.3	3.2	3.0	3.5	3.9	4.2	4.2	4.1	3.9	3.8	3.6	3.5	3.1	2.8	2.6	2.6	2.6
歷年/**05**	2.6	2.6	2.6	2.8	2.8	2.8	2.9	2.8	2.6	2.8	3.6	4.2	4.5	4.5	4.4	4.1	3.7	3.4	3.1	2.7	2.5	2.4	2.3	2.4
歷年/**06**	2.5	2.6	2.6	2.7	2.9	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8	3.6	4.3	4.7	4.7	4.6	4.4	4.2	3.9	3.7	3.3	3.0	2.7	2.5	2.5
歷年/**07**	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.1	3.2	3.1	3.0	3.2	3.9	4.6	4.9	5.0	5.0	4.9	4.5	4.2	4.0	3.7	3.3	2.8	2.8	2.6
歷年/**08**	2.6	2.8	2.9	3.0	3.0	3.0	3.1	2.9	2.7	2.8	3.0	4.0	4.5	4.7	4.5	4.3	4.1	3.8	3.4	3.1	2.8	2.5	2.4	2.5
歷年/**09**	2.5	2.7	2.6	2.8	2.7	2.8	2.8	2.6	2.5	2.5	3.1	3.9	4.2	4.3	4.2	4.1	3.7	3.4	3.2	2.9	2.7	2.6	2.6	2.6
歷年/**10**	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	3.1	2.9	3.0	2.9	3.0	3.8	4.9	5.3	5.5	5.5	5.3	4.9	4.4	4.1	3.8	3.6	3.3	3.1	2.9
歷年/**11**	3.2	3.3	3.3	3.3	3.4	3.5	3.5	3.6	3.6	3.5	3.6	4.4	4.9	5.2	5.1	4.9	4.5	4.2	4.0	3.8	3.6	3.5	3.3	3.2
歷年/冬	3.5	3.5	3.6	3.6	3.6	3.7	3.7	3.8	3.7	3.5	3.7	4.1	4.6	4.8	4.9	4.7	4.4	4.1	3.9	3.7	3.7	3.5	3.6	3.6
歷年/春	2.9	2.9	3.0	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	3.1	3.0	3.5	3.9	4.3	4.4	4.3	4.1	3.8	3.5	3.3	3.0	2.9	2.7	2.8	2.8
歷年/夏	2.6	2.8	2.8	2.9	3.0	3.0	3.1	2.9	2.8	2.9	3.5	4.3	4.7	4.8	4.7	4.5	4.3	4.0	3.7	3.4	3.1	2.7	2.6	2.5
歷年/秋	2.9	2.9	2.9	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.0	3.0	3.5	4.4	4.8	5.0	4.9	4.7	4.4	4.0	3.8	3.5	3.3	3.1	3.0	2.9
歷年/年	3.0	3.0	3.1	3.1	3.2	3.3	3.3	3.2	3.1	3.1	3.5	4.2	4.6	4.7	4.7	4.5	4.2	3.9	3.7	3.4	3.2	3.0	3.0	2.9

單位: m/s

表5.6.4c 花蓮港2009年測站 E 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	2.8	3.0	3.1	3.2	3.3	3.9	4.0	3.9	3.8	3.5	3.5	3.7	4.1	4.3	4.7	4.5	4.1	3.9	3.7	3.9	3.8	3.6	3.6	3.6
2009/01	3.6	3.2	3.1	3.1	3.3	3.1	3.3	3.3	3.5	3.3	3.5	3.7	4.1	4.3	4.4	4.4	4.0	4.1	3.9	4.1	4.3	4.1	3.8	3.5
2009/02	2.4	2.4	3.0	2.9	3.1	2.8	2.9	2.9	3.1	2.4	2.7	3.2	3.7	4.0	4.1	3.7	3.5	3.3	3.2	2.6	2.7	2.6	2.5	2.4
2009/03	2.8	3.0	3.2	2.9	2.8	3.3	3.2	3.2	3.1	2.8	2.9	3.2	3.7	3.7	3.7	3.2	2.8	2.8	2.6	2.7	2.6	2.8	3.4	3.1
2009/04	2.5	2.6	2.8	2.9	2.9	3.0	2.9	2.9	2.6	2.7	2.9	3.6	3.7	3.7	3.9	3.5	3.5	3.2	3.1	2.6	2.3	2.3	2.5	2.5
2009/05	2.5	2.7	2.7	2.7	2.9	2.9	3.0	2.8	2.5	2.5	3.2	4.0	4.3	4.4	4.3	4.2	3.3	3.0	3.0	2.4	2.1	2.2	2.1	2.5
2009/06	2.4	2.4	2.7	2.9	3.0	2.9	2.8	2.7	2.6	2.5	3.1	4.0	4.5	4.3	4.2	4.0	3.8	3.2	3.0	2.8	2.4	2.2	2.0	2.2
2009/07	2.1	2.6	2.5	2.5	2.6	2.5	2.6	2.7	2.4	2.6	3.1	4.0	4.3	4.5	4.6	4.2	3.9	3.5	3.3	2.7	2.4	2.3	2.2	2.2
2009/08	2.4	2.3	2.3	2.4	2.5	2.6	2.6	2.4	2.3	3.0	3.4	4.3	4.8	4.1	4.0	4.0	3.4	3.2	2.8	2.8	2.4	2.3	2.4	2.7
2009/09	2.2	2.4	2.1	2.3	2.5	2.7	2.6	2.5	2.4	2.3	3.1	3.6	3.9	4.1	4.1	4.0	3.6	3.1	3.0	2.5	2.3	2.4	2.4	1.9
2009/10	3.2	3.2	2.9	2.8	2.6	2.8	2.6	2.7	3.0	3.1	3.6	4.1	4.4	5.0	4.9	4.9	4.6	4.0	3.9	3.6	3.7	3.3	3.3	3.2
2009/11	2.8	2.9	2.9	3.1	3.3	3.6	3.5	3.7	3.4	3.1	3.5	4.2	4.6	5.0	4.8	4.4	4.4	4.2	3.9	3.9	3.5	3.6	3.4	3.4
2009/冬	2.9	2.9	3.1	3.1	3.2	3.3	3.4	3.4	3.5	3.1	3.3	3.6	4.0	4.2	4.4	4.2	3.9	3.8	3.6	3.6	3.6	3.4	3.3	3.2
2009/春	2.6	2.8	2.9	2.8	2.9	3.1	3.0	3.0	2.8	2.7	3.0	3.6	3.9	3.9	3.9	3.6	3.2	3.0	2.9	2.6	2.4	2.4	2.7	2.7
2009/夏	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.7	2.7	2.6	2.4	2.7	3.2	4.1	4.5	4.3	4.2	4.1	3.7	3.3	3.0	2.7	2.4	2.3	2.2	2.3
2009/秋	2.7	2.8	2.6	2.7	2.8	3.0	2.9	3.0	2.9	2.8	3.4	4.0	4.3	4.7	4.6	4.4	4.2	3.8	3.6	3.4	3.2	3.1	3.0	2.9
2009/年	2.6	2.7	2.8	2.8	2.9	3.0	3.0	3.0	2.9	2.8	3.2	3.8	4.2	4.3	4.3	4.1	3.7	3.5	3.3	3.0	2.9	2.8	2.8	2.8

單位: m/s

表5.6.4d 花蓮港 歷年測站 E 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**12**	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	2.7	2.8	2.8	2.7	2.8	3.1	3.4	3.6	3.7	3.7	3.5	3.3	3.1	2.9	2.8	2.7	2.6	2.6	2.6
歷年/**01**	2.5	2.4	2.5	2.4	2.5	2.6	2.7	2.6	2.6	2.5	2.6	3.0	3.3	3.4	3.4	3.1	3.1	2.9	2.7	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5
歷年/**02**	2.4	2.4	2.4	2.4	2.6	2.6	2.8	2.7	2.7	2.6	2.8	3.1	3.5	3.6	3.6	3.4	3.2	3.0	2.8	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5
歷年/**03**	2.4	2.3	2.4	2.4	2.5	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.8	3.2	3.5	3.5	3.4	3.2	3.0	2.8	2.5	2.4	2.3	2.4	2.4	2.4
歷年/**04**	2.0	2.0	2.1	2.1	2.2	2.3	2.4	2.4	2.4	2.5	3.0	3.3	3.4	3.3	3.2	3.0	2.9	2.7	2.5	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0
歷年/**05**	1.9	1.9	1.9	2.0	2.1	2.1	2.1	2.0	2.1	2.5	3.0	3.3	3.4	3.3	3.1	2.9	2.7	2.5	2.2	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8
歷年/**06**	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.2	2.1	2.0	2.1	2.5	3.1	3.6	3.7	3.6	3.4	3.3	3.0	2.8	2.5	2.2	1.9	1.7	1.8	1.9
歷年/**07**	2.0	2.1	2.2	2.2	2.3	2.4	2.3	2.2	2.2	2.8	3.4	3.9	3.9	3.9	3.8	3.6	3.2	2.9	2.6	2.4	2.0	1.8	1.8	1.9
歷年/**08**	2.1	2.2	2.2	2.2	2.3	2.4	2.4	2.2	2.1	2.5	3.0	3.5	3.6	3.6	3.4	3.2	2.9	2.7	2.4	2.2	1.8	1.7	1.8	2.0
歷年/**09**	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.3	2.2	2.1	2.1	2.4	2.9	3.4	3.5	3.5	3.4	3.2	2.9	2.7	2.4	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1
歷年/**10**	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.4	2.4	2.4	2.5	2.7	3.3	3.8	4.1	4.0	3.9	3.8	3.6	3.2	3.0	2.8	2.6	2.4	2.4	2.3
歷年/**11**	2.4	2.4	2.4	2.5	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.8	3.1	3.5	3.8	3.9	3.7	3.5	3.3	3.1	2.9	2.8	2.6	2.6	2.5	2.5
歷年/冬	2.5	2.4	2.5	2.5	2.6	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.8	3.2	3.5	3.5	3.5	3.4	3.2	3.0	2.8	2.7	2.6	2.6	2.5	2.6
歷年/春	2.1	2.1	2.1	2.2	2.3	2.4	2.4	2.3	2.3	2.5	2.9	3.3	3.4	3.4	3.3	3.1	2.9	2.6	2.4	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1
歷年/夏	2.0	2.1	2.1	2.2	2.2	2.3	2.3	2.1	2.2	2.6	3.2	3.7	3.7	3.7	3.6	3.3	3.0	2.8	2.5	2.2	1.9	1.8	1.8	1.9
歷年/秋	2.2	2.2	2.2	2.3	2.4	2.5	2.4	2.4	2.4	2.6	3.1	3.6	3.8	3.8	3.7	3.5	3.3	3.0	2.8	2.6	2.5	2.4	2.3	2.3
歷年/年	2.2	2.2	2.2	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.6	3.0	3.4	3.6	3.6	3.5	3.3	3.1	2.9	2.6	2.4	2.3	2.2	2.2	2.2

單位: m/s

表5.6.5a 花蓮港2009年測站 W 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	10.4	10.4	11.9	11.8	12.4	12.7	12.9	12.4	9.6	9.9	10.5	11.1	10.2	10.5	11.0	10.3	10.2	9.7	10.9	10.1	10.9	10.1	9.7	10.1
2009/01	10.0	10.7	9.0	10.2	10.6	9.6	9.3	8.7	8.1	9.5	9.9	9.1	9.5	10.3	10.0	11.4	11.1	10.0	11.0	10.9	11.3	11.4	10.5	10.7
2009/02	4.8	4.5	5.3	6.7	6.3	5.7	5.8	5.5	5.5	5.7	5.5	5.7	6.6	9.1	11.2	12.8	12.6	5.5	5.6	5.6	4.3	4.7	4.7	4.2
2009/03	10.4	10.6	8.7	8.0	9.2	9.4	8.4	7.8	7.4	7.4	7.2	6.8	7.5	7.3	8.3	8.5	8.6	7.8	7.7	7.6	10.0	11.6	11.5	11.0
2009/04	7.4	8.1	7.0	6.5	6.9	8.1	7.5	6.3	6.0	6.1	8.7	9.4	9.3	8.9	8.4	8.8	9.3	8.8	8.1	7.7	7.4	7.7	7.0	6.5
2009/05	6.5	6.9	7.0	6.6	7.2	7.5	7.1	6.1	5.5	5.6	6.9	7.7	8.5	8.1	8.5	8.9	7.5	6.8	7.4	8.4	6.5	6.1	6.0	5.5
2009/06	5.7	5.0	5.1	5.0	5.5	5.7	5.9	4.8	6.2	4.8	6.8	9.7	10.4	10.4	10.5	10.6	11.6	11.8	10.8	9.0	9.3	8.3	6.1	6.1
2009/07	5.7	6.4	5.8	6.5	5.6	10.4	5.5	13.4	7.9	7.6	8.4	7.9	10.9	10.6	9.6	9.9	9.8	9.8	7.7	7.3	7.2	5.6	5.5	6.2
2009/08	17.5	8.5	7.2	6.3	7.9	9.9	9.2	8.2	6.7	15.0	15.9	20.1	22.8	19.5	20.4	21.4	14.7	18.8	17.2	15.7	17.5	17.2	15.0	15.6
2009/09	4.8	4.5	5.0	4.8	4.0	4.6	5.6	5.1	5.0	6.0	7.0	8.2	8.4	8.5	9.1	8.7	8.6	6.5	6.6	6.8	5.2	5.9	4.7	4.2
2009/10	7.3	8.0	7.3	9.6	8.1	8.9	8.4	6.0	8.4	8.8	8.4	8.4	10.3	8.3	9.0	9.3	9.0	8.3	8.9	8.3	7.3	6.9	7.9	6.6
2009/11	10.4	10.9	10.7	11.5	11.9	11.4	12.4	12.2	12.4	12.2	12.1	12.1	12.7	11.8	13.5	13.7	14.4	12.3	11.9	11.6	11.6	12.0	13.1	10.8
2009/冬	10.4	10.7	11.9	11.8	12.4	12.7	12.9	12.4	9.6	9.9	10.5	11.1	10.2	10.5	11.2	12.8	12.6	10.0	11.0	10.9	11.3	11.4	10.5	10.7
2009/春	10.4	10.6	8.7	8.0	9.2	9.4	8.4	7.8	7.4	7.4	8.7	9.4	9.3	8.9	8.5	8.9	9.3	8.8	8.1	8.4	10.0	11.6	11.5	11.0
2009/夏	17.5	8.5	7.2	6.5	7.9	10.4	9.2	13.4	7.9	15.0	15.9	20.1	22.8	19.5	20.4	21.4	14.7	18.8	17.2	15.7	17.5	17.2	15.0	15.6
2009/秋	10.4	10.9	10.7	11.5	11.9	11.4	12.4	12.2	12.4	12.2	12.1	12.1	12.7	11.8	13.5	13.7	14.4	12.3	11.9	11.6	11.6	12.0	13.1	10.8
2009/年	17.5	10.9	11.9	11.8	12.4	12.7	12.9	13.4	12.4	15.0	15.9	20.1	22.8	19.5	20.4	21.4	14.7	18.8	17.2	15.7	17.5	17.2	15.0	15.6

單位: m/s

表5.6.5b 花蓮港 歷年測站 W 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/12	11.6	11.0	11.9	11.8	12.4	12.7	12.9	12.4	12.2	10.9	11.3	11.9	12.2	11.1	15.1	11.2	12.1	11.7	11.6	10.8	10.9	11.4	11.4	10.6
歷年/01	10.6	10.7	10.8	10.2	10.6	11.9	12.5	11.1	10.9	10.3	11.7	11.5	11.1	11.4	11.4	12.0	11.4	11.3	11.0	11.5	14.2	13.6	13.6	10.7
歷年/02	11.7	13.4	12.0	12.3	12.1	11.3	10.4	9.8	12.3	10.9	13.0	11.4	12.3	11.8	13.2	14.4	16.0	14.2	13.1	11.4	14.1	12.0	13.2	11.1
歷年/03	10.6	11.0	10.6	9.4	11.1	11.6	12.0	12.2	12.9	12.7	11.9	11.4	10.3	11.2	13.9	14.2	13.7	13.1	12.5	11.7	12.3	12.0	11.5	11.3
歷年/04	11.5	12.2	9.5	8.8	10.7	9.5	10.0	11.1	11.2	9.2	13.9	11.6	11.2	12.3	11.5	12.6	11.4	12.7	12.6	12.4	9.6	10.9	10.3	11.3
歷年/05	9.6	10.1	8.1	9.7	7.7	9.4	8.9	9.4	8.7	10.3	9.7	10.0	11.5	12.9	11.0	11.8	12.1	13.4	10.1	10.0	10.9	10.3	9.0	8.5
歷年/06	11.8	7.6	5.9	6.1	7.5	9.7	5.9	6.8	6.2	8.0	10.0	11.1	12.1	16.4	15.1	14.4	12.1	12.8	10.8	10.9	11.0	10.0	8.7	8.3
歷年/07	22.8	16.3	18.7	19.1	17.0	18.0	21.3	20.4	18.0	15.3	11.9	16.7	17.0	16.6	18.5	17.9	20.5	13.6	12.3	13.1	13.8	12.5	20.1	23.5
歷年/08	17.5	13.5	11.4	12.0	21.0	19.6	17.0	18.5	19.5	19.7	18.7	20.1	22.8	19.5	20.4	21.4	19.9	18.8	21.1	19.8	17.5	17.2	15.0	15.6
歷年/09	10.5	10.1	10.7	11.8	12.8	12.5	12.4	12.9	16.0	13.7	16.7	15.0	16.7	13.4	9.9	10.1	15.3	23.5	15.6	12.2	11.1	10.9	11.2	9.6
歷年/10	13.2	14.5	11.6	10.9	24.5	53.8	13.9	11.6	9.1	17.9	9.9	16.9	18.3	19.4	18.5	19.0	26.8	21.2	18.1	14.1	12.7	14.5	13.4	8.8
歷年/11	10.4	10.9	10.9	11.5	11.9	11.4	12.4	12.2	12.4	12.7	12.1	12.1	12.7	12.1	13.5	13.7	14.4	12.3	11.9	11.9	11.6	12.0	13.1	11.4
歷年/冬	11.7	13.4	12.0	12.3	12.4	12.7	12.9	12.4	12.3	10.9	13.0	11.9	12.3	11.8	15.1	14.4	16.0	14.2	13.1	11.5	14.2	13.6	13.6	11.1
歷年/春	11.5	12.2	10.6	9.7	11.1	11.6	12.0	12.2	12.9	12.7	13.9	11.6	11.5	12.9	13.9	14.2	13.7	13.4	12.6	12.4	12.3	12.0	11.5	11.3
歷年/夏	22.8	16.3	18.7	19.1	21.0	19.6	21.3	20.4	19.5	19.7	18.7	20.1	22.8	19.5	20.4	21.4	20.5	18.8	21.1	19.8	17.5	17.2	20.1	23.5
歷年/秋	13.2	14.5	11.6	11.8	24.5	53.8	13.9	12.9	16.0	17.9	16.7	16.9	18.3	19.4	18.5	19.0	26.8	23.5	18.1	14.1	12.7	14.5	13.4	11.4
歷年/年	22.8	16.3	18.7	19.1	24.5	53.8	21.3	20.4	19.5	19.7	18.7	20.1	22.8	19.5	20.4	21.4	26.8	23.5	21.1	19.8	17.5	17.2	20.1	23.5

單位: m/s

表5.6.5c 花蓮港2009年測站 E 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	9.3	8.2	10.4	10.9	11.5	12.6	10.7	10.4	9.9	9.3	9.9	9.8	8.9	8.6	9.0	8.7	8.4	9.1	8.6	8.4	9.2	8.9	9.0	9.1
2009/01	9.0	8.6	8.6	8.4	9.9	8.3	8.2	7.5	8.2	8.6	8.7	7.8	8.2	8.7	10.7	10.3	8.7	8.9	9.1	10.2	10.8	10.3	8.4	7.9
2009/02	5.3	5.2	6.8	6.3	6.1	5.9	6.3	5.9	10.6	10.3	8.3	7.6	7.2	7.2	8.3	8.6	9.4	8.0	9.2	7.5	6.7	6.6	6.6	5.1
2009/03	7.5	8.1	7.0	7.3	7.6	8.0	8.0	7.4	6.5	6.5	5.9	6.7	6.7	7.5	7.8	7.9	8.9	6.1	6.2	8.7	10.9	10.5	9.9	10.0
2009/04	6.8	7.8	6.6	6.7	6.5	8.0	7.3	5.7	5.2	6.8	8.5	9.4	7.4	6.8	7.8	9.4	8.0	7.6	6.8	6.5	6.8	5.5	6.0	6.5
2009/05	5.7	5.9	6.1	5.4	7.1	6.7	7.2	5.4	4.7	5.1	5.8	7.0	8.0	8.5	9.6	7.3	6.1	5.8	6.8	5.8	5.1	4.8	5.5	4.8
2009/06	6.1	4.3	5.2	5.3	5.7	6.5	5.0	4.3	5.0	4.7	5.5	9.0	9.2	8.8	9.6	8.3	9.3	7.2	6.3	7.8	5.4	4.3	4.8	5.8
2009/07	4.4	5.5	5.1	5.2	8.2	4.6	4.7	5.8	5.0	5.9	6.3	7.3	7.5	8.4	8.5	8.1	7.8	6.6	7.8	5.8	4.3	4.9	4.7	4.4
2009/08	15.9	6.0	4.3	5.6	6.6	7.3	7.8	7.5	8.4	15.5	15.2	18.8	22.0	19.6	20.3	24.0	15.8	17.3	16.5	16.1	16.6	19.2	15.2	20.0
2009/09	4.9	4.5	5.1	4.9	4.6	5.8	5.5	5.9	5.5	5.6	6.6	7.4	7.6	7.1	9.4	7.9	8.3	6.6	6.0	4.6	4.7	4.9	4.3	4.5
2009/10	7.2	7.2	9.7	8.2	7.8	8.0	6.5	7.3	7.9	7.2	7.5	7.5	8.3	9.3	9.5	9.3	9.0	7.8	7.5	7.1	8.4	7.4	7.3	7.9
2009/11	8.4	10.6	10.0	10.5	11.0	12.1	11.1	12.1	11.2	11.4	10.8	9.1	9.6	10.2	11.3	9.4	11.6	11.1	10.3	10.7	9.1	10.5	10.7	8.9
2009/冬	9.3	8.6	10.4	10.9	11.5	12.6	10.7	10.4	10.6	10.3	9.9	9.8	8.9	8.7	10.7	10.3	9.4	9.1	9.2	10.2	10.8	10.3	9.0	9.1
2009/春	7.5	8.1	7.0	7.3	7.6	8.0	8.0	7.4	6.5	6.8	8.5	9.4	8.0	8.5	9.6	9.4	8.9	7.6	6.8	8.7	10.9	10.5	9.9	10.0
2009/夏	15.9	6.0	5.2	5.6	8.2	7.3	7.8	7.5	8.4	15.5	15.2	18.8	22.0	19.6	20.3	24.0	15.8	17.3	16.5	16.1	16.6	19.2	15.2	20.0
2009/秋	8.4	10.6	10.0	10.5	11.0	12.1	11.1	12.1	11.2	11.4	10.8	9.1	9.6	10.2	11.3	9.4	11.6	11.1	10.3	10.7	9.1	10.5	10.7	8.9
2009/年	15.9	10.6	10.4	10.9	11.5	12.6	11.1	12.1	11.2	15.5	15.2	18.8	22.0	19.6	20.3	24.0	15.8	17.3	16.5	16.1	16.6	19.2	15.2	20.0

單位: m/s

表5.6.5d 花蓮港 歷年測站 E 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/12	9.9	9.4	10.4	10.9	11.5	12.6	10.7	11.4	11.8	10.2	11.5	9.9	9.6	9.9	11.5	9.8	10.6	10.3	10.4	8.9	9.2	9.9	10.1	10.3
歷年/01	9.0	10.7	9.2	9.2	10.1	9.7	9.9	9.0	11.1	11.3	9.0	9.3	10.0	9.3	10.7	10.3	10.5	9.6	10.0	10.5	10.8	10.3	10.4	8.6
歷年/02	9.0	9.9	9.3	9.1	8.7	10.1	10.8	9.1	10.6	10.3	9.8	9.8	14.3	15.5	13.8	11.7	11.4	10.6	9.7	9.6	10.9	9.7	9.9	9.8
歷年/03	8.5	9.5	8.8	10.0	10.2	10.7	10.9	12.3	11.5	10.1	9.8	9.8	11.7	11.6	12.3	11.0	11.1	12.2	10.3	10.5	10.9	11.5	10.5	10.2
歷年/04	9.3	9.5	8.6	8.4	8.8	8.9	8.2	9.0	9.0	8.4	10.7	10.6	9.8	9.5	9.3	11.1	9.1	8.8	9.3	8.8	9.5	9.6	9.4	9.0
歷年/05	8.2	8.2	8.8	7.6	7.8	8.7	10.5	8.9	8.6	9.5	8.9	10.2	11.1	9.9	10.5	9.3	9.9	10.0	9.6	9.6	9.7	8.8	9.0	8.4
歷年/06	9.0	7.3	7.2	6.4	8.2	8.4	6.8	6.6	10.9	8.9	8.8	9.3	9.5	16.5	11.0	8.8	9.3	9.8	8.0	8.1	8.0	7.5	6.0	7.8
歷年/07	23.1	15.6	13.9	14.6	19.2	18.5	18.4	26.8	16.4	12.0	10.5	11.3	11.9	14.5	12.7	15.7	13.2	14.2	14.3	26.4	23.9	27.7	26.5	25.4
歷年/08	17.3	17.1	18.8	13.8	27.1	18.6	15.1	22.8	20.4	19.6	20.0	20.6	22.0	19.6	20.3	24.0	18.2	18.2	16.7	16.1	16.6	19.2	15.4	20.0
歷年/09	12.6	18.2	10.1	12.5	16.4	12.8	13.4	16.4	15.6	20.6	19.1	15.4	20.0	19.6	14.3	14.7	17.2	20.6	13.2	14.4	15.5	10.8	13.9	10.5
歷年/10	12.4	14.5	14.8	20.8	28.9	42.7	20.6	19.8	16.1	18.8	18.4	18.5	13.5	15.2	12.9	15.1	22.7	15.3	12.0	10.7	12.7	11.3	11.8	9.1
歷年/11	10.0	10.7	10.6	10.5	11.0	12.1	11.8	12.1	11.2	11.4	10.8	10.2	10.4	11.9	11.3	10.6	11.6	11.1	12.2	11.5	11.1	10.5	10.7	11.0
歷年/冬	9.9	10.7	10.4	10.9	11.5	12.6	10.8	11.4	11.8	11.3	11.5	9.9	14.3	15.5	13.8	11.7	11.4	10.6	10.4	10.5	10.9	10.3	10.4	10.3
歷年/春	9.3	9.5	8.8	10.0	10.2	10.7	10.9	12.3	11.5	10.1	10.7	10.6	11.7	11.6	12.3	11.1	11.1	12.2	10.3	10.5	10.9	11.5	10.5	10.2
歷年/夏	23.1	17.1	18.8	14.6	27.1	18.6	18.4	26.8	20.4	19.6	20.0	20.6	22.0	19.6	20.3	24.0	18.2	18.2	16.7	26.4	23.9	27.7	26.5	25.4
歷年/秋	12.6	18.2	14.8	20.8	28.9	42.7	20.6	19.8	16.1	20.6	19.1	18.5	20.0	19.6	14.3	15.1	22.7	20.6	13.2	14.4	15.5	11.3	13.9	11.0
歷年/年	23.1	18.2	18.8	20.8	28.9	42.7	20.6	26.8	20.4	20.6	20.0	20.6	22.0	19.6	20.3	24.0	22.7	20.6	16.7	26.4	23.9	27.7	26.5	25.4

單位: m/s

表5.6.6a 2009年花蓮港測站 W 每日風速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	4.3	2.8	4.6	4.3	10.5	6.4	2.9	3.2	3.4	3.0	3.6	3.1	5.4	7.3	5.1	2.5	4.0	3.4	3.7	4.7	3.3	7.2	2.8	2.5	5.5	4.9	3.1	4.0	4.4	3.1	7.2
2009/01	6.2	3.6	3.1	2.9	3.9	2.9	5.5	6.1	8.3	6.1	2.2	5.7	6.5	3.9	3.3	3.0	3.6	3.2	3.4	2.9	3.9	3.4	7.8	7.2	2.2	4.5	6.2	3.3	2.8	5.0	4.7
2009/02	2.0	3.2	2.5	3.4	4.0	3.6	2.9	4.1	2.5	3.3	4.4	6.3	4.1			7.7															
2009/03				1.8	2.9	5.2	1.9	1.6	3.8	2.9	2.8	4.8	4.6	6.2	2.1	3.9	2.4	3.4	3.0	2.9	2.6	3.7	3.1	3.6	4.4	2.1	3.2	4.4	4.0	2.9	3.0
2009/04	4.8	3.8	2.8	4.2	4.7	2.7	1.9	3.5	2.8	3.1	2.8	3.1	2.9	4.2	1.9	2.6	3.8	2.3	4.1	3.6	4.2	2.0	2.5	2.0	5.9	4.3	2.0	3.2	3.0	2.8	
2009/05	2.3	3.2	3.0	4.0	3.9	3.5	3.3	2.7	3.9	3.7	2.4	3.1	3.3	3.2	2.3	4.7	3.4	3.2	2.5	4.2	3.9	3.3	3.7	3.0	2.5	2.3	3.8	2.4	3.3	3.4	2.6
2009/06	3.5	4.7	3.7	3.0	2.4	2.5	3.1	4.5	5.0	2.7	3.1	2.2	3.2	3.2	2.3	2.3	2.5	2.5	2.2	5.5	3.0	3.6	3.6	4.0	4.2	6.5	4.9	2.3	1.9	2.6	
2009/07	2.8	2.4	2.4	2.3	3.1	2.4	2.3	2.5	3.7	2.9	4.4	3.0	4.3	5.4	3.4	2.2	2.6	6.3	6.6	5.6	3.4	2.6	2.5	3.3	3.1	3.0	3.7	3.4	2.2	2.3	2.3
2009/08	3.0	2.8	2.5	2.6	2.7	3.3	13.0	6.1	4.7	1.9	2.2	2.6	2.3	2.0	4.1	3.7	2.5	2.1	2.5	2.4	2.7	3.1	3.1	2.9	2.7	2.3	2.0	2.7	2.8	2.8	3.2
2009/09	3.7	3.4	3.7	4.5	4.4	4.2	2.8	3.9	3.4	2.8	2.9	2.6	2.3	4.9	3.0	2.8	2.5	2.7	3.2	3.4	2.8	2.5	2.8	3.1	2.7	3.2	3.3	2.4	2.3	1.6	
2009/10	2.8	4.9	5.1	2.9	4.3	6.4	4.6	4.4	4.3	3.2	4.7	2.5	3.8	4.2	3.4	2.3	3.1	2.8	2.3	4.5	5.0	3.1	4.6	5.9	4.7	4.4	2.9	2.7	2.9	2.8	2.3
2009/11	5.8	12.1	5.2	2.4	2.6	2.5	3.7	3.5	3.8	2.2	3.1	1.9	4.3	4.4	1.8	3.0	8.6	3.5	4.0	4.3	6.4	4.6	3.1	3.4	2.6	2.6	3.1	5.4	6.5	4.1	
2009/冬	4.2	3.2	3.4	3.5	6.1	4.3	3.8	4.5	4.7	4.2	3.4	4.9	5.6	5.6	4.2	3.1	3.8	3.3	3.5	3.8	3.6	5.3	5.3	4.9	3.9	4.7	4.6	3.6	3.6	4.0	5.9
2009/春	3.5	3.5	2.9	3.8	3.9	3.8	2.4	2.6	3.5	3.2	2.7	3.7	3.6	4.5	2.1	3.7	3.2	2.9	3.2	3.5	3.6	3.0	3.1	2.8	4.2	2.9	3.0	3.3	3.4	3.0	2.8
2009/夏	3.1	3.3	2.8	2.7	2.7	2.7	6.2	4.3	4.5	2.5	3.2	2.6	3.3	3.5	3.3	2.7	2.6	3.6	3.7	4.5	3.1	3.1	3.1	3.4	3.3	3.9	3.5	2.8	2.3	2.6	2.8
2009/秋	4.1	6.8	4.7	3.3	3.8	4.3	3.7	3.9	3.8	2.8	3.5	2.3	3.5	4.5	2.7	2.7	4.7	3.0	3.2	4.1	4.7	3.4	3.5	4.1	3.3	3.4	3.1	3.5	3.9	2.8	2.3
2009/年	3.7	4.3	3.5	3.3	4.1	3.8	4.0	3.8	4.1	3.2	3.2	3.4	3.9	4.4	3.0	3.1	3.6	3.2	3.4	4.0	3.7	3.6	3.6	3.7	3.7	3.6	3.5	3.3	3.3	3.0	3.6

單位: m/s

表5.6.6b　歷年花蓮港測站 W 每日風速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**12**	3.2	3.8	4.1	4.6	5.4	3.7	4.2	4.4	3.7	3.2	3.7	5.2	4.8	4.5	3.5	3.2	4.3	4.0	4.1	3.5	4.3	4.4	3.2	3.5	4.2	5.1	3.5	3.5	4.0	3.3	5.1
歷年/**01**	3.9	3.4	3.6	3.4	4.1	3.9	4.3	4.2	4.0	3.8	3.7	3.8	4.7	4.1	3.7	3.5	3.3	3.1	3.6	3.2	3.6	3.7	5.0	5.2	3.3	3.9	4.8	3.3	2.6	3.3	3.9
歷年/**02**	3.8	4.2	3.8	4.1	3.9	3.7	3.6	3.7	4.0	3.9	3.5	4.1	3.5	3.4	4.2	4.0	5.1	3.2	4.1	4.2	3.1	3.7	4.1	3.7	3.2	4.1	3.0	3.9	4.1		
歷年/**03**	4.3	2.8	4.3	4.6	4.6	4.7	3.2	3.1	3.6	3.2	4.3	4.6	3.8	3.4	3.3	4.0	3.6	4.3	3.9	2.5	2.7	3.5	3.1	3.4	3.4	3.0	3.5	3.4	3.2	3.2	3.3
歷年/**04**	3.2	4.1	4.2	4.4	3.4	3.1	2.6	3.5	3.5	3.4	2.5	3.1	3.2	3.4	2.5	2.7	3.4	3.8	3.3	3.3	3.1	2.9	4.0	3.1	3.5	3.7	2.8	2.7	2.9	3.5	
歷年/**05**	2.8	3.1	3.0	3.2	3.6	3.0	3.0	3.1	3.2	3.5	3.2	3.0	3.5	3.3	2.8	3.0	3.5	3.5	3.5	2.9	3.0	3.0	3.0	2.7	3.0	2.8	2.8	3.0	3.1	3.4	3.4
歷年/**06**	2.9	3.6	3.1	2.8	2.8	2.9	2.6	3.3	3.5	3.0	3.0	2.7	2.8	2.9	3.1	3.0	3.2	3.2	3.0	4.2	4.1	4.2	3.6	2.9	3.3	4.2	4.2	3.7	3.9	3.8	
歷年/**07**	3.9	3.8	3.8	3.4	3.3	3.2	3.2	3.2	3.6	3.1	3.2	4.0	3.4	4.0	4.0	3.7	4.0	4.3	4.2	4.4	3.0	2.6	2.9	3.4	3.6	3.5	4.2	4.5	4.0	3.0	3.1
歷年/**08**	3.0	2.8	3.0	2.9	2.9	3.1	4.9	3.6	3.7	3.5	3.0	2.8	3.1	2.8	3.4	3.1	3.9	4.2	3.3	3.2	3.5	3.1	3.4	3.3	3.0	3.0	3.3	3.3	3.1	2.9	3.3
歷年/**09**	3.3	2.9	3.0	3.0	2.8	2.9	2.6	3.2	3.5	3.0	3.6	4.0	3.5	4.1	3.5	2.9	2.9	2.7	2.7	2.7	2.9	2.9	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.9	3.1	2.5	
歷年/**10**	3.2	4.0	4.0	3.8	4.2	4.7	3.7	3.5	3.2	2.9	3.1	3.3	3.5	4.0	4.7	3.4	4.0	4.1	3.7	3.7	3.8	3.6	4.3	4.4	4.4	4.0	3.6	2.7	3.6	3.4	3.3
歷年/**11**	4.5	4.9	4.1	3.7	2.9	3.0	3.0	3.6	4.4	4.2	4.7	3.6	2.9	2.9	3.3	4.0	4.3	4.7	4.2	3.5	4.9	3.4	3.5	4.0	3.0	3.3	4.2	4.0	4.8	3.7	
歷年/冬	3.7	3.8	3.8	4.0	4.4	3.8	4.0	4.1	3.9	3.6	3.6	4.4	4.4	4.0	3.8	3.5	4.2	3.5	3.9	3.5	3.7	4.0	4.1	4.1	3.6	4.4	3.8	3.5	3.4	3.3	4.5
歷年/春	3.3	3.4	3.8	4.0	3.8	3.6	2.9	3.3	3.4	3.4	3.3	3.6	3.5	3.4	2.9	3.2	3.5	3.9	3.5	2.9	2.9	3.1	3.4	3.0	3.3	3.1	3.0	3.0	3.1	3.3	3.4
歷年/夏	3.2	3.4	3.3	3.0	3.0	3.1	3.6	3.4	3.6	3.3	3.1	3.2	3.1	3.2	3.5	3.3	3.7	4.0	3.5	3.9	3.5	3.3	3.3	3.2	3.3	3.5	3.9	3.9	3.6	3.2	3.2
歷年/秋	3.7	4.0	3.7	3.5	3.3	3.6	3.1	3.4	3.7	3.4	3.8	3.6	3.3	3.7	3.8	3.4	3.7	3.8	3.5	3.3	3.8	3.3	3.5	3.7	3.5	3.4	3.6	3.5	3.8	3.2	3.3
歷年/年	3.5	3.6	3.6	3.6	3.6	3.5	3.4	3.5	3.7	3.4	3.5	3.7	3.6	3.6	3.5	3.4	3.8	3.8	3.6	3.4	3.5	3.4	3.5	3.5	3.4	3.6	3.6	3.5	3.5	3.3	3.6

單位: m/s

表5.6.6c 2009年花蓮港測站 E 每日風速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	3.9	2.4	4.0	3.6	9.0	5.0	2.4	2.7	2.6	2.7	3.2	2.9	5.1	5.8	3.9	2.2	3.5	2.7	3.2		3.0	6.2	2.4	2.4	4.8	4.0	2.8	3.1	3.6	2.6	5.9
2009/01	5.2	2.9	2.5	2.4	3.6	2.5	4.9	5.1	6.4	5.0	1.9	4.9	5.5	2.7	2.8	2.4	3.1	2.7	2.9	2.7	3.2	2.7	6.6	6.1	1.9	3.9	5.1	2.7	2.5	3.9	3.7
2009/02	1.7	2.8	2.2	3.1	3.5	3.3	2.2	3.8	1.8	2.9	3.7	5.3	3.3	2.5	2.1	5.0	3.8	1.7	2.5	5.0	2.0	3.9	2.1	2.2	3.7	2.2	3.4	2.4			
2009/03	4.9	2.3	3.5	1.9	2.8	4.7	1.9	1.6	3.1	2.6	2.6	4.2	4.5	5.0	2.1	3.6	2.4	2.9	2.6	2.8	2.5	3.6	2.9	3.2	3.6	2.2	3.0	3.8	3.2	2.5	2.6
2009/04	4.4	3.4	2.7	3.6	4.2	2.4	1.9	3.1	2.4	3.0	2.6	2.8	2.4	3.2	1.9	2.2	3.5	2.2	3.6	3.4	4.0	2.1	2.2	2.0	5.3	3.7	2.1	2.8	2.8	2.8	
2009/05	2.2	3.1	2.8	3.5	3.3	3.0	2.8	2.7	3.8	3.6	2.3	3.1	3.5	3.0	2.4	4.2	3.3	2.9	2.1	4.0	3.5	3.0	3.5	2.7	2.2	2.3	3.3	2.4	2.9	3.1	2.8
2009/06	3.4	3.9	3.4	2.6	2.1	2.3	3.0	3.5	4.2	2.5	3.1	2.1	3.0	2.9	2.1	2.3	2.3	2.4	2.1	4.4	2.8	3.3	3.3	3.7	3.7	5.0	4.1	2.4	2.1	2.5	
2009/07	2.6	2.5	2.4	2.4	3.0	2.3	2.5	2.3	3.2	2.9	4.4	2.9	3.6	4.1	3.3	2.1	2.6	4.2	5.1	4.6	3.2	2.1	2.4	3.3	3.0	2.8	3.6	3.0	2.2	2.5	2.3
2009/08	2.7	2.5	2.3	2.5	3.3	2.9	13.2	4.4	3.7	1.9	2.0	2.3	2.3	2.1	3.7	3.4	2.3	2.2	2.3	2.3	2.4	2.7	3.0	2.5	2.5	2.3	2.1	2.5	2.5	2.7	2.9
2009/09	3.3	3.5	3.6	4.1	4.0	3.4	2.5	3.4	2.9	2.3	2.7	2.4	2.2	4.4	2.6	2.4	2.2	2.3	2.9	2.9	2.5	2.4	2.5	3.4	2.5	2.9	3.0	2.3	1.8	1.7	
2009/10	2.8	4.5	4.7	3.0	4.0	6.5	4.1	4.3	4.2	3.2	3.8	2.4	3.9	3.9	3.3	2.1	2.5	2.5	2.3	4.3	4.7	2.9	4.1	5.6	4.5	3.7	2.5	2.7	3.0	2.7	2.0
2009/11	5.1	10.4	4.2	2.4	2.5	2.1	3.1	2.6	3.3	2.2	2.9	1.8	4.1	4.1	1.8	2.8	7.7	3.1	3.5	4.2	5.4	4.1	2.9	2.9	2.4	2.3	2.9	4.9	5.9	3.9	
2009/冬	3.6	2.7	2.9	3.0	5.4	3.6	3.2	3.9	3.6	3.5	3.0	4.4	4.6	3.7	2.9	3.2	3.5	2.4	2.9	3.8	2.8	4.3	3.7	3.6	3.5	3.4	3.8	2.8	3.0	3.3	4.8
2009/春	3.9	2.9	3.0	3.0	3.4	3.3	2.2	2.5	3.1	3.1	2.5	3.4	3.5	3.7	2.1	3.3	3.1	2.7	2.8	3.4	3.3	2.9	2.9	2.6	3.7	2.7	2.8	3.0	2.9	2.8	2.7
2009/夏	2.9	3.0	2.7	2.5	2.8	2.5	6.2	3.4	3.7	2.4	3.2	2.4	3.0	3.0	3.1	2.6	2.4	2.9	3.2	3.7	2.8	2.7	2.9	3.1	3.1	3.4	3.3	2.6	2.3	2.6	2.6
2009/秋	3.7	6.1	4.2	3.2	3.5	4.0	3.2	3.4	3.5	2.6	3.1	2.2	3.4	4.1	2.6	2.5	4.1	2.7	2.9	3.8	4.2	3.1	3.2	3.9	3.1	3.0	2.8	3.3	3.6	2.8	2.0
2009/年	3.5	3.7	3.2	2.9	3.8	3.4	3.7	3.3	3.5	2.9	2.9	3.1	3.6	3.6	2.7	2.9	3.3	2.7	2.9	3.7	3.3	3.3	3.2	3.3	3.4	3.1	3.2	2.9	2.9	2.8	3.2

單位: m/s

表5.6.6d　歷年花蓮港測站 E 每日風速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**12**	2.7	2.9	3.2	2.9	3.6	3.0	2.9	3.1	2.6	2.4	3.0	3.1	3.0	3.3	3.0	2.5	3.2	2.7	2.8	2.8	3.5	3.0	2.9	2.8	3.0	3.1	2.7	2.5	2.7	2.4	3.3
歷年/**01**	2.6	2.6	2.5	2.7	2.5	2.4	3.0	3.2	2.5	2.6	2.5	2.6	3.2	2.9	2.9	2.7	2.3	2.6	2.5	2.5	2.6	2.6	3.4	3.1	2.7	3.0	3.3	2.7	2.5	2.5	3.2
歷年/**02**	3.5	3.1	2.6	3.1	2.7	2.6	2.7	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.4	2.6	2.5	2.7	2.9	2.8	3.1	3.0	2.5	2.7	2.7	3.1	2.6	2.6	2.7	2.9	2.7		
歷年/**03**	3.0	2.1	2.7	2.8	2.8	3.0	3.0	2.5	2.8	2.8	2.8	3.2	2.6	2.7	2.5	2.9	2.9	3.3	2.5	2.5	2.4	2.8	2.9	2.5	2.6	2.3	2.5	2.7	2.9	2.3	2.4
歷年/**04**	2.5	3.0	2.8	2.9	2.6	2.5	2.1	2.5	2.5	2.6	2.5	2.5	2.6	2.4	2.2	2.2	2.8	2.5	2.8	2.4	2.6	2.6	2.5	2.3	2.8	2.4	2.0	2.2	2.3	2.4	
歷年/**05**	2.2	2.5	2.3	2.5	2.6	2.2	2.1	2.3	2.4	2.5	2.3	2.7	2.7	2.7	2.3	2.2	2.6	2.4	2.4	2.2	2.2	2.1	2.2	2.1	2.3	2.1	2.2	2.3	2.3	2.4	2.3
歷年/**06**	2.0	2.3	2.3	2.1	2.3	2.3	2.1	2.2	2.4	2.2	2.1	2.1	2.3	2.3	2.3	2.2	2.4	2.6	2.3	2.5	2.7	2.6	3.0	2.5	2.7	3.0	3.3	3.0	3.0	3.1	
歷年/**07**	3.0	2.6	2.7	2.7	2.5	2.6	2.4	2.5	2.8	2.8	3.1	3.0	2.7	2.6	2.6	2.6	3.0	2.9	2.7	2.9	2.5	2.2	2.2	2.5	2.5	2.6	2.8	2.6	2.6	2.4	2.7
歷年/**08**	2.7	2.3	2.5	2.4	2.2	2.2	3.2	2.6	2.5	2.5	2.3	2.2	2.2	2.2	2.4	2.4	2.7	3.0	2.7	2.5	2.4	2.5	2.6	2.3	2.3	2.5	2.6	2.8	3.3	2.4	2.6
歷年/**09**	2.9	2.2	2.2	2.7	2.4	2.4	2.5	2.7	2.4	2.4	2.4	2.6	2.5	2.8	2.6	2.6	2.7	2.5	2.3	2.2	2.7	2.8	2.4	2.4	2.5	2.7	2.6	2.9	2.3	2.2	
歷年/**10**	2.7	3.1	2.9	3.0	3.2	3.3	2.7	2.9	3.0	2.5	2.5	2.5	2.7	2.8	3.1	2.7	2.8	3.1	2.8	2.9	2.8	2.7	2.9	3.2	3.1	3.2	2.8	2.3	2.8	2.9	2.9
歷年/**11**	3.4	3.2	3.0	2.7	2.5	2.6	2.4	2.5	3.3	3.3	3.1	2.8	2.5	2.3	2.5	2.8	3.3	3.3	2.8	3.2	3.4	2.7	2.8	2.8	2.5	2.8	3.2	3.4	3.1	2.9	
歷年/冬	3.0	2.8	2.8	2.9	2.9	2.7	2.9	3.0	2.6	2.6	2.8	2.8	2.9	2.9	2.8	2.6	2.8	2.7	2.8	2.8	2.9	2.8	3.0	3.0	2.8	2.9	2.9	2.7	2.6	2.5	3.2
歷年/春	2.6	2.5	2.6	2.7	2.6	2.6	2.4	2.4	2.6	2.6	2.5	2.8	2.6	2.6	2.3	2.5	2.8	2.7	2.6	2.4	2.4	2.5	2.5	2.3	2.6	2.2	2.2	2.4	2.5	2.4	2.4
歷年/夏	2.6	2.4	2.5	2.4	2.3	2.4	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.7	2.8	2.6	2.7	2.5	2.4	2.6	2.4	2.5	2.7	2.9	2.8	3.0	2.7	2.7
歷年/秋	3.0	2.8	2.7	2.8	2.7	2.8	2.5	2.7	2.9	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6	2.7	2.7	3.0	3.0	2.6	2.8	2.9	2.7	2.7	2.8	2.7	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7	2.9
歷年/年	2.8	2.7	2.6	2.7	2.7	2.6	2.6	2.7	2.7	2.6	2.6	2.7	2.6	2.6	2.6	2.5	2.8	2.8	2.6	2.6	2.7	2.6	2.7	2.6	2.6	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	2.8

單位: m/s

表5.6.7a 2009年花蓮港測站 W 每日風速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	7.2	5.2	7.4	9.4	12.9	8.9	5.0	5.9	6.9	4.8	5.2	7.3	9.9	9.8	8.4	3.5	7.5	7.4	5.7	6.5	5.7	11.1	6.1	3.4	8.9	7.4	5.8	8.2	6.9	6.7	10.9
2009/01	9.6	7.7	7.5	4.3	9.5	5.7	9.6	11.1	10.4	8.7	3.6	8.7	9.3	6.1	7.1	4.7	5.1	5.1	6.5	4.9	5.9	5.4	11.4	10.7	3.5	9.5	9.4	5.7	4.1	8.7	7.4
2009/02	2.9	5.0	4.0	4.6	5.8	6.3	5.6	6.6	4.8	5.7	6.7	12.8	5.5			8.3															
2009/03				2.4	4.5	9.4	5.5	3.1	8.3	5.1	5.2	8.6	11.6	10.6	3.8	6.3	3.6	5.3	4.2	6.2	5.4	7.6	8.4	7.3	6.9	3.2	4.8	8.1	8.5	6.0	7.5
2009/04	7.8	8.1	4.5	7.0	8.9	5.3	3.0	7.7	5.0	5.1	4.8	4.9	5.5	9.3	3.1	4.2	7.9	5.4	8.5	5.6	8.1	4.1	4.6	4.1	9.4	7.5	2.7	6.6	4.6	5.2	
2009/05	3.9	4.8	5.0	8.0	6.8	6.6	6.2	4.5	5.7	6.2	4.5	4.2	5.3	5.2	4.1	8.5	7.2	6.8	5.0	8.4	8.9	4.8	6.3	5.6	5.4	5.5	7.5	4.6	6.8	5.8	3.9
2009/06	4.5	8.8	6.0	6.1	5.7	4.4	5.0	7.4	8.1	4.8	4.6	4.8	5.4	6.2	4.8	4.1	4.7	4.1	3.8	11.8	6.2	6.5	5.4	6.9	10.5	11.6	9.5	4.9	3.9	5.9	
2009/07	6.6	4.4	3.7	3.6	4.5	4.0	3.4	4.3	6.7	5.1	7.1	5.3	6.2	9.8	5.7	3.4	4.2	13.4	10.9	9.8	7.2	6.1	5.3	5.5	7.1	5.5	6.8	7.0	4.4	4.9	5.3
2009/08	6.2	5.1	4.1	6.0	5.7	6.0	21.4	22.8	9.9	3.6	5.6	5.7	5.1	4.2	8.0	7.2	3.8	3.2	4.5	3.6	4.9	6.3	6.0	5.4	5.0	3.3	3.5	5.2	5.1	4.7	5.7
2009/09	6.6	7.5	7.1	8.9	8.2	8.5	5.0	7.4	5.7	4.9	4.8	4.1	4.3	9.1	6.2	5.9	5.3	4.8	6.2	6.3	4.7	4.0	5.5	5.6	6.0	6.0	4.6	4.1	4.0	3.3	
2009/10	4.4	7.7	6.9	5.4	6.4	9.6	8.8	8.2	7.1	5.4	8.4	4.3	5.6	6.2	5.8	5.4	7.9	6.1	3.4	7.9	8.3	6.7	8.9	10.3	8.3	8.3	5.3	4.5	5.2	4.5	4.1
2009/11	10.7	14.4	10.2	4.5	4.5	4.6	8.1	5.8	6.4	4.2	7.3	3.0	8.5	8.8	3.3	4.6	11.1	7.9	8.6	8.2	9.6	8.0	6.1	5.9	5.8	5.4	6.6	9.3	8.3	7.8	
2009/冬	9.6	7.7	7.5	9.4	12.9	8.9	9.6	11.1	10.4	8.7	6.7	12.8	9.9	9.8	8.4	8.3	7.5	7.4	6.5	6.5	5.9	11.1	11.4	10.7	8.9	9.5	9.4	8.2	6.9	8.7	10.9
2009/春	7.8	8.1	5.0	8.0	8.9	9.4	6.2	7.7	8.3	6.2	5.2	8.6	11.6	10.6	4.1	8.5	7.9	6.8	8.5	8.4	8.9	7.6	8.4	7.3	9.4	7.5	7.5	8.1	8.5	6.0	7.5
2009/夏	6.6	8.8	6.0	6.1	5.7	6.0	21.4	22.8	9.9	5.1	7.1	5.7	6.2	9.8	8.0	7.2	4.7	13.4	10.9	11.8	7.2	6.5	6.0	6.9	10.5	11.6	9.5	7.0	5.1	5.9	5.7
2009/秋	10.7	14.4	10.2	8.9	8.2	9.6	8.8	8.2	7.1	5.4	8.4	4.3	8.5	9.1	6.2	5.9	11.1	7.9	8.6	8.2	9.6	8.0	8.9	10.3	8.3	8.3	6.6	9.3	8.3	7.8	4.1
2009/年	10.7	14.4	10.2	9.4	12.9	9.6	21.4	22.8	10.4	8.7	8.4	12.8	11.6	10.6	8.4	8.5	11.1	13.4	10.9	11.8	9.6	11.1	11.4	10.7	10.5	11.6	9.5	9.3	8.5	8.7	10.9

單位: m/s

表5.6.7b　歷年花蓮港測站 W 每日風速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**12**	8.3	10.6	12.1	12.2	12.9	10.3	10.2	11.4	11.0	7.7	12.1	11.9	9.9	9.8	9.1	10.0	11.3	11.3	9.9	9.8	11.7	11.1	8.8	7.6	10.2	11.3	9.0	10.6	10.9	9.3	15.1
歷年/**01**	9.6	9.6	11.4	9.8	11.7	12.0	10.3	11.1	10.4	8.7	9.8	8.7	9.3	10.0	9.9	10.1	9.8	8.0	7.9	7.7	9.0	11.1	12.5	10.9	9.4	9.5	11.0	14.2	10.6	9.7	9.1
歷年/**02**	12.2	12.3	14.1	13.0	9.2	9.6	8.4	7.7	10.7	9.2	8.5	12.8	10.9	10.3	16.0	13.2	13.4	7.6	11.4	9.8	6.5	8.8	9.5	11.1	9.5	12.0	6.9	10.4	8.3		
歷年/**03**	10.6	8.9	12.3	14.2	12.9	9.4	8.6	8.3	9.6	9.0	12.7	13.1	11.6	10.6	12.9	8.8	10.8	11.9	10.5	8.0	6.3	9.1	8.9	11.3	8.9	7.0	7.4	8.5	8.7	9.8	8.6
歷年/**04**	9.9	11.3	12.2	10.3	9.5	7.8	7.9	9.8	12.7	8.6	6.7	9.3	9.0	9.3	7.8	7.6	10.4	12.6	8.5	7.5	8.1	5.8	10.8	8.9	9.4	11.0	13.9	6.9	5.8	11.6	
歷年/**05**	7.9	8.1	8.3	8.7	11.0	8.5	9.7	13.4	6.8	10.9	10.3	9.5	9.4	10.1	7.8	8.5	9.3	12.9	8.9	8.4	8.9	9.0	6.6	8.5	8.5	6.4	7.5	7.9	8.4	8.5	8.0
歷年/**06**	9.0	8.8	8.9	7.5	7.7	6.5	6.0	8.2	10.4	11.5	7.5	7.1	6.8	7.8	9.1	16.4	9.1	11.8	9.2	11.9	10.5	10.7	9.5	7.2	10.5	13.4	11.0	10.6	9.4	8.4	
歷年/**07**	23.5	22.8	8.7	11.1	7.8	8.3	9.1	9.0	9.9	8.3	7.1	17.9	12.1	16.1	18.5	11.2	12.9	13.4	10.9	9.8	7.2	6.1	9.3	12.5	16.9	11.4	13.7	21.3	19.1	9.6	6.8
歷年/**08**	9.3	6.6	11.7	6.8	13.8	13.0	21.4	22.8	9.9	10.8	8.8	8.8	13.5	6.2	8.0	8.1	11.2	21.1	16.7	14.5	11.3	12.4	11.1	11.8	7.6	8.9	10.7	8.4	8.2	6.2	13.3
歷年/**09**	16.0	10.7	8.2	8.9	8.2	11.2	6.3	7.9	12.2	10.5	15.3	12.8	9.2	11.7	9.5	8.7	6.9	8.7	6.2	6.6	7.1	8.3	7.3	7.3	8.1	8.8	10.9	23.5	8.8	6.9	
歷年/**10**	11.4	53.8	10.8	10.7	14.5	26.8	10.0	10.0	11.1	8.6	8.4	10.1	11.2	10.4	12.0	11.0	9.9	15.9	9.2	9.9	8.3	10.3	11.3	10.3	21.2	8.9	9.2	5.5	9.4	9.5	7.5
歷年/**11**	10.7	14.4	11.9	9.8	8.3	9.0	8.1	10.5	11.5	10.0	11.1	10.1	8.5	8.8	9.6	8.5	11.1	10.1	10.9	11.4	12.1	10.9	9.1	10.4	8.2	9.3	10.9	9.7	10.7	8.3	
歷年/冬	12.2	12.3	14.1	13.0	12.9	12.0	10.3	11.4	11.0	9.2	12.1	12.8	10.9	10.3	16.0	13.2	13.4	11.3	11.4	9.8	11.7	11.1	12.5	11.1	10.2	12.0	11.0	14.2	10.9	9.7	15.1
歷年/春	10.6	11.3	12.3	14.2	12.9	9.4	9.7	13.4	12.7	10.9	12.7	13.1	11.6	10.6	12.9	8.8	10.8	12.9	10.5	8.4	8.9	9.1	10.8	11.3	9.4	11.0	13.9	8.5	8.7	11.6	8.6
歷年/夏	23.5	22.8	11.7	11.1	13.8	13.0	21.4	22.8	10.4	11.5	8.8	17.9	13.5	16.1	18.5	16.4	12.9	21.1	16.7	14.5	11.3	12.4	11.1	12.5	16.9	13.4	13.7	21.3	19.1	9.6	13.3
歷年/秋	16.0	53.8	11.9	10.7	14.5	26.8	10.0	10.5	12.2	10.5	15.3	12.8	11.2	11.7	12.0	11.0	11.1	15.9	10.9	11.4	12.1	10.9	11.3	10.4	21.2	9.3	10.9	23.5	10.7	9.5	7.5
歷年/年	23.5	53.8	14.1	14.2	14.5	26.8	21.4	22.8	12.7	11.5	15.3	17.9	13.5	16.1	18.5	16.4	13.4	21.1	16.7	14.5	12.1	12.4	12.5	12.5	21.2	13.4	13.9	23.5	19.1	11.6	15.1

單位: m/s

表5.6.7c 2009年花蓮港測站 E 每日風速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	6.0	3.8	7.4	8.1	12.6	7.8	3.9	5.0	4.8	4.4	5.1	6.6	9.1	8.5	7.1	3.5	6.3	5.0	5.4		5.3	9.9	4.6	3.5	7.5	6.0	6.6	6.1	6.0	6.6	9.2
2009/01	9.0	7.1	5.8	4.0	8.9	4.5	8.3	8.7	8.0	8.0	3.0	7.0	8.4	5.1	5.5	4.3	5.1	5.3	6.0	4.8	5.2	4.5	10.8	9.9	2.9	8.3	8.3	5.9	3.7	6.8	6.2
2009/02	2.9	4.8	3.4	4.8	5.8	6.3	4.8	6.8	3.4	5.8	5.7	9.4	5.3	5.4	3.8	7.4	6.8	3.5	3.8	10.6	3.8	8.0	4.0	4.7	6.7	4.8	6.6	4.3			
2009/03	6.3	5.2	6.7	3.2	5.7	8.0	3.5	2.7	6.3	5.1	4.8	8.9	10.9	8.1	3.8	5.6	3.8	4.8	4.3	5.2	5.6	8.6	7.6	6.7	6.3	3.2	4.6	6.2	6.5	4.9	7.3
2009/04	7.4	7.8	4.1	5.5	6.6	5.0	2.9	6.8	4.1	4.4	4.1	3.9	4.6	6.5	3.2	4.7	7.6	5.3	7.3	6.1	8.0	4.5	4.5	3.5	9.4	5.8	2.9	5.3	4.0	4.7	
2009/05	3.5	4.6	4.8	6.3	5.6	5.7	4.8	4.4	4.8	6.0	4.0	4.9	5.9	5.2	4.3	8.0	6.7	6.3	4.0	7.2	9.6	4.6	6.4	6.0	4.8	5.5	7.2	3.6	5.8	5.3	4.1
2009/06	4.7	6.3	5.3	5.8	6.1	4.0	5.0	6.7	7.3	4.8	4.8	4.3	4.5	5.5	3.9	4.6	3.7	4.8	4.7	9.2	6.5	7.1	4.7	6.3	9.6	9.3	9.0	5.0	4.6	6.1	
2009/07	6.3	4.1	3.6	4.5	4.4	4.0	3.3	3.8	4.7	5.8	7.0	4.4	5.6	7.0	7.3	4.2	4.3	8.2	8.5	8.1	6.7	4.8	3.8	5.8	5.4	5.6	6.3	6.4	5.7	5.7	4.2
2009/08	4.8	4.0	3.7	4.5	5.7	5.9	24.0	15.9	8.6	4.1	4.2	3.8	5.2	4.9	7.7	6.4	3.5	3.2	3.9	3.1	4.1	4.8	5.5	4.3	4.0	3.3	3.9	4.1	4.6	4.3	4.9
2009/09	5.8	7.2	7.1	7.6	8.3	6.5	4.3	6.1	5.1	4.6	4.6	3.5	4.0	9.4	5.1	4.9	4.3	4.0	6.6	4.9	4.0	3.8	4.9	5.8	3.9	4.8	5.9	4.1	3.9	4.1	
2009/10	5.5	7.8	6.7	5.5	8.4	9.7	7.9	7.7	6.7	6.1	6.6	3.8	5.9	6.5	7.0	4.4	6.6	4.6	3.4	7.3	8.4	6.4	7.7	9.5	7.2	6.6	4.5	3.9	4.3	4.1	3.6
2009/11	10.9	12.1	6.9	4.6	4.2	3.9	7.8	5.3	6.7	3.6	7.8	2.5	8.3	7.6	2.8	4.1	11.1	6.1	7.5	8.2	9.9	7.8	6.0	4.7	4.5	4.5	6.3	8.6	7.4	7.8	
2009/冬	9.0	7.1	7.4	8.1	12.6	7.8	8.3	8.7	8.0	8.0	5.7	9.4	9.1	8.5	7.1	7.4	6.8	5.3	6.0	10.6	5.3	9.9	10.8	9.9	7.5	8.3	8.3	6.1	6.0	6.8	9.2
2009/春	7.4	7.8	6.7	6.3	6.6	8.0	4.8	6.8	6.3	6.0	4.8	8.9	10.9	8.1	4.3	8.0	7.6	6.3	7.3	7.2	9.6	8.6	7.6	6.7	9.4	5.8	7.2	6.2	6.5	5.3	7.3
2009/夏	6.3	6.3	5.3	5.8	6.1	5.9	24.0	15.9	8.6	5.8	7.0	4.4	5.6	7.0	7.7	6.4	4.3	8.2	8.5	9.2	6.7	7.1	5.5	6.3	9.6	9.3	9.0	6.4	5.7	6.1	4.9
2009/秋	10.9	12.1	7.1	7.6	8.4	9.7	7.9	7.7	6.7	6.1	7.8	3.8	8.3	9.4	7.0	4.9	11.1	6.1	7.5	8.2	9.9	7.8	7.7	9.5	7.2	6.6	6.3	8.6	7.4	7.8	3.6
2009/年	10.9	12.1	7.4	8.1	12.6	9.7	24.0	15.9	8.6	8.0	7.8	9.4	10.9	9.4	7.7	8.0	11.1	8.2	8.5	10.6	9.9	9.9	10.8	9.9	9.6	9.3	9.0	8.6	7.4	7.8	9.2

單位: m/s

表5.6.7d　歷年花蓮港測站 E 每日風速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	8.6	7.9	11.5	10.8	12.6	8.7	10.3	9.8	8.8	8.4	10.6	10.5	9.1	9.9	7.7	9.1	11.8	9.5	9.4	9.0	10.0	9.9	11.5	8.4	9.9	8.9	9.6	8.9	7.8	9.0	11.4
歷年/01	9.0	8.9	9.6	9.1	8.9	9.4	9.0	10.5	8.0	8.0	9.0	7.6	10.0	9.5	8.9	9.5	8.3	10.0	10.5	7.7	8.3	9.2	10.8	9.9	8.9	9.2	10.7	10.0	8.3	8.4	11.3
歷年/02	8.8	8.6	10.2	9.9	7.8	9.1	9.4	7.9	9.8	11.9	8.9	9.4	15.5	8.9	11.4	10.2	10.0	9.3	10.8	10.6	7.2	8.9	10.9	10.9	8.9	11.2	8.9	9.1	6.6		
歷年/03	9.1	7.8	10.0	10.1	12.3	10.0	9.9	7.4	12.3	10.0	10.2	12.2	10.9	8.2	9.2	8.5	9.6	9.4	10.5	7.0	8.1	8.6	10.0	12.0	8.8	7.9	7.4	9.2	10.9	8.8	7.7
歷年/04	8.3	9.6	9.6	9.5	8.0	9.2	7.7	8.6	11.1	8.8	7.3	8.9	9.0	8.6	9.2	9.0	9.3	9.4	9.1	9.8	8.8	9.5	8.1	7.5	9.4	8.8	10.7	8.8	8.6	8.8	
歷年/05	7.7	11.1	10.5	9.0	9.4	8.2	7.6	9.6	7.1	9.7	7.2	9.8	10.5	9.5	8.0	8.0	9.3	8.9	10.2	7.2	9.6	7.8	8.5	8.0	7.3	5.5	8.5	6.9	8.4	7.9	7.5
歷年/06	6.0	6.3	7.3	6.3	7.4	9.4	8.9	8.6	8.5	8.6	7.0	7.8	6.4	7.4	7.8	10.9	9.5	10.2	7.9	9.2	8.5	7.9	16.5	7.7	9.6	10.3	9.0	10.0	9.4	9.3	
歷年/07	25.4	23.1	9.2	9.6	7.5	9.4	8.4	8.9	9.2	27.7	15.6	12.6	11.4	10.5	12.8	8.5	15.5	26.8	14.5	8.1	7.5	7.9	8.1	10.2	14.8	14.3	13.9	19.2	14.2	18.5	16.2
歷年/08	17.3	8.3	16.7	13.1	9.5	9.2	24.0	18.8	8.6	9.5	8.7	7.4	8.8	5.7	7.7	7.8	10.6	19.6	13.4	10.6	9.7	19.3	17.3	8.9	7.2	7.4	8.9	13.2	27.1	12.1	12.1
歷年/09	20.6	10.1	8.6	17.2	12.2	8.7	13.9	16.4	7.7	7.4	10.2	7.6	9.8	9.7	8.4	7.8	9.0	7.2	7.1	6.7	11.6	14.7	10.1	8.2	8.1	9.8	10.8	20.6	8.3	9.1	
歷年/10	11.3	42.7	9.0	9.2	14.0	22.7	9.6	9.6	12.2	7.3	8.9	8.8	8.5	9.2	9.5	9.3	8.8	11.4	7.7	8.9	9.8	8.4	10.0	9.5	15.3	8.8	7.6	7.7	9.6	10.1	9.9
歷年/11	11.8	12.1	11.0	8.9	9.9	10.6	8.8	9.3	10.5	10.0	9.3	9.5	8.3	7.6	9.2	8.6	11.1	9.4	10.6	11.0	10.3	9.5	11.5	9.2	8.8	12.2	11.9	10.5	8.3	7.8	
歷年/冬	9.0	8.9	11.5	10.8	12.6	9.4	10.3	10.5	9.8	11.9	10.6	10.5	15.5	9.9	11.4	10.2	11.8	10.0	10.8	10.6	10.0	9.9	11.5	10.9	9.9	11.2	10.7	10.0	8.3	9.0	11.4
歷年/春	9.1	11.1	10.5	10.1	12.3	10.0	9.9	9.6	12.3	10.0	10.2	12.2	10.9	9.5	9.2	9.0	9.6	9.4	10.5	9.8	9.6	9.5	10.0	12.0	9.4	8.8	10.7	9.2	10.9	8.8	7.7
歷年/夏	25.4	23.1	16.7	13.1	9.5	9.4	24.0	18.8	9.2	27.7	15.6	12.6	11.4	10.5	12.8	10.9	15.5	26.8	14.5	10.6	9.7	19.3	17.3	10.2	14.8	14.3	13.9	19.2	27.1	18.5	16.2
歷年/秋	20.6	42.7	11.0	17.2	14.0	22.7	13.9	16.4	12.2	10.0	10.2	9.5	9.8	9.7	9.5	9.3	11.1	11.4	10.6	11.0	11.6	14.7	11.5	9.5	15.3	12.2	11.9	20.6	9.6	10.1	9.9
歷年/年	25.4	42.7	16.7	17.2	14.0	22.7	24.0	18.8	12.3	27.7	15.6	12.6	15.5	10.5	12.8	10.9	15.5	26.8	14.5	11.0	11.6	19.3	17.3	12.0	15.3	14.3	13.9	20.6	27.1	18.5	16.2

單位: m/s

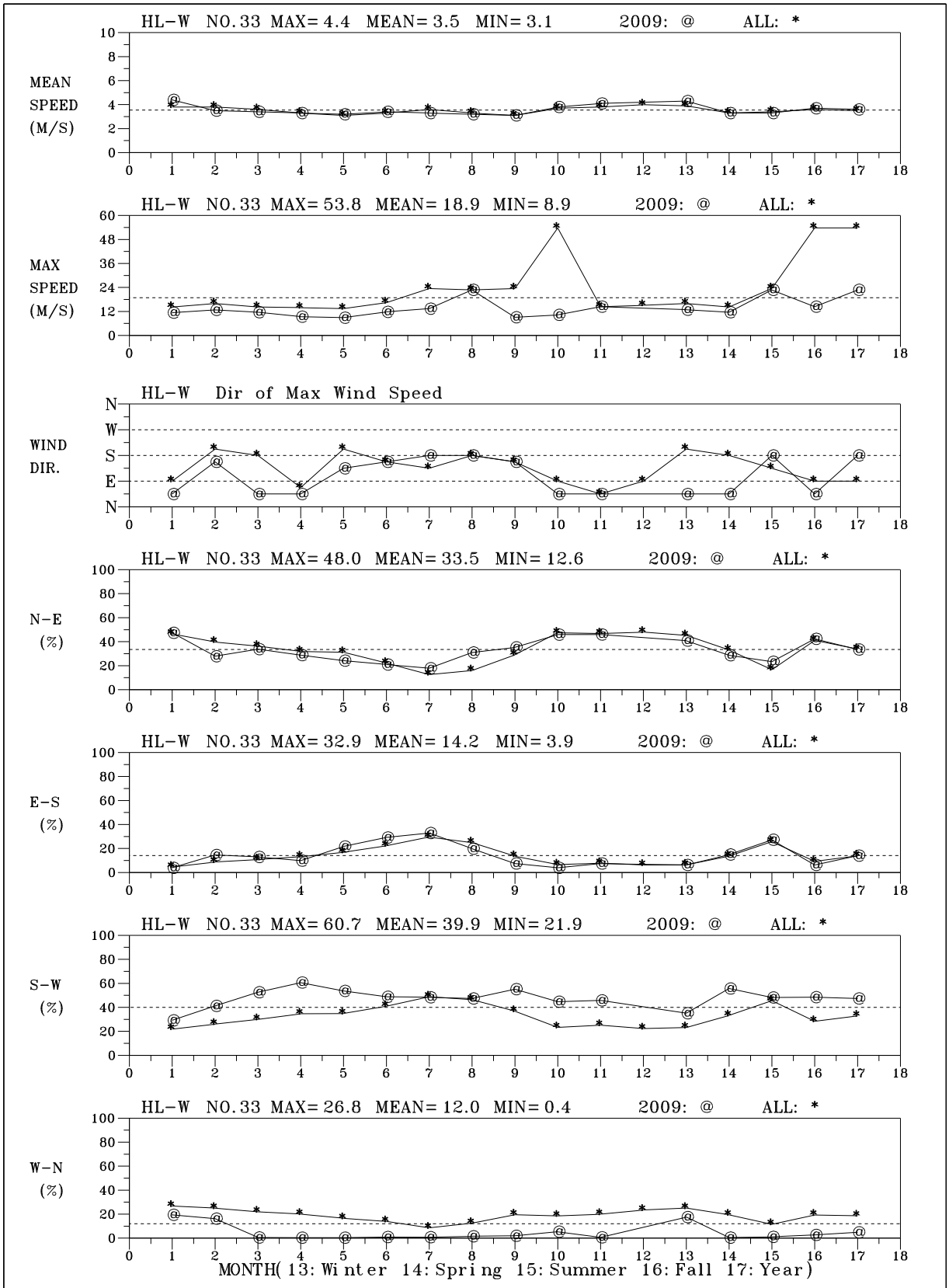


圖5.6.1a 花蓮港 W 站2009及歷年月季風統計量圖

W09XHLW0.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW2A1.BAT(PLQWI2A1.FOR) 2010. 10. 19

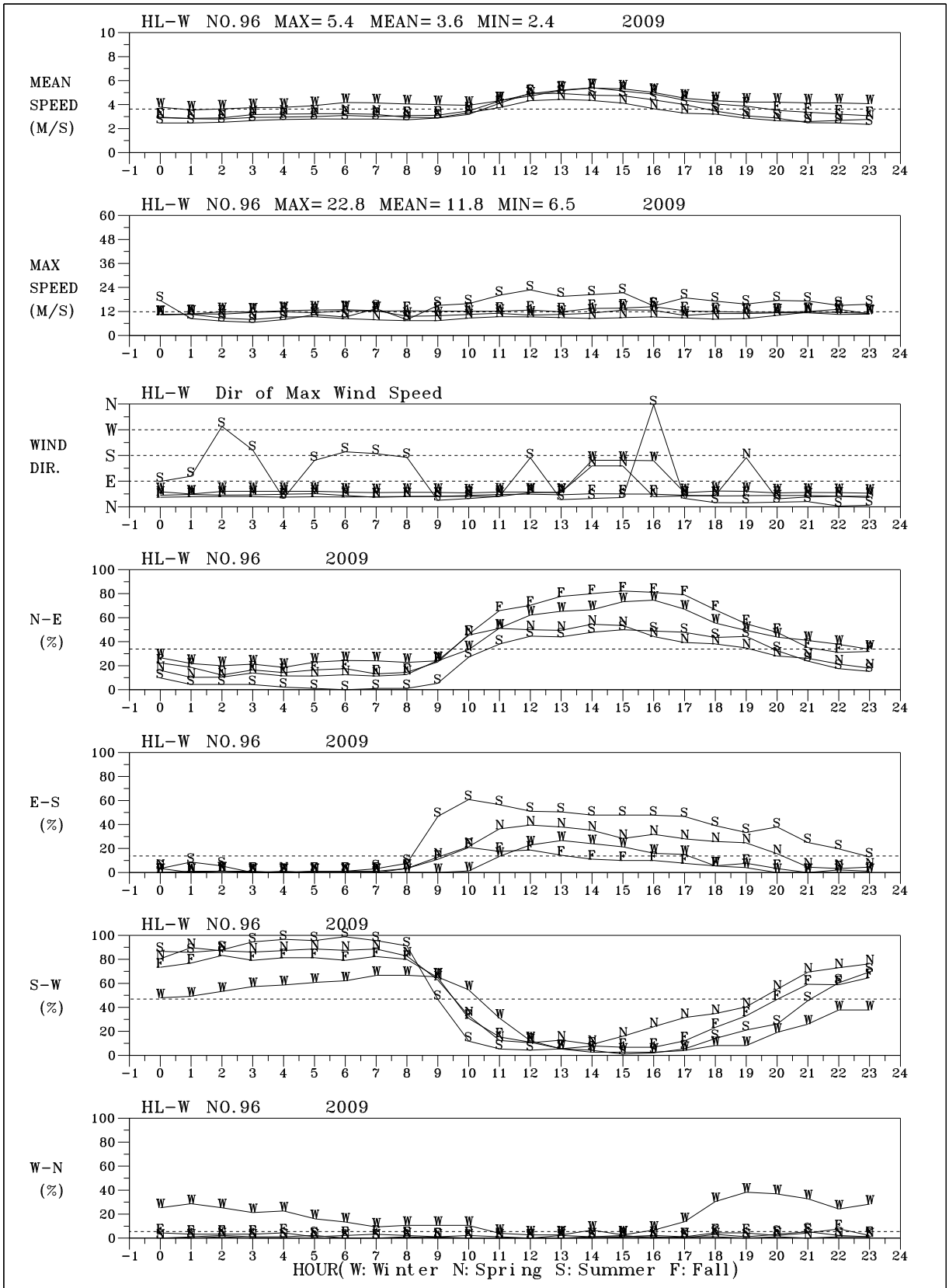


圖5.6.1b 花蓮港 W 站2009年四季24時風力統計圖

W090HLW0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW3A1.BAT(PLQWI3A1.FOR) 2010. 10. 19

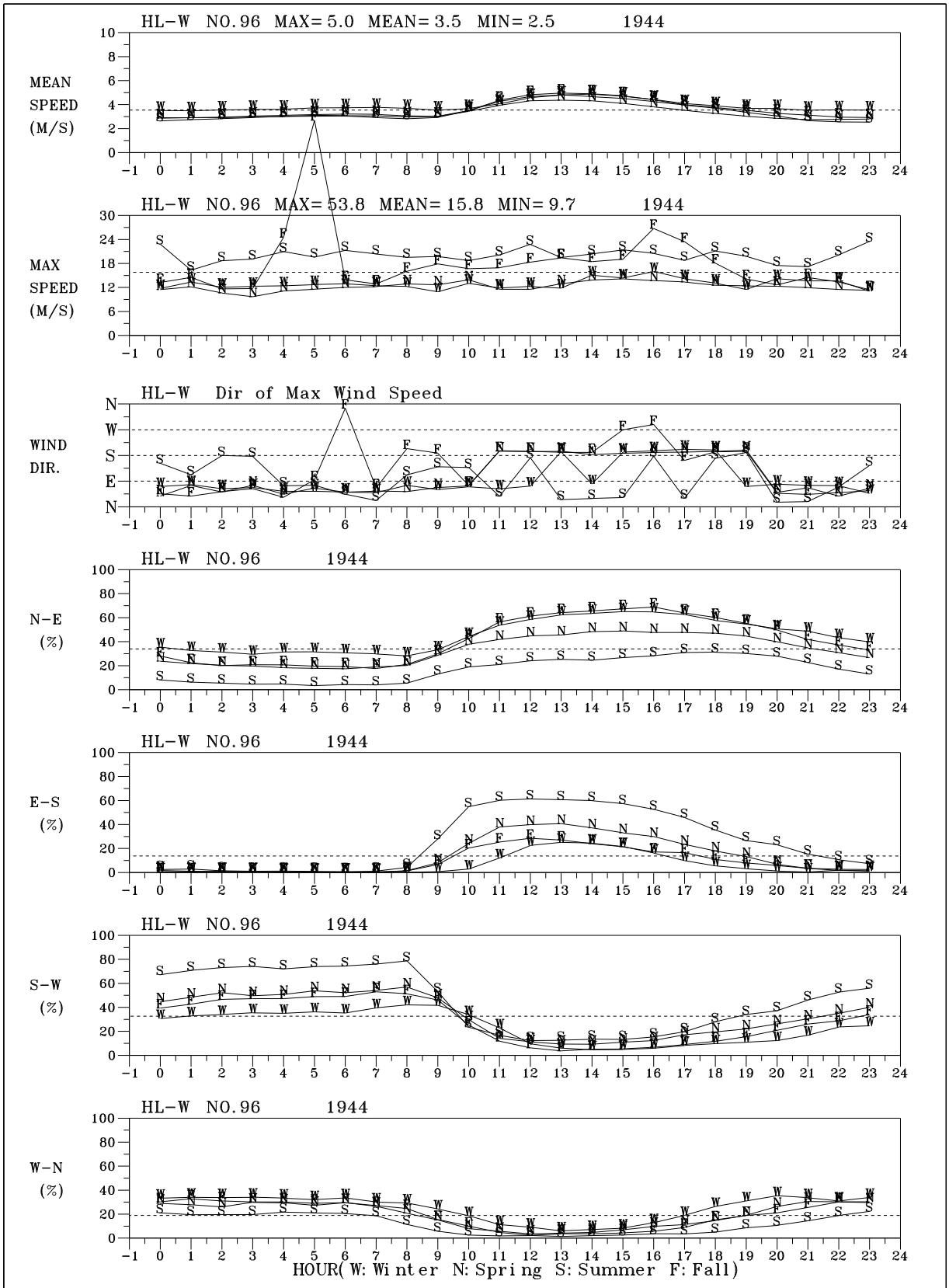


圖5.6.1c 花蓮港 W 站歷年四季24時風力統計量圖

W440HLW0.1HY	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW3A1.BAT(PLQWI3A1.FOR) 2010. 10. 19

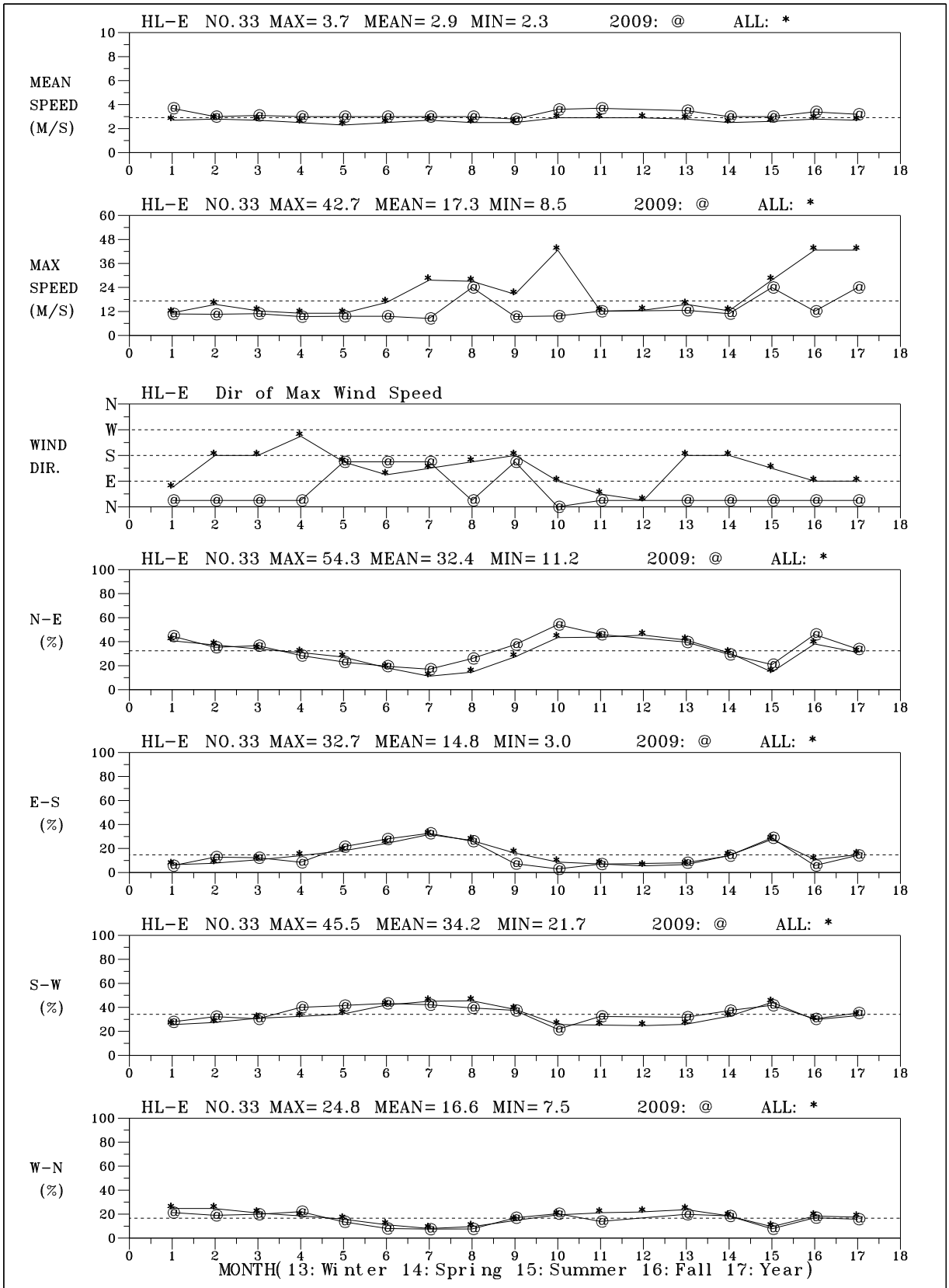


圖5.6.2a 花蓮港 E 站2009及歷年月季風統計量圖

W09XHLE0.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW2A1.BAT(PLQWI2A1.FOR) 2010. 10. 28

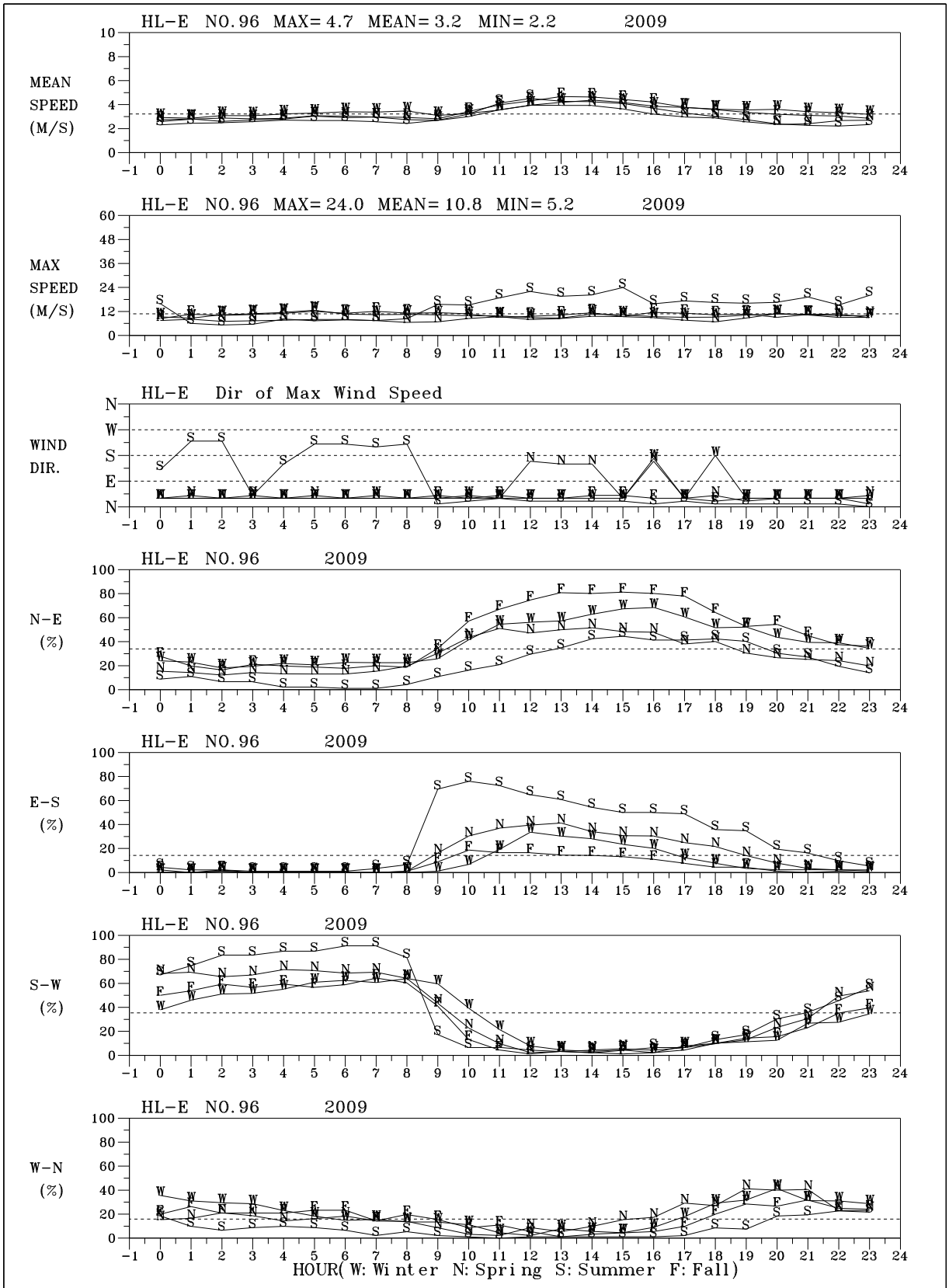


圖5.6.2b 花蓮港 E 站2009年四季24時風力統計圖

W090HLE0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW3A1.BAT(PLQWI3A1.FOR) 2010.10.28

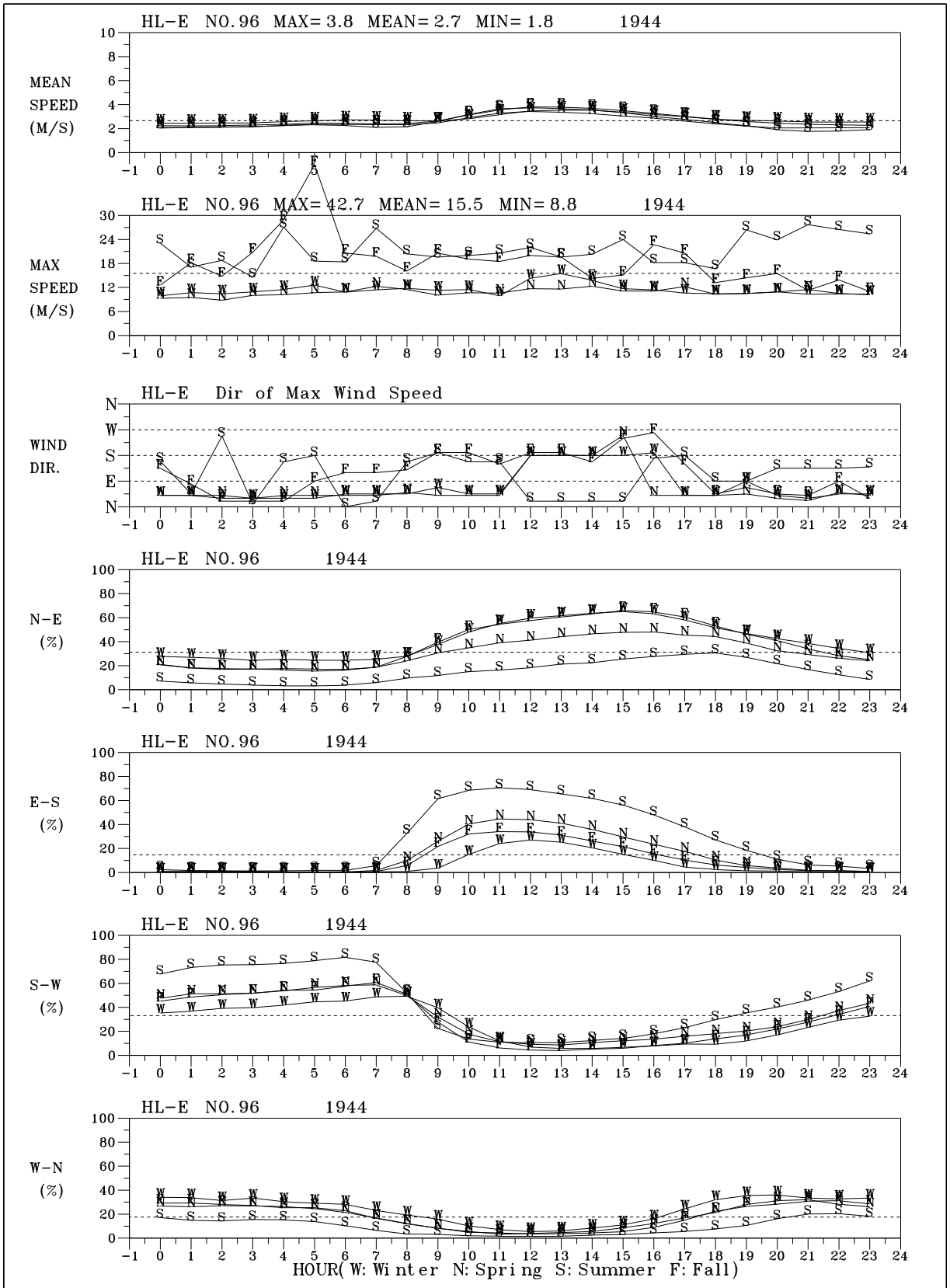


圖5.6.2c 花蓮港 E 站歷年四季24時風力統計量圖

5.7　2009年蘇澳港風力重要參數統計表及統計圖

表5.7.1a 2009年蘇澳港測站 W 風速及風向重要統計量統計表

序號	測站	觀測日期 (年、月)	觀測點數	風速平均值 (m/s)	風速/風向最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5∼10 m/s (%)	風速 10∼15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ∼E (%)	風向 E ∼S (%)	風向 S ∼W (%)	風向 W ∼N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	W	2008/12	744(100%)	4.6	10.2 /NNW	59.3	40.2	.5	.0	13.2	9.4	6.7	70.7	.0
2	W	2009/01	744(100%)	4.8	11.7 /NNE	54.6	45.3	.1	.0	11.8	3.6	4.0	80.5	.0
3	W	2009/02	668(99%)	3.8	13.5 /S	73.4	25.0	1.6	.0	21.6	19.8	9.3	49.4	.0
4	W	2009/03	743(100%)	4.5	12.7 /NNE	62.7	35.0	2.3	.0	22.2	12.7	8.6	56.5	.0
5	W	2009/04	720(100%)	4.1	10.7 /NNE	67.1	32.5	.4	.0	10.3	23.3	9.9	56.5	.0
6	W	2009/05	672(90%)	3.6	10.8 /SSE	79.2	20.2	.6	.0	19.8	23.2	9.7	47.3	.0
7	W	2009/06	720(100%)	3.6	12.2 /S	75.8	21.4	2.8	.0	12.8	37.1	14.4	35.7	.0
8	W	2009/07	626(84%)	5.1	15.9 /S	54.5	34.2	11.0	.3	4.3	56.5	17.4	21.7	.0
9	W	2009/08	744(100%)	3.9	24.3 /S	81.7	10.6	5.0	2.7	14.4	40.9	8.9	35.9	.0
10	W	2009/09	711(99%)	3.3	9.1 /S	87.2	12.8	.0	.0	19.1	24.1	9.4	47.4	.0
11	W	2009/10	727(98%)	4.8	14.2 /NE	56.9	38.8	4.3	.0	22.7	7.2	1.4	68.8	.0
12	W	2009/11	720(100%)	4.4	11.9 /N	61.5	37.2	1.3	.0	16.4	11.3	4.3	68.1	.0
13	W	2009/冬	2156(100%)	4.4	13.5 /S	62.0	37.2	.7	.0	15.3	10.6	6.6	67.5	.0
14	W	2009/春	2135(97%)	4.1	12.7 /NNE	69.4	29.5	1.1	.0	17.4	19.6	9.4	53.6	.0
15	W	2009/夏	2090(95%)	4.2	24.3 /S	71.5	21.4	6.0	1.1	10.8	44.3	13.3	31.6	.0
16	W	2009/秋	2158(99%)	4.2	14.2 /NE	68.4	29.7	1.9	.0	19.4	14.1	5.0	61.5	.0
17	W	2009/年	8539(98%)	4.2	24.3 /S	67.8	29.5	2.4	.3	15.8	22.0	8.5	53.7	.0

表5.7.1b　歷年蘇澳港測站 W 風速及風向重要統計量統計表

序號	測站	觀測日期(年、月)	觀測點數	風速平均值(m/s)	風速/風向最大值(m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	W	歷年/01	4464(100%)	2.8	11.8 /ENE	84.9	14.9	.3	.0	14.4	7.6	29.9	41.4	6.7
2	W	歷年/02	4074(100%)	2.5	13.5 /S	88.8	10.8	.3	.0	16.7	10.6	31.0	35.0	6.7
3	W	歷年/03	4463(100%)	2.5	12.7 /NNE	86.8	12.7	.4	.0	18.1	12.2	29.0	32.0	8.6
4	W	歷年/04	4320(100%)	2.1	10.7 /NNE	89.6	10.3	.1	.0	16.6	15.8	26.0	27.5	14.1
5	W	歷年/05	4392(98%)	1.9	14.4 /S	93.0	6.8	.2	.0	16.4	17.4	25.7	22.2	18.3
6	W	歷年/06	4615(92%)	2.0	12.2 /S	91.5	8.1	.5	.0	14.9	24.8	24.9	17.3	18.0
7	W	歷年/07	5090(98%)	3.2	24.0 /S	77.7	17.7	3.5	1.1	11.2	40.4	24.8	11.1	12.5
8	W	歷年/08	5189(100%)	3.0	24.3 /S	82.6	13.9	2.8	.7	10.8	35.2	23.2	20.9	9.8
9	W	歷年/09	5031(100%)	3.0	27.2 /E	84.9	12.3	1.6	1.2	15.6	24.5	25.2	29.0	5.8
10	W	歷年/10	4821(93%)	3.3	30.9 /NE	78.8	19.7	1.2	.3	21.4	7.4	29.5	38.6	3.0
11	W	歷年/11	5040(100%)	2.9	11.9 /N	81.8	18.0	.2	.0	13.5	9.5	27.4	43.4	6.3
12	W	歷年/12	4459(100%)	2.7	12.6 /SSW	84.1	15.7	.3	.0	16.1	6.1	31.2	40.1	6.5
13	W	歷年/冬	12997(100%)	2.7	13.5 /S	85.8	13.9	.3	.0	15.7	8.0	30.7	38.9	6.6
14	W	歷年/春	13175(99%)	2.2	14.4 /S	89.8	10.0	.2	.0	17.1	15.1	26.9	27.3	13.6
15	W	歷年/夏	14894(96%)	2.8	24.3 /S	83.7	13.4	2.3	.6	12.2	33.8	24.3	16.4	13.3
16	W	歷年/秋	14892(97%)	3.1	30.9 /NE	81.9	16.6	1.0	.5	16.8	13.9	27.3	37.0	5.0
17	W	歷年/年	55958(98%)	2.7	30.9 /NE	85.1	13.6	1.0	.3	15.4	18.1	27.2	29.7	9.6

表5.7.1c 2009年蘇澳港測站 E 風速及風向重要統計量統計表

序號	測站	觀測日期 (年、月)	觀測點數	風速平均值 (m/s)	風速/風向最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	E	2008/12	712(96%)	3.2	8.2 /W	88.3	11.7	.0	.0	21.1	7.6	41.4	29.4	.6
2	E	2009/01	733(99%)	3.1	7.6 /W	89.4	10.6	.0	.0	18.7	3.3	33.3	44.1	.7
3	E	2009/02	669(100%)	2.7	8.3 /ENE	90.0	10.0	.0	.0	25.1	21.1	30.5	20.9	2.4
4	E	2009/03	733(99%)	2.9	8.2 /SSE	91.1	8.9	.0	.0	27.8	14.5	30.8	26.1	.8
5	E	2009/04	720(100%)	2.9	7.6 /S	89.7	10.3	.0	.0	14.0	21.8	37.8	24.6	1.8
6	E	2009/05	741(100%)	2.8	8.2 /SSE	89.3	10.7	.0	.0	21.1	21.1	40.9	14.8	2.2
7	E	2009/06	716(99%)	2.3	8.0 /SSE	91.6	8.4	.0	.0	16.6	30.4	35.8	12.0	5.2
8	E	2009/07	743(100%)	3.3	13.0 /S	77.1	21.9	.9	.0	6.5	49.9	32.6	8.2	2.8
9	E	2009/08	731(98%)	2.8	18.7 /E	89.2	7.7	2.3	.8	16.7	37.5	32.4	9.3	4.1
10	E	2009/09	706(98%)	2.4	7.0 /SSE	94.2	5.8	.0	.0	23.5	22.1	34.8	17.0	2.5
11	E	2009/10	742(100%)	3.6	15.2 /E	83.3	12.7	3.9	.1	26.0	8.2	33.7	31.0	1.1
12	E	2009/11	720(100%)	2.8	8.5 /W	89.9	10.1	.0	.0	21.8	10.1	35.3	30.0	2.8
13	E	2009/冬	2114(98%)	3.0	8.3 /ENE	89.2	10.8	.0	.0	21.5	10.4	35.1	31.8	1.2
14	E	2009/春	2194(99%)	2.8	8.2 /SSE	90.1	9.9	.0	.0	21.0	19.1	36.5	21.8	1.6
15	E	2009/夏	2190(99%)	2.8	18.7 /E	85.9	12.7	1.1	.3	13.2	39.4	33.6	9.8	4.0
16	E	2009/秋	2168(99%)	2.9	15.2 /E	89.0	9.6	1.3	.0	23.8	13.4	34.6	26.1	2.1
17	E	2009/年	8666(99%)	2.9	18.7 /E	88.5	10.8	.6	.1	19.9	20.7	35.0	22.3	2.2

表5.7.1d　歷年蘇澳港測站 E 風速及風向重要統計量統計表

序號	測站	觀測日期(年、月)	觀測點數	風速平均值(m/s)	風速/風向最大值(m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	E	歷年/01	7961(97%)	2.9	10.6 /ESE	91.4	8.5	.0	.0	17.6	8.0	36.5	36.6	1.3
2	E	歷年/02	7434(100%)	2.9	10.0 /E	90.0	10.0	.0	.0	19.2	11.2	37.3	30.4	1.8
3	E	歷年/03	8127(99%)	2.8	10.0 /ENE	89.6	10.3	.0	.0	21.5	13.9	35.7	27.3	1.6
4	E	歷年/04	7856(99%)	2.5	10.1 /SSE	92.4	7.5	.0	.0	20.5	18.7	35.5	22.3	3.0
5	E	歷年/05	8092(99%)	2.3	14.8 /E	92.9	7.0	.1	.0	20.4	20.7	37.3	18.0	3.7
6	E	歷年/06	7813(99%)	2.2	12.9 /S	92.3	7.4	.3	.0	16.6	26.8	36.7	15.1	4.8
7	E	歷年/07	8119(99%)	3.0	24.8 /E	81.7	16.9	1.1	.4	10.7	42.2	33.5	10.0	3.6
8	E	歷年/08	8116(99%)	2.9	23.9 /ENE	84.5	14.4	.7	.4	10.7	38.2	36.1	11.9	3.2
9	E	歷年/09	7858(99%)	2.9	33.4 /ESE	87.8	11.1	.8	.3	16.5	26.2	35.4	19.8	2.1
10	E	歷年/10	8088(99%)	3.0	23.0 /ESE	89.2	10.0	.7	.2	20.3	12.4	36.9	29.0	1.3
11	E	歷年/11	7720(98%)	2.9	18.0 /W	91.5	8.3	.2	.0	16.1	9.2	35.3	37.8	1.5
12	E	歷年/12	7391(99%)	3.0	14.8 /E	90.3	9.4	.2	.0	18.3	7.2	34.9	37.9	1.7
13	E	歷年/冬	22786(99%)	2.9	14.8 /E	90.6	9.3	.1	.0	18.3	8.8	36.3	35.0	1.6
14	E	歷年/春	24075(99%)	2.5	14.8 /E	91.6	8.3	.1	.0	20.8	17.7	36.1	22.5	2.8
15	E	歷年/夏	24048(99%)	2.7	24.8 /E	86.1	13.0	.7	.3	12.6	35.8	35.4	12.3	3.8
16	E	歷年/秋	23666(99%)	2.9	33.4 /ESE	89.5	9.8	.5	.2	17.7	16.0	35.9	28.8	1.7
17	E	歷年/年	94575(99%)	2.8	33.4 /ESE	89.4	10.1	.3	.1	17.4	19.7	35.9	24.5	2.5

表5.7.2a 2009年及歷年蘇澳港測站 W 風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 年、月	0m/s	1m/s	2m/s	3m/s	4m/s	5m/s	6m/s	7m/s	8m/s	10m/s	12m/s	14m/s	16m/s	18m/s	20m/s	30m/s<	合計 (%)
2008/12	.1	7.0	20.2	19.9	12.1	14.9	14.0	5.2	6.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	.1	6.5	20.8	12.6	14.5	14.8	13.7	10.1	6.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	1.8	16.8	26.9	14.2	13.6	12.0	7.6	2.5	2.8	1.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	.4	11.0	21.5	17.1	12.7	11.0	9.8	6.6	7.5	1.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	.3	12.4	26.4	15.6	12.5	13.1	10.4	5.3	3.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	.7	15.6	30.2	20.1	12.5	8.2	5.7	3.3	3.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	1.8	31.1	26.7	10.4	5.8	6.4	4.4	4.4	6.1	2.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	.6	21.1	17.3	8.9	6.5	7.0	8.6	8.5	10.1	7.0	3.5	.8	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	1.7	26.5	31.6	12.1	9.8	3.1	2.4	2.2	3.0	1.6	2.2	1.7	.5	.4	1.2	.0	100.
2009/09	.7	16.3	33.5	21.7	15.0	7.3	3.5	1.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	.0	8.4	17.9	18.2	12.5	14.0	10.0	7.3	7.4	3.3	.8	.1	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	.4	13.2	21.5	13.5	12.9	14.0	11.4	6.1	5.7	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	.6	9.8	22.5	15.6	13.4	14.0	11.9	6.1	5.3	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	.5	12.9	25.9	17.5	12.6	10.8	8.7	5.1	4.9	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	1.4	26.5	25.6	10.6	7.5	5.4	5.0	4.8	6.2	3.5	1.9	.9	.2	.1	.4	.0	100.
2009/秋	.4	12.6	24.2	17.7	13.5	11.8	8.3	4.9	4.7	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	.7	15.4	24.5	15.4	11.8	10.5	8.5	5.2	5.2	1.7	.6	.2	.0	.0	.1	.0	100.
歷年/**01**	21.7	18.8	24.2	12.6	7.5	5.8	4.3	2.8	2.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**02**	24.0	21.2	22.9	14.0	6.7	4.9	3.4	1.6	1.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**03**	30.1	18.7	17.7	12.7	7.6	5.0	3.5	2.2	2.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**04**	37.2	20.5	18.2	8.8	4.8	4.0	2.9	1.9	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**05**	43.9	19.4	16.5	9.1	4.2	2.5	1.6	1.4	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**06**	42.5	19.0	15.6	9.5	4.9	2.7	1.7	1.8	1.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**07**	31.7	16.1	13.5	10.2	6.1	3.7	4.1	3.9	6.0	2.5	.7	.5	.4	.2	.3	.0	100.
歷年/**08**	25.8	21.3	18.6	10.8	6.1	4.4	3.6	2.5	3.4	1.5	.9	.5	.2	.2	.2	.0	100.
歷年/**09**	20.7	23.3	19.1	12.8	9.0	5.1	3.5	2.0	1.7	.8	.6	.6	.3	.2	.3	.0	100.
歷年/**10**	15.0	19.7	20.8	14.5	8.8	8.3	6.0	3.1	2.4	.9	.3	.1	.0	.1	.2	.0	100.
歷年/**11**	19.0	20.3	21.1	12.6	8.7	7.8	5.7	2.7	1.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**12**	22.8	21.2	20.5	13.0	6.5	6.4	4.4	2.4	2.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	22.8	20.4	22.5	13.2	6.9	5.7	4.1	2.3	1.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	37.0	19.5	17.5	10.2	5.6	3.8	2.7	1.9	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	33.0	18.8	15.9	10.2	5.7	3.6	3.2	2.8	3.8	1.5	.6	.3	.2	.1	.1	.0	100.
歷年/秋	18.3	21.1	20.3	13.3	8.9	7.0	5.0	2.6	2.0	.6	.3	.2	.1	.1	.2	.0	100.
歷年/年	27.7	20.0	19.0	11.7	6.8	5.1	3.8	2.4	2.3	.7	.2	.2	.1	.1	.1	.0	100.

表5.7.2b 2009年及歷年蘇澳港測站 E 風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 年、月	0m/s	1m/s	2m/s	3m/s	4m/s	5m/s	6m/s	7m/s	8m/s	10m/s	12m/s	14m/s	16m/s	18m/s	20m/s	30m/s<	合計 (%)
2008/12	3.7	12.4	31.6	28.8	11.9	7.9	2.7	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/01	4.5	14.2	31.5	23.6	15.6	7.8	2.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/02	12.3	23.9	25.7	17.5	10.6	5.7	3.1	.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/03	7.6	19.1	30.3	22.2	11.9	4.9	2.6	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/04	9.0	19.9	28.1	18.2	14.6	6.7	3.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/05	9.7	23.5	29.4	18.8	8.0	5.5	3.1	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/06	20.7	29.5	23.3	11.6	6.6	4.9	1.8	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/07	16.2	22.6	16.4	11.4	10.5	7.3	6.5	4.0	4.2	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/08	15.7	26.9	24.2	14.6	7.7	4.0	1.5	1.4	.8	1.0	1.2	.5	.1	.3	.0	.0	100.
2009/09	13.6	26.8	29.2	16.7	7.9	3.5	2.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	4.3	18.5	26.7	22.1	11.7	5.7	1.9	1.6	3.5	1.9	1.6	.5	.0	.0	.0	.0	100.
2009/11	10.7	21.5	28.9	17.4	11.4	7.1	2.4	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/冬	6.7	16.7	29.7	23.4	12.8	7.1	2.7	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/春	8.8	20.8	29.3	19.7	11.4	5.7	3.0	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/夏	17.5	26.3	21.3	12.6	8.3	5.4	3.3	2.3	1.7	.5	.5	.2	.0	.1	.0	.0	100.
2009/秋	9.5	22.2	28.2	18.8	10.4	5.4	2.1	.8	1.2	.6	.6	.2	.0	.0	.0	.0	100.
2009/年	10.6	21.5	27.1	18.6	10.7	5.9	2.8	1.3	.8	.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**01**	7.1	18.1	31.3	20.9	14.0	6.4	1.7	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**02**	8.4	20.0	29.5	19.1	13.1	6.7	2.5	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**03**	9.9	23.1	28.7	17.2	10.7	6.2	2.9	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**04**	14.3	25.6	28.0	15.6	9.0	4.1	2.2	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**05**	18.4	29.3	25.6	12.9	6.7	3.8	2.1	.8	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**06**	21.9	30.0	22.6	11.1	6.7	3.9	2.2	1.0	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**07**	18.1	24.9	18.2	11.6	8.8	7.0	4.6	3.3	2.0	.6	.4	.3	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/**08**	15.7	25.7	20.9	13.7	8.5	6.3	4.2	2.5	1.5	.4	.2	.1	.1	.1	.1	.0	100.
歷年/**09**	10.4	23.7	26.8	17.3	9.6	5.5	3.2	1.4	1.0	.5	.2	.1	.1	.1	.1	.0	100.
歷年/**10**	7.2	20.6	30.2	20.3	10.9	5.3	2.7	1.1	1.0	.4	.2	.1	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/**11**	7.9	19.3	31.5	20.2	12.6	5.6	1.7	.6	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**12**	6.9	16.5	31.6	22.4	12.9	6.4	2.2	.7	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	7.5	18.2	30.8	20.8	13.3	6.5	2.1	.6	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	14.2	26.0	27.4	15.2	8.8	4.7	2.4	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	18.5	26.8	20.6	12.2	8.0	5.7	3.7	2.3	1.3	.4	.2	.1	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	8.5	21.2	29.5	19.3	11.0	5.5	2.5	1.0	.8	.3	.2	.1	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/年	12.3	23.1	27.0	16.8	10.3	5.6	2.7	1.2	.6	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	100.

表5.7.3a 2009年及歷年蘇澳港測站 W 風向分佈百分比 (%) 統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風 (%)
2008/12	4.2	.4	3.0	6.5	3.5	.3	1.3	3.0	6.9	1.9	1.1	1.1	7.5	30.1	20.0	9.4	.0
2009/01	8.6	3.8	2.3	1.2	.5	.5	.5	1.2	1.7	2.0	.5	.5	4.8	34.9	25.3	11.4	.0
2009/02	8.5	7.6	6.3	3.0	1.9	1.2	3.1	7.5	10.6	2.5	1.3	.6	6.3	17.5	13.8	8.1	.0
2009/03	12.0	11.2	2.2	.9	1.6	1.9	1.6	4.6	8.1	3.1	.8	.1	4.7	22.2	12.7	12.4	.0
2009/04	4.3	6.4	1.4	.7	.7	1.1	3.3	10.6	11.8	2.5	1.1	1.1	7.6	29.7	11.5	6.1	.0
2009/05	6.7	9.5	3.4	1.9	1.6	1.5	3.7	12.2	6.3	5.4	.7	1.5	5.2	23.5	12.5	4.3	.0
2009/06	4.2	3.6	2.6	2.9	3.5	5.0	5.0	12.9	19.9	2.5	1.5	1.5	4.3	16.9	8.6	5.0	.0
2009/07	.8	.6	1.0	1.9	.6	2.6	4.3	25.6	35.6	1.9	.8	2.1	2.9	12.8	4.6	1.9	.0
2009/08	4.2	3.2	4.4	2.4	4.0	7.0	10.6	14.7	11.2	2.0	.4	1.1	2.4	20.8	6.7	4.8	.0
2009/09	6.6	5.3	6.5	1.8	2.4	2.5	4.6	12.1	6.3	2.1	1.4	2.0	6.2	23.8	10.1	6.2	.0
2009/10	6.2	5.4	5.2	7.6	2.6	1.4	2.1	2.2	.6	.3	.1	.4	7.3	27.5	22.0	9.2	.0
2009/11	8.9	7.8	1.4	1.3	1.4	.4	1.0	4.3	6.3	1.0	.8	.6	6.4	32.8	16.7	9.2	.0
2009/冬	7.1	3.8	3.8	3.6	2.0	.6	1.6	3.8	6.3	2.1	1.0	.7	6.2	27.9	19.9	9.7	.0
2009/春	7.7	9.0	2.3	1.2	1.3	1.5	2.9	9.0	8.8	3.6	.9	.9	5.9	25.2	12.2	7.7	.0
2009/夏	3.2	2.6	2.8	2.4	2.8	5.0	6.8	17.3	21.5	2.2	.9	1.5	3.2	17.1	6.7	4.0	.0
2009/秋	7.2	6.2	4.4	3.6	2.1	1.4	2.5	6.2	4.4	1.1	.8	1.0	6.6	28.0	16.3	8.2	.0
2009/年	6.3	5.4	3.3	2.7	2.1	2.1	3.4	9.0	10.1	2.2	.9	1.0	5.5	24.6	13.9	7.4	.0
歷年/**01**	9.3	4.2	2.8	1.9	1.6	2.0	2.3	1.6	2.3	.9	3.0	13.2	24.4	13.0	7.5	3.6	6.7
歷年/**02**	7.5	5.2	3.9	2.9	2.2	1.0	1.8	4.1	4.0	1.1	3.7	14.1	23.8	10.2	5.3	2.6	6.7
歷年/**03**	8.6	6.0	3.6	3.2	2.4	1.3	1.8	5.8	4.9	1.5	2.8	12.8	18.6	9.8	4.7	3.7	8.6
歷年/**04**	7.1	5.6	3.6	2.8	2.8	1.9	2.7	6.9	4.7	1.2	3.4	12.8	14.4	8.9	4.3	2.8	14.1
歷年/**05**	6.3	4.4	3.5	3.3	4.0	2.4	3.1	7.4	4.2	1.5	5.4	12.0	10.7	7.2	4.0	2.1	18.3
歷年/**06**	5.6	3.5	3.4	2.9	4.5	3.7	4.4	9.4	8.4	2.2	5.3	10.4	7.5	5.2	2.9	2.5	18.0
歷年/**07**	4.3	1.9	1.7	2.4	6.8	4.1	5.7	19.2	15.3	2.1	4.8	8.4	5.1	3.3	1.7	.8	12.5
歷年/**08**	3.8	1.9	2.0	2.5	5.0	4.5	6.3	16.2	9.8	1.3	4.4	9.9	7.9	9.6	2.5	2.4	9.8
歷年/**09**	4.8	3.2	4.4	3.8	4.0	3.3	4.5	10.3	7.8	1.6	3.0	11.5	13.2	11.1	4.7	3.3	5.8
歷年/**10**	6.7	4.5	5.4	6.3	3.4	1.5	1.0	2.1	1.4	.5	1.9	13.4	26.6	12.2	6.6	3.5	3.0
歷年/**11**	6.1	3.7	2.0	3.1	3.2	1.3	1.5	2.9	3.2	.9	2.8	11.4	23.4	16.9	7.0	4.3	6.3
歷年/**12**	6.6	4.6	3.0	3.8	2.3	.9	.8	2.1	2.5	.7	1.9	14.0	28.1	12.3	6.9	2.8	6.5
歷年/冬	7.8	4.7	3.2	2.9	2.0	1.3	1.6	2.5	2.9	.9	2.8	13.8	25.5	11.9	6.6	3.0	6.6
歷年/春	7.4	5.4	3.6	3.1	3.1	1.9	2.5	6.7	4.6	1.4	3.9	12.5	14.6	8.7	4.3	2.9	13.6
歷年/夏	4.5	2.4	2.3	2.6	5.5	4.1	5.5	15.1	11.3	1.9	4.8	9.5	6.8	6.1	2.4	1.9	13.3
歷年/秋	5.9	3.8	3.9	4.4	3.5	2.0	2.4	5.1	4.2	1.0	2.6	12.1	21.0	13.4	6.1	3.7	5.0
歷年/年	6.3	4.0	3.2	3.2	3.6	2.4	3.1	7.5	5.9	1.3	3.5	11.9	16.8	10.0	4.8	2.9	9.6

表5.7.3b 2009年及歷年蘇澳港測站 E 風向分佈百分比 (%) 統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風 (%)
2008/12	6.5	6.7	3.5	4.5	1.4	.8	1.8	3.7	3.2	.6	2.7	22.8	29.2	8.3	2.9	.8	.6
2009/01	6.4	5.5	3.8	3.4	1.8	.8	.3	1.1	1.4	.7	2.0	16.5	35.3	13.1	5.3	1.9	.7
2009/02	8.5	7.9	3.9	4.5	6.0	4.3	2.7	6.7	5.7	1.5	2.7	13.9	17.0	6.9	2.8	2.5	2.4
2009/03	10.2	7.5	5.2	4.6	4.6	1.6	2.5	6.0	5.3	.8	3.3	13.6	20.1	6.4	4.8	2.6	.8
2009/04	3.8	3.9	2.4	3.9	2.9	3.7	4.6	8.9	5.3	1.8	4.2	17.8	25.0	6.5	1.8	1.8	1.8
2009/05	5.3	4.7	6.1	4.5	4.9	2.7	4.9	8.5	4.9	1.2	6.5	21.5	15.4	3.6	1.6	1.8	2.2
2009/06	3.1	2.9	3.9	2.2	11.9	3.9	5.2	10.9	8.0	2.1	8.7	14.4	10.8	2.4	2.5	2.1	5.2
2009/07	1.6	1.5	.4	1.5	7.3	6.6	6.9	22.1	17.0	2.0	8.2	11.2	7.4	1.9	.7	1.1	2.8
2009/08	3.7	2.6	2.6	3.8	17.1	8.9	5.3	7.3	5.6	1.5	10.5	12.7	9.4	2.6	2.1	.1	4.1
2009/09	4.7	4.0	5.9	7.4	7.4	4.7	3.0	8.1	3.3	1.4	8.2	17.1	14.4	4.2	1.8	1.8	2.5
2009/10	5.4	3.9	3.9	6.3	10.6	2.3	1.2	1.2	.4	.0	2.7	16.7	30.5	8.4	3.4	2.0	1.1
2009/11	5.8	6.5	3.9	4.2	4.4	1.5	1.0	4.2	2.4	.8	3.6	17.9	27.8	8.5	3.6	1.1	2.8
2009/冬	7.1	6.7	3.7	4.1	3.0	1.9	1.6	3.7	3.4	.9	2.5	17.8	27.5	9.5	3.7	1.8	1.2
2009/春	6.4	5.4	4.6	4.3	4.1	2.7	4.0	7.8	5.2	1.3	4.6	17.6	20.1	5.5	2.7	2.1	1.6
2009/夏	2.8	2.3	2.3	2.5	12.1	6.5	5.8	13.5	10.2	1.9	9.1	12.7	9.2	2.3	1.7	1.1	4.0
2009/秋	5.3	4.8	4.6	6.0	7.5	2.8	1.7	4.4	2.0	.7	4.8	17.3	24.4	7.1	3.0	1.7	2.1
2009/年	5.4	4.8	3.8	4.2	6.7	3.5	3.3	7.4	5.2	1.2	5.3	16.3	20.2	6.1	2.8	1.6	2.2
歷年/**01**	6.5	4.7	3.4	2.9	2.9	1.6	1.4	2.4	2.0	1.0	4.0	19.4	31.5	9.3	3.9	1.9	1.3
歷年/**02**	5.1	5.7	4.3	3.6	4.0	1.7	1.9	4.0	2.8	.9	4.3	20.0	26.7	8.1	3.7	1.5	1.8
歷年/**03**	6.1	5.6	4.7	4.5	3.9	1.6	2.4	6.1	4.2	1.5	4.4	18.5	22.7	7.2	3.3	1.7	1.6
歷年/**04**	5.2	5.8	4.5	4.5	5.3	2.7	3.3	7.1	4.7	1.3	5.6	17.7	18.7	5.6	3.0	1.8	3.0
歷年/**05**	4.9	4.4	4.8	5.3	6.5	3.3	3.8	7.4	4.5	1.3	6.9	19.2	15.5	4.5	2.4	1.8	3.7
歷年/**06**	3.5	3.7	4.2	3.7	7.4	4.2	5.3	9.5	6.7	2.2	8.2	16.7	12.3	3.4	2.2	1.7	4.8
歷年/**07**	2.0	1.9	2.1	2.8	8.3	5.8	6.9	17.4	11.9	2.3	7.7	14.0	9.1	2.2	1.6	.6	3.6
歷年/**08**	2.3	1.6	2.0	3.0	8.2	6.1	7.2	14.6	8.7	1.6	8.2	16.4	11.9	3.0	1.4	.7	3.2
歷年/**09**	3.5	3.2	3.8	4.7	6.7	4.0	4.4	9.7	7.2	1.3	4.9	17.6	18.3	4.9	2.4	1.3	2.1
歷年/**10**	4.7	4.0	5.1	5.0	6.2	2.6	1.9	2.9	3.2	.7	3.5	18.4	29.1	6.8	3.1	1.4	1.3
歷年/**11**	4.7	4.5	3.3	3.1	4.0	1.9	1.2	2.3	2.3	.9	3.6	17.9	33.8	9.4	3.8	1.7	1.5
歷年/**12**	5.1	5.9	4.0	3.2	2.7	1.3	1.2	2.3	2.2	.8	3.0	18.1	33.0	9.6	4.4	1.4	1.7
歷年/冬	5.6	5.4	3.9	3.2	3.2	1.5	1.5	2.9	2.3	.9	3.8	19.2	30.4	9.0	4.0	1.6	1.6
歷年/春	5.4	5.3	4.7	4.8	5.3	2.5	3.2	6.8	4.5	1.4	5.6	18.5	19.0	5.8	2.9	1.8	2.8
歷年/夏	2.6	2.4	2.7	3.2	8.0	5.4	6.5	13.9	9.1	2.0	8.1	15.7	11.1	2.9	1.7	1.0	3.8
歷年/秋	4.3	3.9	4.1	4.3	5.6	2.8	2.5	4.9	4.2	1.0	4.0	18.0	27.1	7.0	3.1	1.5	1.7
歷年/年	4.5	4.2	3.8	3.9	5.5	3.1	3.4	7.2	5.1	1.3	5.4	17.8	21.7	6.1	2.9	1.5	2.5

表5.7.4a 蘇澳港2009年測站 W 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	4.4	4.3	4.2	4.3	4.4	4.2	4.2	4.4	4.5	4.1	4.5	4.9	5.1	5.1	5.2	5.1	5.0	4.6	4.5	4.6	4.5	4.3	4.3	4.5
2009/01	4.7	4.7	4.6	4.5	4.6	4.6	4.7	4.7	4.6	4.5	4.7	4.6	4.9	5.2	5.2	5.1	5.0	5.1	5.1	4.7	4.8	4.8	4.5	4.5
2009/02	3.8	3.7	3.6	3.6	3.4	3.3	3.5	3.3	2.9	3.0	3.3	3.8	4.4	4.7	5.0	4.9	4.9	4.5	3.9	3.3	3.5	3.7	3.9	3.8
2009/03	4.3	4.1	4.2	4.4	4.3	4.1	4.4	4.1	3.6	3.6	3.8	4.7	4.8	5.0	5.3	5.3	5.3	4.9	5.0	4.6	4.5	5.0	5.0	4.6
2009/04	3.6	3.5	3.3	3.3	3.4	3.4	3.5	3.7	3.7	3.9	4.5	4.8	5.0	5.0	5.1	5.3	5.0	4.7	4.4	4.2	4.2	4.0	3.5	3.5
2009/05	3.0	3.0	2.9	3.0	2.8	2.8	2.8	2.9	2.6	3.4	4.3	4.8	5.2	5.5	5.4	5.3	4.9	4.4	3.7	3.4	3.0	2.9	2.9	2.7
2009/06	2.4	2.2	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.2	2.3	3.1	4.3	4.9	5.8	6.1	6.2	6.0	5.5	4.5	3.8	3.3	2.9	3.0	3.0	2.5
2009/07	4.7	4.5	4.3	3.8	3.7	3.8	3.8	3.7	3.9	4.6	5.7	6.5	6.6	6.9	6.9	7.1	7.0	6.5	5.9	5.1	4.5	4.4	4.3	4.5
2009/08	3.6	3.0	2.9	3.0	3.2	3.1	3.1	3.1	2.9	3.4	4.1	4.5	5.1	5.2	5.3	5.2	5.0	4.9	4.6	4.2	3.7	3.8	3.5	3.6
2009/09	2.9	2.9	3.0	3.3	3.0	3.0	3.1	2.9	2.8	3.1	3.5	3.6	3.9	4.0	4.1	3.8	3.7	3.4	3.3	3.2	3.2	3.0	3.1	3.1
2009/10	4.6	4.8	4.7	5.0	5.1	4.7	4.8	4.8	5.0	4.7	4.6	4.5	4.7	5.1	5.1	5.2	5.1	4.7	5.0	4.8	4.7	4.6	4.8	4.8
2009/11	3.9	4.0	4.1	4.1	4.3	4.3	4.1	3.8	3.7	3.8	3.8	4.4	4.6	5.0	5.1	5.0	4.8	4.7	4.8	4.7	4.6	4.6	4.3	4.0
2009/冬	4.3	4.3	4.2	4.2	4.2	4.1	4.2	4.1	4.0	3.9	4.2	4.5	4.8	5.0	5.1	5.1	5.0	4.7	4.5	4.2	4.3	4.3	4.2	4.3
2009/春	3.6	3.5	3.5	3.6	3.5	3.4	3.6	3.6	3.3	3.6	4.2	4.8	5.0	5.2	5.3	5.3	5.1	4.7	4.4	4.1	3.9	4.0	3.8	3.6
2009/夏	3.5	3.2	3.2	3.1	3.0	3.0	3.1	3.0	3.0	3.7	4.7	5.2	5.8	6.0	6.1	6.0	5.7	5.2	4.7	4.2	3.7	3.7	3.6	3.5
2009/秋	3.8	3.9	4.0	4.1	4.1	4.0	4.0	3.9	3.8	3.9	4.0	4.2	4.4	4.7	4.8	4.7	4.5	4.3	4.3	4.2	4.2	4.1	4.1	4.0
2009/年	3.8	3.7	3.7	3.8	3.7	3.6	3.7	3.7	3.6	3.8	4.3	4.7	5.0	5.2	5.3	5.3	5.1	4.7	4.5	4.2	4.0	4.0	3.9	3.9

單位: m/s

表5.7.4b 蘇澳港 歷年測站 W 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**12**	2.6	2.6	2.6	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	2.4	2.7	2.9	2.9	3.1	3.1	3.1	2.9	2.9	2.8	2.7	2.6	2.6	2.6	2.5
歷年/**01**	2.8	2.7	2.7	2.7	2.8	2.8	2.7	2.6	2.6	2.6	2.7	2.9	2.9	3.1	3.0	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8	2.7	2.6	2.8	2.7
歷年/**02**	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.2	2.1	2.1	2.3	2.6	2.9	3.0	3.1	3.1	3.0	3.0	2.7	2.4	2.3	2.3	2.4	2.4
歷年/**03**	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.5	2.8	3.1	3.2	3.2	3.1	3.2	2.9	2.7	2.5	2.4	2.5	2.3	2.4
歷年/**04**	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	2.0	2.4	2.7	2.8	2.9	3.0	3.0	2.8	2.6	2.3	2.0	1.9	1.8	1.7	1.7
歷年/**05**	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.8	2.1	2.4	2.8	2.9	2.8	2.7	2.6	2.3	1.9	1.7	1.7	1.6	1.6	1.4
歷年/**06**	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.8	2.3	2.8	3.2	3.4	3.4	3.3	3.0	2.6	2.3	1.9	1.8	1.7	1.6	1.6
歷年/**07**	2.7	2.5	2.4	2.2	2.2	2.1	2.2	2.0	2.3	2.8	3.6	4.1	4.6	4.9	5.1	5.0	4.7	4.2	3.6	3.2	2.9	2.7	2.7	2.7
歷年/**08**	2.5	2.3	2.2	2.2	2.2	2.1	2.2	2.1	2.2	2.7	3.1	3.5	3.9	4.1	4.2	4.3	4.1	3.7	3.4	3.1	2.8	2.7	2.7	2.7
歷年/**09**	2.8	2.8	2.7	2.7	2.6	2.5	2.5	2.5	2.6	2.9	3.2	3.4	3.6	3.7	3.7	3.6	3.6	3.3	3.1	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
歷年/**10**	3.0	3.0	3.1	3.2	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.4	3.5	3.6	3.7	3.6	3.6	3.4	3.4	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1
歷年/**11**	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7	2.6	2.6	2.7	2.9	3.0	3.2	3.4	3.3	3.3	3.3	3.1	3.1	3.0	2.9	2.9	2.9	2.8
歷年/冬	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.4	2.4	2.6	2.8	2.9	3.1	3.1	3.0	3.0	2.9	2.7	2.6	2.5	2.5	2.6	2.6
歷年/春	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	2.0	2.3	2.6	2.9	3.0	3.0	3.0	2.9	2.6	2.3	2.1	2.0	2.0	1.9	1.9
歷年/夏	2.2	2.1	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9	2.5	3.0	3.5	3.9	4.2	4.2	4.2	4.0	3.5	3.1	2.8	2.5	2.4	2.3	2.4
歷年/秋	2.8	2.8	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.9	3.1	3.2	3.4	3.5	3.6	3.5	3.5	3.3	3.2	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9
歷年/年	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.3	2.2	2.2	2.4	2.8	3.1	3.3	3.5	3.5	3.5	3.3	3.1	2.9	2.6	2.5	2.5	2.4	2.4

單位: m/s

表5.7.4c 蘇澳港2009年測站 E 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	3.6	3.3	3.2	3.3	3.6	3.1	3.3	3.2	3.0	2.4	2.6	2.8	3.5	3.4	3.6	3.2	2.8	3.1	3.0	3.0	3.0	3.1	3.1	3.6
2009/01	3.3	3.3	3.3	3.3	3.1	3.4	3.4	3.2	3.2	2.7	2.7	2.9	2.9	3.5	3.3	3.0	3.2	3.0	2.7	3.0	2.8	3.1	3.2	3.2
2009/02	2.6	2.6	2.8	2.7	2.3	2.6	2.6	2.3	1.7	2.0	2.3	3.4	3.4	3.5	3.5	3.3	3.3	2.4	2.2	2.3	2.2	2.5	2.9	2.8
2009/03	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.9	2.7	2.5	1.9	2.0	2.8	3.3	3.2	3.7	3.5	3.8	3.1	2.7	2.6	2.6	2.8	3.4	3.3	3.0
2009/04	2.3	2.6	2.7	2.7	2.5	2.8	3.0	2.8	2.2	3.0	3.2	3.7	3.6	3.7	3.8	3.7	3.0	2.9	2.5	2.7	2.8	2.5	2.4	2.2
2009/05	2.3	2.2	2.3	2.2	2.3	2.3	2.4	1.9	1.8	2.7	3.5	4.2	4.3	4.4	4.4	3.8	3.4	2.9	2.3	2.0	1.9	2.1	2.1	2.2
2009/06	1.4	1.2	1.4	1.7	1.8	1.8	1.7	1.1	1.9	2.3	3.2	3.9	4.0	4.2	4.2	3.8	3.0	2.4	2.1	1.5	1.6	1.6	1.6	1.4
2009/07	2.2	2.2	2.3	2.2	2.2	2.3	2.1	1.9	2.6	3.7	4.5	4.9	5.3	5.3	5.3	5.1	4.6	3.8	3.3	2.7	2.6	2.2	2.4	2.5
2009/08	2.1	1.8	2.0	1.9	2.3	2.4	2.1	1.6	1.8	2.6	3.4	3.7	4.4	4.7	4.6	4.1	3.8	3.4	2.9	2.6	2.4	2.6	2.2	2.3
2009/09	2.2	2.2	2.3	2.4	2.3	2.2	2.1	1.7	1.7	1.8	2.8	3.2	3.0	3.2	3.3	3.2	2.7	2.3	2.1	2.2	2.2	2.3	2.3	2.4
2009/10	3.7	3.7	3.6	3.7	3.7	3.5	3.5	3.6	3.4	3.1	3.6	3.4	3.6	3.7	3.8	3.7	3.7	3.6	3.2	3.4	3.2	3.2	3.9	3.8
2009/11	2.6	2.7	2.9	2.8	3.4	3.2	3.0	2.6	2.4	2.2	2.1	2.7	3.0	2.9	3.1	2.8	3.0	2.7	2.5	2.8	2.7	2.7	2.4	2.8
2009/冬	3.2	3.1	3.1	3.1	3.0	3.0	3.1	2.9	2.7	2.4	2.5	3.0	3.2	3.5	3.5	3.2	3.1	2.9	2.6	2.8	2.7	2.9	3.1	3.2
2009/春	2.4	2.5	2.6	2.5	2.5	2.7	2.7	2.4	2.0	2.6	3.2	3.7	3.7	3.9	3.9	3.8	3.2	2.8	2.5	2.4	2.5	2.7	2.6	2.5
2009/夏	1.9	1.7	1.9	1.9	2.1	2.2	1.9	1.5	2.1	2.9	3.7	4.2	4.6	4.7	4.7	4.3	3.8	3.2	2.8	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1
2009/秋	2.9	2.9	3.0	3.0	3.1	3.0	2.9	2.7	2.5	2.4	2.8	3.1	3.2	3.3	3.4	3.2	3.1	2.9	2.6	2.8	2.7	2.8	2.9	3.0
2009/年	2.6	2.6	2.6	2.6	2.7	2.7	2.7	2.4	2.3	2.6	3.1	3.5	3.7	3.9	3.9	3.6	3.3	3.0	2.6	2.6	2.5	2.6	2.7	2.7

單位: m/s

表5.7.4d 蘇澳港 歷年測站 E 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**12**	3.1	3.0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0	3.0	2.8	2.7	2.7	3.1	3.2	3.1	3.2	3.1	2.9	2.8	2.8	2.9	2.8	2.9	2.9	3.1
歷年/**01**	3.1	3.0	3.0	3.1	3.0	3.0	3.1	2.9	2.7	2.6	2.8	3.0	3.0	3.1	3.0	2.9	2.8	2.8	2.7	2.8	2.7	2.8	2.8	2.9
歷年/**02**	2.8	2.8	2.9	2.8	2.7	2.8	2.8	2.6	2.4	2.6	2.9	3.2	3.4	3.5	3.4	3.2	3.1	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.8	2.7
歷年/**03**	2.4	2.6	2.6	2.5	2.6	2.6	2.6	2.3	2.2	2.6	3.0	3.5	3.7	3.8	3.6	3.3	2.9	2.7	2.5	2.3	2.5	2.5	2.5	2.5
歷年/**04**	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1	2.3	2.1	2.0	2.0	2.7	3.1	3.4	3.6	3.6	3.5	3.2	2.9	2.5	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1
歷年/**05**	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	1.6	1.9	2.6	3.1	3.5	3.6	3.6	3.4	3.1	2.7	2.3	2.0	1.8	1.8	1.9	1.9	1.8
歷年/**06**	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.7	1.5	1.4	1.9	2.5	3.2	3.6	3.9	3.8	3.6	3.1	2.7	2.3	2.0	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7
歷年/**07**	2.1	2.1	2.0	2.0	2.1	2.0	1.9	1.9	2.7	3.5	4.0	4.6	5.0	5.1	4.9	4.5	3.8	3.2	2.7	2.3	2.2	2.2	2.2	2.1
歷年/**08**	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	1.8	2.4	3.2	3.8	4.3	4.7	4.7	4.7	4.3	3.7	3.1	2.6	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3
歷年/**09**	2.6	2.6	2.5	2.5	2.6	2.5	2.4	2.2	2.5	2.9	3.4	3.7	3.9	4.0	3.8	3.6	3.4	3.0	2.7	2.6	2.6	2.7	2.6	2.6
歷年/**10**	2.9	2.9	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7	2.8	3.1	3.4	3.5	3.5	3.4	3.3	3.1	3.0	2.8	2.8	2.7	2.8	2.8	2.9
歷年/**11**	2.8	2.8	2.9	2.9	3.0	3.0	2.9	2.8	2.6	2.7	2.8	2.9	3.2	3.2	3.1	2.9	2.9	2.7	2.6	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
歷年/冬	3.0	2.9	3.0	3.0	2.9	3.0	3.0	2.8	2.6	2.6	2.8	3.1	3.2	3.3	3.2	3.1	2.9	2.8	2.7	2.8	2.7	2.8	2.8	2.9
歷年/春	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.2	1.9	2.0	2.6	3.1	3.5	3.6	3.7	3.5	3.2	2.8	2.5	2.3	2.1	2.1	2.2	2.2	2.1
歷年/夏	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	1.9	1.8	1.7	2.3	3.1	3.7	4.2	4.5	4.5	4.4	4.0	3.4	2.8	2.4	2.1	2.0	2.1	2.1	2.0
歷年/秋	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.7	2.6	2.6	2.8	3.1	3.3	3.5	3.6	3.4	3.3	3.1	2.9	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.8
歷年/年	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.4	2.3	2.4	2.8	3.2	3.5	3.7	3.8	3.6	3.4	3.1	2.8	2.5	2.4	2.4	2.4	2.5	2.4

單位: m/s

表5.7.5a 蘇澳港2009年測站 W 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	9.4	10.0	9.4	9.3	8.9	9.5	10.2	9.2	8.8	9.6	8.7	8.7	9.2	9.5	9.7	10.0	9.2	8.3	9.5	10.1	8.7	8.4	9.4	8.7
2009/01	8.3	8.1	8.2	8.4	9.0	9.4	9.5	10.0	8.9	8.8	9.3	9.9	9.4	11.7	9.1	9.4	8.4	8.6	8.6	8.5	9.1	8.2	8.0	8.3
2009/02	9.3	8.0	6.9	7.9	7.1	6.7	8.7	10.5	9.3	7.8	8.1	8.8	9.9	10.4	11.0	9.6	10.5	10.1	10.6	10.5	13.5	13.0	13.2	10.7
2009/03	10.6	10.5	10.2	11.4	10.9	10.4	11.0	10.4	8.9	9.0	9.2	8.7	9.4	9.2	9.7	9.5	9.2	9.9	12.3	9.7	9.8	10.6	12.2	12.7
2009/04	9.1	7.5	7.9	7.5	6.6	6.5	6.7	8.1	10.2	8.5	8.5	8.5	9.3	9.3	8.4	9.7	10.1	10.7	9.1	8.1	8.6	7.4	6.9	7.5
2009/05	9.0	10.4	8.5	9.0	7.0	5.4	5.3	5.7	5.9	6.8	7.8	8.8	10.4	10.8	10.6	9.7	8.4	8.0	6.8	6.0	5.4	7.7	7.2	9.0
2009/06	7.4	6.0	5.9	5.6	8.1	10.8	12.2	12.1	11.2	11.2	10.6	10.8	10.1	10.7	10.9	10.5	10.3	9.7	8.0	7.1	7.2	8.5	7.7	8.9
2009/07	12.2	12.7	13.3	13.6	14.2	13.3	14.9	15.4	15.9	12.9	11.7	12.3	13.6	13.9	12.9	12.6	14.4	13.3	13.0	12.9	11.2	11.6	12.1	12.6
2009/08	21.2	16.6	15.0	14.3	14.7	13.9	14.2	13.4	15.5	14.6	21.2	18.9	24.3	22.6	19.1	17.6	16.6	21.2	21.9	22.4	20.7	22.4	17.7	18.9
2009/09	6.3	6.4	8.1	7.3	7.2	7.6	6.3	7.2	5.3	5.7	7.0	8.5	9.1	8.2	6.8	8.2	6.9	5.8	6.4	7.3	7.5	8.2	7.6	6.8
2009/10	12.5	9.9	10.1	10.8	11.8	10.2	10.9	11.9	11.2	13.3	12.2	11.7	10.1	10.7	12.6	10.6	10.8	11.1	11.5	10.0	8.6	10.1	14.2	13.4
2009/11	9.7	8.2	8.2	8.6	8.9	8.5	8.6	8.6	8.5	8.4	8.7	9.3	9.6	11.0	10.8	10.5	9.7	9.0	10.4	10.9	11.9	10.8	10.9	9.4
2009/冬	9.4	10.0	9.4	9.3	9.0	9.5	10.2	10.5	9.3	9.6	9.3	9.9	9.9	11.7	11.0	10.0	10.5	10.1	10.6	10.5	13.5	13.0	13.2	10.7
2009/春	10.6	10.5	10.2	11.4	10.9	10.4	11.0	10.4	10.2	9.0	9.2	8.8	10.4	10.8	10.6	9.7	10.1	10.7	12.3	9.7	9.8	10.6	12.2	12.7
2009/夏	21.2	16.6	15.0	14.3	14.7	13.9	14.9	15.4	15.9	14.6	21.2	18.9	24.3	22.6	19.1	17.6	16.6	21.2	21.9	22.4	20.7	22.4	17.7	18.9
2009/秋	12.5	9.9	10.1	10.8	11.8	10.2	10.9	11.9	11.2	13.3	12.2	11.7	10.1	11.0	12.6	10.6	10.8	11.1	11.5	10.9	11.9	10.8	14.2	13.4
2009/年	21.2	16.6	15.0	14.3	14.7	13.9	14.9	15.4	15.9	14.6	21.2	18.9	24.3	22.6	19.1	17.6	16.6	21.2	21.9	22.4	20.7	22.4	17.7	18.9

單位: m/s

表5.7.5b 蘇澳港 歷年測站 W 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/12	9.4	11.8	9.4	9.3	9.2	9.6	10.2	12.6	9.0	9.6	10.1	10.4	10.5	10.3	11.0	10.0	9.2	9.0	9.5	10.1	8.9	10.4	9.8	8.9
歷年/01	11.7	11.8	9.9	10.3	9.4	9.4	9.5	10.0	8.9	8.8	9.3	9.9	9.4	11.7	10.2	10.3	10.2	9.9	10.0	8.5	9.1	8.2	10.7	11.0
歷年/02	9.3	9.0	7.9	7.9	8.3	7.7	8.7	10.5	9.3	7.8	8.1	8.8	9.9	10.5	11.0	9.6	10.5	12.2	10.6	10.5	13.5	13.0	13.2	10.7
歷年/03	10.6	10.5	10.2	11.4	10.9	10.6	11.3	10.4	8.9	9.0	9.2	8.7	9.4	9.6	9.7	9.5	9.2	10.1	12.3	9.7	9.8	10.6	12.2	12.7
歷年/04	9.1	7.5	7.9	7.5	7.7	6.5	8.3	8.8	10.2	9.9	9.6	8.6	9.6	9.3	9.1	9.7	10.1	10.7	9.1	8.1	8.6	7.4	7.7	7.5
歷年/05	9.0	14.4	8.5	9.0	8.6	9.1	7.0	5.7	5.9	7.7	8.7	9.6	10.4	10.8	11.5	10.2	8.9	8.4	7.8	7.0	7.8	7.7	7.2	9.0
歷年/06	7.4	7.4	7.4	7.2	8.1	10.8	12.2	12.1	11.2	11.2	10.6	10.8	10.1	10.7	10.9	10.5	10.3	9.7	8.7	7.2	7.2	8.5	7.7	8.9
歷年/07	19.8	16.3	18.4	17.8	24.0	21.4	19.9	20.0	16.8	15.2	18.7	17.6	20.1	20.4	21.8	21.6	21.9	19.6	20.7	21.3	20.0	20.8	18.0	19.2
歷年/08	21.2	16.6	15.3	14.3	14.7	13.9	14.8	13.4	15.5	17.5	21.2	18.9	24.3	22.6	19.1	17.6	16.6	21.2	21.9	22.4	20.7	22.4	19.8	18.9
歷年/09	25.3	23.9	15.3	15.0	20.1	17.1	15.9	18.6	22.6	22.4	21.7	22.9	22.6	18.4	20.2	21.7	27.2	24.7	18.7	18.7	19.9	20.6	20.3	23.0
歷年/10	12.5	10.0	10.4	12.6	12.6	11.6	20.2	13.2	18.1	26.6	19.2	22.7	25.0	23.9	30.9	10.6	19.9	12.1	11.5	10.0	8.7	10.1	14.2	13.4
歷年/11	9.7	9.0	8.2	9.2	9.4	8.6	8.6	8.7	9.1	9.4	8.9	9.9	9.9	11.0	10.8	10.5	10.0	9.0	10.4	10.9	11.9	10.8	10.9	9.4
歷年/冬	11.7	11.8	9.9	10.3	9.4	9.6	10.2	12.6	9.3	9.6	10.1	10.4	10.5	11.7	11.0	10.3	10.5	12.2	10.6	10.5	13.5	13.0	13.2	11.0
歷年/春	10.6	14.4	10.2	11.4	10.9	10.6	11.3	10.4	10.2	9.9	9.6	9.6	10.4	10.8	11.5	10.2	10.1	10.7	12.3	9.7	9.8	10.6	12.2	12.7
歷年/夏	21.2	16.6	18.4	17.8	24.0	21.4	19.9	20.0	16.8	17.5	21.2	18.9	24.3	22.6	21.8	21.6	21.9	21.2	21.9	22.4	20.7	22.4	19.8	19.2
歷年/秋	25.3	23.9	15.3	15.0	20.1	17.1	20.2	18.6	22.6	26.6	21.7	22.9	25.0	23.9	30.9	21.7	27.2	24.7	18.7	18.7	19.9	20.6	20.3	23.0
歷年/年	25.3	23.9	18.4	17.8	24.0	21.4	20.2	20.0	22.6	26.6	21.7	22.9	25.0	23.9	30.9	21.7	27.2	24.7	21.9	22.4	20.7	22.4	20.3	23.0

單位: m/s

表5.7.5c 蘇澳港2009年測站 E 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12	8.1	6.8	7.0	8.2	7.1	5.7	6.0	5.6	5.6	6.7	5.5	6.8	7.5	7.7	7.5	6.8	5.6	6.0	6.9	5.7	5.3	5.7	6.3	6.6
2009/01	5.8	6.0	6.1	5.8	5.6	5.3	6.1	7.6	6.4	6.0	4.2	6.0	6.0	6.8	7.0	6.3	6.7	7.6	7.2	5.6	5.8	6.6	6.8	5.8
2009/02	6.9	5.5	6.0	6.2	6.8	6.1	8.3	7.6	5.2	5.6	6.0	7.4	7.7	6.4	7.0	6.7	6.5	5.3	7.1	5.5	5.7	5.9	5.9	8.2
2009/03	7.0	5.0	4.9	4.4	5.2	7.1	5.2	5.1	5.3	4.1	6.3	6.7	8.2	7.9	7.3	7.1	7.9	5.8	6.3	5.0	5.3	6.8	6.6	7.2
2009/04	4.5	5.7	5.6	5.3	4.7	5.4	5.8	6.6	5.3	6.7	6.8	7.3	6.4	7.3	6.8	7.6	5.7	5.6	4.8	5.7	6.7	6.3	6.3	4.8
2009/05	6.5	4.6	4.1	4.3	4.2	4.3	4.0	5.2	4.1	5.9	6.7	7.9	8.2	7.7	7.5	7.8	6.7	6.4	4.2	6.0	4.6	4.4	5.0	4.8
2009/06	3.4	3.8	3.1	4.6	4.3	5.0	4.7	4.8	5.4	5.4	7.6	7.5	7.9	8.0	7.6	7.9	6.2	5.5	4.1	3.2	4.4	4.8	3.5	4.3
2009/07	8.0	8.7	7.1	9.0	9.7	10.9	11.7	12.0	11.0	9.8	10.1	9.4	13.0	9.7	10.2	9.9	9.3	8.7	8.7	8.2	8.4	7.6	9.3	7.3
2009/08	9.3	8.4	7.3	10.5	12.6	12.6	9.0	10.1	7.2	7.0	12.2	7.5	14.5	15.4	13.8	10.5	11.6	12.1	15.5	18.5	13.9	17.7	15.3	18.7
2009/09	4.9	4.8	6.2	4.9	5.0	6.1	4.8	3.8	4.3	5.1	6.7	7.0	6.4	6.3	6.3	6.8	5.2	5.3	6.5	6.2	5.4	5.8	6.5	5.1
2009/10	13.3	11.6	10.4	12.3	12.0	10.4	11.8	13.1	12.4	15.2	13.1	9.2	11.5	14.4	14.7	11.7	13.6	13.4	11.2	10.3	7.8	11.8	12.8	14.4
2009/11	8.5	5.6	5.8	5.2	7.3	6.0	6.9	5.5	5.7	5.0	4.9	6.4	5.8	5.4	6.6	6.2	7.5	6.6	6.4	7.0	6.5	7.0	6.9	5.8
2009/冬	8.1	6.8	7.0	8.2	7.1	6.1	8.3	7.6	6.4	6.7	6.0	7.4	7.7	7.7	7.5	6.8	6.7	7.6	7.2	5.7	5.8	6.6	6.8	8.2
2009/春	7.0	5.7	5.6	5.3	5.2	7.1	5.8	6.6	5.3	6.7	6.8	7.9	8.2	7.9	7.5	7.8	7.9	6.4	6.3	6.0	6.7	6.8	6.6	7.2
2009/夏	9.3	8.7	7.3	10.5	12.6	12.6	11.7	12.0	11.0	9.8	12.2	9.4	14.5	15.4	13.8	10.5	11.6	12.1	15.5	18.5	13.9	17.7	15.3	18.7
2009/秋	13.3	11.6	10.4	12.3	12.0	10.4	11.8	13.1	12.4	15.2	13.1	9.2	11.5	14.4	14.7	11.7	13.6	13.4	11.2	10.3	7.8	11.8	12.8	14.4
2009/年	13.3	11.6	10.4	12.3	12.6	12.6	11.8	13.1	12.4	15.2	13.1	9.4	14.5	15.4	14.7	11.7	13.6	13.4	15.5	18.5	13.9	17.7	15.3	18.7

單位: m/s

表5.7.5d 蘇澳港 歷年測站 E 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**12**	11.2	10.8	10.4	8.2	7.8	7.2	7.1	7.7	7.9	8.3	8.6	7.8	11.1	14.8	12.3	11.0	11.6	10.3	11.1	12.4	11.9	13.7	11.7	11.8
歷年/**01**	10.2	8.1	8.0	7.6	7.3	6.7	8.7	10.6	10.2	8.3	8.0	8.0	9.6	7.5	9.8	7.1	7.2	8.9	7.9	6.8	7.0	7.7	6.9	7.8
歷年/**02**	6.9	6.9	10.0	7.2	6.8	6.9	8.3	7.6	7.2	7.7	7.6	7.4	7.9	8.1	8.2	8.1	7.5	8.9	7.5	7.5	6.6	7.4	7.2	8.2
歷年/**03**	7.0	6.4	7.2	7.3	10.0	8.5	6.3	6.6	7.2	7.4	9.3	8.5	8.2	9.4	9.3	8.2	7.9	7.1	8.8	7.5	7.2	6.8	7.5	7.5
歷年/**04**	5.7	7.2	5.6	6.3	8.3	8.1	7.2	8.0	6.8	7.6	9.4	9.2	8.8	8.6	10.1	8.6	8.3	6.7	6.7	8.3	7.2	6.9	6.4	5.8
歷年/**05**	6.5	7.2	5.7	11.1	11.0	10.6	12.1	14.8	14.1	12.9	13.0	14.7	13.4	11.7	10.2	9.6	7.7	8.8	8.7	7.1	7.6	8.0	5.7	6.5
歷年/**06**	10.7	10.8	11.6	11.6	10.8	10.6	11.9	10.7	10.4	10.3	11.8	12.5	12.4	12.9	9.8	10.7	10.2	11.3	9.3	7.8	6.8	7.8	10.4	12.2
歷年/**07**	17.1	15.3	15.7	18.3	19.9	22.0	23.7	24.8	16.7	13.8	15.7	13.1	15.4	16.6	13.3	17.4	16.7	18.0	15.9	17.8	19.3	14.5	14.7	15.7
歷年/**08**	21.1	16.3	14.7	16.5	15.2	15.4	18.0	17.2	19.8	20.9	15.1	16.8	17.7	20.2	20.0	17.4	17.9	12.3	17.1	18.5	16.3	21.5	17.9	23.9
歷年/**09**	22.1	25.3	16.9	13.9	23.4	16.1	16.8	15.9	21.2	14.8	14.8	16.4	17.6	18.0	19.3	19.1	33.4	19.1	17.2	15.9	15.4	9.9	12.3	21.5
歷年/**10**	13.3	11.6	10.4	16.3	16.4	18.5	23.0	19.1	15.1	16.6	18.5	17.3	16.4	16.8	14.7	13.2	13.6	13.4	11.2	14.1	11.6	11.8	12.8	14.4
歷年/**11**	10.9	10.6	10.2	10.5	14.3	8.4	10.2	17.3	11.5	18.0	13.2	10.9	9.1	12.4	8.7	8.9	7.8	10.8	8.9	8.9	9.8	10.7	10.8	9.3
歷年/冬	11.2	10.8	10.4	8.2	7.8	7.2	8.7	10.6	10.2	8.3	8.6	8.0	11.1	14.8	12.3	11.0	11.6	10.3	11.1	12.4	11.9	13.7	11.7	11.8
歷年/春	7.0	7.2	7.2	11.1	11.0	10.6	12.1	14.8	14.1	12.9	13.0	14.7	13.4	11.7	10.2	9.6	8.3	8.8	8.8	8.3	7.6	8.0	7.5	7.5
歷年/夏	21.1	16.3	15.7	18.3	19.9	22.0	23.7	24.8	19.8	20.9	15.7	16.8	17.7	20.2	20.0	17.4	17.9	18.0	17.1	18.5	19.3	21.5	17.9	23.9
歷年/秋	22.1	25.3	16.9	16.3	23.4	18.5	23.0	19.1	21.2	18.0	18.5	17.3	17.6	18.0	19.3	19.1	33.4	19.1	17.2	15.9	15.4	11.8	12.8	21.5
歷年/年	22.1	25.3	16.9	18.3	23.4	22.0	23.7	24.8	21.2	20.9	18.5	17.3	17.7	20.2	20.0	19.1	33.4	19.1	17.2	18.5	19.3	21.5	17.9	23.9

單位: m/s

表5.7.6a 2009年蘇澳港測站 W 每日風速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	3.5	2.9	6.0	4.1	7.8	6.1	2.9	3.7	4.6	2.6	4.1	3.7	5.4	6.2	5.4	3.1	4.4	3.7	3.4	4.8	3.5	7.9	4.4	3.0	5.6	4.1	3.0	4.6	4.4	5.7	6.5
2009/01	7.8	7.0	4.1	2.8	4.6	3.4	6.0	6.1	7.1	8.4	3.7	5.1	7.0	6.5	4.6	2.8	4.0	2.9	3.6	3.6	3.1	2.5	6.2	5.9	3.6	4.1	5.3	3.3	2.6	5.2	4.7
2009/02	4.1	3.3	2.7	3.2	4.0	5.2	3.1	4.7	2.8	3.4	4.1	7.2	3.9	2.6	1.9	5.0	5.1	3.0	4.6	6.0	4.4	3.8	2.5	1.6	3.3	2.6	4.6	4.5			
2009/03	5.6	4.0	4.9	3.1	3.0	6.6	3.9	3.7	6.8	3.5	2.9	6.1	5.5	8.3	3.1	4.7	4.4	2.8	2.2	3.0	1.8	3.0	4.3	6.3	6.2	3.3	3.6	5.7	7.4	5.5	5.3
2009/04	5.1	3.8	3.6	4.7	5.2	5.6	2.5	6.1	5.5	3.5	3.2	3.5	3.4	4.7	3.5	2.7	3.8	3.3	6.8	3.0	3.9	1.9	2.4	3.8	5.0	5.0	3.3	3.3	5.1	5.7	
2009/05	3.6	3.2	2.4	4.6	4.6	3.4	3.1	4.4	5.5	4.7	2.8	3.2	3.2	2.9	4.2	4.7	2.7	3.5	3.1	3.9	3.4	2.8			1.8	3.4	6.1	3.1	3.8	3.3	2.9
2009/06	5.0	4.5	2.4	3.0	3.8	2.5	4.2	6.1	5.8	3.2	2.5	2.6	2.0	2.9	2.3	3.5	3.4	1.9	2.0	4.0	6.4	2.8	2.2	4.6	4.2	5.3	3.4	3.8	2.8	3.9	
2009/07	2.8	2.9	2.5	2.9	2.4	3.7	3.6	3.0	2.4	7.5	9.5	4.9	7.0	10.5	6.4	5.4	6.6	12.7	8.9	4.6	4.5	3.0	2.2					5.4	4.9	4.5	2.6
2009/08	2.0	3.9	3.3	2.5	3.1	8.9	13.9	15.3	7.3	2.5	3.2	2.5	3.5	4.2	3.9	3.5	3.5	2.6	2.1	2.2	1.8	3.7	3.3	2.4	2.2	2.9	2.4	1.9	2.0	2.6	2.4
2009/09	3.0	3.3	3.8	4.9	4.5	4.0	3.3	3.6	4.2	2.7	4.2	3.5	4.5	5.7	1.8	2.7	2.5	1.9	3.5	3.0	2.1	2.7	2.3	2.7	2.4	2.7	3.0	2.7	4.4	2.0	
2009/10	3.2	4.1	4.2	6.3	11.0	7.6	5.9	4.6	3.4	3.6	7.9	5.5	4.0	4.5	3.7	2.7	4.5	2.6	2.5	4.7	6.3	5.2	5.9	7.2	7.9	7.2	3.0	2.5	3.2	2.3	2.3
2009/11	4.5	9.0	5.0	3.0	2.1	2.6	4.2	4.2	3.6	2.0	4.5	2.4	4.7	5.5	2.1	3.6	7.7	4.6	5.2	6.4	5.2	4.7	2.8	3.4	3.8	3.9	4.7	5.6	4.7	5.2	
2009/冬	5.2	4.4	4.2	3.4	5.5	4.9	4.0	4.8	4.8	4.8	4.0	5.3	5.5	5.1	4.0	3.6	4.5	3.2	3.9	4.8	3.6	4.7	4.4	3.5	4.2	3.6	4.3	4.1	3.5	5.5	5.6
2009/春	4.8	3.7	3.7	4.1	4.3	5.2	3.1	4.7	5.9	3.9	2.9	4.3	4.0	5.3	3.6	4.0	3.6	3.2	4.1	3.3	3.0	2.5	3.4	5.0	4.9	3.9	4.3	4.0	5.5	4.8	4.1
2009/夏	3.3	3.8	2.7	2.8	3.1	5.0	7.2	8.1	5.2	4.4	5.1	3.3	4.2	5.9	4.2	4.1	4.5	5.7	4.3	3.6	4.2	3.2	2.6	3.5	3.2	4.1	2.9	3.4	3.3	3.7	2.5
2009/秋	3.6	5.5	4.3	4.7	5.9	4.7	4.5	4.1	3.7	2.8	5.6	3.8	4.4	5.2	2.6	3.0	4.9	3.2	3.8	4.7	4.5	4.2	3.7	4.4	4.6	4.5	3.6	3.7	4.2	3.2	2.3
2009/年	4.2	4.3	3.7	3.8	4.7	5.0	4.7	5.5	4.9	4.0	4.4	4.2	4.5	5.4	3.6	3.7	4.4	3.8	4.0	4.1	3.9	3.7	3.6	4.1	4.3	4.0	3.8	3.8	4.1	4.2	3.8

單位: m/s

表5.7.6b　歷年蘇澳港測站 W 每日風速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	2.2	2.3	3.1	3.6	3.2	3.0	2.5	2.2	2.4	1.8	2.6	2.8	3.0	3.4	2.7	2.4	3.1	2.7	2.7	2.8	2.5	3.4	2.2	2.1	2.5	3.3	2.7	2.9	2.7	2.3	3.7
歷年/01	3.4	3.0	1.9	2.0	2.8	2.6	3.1	2.9	3.1	2.9	2.7	2.9	3.9	3.1	3.1	2.5	2.7	1.9	2.5	2.3	3.5	2.6	3.4	3.6	2.2	2.2	3.3	2.4	1.8	2.8	2.6
歷年/02	2.8	2.4	2.7	2.3	2.3	2.4	2.5	2.7	2.5	2.4	2.5	2.9	2.3	2.3	2.0	2.1	2.3	2.3	3.2	3.5	2.5	2.5	2.1	1.9	2.8	2.9	2.9	2.7	1.5		
歷年/03	3.4	2.7	3.4	2.6	3.0	2.9	2.4	1.9	2.8	2.1	2.1	3.0	2.7	3.2	1.8	2.8	2.1	2.4	2.3	1.8	1.5	2.3	3.0	2.8	2.5	2.2	2.5	2.5	2.7	2.7	2.5
歷年/04	1.9	2.4	2.3	2.7	2.3	2.4	1.9	3.3	2.5	1.9	1.9	1.9	2.1	2.5	1.9	1.6	1.8	2.0	2.0	2.1	2.0	1.6	2.2	2.3	2.1	2.1	2.0	1.7	2.2	2.1	
歷年/05	1.7	2.0	1.8	2.1	2.3	1.7	1.4	1.8	2.1	2.3	2.3	2.2	1.9	1.4	2.1	2.1	2.2	2.3	2.4	1.8	1.8	1.5	1.2	1.3	1.3	1.2	1.7	1.7	1.8	1.9	1.8
歷年/06	1.5	1.7	1.7	1.7	1.9	1.5	1.7	2.0	2.7	2.2	1.6	1.4	1.2	1.4	1.2	1.7	2.0	1.4	1.7	2.2	2.7	2.1	2.0	2.3	2.1	3.0	2.7	2.4	2.3	3.0	
歷年/07	3.1	3.7	2.4	2.2	2.3	2.4	2.2	2.2	2.1	2.8	3.1	3.0	3.7	4.1	4.0	3.2	3.7	6.2	5.5	3.7	3.1	2.7	2.8	2.5	3.0	3.4	3.2	4.7	4.0	2.9	2.3
歷年/08	2.2	2.5	2.8	3.7	2.7	2.5	3.6	4.1	3.4	2.8	2.9	3.2	2.8	2.4	2.4	2.2	2.8	4.5	3.1	3.1	3.4	2.8	3.4	3.7	2.5	3.5	3.0	2.6	2.3	1.9	3.1
歷年/09	4.4	3.5	2.6	2.9	2.9	2.3	2.0	2.2	2.5	2.7	3.4	3.5	4.7	4.9	3.4	3.5	3.1	2.5	2.5	2.3	1.8	2.4	3.3	3.1	2.9	2.8	2.8	3.8	3.0	1.9	
歷年/10	2.7	4.0	3.3	4.4	5.1	5.4	3.3	3.0	3.1	2.6	3.7	3.4	2.7	3.3	3.7	3.1	3.3	3.3	3.6	3.3	3.0	3.2	3.5	3.4	4.0	3.4	2.5	1.8	2.2	2.6	2.2
歷年/11	2.8	3.4	3.0	2.8	2.0	2.1	2.6	2.4	3.1	2.8	3.3	2.7	2.5	2.3	2.2	3.1	3.3	3.2	3.2	3.3	3.3	2.7	2.1	2.5	2.7	3.2	4.1	3.7	3.7	3.4	
歷年/冬	2.8	2.6	2.6	2.6	2.8	2.7	2.7	2.6	2.7	2.4	2.6	2.9	3.1	2.9	2.6	2.3	2.7	2.3	2.8	2.9	2.8	2.9	2.6	2.5	2.5	2.8	3.0	2.6	2.1	2.6	3.1
歷年/春	2.3	2.4	2.5	2.4	2.5	2.3	1.9	2.3	2.5	2.1	2.1	2.4	2.2	2.4	2.0	2.2	2.0	2.2	2.2	1.9	1.8	1.8	2.2	2.2	2.0	1.9	2.1	2.0	2.2	2.2	2.2
歷年/夏	2.3	2.7	2.3	2.6	2.3	2.1	2.5	2.8	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	2.7	2.6	2.4	2.9	4.1	3.5	3.0	3.1	2.6	2.7	2.9	2.5	3.3	3.0	3.2	2.8	2.6	2.7
歷年/秋	3.3	3.6	3.0	3.3	3.2	3.2	2.6	2.5	2.9	2.7	3.4	3.2	3.3	3.5	3.1	3.2	3.2	3.0	3.1	2.9	2.7	2.7	2.9	3.0	3.2	3.1	3.2	3.2	3.0	2.6	2.2
歷年/年	2.7	2.8	2.6	2.7	2.7	2.6	2.4	2.6	2.7	2.5	2.7	2.8	2.8	2.9	2.6	2.5	2.7	2.9	2.9	2.7	2.6	2.5	2.6	2.7	2.6	2.8	2.8	2.8	2.6	2.5	2.6

單位: m/s

表5.7.6c 2009年蘇澳港測站 E 每日風速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	2.6	2.3	4.3	3.0	4.2	4.2	2.5	2.8	2.8	2.4	3.8	2.8	3.9	3.4	2.7	2.6	3.0	2.7	3.1		3.1	3.9	3.3	2.5	4.0	3.5	2.5	2.6	2.8	4.1	3.5
2009/01	3.5	3.9	2.9	1.7	4.1	2.1	2.9	3.3	3.2	4.0	3.1	3.3	3.0	4.4	3.6	2.7	2.5	2.5	2.8	2.7	2.6	1.8	3.5	4.2	3.1	2.9	4.3	2.9	2.4	3.1	3.0
2009/02	3.1	2.7	2.5	2.8	3.5	3.9	2.5	3.5	2.4	2.3	2.9	3.8	2.2	2.4	1.0	3.1	3.3	2.9	2.8	3.6	2.6	2.6	2.4	1.1	1.9	1.8	3.0	2.3			
2009/03	3.0	2.7	3.0	2.5	2.7	3.7	3.2	2.2	4.1	2.7	1.8	4.0	3.2	3.9	2.8	3.6	3.5	2.6	2.2	2.4	1.5	2.6	2.2	3.1	3.0	3.0	2.0	3.0	3.9	2.8	2.4
2009/04	4.1	3.0	2.4	3.3	3.5	3.0	1.8	3.4	3.3	2.5	2.7	2.9	2.2	2.9	2.9	1.8	2.5	2.8	4.9	2.1	2.2	.9	1.8	2.9	3.5	3.8	2.5	3.1	3.9	4.0	
2009/05	2.9	2.3	2.0	3.0	3.1	2.8	3.2	3.8	4.4	3.3	3.0	2.8	2.8	1.9	3.3	2.9	1.5	2.2	1.8	2.9	2.7	3.0	2.7	3.1	1.6	2.6	3.4	2.2	2.9	2.8	2.6
2009/06	3.8	2.6	1.9	1.6	2.6	2.5	3.3	2.4	3.0	2.2	2.6	1.8	1.9	2.1	1.8	2.4	2.8	2.1	1.5	2.4	3.1	2.0	1.8	2.3	1.7	2.0	1.6	2.2	1.9	2.1	
2009/07	2.0	2.4	1.8	2.5	2.4	3.1	2.8	2.6	2.1	6.0	6.9	3.5	4.8	4.7	3.4	4.2	5.3	8.4	4.1	1.9	2.2	1.8	2.1	1.8	3.1	2.0	2.1	2.2	2.8	3.3	2.3
2009/08	2.0	3.0	2.7	2.4	1.9	3.9	11.0	8.7	2.8	1.8	1.8	1.6	2.3	2.1	2.5	2.3	2.6	2.4	2.1	2.1	1.6	2.4	2.3	2.5	2.1	2.6	2.1	2.2	1.9	2.3	2.6
2009/09	2.5	2.6	2.7	3.3	2.8	2.5	2.3	2.9	3.3	2.3	3.4	3.2	3.4	3.4	1.9	2.0	1.5	1.5	2.2	2.0	1.9	2.2	2.0	1.9	1.2	2.4	2.3	2.3	3.3	1.3	
2009/10	2.8	2.8	3.5	6.4	11.2	5.8	3.1	3.2	2.5	2.6	7.9	4.9	3.5	2.1	2.7	2.4	2.7	2.4	2.4	2.7	3.5	3.1	3.8	3.8	3.6	3.8	2.3	2.5	3.4	1.6	1.6
2009/11	2.6	4.7	3.3	2.5	1.8	1.9	2.6	1.5	1.8	1.2	3.1	1.2	2.9	3.3	1.8	2.3	3.7	3.9	3.6	3.8	3.9	3.3	2.4	2.2	3.1	3.1	2.9	2.8	2.5	3.0	
2009/冬	3.1	3.0	3.3	2.5	3.9	3.4	2.6	3.2	2.8	2.9	3.2	3.3	3.1	3.4	2.4	2.8	3.0	2.7	2.9	3.1	2.8	2.8	3.1	2.6	3.1	2.7	3.3	2.6	2.6	3.6	3.3
2009/春	3.3	2.7	2.4	3.0	3.1	3.1	2.8	3.1	3.9	2.8	2.5	3.2	2.7	2.9	3.0	2.7	2.5	2.5	3.0	2.5	2.1	2.2	2.2	3.0	2.7	3.1	2.6	2.7	3.6	3.2	2.5
2009/夏	2.6	2.7	2.2	2.1	2.4	3.2	5.7	4.6	2.7	3.3	3.8	2.3	3.0	3.0	2.6	3.0	3.6	4.3	2.6	2.1	2.3	2.1	2.1	2.2	2.3	2.2	1.9	2.2	2.2	2.6	2.4
2009/秋	2.6	3.4	3.2	4.1	5.3	3.4	2.7	2.5	2.5	2.0	4.8	3.1	3.3	2.9	2.1	2.2	2.6	2.6	2.7	2.9	3.1	2.9	2.7	2.7	2.6	3.1	2.5	2.5	3.1	1.9	1.6
2009/年	2.9	2.9	2.8	2.9	3.7	3.3	3.4	3.4	3.0	2.8	3.6	3.0	3.0	3.0	2.5	2.7	2.9	3.0	2.8	2.6	2.6	2.5	2.5	2.6	2.7	2.8	2.6	2.5	2.9	2.7	2.6

單位: m/s

表5.7.6d　歷年蘇澳港測站 E 每日風速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**12**	2.6	3.0	3.5	3.1	2.9	3.2	3.0	3.3	3.0	2.4	2.8	2.5	3.2	3.2	2.6	2.6	3.0	2.9	3.2	3.2	3.0	3.4	3.1	2.8	3.2	3.3	2.8	2.8	2.8	2.6	2.9
歷年/**01**	3.0	2.9	2.7	2.7	3.2	2.6	3.1	2.9	3.0	2.9	2.7	2.9	3.1	3.0	3.3	2.8	2.8	2.6	2.9	2.8	2.7	3.0	3.5	2.9	2.9	2.7	3.5	2.8	2.7	2.9	2.8
歷年/**02**	3.3	3.2	3.3	3.2	2.7	2.7	3.0	2.9	2.5	2.7	2.9	2.8	3.0	2.9	2.6	2.6	2.7	2.8	3.1	3.1	2.9	2.8	2.6	2.9	2.7	3.0	2.9	2.8	2.6		
歷年/**03**	3.2	2.6	2.9	2.9	2.9	3.3	3.5	3.1	3.1	2.8	2.8	3.1	2.7	2.3	2.5	2.8	2.6	2.9	2.6	2.5	2.4	2.7	2.7	2.5	2.4	2.6	2.7	2.8	2.8	2.8	2.4
歷年/**04**	2.3	2.7	2.4	2.8	2.6	2.4	2.4	3.1	2.7	2.5	2.6	2.4	2.4	2.6	2.6	2.4	2.4	2.5	2.6	2.7	2.5	2.2	2.5	2.5	2.5	2.6	2.4	2.4	2.4	2.4	
歷年/**05**	2.3	2.5	2.2	2.5	2.6	2.0	2.2	2.4	2.6	2.4	2.7	2.7	2.8	2.0	2.3	2.0	2.3	2.3	2.2	2.0	2.2	2.2	2.3	2.3	2.2	2.0	2.3	2.4	2.4	2.3	2.2
歷年/**06**	2.2	2.1	2.1	2.1	2.5	2.8	2.7	2.0	2.3	2.0	2.0	2.0	1.9	1.8	1.9	2.2	2.3	2.2	2.0	2.2	2.3	2.4	2.7	2.3	2.1	2.4	2.5	2.2	2.4	2.8	
歷年/**07**	3.0	3.0	2.3	2.7	2.8	2.7	2.7	2.4	2.6	2.7	2.8	2.8	3.4	3.3	3.4	2.6	2.8	4.1	3.2	2.9	2.9	2.8	3.0	2.9	3.3	2.9	3.0	4.0	3.1	3.3	2.7
歷年/**08**	2.8	2.9	3.0	3.1	2.9	2.5	3.2	3.4	3.2	2.9	2.8	2.9	2.7	2.4	2.5	2.6	2.6	3.9	2.9	2.8	2.8	2.8	3.5	3.2	2.6	3.1	2.8	2.7	2.4	2.2	2.8
歷年/**09**	3.6	3.0	2.8	2.9	2.6	2.6	2.3	2.5	2.9	2.9	2.9	3.2	3.6	3.6	3.0	3.4	3.1	2.7	2.7	2.7	2.4	3.0	3.2	2.5	2.7	3.1	2.9	3.5	2.8	2.3	
歷年/**10**	2.5	3.4	2.9	3.6	4.2	3.6	2.7	2.7	3.0	2.6	3.4	3.1	3.0	3.0	3.4	3.6	3.2	3.0	2.8	2.8	2.6	2.8	2.9	2.9	3.1	2.8	2.6	2.3	2.6	2.7	2.8
歷年/**11**	3.4	3.0	3.0	2.9	2.6	2.4	2.3	2.5	2.9	2.8	2.8	2.5	2.4	2.5	2.7	2.9	2.9	3.2	2.9	3.1	3.3	2.9	2.6	2.6	3.3	3.4	3.1	3.0	2.9	2.9	
歷年/冬	3.0	3.0	3.2	3.0	3.0	2.8	3.0	3.0	2.8	2.7	2.8	2.7	3.1	3.0	2.8	2.7	2.8	2.7	3.1	3.0	2.9	3.0	3.1	2.9	2.9	3.0	3.1	2.8	2.7	2.8	2.9
歷年/春	2.6	2.6	2.5	2.7	2.7	2.6	2.7	2.9	2.8	2.6	2.7	2.7	2.7	2.3	2.5	2.4	2.4	2.6	2.5	2.4	2.4	2.3	2.5	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.3
歷年/夏	2.7	2.6	2.5	2.6	2.7	2.7	2.9	2.6	2.7	2.5	2.5	2.6	2.6	2.5	2.6	2.5	2.5	3.4	2.7	2.6	2.7	2.7	3.1	2.8	2.7	2.8	2.8	3.0	2.6	2.7	2.7
歷年/秋	3.1	3.1	2.9	3.1	3.2	2.9	2.5	2.6	2.9	2.8	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.3	3.1	3.0	2.8	2.9	2.8	2.9	2.9	2.7	3.0	3.1	2.8	2.9	2.8	2.6	2.8
歷年/年	2.9	2.8	2.8	2.9	2.9	2.7	2.8	2.8	2.8	2.6	2.8	2.8	2.9	2.7	2.7	2.7	2.7	2.9	2.8	2.7	2.7	2.7	2.9	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	2.7	2.6	2.6

單位: m/s

表5.7.7a 2009年蘇澳港測站 W 每日風速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	5.0	3.9	10.0	9.4	10.2	7.4	5.5	6.3	6.4	3.8	6.5	6.7	10.1	8.4	7.1	4.7	6.4	4.8	6.3	8.3	7.5	10.0	6.4	6.6	9.6	5.8	5.9	9.0	7.3	6.7	8.3
2009/01	9.4	8.9	5.9	5.9	7.3	6.6	8.2	7.5	8.3	10.0	6.4	8.0	8.4	8.1	6.9	3.9	7.3	5.6	4.7	6.4	5.1	5.4	9.4	7.4	6.6	8.0	7.4	5.2	4.5	11.7	7.1
2009/02	6.3	7.6	4.9	6.8	7.4	7.9	5.2	8.7	5.8	7.8	8.8	13.5	9.3	5.0	3.1	6.3	6.3	6.6	8.2	10.5	6.6	9.5	4.4	3.6	6.3	6.1	6.9	6.4			
2009/03	7.7	9.9	10.4	5.9	9.1	11.4	6.3	7.0	9.5	7.2	6.0	9.1	12.7	11.2	4.6	8.0	7.4	5.2	3.3	5.1	3.9	7.8	6.7	8.8	8.9	5.5	6.4	11.1	9.7	6.8	7.5
2009/04	6.1	5.5	7.9	9.3	10.7	7.4	4.8	10.1	7.1	5.8	4.6	6.6	7.7	8.3	6.2	5.9	6.6	5.8	8.9	9.1	7.5	3.5	5.0	8.3	10.2	7.9	5.0	5.2	7.0	7.6	
2009/05	5.8	6.6	4.4	6.5	6.4	4.2	4.5	6.9	8.4	8.7	5.2	6.4	6.4	4.4	8.2	10.8	6.3	5.7	5.6	8.3	9.1	7.7			2.9	9.0	10.4	3.7	5.5	5.7	4.3
2009/06	9.3	10.7	4.6	5.4	6.5	4.5	8.0	10.1	10.8	8.3	4.3	4.7	4.2	7.5	4.8	7.7	5.5	3.9	3.1	8.6	12.2	5.3	5.3	7.9	10.9	10.2	9.0	8.9	8.6	9.4	
2009/07	6.3	4.8	5.4	5.2	3.4	7.5	8.2	5.2	3.8	10.7	12.0	8.2	12.6	14.2	9.3	8.1	9.8	15.9	10.6	8.8	9.0	6.1	3.7					9.4	9.4	8.8	5.2
2009/08	3.4	5.5	5.5	5.4	5.0	12.0	15.5	24.3	21.2	4.7	6.4	5.2	6.7	8.4	9.6	8.3	9.0	5.1	3.1	3.8	3.6	7.1	4.9	4.5	3.2	4.9	4.9	2.8	3.2	3.9	4.9
2009/09	4.7	4.2	5.3	7.3	5.9	6.2	6.9	5.1	6.5	4.4	6.7	5.9	8.2	9.1	3.0	3.8	3.9	2.6	5.2	4.6	2.5	4.1	4.2	3.7	4.0	4.6	7.2	4.9	6.8	6.1	
2009/10	8.6	6.0	8.9	12.9	14.2	10.5	7.4	6.7	6.2	5.2	11.2	8.8	8.6	6.6	5.9	3.8	6.8	3.5	4.4	6.4	6.9	7.3	8.1	8.6	10.1	9.0	6.0	4.2	5.1	3.8	4.1
2009/11	7.1	11.9	9.7	4.8	4.2	5.7	8.0	7.2	8.6	3.3	8.4	4.1	10.8	8.2	2.9	8.1	8.9	6.7	6.8	10.5	6.8	7.1	3.8	6.5	7.3	7.0	10.9	7.7	5.7	6.7	
2009/冬	9.4	8.9	10.0	9.4	10.2	7.9	8.2	8.7	8.3	10.0	8.8	13.5	10.1	8.4	7.1	6.3	7.3	6.6	8.2	10.5	7.5	10.0	9.4	7.4	9.6	8.0	7.4	9.0	7.3	11.7	8.3
2009/春	7.7	9.9	10.4	9.3	10.7	11.4	6.3	10.1	9.5	8.7	6.0	9.1	12.7	11.2	8.2	10.8	7.4	5.8	8.9	9.1	9.1	7.8	6.7	8.8	10.2	9.0	10.4	11.1	9.7	7.6	7.5
2009/夏	9.3	10.7	5.5	5.4	6.5	12.0	15.5	24.3	21.2	10.7	12.0	8.2	12.6	14.2	9.6	8.3	9.8	15.9	10.6	8.8	12.2	7.1	5.3	7.9	10.9	10.2	9.0	9.4	9.4	9.4	5.2
2009/秋	8.6	11.9	9.7	12.9	14.2	10.5	8.0	7.2	8.6	5.2	11.2	8.8	10.8	9.1	5.9	8.1	8.9	6.7	6.8	10.5	6.9	7.3	8.1	8.6	10.1	9.0	10.9	7.7	6.8	6.7	4.1
2009/年	9.4	11.9	10.4	12.9	14.2	12.0	15.5	24.3	21.2	10.7	12.0	13.5	12.7	14.2	9.6	10.8	9.8	15.9	10.6	10.5	12.2	10.0	9.4	8.8	10.9	10.2	10.9	11.1	9.7	11.7	8.3

單位: m/s

表5.7.7b　歷年蘇澳港測站 W 每日風速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	7.5	6.1	10.4	12.6	10.2	8.7	7.3	6.7	8.6	6.8	11.0	9.0	10.1	8.6	7.1	8.3	10.1	8.0	9.7	9.1	7.5	10.0	6.4	7.8	9.6	9.8	8.8	9.0	9.1	6.7	9.1
歷年/01	9.4	8.9	5.9	5.9	7.3	6.6	8.2	7.5	8.3	10.0	10.3	10.0	8.4	8.1	9.2	11.0	11.8	6.6	11.7	8.0	9.4	6.6	9.4	10.3	7.6	8.9	10.7	8.1	6.3	11.7	7.1
歷年/02	7.9	8.1	9.0	6.8	8.3	7.9	6.3	8.7	7.0	7.8	8.8	13.5	9.3	6.7	5.5	6.3	6.5	9.1	8.7	10.5	9.6	10.0	8.1	9.9	7.6	7.4	6.9	12.2	4.8		
歷年/03	9.6	9.9	10.4	6.7	9.1	11.4	7.6	7.0	9.6	10.1	8.2	9.1	12.7	11.2	7.0	8.0	10.0	6.7	6.1	7.8	9.6	11.3	8.5	8.8	9.8	6.6	7.8	11.1	9.7	7.9	7.5
歷年/04	6.6	7.0	7.9	9.3	10.7	8.9	7.7	10.1	7.1	7.6	9.2	8.4	7.7	8.3	6.9	5.9	6.6	7.8	8.9	9.1	9.1	8.6	9.6	8.3	10.2	8.3	9.9	5.2	8.1	8.7	
歷年/05	8.9	10.2	9.4	9.6	6.4	7.5	4.8	8.3	8.4	8.7	5.8	11.5	6.9	4.4	9.1	10.8	9.1	14.4	8.7	8.3	9.1	7.7	5.3	4.9	4.4	9.0	10.4	6.7	7.4	9.2	7.9
歷年/06	9.3	10.7	6.0	7.0	6.5	4.5	8.0	10.1	10.8	8.3	4.7	5.0	4.2	7.5	4.8	7.7	8.0	5.4	9.6	8.6	12.2	9.9	9.2	8.9	10.9	10.2	9.0	8.9	9.5	10.4	
歷年/07	16.9	20.0	11.5	10.0	9.5	9.2	10.6	9.6	10.4	10.7	12.0	9.0	12.6	17.3	14.0	11.8	11.4	20.0	24.0	10.6	9.0	10.3	14.3	11.5	13.5	11.6	9.8	20.8	22.5	8.8	9.0
歷年/08	6.2	7.1	10.2	15.3	10.4	12.0	15.5	24.3	21.2	11.8	11.9	12.1	12.2	8.4	9.6	8.3	9.3	18.6	14.8	13.5	14.2	10.3	11.4	18.2	11.1	12.4	9.3	9.3	9.0	6.4	19.8
歷年/09	22.9	15.9	10.6	7.3	8.3	6.2	7.4	6.3	6.5	8.4	9.1	13.0	23.0	25.3	14.4	8.0	8.5	7.4	7.5	8.0	6.0	7.8	12.7	8.4	8.6	9.0	8.9	27.2	17.2	7.9	
歷年/10	9.4	20.2	8.9	12.9	14.2	30.9	8.2	7.4	9.9	7.3	11.2	9.1	8.6	7.3	7.3	9.0	7.9	10.8	12.2	8.1	6.9	8.5	8.1	8.6	26.6	9.0	6.4	4.7	5.1	7.3	7.2
歷年/11	7.1	11.9	9.7	9.4	5.5	6.0	8.0	8.0	8.9	7.9	8.4	7.4	10.8	8.2	5.8	8.1	8.9	7.5	7.9	10.5	8.5	7.8	7.1	9.9	9.8	8.2	10.9	7.7	9.5	9.4	
歷年/冬	9.4	8.9	10.4	12.6	10.2	8.7	8.2	8.7	8.6	10.0	11.0	13.5	10.1	8.6	9.2	11.0	11.8	9.1	11.7	10.5	9.6	10.0	9.4	10.3	9.6	9.8	10.7	12.2	9.1	11.7	9.1
歷年/春	9.6	10.2	10.4	9.6	10.7	11.4	7.7	10.1	9.6	10.1	9.2	11.5	12.7	11.2	9.1	10.8	10.0	14.4	8.9	9.1	9.6	11.3	9.6	8.8	10.2	9.0	10.4	11.1	9.7	9.2	7.9
歷年/夏	16.9	20.0	11.5	15.3	10.4	12.0	15.5	24.3	21.2	11.8	12.0	12.1	12.6	17.3	14.0	11.8	11.4	20.0	24.0	13.5	14.2	10.3	14.3	18.2	13.5	12.4	9.8	20.8	22.5	10.4	19.8
歷年/秋	22.9	20.2	10.6	12.9	14.2	30.9	8.2	8.0	9.9	8.4	11.2	13.0	23.0	25.3	14.4	9.0	8.9	10.8	12.2	10.5	8.5	8.5	12.7	9.9	26.6	9.0	10.9	27.2	17.2	9.4	7.2
歷年/年	22.9	20.2	11.5	15.3	14.2	30.9	15.5	24.3	21.2	11.8	12.0	13.5	23.0	25.3	14.4	11.8	11.8	20.0	24.0	13.5	14.2	11.3	14.3	18.2	26.6	12.4	10.9	27.2	22.5	11.7	19.8

單位: m/s

表5.7.7c 2009年蘇澳港測站 E 每日風速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12	3.8	3.3	7.7	5.7	7.1	8.2	4.3	5.8	5.0	3.5	6.9	7.0	6.2	6.0	3.9	3.6	5.6	4.0	5.6		6.6	8.1	5.1	5.6	6.3	4.7	5.7	5.8	5.5	6.0	5.7
2009/01	5.0	7.6	5.1	4.3	7.6	4.0	4.9	6.8	4.5	6.6	4.9	5.6	5.6	6.1	4.8	4.0	4.8	5.4	4.1	5.5	3.9	4.0	7.0	5.6	5.6	6.7	6.1	5.8	5.1	6.2	5.4
2009/02	6.0	7.0	5.0	6.7	8.2	6.9	5.5	8.3	4.9	6.1	5.6	7.7	5.7	4.5	2.2	4.8	5.9	6.0	7.0	7.6	4.2	6.4	5.1	4.2	4.1	5.8	6.5	4.4			
2009/03	5.7	5.2	4.4	6.4	5.7	7.1	5.2	4.4	7.9	4.7	3.5	8.2	7.2	7.0	4.8	7.5	7.3	4.7	4.2	4.0	3.0	5.4	5.2	5.2	5.6	5.2	4.4	4.7	6.3	4.5	4.0
2009/04	5.3	4.8	5.3	6.4	5.9	5.1	3.2	5.6	4.8	4.7	4.8	6.6	4.9	6.3	6.2	3.8	4.8	4.8	7.6	6.0	4.3	2.0	3.2	7.3	6.3	6.6	4.0	5.1	6.2	6.0	
2009/05	4.4	6.1	3.7	6.0	4.6	4.1	5.3	7.0	7.9	7.7	5.6	6.3	5.2	4.5	7.7	7.1	4.4	4.3	3.4	6.7	6.7	8.2	7.6	5.9	4.0	4.6	6.5	3.3	4.4	4.8	5.1
2009/06	7.9	7.5	4.3	4.8	5.9	4.8	7.9	6.2	8.0	5.6	5.4	4.5	4.0	6.0	4.3	6.2	6.1	4.8	3.7	7.2	5.4	3.7	4.6	5.2	4.4	3.8	7.1	6.8	6.1	5.9	
2009/07	4.2	5.5	4.2	5.3	4.3	7.0	7.0	5.8	3.5	9.7	9.7	6.9	9.3	8.7	6.9	8.2	7.1	13.0	7.1	5.1	5.4	4.6	4.1	3.9	7.9	5.8	7.0	5.5	7.5	8.1	5.6
2009/08	4.2	5.2	5.0	5.7	3.0	6.7	18.7	18.5	9.3	3.6	4.6	3.4	5.9	5.9	7.2	7.3	6.8	5.8	4.1	3.8	3.3	5.0	3.8	5.5	4.2	4.7	4.4	3.9	3.2	3.9	4.2
2009/09	5.5	4.6	4.4	4.9	4.6	4.8	3.8	4.7	6.5	5.5	6.8	6.7	6.2	7.0	5.1	3.5	3.5	3.8	5.1	3.4	3.5	4.3	6.3	3.2	3.0	4.8	6.1	5.1	6.3	4.3	
2009/10	6.5	4.8	8.7	14.4	15.2	9.3	5.7	4.8	5.3	5.9	12.3	9.3	8.4	4.0	5.3	6.0	5.1	3.4	4.0	5.7	5.9	5.8	7.3	6.6	5.2	6.9	4.6	4.7	5.3	3.2	3.8
2009/11	7.5	7.0	8.5	5.4	3.9	5.1	6.5	3.5	5.4	3.0	5.5	3.0	6.3	5.2	2.8	3.6	6.6	6.9	6.9	6.1	5.3	5.5	3.9	3.7	7.0	7.3	5.7	5.3	4.8	6.4	
2009/冬	6.0	7.6	7.7	6.7	8.2	8.2	5.5	8.3	5.0	6.6	6.9	7.7	6.2	6.1	4.8	4.8	5.9	6.0	7.0	7.6	6.6	8.1	7.0	5.6	6.3	6.7	6.5	5.8	5.5	6.2	5.7
2009/春	5.7	6.1	5.3	6.4	5.9	7.1	5.3	7.0	7.9	7.7	5.6	8.2	7.2	7.0	7.7	7.5	7.3	4.8	7.6	6.7	6.7	8.2	7.6	7.3	6.3	6.6	6.5	5.1	6.3	6.0	5.1
2009/夏	7.9	7.5	5.0	5.7	5.9	7.0	18.7	18.5	9.3	9.7	9.7	6.9	9.3	8.7	7.2	8.2	7.1	13.0	7.1	7.2	5.4	5.0	4.6	5.5	7.9	5.8	7.1	6.8	7.5	8.1	5.6
2009/秋	7.5	7.0	8.7	14.4	15.2	9.3	6.5	4.8	6.5	5.9	12.3	9.3	8.4	7.0	5.3	6.0	6.6	6.9	6.9	6.1	5.9	5.8	7.3	6.6	7.0	7.3	6.1	5.3	6.3	6.4	3.8
2009/年	7.9	7.6	8.7	14.4	15.2	9.3	18.7	18.5	9.3	9.7	12.3	9.3	9.3	8.7	7.7	8.2	7.3	13.0	7.6	7.6	6.7	8.2	7.6	7.3	7.9	7.3	7.1	6.8	7.5	8.1	5.7

單位: m/s

表5.7.7d　歷年蘇澳港測站 E 每日風速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	8.1	7.8	14.8	10.7	8.8	8.2	6.7	11.8	11.2	5.8	6.9	7.0	8.3	6.5	5.8	7.3	7.6	7.1	8.7	8.1	8.8	8.3	7.5	6.0	6.3	7.3	7.2	6.3	6.2	6.3	7.2
歷年/01	7.7	7.6	6.9	7.8	10.6	7.1	6.8	6.8	6.6	6.6	8.9	8.6	7.1	8.4	7.3	6.5	6.5	6.6	7.9	6.7	6.5	6.5	7.0	7.5	8.0	7.8	7.7	9.8	6.7	6.4	6.6
歷年/02	7.5	7.0	8.1	7.2	8.2	6.9	7.7	8.3	7.3	8.1	6.8	7.7	8.4	8.1	6.3	7.1	7.4	8.1	7.5	10.0	7.9	7.0	6.6	8.9	7.2	7.8	7.7	7.3	5.2		
歷年/03	7.5	6.6	7.2	7.3	10.0	7.5	9.4	7.8	7.9	7.8	7.3	8.3	7.6	7.4	7.6	7.9	7.3	7.9	8.8	6.7	7.6	8.0	7.0	6.6	8.4	8.3	8.5	9.3	6.3	8.2	7.6
歷年/04	7.1	7.2	6.1	7.3	9.4	8.0	6.6	9.2	7.2	8.0	8.0	7.1	8.3	7.8	8.1	7.7	8.3	8.6	7.8	7.9	8.4	7.2	10.1	7.3	6.4	7.3	7.0	7.8	7.8	7.3	
歷年/05	7.8	7.1	7.0	9.6	7.9	7.0	7.5	7.4	8.0	7.8	6.9	8.2	14.8	7.0	8.8	7.2	8.8	7.2	7.0	6.7	7.8	8.2	7.6	8.7	7.4	6.7	6.6	7.5	8.5	7.3	8.6
歷年/06	7.9	7.8	5.8	6.7	8.3	12.9	11.6	6.8	10.0	5.7	7.3	7.7	6.5	6.0	6.2	7.2	7.3	7.7	6.9	7.6	7.9	12.2	12.5	6.8	8.3	8.2	7.4	7.6	8.3	7.8	
歷年/07	14.7	14.4	7.1	13.1	9.8	9.0	8.9	8.1	13.1	9.7	9.7	8.5	9.3	13.3	11.6	8.6	10.2	24.8	17.2	8.0	8.8	8.9	10.9	11.8	15.0	8.6	11.7	19.3	18.3	14.9	8.5
歷年/08	8.4	8.1	8.1	10.9	10.1	6.7	18.7	18.5	9.5	8.8	8.6	10.1	11.4	7.5	7.9	8.7	7.4	20.9	10.8	10.8	9.8	21.5	21.1	14.6	7.7	9.6	8.6	8.7	7.4	6.1	23.9
歷年/09	21.4	12.4	9.2	7.3	6.9	9.5	7.0	6.5	7.6	8.9	8.9	10.9	21.5	25.3	9.0	12.3	13.7	8.8	8.8	7.7	6.8	8.1	11.0	7.7	11.4	13.3	11.6	33.4	11.4	7.2	
歷年/10	7.1	23.0	10.9	14.4	15.2	15.7	8.3	7.4	8.6	8.9	12.3	9.3	10.3	9.5	8.9	9.8	10.3	7.4	7.2	6.5	7.0	6.9	9.0	10.1	18.5	6.9	7.3	5.7	6.3	6.8	14.1
歷年/11	18.0	7.0	10.8	8.0	9.0	7.5	7.2	6.8	7.8	6.9	6.1	6.6	8.0	5.8	7.8	6.2	6.6	7.8	7.3	8.4	6.5	7.9	6.4	7.7	9.8	12.4	8.4	7.6	6.6	10.8	
歷年/冬	8.1	7.8	14.8	10.7	10.6	8.2	7.7	11.8	11.2	8.1	8.9	8.6	8.4	8.4	7.3	7.3	7.6	8.1	8.7	10.0	8.8	8.3	7.5	8.9	8.0	7.8	7.7	9.8	6.7	6.4	7.2
歷年/春	7.8	7.2	7.2	9.6	10.0	8.0	9.4	9.2	8.0	8.0	8.0	8.3	14.8	7.8	8.8	7.9	8.8	8.6	8.8	7.9	8.4	8.2	10.1	8.7	8.4	8.3	8.5	9.3	8.5	8.2	8.6
歷年/夏	14.7	14.4	8.1	13.1	10.1	12.9	18.7	18.5	13.1	9.7	9.7	10.1	11.4	13.3	11.6	8.7	10.2	24.8	17.2	10.8	9.8	21.5	21.1	14.6	15.0	9.6	11.7	19.3	18.3	14.9	23.9
歷年/秋	21.4	23.0	10.9	14.4	15.2	15.7	8.3	7.4	8.6	8.9	12.3	10.9	21.5	25.3	9.0	12.3	13.7	8.8	8.8	8.4	7.0	8.1	11.0	10.1	18.5	13.3	11.6	33.4	11.4	10.8	14.1
歷年/年	21.4	23.0	14.8	14.4	15.2	15.7	18.7	18.5	13.1	9.7	12.3	10.9	21.5	25.3	11.6	12.3	13.7	24.8	17.2	10.8	9.8	21.5	21.1	14.6	18.5	13.3	11.7	33.4	18.3	14.9	23.9

單位: m/s

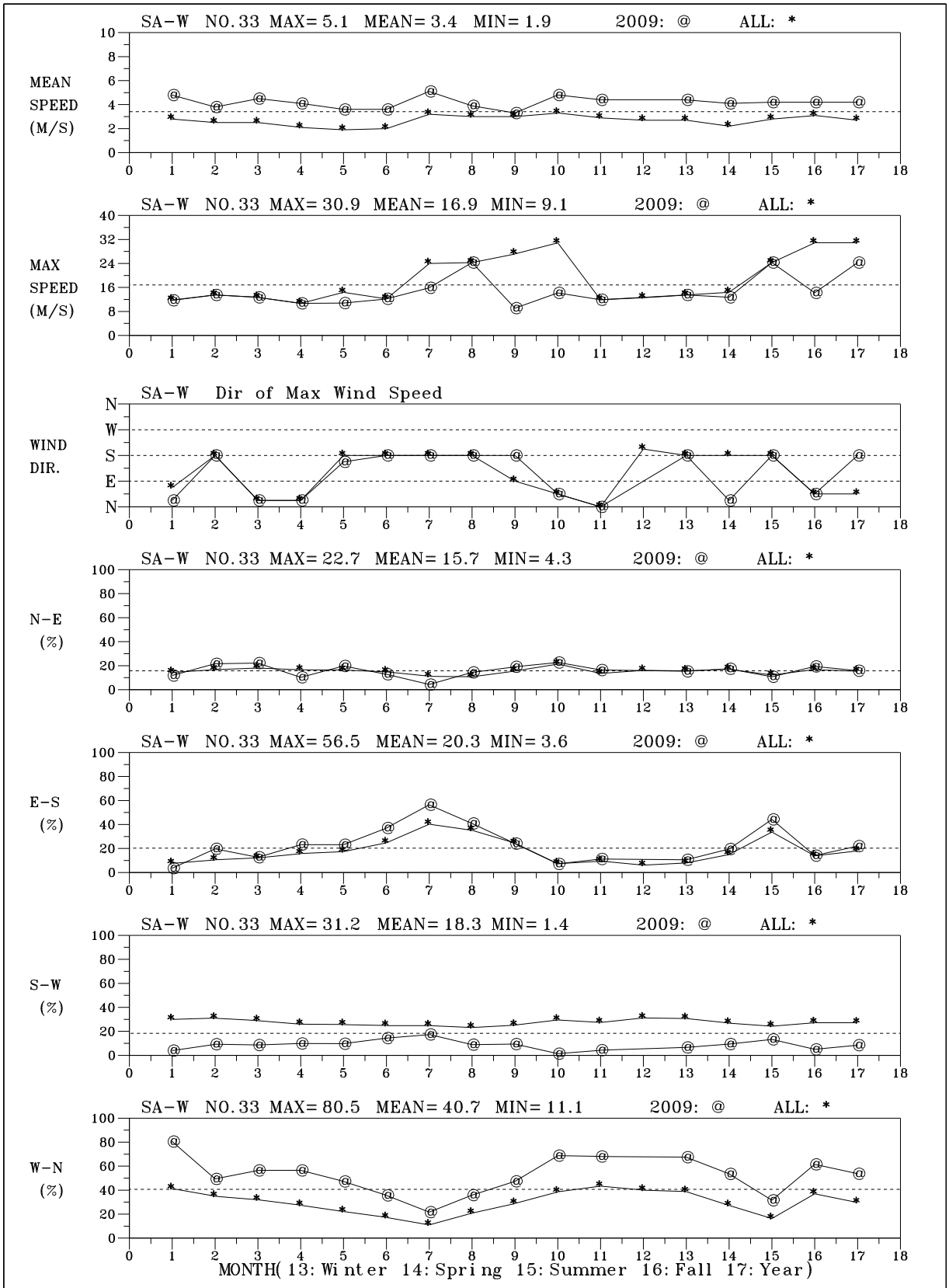


圖5.7.1a 蘇澳港 W 站2009及歷年月季風統計量圖

W09XSAW0.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW2A1.BAT(PLQWI2A1.FOR) 2010. 10. 19

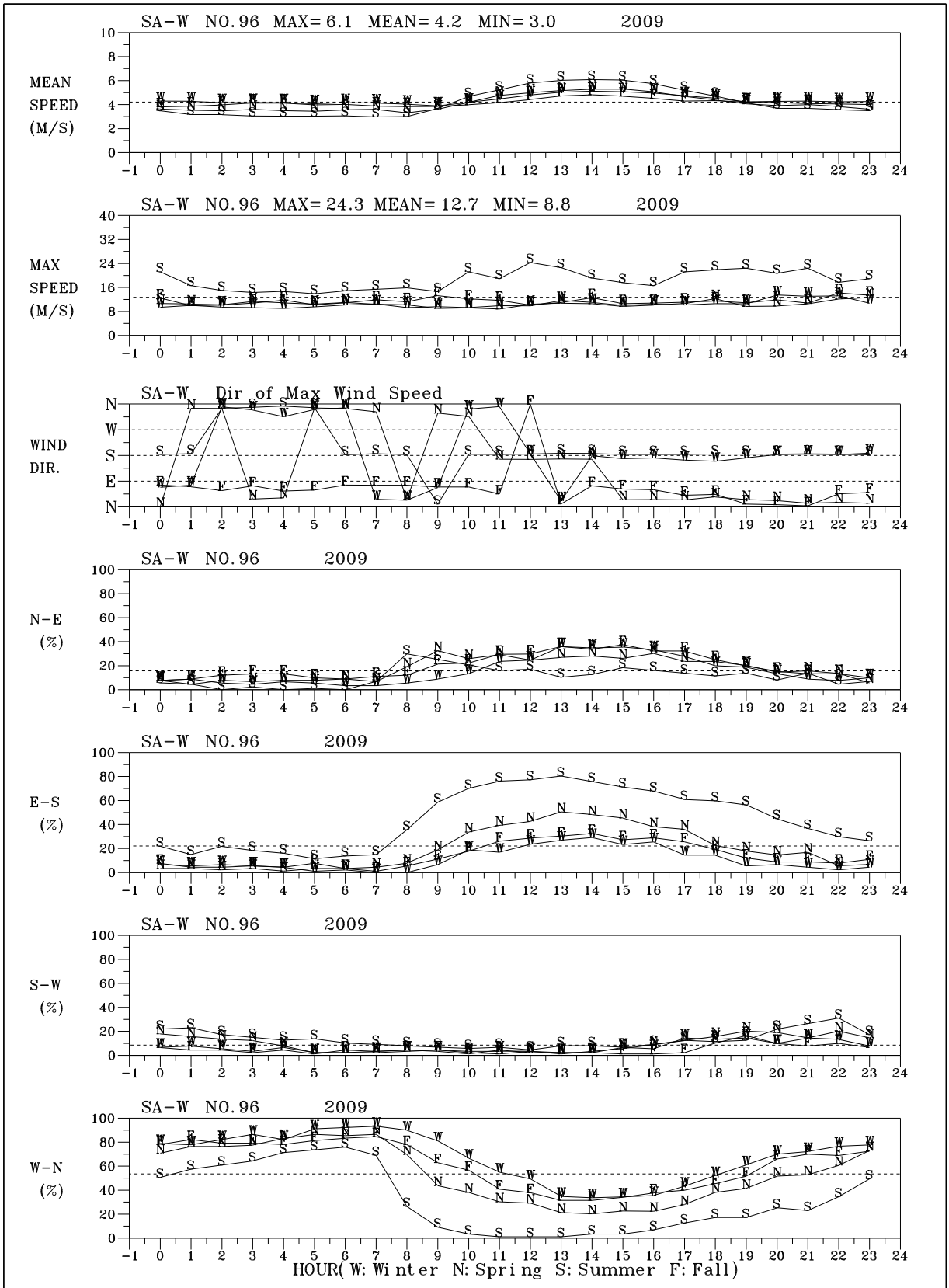


圖5.7.1b 蘇澳港 W 站2009年四季24時風力統計圖

W090SAW0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW3A1.BAT(PLQWI3A1.FOR) 2010.10.28

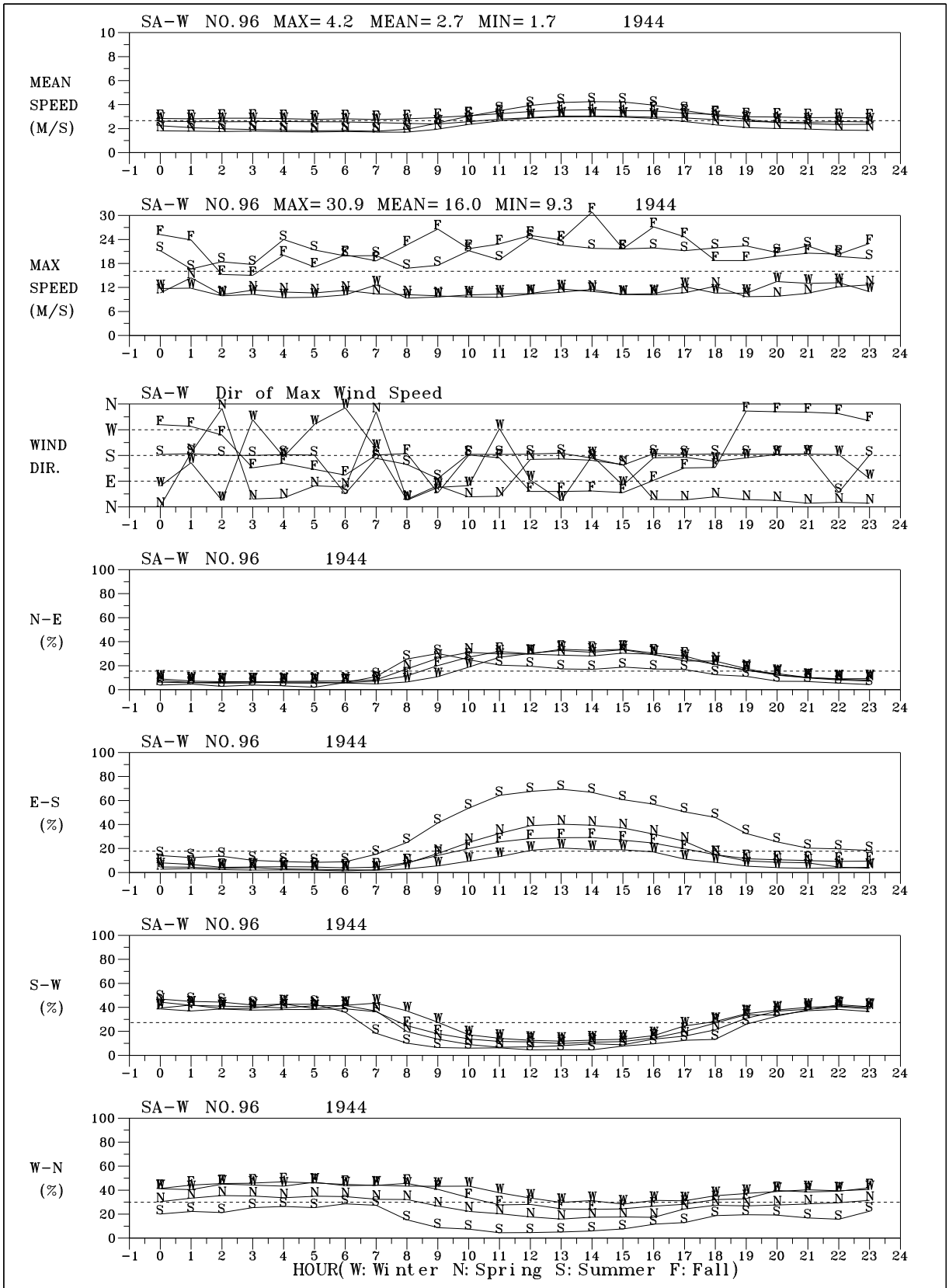


圖5.7.1c 蘇澳港 W 站歷年四季24時風力統計量圖

W440SAW0.1HY	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW3A1.BAT(PLQWI3A1.FOR) 2010. 10. 19

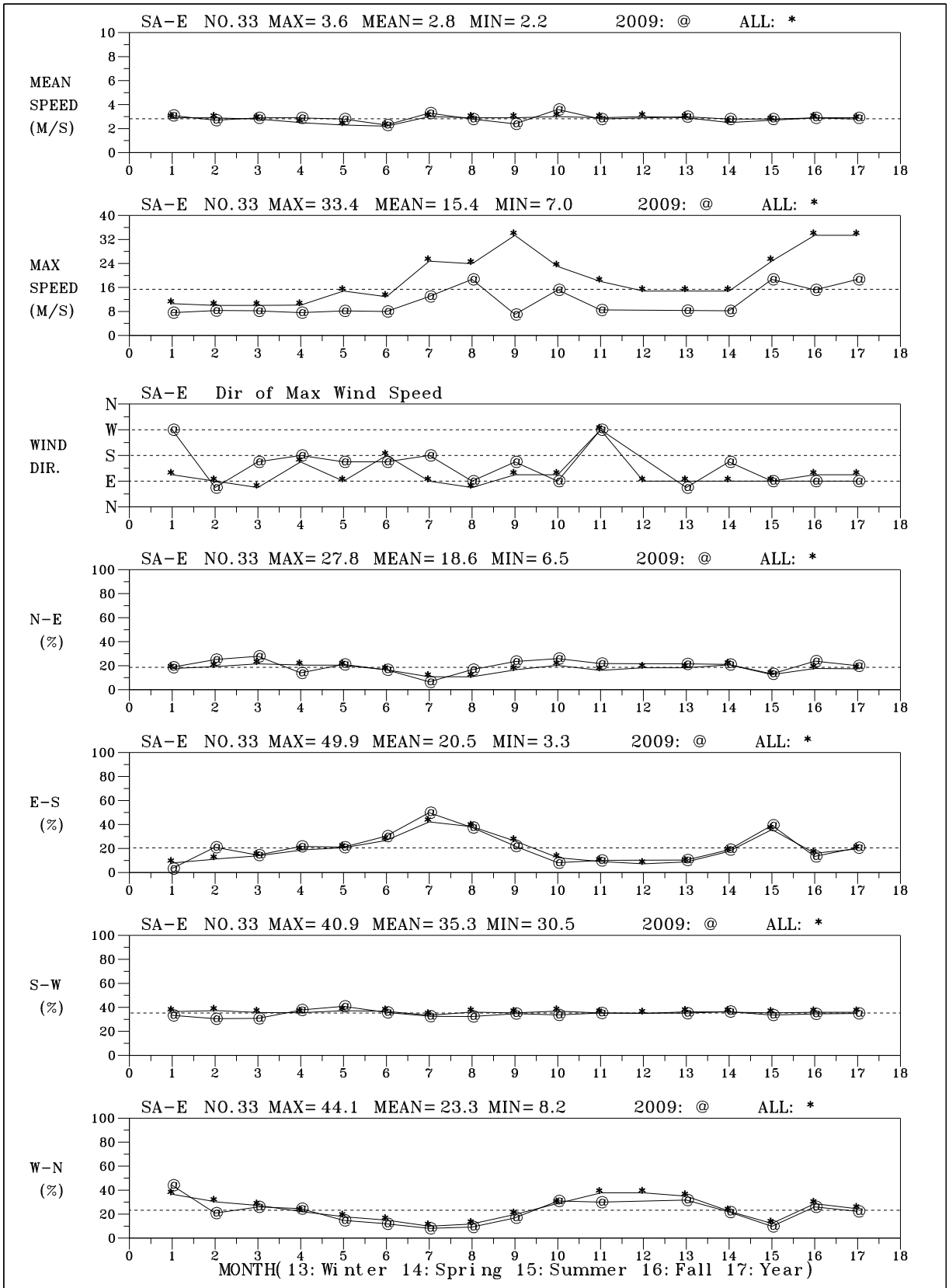


圖5.7.2a 蘇澳港 E 站2009及歷年月季風統計量圖

W09XSAE0.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW2A1.BAT(PLQWI2A1.FOR) 2010. 10. 19

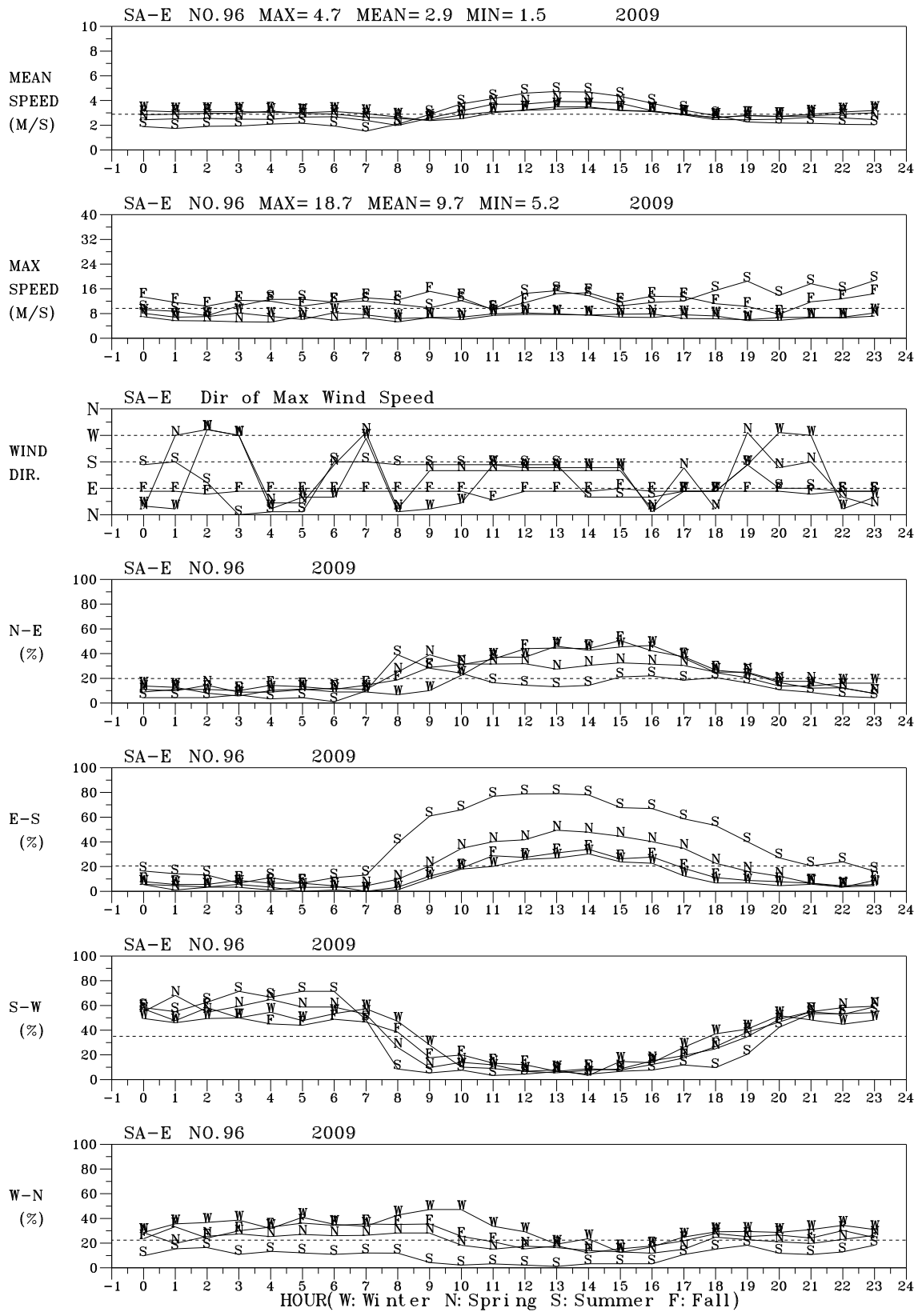


圖5.7.2b 蘇澳港 E 站2009年四季24時風力統計圖

W090SAE0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW3A1.BAT(PLQWI3A1.FOR) 2010. 10. 19

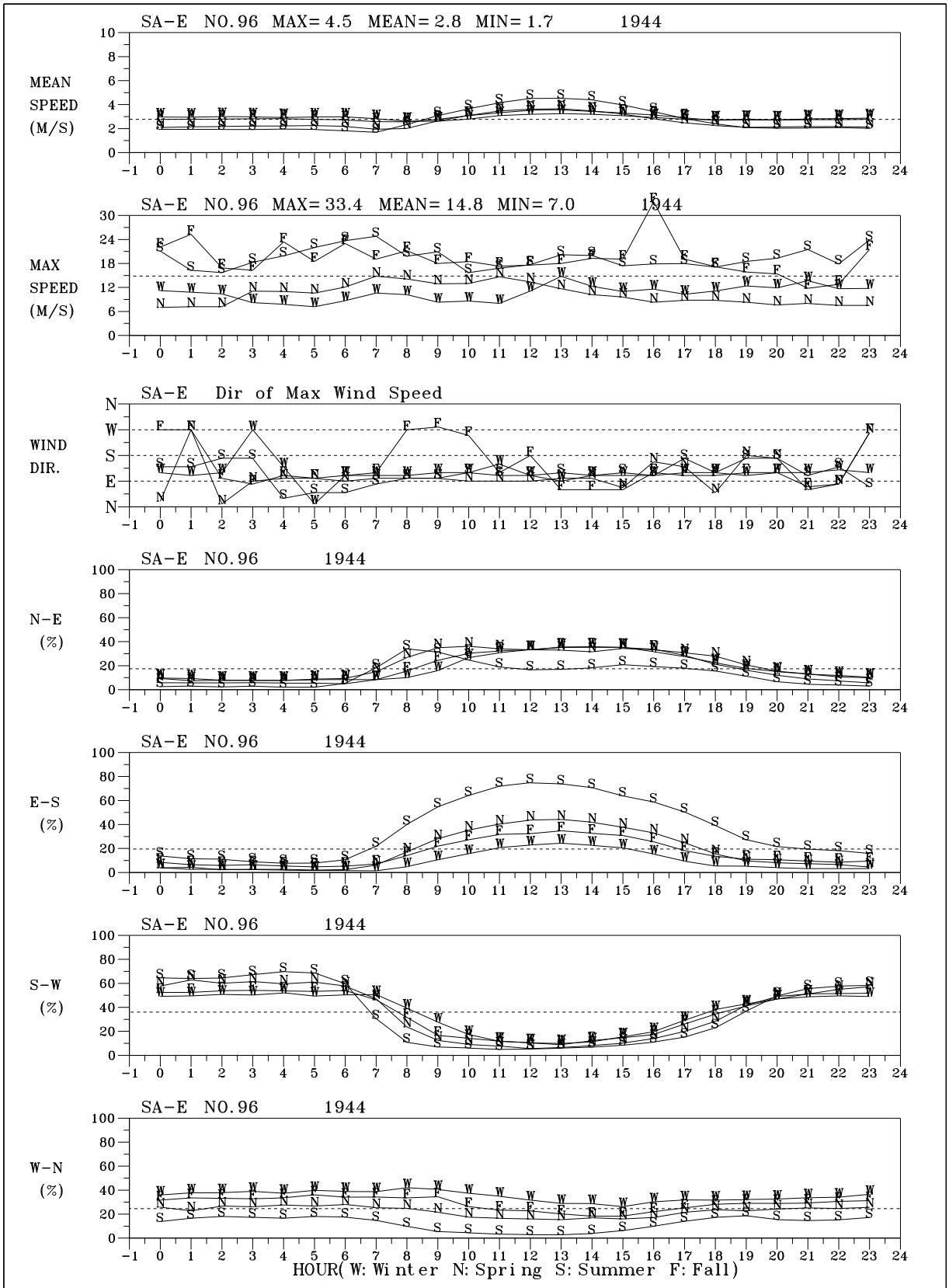


圖5.7.2c 蘇澳港 E 站歷年四季24時風力統計量圖

W440SAE0.1HY	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW3A1.BAT(PLQWI3A1.FOR) 2010. 10. 19

5.8　2009年布袋港風力重要參數統計表及統計圖

表5.8.1a 2009年布袋港測站 W 風速及風向重要統計量統計表

序號	測站	觀測日期 (年、月)	觀測點數	風速平均值 (m/s)	風速/風向最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5∼10 m/s (%)	風速 10∼15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ∼E (%)	風向 E ∼S (%)	風向 S ∼W (%)	風向 W ∼N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	E	2008/12	*	*	*									
2	E	2009/01	*	*	*									
3	E	2009/02	*	*	*									
4	E	2009/03	*	*	*									
5	E	2009/04	*	*	*									
6	E	2009/05	*	*	*									
7	E	2009/06	*	*	*									
8	E	2009/07	*	*	*									
9	E	2009/08	*	*	*									
10	W	2009/09	662(92%)	3.8	11.3 /NNW	73.9	25.7	.5	.0	15.1	19.3	20.1	44.3	1.2
11	W	2009/10	744(100%)	6.5	16.1 /N	37.2	45.0	17.1	.7	56.6	4.8	4.6	33.5	.5
12	W	2009/11	720(100%)	6.7	20.8 /N	36.9	43.5	16.0	3.6	67.8	4.2	2.4	24.9	.8
13	W	2009/冬	*	*	*									
14	W	2009/春	*	*	*									
15	W	2009/夏	*	*	*									
16	W	2009/秋	2126(97%)	5.7	20.8 /N	48.5	38.5	11.5	1.5	47.5	9.1	8.7	33.9	.8
17	W	2009/年	2126(24%)	5.7	20.8 /N	48.5	38.5	11.5	1.5	47.5	9.1	8.7	33.9	.8

表5.8.1b　歷年布袋港測站 W 風速及風向重要統計量統計表

序號	測站	觀測日期(年、月)	觀測點數	風速平均值(m/s)	風速/風向最大值(m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	W	歷年/01	1488(100%)	6.4	13.4 /N	29.6	61.9	8.5	.0	71.7	2.0	.8	25.4	.1
2	W	歷年/02	1366(100%)	6.0	14.0 /N	37.8	53.4	8.7	.0	61.1	2.3	1.9	34.4	.3
3	W	歷年/03	1486(100%)	4.5	14.2 /N	60.8	36.9	2.3	.0	49.4	4.9	8.8	36.3	.5
4	W	歷年/04	1439(100%)	4.1	13.5 /N	67.3	30.6	2.1	.0	45.0	6.7	14.2	33.3	.8
5	W	歷年/05	1486(100%)	3.3	14.0 /N	85.2	13.9	.9	.0	25.5	9.8	31.8	32.0	.9
6	W	歷年/06	1438(100%)	3.6	11.7 /S	80.5	19.4	.1	.0	8.3	26.4	53.0	12.0	.3
7	W	歷年/07	1487(100%)	3.5	17.1 /NNW	84.2	12.1	3.4	.3	6.4	20.2	51.6	21.7	.2
8	W	歷年/08	1977(89%)	3.2	13.8 /W	83.8	15.4	.8	.0	13.1	21.7	36.8	27.8	.6
9	W	歷年/09	2232(78%)	3.9	20.6 /NNW	75.8	19.8	3.3	1.1	23.6	18.2	22.5	34.4	1.2
10	W	歷年/10	2971(100%)	4.9	19.6 /N	56.8	36.8	5.7	.8	53.8	6.1	6.3	33.0	.8
11	W	歷年/11	2880(100%)	6.0	20.8 /N	43.2	45.5	9.9	1.4	70.6	2.9	1.1	24.9	.5
12	W	歷年/12	1485(100%)	5.7	13.3 /NNE	41.4	52.8	5.8	.0	78.5	.9	.3	19.9	.4
13	W	歷年/冬	4339(100%)	6.1	14.0 /N	36.2	56.1	7.7	.0	70.7	1.7	1.0	26.3	.3
14	W	歷年/春	4411(100%)	4.0	14.2 /N	71.1	27.1	1.8	.0	39.9	7.2	18.3	33.9	.7
15	W	歷年/夏	4902(95%)	3.4	17.1 /NNW	82.9	15.6	1.4	.1	9.6	22.6	46.0	21.3	.4
16	W	歷年/秋	8083(93%)	5.0	20.8 /N	57.2	35.2	6.5	1.1	51.4	8.3	8.9	30.5	.8
17	W	歷年/年	21735(96%)	4.6	20.8 /N	61.6	33.3	4.6	.4	43.5	10.0	17.6	28.3	.6

表5.8.2 2009年及歷年布袋港測站 W 風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 年、月	0m/s	1m/s	2m/s	3m/s	4m/s	5m/s	6m/s	7m/s	8m/s	10m/s	12m/s	14m/s	16m/s	18m/s	20m/s	30m/s<	合計 (%)
2008/12																	
2009/01																	
2009/02																	
2009/03																	
2009/04																	
2009/05																	
2009/06																	
2009/07																	
2009/08																	
2009/09	8.2	13.3	19.6	18.9	13.9	11.5	4.7	5.1	4.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2009/10	3.1	8.1	5.9	9.1	11.0	11.0	9.1	10.6	14.2	10.8	5.5	1.3	.1	.0	.0	.0	100.
2009/11	3.1	8.6	9.6	7.1	8.6	9.9	6.4	10.0	17.2	12.1	2.9	2.4	1.1	.7	.4	.0	100.
2009/冬																	
2009/春																	
2009/夏																	
2009/秋	4.7	9.9	11.4	11.5	11.1	10.8	6.8	8.7	12.2	8.0	2.9	1.3	.4	.2	.1	.0	100.
2009/年	4.7	9.9	11.4	11.5	11.1	10.8	6.8	8.7	12.2	8.0	2.9	1.3	.4	.2	.1	.0	100.
歷年/**01**	.7	2.2	8.3	7.5	11.0	13.8	13.8	15.5	18.7	7.1	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**02**	1.6	5.6	10.2	9.8	10.6	11.9	13.8	12.2	15.6	8.0	.7	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**03**	3.7	11.2	15.5	14.9	15.5	13.5	10.1	7.1	6.1	2.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**04**	5.7	14.5	18.1	15.6	13.5	11.6	9.3	6.6	3.1	1.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**05**	6.3	17.2	26.7	23.4	11.6	6.4	3.4	2.5	1.6	.5	.3	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**06**	5.3	15.4	19.0	22.6	18.2	9.2	6.2	2.6	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**07**	4.7	20.5	25.5	20.2	13.3	6.1	2.0	1.5	2.6	1.7	1.1	.6	.3	.0	.0	.0	100.
歷年/**08**	6.9	22.4	26.0	17.9	10.6	6.5	3.9	3.1	1.8	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/**09**	7.1	15.3	22.1	19.4	11.8	9.1	4.1	3.4	3.3	1.1	1.4	1.1	.2	.4	.0	.0	100.
歷年/**10**	4.9	12.1	13.8	12.4	13.6	13.3	9.7	7.1	6.7	3.7	1.6	.5	.3	.2	.0	.0	100.
歷年/**11**	2.0	7.2	10.6	11.4	12.0	12.2	9.8	8.9	14.7	7.7	1.8	.9	.7	.2	.1	.0	100.
歷年/**12**	1.5	3.5	8.8	11.4	16.2	15.8	12.1	10.4	14.5	5.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	1.3	3.7	9.1	9.6	12.7	13.9	13.2	12.7	16.3	6.7	.9	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	5.2	14.3	20.1	18.0	13.6	10.5	7.6	5.4	3.6	1.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	5.8	19.8	23.8	20.0	13.6	7.2	4.0	2.5	1.9	.9	.4	.2	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	4.5	11.2	15.0	14.0	12.5	11.7	8.2	6.7	8.6	4.4	1.6	.8	.4	.3	.0	.0	100.
歷年/年	4.3	12.3	16.8	15.3	13.0	10.9	8.1	6.7	7.6	3.4	1.0	.4	.2	.1	.0	.0	100.

表5.8.3 2009年及歷年布袋港測站 W 風向分佈百分比 (%) 統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風 (%)
2008/12																	
2009/01																	
2009/02																	
2009/03																	
2009/04																	
2009/05																	
2009/06																	
2009/07																	
2009/08																	
2009/09	8.0	5.7	2.6	1.5	3.0	.9	3.5	7.7	10.6	5.7	3.5	4.1	3.6	5.4	13.6	19.3	1.2
2009/10	36.0	27.8	2.8	.9	2.2	.8	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	.8	.4	4.2	16.7	.5
2009/11	33.8	34.6	4.4	2.2	1.8	1.0	.7	1.1	.6	.8	1.0	.1	.1	.6	4.9	11.5	.8
2009/冬																	
2009/春																	
2009/夏																	
2009/秋	26.5	23.2	3.3	1.6	2.3	.9	1.7	3.2	3.9	2.4	1.8	1.7	1.5	2.0	7.3	15.8	.8
2009/年	26.5	23.2	3.3	1.6	2.3	.9	1.7	3.2	3.9	2.4	1.8	1.7	1.5	2.0	7.3	15.8	.8
歷年/**01**	45.5	32.3	3.8	1.3	.9	.5	.2	.2	.9	.2	.1	.1	.1	.1	3.1	10.5	.1
歷年/**02**	47.4	25.8	3.5	1.4	1.5	.0	.4	.9	.7	.7	.3	.8	.0	.9	2.6	12.9	.3
歷年/**03**	29.4	26.1	4.4	1.1	1.3	.7	.9	1.3	1.9	2.6	1.7	3.2	.8	1.0	7.6	15.4	.5
歷年/**04**	22.7	22.7	5.4	1.4	2.9	1.3	1.2	1.7	2.4	3.5	4.7	3.9	1.3	2.0	8.1	14.2	.8
歷年/**05**	13.2	10.8	3.2	1.5	2.4	.3	1.3	3.1	7.8	8.2	9.1	9.0	3.1	4.8	8.7	12.6	.9
歷年/**06**	2.4	2.4	1.7	1.4	2.1	.8	2.5	9.0	23.9	19.2	15.3	6.5	2.1	2.1	4.6	3.6	.3
歷年/**07**	4.0	1.4	.8	.9	2.3	.9	2.4	7.3	15.8	12.4	13.2	15.0	5.8	4.8	6.5	6.3	.2
歷年/**08**	5.5	3.6	1.7	1.5	4.9	.8	3.0	8.3	14.8	10.0	8.3	9.5	4.1	5.4	10.0	8.0	.6
歷年/**09**	12.9	9.1	3.4	2.0	2.6	.9	2.5	6.8	11.7	5.4	5.6	5.3	2.1	3.1	11.1	14.3	1.2
歷年/**10**	29.7	26.7	4.8	1.1	1.9	.3	1.2	1.9	2.9	1.6	1.4	1.6	.8	1.5	6.1	15.6	.8
歷年/**11**	36.4	37.5	5.1	1.5	1.3	.4	.5	.8	.7	.5	.4	.1	.1	.3	2.4	11.7	.5
歷年/**12**	42.0	37.9	5.4	1.8	.6	.2	.1	.2	.3	.1	.0	.1	.1	.0	1.4	9.4	.4
歷年/冬	44.9	32.2	4.3	1.5	1.0	.2	.2	.4	.6	.3	.1	.3	.0	.3	2.4	10.9	.3
歷年/春	21.8	19.9	4.3	1.3	2.2	.7	1.1	2.1	4.0	4.8	5.1	5.4	1.7	2.6	8.1	14.1	.7
歷年/夏	4.2	2.6	1.4	1.3	3.3	.8	2.7	8.2	17.8	13.4	11.8	10.3	4.0	4.2	7.3	6.2	.4
歷年/秋	27.5	25.7	4.5	1.5	1.9	.5	1.3	2.9	4.5	2.3	2.2	2.1	.9	1.5	6.1	13.8	.8
歷年/年	24.5	20.6	3.7	1.4	2.1	.6	1.4	3.4	6.6	4.9	4.6	4.3	1.6	2.1	6.1	11.6	.6

表5.8.4a 布袋港2009年測站 W 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12																								
2009/01																								
2009/02																								
2009/03																								
2009/04																								
2009/05																								
2009/06																								
2009/07																								
2009/08																								
2009/09	3.0	3.0	3.1	3.2	2.6	2.9	3.0	3.1	3.1	2.9	2.8	3.3	4.1	5.2	5.1	5.5	6.0	5.8	5.1	4.4	3.8	3.1	2.9	3.0
2009/10	5.5	5.1	5.3	5.4	5.3	5.0	4.8	5.3	5.6	5.4	5.6	6.4	7.2	7.9	8.5	8.8	8.8	8.7	8.1	7.5	7.1	6.6	6.2	5.5
2009/11	5.8	5.8	5.2	5.2	5.4	5.3	5.6	5.8	6.0	6.2	6.7	7.0	7.9	8.4	8.5	8.5	8.7	8.3	7.9	7.3	6.7	6.6	6.2	6.1
2009/冬																								
2009/春																								
2009/夏																								
2009/秋	4.8	4.7	4.6	4.7	4.5	4.5	4.5	4.8	5.0	4.9	5.1	5.6	6.5	7.2	7.4	7.7	7.9	7.7	7.1	6.5	5.9	5.5	5.1	4.9
2009/年	4.8	4.7	4.6	4.7	4.5	4.5	4.5	4.8	5.0	4.9	5.1	5.6	6.5	7.2	7.4	7.7	7.9	7.7	7.1	6.5	5.9	5.5	5.1	4.9

單位: m/s

表5.8.4b 布袋港 歷年測站 W 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**12**	5.0	4.9	4.8	5.0	5.1	5.0	4.9	4.8	5.0	5.2	5.2	5.6	6.1	6.9	7.4	7.5	7.5	7.0	6.7	6.2	5.8	5.7	5.4	5.1
歷年/**01**	5.9	5.6	5.6	5.5	5.6	5.7	5.9	6.1	6.1	6.0	5.9	6.2	6.8	7.3	7.6	7.8	7.8	7.5	7.3	7.0	6.6	6.3	6.1	6.1
歷年/**02**	5.3	5.4	5.4	5.6	5.5	5.4	5.5	5.5	5.4	5.5	5.7	5.9	6.5	6.8	7.0	7.1	7.3	7.0	7.1	6.4	5.9	5.5	5.4	5.3
歷年/**03**	3.7	3.6	3.7	3.6	3.7	3.8	3.6	3.8	3.9	4.1	4.5	5.1	5.7	6.1	6.0	6.1	5.8	5.7	5.2	4.9	4.6	4.2	3.7	3.5
歷年/**04**	3.4	3.4	3.6	3.5	3.5	3.3	3.4	3.5	3.7	3.7	3.9	4.4	4.9	5.4	5.5	5.5	5.3	5.0	4.7	4.4	4.0	3.7	3.5	3.5
歷年/**05**	2.5	2.5	2.6	2.7	2.6	2.7	2.6	2.7	2.8	3.0	3.3	3.8	4.2	4.6	4.9	4.6	4.5	4.3	3.7	3.4	3.1	2.9	2.6	2.6
歷年/**06**	3.1	3.3	3.3	3.2	3.1	3.2	3.3	3.5	3.5	3.6	3.7	3.5	4.1	4.1	4.1	4.1	4.0	4.0	3.7	3.5	3.4	3.5	3.3	3.4
歷年/**07**	3.3	3.5	3.6	3.2	3.2	3.1	3.2	3.0	3.0	3.1	3.4	3.8	4.1	4.4	4.6	4.5	4.3	4.0	3.5	3.3	3.1	3.2	3.3	3.3
歷年/**08**	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.9	3.1	3.3	3.5	3.8	4.0	4.0	4.1	4.1	3.7	3.5	3.2	2.9	3.0	3.0	2.8
歷年/**09**	3.3	3.2	3.2	3.3	2.9	3.2	3.1	3.2	3.3	3.3	3.4	3.8	4.5	5.3	5.5	5.4	5.4	5.1	4.8	4.5	4.1	3.7	3.5	3.4
歷年/**10**	4.0	3.8	3.8	3.7	3.7	3.7	3.7	3.9	3.9	3.9	4.2	4.8	5.6	6.1	6.7	7.0	6.9	6.4	6.2	5.8	5.3	5.0	4.7	4.2
歷年/**11**	5.0	4.9	4.8	4.8	5.0	5.1	5.2	5.2	5.4	5.6	5.7	6.2	6.9	7.3	7.5	7.6	7.7	7.2	6.8	6.4	6.0	5.9	5.4	5.3
歷年/冬	5.4	5.3	5.3	5.4	5.4	5.4	5.5	5.5	5.5	5.6	5.6	5.9	6.4	7.0	7.3	7.5	7.5	7.2	7.0	6.5	6.1	5.9	5.6	5.5
歷年/春	3.2	3.2	3.3	3.3	3.2	3.2	3.2	3.3	3.5	3.6	3.9	4.4	4.9	5.4	5.5	5.4	5.2	5.0	4.5	4.2	3.9	3.6	3.3	3.2
歷年/夏	3.1	3.2	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.1	3.1	3.3	3.4	3.6	4.0	4.2	4.2	4.2	4.1	3.9	3.6	3.3	3.1	3.2	3.2	3.1
歷年/秋	4.2	4.0	4.0	4.0	4.0	4.1	4.1	4.1	4.3	4.3	4.5	5.0	5.7	6.3	6.6	6.8	6.8	6.3	6.1	5.6	5.2	5.0	4.6	4.3
歷年/年	4.0	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	4.0	4.1	4.2	4.4	4.8	5.3	5.8	6.0	6.1	6.0	5.7	5.4	5.0	4.7	4.5	4.2	4.1

單位: m/s

表5.8.5a 布袋港2009年測站 W 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
2008/12																								
2009/01																								
2009/02																								
2009/03																								
2009/04																								
2009/05																								
2009/06																								
2009/07																								
2009/08																								
2009/09	7.5	7.1	5.8	6.2	5.2	7.9	5.8	7.8	8.2	9.1	8.3	7.9	7.7	8.9	9.5	10.3	11.3	10.1	8.8	8.9	8.3	7.1	8.1	7.6
2009/10	11.7	11.2	13.3	13.3	12.4	11.4	10.4	9.9	11.7	13.9	13.1	15.9	15.4	15.4	13.9	14.6	14.8	16.1	15.1	13.9	14.0	13.5	12.2	12.3
2009/11	15.3	13.6	13.6	14.9	15.8	16.6	15.1	17.4	17.9	17.1	17.4	18.0	18.2	19.0	20.8	20.3	19.1	20.1	18.4	16.0	16.5	18.0	16.8	14.7
2009/冬																								
2009/春																								
2009/夏																								
2009/秋	15.3	13.6	13.6	14.9	15.8	16.6	15.1	17.4	17.9	17.1	17.4	18.0	18.2	19.0	20.8	20.3	19.1	20.1	18.4	16.0	16.5	18.0	16.8	14.7
2009/年	15.3	13.6	13.6	14.9	15.8	16.6	15.1	17.4	17.9	17.1	17.4	18.0	18.2	19.0	20.8	20.3	19.1	20.1	18.4	16.0	16.5	18.0	16.8	14.7

單位: m/s

表5.8.5b 布袋港 歷年測站 W 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
歷年/**12**	11.1	10.6	9.8	9.8	10.5	11.0	11.2	11.4	13.3	12.0	12.9	13.0	12.5	12.2	12.8	12.7	13.2	10.9	10.2	10.8	11.0	11.1	11.0	11.2
歷年/**01**	11.9	11.0	12.3	12.3	12.1	12.0	11.7	11.3	12.2	12.1	13.0	11.4	12.2	13.4	12.5	13.3	12.7	12.3	13.1	12.3	11.8	11.3	10.5	11.7
歷年/**02**	11.7	11.7	13.6	12.0	11.9	12.8	11.8	12.2	11.1	12.0	11.6	12.1	11.5	12.3	14.0	11.8	11.8	11.4	11.8	12.2	11.2	11.6	11.7	11.1
歷年/**03**	11.0	10.2	9.6	11.6	8.7	8.2	11.1	12.5	10.8	11.3	10.0	11.3	11.8	12.5	10.9	11.3	10.7	10.6	10.0	12.7	14.2	10.6	10.3	9.2
歷年/**04**	11.8	12.5	11.7	11.2	11.8	9.1	11.6	13.5	12.3	12.0	10.7	9.2	9.7	11.3	10.6	12.4	10.6	13.1	10.4	11.2	12.3	12.9	10.2	11.5
歷年/**05**	9.9	7.6	7.5	6.6	6.9	6.6	6.5	8.2	8.2	9.0	8.9	9.7	10.5	12.5	13.6	14.0	12.3	12.9	12.1	10.7	11.6	10.3	9.9	10.3
歷年/**06**	7.2	7.4	7.1	6.9	9.0	7.9	11.7	7.2	9.3	6.7	8.1	7.1	8.2	8.2	9.1	8.4	8.5	9.3	9.5	10.2	8.8	8.3	8.1	7.6
歷年/**07**	12.9	11.7	13.4	10.0	14.3	14.4	17.1	17.0	16.1	14.4	13.3	13.1	13.8	14.1	16.3	13.9	14.3	13.8	13.7	14.6	14.9	13.6	14.1	13.3
歷年/**08**	10.1	9.1	9.2	9.2	10.5	9.8	10.7	11.0	9.5	11.5	10.4	10.0	11.0	8.1	7.5	8.5	13.8	10.4	11.1	10.6	10.8	12.0	10.8	10.9
歷年/**09**	15.6	15.9	13.6	14.6	13.8	15.4	15.8	14.9	14.7	16.4	18.1	17.2	19.5	18.6	20.6	17.8	18.0	18.5	18.5	19.1	18.0	18.1	18.2	16.5
歷年/**10**	15.2	15.3	17.6	17.8	18.4	18.4	19.6	19.3	19.3	17.9	19.5	17.6	18.3	15.4	16.7	17.5	16.8	16.6	17.2	14.4	14.7	14.8	13.8	13.0
歷年/**11**	16.4	16.7	17.4	15.6	15.8	17.5	16.9	17.4	17.9	17.1	17.4	18.0	18.2	19.0	20.8	20.3	19.1	20.1	18.4	16.0	16.6	18.0	16.8	17.4
歷年/冬	11.9	11.7	13.6	12.3	12.1	12.8	11.8	12.2	13.3	12.1	13.0	13.0	12.5	13.4	14.0	13.3	13.2	12.3	13.1	12.3	11.8	11.6	11.7	11.7
歷年/春	11.8	12.5	11.7	11.6	11.8	9.1	11.6	13.5	12.3	12.0	10.7	11.3	11.8	12.5	13.6	14.0	12.3	13.1	12.1	12.7	14.2	12.9	10.3	11.5
歷年/夏	12.9	11.7	13.4	10.0	14.3	14.4	17.1	17.0	16.1	14.4	13.3	13.1	13.8	14.1	16.3	13.9	14.3	13.8	13.7	14.6	14.9	13.6	14.1	13.3
歷年/秋	16.4	16.7	17.6	17.8	18.4	18.4	19.6	19.3	19.3	17.9	19.5	18.0	19.5	19.0	20.8	20.3	19.1	20.1	18.5	19.1	18.0	18.1	18.2	17.4
歷年/年	16.4	16.7	17.6	17.8	18.4	18.4	19.6	19.3	19.3	17.9	19.5	18.0	19.5	19.0	20.8	20.3	19.1	20.1	18.5	19.1	18.0	18.1	18.2	17.4

單位: m/s

表5.8.6a 2009年布袋港測站 W 每日風速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12																															
2009/01																															
2009/02																															
2009/03																															
2009/04																															
2009/05																															
2009/06																															
2009/07																															
2009/08																															
2009/09			4.9	4.1	6.0	3.2	2.9	3.9	4.6	3.7	3.2	3.2	3.3	3.1	3.7	3.7	4.8	3.7	6.1	6.2	3.8	3.1	2.7	3.6	4.1	3.7	3.2	2.7	2.4	2.5	
2009/10	3.8	7.5	8.0	8.8	5.5	9.1	10.2	7.6	6.6	4.8	4.4	6.5	6.2	7.0	6.4	4.7	6.7	2.6	3.1	5.0	8.5	10.2	11.7	12.2	11.2	7.2	2.9	2.3	2.0	3.4	4.7
2009/11	7.6	17.0	6.4	3.3	4.1	4.4	2.9	2.8	2.1	3.7	5.2	2.4	5.7	7.6	3.4	5.8	12.9	8.2	9.6	9.3	9.4	8.7	5.8	7.3	6.4	5.9	7.9	9.0	8.8	7.9	
2009/冬																															
2009/春																															
2009/夏																															
2009/秋	5.7	12.2	6.7	5.4	5.2	5.6	5.3	4.8	4.4	4.1	4.2	4.0	5.1	5.9	4.5	4.7	8.2	4.9	6.2	6.9	7.2	7.3	6.7	7.7	7.2	5.6	4.7	4.7	4.4	4.6	4.7
2009/年	5.7	12.2	6.7	5.4	5.2	5.6	5.3	4.8	4.4	4.1	4.2	4.0	5.1	5.9	4.5	4.7	8.2	4.9	6.2	6.9	7.2	7.3	6.7	7.7	7.2	5.6	4.7	4.7	4.4	4.6	4.7

單位: m/s

表5.8.6b　歷年布袋港測站 W 每日風速平均值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/**12**	5.1	5.5	6.2	5.7	5.4	5.5	5.6	5.5	5.4	5.2	4.5	3.8	5.3	7.3	5.7	7.8	7.0	4.8	5.3	5.5	6.2	5.7	4.5	4.7	7.0	6.3	5.2	6.8	7.3	5.8	6.6
歷年/**01**	7.2	5.7	5.1	6.2	6.4	6.6	5.7	5.8	4.8	4.4	3.4	6.3	9.0	8.1	6.6	6.5	6.4	6.8	5.0	5.3	7.5	7.3	8.5	9.9	4.5	6.1	7.7	8.1	5.7	6.2	6.5
歷年/**02**	7.4	7.8	7.1	5.0	5.1	6.4	5.3	5.9	6.4	7.5	6.5	6.9	5.1	5.7	6.3	4.1	5.6	5.8	7.0	6.2	5.8	3.8	4.8	4.8	6.5	7.3	6.7	5.3	4.7		
歷年/**03**	4.8	4.7	4.9	4.9	6.2	5.8	5.0	5.7	5.9	4.3	5.9	4.8	4.0	4.7	3.4	4.2	6.0	4.8	6.9	6.5	4.6	3.2	5.3	3.2	2.3	2.7	2.9	2.9	1.9	3.3	4.7
歷年/**04**	3.5	4.6	7.3	4.1	2.5	3.5	4.1	5.0	2.6	3.3	5.0	4.0	4.0	3.9	3.2	2.4	3.8	7.1	4.4	2.1	2.0	4.0	5.4	4.3	5.7	4.0	4.0	5.4	4.5	3.1	
歷年/**05**	3.4	3.1	2.5	2.0	3.9	3.1	3.4	2.6	2.5	6.3	4.6	3.7	4.6	4.6	4.0	3.0	3.8	2.8	4.3	3.0	2.5	2.6	2.7	3.2	2.7	2.7	2.8	3.1	3.1	2.5	3.2
歷年/**06**	2.7	3.1	3.1	2.7	3.1	2.7	2.3	3.5	3.6	3.7	4.1	3.6	3.8	4.8	4.7	3.9	4.1	3.4	2.4	2.3	2.2	2.0	2.9	4.8	4.4	4.7	5.9	4.9	4.3	3.3	
歷年/**07**	2.8	2.9	2.8	2.9	3.6	3.1	2.6	3.8	3.7	3.3	2.8	3.8	3.2	2.9	3.8	2.9	5.3	5.1	3.5	2.7	2.4	2.4	2.1	2.2	2.1	3.5	7.7	7.6	6.0	4.1	2.2
歷年/**08**	3.1	2.6	3.5	2.5	2.8	3.6	3.6	3.3	2.7	3.5	4.8	3.9	2.6	3.6	3.7	3.1	2.8	4.1	4.7	3.9	4.6	4.4	3.2	2.3	2.0	2.1	2.6	3.2	2.6	2.2	2.2
歷年/**09**	2.9	2.7	3.1	3.2	3.3	3.0	2.9	3.3	3.6	4.4	3.3	5.6	7.6	5.4	5.4	4.8	3.6	4.0	3.7	4.0	3.6	3.3	2.9	3.5	3.7	3.2	4.5	7.4	3.6	3.0	
歷年/**10**	3.7	4.9	5.2	5.9	5.9	8.6	6.3	4.5	4.2	4.0	4.1	5.0	4.8	6.0	5.4	4.0	4.8	3.0	3.6	4.1	3.7	4.7	5.6	6.1	6.1	5.6	4.5	3.2	3.8	4.8	5.2
歷年/**11**	7.2	8.9	5.6	5.0	5.1	5.7	4.4	4.6	5.4	6.0	7.1	3.9	4.1	5.3	3.8	4.4	6.8	6.7	8.2	7.5	6.2	5.2	4.5	5.7	5.1	5.4	9.3	8.1	7.6	6.0	
歷年/冬	6.6	6.3	6.1	5.6	5.6	6.2	5.5	5.7	5.5	5.7	4.8	5.7	6.5	7.0	6.2	6.2	6.3	5.8	5.8	5.7	6.5	5.6	5.9	6.5	6.0	6.6	6.5	6.7	6.2	6.0	6.6
歷年/春	3.9	4.1	4.9	3.7	4.2	4.1	4.2	4.4	3.7	4.6	5.2	4.2	4.2	4.4	3.5	3.2	4.6	4.9	5.2	3.9	3.0	3.3	4.5	3.6	3.6	3.1	3.2	3.8	3.2	3.0	4.0
歷年/夏	2.9	2.9	3.1	2.7	3.2	3.2	2.8	3.5	3.3	3.5	4.0	3.8	3.1	3.8	4.0	3.3	3.9	4.2	3.7	3.1	3.3	3.1	2.8	3.0	2.7	3.3	5.0	4.9	4.0	3.0	2.2
歷年/秋	4.8	5.8	4.7	4.7	4.8	5.9	4.7	4.2	4.5	4.8	5.0	4.7	5.3	5.5	4.8	4.4	5.2	4.6	5.3	5.3	4.6	4.5	4.5	5.2	5.1	4.9	6.2	6.1	5.1	4.7	5.2
歷年/年	4.6	4.9	4.7	4.3	4.5	5.0	4.4	4.4	4.3	4.7	4.8	4.6	4.8	5.2	4.7	4.2	5.0	4.8	5.0	4.6	4.4	4.2	4.4	4.6	4.4	4.5	5.4	5.5	4.6	4.1	4.4

單位: m/s

表5.8.7a 2009年布袋港測站 W 每日風速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2008/12																															
2009/01																															
2009/02																															
2009/03																															
2009/04																															
2009/05																															
2009/06																															
2009/07																															
2009/08																															
2009/09			7.7	8.2	10.1	7.5	8.0	10.3	8.1	6.1	5.6	8.6	6.9	6.7	5.8	7.3	7.4	5.9	11.3	9.9	8.3	5.8	5.6	8.0	5.5	8.5	8.2	5.4	4.8	4.2	
2009/10	7.7	12.5	12.1	13.5	11.0	12.4	12.8	10.1	10.4	7.3	7.9	9.9	10.5	12.3	9.9	7.1	11.0	5.7	5.7	8.9	13.4	14.6	16.1	14.9	13.9	11.0	5.4	4.8	4.4	6.3	8.6
2009/11	12.3	20.8	15.3	7.0	8.0	8.5	6.8	6.8	3.9	7.1	6.9	5.4	12.1	12.3	7.7	10.3	15.5	11.7	12.8	13.4	12.4	12.4	9.4	9.6	10.2	9.3	12.2	11.3	11.0	10.6	
2009/冬																															
2009/春																															
2009/夏																															
2009/秋	12.3	20.8	15.3	13.5	11.0	12.4	12.8	10.3	10.4	7.3	7.9	9.9	12.1	12.3	9.9	10.3	15.5	11.7	12.8	13.4	13.4	14.6	16.1	14.9	13.9	11.0	12.2	11.3	11.0	10.6	8.6
2009/年	12.3	20.8	15.3	13.5	11.0	12.4	12.8	10.3	10.4	7.3	7.9	9.9	12.1	12.3	9.9	10.3	15.5	11.7	12.8	13.4	13.4	14.6	16.1	14.9	13.9	11.0	12.2	11.3	11.0	10.6	8.6

單位: m/s

表5.8.7b　歷年布袋港測站 W 每日風速最大值統計表

日 年、月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
歷年/12	11.2	10.1	8.6	10.0	9.9	8.5	9.9	9.6	10.2	8.5	8.4	6.4	10.1	11.7	8.5	13.2	13.3	8.4	8.7	10.4	11.0	10.9	10.1	9.6	10.0	9.9	8.3	12.0	11.2	12.9	11.4
歷年/01	10.7	8.7	9.2	9.8	8.4	12.2	11.2	12.1	8.2	6.4	8.3	9.5	12.0	12.1	9.7	12.2	12.0	9.5	8.1	8.7	10.3	9.2	11.7	13.4	7.7	10.1	9.8	13.3	11.3	13.1	10.3
歷年/02	14.0	10.9	12.0	9.1	9.9	11.5	9.1	12.9	13.6	11.8	10.2	12.8	10.4	9.5	9.9	9.9	11.3	11.8	11.3	8.9	9.7	8.5	7.8	8.8	11.6	12.2	12.1	8.0	7.3		
歷年/03	8.0	9.1	12.5	8.4	14.2	12.5	7.6	8.8	8.7	7.8	9.6	7.6	8.0	8.7	7.8	8.4	9.9	8.4	11.8	11.4	7.9	7.4	11.3	7.8	5.9	6.3	6.6	7.3	3.8	7.5	9.4
歷年/04	6.3	12.9	12.5	9.5	4.7	8.0	7.9	8.6	6.1	7.8	8.2	7.8	9.4	8.5	6.0	6.5	7.7	13.5	7.6	4.9	4.5	9.1	13.1	9.4	8.8	7.7	7.8	9.5	7.2	6.7	
歷年/05	7.7	5.4	5.1	4.4	8.0	6.1	6.8	5.8	3.9	14.0	9.9	7.4	9.1	10.2	11.1	5.3	7.9	4.8	8.1	6.6	5.2	5.3	5.6	5.6	4.9	4.6	4.5	5.3	5.7	5.1	6.4
歷年/06	4.9	7.1	6.3	7.7	7.6	5.6	5.1	7.0	7.4	6.3	7.2	7.4	6.2	11.7	9.5	10.2	9.3	7.1	6.0	4.9	4.0	4.5	5.8	8.6	7.2	7.2	8.2	7.1	7.9	5.3	
歷年/07	5.5	5.9	5.8	4.8	6.3	6.6	7.2	7.2	7.3	5.7	5.0	5.9	6.1	4.9	5.9	7.0	12.1	11.6	8.2	4.6	4.3	5.4	3.3	4.4	4.2	8.8	14.9	17.1	13.3	9.1	4.2
歷年/08	7.2	5.5	6.0	6.8	7.1	7.5	7.6	6.2	7.4	7.3	7.8	9.7	7.7	8.1	8.1	7.9	4.8	13.8	11.5	9.1	10.9	9.2	6.3	4.8	4.2	4.8	6.7	7.4	6.3	4.7	4.6
歷年/09	6.0	5.3	7.7	8.2	10.1	7.5	8.0	10.3	8.9	9.1	11.2	16.5	16.1	13.4	14.4	12.5	7.4	9.6	11.3	9.9	8.3	7.8	6.9	8.0	7.1	8.5	10.1	20.6	9.1	6.5	
歷年/10	7.7	12.5	12.1	13.5	13.7	19.6	13.5	10.1	10.4	8.2	8.3	9.9	10.5	12.3	9.9	10.7	11.0	7.6	10.4	8.9	13.4	14.6	16.1	14.9	13.9	11.0	8.0	6.8	9.5	11.1	8.6
歷年/11	12.4	20.8	15.3	10.4	11.2	12.6	8.4	10.9	11.3	12.9	12.8	8.3	12.1	12.3	8.4	10.3	15.5	11.7	13.8	13.4	12.4	12.4	9.4	10.9	10.2	17.4	17.5	11.9	12.4	12.0	
歷年/冬	14.0	10.9	12.0	10.0	9.9	12.2	11.2	12.9	13.6	11.8	10.2	12.8	12.0	12.1	9.9	13.2	13.3	11.8	11.3	10.4	11.0	10.9	11.7	13.4	11.6	12.2	12.1	13.3	11.3	13.1	11.4
歷年/春	8.0	12.9	12.5	9.5	14.2	12.5	7.9	8.8	8.7	14.0	9.9	7.8	9.4	10.2	11.1	8.4	9.9	13.5	11.8	11.4	7.9	9.1	13.1	9.4	8.8	7.7	7.8	9.5	7.2	7.5	9.4
歷年/夏	7.2	7.1	6.3	7.7	7.6	7.5	7.6	7.2	7.4	7.3	7.8	9.7	7.7	11.7	9.5	10.2	12.1	13.8	11.5	9.1	10.9	9.2	6.3	8.6	7.2	8.8	14.9	17.1	13.3	9.1	4.6
歷年/秋	12.4	20.8	15.3	13.5	13.7	19.6	13.5	10.9	11.3	12.9	12.8	16.5	16.1	13.4	14.4	12.5	15.5	11.7	13.8	13.4	13.4	14.6	16.1	14.9	13.9	17.4	17.5	20.6	12.4	12.0	8.6
歷年/年	14.0	20.8	15.3	13.5	14.2	19.6	13.5	12.9	13.6	14.0	12.8	16.5	16.1	13.4	14.4	13.2	15.5	13.8	13.8	13.4	13.4	14.6	16.1	14.9	13.9	17.4	17.5	20.6	13.3	13.1	11.4

單位: m/s

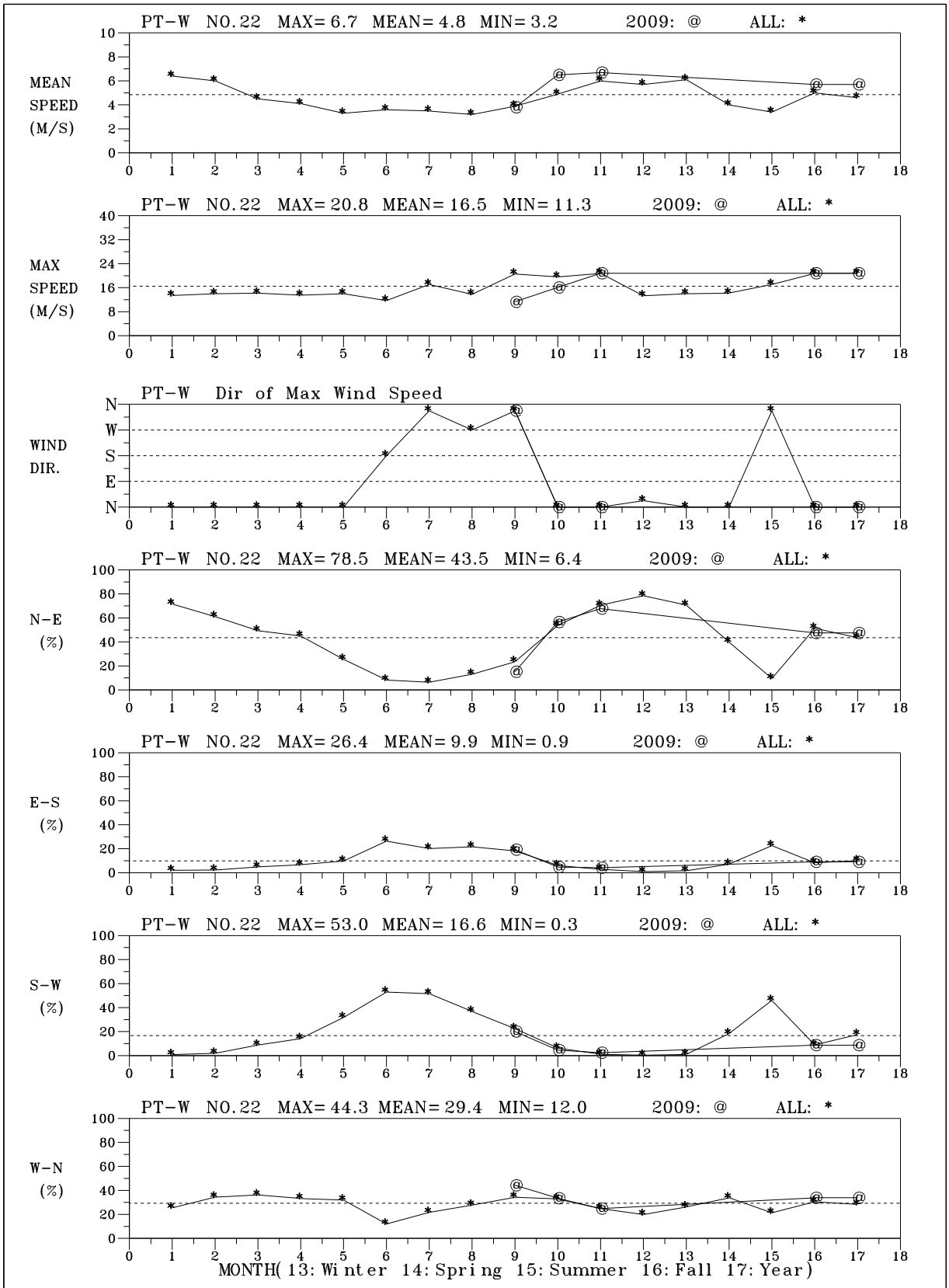


圖5.8.1a 布袋港 W 站2009及歷年月季風統計量圖

W09XPTW0.ST2	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW2A1.BAT(PLQWI2A1.FOR) 2010. 10. 19

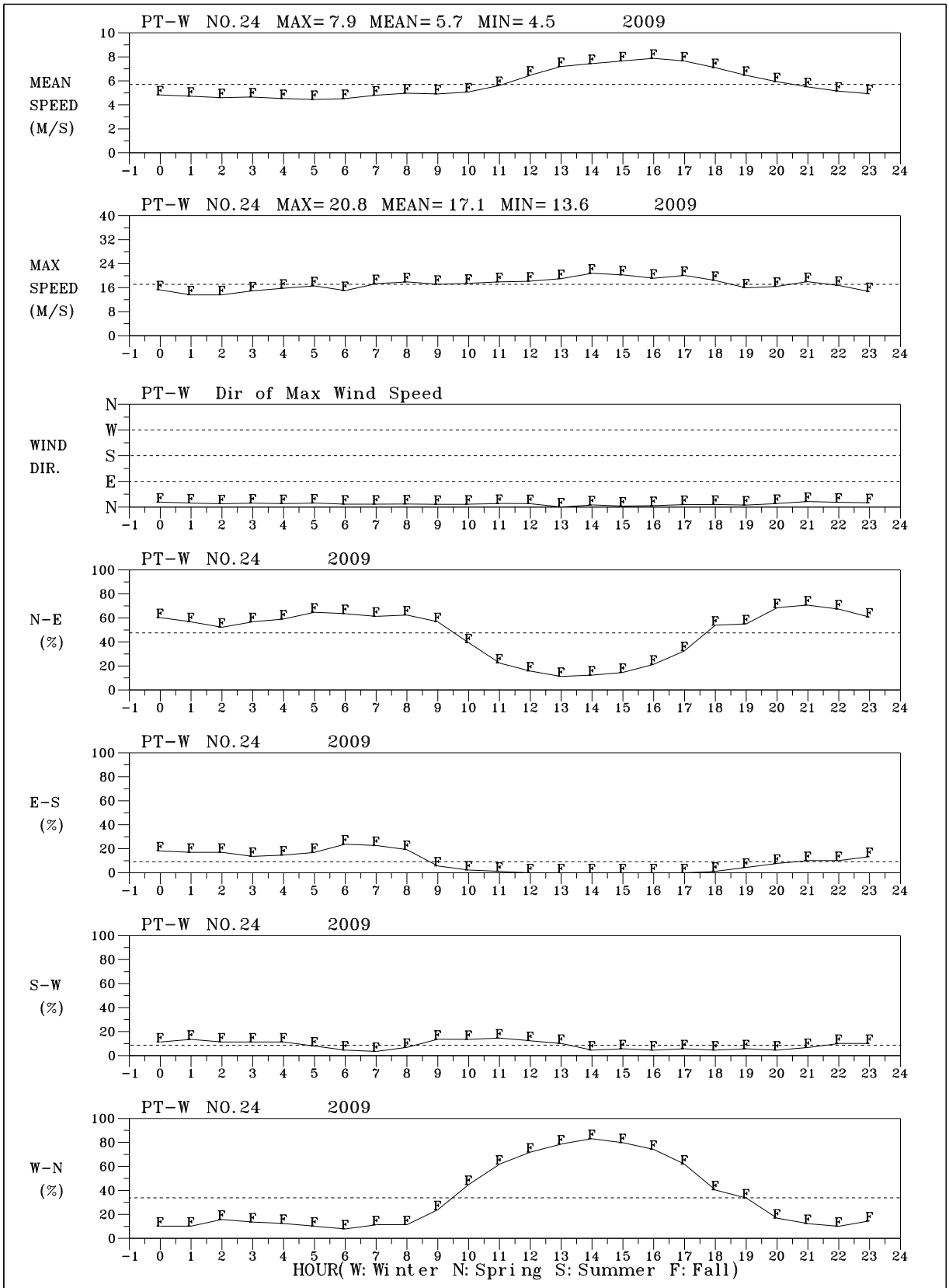


圖5.8.1b 布袋港 W 站2009年四季24時風力統計圖

W090PTW0.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW3A1.BAT(PLQWI3A1.FOR) 2010. 10. 19

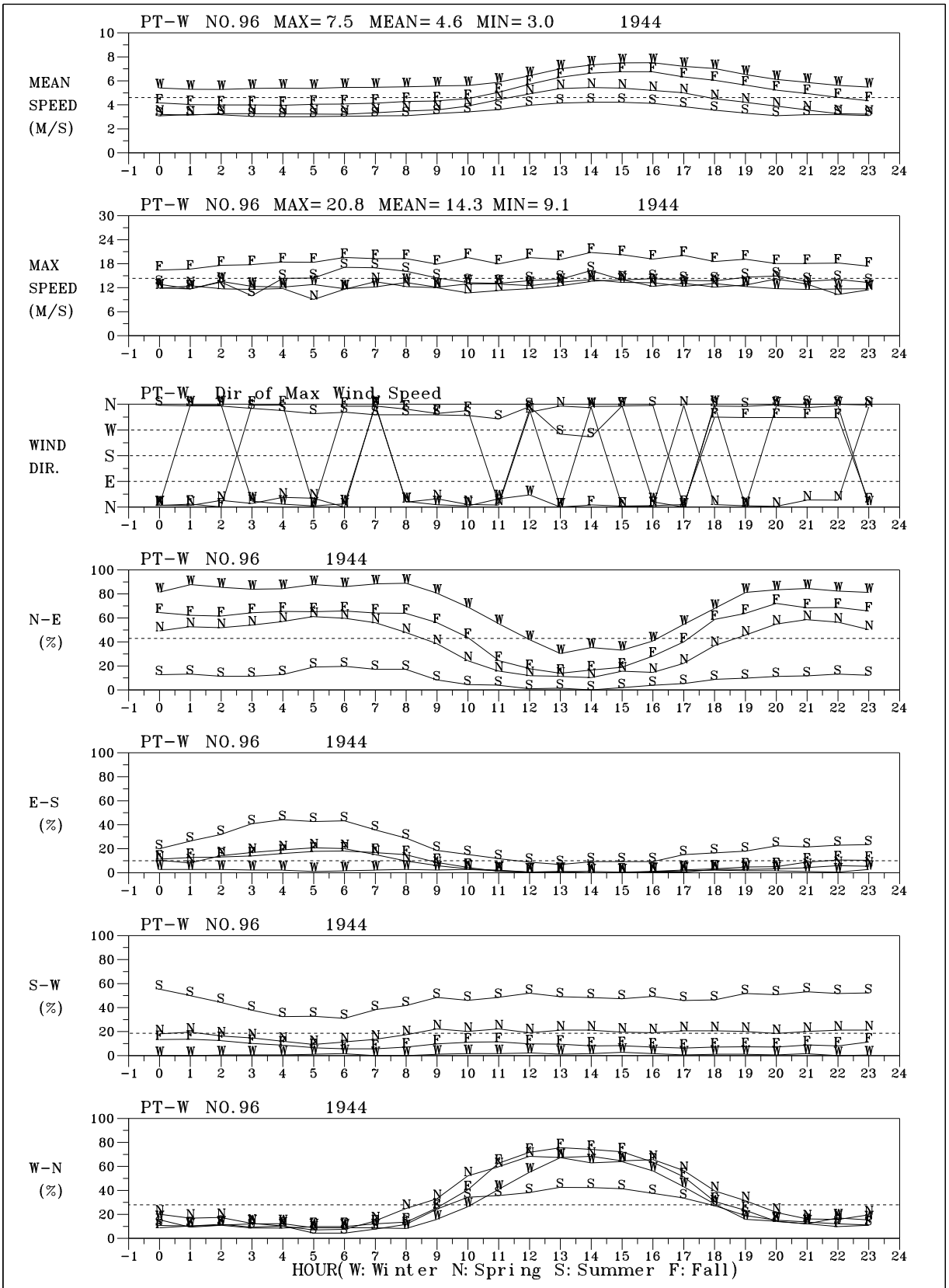


圖5.8.1c 布袋港 W 站歷年四季24時風力統計量圖

W440PTW0.1HY	Institute of Harbor & Marine Technology

PLQW3A1.BAT(PLQWI3A1.FOR) 2010. 10. 28

100

二〇〇九年港灣海氣地象觀測資料年報（風力部份）（上冊）

交通部運輸研究所

GPN：：1010000144

定價全套八冊1400元