

國立臺灣大學工學院土木工程學系



碩士論文

Department of Civil Engineering

College of Engineering

National Taiwan University

Master Thesis

台灣海峽離岸風場風機安裝工期排程受天候影響之
研究

Study on the Weather Impact of the Installation Schedule
of Offshore Wind Farm Turbines in the Taiwan Strait

劉人豪

Jen-Hao Liu

指導教授：郭斯傑 博士

Advisor: Sy-Jye Guo, Ph.D.

中華民國 108 年 6 月

June 2019

國立臺灣大學碩士學位論文
口試委員會審定書

台灣海峽離岸風場機安裝工期排程受天候影響之
研究

Study on the Weather Impact of the Installation Schedule
of Offshore Wind Farm Turbines in the Taiwan Strait

本論文係劉人豪君 (R06521720) 在國立臺灣大學土木工程學系碩士班完成之碩士學位論文，於民國 108 年 06 月 06 日承下列考試委員審查通過及口試及格，特此證明。

口試委員：

郭 斯 傑

(指導教授)

謝 孟 勳

黃 榮 堯

陳 博 亮

賴 俊 宏

謝 尚 賢

郭斯傑

謝孟勳

黃榮堯

陳博亮

賴俊宏

謝尚賢

(簽名)

系主任

誌謝



首先，誠摯地感謝指導教授郭斯傑老師。謝謝老師在研究過程中的悉心指導，時常願意花費大量的心力與時間與我討論論文，並且指引我研究的方向。如果沒有老師的教誨，便沒有這篇論文的產生，非常謝謝老師的付出與指導。

謝謝我最重要的家人給我的支持、照顧與關懷。如果沒有爸爸的建議與支持，也不會也更無法走上這條邊工作邊讀書的路，而且即便忙碌卻也不時的關心我的近況。謝謝阿嬤平時對我的照顧，即使常常因為研究或是課業待在研究室較晚回到家，仍會守著等待，就為了知道我是否沒有餓肚子。如果沒有你們，我無法獨自走完讀研究所這條路。

謝謝 713 研究室的大家，能接納我這個從下半學期才加入的上班族。能認識庭樂、暉祈、立德、文遷、德健、珮蓉、其恆、祥翔、躍騰、思愷還有楷欣，能共同打拼而且一起玩樂，是我讀研究所來最開心的事，也是我這輩子絕對忘不了的回憶，我們以後一定要時常約出來。

也謝謝能有這個機會和已畢業的 R05 們、714 研究室的嘖嘖和學弟妹們還有博士班以及在職班的學長姐們相遇認識，豐富了我的研究生生活。

重新回到土研讀研究所彷彿一場美夢，結交到了很多好朋友，認識了很多人，也接觸並學到了很多以前未接觸過的知識領域。謝謝曾和我討論、聊天、玩樂度過時光的每個人，希望我們畢業後也都能一起相聚。

劉人豪 謹誌

2019 年 6 月於臺大

中文摘要

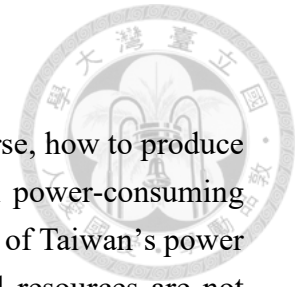
全球暖化問題日漸嚴重的 21 世紀，如何生產低碳能源以供給使用，是各個用電國家共同面臨的問題。對於台灣更是如此，台灣的發電量結構，有超過四分之三都是火力發電。且台灣地區天然資源蘊藏不豐，自產能源匱乏，百分之九十八以上之能源供給來源仰賴進口，化石能源進口依存度高，因此如何降低依賴進口能源，積極開發本土自產能源，為攸關國家發展、能源安全之重要課題。

台灣地區年平均風速超過每秒 4 公尺以上，風能蘊藏豐富，且風力發電具有低汙染、穩定及發電成本較低且可永續發展的特性。為配合 2025 非核家園的遠景，我國將風力發電列為大力推動的政策，並開始大量建造風力發電機組。惟陸域風電發展因用地關係目前已遭遇到瓶頸且已趨飽和，故目前轉往海上進行離岸風電的發展計畫，以達目標需求。本研究將探討目前台灣離岸風電的政策與推展現況與未來將預期達成的成果。台灣目前仍屬於發展離岸風電的最初期階段，尚無大量安裝的經驗。本研究將透過外國已發展多年的離岸風機安裝經驗，講述離岸風場的建立順序以及離岸風機安裝的方法。

本研究選定風場導入台灣海峽的歷史海象資料，推論出可工作天候窗(Available weather window)。且透過專家訪談以及文獻回顧方式，推論出需求工作窗(Required working window)。並在可工作天候窗(Available weather window)及需求工作窗(Required working window)的相互考量下，合理推論出在天候影響下一年可以可安裝完成風機的數量，並建議最適合進行安裝的時間點供離岸風力發電工程規劃人員作為參考。

關鍵字：天候影響、離岸風機安裝、可工作天候窗(Available weather window)、需求工作窗(Required working window)

Abstract



In the 21st century, the global warming problem is getting worse, how to produce low-carbon energy for supply is a common problem faced by all power-consuming countries. Especially for Taiwan, there are more than three-quarters of Taiwan's power producing structure is thermal power. Moreover, Taiwan's natural resources are not abundant, and self-produced energy is scarce. More than 98% of energy supply sources depend on imports, and fossil energy imports are highly dependent. Therefore, how to reduce dependence on imported energy and develop self-produced energy is an important topic for national development and energy security.

The annual average wind speed in Taiwan exceeds 4 meters per second, so the wind energy is abundant. Wind power is low pollution, stable and low cost also sustainable. In line with the prospect of 2025 non-nuclear homes, Taiwan has listed wind power as a highly promoted policy and has begun to build a large number of wind turbines. However, the development of onshore wind power has encountered bottlenecks and has become saturated due to land acquisition. Therefore, it is now moving to offshore to develop offshore wind power projects to meet demand. This study will discuss the current policy and derivation of offshore wind power in Taiwan and the expected outcomes in the future. Taiwan is still in the initial stage of developing offshore wind power, and there is still not much experience in installation. The procedure of building offshore wind farms and the step of offshore wind turbine installation through the experience of offshore wind farms that have been developed in foreign countries for many years will be discussed in this study.

In this study, a wind farm will be selected and used as an example to import historical walrus data from the Taiwan Strait. This study will discuss the number of wind turbines can be installed in one year under weather impact, and the time point suitable for installation under reasonable consideration of the available weather window and required working window. Which is recommended for offshore wind power project planners for reference.

In addition, this study also provides a follow-up research direction to establish a model of the schedule for the establishment of the entire wind farm in the Taiwan Strait.

Keywords: Weather impact, Offshore wind turbine installation, Available weather window, Required working window

目錄



口試委員審定書	i
誌謝.....	ii
中文摘要.....	iii
ABSTRACT.....	iv
圖目錄.....	vii
表目錄.....	ix
第 1 章 緒論	1
1.1 研究背景	1
1.2 研究動機.....	2
1.3 研究目的	2
1.4 研究範圍與限制.....	3
1.5 研究架構.....	3
第 2 章 文獻回顧	5
2.1 經濟部能源局離岸風機政策推展及台灣目前現況.....	5
2.1.1 風力發電 4 年推動計畫	5
2.1.2 離岸風電第 1 階段 - 示範獎勵計畫	5
2.1.3 離岸風電第 2 階段 - 潛力場址要點	6
2.1.4 離岸風電第 3 階段 - 區塊開發	10
2.1.5 台灣離岸發電各碼頭	10
2.2 離岸風機建置方法及施工順序.....	13
2.3 有關工程受氣候影響之研究.....	16
2.4 歐洲 86 個風場之安裝經驗.....	17

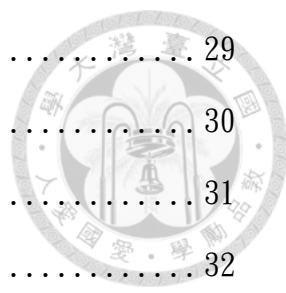
2.5 離岸風機的安裝限制及相關論文.....	21
第 3 章 研究方法	23
3.1 風機安裝時間與風場離岸距離、水深分析.....	23
3.2 研究流程圖.....	26
第 4 章 研究內容	28
4.1 訪談及座談會.....	28
4.2 海龍 2 號風場.....	28
4.3 澎湖浮標 2006~2018 觀測資料.....	30
4.4 推論可工作天候窗(Available weather window).....	30
4.5 推論需求工作窗(Required working window).....	31
4.6 實際分析與結果.....	32
4.7 結果討論.....	35
第 5 章 結論	37
5.1 結論.....	37
5.2 後續研究建議.....	38
參考文獻.....	39
附件：澎湖浮標氣象資料	41

圖目錄



圖 1- 1	107 年發電量結構.....	1
圖 2- 1	潛力場址範圍圖.....	7
圖 2- 2	潛力場址基本資料.....	8
圖 2- 3	航道圖.....	9
圖 2- 4	臺中港離岸風電整體規劃圖.....	11
圖 2- 5	台北港離岸風電整體規劃圖.....	11
圖 2- 6	台北港離岸風電整體規劃圖.....	12
圖 2- 7	彰化港離岸風電整體規劃圖.....	13
圖 2- 8	離岸風場簡易安裝流程圖.....	14
圖 2- 9	風機安裝照片.....	14
圖 2- 10	BE2T 預組模式.....	15
圖 2- 11	BE1T 預組模式.....	15
圖 2- 12	R2T 預組模式.....	15
圖 2- 13	SP5 預組模式.....	16
圖 2- 14	SP6 預組模式.....	16
圖 2- 15	歐洲 86 個風場國家分布.....	18
圖 3- 1	風機安裝資料及離岸距離初步分析圖.....	23
圖 3- 2	風機安裝資料及水深初步分析圖.....	24
圖 3- 3	EViews 離岸距離與安裝時間相關性分析結果.....	25
圖 3- 4	EViews 水深與安裝時間相關性分析結果.....	25
圖 3- 5	研究流程圖.....	27
圖 4- 1	世紀鋼鐵結構股份有限公司參訪與臺灣離岸風機基礎暨海事工程協會 第一屆第二次會員大會暨離岸風機海事工程關鍵技術掌握支機會與挑戰座談會 照片	28

圖 4- 2 風場位置及測站位置圖.....	29
圖 4- 3 風浪資料示意圖.....	30
圖 4- 4 2009 年可工作天候窗(Available weather window)圖.....	31
圖 4- 5 PERT 分析安裝支數結果	32
圖 4- 6 2009 年一趟安裝 3 支最悲觀工期甘特圖	33
圖 4- 7 假設可工作日.....	34



表目錄



表 2- 1 陸域及離岸風力發電目標裝置容量(MW).....	5
表 2- 2 第二階段容量分配結果.....	9
表 2- 3 歐洲 86 個風場基本資料.....	18
表 2- 4 BE1T 的吊裝模式安裝工項的預測時間及安裝限制	22
表 4- 1 海龍 2 號風場預測總機組數量	29
表 4- 2 最樂觀、最可能、最悲觀分析結果	34
表 4- 3 海龍 2 號風場一年內完成安裝機率	35



第1章 緒論



1.1 研究背景

全球暖化問題日漸嚴重的 21 世紀，如何生產低碳能源以供給使用，是各個用電國家共同面臨的問題。對於台灣更是如此，根據台灣電力股份有限公司所提供的 107 年發電量結構，有超過四分之三都是火力發電。台灣地區天然資源蘊藏不豐，自產能源匱乏，百分之九十八以上之能源供給來源仰賴進口，化石能源進口依存度高，因此如何降低依賴進口能源，積極開發本土自產能源，為攸關國家發展、能源安全之重要課題。(連日新，2011)

107 年發電量結構

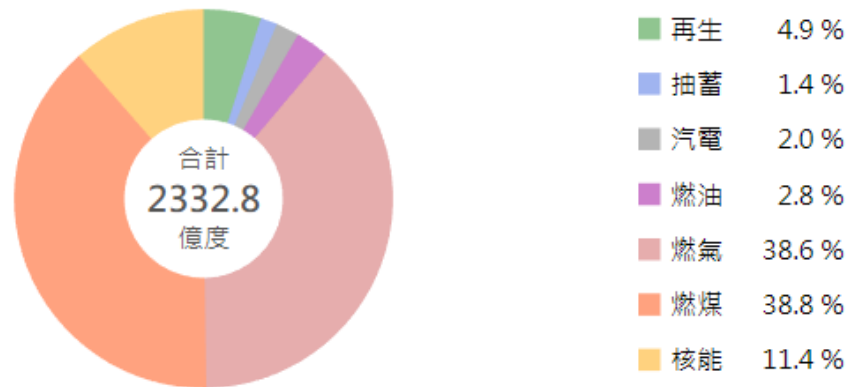


圖 1-1 107 年發電量結構

(資料來源：台灣電力股份有限公司)

目前台灣對於是否大量發展核能源各方意見分歧，惟能源需求又如此龐大，如何生產乾淨且可靠的能源是台灣目前最重要的課題之一。面對全球溫室氣體減量趨勢與國家非核家園共識，政府規劃新能源政策目標於 114 年提升再生能源發電比例至 20 %，期能在兼顧能源安全、環境永續及綠色經濟發展均衡下，建構安全穩定、效率及潔淨能源供需體系，創造永續價值，邁向 2025 年非核家園願景。(風力發電 4 年推動計畫，2017)

風力發電技術在全世界的發展已行之有年，有低環境汙染且造價成本較低的優點。又台灣係位於西太平洋的海島國家，且每年受到季風影響，有著穩定且強勁的風，風力資源豐富。我國海域甚至被國際工程顧問公司 4C Offshore 評定為世界上最適合發展離岸風場的區域之一。

由於我國陸域優良風場已逐漸開發完成，101 年以後風電新增裝置容量呈現逐年減少之趨勢，未來可供開發之陸域風場地點漸難取得，加上噪音、眩影與視覺衝擊等環境考量，以及民眾意識抬頭、環保意識提升等因素，導致陸域風場開發挑戰逐漸提高，故經濟部規劃逐步將風力發電推動重點由陸域逐步移至海上。(風力發電 4 年推動計畫，2017)

直至今目前台灣僅於 2017 年於新竹外海架設了 2 架 4MW 的示範機組，要達到經濟部能源局訂定 2025 年完成離岸風電發電量 5.5GW 的目標仍有很長一段路要走。相較歐洲國家離岸風力發電的發展，台灣仍屬最初期的階段，施工及設計經驗、機具、人才皆欠缺的情形下，僅能依靠有經驗的國外廠商前來施工。如何與國外廠商合作的過程中吸收經驗，並同時發展台灣本土化的離岸風電產業鏈是台灣目前迫在眉睫的難題。

1.2 研究動機

離岸風力發電機組與陸上風力發電機組的最大差異，在於航運及船隻的部分。離岸風場在建置時，所需的船種可能需 17 種以上，且歐洲第一個規模破 100MW 的風場更使用了 132 艘船。且相較於陸上風場都是一支為單位進行安裝作業，離岸的風場則會考量經濟效益而採安裝船一趟載運並安裝數支的模式，因所需安裝船數量稀少且部分需特別訂製，故一趟安裝所需的費用極高，約 600 萬台幣。Gintautas, T. et.al (2016) 更提到“海上風機及基礎安裝的運輸及安裝成本佔風場總資本支出的 15-20%。” Lacal-Aránegui, R. et.al (2018) 也提到“影響離岸風場設置成本最關鍵的因素就是基礎及風機的安裝，這兩個費用將取決於安裝船隻每天的費率以及安裝所需的天數。”

考量台灣海峽目前僅有 2 支示範安裝實例可循，所以更需要經過審慎的考量出航的條件及評估工期以免造成太多不必要的成本損失。

1.3 研究目的

故本研究將針對可出航進行風機安裝作業的天氣限制條件進行研究，並同時了解安裝風機所需時間，最後探討在受到台灣海峽的天候影響下，進行風機安裝的建議時間點並預估一年內可以安裝的數量。



1.4 研究範圍與限制

離岸風場的建置可以簡略分為上部風機安裝、轉接段安裝、下部基礎及海底纜線埋設。本研究將針對風機安裝討論，並假設風機安裝前已完成所有其他部分的安裝，僅討論風機安裝部分。且不考慮風機構件及材料生產供給之限制，皆假設風機構件及材料係已完成製作。由於風機安裝船（Turbine Installation Vehicle）船體巨大及造價高達數十億元，因此本研究假設風機安裝船僅有 1 艘。

1.5 研究架構

第一章 緒論

敘述研究背景、動機、目的、範圍與限制，以及研究架構與流程。

第二章 文獻回顧

首先針對台灣目前離岸風機發展的現況資料進行蒐集及瞭解。再瞭解離岸風場的建置方法及施工順序。最後針對國外實際安裝風機的相關資料，包含安裝所需時間、離岸距離、水深及一台安裝船載運風機構件的組合蒐集。

第三章 研究方法

提出本研究之研究方法，包含文獻回顧法、專家訪談以及案例探討。首先針對離岸距離及水深對安裝時間的影響進行分析。並提出本研究之研究流程圖，流程共分四階段分頭進行，分別為歷年風浪資料取得、了解風浪安裝限制、單次出航安裝支數研究、單支風機安裝時間分析。

第四章 研究內容

結合文獻回顧及專家訪談的資訊，選定作為分析對象的風場，並取得合理可用來分析的歷年風浪觀測資料後進行可工作天候窗(Available weather window)及需求工作窗(Required working window)的分析。

第五章 結論與建議

由第四章的研究內容，透過可工作天候窗(Available weather window)及需求工作窗(Required working window)推算出風場在台灣海峽一年可安裝支數及最適合開始安裝時間。



第2章 文獻回顧



2.1 經濟部能源局離岸風機政策推展及台灣目前現況

2.1.1 風力發電 4 年推動計畫

為達到2025非核家園的願景，經濟部規劃各類再生能源提升裝置容量，其中對於風力發電部分提出了風力發電4年推動計畫。陸域及離岸風力發電裝置容量的短期及中長期目標如表2-1所示。在離岸風電部分，經參考國外技術發展趨勢與推動經驗，確立「先淺海、後深海」模式，及「先示範、次潛力、後區塊」之3階段推動策略。(風力發電4年推動計畫，2017)

表 2-1 陸域及離岸風力發電目標裝置容量(MW)

能源別	106 年	109 年	114 年
陸域風電	686.7	814	1,200
離岸風電	8	520	5,500
合計	694.7	1,334	6,700

(資料來源：經濟部能源局)

2.1.2 離岸風電第 1 階段 - 示範獎勵計畫

考量我國處於離岸風電開發起步階段，為驗證離岸風電在技術、法規及財務上之可行性，經濟部於101年7月3日公告實施第1階段「風力發電離岸系統示範獎勵辦法」，由政府依據申請業者規劃離岸風場開發計畫之可行性及執行能力，遴選3家獲選示範業者，包含兩家民營業者（福海、海洋）與國營業者（台電），政府將針對其機組設備及開發過程提供獎勵補助，協助業者降低風險，以塑造成功離岸風場開發典範，啟動我國離岸風電市場發展。(風力發電4年推動計畫，2017)

2017年海洋示範風場已於苗栗外海完成示範機組8MW，並預計於2020年示範獎勵計畫階段完成2座示範風場共約238MW。

2.1.3 離岸風電第 2 階段 – 潛力場址要點

繼示範獎勵辦法之後，為利業者提早辦理準備作業，經濟部能源局業於104年7月2日公告第2階段「離岸風力發電規劃場址申請作業要點」，公告36處潛力場址，並於同年10月2日起接受業者申請離岸風場申設。考量本要點係作為正式推動區塊開發前過渡時期之管理機制，故要點以「自由競爭」及「限期開發」為原則，具有競爭性衍生之投資風險，潛力場址僅為專業機構之初步研究結果，不等同具有技術上之可行性，亦不代表相關法規與行政上之障礙已全數排除。申請人於場址規劃時，仍應考量風場地質、地質、地形、風能等條件，評估其技術上及財務上之可行性。(風力發電4年推動計畫，2017)

其中104年能源局公告的36處潛力場址及其基本資料詳如圖2-1及圖2-2，後因考量需設立航道的緣故，潛力場址改變位置如圖2-3所示。目前第2階段容量分配結果詳見表2-2，其中遴選作業獲配3,836MW，競價作業獲配1,664獲配1,664MW，共計5,500MW預定於2025年完工併網，並完成2025非核家園目標。

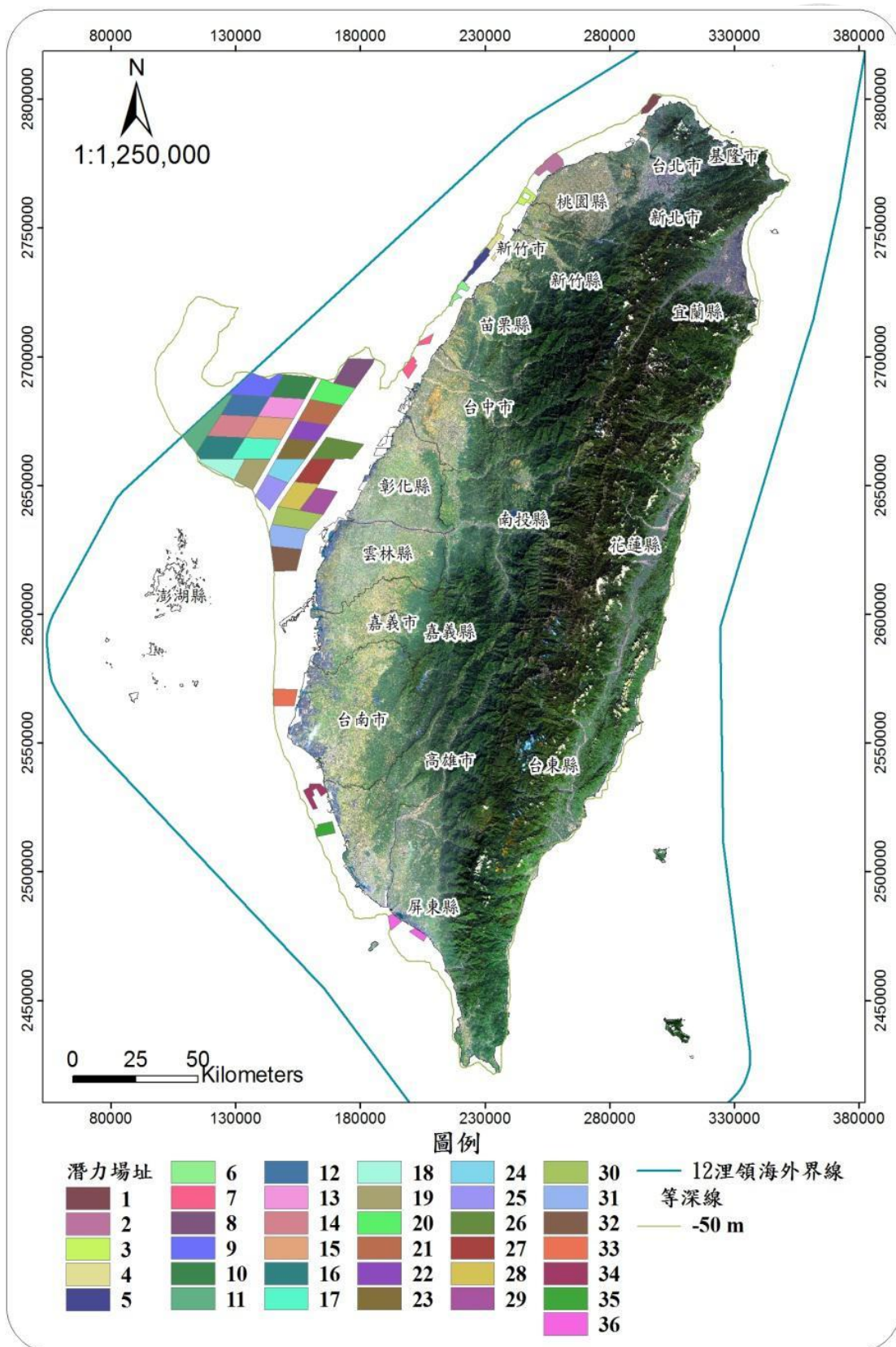


圖 2-1 潛力場址範圍圖
 (資料來源：離岸風力發電規劃場址申請作業要點附件 1，2014)

編號	縣市	名稱	面積 (km ²)	水深(m)			10m高 平均風速 (m/sec)	離岸 最近距離 (km)
				Max	Min	Mean		
1	新北市	新北市	26.2	50.3	18.0	40.9	7.9	1.1
2	桃園市	桃園市	50.2	49.8	1.0	29.3	8.0	0.2
3	新竹縣	新竹縣	22.2	49.9	1.0	24.5	8.0	0.4
4	新竹市	新竹市	31.6	50.3	24.2	38.7	8.3	2.2
5	苗栗縣	苗栗縣 1	34.7	51.5	37.2	44.7	8.4	4.7
6		苗栗縣 2	20.8	52.8	13.5	39.0	8.3	1.6
7	台中市	台中市 1	36.8	49.9	29.3	43.4	8.2	3.8
8		台中市 2	112.5	49.9	41.0	45.5	8.7	15.7
9	彰化縣	彰化縣 1 1	120.7	49.9	35.6	45.3	8.9	49.9
10		彰化縣 1 2	122.0	49.9	37.5	44.6	8.8	35.1
11		彰化縣 1 3	128.6	50.7	21.9	32.6	8.8	62.1
12		彰化縣 1 4	117.4	44.1	31.7	36.8	8.8	48.5
13		彰化縣 1 5	111.8	43.9	34.0	40.6	8.8	34.7
14		彰化縣 1 6	126.3	42.2	23.8	32.4	8.8	50.1
15		彰化縣 1 7	120.4	44.1	34.4	40.9	8.7	35.7
16		彰化縣 1 8	131.1	48.8	19.1	28.9	8.7	50.3
17		彰化縣 1 9	122.5	44.9	34.0	39.3	8.6	36.8
18		彰化縣 2 1	85.2	49.7	32.0	40.1	8.6	34.8
19		彰化縣 2 2	100.5	51.0	37.4	45.1	8.5	37.0
20		彰化縣	彰化縣 3 1	109.7	49.9	35.0	41.5	8.7
21	彰化縣 3 2		112.6	41.6	31.4	34.4	8.6	20.3
22	彰化縣 3 3		86.7	39.4	27.9	34.0	8.6	21.5
23	彰化縣 3 4		88.6	45.8	24.7	35.1	8.5	23.3
24	彰化縣 4 1		86.2	46.0	24.8	38.3	8.4	24.8
25	彰化縣 4 2		93.3	48.1	28.8	42.3	8.3	21.8
26	彰化縣 5		118.6	46.8	15.3	38.7	8.3	5.7
27	彰化縣 6 1		92.7	43.4	23.2	35.4	8.2	14.1
28	彰化縣 6 2		98.3	37.5	22.2	30.0	8.1	14.2
29	彰化縣 6 3	89.9	36.2	20.1	30.7	7.9	7.5	
30	雲林縣	雲林縣 1 1	117.8	39.2	20.1	30.5	8.0	3.7
31		雲林縣 1 2	114.3	49.5	25.0	33.0	7.9	4.3
32		雲林縣 1 3	93.2	49.4	25.2	33.0	7.7	8.2
33	台南市	台南市	57.3	40.4	1.0	18.6	6.6	0.7
34	高雄市	高雄市 1	38.8	30.9	1.0	19.7	5.5	0.2
35		高雄市 2	32.5	41.5	4.8	21.4	5.3	1.8
36	屏東縣	屏東縣	32.5	31.7	1.0	13.0	4.0	0.5

水深：依據再生能源發展條例「風力離岸發電系統」定義，以海圖最低低潮線為0m基線

10m高平均風速：以WRF模式模擬2008-2010年時序列風速資料，並與實測資料比對修正，再以統計方法分析3年逐時資料，求出10m高年平均風速

圖 2-2 潛力場址基本資料

(資料來源：離岸風力發電規劃場址申請作業要點附件1，2014)

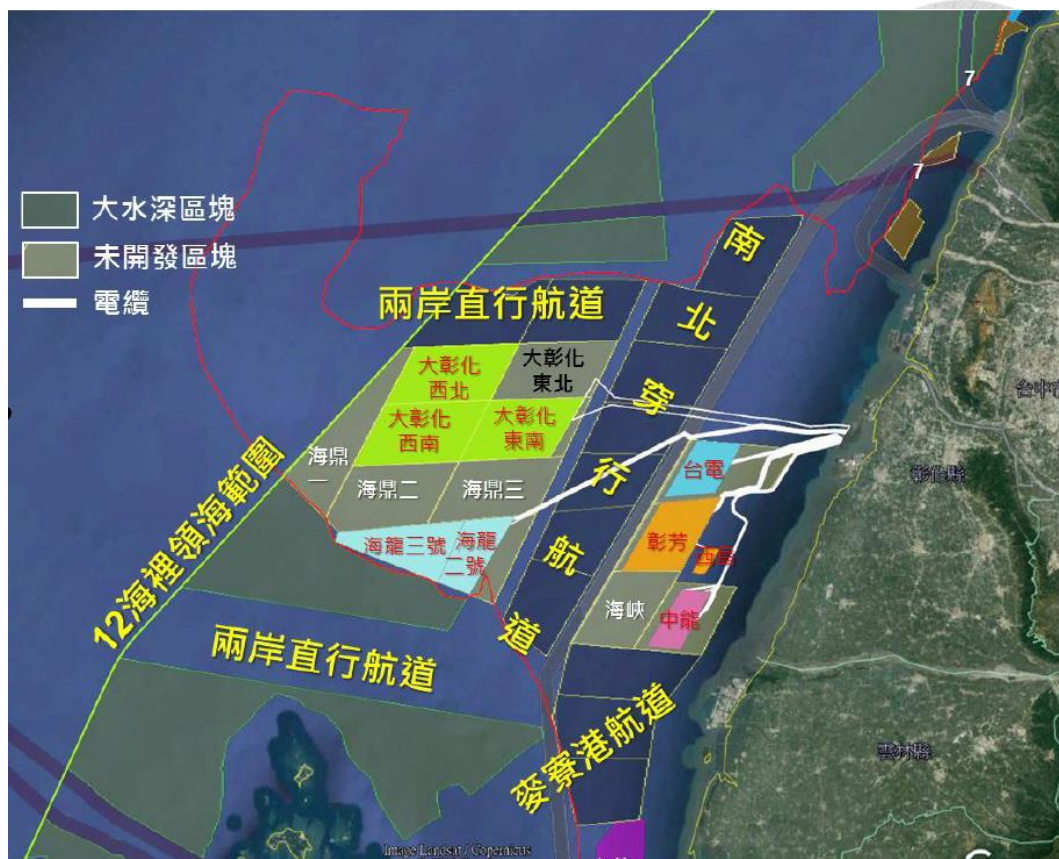


圖 2-3 航道圖

(資料來源：能源局簡報)

表 2-2 第二階段容量分配結果

分配機制	完工併網年度	申請風場	獲配容量(MW)
遴選	109	海能	378
遴選	109	允能	360
遴選	110	允能	348
遴選	110	麗威	350
遴選	110	大彰化東南	605.2
遴選	110	大彰化西南	294.8
遴選	110	彰芳	100
遴選	112	彰芳	452
遴選	113	中能	300
遴選	113	西島	48

分配機制	完工併網年度	申請風場	獲配容量(MW)
遴選	113	台電	300
遴選	113	海龍二號	300
競價	114	海龍二號	232
競價	114	海龍三號	512
競價	114	大彰化西南	337.1
競價	114	大彰化西北	582.9

(資料來源：經濟部能源局)

2.1.4 離岸風電第3階段 - 區塊開發

將導入產業效益、先進技術及價格等因素推動經濟規模開發。由政府整體規劃後遴選業者開發風場，並由產業關聯執行方案建立本土化產業，明確內需市場並提供持續穩健開發市場。同時在遴選建立產業基礎上，持續借區塊開發永續推動產業關聯，並降低成本。自2026年起每一年將穩定釋出1GW的開發量，至2030年累計釋出5GW。(能源局)

2.1.5 台灣離岸發電各碼頭

為順利發展離岸風電，首要建置硬體碼頭。能源局為營造離岸風電的友善開發環境與各單位攜手合作，規劃了以下的碼頭：

風機預組裝碼頭：臺中港

依經濟部劃設具離岸風電開發潛力之場址，多數潛力場址座落於彰化外海，離岸風機屬大型重件機具，組裝需較大空間，再考量海上作業風險與便利性，選擇距離風場較近的港埠較具建設優勢。臺中港為一國際商港、距離風場運程最短、加上碼頭水深及後線場地足夠，相關基礎建設完備，可容納大型安裝船靠泊，經行政院、經濟部、台丹技術合作機構及產業界等單位評估，擇定臺中港為離岸風機發展最佳基地。(臺灣港務股份有限公司)

臺中港離岸風電整體規劃圖



圖 2-4 臺中港離岸風電整體規劃圖

(資料來源：臺灣港務股份有限公司)

水下基礎碼頭：興達港、臺北港

相較於風機安裝，水下基礎無法將水下基礎各構件載運至現場再進行安裝，水下基礎需於港口進行安裝完所有構件後再吊裝上安裝船至現場進行安裝。又水下基礎部分相較於其他部分重許多，故水下基礎碼頭門檻較高，同時需要技術及重件碼頭。目前台北港及興達港分別由世紀鋼鐵及中鋼投資，作為水下基礎的組裝基地。

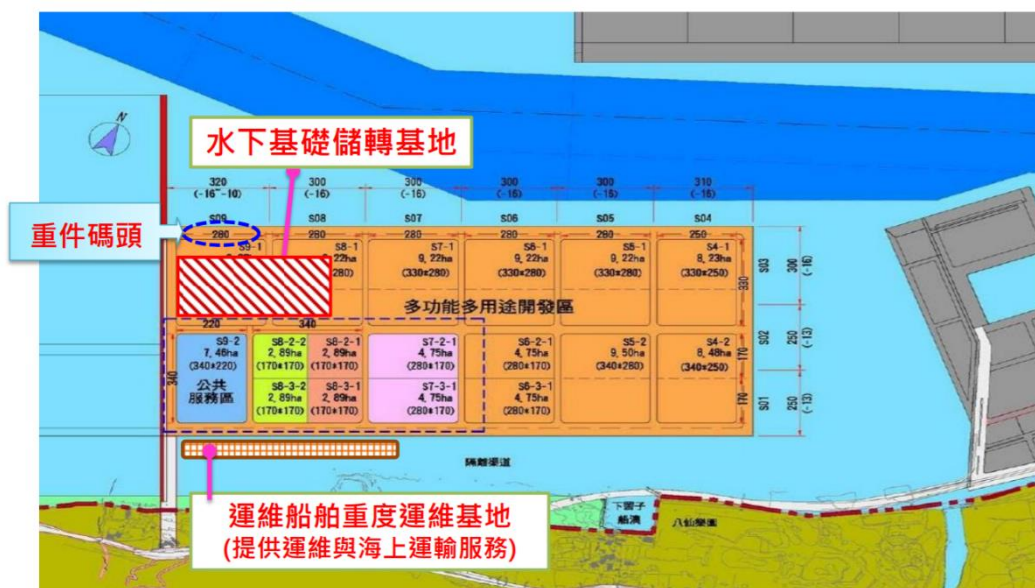


圖 2-5 台北港離岸風電整體規劃圖

(資料來源：臺灣港務股份有限公司)

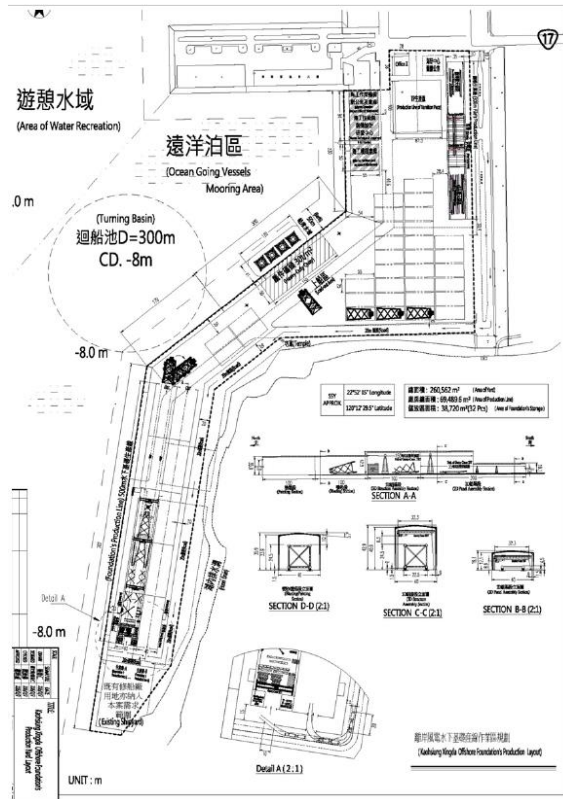


圖 2-6 台北港離岸風電整體規劃圖

(資料來源：經濟部)

風機運維碼頭：彰化漁港

考量運維碼頭不須高規格的承載力，且盡可能靠近風場為佳，可以有較高的機動性。故彰化縣政府結合彰濱工業區鹿港西三區緊鄰漁港南側之15公頃土地，期望以漁業共存共榮及漁港轉型方式建構離岸風電的友善環境。於106年提出「彰濱離岸風電運維基地計畫」，且該計畫已獲前瞻基礎建設經費補助4.2億。以兩階段進行推動，第一階段依「彰化漁港開發案近程『可開港營運』計畫」，將先建設北側的基地；第二階段則已規劃「彰化縣運維綠能產業專區計畫」。期望可以透過綠能發展更新在地產業並帶動當地經濟，使綠能產業鏈在地化。

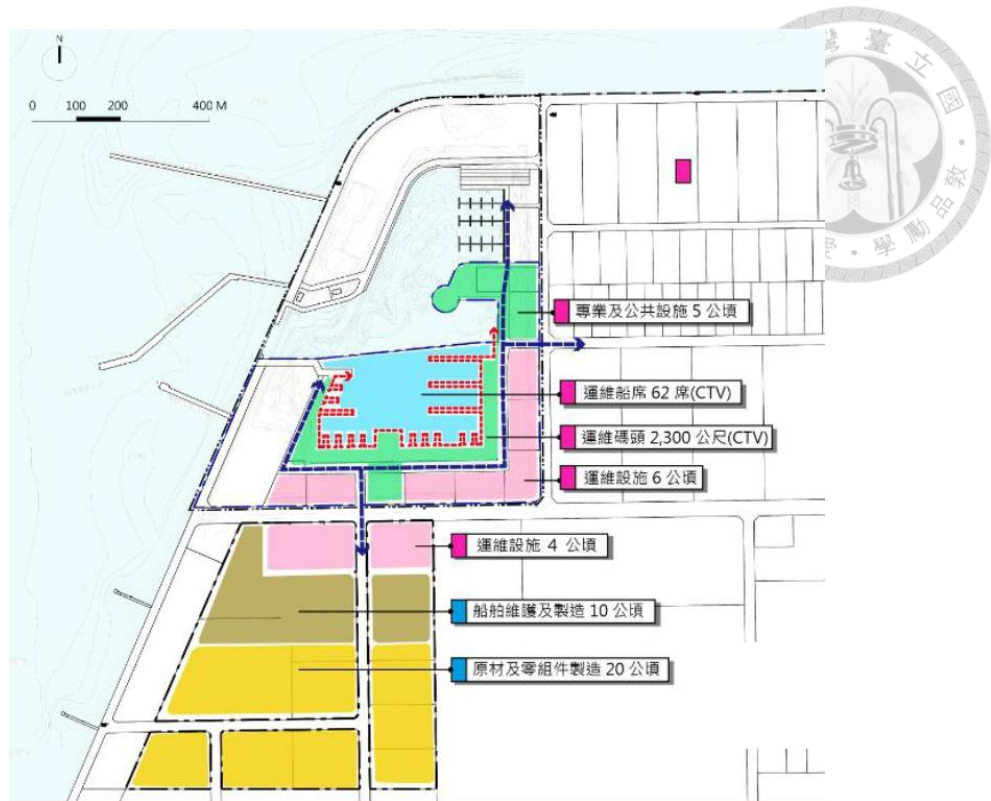


圖 2-7 彰化港離岸風電整體規劃圖
(資料來源：彰化縣政府)

2.2 離岸風機建置方法及施工順序

本研究經參考文獻統整出離岸風場簡易流程圖如圖2-8。本研究則專門探討風機安裝部分。

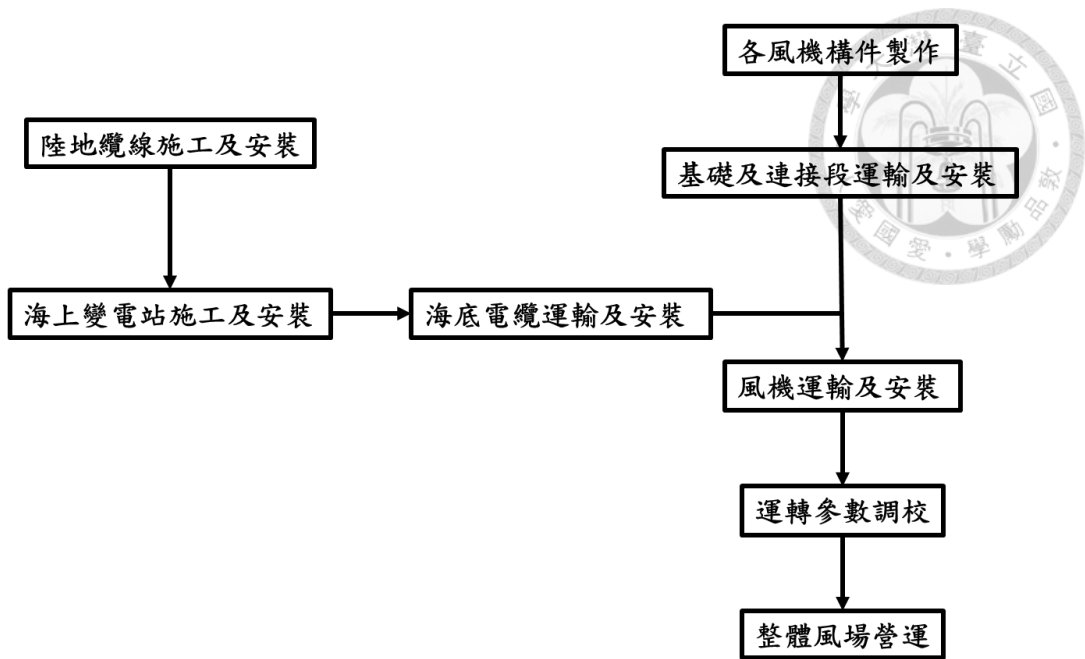


圖 2-8 離岸風場簡易安裝流程圖

離岸風機的安裝會先行在預組碼頭上預組部分風機構件後再吊運上風機安裝船，風機安裝船會載運著數支風機的預組構件前往安裝地點進行安裝。至安裝地點後放下風機安裝船的支撐基腳，並將船升起直至離開水面。接著依序吊起並安裝塔架構件、風機之機艙構件、輪轂構件、風葉構件。



圖 2-9 風機安裝照片

(資料來源：<http://www.seajacks.com/>)

其中，一台風機吊運上安裝船的構件經文獻回顧可以分為幾種預組組合，

分別為 “Bunny Ear” with a Tower in Two Pieces (BE2T)、 “Bunny Ear” with a Tower in One Piece (BE1T)、 Pre-Assembled Rotor (R2T)、 Five Pieces Separately (SP5)、 Six Pieces Separately (SP6)，詳圖2-10至2-14。

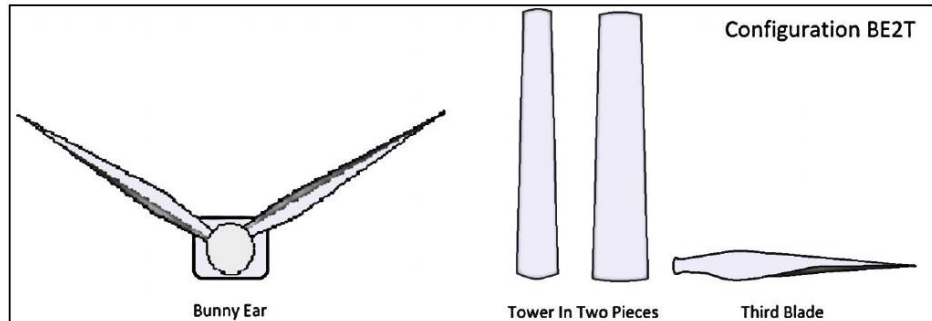


圖 2- 10 BE2T 預組模式

(資料來源：URAZ, E.，2011)

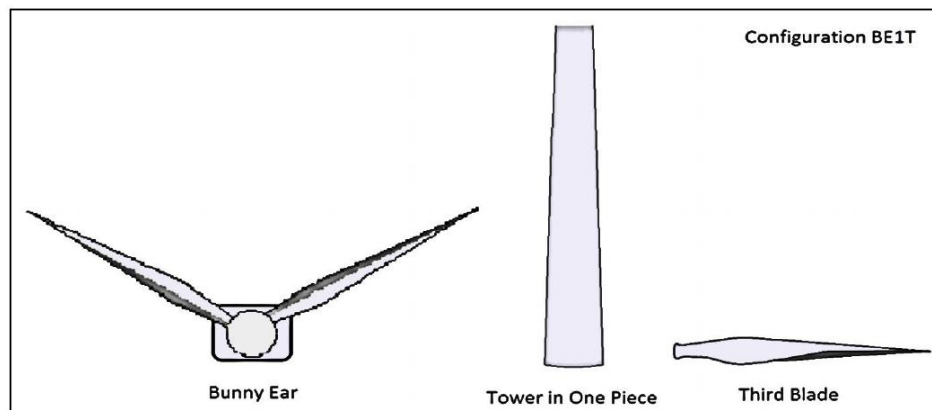


圖 2- 11 BE1T 預組模式

(資料來源：URAZ, E.，2011)

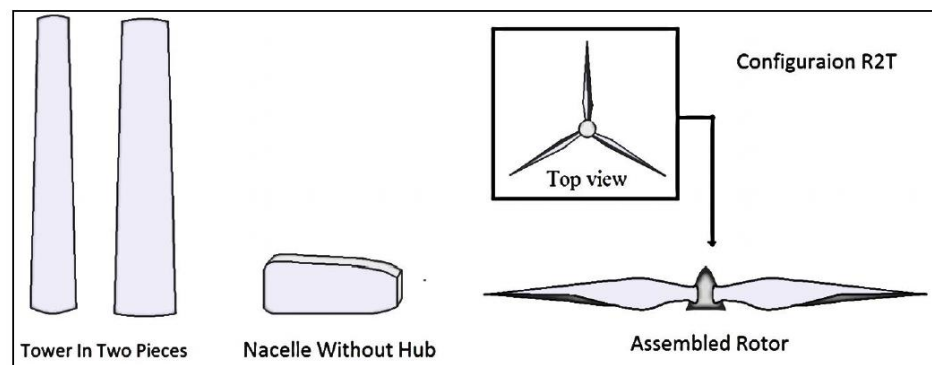


圖 2- 12 R2T 預組模式

(資料來源：URAZ, E.，2011)

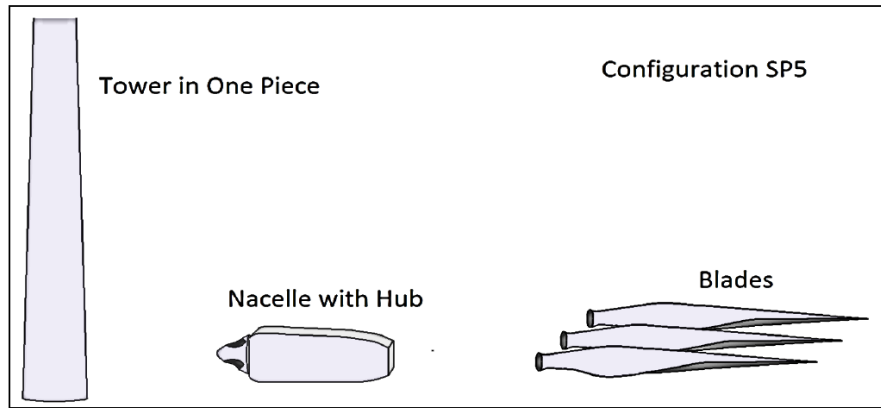


圖 2-13 SP5 預組模式

(資料來源：URAZ, E., 2011)

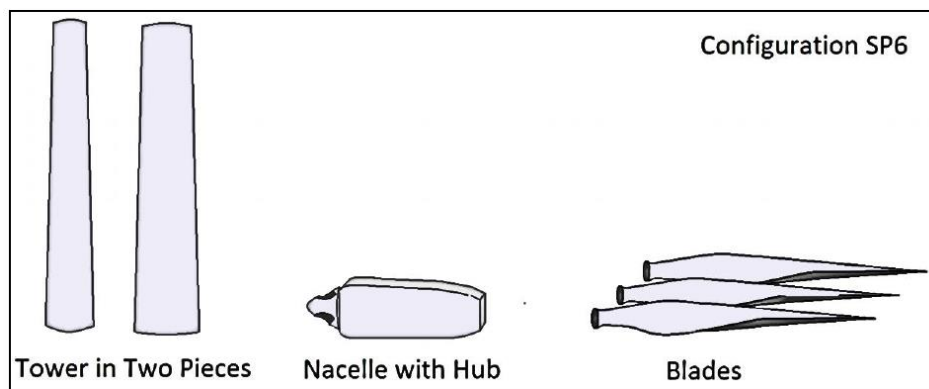


圖 2-14 SP6 預組模式

(資料來源：URAZ, E., 2011)

2.3 有關工程受氣候影響之研究

李岳能(1998)透過專家訪談及模糊理論分析了雨天對於道路新築工程各工項生產力的折減影響，並建立了考慮雨量影響下的新築道路工程工期預測模型。

連日新(2011)透過分析兩個在台灣澎湖地區的陸上風機組的工程期程與台灣季風的特性：夏季吹風力較弱可供安裝的西南季風，冬季吹較強勁可供測試運轉東北季風，分析研究出了在澎湖建立陸上風力發電機組的建議發包期程。

陳榮興(2016)透過專家訪談及模糊理論分析了風速對於陸上風機工程各工項生產力的折減影響，建立了考慮風力影響下的陸上風機工程工期預測模型。並導入實際歷史風速資料後分別分析在不同年份及不同月份開始安裝所需的安

裝時間。

Kaiser and Snyder(2012)天氣的風險在離岸作業是個非常重要的因素，因為它可能導致作業延誤及危險的狀況。安裝作業是受到風速、浪高、海流還有潮汐影響的。風速會阻礙風機之塔架構件、風機之機艙構件、輪轂構件、風葉構件的安裝。較高的浪則會影響任何一部分的安裝。



2.4 歐洲 86 個風場之安裝經驗

Lacal-Arántegui, R. et al. (2018) 該研究第一次提出了在不斷有離岸風機工程進行的狀況下，離岸風機的風機及基礎安裝部分的安裝技術進步影響工時情況。例如該研究顯示基礎含渦輪安裝時間，以單樁風機而言，從2000~2003年的7.6天減少至2016~2017年的5.9天。儘管風機的離岸距離更遠，仍然有工期減少的現象。且發現風場的大小也無關乎減少工期的狀況。

上述該研究係透過取得歐洲86個風場的歷史安裝資料進行工期分析，其風機及基礎安裝時間係來自進行作業船隻離開港口出航，以及完成工作回航的時間真實數據。因此該研究的限制在於僅考慮安裝船在海上的工作時間，忽略了因天氣變化導致需等待或是因天氣折減的工作效率狀況。其86個風場，本研究透過網路搜尋方式分類各國家風場所佔數量以及離岸距離及水深，惟距離及水深部分有範圍值，故取最小值及最大值做平均。其中安裝資料有缺漏部分係尚未完成安裝，故目前尚無資料；另距離及水深資料缺漏部分係網路上查無資料，詳圖2-15及表2-3。其中表2-3中標註下底線的風場屬試驗性質或示範性質的風場。扣除屬試驗性質或示範性質的風場後，將2000~2018年安裝資料進行平均，分別得到安裝一支基礎需4.11天，安裝一支風機需4.49天，安裝一組(基礎加風機)需8.68天。

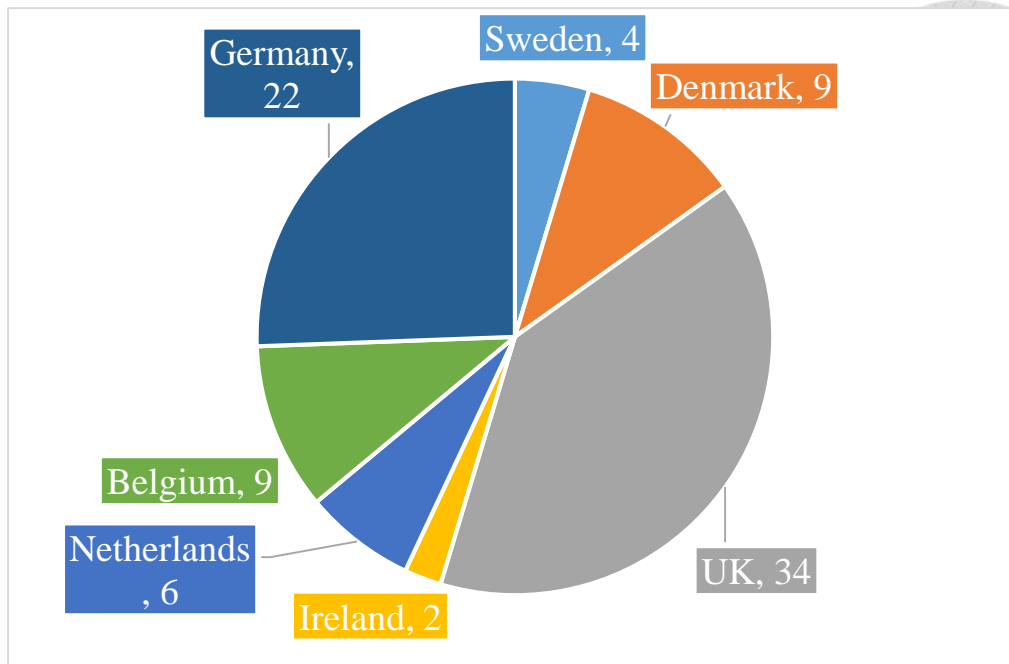


圖 2-15 歐洲 86 個風場國家分布

(資料來源：Lacal-Arántegui, R. et al., 2018、維基百科、4C Offshore)

表 2-3 歐洲 86 個風場基本資料

Wind farm project	No. of WT	WT power (MW)	WF capacity (MW)	Days / foundation	Days / turbine	Days/ set	Distance from shore	Water depth
Utgrunden I	7	1.5	10.5	4.29	6.57	10.86	5km	7.1-9.9m
Middelgrunden	20	2	40	3	3	6	3.5km	3-5m
Yttre Stengrund	5	2	10	11	3.6	14.6	3km	8m
Horns Rev 1	80	2	160	3.18	2.68	5.85	17.9km	6-14m
Rodsand 1	72	2.3	165.6	5.42	1.1	6.52	11km	8m
Samsø	10	2.3	23	3.67	3	6.67	4km	12m
North Hoyle	30	2	60	5.23	7.33	12.56	7.5km	7-11m
Arklow Bank I	7	3.6	25.2	6.57	4.86	11.43	10km	10m-25m
Scroby Sands	30	2	60	2.6	2.07	4.67	2.5km	5-10m
Kentish Flats	30	3	90	1.97	3.8	5.77	8.9km	3-5m
Barrow	30	3	90	5.97	5	10.97	7.5km	15m-20m
Lillgrund	48	2.3	110.4	8.56	1.54	10.1	7km	4m-8m
OWEZ	36	3	108	3.25	2.39	5.64	10-18km	16m-21m
Burbo Bank	25	3.6	90	2.24	1.6	3.84	6.4km	0.5-8m
<u>Beatrice pilot</u>	2	5	10	8.5	30	38.5	13km	45m
Prinses Amalia	60	2	120	3.03	6.13	9.16	23km	19m-24m
Lynn & Inner	54	3.6	194.4	4.33	2.26	6.59	5km	6m-14m

Wind farm project	No. of WT	WT power (MW)	WF capacity (MW)	Days / foundation	Days / turbine	Days/ set	Distance from shore	Water depth
Dowsing								
Robin Rigg	60	3	180	4.18	5	9.18	11km	4m-13m
Thornton Bank I	6	5	30	7	11	18	30km	18m-28m
Rhyl Flats	25	3.6	90	3.96	7.6	11.56	8km	6m-12m
Horns Rev 2	91	2.3	209.3	1.61	2.71	4.32	31.7km	9-17m
Gunfleet Sands I & II	48	3.6	172.8	2.39	4.58	6.97	7km	2m-15m
Thanet	100	3	300	5.47	1.97	7.44	12km	14-23m
Rodsand II	90	2.3	207	3.37	5.36	8.73	9km	6m-12m
<u>Alpha Ventus (T)</u>	6	5	30	7.5	17.67	25.17	45km	27m-27m
<u>Alpha Ventus (J)</u>	6	5	30	14.83	8.67	23.5	45km	27m-27m
Sprogo	7	3	21	2	2.86	4.86	10km	6m-16m
Belwind	55	3	165	5.38	3.22	8.6	46km	15m-24m
Greater Gabbard	140	3.6	504	3.69	2.78	6.47	36km	20m-32m
Walney I	51	3.6	183.6	2.69	4.76	7.45	14km	19m-28m
BARD Offshore I	80	5	400	14.09	26.63	40.72	90km	40m-40m
EnBW Baltic 1	21	2.3	48.3	3	1.76	4.76	16km	16m-19m
Sheringham Shoal	88	3.6	316.8	3.18	6.89	10.07	23km	15m-22m
Ormonde	30	5.075	152.25	4.61	4.57	9.18	9.5km	17m-22m
London Array	175	3.6	630	4.31	3.26	7.57	20km	0m-25m
Lincs	75	3.6	270	5.93	3.61	9.54	8km	10m-15m
Thornton Bank II	30	6.15	184.5	7.36	8.8	16.16	30km	12m-24m
Walney II	51	3.6	183.6	3.94	4.25	8.19	14km	25m-30m
Trianel Borkum 1	40	5	200	8.23	7.8	16.03	65.6km	28m-33m
Anholt	111	3.6	399.6	2.81	4.37	7.18	15km	15m-19m
Teesside	27	2.3	62.1	8.96	5.52	14.48	1.5km	7m-15m
Thornton Bank III	18	6.15	110.7	6.52	12.78	19.3	30km	12m-26m
Borkum Riffgat	30	3.775	113.25	2.97	2.83	5.8	15km	18m-23m
Gwynty Mor	160	3.6	576	5.02	5.02	10.04	16km	12m-28m
Karehamn	16	3	48	4	5.31	9.31	5km	8m-20m
Meerwind	80	3.6	288	6.36	6.49	12.85	53km	22m-26m

Wind farm project	No. of WT	WT power (MW)	WF capacity (MW)	Days / foundation	Days / turbine	Days/ set	Distance from shore	Water depth
Global Tech I	80	5	400	6.14	9.3	15.44	140km	39m-41m
<u>Gunfleet Sands III</u>	2	6	12	6	6.5	12.5	9km	10m
Nordsee Ost	48	6.15	295.2	9.24	7.69	16.93	57km	22m-25m
<u>Belwind Haliade prot.</u>	1	6	6	0	44	44	-	-
Dan Tysk	80	3.6	288	3.86	1.9	5.76	70km	21m-31m
Northwind	72	3	216	2.07	3.29	5.36	37km	16m-29m
West of Duddon Sands	108	3.6	388.8	2.16	2.32	4.48	15km	18m-23m
EnBW Baltic II (J)	41	3.6	147.6	10	3.81	13.81	32km	23 - 44m
Humber Gateway	73	3	219	3.45	3.79	7.24	10km	15m
EnBW Baltic II (MP)	39	3.6	140.4	5.26	3.81	9.07	32km	23m-44m
Amrumbank West	80	3.775	302	4.58	2.69	7.27	35km	21m-25m
Borkum Riffgrund 1	78	4	312	2.48	2.68	5.16	54km	23m-29m
Westermost Rough	35	6	210	2.66	6.66	9.32	8km	10m-25m
Butendiek	80	3.6	288	2.79	3.41	6.2	32km	18m-22m
Luchterduinen	43	3	129	1.84	1.51	3.35	23km	18m-24m
Westermeerwind	48	3	144	1.44	3.69	5.13	0.5km	5m-5m
Gode Wind I & II	97	6	582	1.63	2.97	4.6	45km	28m-34m
Kentish Flats Extension	15	3.3	49.5	1.47	3.8	5.27	8.5km	3m-5m
Gemini	150	4	600	1.43	2.52	3.95	85km	28m-36m
Sandbank	72	4	288	2.64	2.5	5.14	90km	25m-34m
Nordsee One	54	6.15	332.1	2.33	3.76	6.09	40km	26m-28m
Rampion	116	3.45	400.2	2.86	2.55	5.41	13km	19m-40m
Veja Mate	67	6	402	3.91	3.34	7.25	95km	39m-41m
Dudgeon	67	6	402	1.84	3.63	5.47	35km	18m-27m
Wikinger	70	5	350	7.04	3.99	11.03	75km	37m-43m
Nordergrunde	18	6.15	110.7	4.39	7.28	11.67	15km	4m-10m
Nobelwind	50	3.3	165	2.49	3.2	5.69	47km	26m-38m
Burbo Bank Extension	32	8	256	1.66	3.96	5.62	6km	4m-17m
RaceBank	91	6.3	573.3	2.23	2.55	4.78	27km	6m-24m
Galloper	56	6.3	352.8	1.64	5.41	7.05	27km	27m-36m

Wind farm project	No. of WT	WT power (MW)	WF capacity (MW)	Days / foundation	Days / turbine	Days/ set	Distance from shore	Water depth
Walney3	40	8.25	330	2.51	2.48	4.99	19km	20m-37m
Walney4	47	7	329	2.51	-	-	19km	20m-37m
Ajos	8	3.3	26.4	2.7	1.5	4.2	7km	10m
Tahkoluoto	10	4.2	42	2.4	1.5	3.9	8km	8m-15m
<u>Blyth Demonstration</u>	5	8.3	41.5	8	3	11	-	36m-42m
<u>Hywind Scotland</u>	5	6	30	-	1.87	1.87	29km	95m-120m
Rentel	42	7.35	308.7	1.33	-	-	34km	22m-36m
Arkona	60	6.417	385	2.4	-	-		
<u>Nissum Bredning</u>	4	7	28	14.75	13.25	28	-	1m-6m
Aberdeen (EOWDC)	11	8.4	93.2	-	-	-		

(資料來源：Lacal-Arántegui, R. et al., 2018、維基百科、4COffshore)

2.5 離岸風機的安裝限制及相關論文

Iris et al. (2016) 在海上風機吊裝的作業需要較低的風速，否則是無法進行安裝的。每個作業的過程皆有其特定的限制。以BARD1風場計畫為例，海上吊裝作業安裝風速限制為10m/s，構件運送風速限制為16m/s。在經過專家訪談，上述限制可以假設為所有風場計畫的限制，因為限制取決於過程，所以這個限制假設是合理的。如果天氣預報值超過了某些作業過程的限制，那會在安全的考量下停止整個作業，導致即使某些作業的程序可以承受也無法執行。

Maples, B. et al. (2013) 採用兔耳及1段塔架(BE1T)的模式進行安裝是最適用的策略，此策略完全妥協於完全預組構件及單獨構件安裝。此策略最大及最小的塔架構件在岸上已先組裝，風機之機艙構件、輪轂構件及2片風葉構件亦已先於岸上預組(兔耳)。這個結果使安裝船到安裝風機地點時，從塔架開始安裝的話，總共需三次的吊裝作業，第一次吊裝塔架，第二次吊裝兔耳，第三次吊裝最後一支風葉構件。

Vis, I. F. et al. (2016) 由上述BE1T的吊裝模式，可以統整出各安裝工項的預

測時間及安裝限制，詳表2-4。但此預測安裝時間及安裝限制會因為採用不同的安裝策略導致數值產生波動。

表 2-4 BE1T 的吊裝模式安裝工項的預測時間及安裝限制

階段	參考所需時間(小時/風機)	最大風速(公尺/秒)	最大浪高(公尺)
清淤及調查	48	11	1.5
基礎安裝	48	12	2
轉接段安裝	24	12	2
風機安裝	24.5	8	2
基礎保護工	14.4	15	2.5
鈎纜作業	14.4	20	2
纜線安裝	31.7	15	1.5
纜線埋設	36	12	3

(資料來源：Vis, I. F. et al., 2016)

Vis, I. F. et al. (2016) 當天氣預報顯示數值低於在施作作業的限制，則該項作業可以開始作業，這段期間稱之為weather window。

Paterson, J. et al. (2018) 風機安裝階段在這兩輪的安裝上都使用了某種型式的WTIV(Wind Turbine Installation Vessel，專門為安裝風機設計的工作船)，其中型式包含4支到6支支撐基腳深入海床撐起船體離開水面的那種安裝船。如此，保護了船體避免了受到浪高1.5~3公尺的浪的影響，視當初船的設計而定，且增加了吊裝的穩定性。這些船也能一次用來運輸大約3~8組的風機構件，根據載運構件的大小及安裝策略而定。此研究假設一次僅能載運安裝3組風機構件進行安裝。

第3章 研究方法



本研究於蒐集文獻回顧之內容後，了解台灣離岸風機發展之現況、也取得了歐洲 2000~2018 年的風場資料及國外文獻有關安裝相關的資料。本研究主要以兩個主要部分進行研究，分別為找出可工作天候窗(Available weather window)及推論需求工作窗(Required working window)。

3.1 風機安裝時間與風場離岸距離、水深分析

首先，考量風場遠近或是水深的不同可能會造成船在運輸或是作業上花費更多時間，導致一趟安裝時間的增加，本研究將歐洲 86 個風場中屬試驗性質或示範性質的風場扣除後進行風機安裝資料及離岸距離的初步分析，詳圖 3-1 及 3-2。其中有資料點的安裝天數為 0，係因為該風場為 2017 及 2018 年才開始進行安裝的風場，目前僅安裝至下部結構，尚未安裝至風機部分，故本研究數據並不納入分析，經篩選後選定 74 個風場資料進行進一步分析。

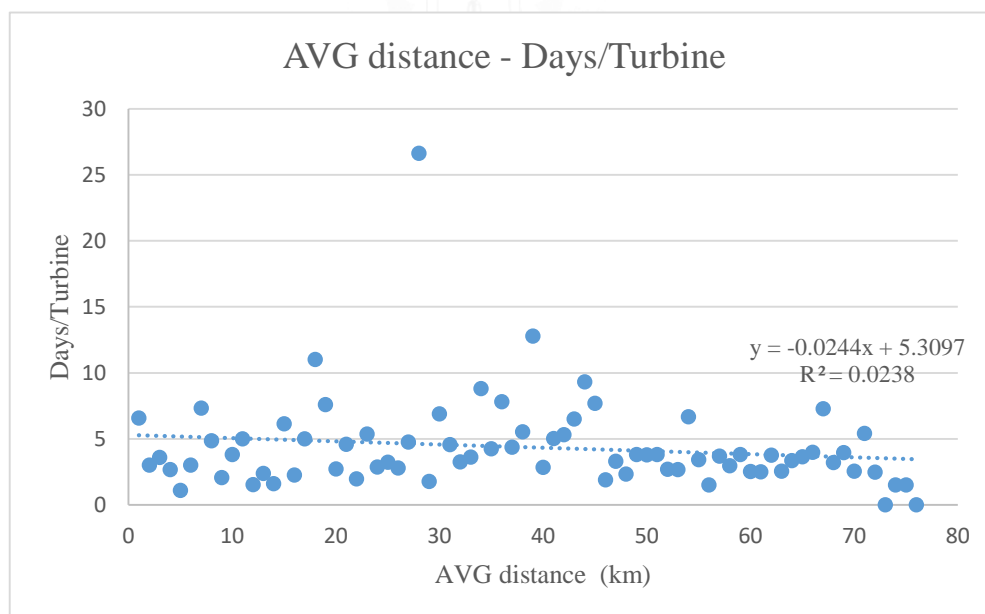


圖 3-1 風機安裝資料及離岸距離初步分析圖

(資料來源：Lacal-Arántegui, R. et al., 2018、維基百科、4COffshore 及本研究整理)

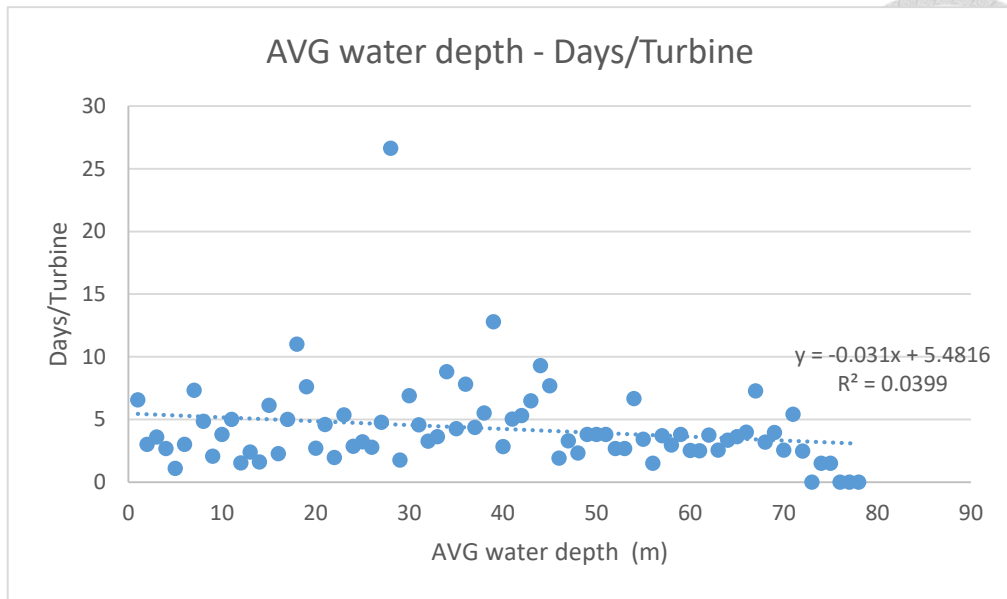


圖 3-2 風機安裝資料及水深初步分析圖

(資料來源：Lacal-Arántegui, R. et al., 2018、維基百科、4COffshore 及本研究整理)

由圖 3-1 及 3-2 可以初步看出離岸距離及水深對風機安裝天數並無明顯的相關性，為確認是否確實並無相關性，本研究使用 EViews8.0 版本以最小平方法之相關性分析進行 74 筆數據的進一步分析，分析結果如圖 3-3 及 3-4。

Dependent Variable: DAYS
 Method: Least Squares
 Date: 05/17/19 Time: 21:57
 Sample (adjusted): 1 74
 Included observations: 74 after adjustments
 White heteroskedasticity-consistent standard errors & covariance



Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
DISTANCE	0.040028	0.026633	1.502938	0.1372
C	3.433453	0.496568	6.914373	0.0000
R-squared	0.095883	Mean dependent var		4.488514
Adjusted R-squared	0.083326	S.D. dependent var		3.460049
S.E. of regression	3.312757	Akaike info criterion		5.260094
Sum squared resid	790.1540	Schwarz criterion		5.322366
Log likelihood	-192.6235	Hannan-Quinn criter.		5.284935
F-statistic	7.635740	Durbin-Watson stat		1.909755
Prob(F-statistic)	0.007260	Wald F-statistic		2.258822
Prob(Wald F-statistic)	0.137229			

圖 3-3 EViews 離岸距離與安裝時間相關性分析結果

Dependent Variable: DAYS
 Method: Least Squares
 Date: 05/17/19 Time: 22:06
 Sample (adjusted): 1 74
 Included observations: 74 after adjustments
 White heteroskedasticity-consistent standard errors & covariance

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
DEPTH	0.068775	0.060977	1.127870	0.2631
C	3.172734	0.931581	3.405752	0.0011
R-squared	0.045051	Mean dependent var		4.488514
Adjusted R-squared	0.031788	S.D. dependent var		3.460049
S.E. of regression	3.404611	Akaike info criterion		5.314794
Sum squared resid	834.5791	Schwarz criterion		5.377066
Log likelihood	-194.6474	Hannan-Quinn criter.		5.339635
F-statistic	3.396684	Durbin-Watson stat		1.965998
Prob(F-statistic)	0.069444	Wald F-statistic		1.272092
Prob(Wald F-statistic)	0.263119			

圖 3-4 EViews 水深與安裝時間相關性分析結果

圖 3-3 中可以看出離岸距離與安裝時間的相關性分析結果為 0.1372，圖 3-4 中則可以看出水深與安裝時間的相關性分析結果為 0.2631。而以信心水準 95% 的分析方式要小於 0.05 才算相關。故根據歐洲 74 個離岸風場之實際經驗顯示，

本研究推論離岸距離及水深與安裝天數並無明顯相關性，意即其他離岸風場均可以使用上述安裝天數之經驗資料進行分析而不必考慮風場的離岸距離。



3.2 研究流程圖

本研究為找出可工作天候窗(Available weather window)，將透過專家訪談了解現況後於台灣離岸風場備查案例中選定了風場並為其找尋取得最適合用來分析的歷史觀測資料。另為推論出風浪於風機安裝作業的大小限制，將以文獻回顧的方式探討。並於推論出天氣允許下的可工作日條件後套用至歷史觀測資料中，將被限制後的觀測資料整理出可工作天候窗(Available weather window)。

需求工作窗(Required working window)透過文獻回顧以及專家訪談後推測單次出航安裝支數。單支安裝所需時間則透過文獻回顧中的歐洲 86 個風場進行分析，並考量到歐洲風場在安裝上可能會有因不同時期安裝導致安裝效率的不同(例如於前期的摸索階段安裝效率會遠低於目前已熟稔的安裝效率，又或者因為某個時期的技術瓶頸導致效率降低)，故本研究將採用 PERT 方法進行分析，找出最樂觀、最可能以及最悲觀的狀況分別進行推論。

將各年份整理出的可工作天候窗(Available weather window)及需求工作窗(Required working window)的條件下進行分析，本研究可進一步推論出一年內可安裝支數及最適合開始安裝時間。

繪製出流程圖如圖 3-5 所示。

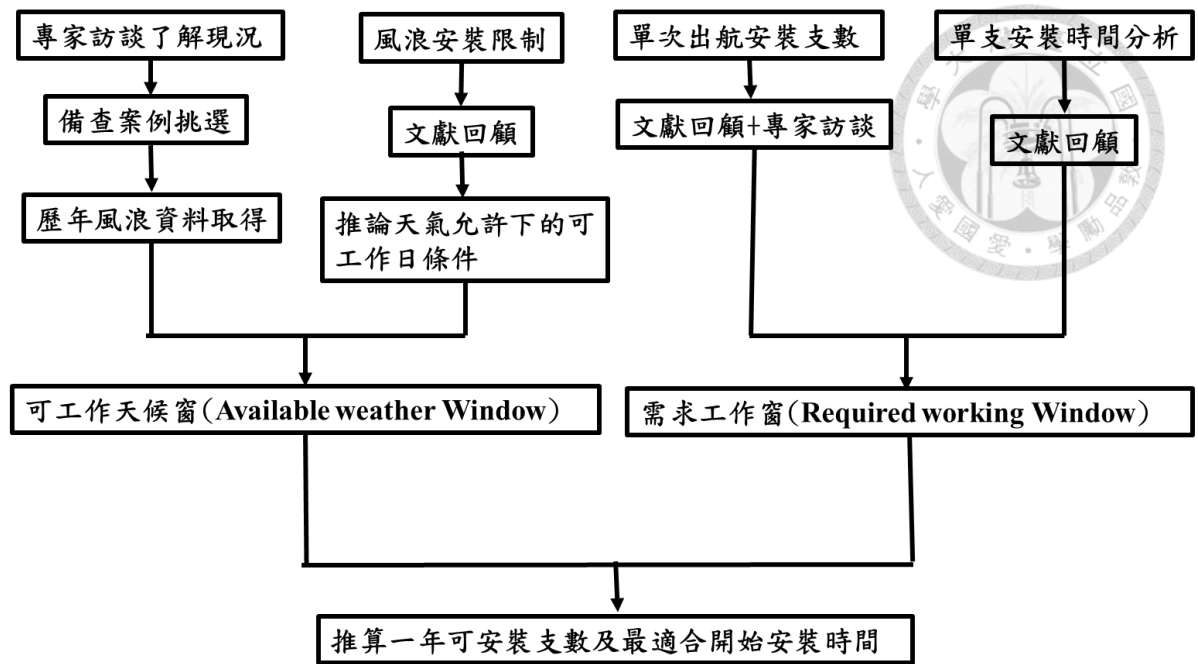


圖 3-5 研究流程圖

第4章 研究內容



4.1 訪談及座談會

本研究為了解產業界目前近況及對於該產業的看法於 108 年 3 月 18 日前往世紀鋼鐵結構股份有限公司進行參訪。該公司係提供海龍風場下部基礎結構構件的鋼構廠商。另為了解目前台灣廠商面臨狀況及政策走向及面臨問題，於 108 年 3 月 23 日參加了臺灣離岸風機基礎暨海事工程協會第一屆第二次會員大會暨離岸風機海事工程關鍵技術掌握支機會與挑戰座談會，如圖 4-1。



圖 4-1 世紀鋼鐵結構股份有限公司參訪與臺灣離岸風機基礎暨海事工程協會第一屆第二次會員大會暨離岸風機海事工程關鍵技術掌握支機會與挑戰座談會照片

4.2 海龍 2 號風場

由於訪談對象世紀鋼鐵結構股份有限公司係海龍風場的下部構件供應廠商，故本研究選定海龍 2 號風場作為分析對象。本研究預測 6MW 的機組皆為 0 支，經過訪談，由於風機製造之機型越做越大，目前已沒人在用 6MW 的機組，皆使用 8MW 以上的機組，全世界的潮流皆是往越來越大支，發電量越來越多的風機為趨勢。本研究預測該風場總機組數量如表 4-1。

表 4-1 海龍 2 號風場預測總機組數量

分配機制	獲配容量 (MW)	預 測 6MW 機 組數量	預 測 8MW 機 組數量	預 測 9.5MW 機組數量	預測總機 組數量	預計完工 併網年度
遴選	300	0	0~37	0~31	31~37	2024
競價	232	0	0~29	0~24	24~29	2025

(資料來源：能源局及本研究整理)

海龍 2 號風場位置及氣象局及水利署於風場附近可提供海況資料有觀測風速及浪高的測站位置有澎湖浮標、箔子寮潮位站、塭港潮位站、七股浮標、外埔潮位站、新竹浮標，如圖 4-2。



圖 4-2 風場位置及測站位置圖

(資料來源：能源局、氣象局及本研究整理)

考量風場位置，與風場較近的觀測站有澎湖浮標及箔子寮潮位站。雖然箔子寮潮位站亦離風場距離和澎湖浮標相去不遠，惟考量箔子寮潮位站離岸較近，難

以反應風場較真實的海象狀況，故本研究選定澎湖浮標的歷年觀測資料作為分析。



4.3 澎湖浮標 2006~2018 觀測資料

本研究取得之風浪觀測原始整理資料示意圖如圖 4-3，其中觀測日期中的上午 12:00:00 經聯絡水利署人員查詢確認，並非於確切為上午 12:00:00 之觀測資料，資料中的海浪(波高、波向、週期)及風(風速、風向)皆為當天之平均數值。另部分標示*之資料，亦經洽水利署人員確認為該測站當天因某些理由導致完全沒有觀測數據。

測站代號	測站名稱	觀測日期	波高(cm)	波向(度)	週期(sec)	風速(m/sec)	風向(度)
66	澎湖浮標	2006/9/20 上午 12:00:00	99.4	NE	4.6	6.9	SSW
66	澎湖浮標	2006/9/21 上午 12:00:00	116	NE	4.7	8	SSW
66	澎湖浮標	2006/9/22 上午 12:00:00	170	NE	5.2	9.6	SSW
66	澎湖浮標	2006/9/23 上午 12:00:00	191.3	NE	5.5	10	NNE
66	澎湖浮標	2006/9/24 上午 12:00:00	194	NE	5.5	10.3	NNE
66	澎湖浮標	2006/9/25 上午 12:00:00	207.7	NE	5.6	10.5	NNE
66	澎湖浮標	2006/9/26 上午 12:00:00	155.7	NE	5.2	8.9	NNE
66	澎湖浮標	2006/9/27 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2006/9/28 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2006/9/29 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2006/9/30 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2006/10/1 上午 12:00:00	165.3	NE	5.2	9.5	NNE
66	澎湖浮標	2006/10/2 上午 12:00:00	182.9	NE	5.3	10.5	NNE

圖 4-3 風浪資料示意圖

(資料來源：水利署及本研究整理)

4.4 推論可工作天候窗(Available weather window)

經文獻回顧，本研究假設該風場使用之安裝船安裝風機的風速限制為 10m/sec，浪高限制為 2m，此為本研究之天氣允許下可供吊裝條件，風速及浪高兩個條件均需符合。意即，倘若觀測值為風速 12m/sec，浪高 1.5m 或是風速 9m/sec，浪高 2.1m 皆判定為無法施工；需風速小於 10m/sec 且浪高同時小於 2m 才判定為可以施工。本研究將符合天氣允許下可供吊裝的日期稱之為可工作天候窗(Available weather window)。

以 2009 年為例，可工作天候窗(Available weather window)為圖 4-4 中標註黃

色的日期。以 5 月份來說，5/1~5/3 為連續 3 天之可工作天候窗，5/4~5/5 則遇天候變化導致連續可工作天候窗中斷，至 5/6~5/28 又有連續 23 天之可工作天候窗；7 月份則整個月皆為可工作天候窗。

日期 月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1																																
2																																
3																																
4																																
5																																
6																																
7																																
8																																
9																																
10																																
11																																
12																																

圖 4-4 2009 年可工作天候窗(Available weather window)圖

本研究發現可工作天候窗(Available weather window)多半集中於 4 月中至 10 月初，與先前於文獻回顧中提到因台灣陸上風機安裝作業受東北季風的影響，建議最適合的安裝時間點為夏季是相吻合的。本研究更經過專家訪談確立實際安裝時間約莫為夏季最適合進行安裝作業。

4.5 推論需求工作窗(Required working window)

根據歐洲多年來之經驗，一艘安裝船可載運安裝約 3~8 組的風機組，視船身大小而有不同。考量現在風機大小越做越大，故本研究假設安裝船一趟能載運安裝 3~5 支風機。

另考量台灣並無風場的安裝經驗，屬初期發展階段，應無法直接採用歐洲風場 2016~2017 年高效率的安裝日數。故本研究將採取四分位數的方式，參考歐洲

86 個風場的安裝資料(屬試驗性質或示範性質的風場已扣除)，分析安裝一支風機所需時間的樂觀工期(第 1 四分位數)、最可能工期(第 2 四分位數)以及最悲觀工期(第 3 四分位數)，並進行 PERT 分析。其中安裝一支風機的樂觀工期為 3 天，最可能工期為 4 天，最悲觀工期為 5 天。

故本研究分別以一趟安裝船安裝 3 支、4 支及 5 支進行分析。本研究推論結果如圖 4-7，如一趟安裝 3 支，其樂觀工期為 9 天，最可能工期為 12 天，最悲觀工期為 15 天；一趟安裝 4 支，其樂觀工期為 12 天，最可能工期為 16 天，最悲觀工期為 20 天；一趟安裝 5 支，其樂觀工期為 15 天，最可能工期為 20 天，最悲觀工期為 25 天。

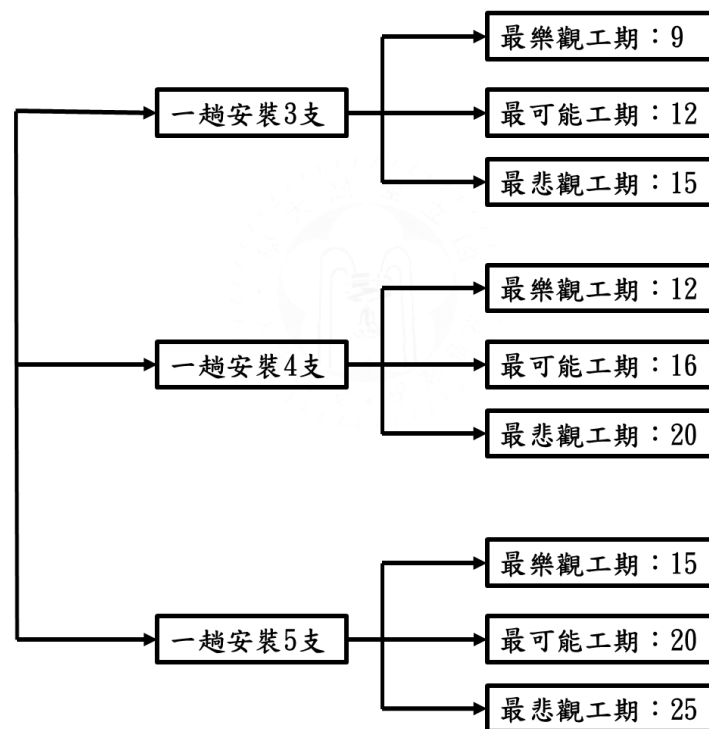


圖 4-5 PERT 分析安裝支數結果

4.6 實際分析與結果

根據本研究於 4.4、4.5 節中的推論，將澎湖浮標 2006~2018 年的風浪資料納入分析，本研究推論出該風場之可工作天候窗(Available weather window)及需求工作窗(Required working window)，並將各年份分析結果繪製成甘特圖形式。

以 2009 年一趟安裝 3 支最悲觀工期(圖 4-6)為例。其中日期黃色部分為可工

作天候窗(Available weather window)。下面其他顏色的色塊代表可以成功出航的船次，數字部分則代表安裝到了第幾支。故以一趟船安裝 3 支的最悲觀工期來推論，2009 年 6 月 22 日至 2009 年 8 月 6 日，本研究推論可以安裝 3 趟，並安裝第 10 至第 18 支風機。

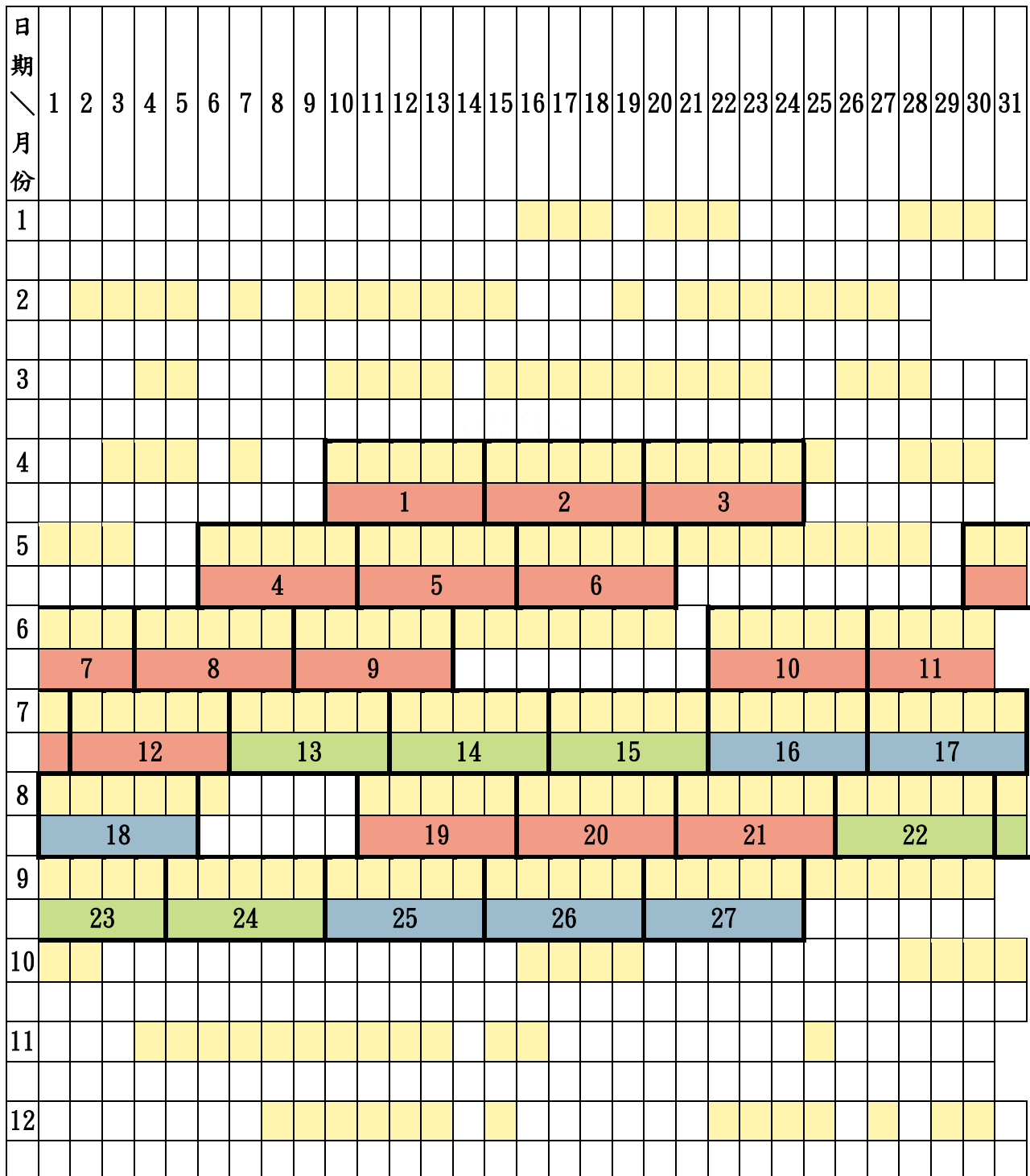


圖 4-6 2009 年一趟安裝 3 支最悲觀工期甘特圖

(資料來源：本研究整理)

其中一年中風浪歷史數據完整的僅有 5 年，分別為 2009、2010、2011、2014 及 2015 年。根據 4.4 節，建議臺灣海峽離岸風場安裝時間為 4 月中至 10 月初。故本研究將 4 月中至 10 月初海象資料缺少較少之年份進行假設並一同納入分析，如 2016 年(缺少 9/28 至 10/26 資料)，2017 年(缺少 2/5 至 3/19 資料)，2018 年(缺少 11/28 至 12/9 資料)。

另假設如資料欠缺日期前後有可工作天候窗(Available weather window)，且欠缺資料日期為 4 天以內，則視欠缺資料處為天氣允許施工日期。以圖 4-7 為例，5/25 至 5/27 原為無資料的日期，惟 5/16 至 5/24 及 5/28 至 5/31 皆為可工作日，故將 5/25 至 5/27 亦假設為可工作日。故本研究將 2008 年的 5/9、5/25 至 5/27、6/12、7/2 及 7/22 至 7/25 為可工作天候窗(Available weather window)。

5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

圖 4-7 假設可工作日

經假設後，本研究分析 2008 至 2011 年、2014 至 2018 年於估算一年內可安裝數量，如表 4-2 所示。

表 4-2 最樂觀、最可能、最悲觀分析結果

	一趟 3 支 (最樂觀)	一趟 3 支 (最可能)	一趟 3 支 (最悲觀)	一趟 4 支 (最樂觀)	一趟 4 支 (最可能)	一趟 4 支 (最悲觀)	一趟 5 支 (最樂觀)	一趟 5 支 (最可能)	一趟 5 支 (最悲觀)
2008 年	45	27	18	36	20	20	30	25	15
2009 年	51	30	27	40	32	24	45	30	15
2010 年	54	39	27	52	32	24	45	30	25
2011 年	45	30	27	40	32	24	45	30	20
2014 年	48	30	21	40	28	16	35	20	20
2015 年	57	30	21	40	28	20	35	25	15
2016 年	48	36	30	48	40	24	50	30	25
2017 年	51	33	27	44	32	28	45	35	25
2018 年	42	30	21	40	28	20	35	25	20

	一趟3支 (最樂觀)	一趟3支 (最可能)	一趟3支 (最悲觀)	一趟4支 (最樂觀)	一趟4支 (最可能)	一趟4支 (最悲觀)	一趟5支 (最樂觀)	一趟5支 (最可能)	一趟5支 (最悲觀)
平均	49	31	24	42	30	22	40	27	20

(資料來源：水利署及本研究整理)

本研究更依據 PERT 分析對於預期時間及標準差的做法，預期時間 =

$$\frac{\text{最樂觀時間} + 4 \times \text{最可能時間} + \text{最悲觀時間}}{6}, \text{標準差} = \sqrt{\sum_i^n \left[\frac{(\text{最悲觀時間} - \text{最樂觀時間})}{6} \right]^2}, \text{推論出如}$$

一趟安裝 3 支則一年內可以安裝 33 支，標準差為 12.61；推論出如一趟安裝 4 支則一年內可以安裝 31 支，標準差為 10.22；推論出如一趟安裝 5 支則一年內可以安裝 29 支，標準差為 10.57。最後推論出一年內完成安裝海龍 2 號風場風機的機率如表 4-3 所示。

表 4-3 海龍 2 號風場一年內完成安裝機率

分配機制	獲配容量 (MW)	預測總機 組數量	一趟安裝 3 支策略	一趟安裝 4 支策略	一趟安裝 5 支策略	預計完工 併網年度
遴選	300	31~37	39~57%	27~50%	21~41%	2024
競價	232	24~29	63~77%	57~75%	49~67%	2025

4.7 結果討論

本研究將欲分析的海龍 2 號風場及各海象氣象測站位置於地圖上標出後，推論以澎湖浮標之歷史海象資料作為分析依據較合適。並透過文獻回顧方式推論出該風場使用之安裝船進行吊裝風機的風速限制為 10m/sec，浪高限制為 2m。本研究於取得澎湖浮標 2006~2018 年的風速及浪高浪資料納入分析後找出該風場之可工作天候窗(Available weather window)，並繪製成圖，建議一年內最適合安裝風機時間為 4 月中至 10 月初。

本研究更根據專家訪談及文獻回顧方式推論一趟安裝船出航能安裝風機數量應為 3~5 支。並以 PERT 的概念及歐洲 86 個風場的歷史安裝資料推論安裝一

支風機的最樂觀時間、最可能時間及最悲觀時間。

故本研究推論以一趟安裝 3 支的策略進行安裝作業最有效率，雖然一趟安裝三支的策略每趟能安裝支數較少，但是需求工作窗(Required working window)時間較短，故在相同連續天數的可工作天候窗(Available weather window)中能安排較多趟的安裝船次，相較之下能安裝較多支風機。

本研究以一趟安裝 3 支的策略而言，海龍 2 號風場之遴選部分於一年內風機完成安裝機率為 39~57%，競價部分於一年內風機完成安裝機率為 63~77%。本研究僅就單一安裝策略進行探討，部分連續可工作天候窗(Available weather window)內如以一趟安裝 4 支、5 支或是 3~5 支不等的混合策略進行安裝能比只用一趟安裝 3 支的策略有效率。例如連續可工作天候窗(Available weather window)有 24 天，以一趟安裝 3 支的策略採最樂觀的時間來判斷能安裝 6 支，但以一趟安裝 3 支搭配一趟安裝 5 支的策略採最樂觀時間能安裝 8 支。故以混合策略能提高完成之機率。

第5章 結論



5.1 結論

我國為因應 2025 非核家園政策及國際綠能發展趨勢，政府目前正積極推展開發離岸風電，並訂定三階段開發策略，期於發展同時能帶動本土產業。預計於 2025 年離岸風電能達裝置容量 5.5GW 的目標。考量我國並無太多安裝經驗，且來台之離岸風電開發商皆來自歐洲。本研究首次以歐洲風場實際安裝風機經驗並結合台灣海峽的風浪資料，進行一年內可安裝風機數量及最適合安裝時間的分析。

本研究針對過去歐洲 86 個離岸風場安裝資料進行分析，發現離岸距離及水深對於風機安裝所需時間並無關聯性。並以已核定開發之海龍 2 號風場為分析對象，對其位置與海象氣象站位置推論以澎湖浮標進行安裝分析是合理的。本研究更透過文獻回顧方式分析出離岸風機安裝船之吊裝限制並結合澎湖浮標 2006~2018 年之歷史風浪資料推論出可工作天候窗(Available weather window)繪製成圖。發現一年內最適合安裝時間為 4 月中至 10 月初。本研究亦透過文獻回顧及專家訪談方式對於一趟安裝船安裝支數及所需時間進行 PERT 分析。分別推論出以一趟安裝船安裝 3 支、4 支及 5 支風機的樂觀時間、最可能時間及最悲觀時間。

本研究結合可工作天候窗(Available weather window)及需求工作窗(Required working window)進行分析，推論出如一趟安裝 3 支，則一年可安裝 33 支；如一趟安裝 4 支，則一年可安裝 31 支；如一趟安裝 5 支，則一年可安裝 29 支。故本研究推論以一趟安裝 3 支的模式進行最有效率。雖然一趟安裝 3 支的策略每趟能安裝數量較少，但需求工作窗(Required working window)相對短，故在相同條件下的可工作天候窗(Available weather window)能安排較多船次進行安裝，相較之下安裝效率較高。

本研究更提出如可以視連續可工作天候窗(Available weather window)之長短選擇一趟出航安裝風機的數量多寡進行相對應的配置，應能增加一年內可安裝數

量，提高完成之機率。



5.2 後續研究建議

本研究僅對單一安裝策略進行分析，後續建議可採用混合策略的安裝模式進行安裝風機數量之推估，另本研究亦尚未考量其他安裝作業之影響，皆假設為已完成狀態，僅單純討論風機的安裝。後續建議可以建立變電站安裝、下部結構安裝、轉接段、電纜佈放並整合至整體安裝的部分進行研究並建立模型。亦可以研究在構件材料、人力、機械及工作船會有限制的狀況或是各不同天氣條件下對於工率的折減因子進以推估工期的方式進行。

另本研究訪談世紀鋼鐵結構股份有限公司時，業者更反映以該公司的產能，下部基礎第一年投產大約只能 20~30 支的基礎，第二年量產後才有可能到達每年 50 支的產量，再加上台北港的鋼構組裝的場地限制，本土供應鏈是否能夠滿足離岸風電開發商的訂單仍然有著相當的挑戰與考驗。

本研究使用了鄰近海龍 2 號風場的澎湖浮標海象觀測資料作分析，可能會造成誤差且部分資料有缺漏。如將來欲分析的風場則應以該風場的風浪資料作為研究依據。

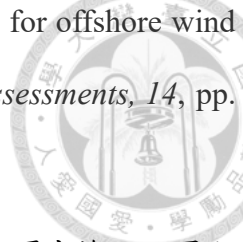
本研究使用之可工作天候窗(Available weather window)的條件會因使用不同的安裝船而有不同的條件限制，建議後續研究可以研究使用不同安裝船造成的效率差異進行研究。

本研究參考了大量歐洲風場的施工研究及歐洲風場實際的安裝日期，如將來台灣有足夠的實際安裝經驗及案例可供分析，則應以此為參考。

參考文獻



- [1] Gintautas, T., Sørensen, J. D., & Vatne, S. R., “Towards a Risk-based Decision Support for Offshore Wind Turbine Installation and Operation & Maintenance,” *Energy Procedia*, 94, pp. 207-217 (2016)
- [2] Guo, S., Chen, J., & Chiu, C., “Fuzzy duration forecast model for wind turbine construction project subject to the impact of wind uncertainty,” *Automation in Construction*, 81, pp. 401-410 (2017)
- [3] Kaiser, M. J., Offshore wind energy cost modeling: Installation and decommissioning, London (2014)
- [4] Lacal-Aránegui, R., Yusta, J. M., & Domínguez-Navarro, J. A., “Offshore wind installation: Analysing the evidence behind improvements in installation time,” *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 92, pp. 133-145 (2018)
- [5] Maples, B., Saur, G., Hand, M., Pieterman, R. V., & Obdam, T., “Installation, Operation, and Maintenance Strategies to Reduce the Cost of Offshore Wind Energy”, NREL Report, Denver, U.S.A. (2013)
- [6] Paterson, J., D’Amico, F., Thies, P., Kurt, R., & Harrison, G., “Offshore wind installation vessels – A comparative assessment for UK offshore rounds 1 and 2,” *Ocean Engineering*, 148, pp. 637-649 (2018)
- [7] Sarker, B. R., & Faiz, T. I., “Minimizing transportation and installation costs for turbines in offshore wind farms,” *Renewable Energy*, 101, pp. 667-679 (2017)
- [8] URAZ, E., “Offshore Wind Turbine Transportation & Installation Analyses”, Gotland University, 2011

- 
- [9] Vis, I. F., & Ursavas, E., “Assessment approaches to logistics for offshore wind energy installation,” *Sustainable Energy Technologies and Assessments*, 14, pp. 80-91 (2016)
- [10] 丘佳欣，「陸上風力發電組工程受風影響下之工期規劃」，碩士論文，國立臺灣大學土木工程研究所，臺北（2014）。
- [11] 呂學德、何無忌、呂威賢、胡哲魁、陳美蘭、連永順，「台灣離岸風力潛能與優選區塊場址研究」，中華民國第三十六屆電力工程研討會，桃園市（2015）。
- [12] 林新華，「台灣海事工程台灣海事工程於離岸風電之機會與挑戰」，營建知訊，第 429 期（2018）。
- [13] 李岳能，「營建工程考量降雨因素之排程輔助系統研究-以國道新建工程為例」，碩士論文，國立臺灣大學土木工程研究所，臺北（1997）。
- [14] 「風力發電 4 年計畫」，經濟部能源局（2017）。
- [15] 連日新，「季風對風力發電組工程進度之影響—以澎湖風場為例」，碩士論文，國立臺灣大學土木工程研究所，臺北（2011）。

附件：澎湖浮標氣象資料



測站代號	測站名稱	觀測日期	波高(cm)	波向(度)	週期(sec)	風速(m/sec)	風向(度)
66	澎湖浮標	2006/9/20 上午 12:00:00	99.4	NE	4.6	6.9	SSW
66	澎湖浮標	2006/9/21 上午 12:00:00	116	NE	4.7	8	SSW
66	澎湖浮標	2006/9/22 上午 12:00:00	170	NE	5.2	9.6	SSW
66	澎湖浮標	2006/9/23 上午 12:00:00	191.3	NE	5.5	10	NNE
66	澎湖浮標	2006/9/24 上午 12:00:00	194	NE	5.5	10.3	NNE
66	澎湖浮標	2006/9/25 上午 12:00:00	207.7	NE	5.6	10.5	NNE
66	澎湖浮標	2006/9/26 上午 12:00:00	155.7	NE	5.2	8.9	NNE
66	澎湖浮標	2006/9/27 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2006/9/28 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2006/9/29 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2006/9/30 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2006/10/1 上午 12:00:00	165.3	NE	5.2	9.5	NNE
66	澎湖浮標	2006/10/2 上午 12:00:00	182.9	NE	5.3	10.5	NNE
66	澎湖浮標	2006/10/3 上午 12:00:00	210.9	NE	5.5	12.1	NNE
66	澎湖浮標	2006/10/4 上午 12:00:00	208.5	NE	5.5	12.1	NNE
66	澎湖浮標	2006/10/5 上午 12:00:00	181.9	NE	5.3	10.6	NNE
66	澎湖浮標	2006/10/6 上午 12:00:00	166.3	NE	5.1	10.1	NNE
66	澎湖浮標	2006/10/7 上午 12:00:00	143.9	NE	4.9	9.2	NNE
66	澎湖浮標	2006/10/8 上午 12:00:00	129.9	NE	4.7	8.9	NNE
66	澎湖浮標	2006/10/9 上午 12:00:00	128.3	NE	4.9	8.6	NNE
66	澎湖浮標	2006/10/10 上午 12:00:00	117.5	NE	4.9	6.6	NNE
66	澎湖浮標	2006/10/11 上午 12:00:00	106.6	NE	4.7	6.9	NNE
66	澎湖浮標	2006/10/12 上午 12:00:00	142.6	NE	5.2	8.5	NNE
66	澎湖浮標	2006/10/13 上午 12:00:00	164.8	NE	5.2	9.3	NNE
66	澎湖浮標	2006/10/14 上午 12:00:00	114.7	NE	4.7	7.7	NNE
66	澎湖浮標	2006/10/15 上午 12:00:00	117.3	NE	4.7	7.8	NNE
66	澎湖浮標	2006/10/16 上午 12:00:00	118.7	NE	4.9	7.5	NNE
66	澎湖浮標	2006/10/17 上午 12:00:00	77.3	NE	5	4	N
66	澎湖浮標	2006/10/18 上午 12:00:00	70.9	NE	4.8	3.5	NNE
66	澎湖浮標	2006/10/19 上午 12:00:00	101.1	NE	5	5.7	NNE
66	澎湖浮標	2006/10/20 上午 12:00:00	97.8	NE	4.8	6.1	N
66	澎湖浮標	2006/10/21 上午 12:00:00	140	NE	5.3	7.1	NNE
66	澎湖浮標	2006/10/22 上午 12:00:00	66.4	ENE	4.6	3.3	N
66	澎湖浮標	2006/10/23 上午 12:00:00	102.3	NE	4.7	6.4	NNE

66	澎湖浮標	2006/10/24 上午 12:00:00	230.7	NE	5.9	12.1	NNE
66	澎湖浮標	2006/10/25 上午 12:00:00	200.1	NE	5.5	11.8	NNE
66	澎湖浮標	2006/10/26 上午 12:00:00	212	NE	5.6	12	NNE
66	澎湖浮標	2006/10/27 上午 12:00:00	211.7	NE	5.6	11.7	NNE
66	澎湖浮標	2006/10/28 上午 12:00:00	160.3	NE	5.2	9.5	NNE
66	澎湖浮標	2006/10/29 上午 12:00:00	211.8	NE	5.6	12.5	NNE
66	澎湖浮標	2006/10/30 上午 12:00:00	252	NE	6	14.1	NNE
66	澎湖浮標	2006/10/31 上午 12:00:00	243.3	NE	5.9	13.2	NNE
66	澎湖浮標	2006/11/1 上午 12:00:00	236.1	NE	5.8	13.5	NNE
66	澎湖浮標	2006/11/2 上午 12:00:00	245.9	NE	6	13.7	NNE
66	澎湖浮標	2006/11/3 上午 12:00:00	134.5	NE	5.3	7.2	NNE
66	澎湖浮標	2006/11/4 上午 12:00:00	111.4	NE	4.9	7.5	NNE
66	澎湖浮標	2006/11/5 上午 12:00:00	121.7	NE	5	7.8	NNE
66	澎湖浮標	2006/11/6 上午 12:00:00	168.4	NE	5.4	10.5	NNE
66	澎湖浮標	2006/11/7 上午 12:00:00	239.1	NE	6	12.9	NNE
66	澎湖浮標	2006/11/8 上午 12:00:00	127.9	NE	5.2	7.7	NNE
66	澎湖浮標	2006/11/9 上午 12:00:00	61.4	NE	4.5	4.9	NNE
66	澎湖浮標	2006/11/10 上午 12:00:00	41.8	NE	4.2	4.3	N
66	澎湖浮標	2006/11/11 上午 12:00:00	146.5	NE	4.9	9.7	NNE
66	澎湖浮標	2006/11/12 上午 12:00:00	233.1	NE	5.8	12.3	NNE
66	澎湖浮標	2006/11/13 上午 12:00:00	86.1	NNE	5.4	4.2	N
66	澎湖浮標	2006/11/14 上午 12:00:00	75.8	NE	4.5	6.6	NNE
66	澎湖浮標	2006/11/15 上午 12:00:00	188.6	NE	5.5	10.7	NNE
66	澎湖浮標	2006/11/16 上午 12:00:00	91.6	NE	5	6.3	NNE
66	澎湖浮標	2006/11/17 上午 12:00:00	97.2	NE	4.7	6.5	NNE
66	澎湖浮標	2006/11/18 上午 12:00:00	69.8	NE	4.9	3.1	NNE
66	澎湖浮標	2006/11/19 上午 12:00:00	64	NE	4.4	4.5	NNE
66	澎湖浮標	2006/11/20 上午 12:00:00	142.8	ENE	5	8.9	NNE
66	澎湖浮標	2006/11/21 上午 12:00:00	130.9	NE	5.2	6.7	NNE
66	澎湖浮標	2006/11/22 上午 12:00:00	101.5	NE	5.3	5.2	N
66	澎湖浮標	2006/11/23 上午 12:00:00	61.1	NE	5.1	4.5	NNE
66	澎湖浮標	2006/11/24 上午 12:00:00	145.8	NE	5	8.7	NNE
66	澎湖浮標	2006/11/25 上午 12:00:00	117	NE	5.1	6.6	NNE
66	澎湖浮標	2006/11/26 上午 12:00:00	60.6	NE	5.2	2.9	NNE
66	澎湖浮標	2006/11/27 上午 12:00:00	95.9	NE	4.6	6	NNE
66	澎湖浮標	2006/11/28 上午 12:00:00	182.3	NE	5.4	10.3	NNE
66	澎湖浮標	2006/11/29 上午 12:00:00	181.5	NE	5.4	10	NNE

66	澎湖浮標	2006/11/30 上午 12:00:00	188.8	NE	5.4	11.4	NNE
66	澎湖浮標	2006/12/1 上午 12:00:00	217.2	NE	5.8	11.7	NNE
66	澎湖浮標	2006/12/2 上午 12:00:00	276.1	NE	6.5	13.8	NNE
66	澎湖浮標	2006/12/3 上午 12:00:00	296.8	NE	6.6	13.9	NNE
66	澎湖浮標	2006/12/4 上午 12:00:00	255.9	NE	6.3	13	NNE
66	澎湖浮標	2006/12/5 上午 12:00:00	197	NE	5.5	9.6	NNE
66	澎湖浮標	2006/12/6 上午 12:00:00	219.8	NE	5.7	8.3	NNE
66	澎湖浮標	2006/12/7 上午 12:00:00	119.2	NE	4.7	6.8	NNE
66	澎湖浮標	2006/12/8 上午 12:00:00	172.5	NE	5.2	10.5	NNE
66	澎湖浮標	2006/12/9 上午 12:00:00	229.7	NE	5.7	12.8	NNE
66	澎湖浮標	2006/12/10 上午 12:00:00	256.1	NE	6.2	13.2	NNE
66	澎湖浮標	2006/12/11 上午 12:00:00	165.7	NE	5.5	9.5	N
66	澎湖浮標	2006/12/12 上午 12:00:00	140.3	NE	5.1	8.8	NNE
66	澎湖浮標	2006/12/13 上午 12:00:00	164	NE	5.2	10.2	NNE
66	澎湖浮標	2006/12/14 上午 12:00:00	223.5	NE	5.7	13.2	NNE
66	澎湖浮標	2006/12/15 上午 12:00:00	207.9	NE	5.5	12.3	NNE
66	澎湖浮標	2006/12/16 上午 12:00:00	230.3	NE	5.9	14.1	NNE
66	澎湖浮標	2006/12/17 上午 12:00:00	271.8	NE	6.2	15.3	NNE
66	澎湖浮標	2006/12/18 上午 12:00:00	253.6	NE	6.1	12.7	NNE
66	澎湖浮標	2006/12/19 上午 12:00:00	206.4	NE	5.9	12.1	NNE
66	澎湖浮標	2006/12/20 上午 12:00:00	232.3	NE	6	13.2	NNE
66	澎湖浮標	2006/12/21 上午 12:00:00	286.8	NE	6.4	15.5	NNE
66	澎湖浮標	2006/12/22 上午 12:00:00	302.6	NE	6.5	15.7	NNE
66	澎湖浮標	2006/12/23 上午 12:00:00	212.1	NE	5.8	11.7	NNE
66	澎湖浮標	2006/12/24 上午 12:00:00	115.4	NE	5.2	6.7	N
66	澎湖浮標	2006/12/25 上午 12:00:00	121.6	NE	4.8	8.8	NNE
66	澎湖浮標	2006/12/26 上午 12:00:00	160.5	NE	5.2	9.2	NNE
66	澎湖浮標	2006/12/27 上午 12:00:00	140.4	NE	4.9	9.7	NNE
66	澎湖浮標	2006/12/28 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2006/12/29 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2006/12/30 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2006/12/31 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2007/1/1 上午 12:00:00	145.5	NE	5	9.4	NNE
66	澎湖浮標	2007/1/2 上午 12:00:00	168	NE	5.2	11.1	NNE
66	澎湖浮標	2007/1/3 上午 12:00:00	179.7	NE	5.3	11.4	NE
66	澎湖浮標	2007/1/4 上午 12:00:00	244	NE	6	13.6	NE
66	澎湖浮標	2007/1/5 上午 12:00:00	199.4	NE	5.5	11.8	NNE

66	澎湖浮標	2007/1/6 上午 12:00:00	203.4	NE	5.4	12.5	NNE
66	澎湖浮標	2007/1/7 上午 12:00:00	271.1	NE	6.1	14.1	NE
66	澎湖浮標	2007/1/8 上午 12:00:00	228.3	NE	5.7	12.9	NNE
66	澎湖浮標	2007/1/9 上午 12:00:00	200.7	NE	5.5	11.7	NNE
66	澎湖浮標	2007/1/10 上午 12:00:00	205.3	NE	5.5	12	NNE
66	澎湖浮標	2007/1/11 上午 12:00:00	182.7	NE	5.4	10.8	NNE
66	澎湖浮標	2007/1/12 上午 12:00:00	187.5	NE	5.4	11.1	NNE
66	澎湖浮標	2007/1/13 上午 12:00:00	232.9	NE	5.9	13.2	NNE
66	澎湖浮標	2007/1/14 上午 12:00:00	229.1	NE	5.9	12.4	NNE
66	澎湖浮標	2007/1/15 上午 12:00:00	147.6	NE	5.2	9.1	N
66	澎湖浮標	2007/1/16 上午 12:00:00	86.2	NE	4.6	6.1	NNE
66	澎湖浮標	2007/1/17 上午 12:00:00	175.5	NE	5.1	11.4	NNE
66	澎湖浮標	2007/1/18 上午 12:00:00	245.2	NE	6	14	NNE
66	澎湖浮標	2007/1/19 上午 12:00:00	206.6	NE	5.6	12	NNE
66	澎湖浮標	2007/1/20 上午 12:00:00	168.3	NE	5.3	10.5	NNE
66	澎湖浮標	2007/1/21 上午 12:00:00	223.1	NE	5.7	13.2	NNE
66	澎湖浮標	2007/1/22 上午 12:00:00	228.6	NE	5.8	13.4	NNE
66	澎湖浮標	2007/1/23 上午 12:00:00	193.9	NE	5.5	12.2	NNE
66	澎湖浮標	2007/1/24 上午 12:00:00	281.3	NE	6.3	15.2	NE
66	澎湖浮標	2007/1/25 上午 12:00:00	207.9	NE	5.7	11.6	NNE
66	澎湖浮標	2007/1/26 上午 12:00:00	162.7	NE	5.3	10.3	NNE
66	澎湖浮標	2007/1/27 上午 12:00:00	245	NE	5.8	14.4	NE
66	澎湖浮標	2007/1/28 上午 12:00:00	203.4	NE	5.4	13.1	NNE
66	澎湖浮標	2007/1/29 上午 12:00:00	165.4	NE	5.1	11.2	NNE
66	澎湖浮標	2007/1/30 上午 12:00:00	90.3	NE	4.4	7.4	NNE
66	澎湖浮標	2007/1/31 上午 12:00:00	146.7	NE	5	10.2	NNE
66	澎湖浮標	2007/2/1 上午 12:00:00	185.3	NE	5.2	11.9	NNE
66	澎湖浮標	2007/2/2 上午 12:00:00	230.1	NE	5.7	13.8	NE
66	澎湖浮標	2007/2/3 上午 12:00:00	154.8	NE	5.1	9.5	NNE
66	澎湖浮標	2007/2/4 上午 12:00:00	85.7	NE	4.6	6.6	NNE
66	澎湖浮標	2007/2/5 上午 12:00:00	63.7	ENE	4.4	5	NNE
66	澎湖浮標	2007/2/6 上午 12:00:00	62	ENE	4.2	5.4	NNE
66	澎湖浮標	2007/2/7 上午 12:00:00	59.7	NE	4.4	5.2	NNE
66	澎湖浮標	2007/2/8 上午 12:00:00	39.3	NE	4.2	3.3	N
66	澎湖浮標	2007/2/9 上午 12:00:00	23.8	E	4.4	2.3	WNW
66	澎湖浮標	2007/2/10 上午 12:00:00	127.6	NE	4.8	9.3	NNE
66	澎湖浮標	2007/2/11 上午 12:00:00	178.9	NE	5.2	10.8	NNE

66	澎湖浮標	2007/2/12 上午 12:00:00	94	NNE	4.8	6.3	N
66	澎湖浮標	2007/2/13 上午 12:00:00	38	NE	4.4	2.7	NNE
66	澎湖浮標	2007/2/14 上午 12:00:00	109.8	NE	4.7	5.9	NNE
66	澎湖浮標	2007/2/15 上午 12:00:00	199.5	NE	5.8	10.4	NNE
66	澎湖浮標	2007/2/16 上午 12:00:00	84.3	ENE	5	4.1	NNE
66	澎湖浮標	2007/2/17 上午 12:00:00	38.9	E	4.4	4.3	SSW
66	澎湖浮標	2007/2/18 上午 12:00:00	54.2	NE	4.6	3.9	NNE
66	澎湖浮標	2007/2/19 上午 12:00:00	150.9	NE	5.2	9.4	NNE
66	澎湖浮標	2007/2/20 上午 12:00:00	117.4	NE	4.8	7.7	NNE
66	澎湖浮標	2007/2/21 上午 12:00:00	146.6	NE	5	9.7	NNE
66	澎湖浮標	2007/2/22 上午 12:00:00	96.2	NE	4.7	6.3	NNE
66	澎湖浮標	2007/2/23 上午 12:00:00	168.7	NE	5.1	11	NNE
66	澎湖浮標	2007/2/24 上午 12:00:00	127.3	NE	5.2	7	NNE
66	澎湖浮標	2007/2/25 上午 12:00:00	159.5	NE	5.2	10.7	NNE
66	澎湖浮標	2007/2/26 上午 12:00:00	209.3	NE	5.5	12.5	NNE
66	澎湖浮標	2007/2/27 上午 12:00:00	151.5	NE	5.2	9.3	NNE
66	澎湖浮標	2007/2/28 上午 12:00:00	162.6	NE	5.3	10	NNE
66	澎湖浮標	2007/3/1 上午 12:00:00	116.2	NE	5.1	6.7	NNE
66	澎湖浮標	2007/3/2 上午 12:00:00	77.6	NE	4.6	5.8	NNE
66	澎湖浮標	2007/3/3 上午 12:00:00	57.7	NE	4.4	3.9	NNE
66	澎湖浮標	2007/3/4 上午 12:00:00	36.6	NE	4.4	2.8	S
66	澎湖浮標	2007/3/5 上午 12:00:00	211.1	NE	5.7	12.3	NNE
66	澎湖浮標	2007/3/6 上午 12:00:00	316	NE	6.6	14.8	NNE
66	澎湖浮標	2007/3/7 上午 12:00:00	229.8	NE	5.9	12.8	NNE
66	澎湖浮標	2007/3/8 上午 12:00:00	201.8	NE	5.6	11.2	NNE
66	澎湖浮標	2007/3/9 上午 12:00:00	170	NE	5.4	9.9	NNE
66	澎湖浮標	2007/3/10 上午 12:00:00	84.9	NE	4.8	5.2	N
66	澎湖浮標	2007/3/11 上午 12:00:00	212.6	NE	5.6	11.9	NNE
66	澎湖浮標	2007/3/12 上午 12:00:00	161.5	NE	5.4	9.4	NNE
66	澎湖浮標	2007/3/13 上午 12:00:00	85.6	NE	4.8	5.9	NNE
66	澎湖浮標	2007/3/14 上午 12:00:00	79	NE	4.9	4.5	N
66	澎湖浮標	2007/3/15 上午 12:00:00	32.4	NE	4.6	2.5	SW
66	澎湖浮標	2007/3/16 上午 12:00:00	111.1	NNE	4.7	6.3	NNE
66	澎湖浮標	2007/3/17 上午 12:00:00	254.2	NE	6.1	13.6	NNE
66	澎湖浮標	2007/3/18 上午 12:00:00	219.5	NE	5.7	11.9	NNE
66	澎湖浮標	2007/3/19 上午 12:00:00	169.1	NE	5.3	10.8	NNE
66	澎湖浮標	2007/3/20 上午 12:00:00	217.7	NE	5.7	12.6	NNE

66	澎湖浮標	2007/3/21 上午 12:00:00	164.5	NE	5.2	10.3	NNE
66	澎湖浮標	2007/3/22 上午 12:00:00	114.3	NE	4.8	7.3	NNE
66	澎湖浮標	2007/3/23 上午 12:00:00	89.7	NE	4.7	5.2	NNE
66	澎湖浮標	2007/3/24 上午 12:00:00	32.4	E	4.5	3.5	W
66	澎湖浮標	2007/3/25 上午 12:00:00	58.1	NE	4.1	4.5	NNE
66	澎湖浮標	2007/3/26 上午 12:00:00	86.6	NE	5.1	4.3	N
66	澎湖浮標	2007/3/27 上午 12:00:00	56.7	ENE	4.5	5.3	S
66	澎湖浮標	2007/3/28 上午 12:00:00	101	NE	5	5.5	N
66	澎湖浮標	2007/3/29 上午 12:00:00	35.2	ENE	5	3	SSW
66	澎湖浮標	2007/3/30 上午 12:00:00	*	*	*	4.6	S
66	澎湖浮標	2007/3/31 上午 12:00:00	*	*	*	4.3	S
66	澎湖浮標	2007/4/1 上午 12:00:00	*21.0	*SE	*3.1	5	S
66	澎湖浮標	2007/4/2 上午 12:00:00	202.7	NE	5.5	8.6	NNE
66	澎湖浮標	2007/4/3 上午 12:00:00	337.3	NE	6.8	15.8	NNE
66	澎湖浮標	2007/4/4 上午 12:00:00	244.4	NE	6	12.6	NNE
66	澎湖浮標	2007/4/5 上午 12:00:00	138.1	NE	5.3	8.4	NNE
66	澎湖浮標	2007/4/6 上午 12:00:00	125.9	NE	4.9	8.8	NNE
66	澎湖浮標	2007/4/7 上午 12:00:00	180	NE	5.4	10.8	NNE
66	澎湖浮標	2007/4/8 上午 12:00:00	177.8	NE	5.2	11	NNE
66	澎湖浮標	2007/4/9 上午 12:00:00	166	NE	5.3	10.3	NNE
66	澎湖浮標	2007/4/10 上午 12:00:00	129.4	NE	5.1	8.6	NNE
66	澎湖浮標	2007/4/11 上午 12:00:00	170.1	NE	5.2	11.1	NE
66	澎湖浮標	2007/4/12 上午 12:00:00	127.2	NE	5.1	7.4	NNE
66	澎湖浮標	2007/4/13 上午 12:00:00	40.4	NE	4.9	2.1	N
66	澎湖浮標	2007/4/14 上午 12:00:00	27.8	NE	4.4	2.1	N
66	澎湖浮標	2007/4/15 上午 12:00:00	30.1	NE	4.5	3.2	SSW
66	澎湖浮標	2007/4/16 上午 12:00:00	28.4	NNE	4.6	1.8	SE
66	澎湖浮標	2007/4/17 上午 12:00:00	69.7	NE	4.5	5.2	NNE
66	澎湖浮標	2007/4/18 上午 12:00:00	189.5	NE	5.5	11.6	NNE
66	澎湖浮標	2007/4/19 上午 12:00:00	132.7	NE	5.1	7.4	NNE
66	澎湖浮標	2007/4/20 上午 12:00:00	54.9	ENE	5	1.6	NW
66	澎湖浮標	2007/4/21 上午 12:00:00	28.5	ENE	5	1.8	WNW
66	澎湖浮標	2007/4/22 上午 12:00:00	*20.0	*SE	*4.3	4.3	S
66	澎湖浮標	2007/4/23 上午 12:00:00	71.3	NE	4.6	4.7	S
66	澎湖浮標	2007/4/24 上午 12:00:00	87.8	NE	5.4	3.8	N
66	澎湖浮標	2007/4/25 上午 12:00:00	142.7	NE	5	9.6	NNE
66	澎湖浮標	2007/4/26 上午 12:00:00	117.9	NE	4.9	8	N

66	澎湖浮標	2007/4/27 上午 12:00:00	106	NE	4.8	7.3	NNE
66	澎湖浮標	2007/4/28 上午 12:00:00	161.8	NE	5.3	10.2	NNE
66	澎湖浮標	2007/4/29 上午 12:00:00	140.5	NE	5.3	8.3	N
66	澎湖浮標	2007/4/30 上午 12:00:00	68.4	NNE	5	3	NNE
66	澎湖浮標	2007/5/1 上午 12:00:00	40.2	NE	4.2	2.8	N
66	澎湖浮標	2007/5/2 上午 12:00:00	36.7	NNE	3.9	2.9	N
66	澎湖浮標	2007/5/3 上午 12:00:00	34	NNE	4	2.3	N
66	澎湖浮標	2007/5/4 上午 12:00:00	24.8	NE	4.3	1.8	NNW
66	澎湖浮標	2007/5/5 上午 12:00:00	20.5	ESE	3.8	2.1	WNW
66	澎湖浮標	2007/5/6 上午 12:00:00	25.8	NNE	3.6	2.9	NNW
66	澎湖浮標	2007/5/7 上午 12:00:00	59.4	NNE	4.2	3.8	N
66	澎湖浮標	2007/5/8 上午 12:00:00	63.2	NE	4.9	3.2	N
66	澎湖浮標	2007/5/9 上午 12:00:00	44.7	NE	4.7	2.9	NNW
66	澎湖浮標	2007/5/10 上午 12:00:00	61.6	NNE	4.4	5.1	N
66	澎湖浮標	2007/5/11 上午 12:00:00	86.9	NNE	5.5	2.9	NNW
66	澎湖浮標	2007/5/12 上午 12:00:00	52	NE	5	2.2	NNW
66	澎湖浮標	2007/5/13 上午 12:00:00	106.8	NE	4.8	7.3	NNE
66	澎湖浮標	2007/5/14 上午 12:00:00	81.7	NE	4.9	4.3	N
66	澎湖浮標	2007/5/15 上午 12:00:00	54.7	NE	4.3	2.8	N
66	澎湖浮標	2007/5/16 上午 12:00:00	34.7	NE	4.2	4	SW
66	澎湖浮標	2007/5/17 上午 12:00:00	39.9	NE	4	2.8	N
66	澎湖浮標	2007/5/18 上午 12:00:00	*20.0	*E	*3.9	3.7	SSW
66	澎湖浮標	2007/5/19 上午 12:00:00	68.7	NE	4.4	5.3	NNE
66	澎湖浮標	2007/5/20 上午 12:00:00	95.2	NE	4.8	5.6	N
66	澎湖浮標	2007/5/21 上午 12:00:00	46.1	NE	4.2	3.1	N
66	澎湖浮標	2007/5/22 上午 12:00:00	39.2	NE	4.4	1.8	NNW
66	澎湖浮標	2007/5/23 上午 12:00:00	24.1	ESE	4.5	3.3	S
66	澎湖浮標	2007/5/24 上午 12:00:00	23.3	ESE	4	4.5	S
66	澎湖浮標	2007/5/25 上午 12:00:00	22	SE	3.7	4.4	S
66	澎湖浮標	2007/5/26 上午 12:00:00	30.4	NE	4.9	3.4	SSW
66	澎湖浮標	2007/5/27 上午 12:00:00	24.9	NE	4.6	3.7	SW
66	澎湖浮標	2007/5/28 上午 12:00:00	*20.0	*ESE	*4.6	3.9	SSW
66	澎湖浮標	2007/5/29 上午 12:00:00	*	*	*	3.8	SW
66	澎湖浮標	2007/5/30 上午 12:00:00	25.1	NNE	5	1.6	NW
66	澎湖浮標	2007/5/31 上午 12:00:00	50.1	ENE	4.7	2.4	N
66	澎湖浮標	2007/6/1 上午 12:00:00	29.8	NNE	4.7	3.8	S
66	澎湖浮標	2007/6/2 上午 12:00:00	*	*	*	4.2	SSW

66	澎湖浮標	2007/6/3 上午 12:00:00	*	*	*	4.5	SW
66	澎湖浮標	2007/6/4 上午 12:00:00	40.5	NE	4.9	2.4	S
66	澎湖浮標	2007/6/5 上午 12:00:00	32.7	NNE	5	3.2	SSW
66	澎湖浮標	2007/6/6 上午 12:00:00	29.3	NE	4.8	3.9	SW
66	澎湖浮標	2007/6/7 上午 12:00:00	33.6	NE	4.7	4.2	SSW
66	澎湖浮標	2007/6/8 上午 12:00:00	26.8	ESE	4	4.6	SSE
66	澎湖浮標	2007/6/9 上午 12:00:00	48.8	NE	4.3	2.9	SSE
66	澎湖浮標	2007/6/10 上午 12:00:00	35.8	NE	4.5	3	SSE
66	澎湖浮標	2007/6/11 上午 12:00:00	44.1	ESE	4	6.5	S
66	澎湖浮標	2007/6/12 上午 12:00:00	40.9	ESE	4.3	5.1	S
66	澎湖浮標	2007/6/13 上午 12:00:00	33	ESE	4.3	5.4	SSE
66	澎湖浮標	2007/6/14 上午 12:00:00	25.7	SE	3.7	5.8	SSE
66	澎湖浮標	2007/6/15 上午 12:00:00	22.6	ESE	3.7	3.6	S
66	澎湖浮標	2007/6/16 上午 12:00:00	29.2	ENE	4.8	1.8	S
66	澎湖浮標	2007/6/17 上午 12:00:00	41	ENE	4.7	1.5	NNW
66	澎湖浮標	2007/6/18 上午 12:00:00	41.1	ENE	5	1.5	NNW
66	澎湖浮標	2007/6/19 上午 12:00:00	36.9	NNE	5	1.4	NNW
66	澎湖浮標	2007/6/20 上午 12:00:00	29.8	NE	4.3	1.8	NNW
66	澎湖浮標	2007/6/21 上午 12:00:00	24.3	ENE	4.4	0.8	N
66	澎湖浮標	2007/6/22 上午 12:00:00	*22.4	*NNE	*4.5	0.8	NE
66	澎湖浮標	2007/6/23 上午 12:00:00	38.1	SE	4.2	4.9	S
66	澎湖浮標	2007/6/24 上午 12:00:00	28.5	ESE	3.7	5.3	SSW
66	澎湖浮標	2007/6/25 上午 12:00:00	24.4	SE	3.7	4.9	S
66	澎湖浮標	2007/6/26 上午 12:00:00	31.3	SE	3.7	4.7	S
66	澎湖浮標	2007/6/27 上午 12:00:00	48.1	SE	3.9	6.5	S
66	澎湖浮標	2007/6/28 上午 12:00:00	43	SE	4	7.1	S
66	澎湖浮標	2007/6/29 上午 12:00:00	40.4	SE	4.1	4.6	S
66	澎湖浮標	2007/6/30 上午 12:00:00	39	SE	4.2	3.9	S
66	澎湖浮標	2007/7/1 上午 12:00:00	44.6	SE	4.3	4.2	S
66	澎湖浮標	2007/7/2 上午 12:00:00	37.1	SE	4.3	3.4	S
66	澎湖浮標	2007/7/3 上午 12:00:00	33.5	SE	4.1	4.1	S
66	澎湖浮標	2007/7/4 上午 12:00:00	29	SE	4.2	3.9	SSE
66	澎湖浮標	2007/7/5 上午 12:00:00	35.7	SE	4	4.8	S
66	澎湖浮標	2007/7/6 上午 12:00:00	31.2	SE	4.4	3.1	SSW
66	澎湖浮標	2007/7/7 上午 12:00:00	24.2	SE	4.4	3.1	SSW
66	澎湖浮標	2007/7/8 上午 12:00:00	*21.0	*NW	*4.6	4	SW
66	澎湖浮標	2007/7/9 上午 12:00:00	23.4	ESE	4	2.8	S

66	澎湖浮標	2007/7/10 上午 12:00:00	22.6	ESE	3.8	3.9	SSW
66	澎湖浮標	2007/7/11 上午 12:00:00	23.3	SE	4.6	3.6	SSW
66	澎湖浮標	2007/7/12 上午 12:00:00	23	E	4.6	2.4	NNW
66	澎湖浮標	2007/7/13 上午 12:00:00	42.8	ENE	4.3	3.3	NW
66	澎湖浮標	2007/7/14 上午 12:00:00	34.6	SE	5	4.4	SSW
66	澎湖浮標	2007/7/15 上午 12:00:00	48.7	NE	5.4	5	SSW
66	澎湖浮標	2007/7/16 上午 12:00:00	36.9	ESE	4.3	4.3	SSE
66	澎湖浮標	2007/7/17 上午 12:00:00	32.9	SE	4.4	3.8	S
66	澎湖浮標	2007/7/18 上午 12:00:00	30	SE	4.4	4.2	S
66	澎湖浮標	2007/7/19 上午 12:00:00	21.8	SSE	4.1	5.1	SSW
66	澎湖浮標	2007/7/20 上午 12:00:00	22.2	ESE	4	4.9	S
66	澎湖浮標	2007/7/21 上午 12:00:00	*23.0	*ESE	*3.5	4.7	S
66	澎湖浮標	2007/7/22 上午 12:00:00	*20.0	*E	*3.7	4.3	S
66	澎湖浮標	2007/7/23 上午 12:00:00	*25.0	*NW	*5.1	3.5	SSW
66	澎湖浮標	2007/7/24 上午 12:00:00	*	*	*	1.9	WNW
66	澎湖浮標	2007/7/25 上午 12:00:00	*	*	*	1.4	WNW
66	澎湖浮標	2007/7/26 上午 12:00:00	*	*	*	2.2	NNW
66	澎湖浮標	2007/7/27 上午 12:00:00	22	NE	3.4	2.2	NNW
66	澎湖浮標	2007/7/28 上午 12:00:00	21.7	NNE	3.8	2.2	NNW
66	澎湖浮標	2007/7/29 上午 12:00:00	24	NNE	3.8	2.1	W
66	澎湖浮標	2007/7/30 上午 12:00:00	24.5	NE	3.9	1.9	SE
66	澎湖浮標	2007/7/31 上午 12:00:00	*21.0	*N	*3.9	1.3	SW
66	澎湖浮標	2007/8/1 上午 12:00:00	*	*	*	1.9	SSW
66	澎湖浮標	2007/8/2 上午 12:00:00	*21.0	*E	*4.7	2.8	WSW
66	澎湖浮標	2007/8/3 上午 12:00:00	*21.0	*N	*3.7	4.5	WSW
66	澎湖浮標	2007/8/4 上午 12:00:00	37.9	SE	4	7	N
66	澎湖浮標	2007/8/5 上午 12:00:00	35.3	SE	4	*7.3	*N
66	澎湖浮標	2007/8/6 上午 12:00:00	31.5	ESE	4.2	*	*
66	澎湖浮標	2007/8/7 上午 12:00:00	71.5	NE	4.4	*	*
66	澎湖浮標	2007/8/8 上午 12:00:00	127.9	NE	5.5	*	*
66	澎湖浮標	2007/8/9 上午 12:00:00	69	N	5.2	*	*
66	澎湖浮標	2007/8/10 上午 12:00:00	65.9	E	5.5	*	*
66	澎湖浮標	2007/8/11 上午 12:00:00	69.5	ESE	4.8	*	*
66	澎湖浮標	2007/8/12 上午 12:00:00	82.5	SE	4.8	*	*
66	澎湖浮標	2007/8/13 上午 12:00:00	45.3	SE	4.8	*	*
66	澎湖浮標	2007/8/14 上午 12:00:00	54.1	SE	4.1	*	*
66	澎湖浮標	2007/8/15 上午 12:00:00	82.4	SE	4.3	*	*

66	澎湖浮標	2007/8/16 上午 12:00:00	66.5	NE	4.6	*	*
66	澎湖浮標	2007/8/17 上午 12:00:00	113.1	NE	5.5	*	*
66	澎湖浮標	2007/8/18 上午 12:00:00	238.8	NE	6.5	*	*
66	澎湖浮標	2007/8/19 上午 12:00:00	92.9	SE	4.6	*	*
66	澎湖浮標	2007/8/20 上午 12:00:00	76.9	SE	4.6	*	*
66	澎湖浮標	2007/8/21 上午 12:00:00	59.5	SE	4.1	*	*
66	澎湖浮標	2007/8/22 上午 12:00:00	44.5	SE	3.9	*	*
66	澎湖浮標	2007/8/23 上午 12:00:00	24.6	SE	4.5	*	*
66	澎湖浮標	2007/8/24 上午 12:00:00	22	ENE	3.9	2.1	N
66	澎湖浮標	2007/8/25 上午 12:00:00	66.8	NNE	4.4	5.8	N
66	澎湖浮標	2007/8/26 上午 12:00:00	60.5	ESE	4.7	2.3	S
66	澎湖浮標	2007/8/27 上午 12:00:00	45.3	NE	4.2	2.8	NNE
66	澎湖浮標	2007/8/28 上午 12:00:00	26.6	NNE	4.2	1.8	NNE
66	澎湖浮標	2007/8/29 上午 12:00:00	23.9	E	4.2	1.5	WSW
66	澎湖浮標	2007/8/30 上午 12:00:00	*22.5	*ESE	*4.8	1.2	WNW
66	澎湖浮標	2007/8/31 上午 12:00:00	*	*	*	1.3	SSE
66	澎湖浮標	2007/9/1 上午 12:00:00	*22.0	*ESE	*4.4	1.8	S
66	澎湖浮標	2007/9/2 上午 12:00:00	22.6	ESE	5.1	2.4	S
66	澎湖浮標	2007/9/3 上午 12:00:00	28.7	SE	5.1	2.9	S
66	澎湖浮標	2007/9/4 上午 12:00:00	22	SSE	4.4	3.5	SW
66	澎湖浮標	2007/9/5 上午 12:00:00	53.4	NNE	4.5	2.9	E
66	澎湖浮標	2007/9/6 上午 12:00:00	98.9	NE	4.8	6.2	NNE
66	澎湖浮標	2007/9/7 上午 12:00:00	96.3	NNE	4.8	6.3	NNE
66	澎湖浮標	2007/9/8 上午 12:00:00	91.1	NNE	5.1	4.5	NNE
66	澎湖浮標	2007/9/9 上午 12:00:00	96.5	NE	5	5.1	NNE
66	澎湖浮標	2007/9/10 上午 12:00:00	125.1	NE	5.1	7.1	NNE
66	澎湖浮標	2007/9/11 上午 12:00:00	135	NE	5.1	8.1	NNE
66	澎湖浮標	2007/9/12 上午 12:00:00	153	NE	5.2	9.2	NNE
66	澎湖浮標	2007/9/13 上午 12:00:00	133.5	NE	5	8.5	NNE
66	澎湖浮標	2007/9/14 上午 12:00:00	77.6	NE	4.7	4.6	N
66	澎湖浮標	2007/9/15 上午 12:00:00	63.1	NNE	4.7	3.4	N
66	澎湖浮標	2007/9/16 上午 12:00:00	121.8	NE	4.9	7.5	NNE
66	澎湖浮標	2007/9/17 上午 12:00:00	171.4	NE	5.3	11.7	NNE
66	澎湖浮標	2007/9/18 上午 12:00:00	155.3	NE	5.7	9.5	NW
66	澎湖浮標	2007/9/19 上午 12:00:00	44.3	ESE	4.4	4.8	SSW
66	澎湖浮標	2007/9/20 上午 12:00:00	83.1	NNE	4.4	6.9	NNE
66	澎湖浮標	2007/9/21 上午 12:00:00	148.5	NNE	5.5	8.1	NNE

66	澎湖浮標	2007/9/22 上午 12:00:00	219.4	NE	6	11.1	NNE
66	澎湖浮標	2007/9/23 上午 12:00:00	94.1	NE	5.7	3.3	W
66	澎湖浮標	2007/9/24 上午 12:00:00	76.7	NE	5.3	2.7	NNW
66	澎湖浮標	2007/9/25 上午 12:00:00	85.8	NE	5	4.8	NNE
66	澎湖浮標	2007/9/26 上午 12:00:00	112	NE	4.9	7.5	NNE
66	澎湖浮標	2007/9/27 上午 12:00:00	86.2	NNE	4.9	5.2	NNE
66	澎湖浮標	2007/9/28 上午 12:00:00	69	NE	4.7	4	N
66	澎湖浮標	2007/9/29 上午 12:00:00	117.6	NE	5.3	7	NNE
66	澎湖浮標	2007/9/30 上午 12:00:00	146.3	NNE	5.5	7.2	NNE
66	澎湖浮標	2007/10/1 上午 12:00:00	118.7	NNE	5.6	3.9	NNE
66	澎湖浮標	2007/10/2 上午 12:00:00	93.1	NNE	5.5	2.5	N
66	澎湖浮標	2007/10/3 上午 12:00:00	114	NE	5.4	5.1	NNE
66	澎湖浮標	2007/10/4 上午 12:00:00	192.7	NE	5.5	11.8	NNE
66	澎湖浮標	2007/10/5 上午 12:00:00	259.4	NE	6.2	15.6	NNE
66	澎湖浮標	2007/10/6 上午 12:00:00	271.5	NNE	6.9	16.4	N
66	澎湖浮標	2007/10/7 上午 12:00:00	89.5	ENE	5.6	10.7	SW
66	澎湖浮標	2007/10/8 上午 12:00:00	35.1	SSE	4.3	5.1	SSW
66	澎湖浮標	2007/10/9 上午 12:00:00	126.9	NE	4.8	9.7	NNE
66	澎湖浮標	2007/10/10 上午 12:00:00	177.9	NE	5.3	11.3	NNE
66	澎湖浮標	2007/10/11 上午 12:00:00	168.5	NE	5.3	10.9	NNE
66	澎湖浮標	2007/10/12 上午 12:00:00	184.8	NE	5.5	11.5	NNE
66	澎湖浮標	2007/10/13 上午 12:00:00	216.9	NE	5.8	12.7	NE
66	澎湖浮標	2007/10/14 上午 12:00:00	220	NE	5.7	13.1	NNE
66	澎湖浮標	2007/10/15 上午 12:00:00	231.5	NE	5.9	13.4	NE
66	澎湖浮標	2007/10/16 上午 12:00:00	229.9	NE	5.9	13.2	NE
66	澎湖浮標	2007/10/17 上午 12:00:00	217.1	NE	5.7	12.8	NE
66	澎湖浮標	2007/10/18 上午 12:00:00	203.2	NE	5.5	11.8	NE
66	澎湖浮標	2007/10/19 上午 12:00:00	177.4	NE	5.2	11.9	ENE
66	澎湖浮標	2007/10/20 上午 12:00:00	228.1	NE	5.8	14	NE
66	澎湖浮標	2007/10/21 上午 12:00:00	163.5	NNE	5.2	10	NE
66	澎湖浮標	2007/10/22 上午 12:00:00	117.6	NNE	5	8	NE
66	澎湖浮標	2007/10/23 上午 12:00:00	155.6	NE	5.2	10.2	NE
66	澎湖浮標	2007/10/24 上午 12:00:00	140	NNE	5.4	8.4	NNE
66	澎湖浮標	2007/10/25 上午 12:00:00	127.4	NE	5.1	9.2	NNE
66	澎湖浮標	2007/10/26 上午 12:00:00	204.1	NE	5.7	12.7	NNE
66	澎湖浮標	2007/10/27 上午 12:00:00	177.4	NE	5.4	11.1	NE
66	澎湖浮標	2007/10/28 上午 12:00:00	115.9	NE	4.9	8	NNE

66	澎湖浮標	2007/10/29 上午 12:00:00	203.1	NNE	5.7	12.3	NE
66	澎湖浮標	2007/10/30 上午 12:00:00	215.3	NE	5.8	13.3	NE
66	澎湖浮標	2007/10/31 上午 12:00:00	207.2	NNE	5.7	11.9	NNE
66	澎湖浮標	2007/11/1 上午 12:00:00	234.1	NE	6	14.4	NE
66	澎湖浮標	2007/11/2 上午 12:00:00	319.8	NE	6.8	16.1	NE
66	澎湖浮標	2007/11/3 上午 12:00:00	242.5	NNE	6	14.7	NE
66	澎湖浮標	2007/11/4 上午 12:00:00	265.5	NE	6.3	15.5	NE
66	澎湖浮標	2007/11/5 上午 12:00:00	278.2	NNE	6.4	15.5	NE
66	澎湖浮標	2007/11/6 上午 12:00:00	300.4	NE	6.7	16.1	NE
66	澎湖浮標	2007/11/7 上午 12:00:00	268.5	NE	6.4	14.8	NE
66	澎湖浮標	2007/11/8 上午 12:00:00	220.3	NE	5.8	12.7	NE
66	澎湖浮標	2007/11/9 上午 12:00:00	240.2	NE	6	13.7	NNE
66	澎湖浮標	2007/11/10 上午 12:00:00	270	NE	6.3	14.6	NE
66	澎湖浮標	2007/11/11 上午 12:00:00	257	NE	6.2	14.4	NE
66	澎湖浮標	2007/11/12 上午 12:00:00	211.7	NE	5.7	12.5	NE
66	澎湖浮標	2007/11/13 上午 12:00:00	149.5	NE	5.2	9.4	NNE
66	澎湖浮標	2007/11/14 上午 12:00:00	136.7	NNE	5	9.2	NNE
66	澎湖浮標	2007/11/15 上午 12:00:00	134.3	NE	5.1	8.3	NNE
66	澎湖浮標	2007/11/16 上午 12:00:00	129	NNE	5.2	6.9	NNE
66	澎湖浮標	2007/11/17 上午 12:00:00	130.8	NNE	5	8.4	NNE
66	澎湖浮標	2007/11/18 上午 12:00:00	227.8	NE	5.8	13	NE
66	澎湖浮標	2007/11/19 上午 12:00:00	246.1	NNE	6.1	13.9	NE
66	澎湖浮標	2007/11/20 上午 12:00:00	236	NE	6	14.2	NE
66	澎湖浮標	2007/11/21 上午 12:00:00	267	NNE	6.3	15.3	ENE
66	澎湖浮標	2007/11/22 上午 12:00:00	260.3	NNE	6.3	14.8	NE
66	澎湖浮標	2007/11/23 上午 12:00:00	219.5	NE	5.9	13.3	NE
66	澎湖浮標	2007/11/24 上午 12:00:00	232	NNE	6	14.2	ENE
66	澎湖浮標	2007/11/25 上午 12:00:00	208.9	NNE	5.8	13.3	NNE
66	澎湖浮標	2007/11/26 上午 12:00:00	267.8	NNE	6.2	16.1	NE
66	澎湖浮標	2007/11/27 上午 12:00:00	432.2	NE	7.9	19.6	NE
66	澎湖浮標	2007/11/28 上午 12:00:00	306.2	NE	6.7	15.3	NE
66	澎湖浮標	2007/11/29 上午 12:00:00	238.8	NE	6	13.7	NE
66	澎湖浮標	2007/11/30 上午 12:00:00	218	NE	5.7	11.9	NE
66	澎湖浮標	2007/12/1 上午 12:00:00	121.4	NE	5.3	6.5	NE
66	澎湖浮標	2007/12/2 上午 12:00:00	59.7	NNE	4.8	4	NNE
66	澎湖浮標	2007/12/3 上午 12:00:00	154.9	NNE	5	10.7	NNE
66	澎湖浮標	2007/12/4 上午 12:00:00	223.6	NNE	5.9	13.5	ENE

66	澎湖浮標	2007/12/5 上午 12:00:00	229.2	NE	6	13.5	ENE
66	澎湖浮標	2007/12/6 上午 12:00:00	154.3	NNE	5.1	9.7	NE
66	澎湖浮標	2007/12/7 上午 12:00:00	181.2	NE	5.3	11.5	NE
66	澎湖浮標	2007/12/8 上午 12:00:00	215.5	NE	5.8	12.6	NE
66	澎湖浮標	2007/12/9 上午 12:00:00	161	NNE	5.2	10.5	NE
66	澎湖浮標	2007/12/10 上午 12:00:00	100.5	NNE	4.7	6.5	NE
66	澎湖浮標	2007/12/11 上午 12:00:00	74.8	NNE	4.2	6.6	NNE
66	澎湖浮標	2007/12/12 上午 12:00:00	66.5	NE	4.4	3.8	NE
66	澎湖浮標	2007/12/13 上午 12:00:00	115.9	NE	4.8	9	NNE
66	澎湖浮標	2007/12/14 上午 12:00:00	205.5	NE	5.6	12.1	NE
66	澎湖浮標	2007/12/15 上午 12:00:00	169.2	NNE	5.2	10.7	NE
66	澎湖浮標	2007/12/16 上午 12:00:00	181	NE	5.4	10.9	ENE
66	澎湖浮標	2007/12/17 上午 12:00:00	91.8	NNE	4.6	6.4	ENE
66	澎湖浮標	2007/12/18 上午 12:00:00	141.1	NNE	4.9	9.4	ENE
66	澎湖浮標	2007/12/19 上午 12:00:00	144.8	NNE	5.2	9.3	NE
66	澎湖浮標	2007/12/20 上午 12:00:00	147.5	NE	5.3	9.2	NE
66	澎湖浮標	2007/12/21 上午 12:00:00	68.4	NE	4.6	4.9	NE
66	澎湖浮標	2007/12/22 上午 12:00:00	77.1	NE	4.2	6.7	NE
66	澎湖浮標	2007/12/23 上午 12:00:00	185.8	NE	5.4	11.8	ENE
66	澎湖浮標	2007/12/24 上午 12:00:00	212.2	NE	5.8	12.1	ENE
66	澎湖浮標	2007/12/25 上午 12:00:00	204.7	NE	5.7	12.1	NE
66	澎湖浮標	2007/12/26 上午 12:00:00	219.1	NE	5.8	13.1	ENE
66	澎湖浮標	2007/12/27 上午 12:00:00	154.1	NNE	5.2	9.5	NNE
66	澎湖浮標	2007/12/28 上午 12:00:00	134.5	NE	4.9	9	NNE
66	澎湖浮標	2007/12/29 上午 12:00:00	190.1	NNE	5.5	12.1	NE
66	澎湖浮標	2007/12/30 上午 12:00:00	235.5	NE	5.9	13.9	ENE
66	澎湖浮標	2007/12/31 上午 12:00:00	246.9	NE	6.1	14.9	NE
66	澎湖浮標	2008/1/1 上午 12:00:00	257.6	NNE	6.2	*	*
66	澎湖浮標	2008/1/2 上午 12:00:00	232.7	NE	5.9	*	*
66	澎湖浮標	2008/1/3 上午 12:00:00	172.9	NNE	5.4	*	*
66	澎湖浮標	2008/1/4 上午 12:00:00	153.4	NNE	5.2	*	*
66	澎湖浮標	2008/1/5 上午 12:00:00	146.8	NE	5	*	*
66	澎湖浮標	2008/1/6 上午 12:00:00	126.7	NNE	5	*	*
66	澎湖浮標	2008/1/7 上午 12:00:00	70.8	NE	4.4	*	*
66	澎湖浮標	2008/1/8 上午 12:00:00	85.4	NE	4.7	*	*
66	澎湖浮標	2008/1/9 上午 12:00:00	66	NE	4.4	*	*
66	澎湖浮標	2008/1/10 上午 12:00:00	69	NE	4.5	*	*

66	澎湖浮標	2008/1/11 上午 12:00:00	45.9	NE	4.2	*	*
66	澎湖浮標	2008/1/12 上午 12:00:00	85.4	NE	4.6	*	*
66	澎湖浮標	2008/1/13 上午 12:00:00	298.7	NE	6.7	*	*
66	澎湖浮標	2008/1/14 上午 12:00:00	318.5	NE	6.9	*	*
66	澎湖浮標	2008/1/15 上午 12:00:00	267.8	NE	6.5	*	*
66	澎湖浮標	2008/1/16 上午 12:00:00	308	NE	6.8	*	*
66	澎湖浮標	2008/1/17 上午 12:00:00	288.3	NE	6.5	*	*
66	澎湖浮標	2008/1/18 上午 12:00:00	220.3	NE	5.9	*	*
66	澎湖浮標	2008/1/19 上午 12:00:00	176.5	NNE	5.5	*	*
66	澎湖浮標	2008/1/20 上午 12:00:00	101.9	NNE	4.9	*	*
66	澎湖浮標	2008/1/21 上午 12:00:00	180.4	NE	5.3	*	*
66	澎湖浮標	2008/1/22 上午 12:00:00	213.7	NE	5.8	*	*
66	澎湖浮標	2008/1/23 上午 12:00:00	251.5	NE	6.1	*	*
66	澎湖浮標	2008/1/24 上午 12:00:00	292.2	NE	6.7	*	*
66	澎湖浮標	2008/1/25 上午 12:00:00	234.6	NE	6.1	*	*
66	澎湖浮標	2008/1/26 上午 12:00:00	213.1	NNE	5.8	*	*
66	澎湖浮標	2008/1/27 上午 12:00:00	253	NE	6.3	*	*
66	澎湖浮標	2008/1/28 上午 12:00:00	155.7	NNE	5.3	*	*
66	澎湖浮標	2008/1/29 上午 12:00:00	152.5	NE	5.1	*	*
66	澎湖浮標	2008/1/30 上午 12:00:00	207.6	NE	5.7	*	*
66	澎湖浮標	2008/1/31 上午 12:00:00	267.9	NNE	6.2	*	*
66	澎湖浮標	2008/2/1 上午 12:00:00	230.3	NNE	6	*	*
66	澎湖浮標	2008/2/2 上午 12:00:00	185.2	NNE	5.5	*	*
66	澎湖浮標	2008/2/3 上午 12:00:00	215.7	NE	5.7	*	*
66	澎湖浮標	2008/2/4 上午 12:00:00	204.2	NE	5.7	*	*
66	澎湖浮標	2008/2/5 上午 12:00:00	175.6	NE	5.5	*	*
66	澎湖浮標	2008/2/6 上午 12:00:00	237.5	NE	6	*	*
66	澎湖浮標	2008/2/7 上午 12:00:00	221.7	NNE	6	*	*
66	澎湖浮標	2008/2/8 上午 12:00:00	223	NNE	6	*	*
66	澎湖浮標	2008/2/9 上午 12:00:00	258.7	NNE	6.4	*	*
66	澎湖浮標	2008/2/10 上午 12:00:00	209.7	NE	5.8	*	*
66	澎湖浮標	2008/2/11 上午 12:00:00	191.4	NNE	5.6	*	*
66	澎湖浮標	2008/2/12 上午 12:00:00	246.4	NE	6.1	*	*
66	澎湖浮標	2008/2/13 上午 12:00:00	271.3	NE	6.5	*	*
66	澎湖浮標	2008/2/14 上午 12:00:00	195.7	NNE	5.7	*	*
66	澎湖浮標	2008/2/15 上午 12:00:00	208.8	NE	5.6	*	*
66	澎湖浮標	2008/2/16 上午 12:00:00	182.3	NNE	5.4	*	*

66	澎湖浮標	2008/2/17 上午 12:00:00	211.7	NNE	5.7	*	*
66	澎湖浮標	2008/2/18 上午 12:00:00	224.5	NE	5.8	*	*
66	澎湖浮標	2008/2/19 上午 12:00:00	230.8	NNE	6	*	*
66	澎湖浮標	2008/2/20 上午 12:00:00	198	NE	5.6	*	*
66	澎湖浮標	2008/2/21 上午 12:00:00	152.4	NE	5.1	*	*
66	澎湖浮標	2008/2/22 上午 12:00:00	72.5	NE	4.4	*	*
66	澎湖浮標	2008/2/23 上午 12:00:00	91.3	NE	4.6	*	*
66	澎湖浮標	2008/2/24 上午 12:00:00	257.7	NNE	6.2	*	*
66	澎湖浮標	2008/2/25 上午 12:00:00	175.2	NE	5.4	*	*
66	澎湖浮標	2008/2/26 上午 12:00:00	147.7	NE	5.1	*	*
66	澎湖浮標	2008/2/27 上午 12:00:00	268.3	NNE	6.4	*	*
66	澎湖浮標	2008/2/28 上午 12:00:00	174.5	NE	5.3	*	*
66	澎湖浮標	2008/2/29 上午 12:00:00	90.8	NNE	4.5	*	*
66	澎湖浮標	2008/3/1 上午 12:00:00	136.3	NNE	4.8	*	*
66	澎湖浮標	2008/3/2 上午 12:00:00	103.3	NNE	4.7	*	*
66	澎湖浮標	2008/3/3 上午 12:00:00	142.7	NNE	4.9	*	*
66	澎湖浮標	2008/3/4 上午 12:00:00	171.2	NE	5.3	*	*
66	澎湖浮標	2008/3/5 上午 12:00:00	179.1	NE	5.3	*	*
66	澎湖浮標	2008/3/6 上午 12:00:00	113.1	NNE	5.1	*	*
66	澎湖浮標	2008/3/7 上午 12:00:00	143.2	NE	5.2	*	*
66	澎湖浮標	2008/3/8 上午 12:00:00	151.9	NE	5.2	*	*
66	澎湖浮標	2008/3/9 上午 12:00:00	147.9	NNE	5.1	*	*
66	澎湖浮標	2008/3/10 上午 12:00:00	143	NE	5.1	*	*
66	澎湖浮標	2008/3/11 上午 12:00:00	124	NE	4.9	*	*
66	澎湖浮標	2008/3/12 上午 12:00:00	115.8	NE	5	*	*
66	澎湖浮標	2008/3/13 上午 12:00:00	64.2	NE	4.8	*	*
66	澎湖浮標	2008/3/14 上午 12:00:00	149.3	NE	5	*	*
66	澎湖浮標	2008/3/15 上午 12:00:00	142.5	NE	5.2	*	*
66	澎湖浮標	2008/3/16 上午 12:00:00	68	NNE	4.8	*	*
66	澎湖浮標	2008/3/17 上午 12:00:00	72.4	NNE	4.5	*	*
66	澎湖浮標	2008/3/18 上午 12:00:00	58.5	NE	4.4	*	*
66	澎湖浮標	2008/3/19 上午 12:00:00	132.6	NE	4.8	*	*
66	澎湖浮標	2008/3/20 上午 12:00:00	190.9	NNE	5.6	*	*
66	澎湖浮標	2008/3/21 上午 12:00:00	111.6	NE	5.1	*	*
66	澎湖浮標	2008/3/22 上午 12:00:00	56	NE	4.9	*	*
66	澎湖浮標	2008/3/23 上午 12:00:00	148.7	NE	5.1	*	*
66	澎湖浮標	2008/3/24 上午 12:00:00	152.5	NE	5.1	*	*

66	澎湖浮標	2008/3/25 上午 12:00:00	66.3	NNE	4.6	*	*
66	澎湖浮標	2008/3/26 上午 12:00:00	39.9	NNE	4.3	*	*
66	澎湖浮標	2008/3/27 上午 12:00:00	42.6	NE	4.7	*	*
66	澎湖浮標	2008/3/28 上午 12:00:00	54.2	NNE	4.3	*	*
66	澎湖浮標	2008/3/29 上午 12:00:00	59	NE	4.8	*	*
66	澎湖浮標	2008/3/30 上午 12:00:00	75.6	NNE	4.6	*	*
66	澎湖浮標	2008/3/31 上午 12:00:00	226.2	NNE	5.9	*	*
66	澎湖浮標	2008/4/1 上午 12:00:00	158	NNE	5.3	*	*
66	澎湖浮標	2008/4/2 上午 12:00:00	100.3	NNE	4.8	*	*
66	澎湖浮標	2008/4/3 上午 12:00:00	132.5	NE	5.1	*	*
66	澎湖浮標	2008/4/4 上午 12:00:00	67	NE	4.5	*	*
66	澎湖浮標	2008/4/5 上午 12:00:00	52.3	NE	4.5	*	*
66	澎湖浮標	2008/4/6 上午 12:00:00	32	ENE	4.8	*	*
66	澎湖浮標	2008/4/7 上午 12:00:00	*22.0	*E	*4.9	*	*
66	澎湖浮標	2008/4/8 上午 12:00:00	*24.2	*NE	*5.0	*	*
66	澎湖浮標	2008/4/9 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2008/4/10 上午 12:00:00	145.8	NNE	5.2	*	*
66	澎湖浮標	2008/4/11 上午 12:00:00	110.8	NNE	5.3	*	*
66	澎湖浮標	2008/4/12 上午 12:00:00	94.5	NE	4.9	*	*
66	澎湖浮標	2008/4/13 上午 12:00:00	108.2	NE	4.9	*	*
66	澎湖浮標	2008/4/14 上午 12:00:00	122.8	NNE	5	8.6	NNE
66	澎湖浮標	2008/4/15 上午 12:00:00	87.5	NNE	4.9	5.7	NNE
66	澎湖浮標	2008/4/16 上午 12:00:00	38.4	NNE	4.5	2.2	NNW
66	澎湖浮標	2008/4/17 上午 12:00:00	109.8	NNE	4.7	8.2	NNE
66	澎湖浮標	2008/4/18 上午 12:00:00	190	NE	5.5	11.4	NNE
66	澎湖浮標	2008/4/19 上午 12:00:00	129.8	NNE	5.2	8.1	NNE
66	澎湖浮標	2008/4/20 上午 12:00:00	82.7	NE	5	2.7	NNE
66	澎湖浮標	2008/4/21 上午 12:00:00	52.2	NE	4.8	2.4	N
66	澎湖浮標	2008/4/22 上午 12:00:00	84.4	NNE	4.9	6	NNE
66	澎湖浮標	2008/4/23 上午 12:00:00	208.9	NE	5.7	12.6	NNE
66	澎湖浮標	2008/4/24 上午 12:00:00	209.2	NE	5.6	12.8	NNE
66	澎湖浮標	2008/4/25 上午 12:00:00	122.3	NE	5	7.9	NNE
66	澎湖浮標	2008/4/26 上午 12:00:00	56	NNE	4.3	5.2	NNE
66	澎湖浮標	2008/4/27 上午 12:00:00	67.5	NE	4.9	4.5	NNE
66	澎湖浮標	2008/4/28 上午 12:00:00	69.8	NE	4.4	6.9	NNE
66	澎湖浮標	2008/4/29 上午 12:00:00	86.8	NNE	4.7	6.5	NNE
66	澎湖浮標	2008/4/30 上午 12:00:00	62.6	NNE	5	4.3	N

66	澎湖浮標	2008/5/1 上午 12:00:00	35.1	NE	4.6	2.2	NNE
66	澎湖浮標	2008/5/2 上午 12:00:00	47.3	NE	4.3	4.4	NNE
66	澎湖浮標	2008/5/3 上午 12:00:00	46.8	NE	4.5	3.3	N
66	澎湖浮標	2008/5/4 上午 12:00:00	36.2	NE	4.4	2.3	SW
66	澎湖浮標	2008/5/5 上午 12:00:00	210	NNE	5.9	8.6	NNE
66	澎湖浮標	2008/5/6 上午 12:00:00	119.8	NE	5.1	8	NNE
66	澎湖浮標	2008/5/7 上午 12:00:00	65.9	NE	4.5	4.3	NNE
66	澎湖浮標	2008/5/8 上午 12:00:00	29.2	ENE	4.5	2.7	NW
66	澎湖浮標	2008/5/9 上午 12:00:00	*	*	*	4	SW
66	澎湖浮標	2008/5/10 上午 12:00:00	209.7	NNE	5.7	12	NNE
66	澎湖浮標	2008/5/11 上午 12:00:00	276.7	NE	6.3	15.2	NNE
66	澎湖浮標	2008/5/12 上午 12:00:00	189.3	NE	5.4	11.3	NNE
66	澎湖浮標	2008/5/13 上午 12:00:00	181.9	NE	5.4	11.4	NNE
66	澎湖浮標	2008/5/14 上午 12:00:00	194.2	NNE	5.5	12.7	NNE
66	澎湖浮標	2008/5/15 上午 12:00:00	190.1	NNE	5.6	12	NNE
66	澎湖浮標	2008/5/16 上午 12:00:00	152.7	NE	5.4	9.2	NNE
66	澎湖浮標	2008/5/17 上午 12:00:00	85.8	NE	4.8	6.5	NNE
66	澎湖浮標	2008/5/18 上午 12:00:00	51.2	NNE	4.8	3.7	NNW
66	澎湖浮標	2008/5/19 上午 12:00:00	94.4	NE	4.7	7.7	NNE
66	澎湖浮標	2008/5/20 上午 12:00:00	149.8	NE	5.4	8.1	NNE
66	澎湖浮標	2008/5/21 上午 12:00:00	58.3	NNE	4.9	3.7	NNE
66	澎湖浮標	2008/5/22 上午 12:00:00	52.6	NE	4.5	3.6	SSW
66	澎湖浮標	2008/5/23 上午 12:00:00	22.3	E	4.4	3.3	SSW
66	澎湖浮標	2008/5/24 上午 12:00:00	*22.0	*E	*4.3	4.2	SW
66	澎湖浮標	2008/5/25 上午 12:00:00	*	*	*	4.2	WSW
66	澎湖浮標	2008/5/26 上午 12:00:00	*	*	*	2.2	SSW
66	澎湖浮標	2008/5/27 上午 12:00:00	*	*	*	3.6	SSW
66	澎湖浮標	2008/5/28 上午 12:00:00	25.2	SSE	3.3	5.9	SSW
66	澎湖浮標	2008/5/29 上午 12:00:00	25.3	SE	3.5	6.8	SW
66	澎湖浮標	2008/5/30 上午 12:00:00	*25.2	*ESE	*4.2	4.5	SW
66	澎湖浮標	2008/5/31 上午 12:00:00	125.2	NE	5.4	7.6	NNE
66	澎湖浮標	2008/6/1 上午 12:00:00	77.9	NE	4.8	4.6	NNE
66	澎湖浮標	2008/6/2 上午 12:00:00	60.6	NE	4.7	3.9	NNE
66	澎湖浮標	2008/6/3 上午 12:00:00	81.7	NNE	4.7	4.8	NNE
66	澎湖浮標	2008/6/4 上午 12:00:00	45.4	NE	4.5	2.4	NNW
66	澎湖浮標	2008/6/5 上午 12:00:00	36.9	ENE	4.1	3.3	SE
66	澎湖浮標	2008/6/6 上午 12:00:00	51.7	ENE	4.5	2.7	NNW

66	澎湖浮標	2008/6/7 上午 12:00:00	30.8	NNE	4.3	2	NNW
66	澎湖浮標	2008/6/8 上午 12:00:00	*20.0	*N	*4.4	2.5	SE
66	澎湖浮標	2008/6/9 上午 12:00:00	30.8	SE	4	3.4	SSW
66	澎湖浮標	2008/6/10 上午 12:00:00	25.4	SE	3.7	4.6	SSW
66	澎湖浮標	2008/6/11 上午 12:00:00	*20.8	*ESE	*3.7	4.9	SSW
66	澎湖浮標	2008/6/12 上午 12:00:00	*	*	*	4.6	SSW
66	澎湖浮標	2008/6/13 上午 12:00:00	37.4	NE	4.5	2.8	S
66	澎湖浮標	2008/6/14 上午 12:00:00	51.2	SE	4.3	6.2	S
66	澎湖浮標	2008/6/15 上午 12:00:00	53.4	SE	3.8	6.9	S
66	澎湖浮標	2008/6/16 上午 12:00:00	49.8	SE	4	6.7	S
66	澎湖浮標	2008/6/17 上午 12:00:00	58.6	SE	4.2	8.3	S
66	澎湖浮標	2008/6/18 上午 12:00:00	38.7	SE	4	5.7	SSW
66	澎湖浮標	2008/6/19 上午 12:00:00	24.6	SE	4.5	1.4	SSE
66	澎湖浮標	2008/6/20 上午 12:00:00	*22.4	*E	*4.3	2	SW
66	澎湖浮標	2008/6/21 上午 12:00:00	24.7	SE	4.1	3.9	SW
66	澎湖浮標	2008/6/22 上午 12:00:00	*22.7	*E	*4.1	3.2	SW
66	澎湖浮標	2008/6/23 上午 12:00:00	26	SE	4.7	1	NE
66	澎湖浮標	2008/6/24 上午 12:00:00	51.2	SE	4.5	5.4	S
66	澎湖浮標	2008/6/25 上午 12:00:00	50.5	SE	4.3	6.6	S
66	澎湖浮標	2008/6/26 上午 12:00:00	41.5	SE	4.2	6.7	SSW
66	澎湖浮標	2008/6/27 上午 12:00:00	37.8	SE	4.3	6.1	SSW
66	澎湖浮標	2008/6/28 上午 12:00:00	37.4	ESE	4	5.1	S
66	澎湖浮標	2008/6/29 上午 12:00:00	30.1	SE	3.8	5.7	SSW
66	澎湖浮標	2008/6/30 上午 12:00:00	23.8	SE	4.1	3.7	SSW
66	澎湖浮標	2008/7/1 上午 12:00:00	*20.3	*N	*4.5	2.6	SSW
66	澎湖浮標	2008/7/2 上午 12:00:00	*	*	*	3.8	SSW
66	澎湖浮標	2008/7/3 上午 12:00:00	*22.0	*ENE	*5.0	3.5	SW
66	澎湖浮標	2008/7/4 上午 12:00:00	*22.3	*ENE	*4.3	1.9	NW
66	澎湖浮標	2008/7/5 上午 12:00:00	29.6	ESE	4.3	2.6	SE
66	澎湖浮標	2008/7/6 上午 12:00:00	31.1	SE	4.1	2.8	S
66	澎湖浮標	2008/7/7 上午 12:00:00	34	SE	4.3	2.7	NE
66	澎湖浮標	2008/7/8 上午 12:00:00	50	SE	4.2	6	S
66	澎湖浮標	2008/7/9 上午 12:00:00	37.5	SE	4.2	4.4	S
66	澎湖浮標	2008/7/10 上午 12:00:00	30.2	ESE	3.8	3.8	S
66	澎湖浮標	2008/7/11 上午 12:00:00	25	SE	3.9	4.4	S
66	澎湖浮標	2008/7/12 上午 12:00:00	22.1	SE	4	3.5	SW
66	澎湖浮標	2008/7/13 上午 12:00:00	24.3	SE	4.4	2.8	SW

66	澎湖浮標	2008/7/14 上午 12:00:00	22.6	ESE	4.4	1.8	N
66	澎湖浮標	2008/7/15 上午 12:00:00	26.4	NE	4.1	3.2	N
66	澎湖浮標	2008/7/16 上午 12:00:00	40.3	NNE	4.4	3.8	NNE
66	澎湖浮標	2008/7/17 上午 12:00:00	107.8	NNE	5.2	8.4	N
66	澎湖浮標	2008/7/18 上午 12:00:00	76	NNE	4.6	10	SW
66	澎湖浮標	2008/7/19 上午 12:00:00	39.6	ESE	4.2	6.4	SSW
66	澎湖浮標	2008/7/20 上午 12:00:00	28.5	ESE	3.8	4.3	S
66	澎湖浮標	2008/7/21 上午 12:00:00	*22.0	*ENE	*4.1	3.7	SSW
66	澎湖浮標	2008/7/22 上午 12:00:00	*	*	*	4.2	SW
66	澎湖浮標	2008/7/23 上午 12:00:00	*	*	*	3.9	SSW
66	澎湖浮標	2008/7/24 上午 12:00:00	*	*	*	4	SSW
66	澎湖浮標	2008/7/25 上午 12:00:00	*	*	*	3.4	SSW
66	澎湖浮標	2008/7/26 上午 12:00:00	73.8	NNE	4.3	4.1	NNE
66	澎湖浮標	2008/7/27 上午 12:00:00	222.8	NNE	6	13.8	N
66	澎湖浮標	2008/7/28 上午 12:00:00	228.8	NNE	6.1	16.6	N
66	澎湖浮標	2008/7/29 上午 12:00:00	114.5	SSE	4.5	12.6	SSW
66	澎湖浮標	2008/7/30 上午 12:00:00	78.6	SE	4.5	7.6	S
66	澎湖浮標	2008/7/31 上午 12:00:00	44.4	ESE	4.4	3.7	S
66	澎湖浮標	2008/8/1 上午 12:00:00	28.1	ENE	4.3	2	NNE
66	澎湖浮標	2008/8/2 上午 12:00:00	22.3	ENE	4.1	1.5	NNE
66	澎湖浮標	2008/8/3 上午 12:00:00	21.3	E	4	1.8	NNE
66	澎湖浮標	2008/8/4 上午 12:00:00	37	NNE	4.3	2.8	N
66	澎湖浮標	2008/8/5 上午 12:00:00	64.3	NNE	5.2	1.8	NE
66	澎湖浮標	2008/8/6 上午 12:00:00	72.9	E	5.2	3.1	ENE
66	澎湖浮標	2008/8/7 上午 12:00:00	60.8	NE	4.9	2.7	N
66	澎湖浮標	2008/8/8 上午 12:00:00	57.2	ENE	4.8	2.3	NNW
66	澎湖浮標	2008/8/9 上午 12:00:00	39.7	SE	4.7	2.1	N
66	澎湖浮標	2008/8/10 上午 12:00:00	30.9	ENE	4.9	2	SE
66	澎湖浮標	2008/8/11 上午 12:00:00	38.3	SE	4.6	3.6	SSW
66	澎湖浮標	2008/8/12 上午 12:00:00	27.6	SE	4.6	4.5	SSW
66	澎湖浮標	2008/8/13 上午 12:00:00	*21.0	*ENE	*4.2	3.6	SW
66	澎湖浮標	2008/8/14 上午 12:00:00	21.5	ESE	4.3	3.6	SSW
66	澎湖浮標	2008/8/15 上午 12:00:00	25.9	ESE	3.8	5.7	SSW
66	澎湖浮標	2008/8/16 上午 12:00:00	22.9	SSE	3.9	5.4	SSW
66	澎湖浮標	2008/8/17 上午 12:00:00	23.5	ESE	3.6	4.2	SSW
66	澎湖浮標	2008/8/18 上午 12:00:00	32.1	ESE	4.3	2.6	SW
66	澎湖浮標	2008/8/19 上午 12:00:00	27.2	E	4.3	2.1	NW

66	澎湖浮標	2008/8/20 上午 12:00:00	24.7	SE	4.4	2.2	N
66	澎湖浮標	2008/8/21 上午 12:00:00	95.7	SE	5.9	5	SSE
66	澎湖浮標	2008/8/22 上午 12:00:00	105.4	SE	5.2	8.8	S
66	澎湖浮標	2008/8/23 上午 12:00:00	54.5	ESE	4.3	6.4	S
66	澎湖浮標	2008/8/24 上午 12:00:00	28.7	SE	4.5	3.8	SSW
66	澎湖浮標	2008/8/25 上午 12:00:00	*21.0	*E	*4.5	3.7	SW
66	澎湖浮標	2008/8/26 上午 12:00:00	*21.3	*SE	*4.0	3.4	SSW
66	澎湖浮標	2008/8/27 上午 12:00:00	28	NNE	5.5	2.4	N
66	澎湖浮標	2008/8/28 上午 12:00:00	51.9	NNE	5.2	4	N
66	澎湖浮標	2008/8/29 上午 12:00:00	59.5	NE	4.8	3.6	N
66	澎湖浮標	2008/8/30 上午 12:00:00	45.3	ENE	4.6	2.4	NW
66	澎湖浮標	2008/8/31 上午 12:00:00	30.1	ENE	4.8	3.4	WSW
66	澎湖浮標	2008/9/1 上午 12:00:00	*23.4	*E	*4.8	3.8	SSW
66	澎湖浮標	2008/9/2 上午 12:00:00	41.3	ENE	5	1.5	ENE
66	澎湖浮標	2008/9/3 上午 12:00:00	36	NE	4.5	2.5	N
66	澎湖浮標	2008/9/4 上午 12:00:00	34.5	ENE	4.8	1.8	NNE
66	澎湖浮標	2008/9/5 上午 12:00:00	25.1	ENE	4.9	1.7	SE
66	澎湖浮標	2008/9/6 上午 12:00:00	24.9	ENE	4.4	1.8	N
66	澎湖浮標	2008/9/7 上午 12:00:00	50	NE	4.4	3.7	N
66	澎湖浮標	2008/9/8 上午 12:00:00	107.5	NNE	5.2	5.8	NNE
66	澎湖浮標	2008/9/9 上午 12:00:00	132.8	NE	5.4	7	NNE
66	澎湖浮標	2008/9/10 上午 12:00:00	149.9	NNE	5.7	8.6	NNE
66	澎湖浮標	2008/9/11 上午 12:00:00	187.5	NNE	5.6	11.2	NNE
66	澎湖浮標	2008/9/12 上午 12:00:00	219.3	NE	5.9	13.5	NNE
66	澎湖浮標	2008/9/13 上午 12:00:00	234.9	NNE	6.2	13.6	NNW
66	澎湖浮標	2008/9/14 上午 12:00:00	164.6	NNE	6.4	10	NW
66	澎湖浮標	2008/9/15 上午 12:00:00	67.2	E	5.5	6.6	SW
66	澎湖浮標	2008/9/16 上午 12:00:00	46.5	ENE	5.5	2.2	SSE
66	澎湖浮標	2008/9/17 上午 12:00:00	47.4	NE	5.3	1.2	SE
66	澎湖浮標	2008/9/18 上午 12:00:00	43.6	E	5.1	1.8	N
66	澎湖浮標	2008/9/19 上午 12:00:00	33.8	NE	4.8	1.6	NE
66	澎湖浮標	2008/9/20 上午 12:00:00	30.4	ENE	4.8	1.9	N
66	澎湖浮標	2008/9/21 上午 12:00:00	38	NE	4.4	3.5	N
66	澎湖浮標	2008/9/22 上午 12:00:00	165.1	NE	5.5	9.5	NNE
66	澎湖浮標	2008/9/23 上午 12:00:00	144	NNE	6.3	4.2	NW
66	澎湖浮標	2008/9/24 上午 12:00:00	67.3	ESE	5.4	2.6	N
66	澎湖浮標	2008/9/25 上午 12:00:00	43.5	NE	4.7	3	N

66	澎湖浮標	2008/9/26 上午 12:00:00	49.8	NE	4.6	3.6	NNE
66	澎湖浮標	2008/9/27 上午 12:00:00	336.7	NE	6.7	14.6	NE
66	澎湖浮標	2008/9/28 上午 12:00:00	424.4	NNE	7.9	18.7	N
66	澎湖浮標	2008/9/29 上午 12:00:00	162	NE	6.9	6.9	WSW
66	澎湖浮標	2008/9/30 上午 12:00:00	56.9	ENE	5.5	3.9	NNE
66	澎湖浮標	2008/10/1 上午 12:00:00	157.2	NNE	5	10	NNE
66	澎湖浮標	2008/10/2 上午 12:00:00	164.4	NNE	5.2	9.9	NNE
66	澎湖浮標	2008/10/3 上午 12:00:00	119	NNE	4.8	7.4	NNE
66	澎湖浮標	2008/10/4 上午 12:00:00	77.5	NNE	4.4	5.6	NNE
66	澎湖浮標	2008/10/5 上午 12:00:00	52.7	NE	4.9	1.6	NNE
66	澎湖浮標	2008/10/6 上午 12:00:00	98.8	NNE	5	5.8	NE
66	澎湖浮標	2008/10/7 上午 12:00:00	190.7	NNE	5.5	9.7	NNE
66	澎湖浮標	2008/10/8 上午 12:00:00	152.3	NNE	5.4	8.3	NNE
66	澎湖浮標	2008/10/9 上午 12:00:00	152.8	NNE	5.3	8.4	NNE
66	澎湖浮標	2008/10/10 上午 12:00:00	153.1	NNE	5.2	9.5	NNE
66	澎湖浮標	2008/10/11 上午 12:00:00	220	NNE	5.7	12.6	NNE
66	澎湖浮標	2008/10/12 上午 12:00:00	224	NNE	5.7	12.9	NNE
66	澎湖浮標	2008/10/13 上午 12:00:00	195	NNE	5.5	11.6	NNE
66	澎湖浮標	2008/10/14 上午 12:00:00	191.9	NNE	5.5	11.2	NNE
66	澎湖浮標	2008/10/15 上午 12:00:00	222.8	NNE	5.9	12.4	NNE
66	澎湖浮標	2008/10/16 上午 12:00:00	197.9	NNE	5.7	10.2	NNE
66	澎湖浮標	2008/10/17 上午 12:00:00	134.7	NNE	5.4	8.3	N
66	澎湖浮標	2008/10/18 上午 12:00:00	130.9	NNE	5.3	8.4	NNE
66	澎湖浮標	2008/10/19 上午 12:00:00	152	NNE	5.3	7.9	NNE
66	澎湖浮標	2008/10/20 上午 12:00:00	125.8	NNE	5.3	7.8	NNE
66	澎湖浮標	2008/10/21 上午 12:00:00	85.4	NE	5.1	4.7	N
66	澎湖浮標	2008/10/22 上午 12:00:00	46	NNE	4.8	3	N
66	澎湖浮標	2008/10/23 上午 12:00:00	26.9	NNE	4.5	2.3	NNW
66	澎湖浮標	2008/10/24 上午 12:00:00	152.8	NE	5	9.5	NNE
66	澎湖浮標	2008/10/25 上午 12:00:00	158.6	NE	5.4	8.6	NNE
66	澎湖浮標	2008/10/26 上午 12:00:00	104	NE	4.8	7	NNE
66	澎湖浮標	2008/10/27 上午 12:00:00	200.3	NE	5.5	11.1	NNE
66	澎湖浮標	2008/10/28 上午 12:00:00	183.5	NE	5.4	10.3	NNE
66	澎湖浮標	2008/10/29 上午 12:00:00	82.1	NNE	4.7	5.2	NNE
66	澎湖浮標	2008/10/30 上午 12:00:00	59.6	NE	4.2	5	NNE
66	澎湖浮標	2008/10/31 上午 12:00:00	87.1	NE	4.8	5.2	NNE
66	澎湖浮標	2008/11/1 上午 12:00:00	162.9	NE	5.3	9	NNE

66	澎湖浮標	2008/11/2 上午 12:00:00	109.2	NE	5.1	5.8	NNE
66	澎湖浮標	2008/11/3 上午 12:00:00	137.6	NE	5.2	7.9	NNE
66	澎湖浮標	2008/11/4 上午 12:00:00	185	NE	5.4	10.5	NNE
66	澎湖浮標	2008/11/5 上午 12:00:00	110.4	NE	5	7.5	NNE
66	澎湖浮標	2008/11/6 上午 12:00:00	66.8	NNE	4.7	4.7	NNE
66	澎湖浮標	2008/11/7 上午 12:00:00	45.7	NE	4.6	3.3	N
66	澎湖浮標	2008/11/8 上午 12:00:00	119.1	NE	4.8	7.6	NNE
66	澎湖浮標	2008/11/9 上午 12:00:00	359.5	NE	7	15.5	NE
66	澎湖浮標	2008/11/10 上午 12:00:00	397.8	NE	7.2	16.7	NNE
66	澎湖浮標	2008/11/11 上午 12:00:00	313.5	NE	6.5	14.9	NNE
66	澎湖浮標	2008/11/12 上午 12:00:00	278.9	NE	6.3	12.8	NNE
66	澎湖浮標	2008/11/13 上午 12:00:00	211.5	NE	5.8	10.5	NE
66	澎湖浮標	2008/11/14 上午 12:00:00	194.3	NE	5.5	10	NE
66	澎湖浮標	2008/11/15 上午 12:00:00	132.8	NE	4.9	8	NNE
66	澎湖浮標	2008/11/16 上午 12:00:00	166.7	NE	5.2	9.9	NNE
66	澎湖浮標	2008/11/17 上午 12:00:00	234.4	NE	5.7	12	NNE
66	澎湖浮標	2008/11/18 上午 12:00:00	295.7	NE	6.3	14.2	NNE
66	澎湖浮標	2008/11/19 上午 12:00:00	331.8	NE	6.6	15.3	NNE
66	澎湖浮標	2008/11/20 上午 12:00:00	301.3	NE	6.3	13.9	NNE
66	澎湖浮標	2008/11/21 上午 12:00:00	225	NE	5.7	11.9	NE
66	澎湖浮標	2008/11/22 上午 12:00:00	207.8	NNE	5.7	10.4	NNE
66	澎湖浮標	2008/11/23 上午 12:00:00	125.4	NNE	5.1	7.4	NNE
66	澎湖浮標	2008/11/24 上午 12:00:00	208.8	NE	5.6	11.7	NNE
66	澎湖浮標	2008/11/25 上午 12:00:00	340	NE	6.7	15.2	NNE
66	澎湖浮標	2008/11/26 上午 12:00:00	290.5	NE	6.3	13.6	NNE
66	澎湖浮標	2008/11/27 上午 12:00:00	242	NNE	5.9	13.1	NNE
66	澎湖浮標	2008/11/28 上午 12:00:00	276	NE	6.2	13.3	NNE
66	澎湖浮標	2008/11/29 上午 12:00:00	203.6	NE	5.6	11.4	NNE
66	澎湖浮標	2008/11/30 上午 12:00:00	249.2	NE	6	12.3	NE
66	澎湖浮標	2008/12/1 上午 12:00:00	218.1	NE	5.8	11.2	NNE
66	澎湖浮標	2008/12/2 上午 12:00:00	199	NE	5.6	10.3	NNE
66	澎湖浮標	2008/12/3 上午 12:00:00	103.9	NNE	5.3	5.4	NNE
66	澎湖浮標	2008/12/4 上午 12:00:00	94.4	NNE	4.6	7.4	NNE
66	澎湖浮標	2008/12/5 上午 12:00:00	382.3	NE	7	17	NNE
66	澎湖浮標	2008/12/6 上午 12:00:00	372.7	NE	6.9	16.9	NNE
66	澎湖浮標	2008/12/7 上午 12:00:00	225	NE	5.9	11.9	NNE
66	澎湖浮標	2008/12/8 上午 12:00:00	178.2	NE	5.7	10	NNE

66	澎湖浮標	2008/12/9 上午 12:00:00	198	NE	5.5	11	NNE
66	澎湖浮標	2008/12/10 上午 12:00:00	151.6	NE	5.2	9.1	NNE
66	澎湖浮標	2008/12/11 上午 12:00:00	131.4	NE	4.9	8.7	NNE
66	澎湖浮標	2008/12/12 上午 12:00:00	161	NE	5.4	9.3	NNE
66	澎湖浮標	2008/12/13 上午 12:00:00	164.3	NE	5.2	10.1	NNE
66	澎湖浮標	2008/12/14 上午 12:00:00	319.8	NE	6.5	14.6	NNE
66	澎湖浮標	2008/12/15 上午 12:00:00	302.5	NE	6.5	13.8	NE
66	澎湖浮標	2008/12/16 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2008/12/17 上午 12:00:00	228	NE	5.7	11.4	NNE
66	澎湖浮標	2008/12/18 上午 12:00:00	241.6	NE	5.9	12.2	NNE
66	澎湖浮標	2008/12/19 上午 12:00:00	162.2	NNE	5.4	8.8	NNE
66	澎湖浮標	2008/12/20 上午 12:00:00	65.2	NE	4.7	4.7	NNE
66	澎湖浮標	2008/12/21 上午 12:00:00	72.5	NE	4.1	6.8	NNE
66	澎湖浮標	2008/12/22 上午 12:00:00	400.9	NE	7.2	16.7	NNE
66	澎湖浮標	2008/12/23 上午 12:00:00	294	NE	6.4	13.2	NE
66	澎湖浮標	2008/12/24 上午 12:00:00	151.9	NE	5.4	9	NNE
66	澎湖浮標	2008/12/25 上午 12:00:00	214.3	NE	5.6	11.7	NNE
66	澎湖浮標	2008/12/26 上午 12:00:00	300.5	NE	6.5	11.4	NNE
66	澎湖浮標	2008/12/27 上午 12:00:00	181.3	NE	5.6	7.7	NNE
66	澎湖浮標	2008/12/28 上午 12:00:00	97.2	NE	5	4.6	NNE
66	澎湖浮標	2008/12/29 上午 12:00:00	150.2	NE	5.1	8.5	NNE
66	澎湖浮標	2008/12/30 上午 12:00:00	310.5	NE	6.5	14.9	NNE
66	澎湖浮標	2008/12/31 上午 12:00:00	343.6	NE	6.8	16.1	NNE
66	澎湖浮標	2009/1/1 上午 12:00:00	365.4	NE	6.9	16.9	NNE
66	澎湖浮標	2009/1/2 上午 12:00:00	313.2	NE	6.5	15.1	NNE
66	澎湖浮標	2009/1/3 上午 12:00:00	250.1	NE	6.1	12.7	NNE
66	澎湖浮標	2009/1/4 上午 12:00:00	197.1	NNE	5.6	11	NNE
66	澎湖浮標	2009/1/5 上午 12:00:00	254.2	NE	6	12.7	NNE
66	澎湖浮標	2009/1/6 上午 12:00:00	229	NE	5.8	12.1	NNE
66	澎湖浮標	2009/1/7 上午 12:00:00	232.5	NE	5.8	12.9	NNE
66	澎湖浮標	2009/1/8 上午 12:00:00	289.5	NE	6.4	14.2	NNE
66	澎湖浮標	2009/1/9 上午 12:00:00	290.8	NE	6.3	15	NNE
66	澎湖浮標	2009/1/10 上午 12:00:00	313.7	NE	6.5	15.5	NNE
66	澎湖浮標	2009/1/11 上午 12:00:00	193.1	NE	5.6	10.5	NNE
66	澎湖浮標	2009/1/12 上午 12:00:00	272	NE	6.1	14.2	NNE
66	澎湖浮標	2009/1/13 上午 12:00:00	311.2	NE	6.5	14.9	NNE
66	澎湖浮標	2009/1/14 上午 12:00:00	278.3	NE	6.2	14.2	NNE

66	澎湖浮標	2009/1/15 上午 12:00:00	271.7	NE	6.3	12.7	NNE
66	澎湖浮標	2009/1/16 上午 12:00:00	163.5	NNE	5.4	9.3	NNE
66	澎湖浮標	2009/1/17 上午 12:00:00	103.4	NNE	4.9	6.6	NNE
66	澎湖浮標	2009/1/18 上午 12:00:00	64.6	NE	4.4	5.1	NNE
66	澎湖浮標	2009/1/19 上午 12:00:00	170.6	NE	5.2	10.1	NNE
66	澎湖浮標	2009/1/20 上午 12:00:00	155.9	NE	5.3	9	NNE
66	澎湖浮標	2009/1/21 上午 12:00:00	77.4	NE	4.5	6.2	NNE
66	澎湖浮標	2009/1/22 上午 12:00:00	107.7	NE	5.1	5.8	NNE
66	澎湖浮標	2009/1/23 上午 12:00:00	304.5	NE	6.4	14.7	NNE
66	澎湖浮標	2009/1/24 上午 12:00:00	333.5	NE	6.7	15.7	NNE
66	澎湖浮標	2009/1/25 上午 12:00:00	185	NE	5.6	10.6	NNE
66	澎湖浮標	2009/1/26 上午 12:00:00	218.9	NNE	5.9	11.9	NNE
66	澎湖浮標	2009/1/27 上午 12:00:00	254.3	NE	6.2	13	NNE
66	澎湖浮標	2009/1/28 上午 12:00:00	187.6	NE	5.6	9.5	NNE
66	澎湖浮標	2009/1/29 上午 12:00:00	105.4	NE	5.1	5.5	NNE
66	澎湖浮標	2009/1/30 上午 12:00:00	103	NE	4.7	7.5	NNE
66	澎湖浮標	2009/1/31 上午 12:00:00	258.6	NE	6.1	12.7	NNE
66	澎湖浮標	2009/2/1 上午 12:00:00	196.1	NNE	5.8	10	NNE
66	澎湖浮標	2009/2/2 上午 12:00:00	109.2	NE	5.3	5.2	NNE
66	澎湖浮標	2009/2/3 上午 12:00:00	76.5	NE	4.7	6	NNE
66	澎湖浮標	2009/2/4 上午 12:00:00	152.5	NE	5.2	8.4	NNE
66	澎湖浮標	2009/2/5 上午 12:00:00	163.4	NE	5.3	9.7	NNE
66	澎湖浮標	2009/2/6 上午 12:00:00	229.2	NE	5.9	12.2	NNE
66	澎湖浮標	2009/2/7 上午 12:00:00	183.4	NE	5.7	9.7	NNE
66	澎湖浮標	2009/2/8 上午 12:00:00	179.3	NNE	5.5	10	NNE
66	澎湖浮標	2009/2/9 上午 12:00:00	123.6	NE	5.1	6.8	NNE
66	澎湖浮標	2009/2/10 上午 12:00:00	138.2	NE	5.2	8.6	NNE
66	澎湖浮標	2009/2/11 上午 12:00:00	64.2	NE	4.7	3.1	NNE
66	澎湖浮標	2009/2/12 上午 12:00:00	42.8	SE	4.6	3.8	S
66	澎湖浮標	2009/2/13 上午 12:00:00	51.5	SE	4.2	6.1	S
66	澎湖浮標	2009/2/14 上午 12:00:00	30.8	NE	4.1	3.6	S
66	澎湖浮標	2009/2/15 上午 12:00:00	108.2	NE	4.9	6.8	NNE
66	澎湖浮標	2009/2/16 上午 12:00:00	243.6	NE	5.9	12.8	NNE
66	澎湖浮標	2009/2/17 上午 12:00:00	299.8	NE	6.5	14.2	NNE
66	澎湖浮標	2009/2/18 上午 12:00:00	229.7	NNE	5.9	11.9	NNE
66	澎湖浮標	2009/2/19 上午 12:00:00	128.7	NE	5.3	7	NNE
66	澎湖浮標	2009/2/20 上午 12:00:00	177.1	NE	5.6	10	NNE

66	澎湖浮標	2009/2/21 上午 12:00:00	197.3	NE	5.8	9.9	NNE
66	澎湖浮標	2009/2/22 上午 12:00:00	67.3	NNE	5.3	4.1	SSW
66	澎湖浮標	2009/2/23 上午 12:00:00	29.6	NNE	4.3	3.6	NNE
66	澎湖浮標	2009/2/24 上午 12:00:00	68.8	NE	5.1	2.4	N
66	澎湖浮標	2009/2/25 上午 12:00:00	41.4	ESE	4.8	3.7	SW
66	澎湖浮標	2009/2/26 上午 12:00:00	169.5	NNE	5.4	9.6	NNE
66	澎湖浮標	2009/2/27 上午 12:00:00	167.5	NNE	5.4	9.4	NNE
66	澎湖浮標	2009/2/28 上午 12:00:00	236.5	NE	6	11.8	NNE
66	澎湖浮標	2009/3/1 上午 12:00:00	282.2	NE	6.4	14	NNE
66	澎湖浮標	2009/3/2 上午 12:00:00	276.3	NE	6.3	12.7	NNE
66	澎湖浮標	2009/3/3 上午 12:00:00	222.8	NE	5.8	11.6	NNE
66	澎湖浮標	2009/3/4 上午 12:00:00	186	NE	5.6	9.5	NNE
66	澎湖浮標	2009/3/5 上午 12:00:00	118.4	NE	5.2	6.3	NNE
66	澎湖浮標	2009/3/6 上午 12:00:00	228.2	NE	5.7	12.5	NE
66	澎湖浮標	2009/3/7 上午 12:00:00	283.6	NE	6.4	13.5	NNE
66	澎湖浮標	2009/3/8 上午 12:00:00	200.7	NE	5.7	10.3	NE
66	澎湖浮標	2009/3/9 上午 12:00:00	199.7	NE	5.6	11.2	NE
66	澎湖浮標	2009/3/10 上午 12:00:00	175.6	NE	5.6	9.4	NNE
66	澎湖浮標	2009/3/11 上午 12:00:00	141.5	NE	5.1	8.9	NE
66	澎湖浮標	2009/3/12 上午 12:00:00	115	NE	5.2	5	NNE
66	澎湖浮標	2009/3/13 上午 12:00:00	67.5	NNE	5.2	4.8	NNE
66	澎湖浮標	2009/3/14 上午 12:00:00	345.4	NE	6.8	16	NE
66	澎湖浮標	2009/3/15 上午 12:00:00	170.4	NE	5.5	8.3	NNE
66	澎湖浮標	2009/3/16 上午 12:00:00	59.3	NE	4.9	2.6	NE
66	澎湖浮標	2009/3/17 上午 12:00:00	24.3	ENE	4.5	2	NNE
66	澎湖浮標	2009/3/18 上午 12:00:00	19.1	E	4.4	1.7	NNE
66	澎湖浮標	2009/3/19 上午 12:00:00	15.9	ENE	4.5	3.1	WSW
66	澎湖浮標	2009/3/20 上午 12:00:00	40.2	NNE	4.2	3.7	NNE
66	澎湖浮標	2009/3/21 上午 12:00:00	79.3	NNE	5.4	3.3	N
66	澎湖浮標	2009/3/22 上午 12:00:00	27.3	NNW	5.2	3.8	S
66	澎湖浮標	2009/3/23 上午 12:00:00	147	NE	5.4	8.4	NNE
66	澎湖浮標	2009/3/24 上午 12:00:00	206.3	NE	5.7	10.7	NNE
66	澎湖浮標	2009/3/25 上午 12:00:00	234.7	NE	5.9	12.4	NE
66	澎湖浮標	2009/3/26 上午 12:00:00	146.3	NNE	5.4	8.5	NNE
66	澎湖浮標	2009/3/27 上午 12:00:00	93	NE	5	5.7	NNE
66	澎湖浮標	2009/3/28 上午 12:00:00	141.7	NE	5.1	9	NE
66	澎湖浮標	2009/3/29 上午 12:00:00	230.4	NE	5.9	12	NNE

66	澎湖浮標	2009/3/30 上午 12:00:00	246.7	NE	6	12.3	NNE
66	澎湖浮標	2009/3/31 上午 12:00:00	230.2	NE	5.8	12.5	NNE
66	澎湖浮標	2009/4/1 上午 12:00:00	294.9	NE	6.3	14.4	NE
66	澎湖浮標	2009/4/2 上午 12:00:00	268.5	NE	6.2	13.5	NNE
66	澎湖浮標	2009/4/3 上午 12:00:00	148.3	NE	5.3	8.3	NNE
66	澎湖浮標	2009/4/4 上午 12:00:00	65	NE	4.8	4	NNE
66	澎湖浮標	2009/4/5 上午 12:00:00	118.8	NE	4.8	7.8	NNE
66	澎湖浮標	2009/4/6 上午 12:00:00	250.2	NE	6.1	12.8	NE
66	澎湖浮標	2009/4/7 上午 12:00:00	153.4	NE	5.4	8.8	NNE
66	澎湖浮標	2009/4/8 上午 12:00:00	166.7	NE	5.2	10.3	NNE
66	澎湖浮標	2009/4/9 上午 12:00:00	234.6	NE	5.9	12.2	NNE
66	澎湖浮標	2009/4/10 上午 12:00:00	166.2	NE	5.3	9.3	NNE
66	澎湖浮標	2009/4/11 上午 12:00:00	124.6	NE	5.1	7.2	NNE
66	澎湖浮標	2009/4/12 上午 12:00:00	61.6	NE	4.7	3.8	NNE
66	澎湖浮標	2009/4/13 上午 12:00:00	29.5	NE	4.3	2.8	N
66	澎湖浮標	2009/4/14 上午 12:00:00	47.7	ENE	4.4	4.4	NE
66	澎湖浮標	2009/4/15 上午 12:00:00	96.4	NNE	5.1	4.8	NNE
66	澎湖浮標	2009/4/16 上午 12:00:00	46.8	NNE	4.9	2.5	NNE
66	澎湖浮標	2009/4/17 上午 12:00:00	166.4	NNE	5.4	9.5	NNE
66	澎湖浮標	2009/4/18 上午 12:00:00	143.6	NNE	5.8	6.5	NNE
66	澎湖浮標	2009/4/19 上午 12:00:00	74.3	NE	5.1	4.7	S
66	澎湖浮標	2009/4/20 上午 12:00:00	57.5	SE	4.1	7.6	S
66	澎湖浮標	2009/4/21 上午 12:00:00	116.8	NE	5.1	7.3	NNE
66	澎湖浮標	2009/4/22 上午 12:00:00	132.2	NNE	5.5	6.8	NNE
66	澎湖浮標	2009/4/23 上午 12:00:00	125.9	NNE	5.3	7.5	NNE
66	澎湖浮標	2009/4/24 上午 12:00:00	72	NE	5	3.3	N
66	澎湖浮標	2009/4/25 上午 12:00:00	122.9	NE	5.2	7.9	NE
66	澎湖浮標	2009/4/26 上午 12:00:00	247.3	NE	5.8	13.8	NNE
66	澎湖浮標	2009/4/27 上午 12:00:00	191.8	NE	5.4	12.3	NNE
66	澎湖浮標	2009/4/28 上午 12:00:00	174.5	NE	5.5	9.8	NNE
66	澎湖浮標	2009/4/29 上午 12:00:00	89.4	ENE	5.4	2.5	N
66	澎湖浮標	2009/4/30 上午 12:00:00	80.8	NNE	5.2	4.4	N
66	澎湖浮標	2009/5/1 上午 12:00:00	102.3	NE	5.3	5.4	NNE
66	澎湖浮標	2009/5/2 上午 12:00:00	94.1	NE	5.2	5.3	N
66	澎湖浮標	2009/5/3 上午 12:00:00	96.1	NNE	5	6.8	NNE
66	澎湖浮標	2009/5/4 上午 12:00:00	169.6	NE	5.4	10	NNE
66	澎湖浮標	2009/5/5 上午 12:00:00	175.6	NE	5.3	10.5	NNE

66	澎湖浮標	2009/5/6 上午 12:00:00	162	NE	5.2	9.8	NNE
66	澎湖浮標	2009/5/7 上午 12:00:00	115.1	NE	5.3	5.3	NNE
66	澎湖浮標	2009/5/8 上午 12:00:00	82.6	ENE	5.3	2.5	NNW
66	澎湖浮標	2009/5/9 上午 12:00:00	50.3	NE	4.9	2.9	N
66	澎湖浮標	2009/5/10 上午 12:00:00	33.5	ESE	4.7	2.4	N
66	澎湖浮標	2009/5/11 上午 12:00:00	25.7	NE	4.5	2.1	N
66	澎湖浮標	2009/5/12 上午 12:00:00	18.6	ESE	4.5	2.2	SW
66	澎湖浮標	2009/5/13 上午 12:00:00	34.5	NE	4.4	4	NNE
66	澎湖浮標	2009/5/14 上午 12:00:00	125.9	NE	5.1	6.7	NNE
66	澎湖浮標	2009/5/15 上午 12:00:00	83.3	NE	5.1	4.1	NNE
66	澎湖浮標	2009/5/16 上午 12:00:00	32.4	NE	4.8	2.4	S
66	澎湖浮標	2009/5/17 上午 12:00:00	16.4	NE	4.3	2.7	SSW
66	澎湖浮標	2009/5/18 上午 12:00:00	77	NE	4.6	5.3	NNE
66	澎湖浮標	2009/5/19 上午 12:00:00	73.8	NNE	5	4.4	NNE
66	澎湖浮標	2009/5/20 上午 12:00:00	44.8	NE	4.7	2.6	N
66	澎湖浮標	2009/5/21 上午 12:00:00	23.6	NE	4.3	1.8	ENE
66	澎湖浮標	2009/5/22 上午 12:00:00	34.2	ESE	4.1	3.4	NNE
66	澎湖浮標	2009/5/23 上午 12:00:00	53.3	ENE	4.4	3.6	N
66	澎湖浮標	2009/5/24 上午 12:00:00	105.1	NE	4.8	7.1	NNE
66	澎湖浮標	2009/5/25 上午 12:00:00	117.8	NE	5	6.8	NNE
66	澎湖浮標	2009/5/26 上午 12:00:00	77.4	NE	4.7	4.6	NNE
66	澎湖浮標	2009/5/27 上午 12:00:00	154.5	NE	5	9.5	NE
66	澎湖浮標	2009/5/28 上午 12:00:00	152.2	NE	5.1	9.6	NNE
66	澎湖浮標	2009/5/29 上午 12:00:00	165.5	NE	5.2	10.2	NNE
66	澎湖浮標	2009/5/30 上午 12:00:00	83.5	NE	4.8	4.2	NNE
66	澎湖浮標	2009/5/31 上午 12:00:00	51.4	NNE	4.8	3.3	NNE
66	澎湖浮標	2009/6/1 上午 12:00:00	37.7	NE	4.9	2.1	SSW
66	澎湖浮標	2009/6/2 上午 12:00:00	33.1	SE	4.6	3.7	SSW
66	澎湖浮標	2009/6/3 上午 12:00:00	27.3	SE	3.9	5.7	S
66	澎湖浮標	2009/6/4 上午 12:00:00	64.9	ENE	4.5	7.1	SW
66	澎湖浮標	2009/6/5 上午 12:00:00	112.1	NE	5.2	6.5	NNE
66	澎湖浮標	2009/6/6 上午 12:00:00	46.7	E	4.9	2	N
66	澎湖浮標	2009/6/7 上午 12:00:00	27.7	ENE	4.8	2.1	N
66	澎湖浮標	2009/6/8 上午 12:00:00	29.4	ESE	4.4	2	N
66	澎湖浮標	2009/6/9 上午 12:00:00	33.9	SE	4.4	3.6	SSW
66	澎湖浮標	2009/6/10 上午 12:00:00	29.9	SE	4.1	4.2	S
66	澎湖浮標	2009/6/11 上午 12:00:00	33.8	E	4.8	4	SSW

66	澎湖浮標	2009/6/12 上午 12:00:00	46.1	NE	5.1	4.6	S
66	澎湖浮標	2009/6/13 上午 12:00:00	28.8	SE	4	5.5	S
66	澎湖浮標	2009/6/14 上午 12:00:00	30.6	ESE	4	3.7	ESE
66	澎湖浮標	2009/6/15 上午 12:00:00	44.3	NE	4.3	2.4	NNE
66	澎湖浮標	2009/6/16 上午 12:00:00	63.6	NE	4.4	4.7	NNE
66	澎湖浮標	2009/6/17 上午 12:00:00	69.8	NE	4.8	4.4	N
66	澎湖浮標	2009/6/18 上午 12:00:00	58.5	NE	5	2.2	NNE
66	澎湖浮標	2009/6/19 上午 12:00:00	48.7	SE	5	2.1	SSE
66	澎湖浮標	2009/6/20 上午 12:00:00	78.4	SE	4.8	6	SSE
66	澎湖浮標	2009/6/21 上午 12:00:00	172.7	SE	5	14.7	S
66	澎湖浮標	2009/6/22 上午 12:00:00	75.7	SE	4.4	9.7	SSW
66	澎湖浮標	2009/6/23 上午 12:00:00	33.7	ESE	4.2	5.6	SSW
66	澎湖浮標	2009/6/24 上午 12:00:00	20.6	E	4.5	3.9	SW
66	澎湖浮標	2009/6/25 上午 12:00:00	31.1	E	4.4	2.4	NNE
66	澎湖浮標	2009/6/26 上午 12:00:00	47.9	ESE	4.9	3	S
66	澎湖浮標	2009/6/27 上午 12:00:00	53.6	SE	4.4	7	S
66	澎湖浮標	2009/6/28 上午 12:00:00	37.6	SE	4.1	6	SSW
66	澎湖浮標	2009/6/29 上午 12:00:00	20.9	SE	4.5	4.5	SW
66	澎湖浮標	2009/6/30 上午 12:00:00	18.2	SE	4.5	4.6	SW
66	澎湖浮標	2009/7/1 上午 12:00:00	17.3	SE	3.9	5.3	SW
66	澎湖浮標	2009/7/2 上午 12:00:00	20	SE	3.7	5.5	SSW
66	澎湖浮標	2009/7/3 上午 12:00:00	24.5	SE	3.7	5	SSW
66	澎湖浮標	2009/7/4 上午 12:00:00	26.9	ESE	3.7	4.3	S
66	澎湖浮標	2009/7/5 上午 12:00:00	20.9	ESE	4	3.1	SSW
66	澎湖浮標	2009/7/6 上午 12:00:00	19.2	ESE	4.4	2.5	S
66	澎湖浮標	2009/7/7 上午 12:00:00	17.5	ESE	4.3	2.5	WNW
66	澎湖浮標	2009/7/8 上午 12:00:00	15.8	SE	4.3	1.7	SW
66	澎湖浮標	2009/7/9 上午 12:00:00	15.5	SE	4.3	1.6	WNW
66	澎湖浮標	2009/7/10 上午 12:00:00	25	NE	4.2	2	N
66	澎湖浮標	2009/7/11 上午 12:00:00	41.3	NE	4.8	2.4	NNW
66	澎湖浮標	2009/7/12 上午 12:00:00	35.9	E	4.3	3.8	NNW
66	澎湖浮標	2009/7/13 上午 12:00:00	72.5	N	5	4.1	N
66	澎湖浮標	2009/7/14 上午 12:00:00	54.5	SE	4.3	6.5	SW
66	澎湖浮標	2009/7/15 上午 12:00:00	45.8	ESE	4.5	2.2	N
66	澎湖浮標	2009/7/16 上午 12:00:00	33.7	E	4.5	3.2	N
66	澎湖浮標	2009/7/17 上午 12:00:00	37.7	NNE	4.6	4.1	N
66	澎湖浮標	2009/7/18 上午 12:00:00	116.4	SE	5.5	7.5	SSE

66	澎湖浮標	2009/7/19 上午 12:00:00	76.2	SE	4.6	6.9	S
66	澎湖浮標	2009/7/20 上午 12:00:00	42	ESE	4.7	3	S
66	澎湖浮標	2009/7/21 上午 12:00:00	28.8	ESE	4.7	3.1	SSW
66	澎湖浮標	2009/7/22 上午 12:00:00	20.3	ESE	4.4	4	SSW
66	澎湖浮標	2009/7/23 上午 12:00:00	22.3	SE	4.2	4.4	SSW
66	澎湖浮標	2009/7/24 上午 12:00:00	24.8	ESE	4.3	4.5	SSW
66	澎湖浮標	2009/7/25 上午 12:00:00	29.5	ESE	4.2	3.9	S
66	澎湖浮標	2009/7/26 上午 12:00:00	28.5	ESE	4.2	3	SSW
66	澎湖浮標	2009/7/27 上午 12:00:00	23.9	ESE	4.4	2.9	SW
66	澎湖浮標	2009/7/28 上午 12:00:00	24.1	ESE	4.4	3.2	SSW
66	澎湖浮標	2009/7/29 上午 12:00:00	19.8	ESE	4.5	1.9	NW
66	澎湖浮標	2009/7/30 上午 12:00:00	26.2	E	4.6	2.2	NNE
66	澎湖浮標	2009/7/31 上午 12:00:00	36.6	NNE	4.3	4.1	N
66	澎湖浮標	2009/8/1 上午 12:00:00	96	NNE	5.1	5.7	NNE
66	澎湖浮標	2009/8/2 上午 12:00:00	127.6	NNE	5.4	7.5	NNE
66	澎湖浮標	2009/8/3 上午 12:00:00	76	NE	5.3	4.3	SSW
66	澎湖浮標	2009/8/4 上午 12:00:00	52.7	E	4.7	4.1	S
66	澎湖浮標	2009/8/5 上午 12:00:00	42.5	NE	5	1.8	ESE
66	澎湖浮標	2009/8/6 上午 12:00:00	45.4	NNE	4.8	4.3	NNW
66	澎湖浮標	2009/8/7 上午 12:00:00	270.9	NNE	6.6	15.4	NNW
66	澎湖浮標	2009/8/8 上午 12:00:00	240.9	NE	6.6	16.9	NNW
66	澎湖浮標	2009/8/9 上午 12:00:00	108.5	NNE	5.7	13.7	WSW
66	澎湖浮標	2009/8/10 上午 12:00:00	78.7	SE	4.7	10.2	SSW
66	澎湖浮標	2009/8/11 上午 12:00:00	62.6	SE	4.7	7.4	S
66	澎湖浮標	2009/8/12 上午 12:00:00	43.7	SE	4.4	5.3	S
66	澎湖浮標	2009/8/13 上午 12:00:00	32.5	ESE	4.3	4.6	S
66	澎湖浮標	2009/8/14 上午 12:00:00	22.3	ESE	4.4	2.9	S
66	澎湖浮標	2009/8/15 上午 12:00:00	19.2	SE	4.6	2.8	SSW
66	澎湖浮標	2009/8/16 上午 12:00:00	20.5	ESE	4.4	1.4	NE
66	澎湖浮標	2009/8/17 上午 12:00:00	20	ESE	4.3	2	SE
66	澎湖浮標	2009/8/18 上午 12:00:00	16.6	ESE	4.2	1.9	NW
66	澎湖浮標	2009/8/19 上午 12:00:00	16.2	NE	4.3	1.6	WNW
66	澎湖浮標	2009/8/20 上午 12:00:00	16.5	NNE	4.5	2.4	WSW
66	澎湖浮標	2009/8/21 上午 12:00:00	15.5	E	4.3	2	SSE
66	澎湖浮標	2009/8/22 上午 12:00:00	16.9	NE	4.4	1.3	N
66	澎湖浮標	2009/8/23 上午 12:00:00	33.9	NE	4.2	3	N
66	澎湖浮標	2009/8/24 上午 12:00:00	71.1	NE	4.9	1.7	NNW

66	澎湖浮標	2009/8/25 上午 12:00:00	47.9	NE	4.7	1.8	N
66	澎湖浮標	2009/8/26 上午 12:00:00	34.9	NE	4.5	2.1	NNW
66	澎湖浮標	2009/8/27 上午 12:00:00	18.2	NE	4.4	2	WSW
66	澎湖浮標	2009/8/28 上午 12:00:00	15	ESE	4.4	1.8	S
66	澎湖浮標	2009/8/29 上午 12:00:00	23.4	NE	4.2	2.7	N
66	澎湖浮標	2009/8/30 上午 12:00:00	77.1	NE	4.8	4.8	N
66	澎湖浮標	2009/8/31 上午 12:00:00	101.4	NE	5.1	5.6	NNE
66	澎湖浮標	2009/9/1 上午 12:00:00	118.8	NE	5.5	5.2	NNE
66	澎湖浮標	2009/9/2 上午 12:00:00	136.2	NE	5.4	7.1	NNE
66	澎湖浮標	2009/9/3 上午 12:00:00	146.5	NE	5.4	8.1	NE
66	澎湖浮標	2009/9/4 上午 12:00:00	148.5	NE	5.2	9.3	NNE
66	澎湖浮標	2009/9/5 上午 12:00:00	130.3	NE	5.1	8	NE
66	澎湖浮標	2009/9/6 上午 12:00:00	91.8	NE	4.9	3.2	NE
66	澎湖浮標	2009/9/7 上午 12:00:00	69.8	NE	4.8	3.1	NNE
66	澎湖浮標	2009/9/8 上午 12:00:00	112	NE	4.8	6.4	NNE
66	澎湖浮標	2009/9/9 上午 12:00:00	143.3	NE	5.4	6.7	NE
66	澎湖浮標	2009/9/10 上午 12:00:00	138.2	NE	5.7	5.1	NNE
66	澎湖浮標	2009/9/11 上午 12:00:00	88.1	NE	5.3	3.2	N
66	澎湖浮標	2009/9/12 上午 12:00:00	64	NE	4.7	4.2	N
66	澎湖浮標	2009/9/13 上午 12:00:00	143.8	NE	5.5	6.7	NNE
66	澎湖浮標	2009/9/14 上午 12:00:00	114.9	NE	5.9	2.9	N
66	澎湖浮標	2009/9/15 上午 12:00:00	63	E	4.9	2.5	SSE
66	澎湖浮標	2009/9/16 上午 12:00:00	41.9	NE	4.6	2.2	N
66	澎湖浮標	2009/9/17 上午 12:00:00	44.7	NE	4.4	3.1	NNW
66	澎湖浮標	2009/9/18 上午 12:00:00	34.1	ENE	4.4	2.3	NW
66	澎湖浮標	2009/9/19 上午 12:00:00	61.5	NE	4.5	4.9	NNE
66	澎湖浮標	2009/9/20 上午 12:00:00	127.7	NE	5	7.2	NNE
66	澎湖浮標	2009/9/21 上午 12:00:00	95.3	NE	4.9	5.6	NNE
66	澎湖浮標	2009/9/22 上午 12:00:00	117	NNE	5.1	6.8	NNE
66	澎湖浮標	2009/9/23 上午 12:00:00	123.8	NNE	5.4	5.9	NNE
66	澎湖浮標	2009/9/24 上午 12:00:00	139.5	NE	5.5	6.6	NNE
66	澎湖浮標	2009/9/25 上午 12:00:00	127.6	NE	5.6	5.8	NNE
66	澎湖浮標	2009/9/26 上午 12:00:00	172.5	NE	5.5	9.9	NNE
66	澎湖浮標	2009/9/27 上午 12:00:00	139.9	NE	5.5	7.2	NNE
66	澎湖浮標	2009/9/28 上午 12:00:00	126.2	NE	5.6	5.7	NNE
66	澎湖浮標	2009/9/29 上午 12:00:00	149	NE	5.9	5.5	NE
66	澎湖浮標	2009/9/30 上午 12:00:00	87	NE	5.5	5	N

66	澎湖浮標	2009/10/1 上午 12:00:00	86.9	NE	5.2	5.3	NNE
66	澎湖浮標	2009/10/2 上午 12:00:00	134.5	NE	5	9.2	NNE
66	澎湖浮標	2009/10/3 上午 12:00:00	255.7	NE	6	14.3	NNE
66	澎湖浮標	2009/10/4 上午 12:00:00	320.9	NE	6.7	16.7	NNE
66	澎湖浮標	2009/10/5 上午 12:00:00	348.5	NE	7	15.2	NNE
66	澎湖浮標	2009/10/6 上午 12:00:00	358.8	NE	7	17.4	NNE
66	澎湖浮標	2009/10/7 上午 12:00:00	299.1	NE	6.4	14.9	NNE
66	澎湖浮標	2009/10/8 上午 12:00:00	271.8	NE	6.1	14.1	NNE
66	澎湖浮標	2009/10/9 上午 12:00:00	265.5	NE	6.2	14.3	NNE
66	澎湖浮標	2009/10/10 上午 12:00:00	241.3	NE	6	13.2	NNE
66	澎湖浮標	2009/10/11 上午 12:00:00	203.3	NE	5.6	11	NNE
66	澎湖浮標	2009/10/12 上午 12:00:00	154.3	NE	5.1	10	NNE
66	澎湖浮標	2009/10/13 上午 12:00:00	157.4	NE	5.1	10.3	NNE
66	澎湖浮標	2009/10/14 上午 12:00:00	215.5	NE	5.7	12.6	NNE
66	澎湖浮標	2009/10/15 上午 12:00:00	221.3	NE	5.8	12.4	NNE
66	澎湖浮標	2009/10/16 上午 12:00:00	142	NE	5.2	8.7	NNE
66	澎湖浮標	2009/10/17 上午 12:00:00	130	NE	4.9	9.2	NNE
66	澎湖浮標	2009/10/18 上午 12:00:00	117.3	NE	4.9	7.4	NNE
66	澎湖浮標	2009/10/19 上午 12:00:00	57	NNE	4.4	4.2	NNE
66	澎湖浮標	2009/10/20 上午 12:00:00	184.3	NE	5.5	10.8	NNE
66	澎湖浮標	2009/10/21 上午 12:00:00	252	NE	6	13.9	NNE
66	澎湖浮標	2009/10/22 上午 12:00:00	254.5	NE	6.1	14	NNE
66	澎湖浮標	2009/10/23 上午 12:00:00	259.3	NE	6.1	13.9	NNE
66	澎湖浮標	2009/10/24 上午 12:00:00	250.8	NE	6.1	14.3	NNE
66	澎湖浮標	2009/10/25 上午 12:00:00	228.8	NE	5.7	13.2	NNE
66	澎湖浮標	2009/10/26 上午 12:00:00	210.9	NE	5.4	12.1	NE
66	澎湖浮標	2009/10/27 上午 12:00:00	177.5	NE	5.2	10.3	NE
66	澎湖浮標	2009/10/28 上午 12:00:00	88	ENE	5.5	3.7	NE
66	澎湖浮標	2009/10/29 上午 12:00:00	86.2	NNE	4.9	5.9	NNE
66	澎湖浮標	2009/10/30 上午 12:00:00	107.7	NNE	5.3	5.6	NNE
66	澎湖浮標	2009/10/31 上午 12:00:00	127.2	NNE	5.1	8.4	NNE
66	澎湖浮標	2009/11/1 上午 12:00:00	180.8	NE	5.5	11	NNE
66	澎湖浮標	2009/11/2 上午 12:00:00	418.6	NE	7.3	18.7	NE
66	澎湖浮標	2009/11/3 上午 12:00:00	357.3	NE	7	15.8	NE
66	澎湖浮標	2009/11/4 上午 12:00:00	140	NNE	5.8	6.4	NNE
66	澎湖浮標	2009/11/5 上午 12:00:00	102	NNE	4.9	7.7	NNE
66	澎湖浮標	2009/11/6 上午 12:00:00	95.5	NE	4.7	6.6	NNE

66	澎湖浮標	2009/11/7 上午 12:00:00	47.7	NNE	4.5	2.9	N
66	澎湖浮標	2009/11/8 上午 12:00:00	29.1	NE	4.6	1.7	N
66	澎湖浮標	2009/11/9 上午 12:00:00	22.3	ENE	4.6	2.2	NW
66	澎湖浮標	2009/11/10 上午 12:00:00	30	SE	4.2	3.3	SSE
66	澎湖浮標	2009/11/11 上午 12:00:00	160	NE	5.1	9.3	NE
66	澎湖浮標	2009/11/12 上午 12:00:00	147.5	NE	5.9	5.5	NE
66	澎湖浮標	2009/11/13 上午 12:00:00	146.1	NE	5.3	9.6	NNE
66	澎湖浮標	2009/11/14 上午 12:00:00	276	NE	6.3	13.2	NNE
66	澎湖浮標	2009/11/15 上午 12:00:00	177.5	NE	5.6	9.8	NNE
66	澎湖浮標	2009/11/16 上午 12:00:00	182.4	NE	5.7	9.8	NNE
66	澎湖浮標	2009/11/17 上午 12:00:00	362.9	NE	7.1	16.2	NNE
66	澎湖浮標	2009/11/18 上午 12:00:00	314.6	NE	6.7	14.4	NNE
66	澎湖浮標	2009/11/19 上午 12:00:00	255.5	NE	6.2	12.9	NNE
66	澎湖浮標	2009/11/20 上午 12:00:00	265.5	NE	6.3	13.3	NNE
66	澎湖浮標	2009/11/21 上午 12:00:00	298.2	NE	6.5	14.6	NNE
66	澎湖浮標	2009/11/22 上午 12:00:00	226.5	NE	5.9	12.7	NNE
66	澎湖浮標	2009/11/23 上午 12:00:00	202.9	NE	5.7	10.9	NNE
66	澎湖浮標	2009/11/24 上午 12:00:00	174.9	NE	5.3	10.4	NNE
66	澎湖浮標	2009/11/25 上午 12:00:00	163.1	NE	5.1	9.8	NNE
66	澎湖浮標	2009/11/26 上午 12:00:00	170.1	NE	5.2	10	NNE
66	澎湖浮標	2009/11/27 上午 12:00:00	159.5	NE	5.1	10.2	NNE
66	澎湖浮標	2009/11/28 上午 12:00:00	233.2	NE	5.7	13	NNE
66	澎湖浮標	2009/11/29 上午 12:00:00	240.7	NE	5.8	13.7	NNE
66	澎湖浮標	2009/11/30 上午 12:00:00	234.1	NE	5.8	13.1	NNE
66	澎湖浮標	2009/12/1 上午 12:00:00	228.9	NE	5.7	13.3	NNE
66	澎湖浮標	2009/12/2 上午 12:00:00	195.6	NE	5.5	11.3	NNE
66	澎湖浮標	2009/12/3 上午 12:00:00	238.1	NE	5.8	13.6	NNE
66	澎湖浮標	2009/12/4 上午 12:00:00	210.8	NE	5.7	11.4	NNE
66	澎湖浮標	2009/12/5 上午 12:00:00	179	NE	5.3	11.2	NNE
66	澎湖浮標	2009/12/6 上午 12:00:00	201.4	NE	5.5	11.5	NE
66	澎湖浮標	2009/12/7 上午 12:00:00	179.6	NE	5.3	10.9	NNE
66	澎湖浮標	2009/12/8 上午 12:00:00	121.9	NE	5.1	7.1	NNE
66	澎湖浮標	2009/12/9 上午 12:00:00	65.6	NNE	4.6	5	NNE
66	澎湖浮標	2009/12/10 上午 12:00:00	54.9	NE	4.1	4.9	NE
66	澎湖浮標	2009/12/11 上午 12:00:00	110.5	NE	4.6	7.6	NNE
66	澎湖浮標	2009/12/12 上午 12:00:00	135.3	NE	4.9	8.3	NNE
66	澎湖浮標	2009/12/13 上午 12:00:00	118.5	NE	4.7	7.9	NNE

66	澎湖浮標	2009/12/14 上午 12:00:00	195.7	NE	5.4	10.5	NNE
66	澎湖浮標	2009/12/15 上午 12:00:00	139.5	NE	5.1	7.9	NNE
66	澎湖浮標	2009/12/16 上午 12:00:00	273.7	NE	6.2	13.3	NE
66	澎湖浮標	2009/12/17 上午 12:00:00	243.9	NE	5.9	12.6	NNE
66	澎湖浮標	2009/12/18 上午 12:00:00	247.5	NE	6	13	NNE
66	澎湖浮標	2009/12/19 上午 12:00:00	255.5	NE	6	13.4	NNE
66	澎湖浮標	2009/12/20 上午 12:00:00	211.5	NE	5.6	12.6	NNE
66	澎湖浮標	2009/12/21 上午 12:00:00	216.6	NE	5.6	12.6	NNE
66	澎湖浮標	2009/12/22 上午 12:00:00	114.8	NE	4.9	7	NNE
66	澎湖浮標	2009/12/23 上午 12:00:00	59.1	NE	4.3	5.1	NNE
66	澎湖浮標	2009/12/24 上午 12:00:00	51.5	NE	4.1	4.4	NNE
66	澎湖浮標	2009/12/25 上午 12:00:00	105.4	NE	4.4	8.5	NNE
66	澎湖浮標	2009/12/26 上午 12:00:00	257	NE	6	13.5	NNE
66	澎湖浮標	2009/12/27 上午 12:00:00	167	NE	5.3	9.9	NNE
66	澎湖浮標	2009/12/28 上午 12:00:00	233.7	NE	5.8	11.8	NNE
66	澎湖浮標	2009/12/29 上午 12:00:00	113	NE	4.9	6.9	NNE
66	澎湖浮標	2009/12/30 上午 12:00:00	122.8	NE	4.6	9.1	NNE
66	澎湖浮標	2009/12/31 上午 12:00:00	261.9	NE	6	14	NNE
66	澎湖浮標	2010/1/1 上午 12:00:00	169.8	NE	5.4	9.8	NNE
66	澎湖浮標	2010/1/2 上午 12:00:00	82.3	NE	4.5	6.6	NNE
66	澎湖浮標	2010/1/3 上午 12:00:00	155.3	NE	5.1	9.9	NNE
66	澎湖浮標	2010/1/4 上午 12:00:00	90.7	NE	4.8	5.3	NNE
66	澎湖浮標	2010/1/5 上午 12:00:00	214.2	NE	5.6	11.9	NNE
66	澎湖浮標	2010/1/6 上午 12:00:00	243.8	NE	6	12.8	NNE
66	澎湖浮標	2010/1/7 上午 12:00:00	258.4	NE	6	13.3	NNE
66	澎湖浮標	2010/1/8 上午 12:00:00	231	NE	5.8	12.5	NNE
66	澎湖浮標	2010/1/9 上午 12:00:00	164	NE	5.4	9.7	NNE
66	澎湖浮標	2010/1/10 上午 12:00:00	106.5	NE	4.7	7.8	NNE
66	澎湖浮標	2010/1/11 上午 12:00:00	184.2	NE	5.3	11.3	NNE
66	澎湖浮標	2010/1/12 上午 12:00:00	264.6	NE	6.1	13.9	NNE
66	澎湖浮標	2010/1/13 上午 12:00:00	235.4	NE	5.7	14.3	NNE
66	澎湖浮標	2010/1/14 上午 12:00:00	184.5	NE	5.4	10.6	NNE
66	澎湖浮標	2010/1/15 上午 12:00:00	95.7	NE	4.9	6.1	NNE
66	澎湖浮標	2010/1/16 上午 12:00:00	191.2	NE	5.5	11	NNE
66	澎湖浮標	2010/1/17 上午 12:00:00	227.3	NE	5.8	13.1	NNE
66	澎湖浮標	2010/1/18 上午 12:00:00	169.3	NE	5.4	9.8	NNE
66	澎湖浮標	2010/1/19 上午 12:00:00	83.3	ENE	4.8	5.1	NNE

66	澎湖浮標	2010/1/20 上午 12:00:00	40.5	E	4.9	2.4	NW
66	澎湖浮標	2010/1/21 上午 12:00:00	75.8	ESE	4.9	5.4	NNE
66	澎湖浮標	2010/1/22 上午 12:00:00	281	NE	6.3	14.2	NNE
66	澎湖浮標	2010/1/23 上午 12:00:00	264.9	NE	6.2	13.7	NNE
66	澎湖浮標	2010/1/24 上午 12:00:00	178.5	NE	5.5	9.8	NNE
66	澎湖浮標	2010/1/25 上午 12:00:00	141.7	NE	5	9.5	NNE
66	澎湖浮標	2010/1/26 上午 12:00:00	290.4	NE	6.3	14.6	NNE
66	澎湖浮標	2010/1/27 上午 12:00:00	109.1	NE	5.3	5.1	NNE
66	澎湖浮標	2010/1/28 上午 12:00:00	62.7	NE	4.6	5.2	NNE
66	澎湖浮標	2010/1/29 上午 12:00:00	199.1	NE	5.6	11.5	NNE
66	澎湖浮標	2010/1/30 上午 12:00:00	109.2	NE	5.1	5.5	NNE
66	澎湖浮標	2010/1/31 上午 12:00:00	41.3	E	4.5	2.4	NNW
66	澎湖浮標	2010/2/1 上午 12:00:00	37.5	NE	4.5	3.8	NNE
66	澎湖浮標	2010/2/2 上午 12:00:00	154.4	NE	5.3	8.9	NNE
66	澎湖浮標	2010/2/3 上午 12:00:00	151.9	NE	5.1	9.2	NNE
66	澎湖浮標	2010/2/4 上午 12:00:00	171.3	NE	5.4	9.9	NNE
66	澎湖浮標	2010/2/5 上午 12:00:00	158.8	NE	5.2	8.9	NNE
66	澎湖浮標	2010/2/6 上午 12:00:00	140.3	NE	5	8.6	NNE
66	澎湖浮標	2010/2/7 上午 12:00:00	121	NE	5.1	6.7	N
66	澎湖浮標	2010/2/8 上午 12:00:00	80.3	NE	4.7	5.2	NNE
66	澎湖浮標	2010/2/9 上午 12:00:00	40.5	ENE	5.1	2.7	S
66	澎湖浮標	2010/2/10 上午 12:00:00	21.7	NE	4.2	4.2	SSW
66	澎湖浮標	2010/2/11 上午 12:00:00	18.4	E	3.8	4.7	S
66	澎湖浮標	2010/2/12 上午 12:00:00	256	NE	6.1	14.3	NNE
66	澎湖浮標	2010/2/13 上午 12:00:00	244.8	NE	6	13.4	NNE
66	澎湖浮標	2010/2/14 上午 12:00:00	160.6	NE	5.3	9.4	NNE
66	澎湖浮標	2010/2/15 上午 12:00:00	221.5	NE	5.7	12.7	NNE
66	澎湖浮標	2010/2/16 上午 12:00:00	302.5	NE	6.5	15.4	NNE
66	澎湖浮標	2010/2/17 上午 12:00:00	258.5	NE	6.1	14.3	NNE
66	澎湖浮標	2010/2/18 上午 12:00:00	267.1	NE	6.1	14.6	NNE
66	澎湖浮標	2010/2/19 上午 12:00:00	218.1	NE	5.7	12.6	NNE
66	澎湖浮標	2010/2/20 上午 12:00:00	159.3	NE	5.1	9.7	NNE
66	澎湖浮標	2010/2/21 上午 12:00:00	72.6	NE	4.6	4.8	NNE
66	澎湖浮標	2010/2/22 上午 12:00:00	52.7	NE	4.3	4.9	NNE
66	澎湖浮標	2010/2/23 上午 12:00:00	36.9	NNE	4	3.4	N
66	澎湖浮標	2010/2/24 上午 12:00:00	32.2	SE	4.4	3	S
66	澎湖浮標	2010/2/25 上午 12:00:00	39.8	SE	4	4.6	S

66	澎湖浮標	2010/2/26 上午 12:00:00	21	SE	3.8	4.7	S
66	澎湖浮標	2010/2/27 上午 12:00:00	24.8	NNE	4.6	3	S
66	澎湖浮標	2010/2/28 上午 12:00:00	69.9	NNE	4.8	3.7	NNE
66	澎湖浮標	2010/3/1 上午 12:00:00	49.9	ENE	4.9	2.6	SSW
66	澎湖浮標	2010/3/2 上午 12:00:00	37	ENE	4.9	3.3	NNE
66	澎湖浮標	2010/3/3 上午 12:00:00	97.6	NE	5.1	5.7	NNE
66	澎湖浮標	2010/3/4 上午 12:00:00	61.5	NE	5	2.2	W
66	澎湖浮標	2010/3/5 上午 12:00:00	61.7	NE	5.1	3	NNE
66	澎湖浮標	2010/3/6 上午 12:00:00	65.8	NE	5	3.8	NNE
66	澎湖浮標	2010/3/7 上午 12:00:00	223	NE	5.8	11.7	NNE
66	澎湖浮標	2010/3/8 上午 12:00:00	220.8	NE	5.8	11.6	NNE
66	澎湖浮標	2010/3/9 上午 12:00:00	272	NE	6.2	15.4	NNE
66	澎湖浮標	2010/3/10 上午 12:00:00	240	NE	5.8	14.3	NNE
66	澎湖浮標	2010/3/11 上午 12:00:00	123.7	NE	4.9	8.1	NNE
66	澎湖浮標	2010/3/12 上午 12:00:00	58.2	NE	4.4	4.8	NNE
66	澎湖浮標	2010/3/13 上午 12:00:00	71	NE	4.2	5.8	NE
66	澎湖浮標	2010/3/14 上午 12:00:00	47.3	E	4.4	3	SSW
66	澎湖浮標	2010/3/15 上午 12:00:00	24.4	ESE	4.4	2.8	W
66	澎湖浮標	2010/3/16 上午 12:00:00	248.8	NE	6	13.9	NNE
66	澎湖浮標	2010/3/17 上午 12:00:00	160.8	NE	5.4	9.2	NNE
66	澎湖浮標	2010/3/18 上午 12:00:00	92.6	NE	4.7	6.7	NNE
66	澎湖浮標	2010/3/19 上午 12:00:00	67.6	NE	4.7	3.3	N
66	澎湖浮標	2010/3/20 上午 12:00:00	33.4	SE	4.4	3.3	WNW
66	澎湖浮標	2010/3/21 上午 12:00:00	123.3	NNE	5	8	NNE
66	澎湖浮標	2010/3/22 上午 12:00:00	121.5	NNE	5.3	5.7	NNE
66	澎湖浮標	2010/3/23 上午 12:00:00	37.5	E	5	2.1	SSE
66	澎湖浮標	2010/3/24 上午 12:00:00	73.3	NE	4.8	4.1	NNE
66	澎湖浮標	2010/3/25 上午 12:00:00	256.8	NE	6	14.9	NNE
66	澎湖浮標	2010/3/26 上午 12:00:00	307.8	NE	6.4	16	NNE
66	澎湖浮標	2010/3/27 上午 12:00:00	191.9	NE	5.6	10.7	NNE
66	澎湖浮標	2010/3/28 上午 12:00:00	208.3	NE	5.6	12.8	NNE
66	澎湖浮標	2010/3/29 上午 12:00:00	228.7	NE	5.9	13.2	NNE
66	澎湖浮標	2010/3/30 上午 12:00:00	131.4	NE	5.3	7.1	NNE
66	澎湖浮標	2010/3/31 上午 12:00:00	56.6	ENE	4.7	2.9	NNE
66	澎湖浮標	2010/4/1 上午 12:00:00	31.3	NE	4.8	2.7	WSW
66	澎湖浮標	2010/4/2 上午 12:00:00	181.3	NE	5.4	10.8	NNE
66	澎湖浮標	2010/4/3 上午 12:00:00	225.3	NE	5.8	11.5	NNE

66	澎湖浮標	2010/4/4 上午 12:00:00	131.8	NE	5.3	6.7	NNE
66	澎湖浮標	2010/4/5 上午 12:00:00	68	ENE	4.6	4.5	N
66	澎湖浮標	2010/4/6 上午 12:00:00	57.1	NNE	4.5	4	NNE
66	澎湖浮標	2010/4/7 上午 12:00:00	248.3	NE	5.9	13.9	NNE
66	澎湖浮標	2010/4/8 上午 12:00:00	192.1	NE	5.6	10.3	NNE
66	澎湖浮標	2010/4/9 上午 12:00:00	110	NE	5	6.4	NNE
66	澎湖浮標	2010/4/10 上午 12:00:00	59.7	NNE	4.8	4.1	NNW
66	澎湖浮標	2010/4/11 上午 12:00:00	47.8	NE	4.4	4.3	S
66	澎湖浮標	2010/4/12 上午 12:00:00	21.3	SE	4.1	3.3	SSE
66	澎湖浮標	2010/4/13 上午 12:00:00	157	NE	5.1	10.4	NNE
66	澎湖浮標	2010/4/14 上午 12:00:00	242	NE	6.1	12.7	NNE
66	澎湖浮標	2010/4/15 上午 12:00:00	260.4	NE	6.2	13.3	NNE
66	澎湖浮標	2010/4/16 上午 12:00:00	229.9	NE	5.9	12.3	NNE
66	澎湖浮標	2010/4/17 上午 12:00:00	165.3	NE	5.3	10	NNE
66	澎湖浮標	2010/4/18 上午 12:00:00	104.5	NE	4.9	6.2	NNE
66	澎湖浮標	2010/4/19 上午 12:00:00	52.8	NE	4.5	3.5	NNE
66	澎湖浮標	2010/4/20 上午 12:00:00	29.1	E	4.7	2.6	N
66	澎湖浮標	2010/4/21 上午 12:00:00	21.9	E	4.7	2.8	SSW
66	澎湖浮標	2010/4/22 上午 12:00:00	16.7	S	4.3	4	SW
66	澎湖浮標	2010/4/23 上午 12:00:00	237.4	NE	5.7	13.6	NNE
66	澎湖浮標	2010/4/24 上午 12:00:00	253	NE	6	14	NNE
66	澎湖浮標	2010/4/25 上午 12:00:00	166.3	NE	5.4	9.3	NNE
66	澎湖浮標	2010/4/26 上午 12:00:00	73.9	NE	4.7	4.6	NNE
66	澎湖浮標	2010/4/27 上午 12:00:00	100.5	NE	4.6	7.6	NNE
66	澎湖浮標	2010/4/28 上午 12:00:00	50.6	NE	4.5	2.6	NNW
66	澎湖浮標	2010/4/29 上午 12:00:00	123.4	NNE	5.1	8.6	NNE
66	澎湖浮標	2010/4/30 上午 12:00:00	88.2	NE	4.8	5	NNE
66	澎湖浮標	2010/5/1 上午 12:00:00	45.1	NE	4.4	4	N
66	澎湖浮標	2010/5/2 上午 12:00:00	39	NE	4.2	4.2	N
66	澎湖浮標	2010/5/3 上午 12:00:00	59.2	NE	4.6	4.3	NNW
66	澎湖浮標	2010/5/4 上午 12:00:00	53.3	NE	4.8	2.6	NNW
66	澎湖浮標	2010/5/5 上午 12:00:00	31	ENE	4.5	2.9	SSW
66	澎湖浮標	2010/5/6 上午 12:00:00	19.4	SSE	4.6	2.7	SSW
66	澎湖浮標	2010/5/7 上午 12:00:00	40.1	NNE	4.2	4.8	NNE
66	澎湖浮標	2010/5/8 上午 12:00:00	93	NE	5.2	3.7	NNE
66	澎湖浮標	2010/5/9 上午 12:00:00	47.1	NNE	5.1	3.3	SSW
66	澎湖浮標	2010/5/10 上午 12:00:00	83	NNE	5	6.4	NNE

66	澎湖浮標	2010/5/11 上午 12:00:00	141.1	NE	5.2	8.4	NNE
66	澎湖浮標	2010/5/12 上午 12:00:00	138.4	NE	5.2	7.8	NNE
66	澎湖浮標	2010/5/13 上午 12:00:00	104.6	NNE	5	6.3	NNE
66	澎湖浮標	2010/5/14 上午 12:00:00	124.7	NE	5.1	7.5	NNE
66	澎湖浮標	2010/5/15 上午 12:00:00	110.5	NE	5.1	6.1	NNE
66	澎湖浮標	2010/5/16 上午 12:00:00	89	NE	4.6	6.7	NNE
66	澎湖浮標	2010/5/17 上午 12:00:00	81.1	NE	4.7	4	NNE
66	澎湖浮標	2010/5/18 上午 12:00:00	29.8	ENE	5	4	SW
66	澎湖浮標	2010/5/19 上午 12:00:00	18.1	SSE	4.5	4.4	S
66	澎湖浮標	2010/5/20 上午 12:00:00	17.3	NNE	4.2	4.2	SW
66	澎湖浮標	2010/5/21 上午 12:00:00	17.8	NNE	4.5	3.4	SW
66	澎湖浮標	2010/5/22 上午 12:00:00	20.9	SE	4	5.6	S
66	澎湖浮標	2010/5/23 上午 12:00:00	46.3	SE	3.9	7.8	S
66	澎湖浮標	2010/5/24 上午 12:00:00	87.9	NE	4.7	5.9	NNE
66	澎湖浮標	2010/5/25 上午 12:00:00	71.7	NE	4.6	3.6	NNE
66	澎湖浮標	2010/5/26 上午 12:00:00	72.5	NE	4.7	3.8	NNE
66	澎湖浮標	2010/5/27 上午 12:00:00	87	NE	4.8	4.8	NNE
66	澎湖浮標	2010/5/28 上午 12:00:00	93.4	NE	4.8	4.3	SSE
66	澎湖浮標	2010/5/29 上午 12:00:00	73.1	NE	4.9	2.4	N
66	澎湖浮標	2010/5/30 上午 12:00:00	126.1	NE	5.2	6.5	NNE
66	澎湖浮標	2010/5/31 上午 12:00:00	139.7	NE	5.1	8.3	NNE
66	澎湖浮標	2010/6/1 上午 12:00:00	169.1	NE	5.2	9.6	NNE
66	澎湖浮標	2010/6/2 上午 12:00:00	201.5	NE	5.5	11.7	NNE
66	澎湖浮標	2010/6/3 上午 12:00:00	191.6	NE	5.6	11.4	NNE
66	澎湖浮標	2010/6/4 上午 12:00:00	193.3	NNE	5.5	11.5	NNE
66	澎湖浮標	2010/6/5 上午 12:00:00	209.3	NNE	5.6	12.1	NNE
66	澎湖浮標	2010/6/6 上午 12:00:00	181	NE	5.3	10.9	NNE
66	澎湖浮標	2010/6/7 上午 12:00:00	135.7	NE	4.9	9.1	NNE
66	澎湖浮標	2010/6/8 上午 12:00:00	76	NNE	4.7	4.7	NNE
66	澎湖浮標	2010/6/9 上午 12:00:00	49.8	ENE	4.5	2.7	N
66	澎湖浮標	2010/6/10 上午 12:00:00	29.1	N	4.4	3.8	S
66	澎湖浮標	2010/6/11 上午 12:00:00	27.9	NE	4.4	2.5	N
66	澎湖浮標	2010/6/12 上午 12:00:00	38.3	NNE	4.7	2.1	NNE
66	澎湖浮標	2010/6/13 上午 12:00:00	30.2	NNE	4.3	3.5	S
66	澎湖浮標	2010/6/14 上午 12:00:00	31.4	SE	3.7	6.1	S
66	澎湖浮標	2010/6/15 上午 12:00:00	28	W	3.6	5.8	SSE
66	澎湖浮標	2010/6/16 上午 12:00:00	22.8	ESE	3.8	5.3	S

66	澎湖浮標	2010/6/17 上午 12:00:00	21.6	ESE	3.8	5.1	S
66	澎湖浮標	2010/6/18 上午 12:00:00	19.5	SE	3.9	5.2	S
66	澎湖浮標	2010/6/19 上午 12:00:00	15.8	ESE	4.2	4.3	SSW
66	澎湖浮標	2010/6/20 上午 12:00:00	15.4	ESE	4.1	3.1	SSW
66	澎湖浮標	2010/6/21 上午 12:00:00	16.1	ESE	4.1	4.1	S
66	澎湖浮標	2010/6/22 上午 12:00:00	17.4	SE	4.2	4.1	S
66	澎湖浮標	2010/6/23 上午 12:00:00	18.5	ESE	4.1	3.7	S
66	澎湖浮標	2010/6/24 上午 12:00:00	23.2	ESE	4	4.6	S
66	澎湖浮標	2010/6/25 上午 12:00:00	36.8	SE	3.8	6.2	S
66	澎湖浮標	2010/6/26 上午 12:00:00	36.6	SE	4	5.2	S
66	澎湖浮標	2010/6/27 上午 12:00:00	26	SE	4.2	3.9	SW
66	澎湖浮標	2010/6/28 上午 12:00:00	27.8	ESE	4.4	1.6	ENE
66	澎湖浮標	2010/6/29 上午 12:00:00	23.4	ESE	4.3	1.7	ESE
66	澎湖浮標	2010/6/30 上午 12:00:00	17.3	E	4.5	2	WSW
66	澎湖浮標	2010/7/1 上午 12:00:00	17.2	ESE	4.3	3	WSW
66	澎湖浮標	2010/7/2 上午 12:00:00	15.6	SSE	4.2	4.5	SSW
66	澎湖浮標	2010/7/3 上午 12:00:00	20.2	SE	3.6	5.6	S
66	澎湖浮標	2010/7/4 上午 12:00:00	22.3	ESE	3.7	5.7	SSW
66	澎湖浮標	2010/7/5 上午 12:00:00	22.3	SE	3.8	6.3	S
66	澎湖浮標	2010/7/6 上午 12:00:00	27.8	SE	3.7	6.3	S
66	澎湖浮標	2010/7/7 上午 12:00:00	23.3	SE	3.9	5	S
66	澎湖浮標	2010/7/8 上午 12:00:00	18.2	SE	4.1	4.6	SSW
66	澎湖浮標	2010/7/9 上午 12:00:00	18.6	SSE	4	4	S
66	澎湖浮標	2010/7/10 上午 12:00:00	15.7	SE	4.2	3.8	S
66	澎湖浮標	2010/7/11 上午 12:00:00	16.7	ESE	4	3.6	SSW
66	澎湖浮標	2010/7/12 上午 12:00:00	18.9	ESE	4.1	3.2	WSW
66	澎湖浮標	2010/7/13 上午 12:00:00	29	SE	4.1	2.7	SSW
66	澎湖浮標	2010/7/14 上午 12:00:00	32	SE	4.5	1.5	NNE
66	澎湖浮標	2010/7/15 上午 12:00:00	39.5	SE	5	1.7	N
66	澎湖浮標	2010/7/16 上午 12:00:00	41.6	ESE	4.8	1.6	N
66	澎湖浮標	2010/7/17 上午 12:00:00	35.3	SE	4.5	1.6	N
66	澎湖浮標	2010/7/18 上午 12:00:00	25.5	ESE	4.4	2.2	NNW
66	澎湖浮標	2010/7/19 上午 12:00:00	34.8	NE	4.5	1.6	NW
66	澎湖浮標	2010/7/20 上午 12:00:00	30.3	SE	4.5	1.2	N
66	澎湖浮標	2010/7/21 上午 12:00:00	45.3	SE	4.5	2.2	N
66	澎湖浮標	2010/7/22 上午 12:00:00	35.7	ESE	4.8	1.9	WNW
66	澎湖浮標	2010/7/23 上午 12:00:00	28	N	4.7	3.7	WNW

66	澎湖浮標	2010/7/24 上午 12:00:00	35.5	NNE	4.6	2.9	N
66	澎湖浮標	2010/7/25 上午 12:00:00	31.6	NE	4.4	1.5	ESE
66	澎湖浮標	2010/7/26 上午 12:00:00	31	SE	4.3	4.5	SSW
66	澎湖浮標	2010/7/27 上午 12:00:00	55.7	SE	4.6	8.3	SW
66	澎湖浮標	2010/7/28 上午 12:00:00	37.5	SE	4	7.5	SSW
66	澎湖浮標	2010/7/29 上午 12:00:00	28.1	SE	3.8	5.5	S
66	澎湖浮標	2010/7/30 上午 12:00:00	30.6	SE	3.6	4.8	S
66	澎湖浮標	2010/7/31 上午 12:00:00	20.9	ESE	4	2.7	SSW
66	澎湖浮標	2010/8/1 上午 12:00:00	19.8	SE	4.3	1.5	S
66	澎湖浮標	2010/8/2 上午 12:00:00	20.3	ESE	4.2	2	S
66	澎湖浮標	2010/8/3 上午 12:00:00	17.1	SE	4.4	2.8	SSE
66	澎湖浮標	2010/8/4 上午 12:00:00	16.9	ESE	4.4	1.3	SSE
66	澎湖浮標	2010/8/5 上午 12:00:00	26.4	NNE	4.4	1.6	N
66	澎湖浮標	2010/8/6 上午 12:00:00	39.8	NE	4.7	1.8	NNW
66	澎湖浮標	2010/8/7 上午 12:00:00	73.9	NNE	5.2	3.3	NNE
66	澎湖浮標	2010/8/8 上午 12:00:00	126.4	NE	5.6	5.5	N
66	澎湖浮標	2010/8/9 上午 12:00:00	93.1	NE	5.1	5.1	N
66	澎湖浮標	2010/8/10 上午 12:00:00	46.2	SE	5.3	3.3	SSW
66	澎湖浮標	2010/8/11 上午 12:00:00	31.6	ESE	4.7	2.8	SSW
66	澎湖浮標	2010/8/12 上午 12:00:00	23	ESE	4.8	2.5	SSW
66	澎湖浮標	2010/8/13 上午 12:00:00	19.5	SE	4.5	3.2	WSW
66	澎湖浮標	2010/8/14 上午 12:00:00	19.5	SE	4.1	1.8	SW
66	澎湖浮標	2010/8/15 上午 12:00:00	20.1	ESE	3.8	2.9	SW
66	澎湖浮標	2010/8/16 上午 12:00:00	19.8	SE	3.8	3.2	S
66	澎湖浮標	2010/8/17 上午 12:00:00	14.3	NE	3.8	1.2	E
66	澎湖浮標	2010/8/18 上午 12:00:00	19.5	NE	4.1	1.6	NNE
66	澎湖浮標	2010/8/19 上午 12:00:00	26.8	NNE	4.3	2.8	N
66	澎湖浮標	2010/8/20 上午 12:00:00	45.2	NNE	4.7	2.8	N
66	澎湖浮標	2010/8/21 上午 12:00:00	74.5	NNE	5.4	2.8	N
66	澎湖浮標	2010/8/22 上午 12:00:00	69	NE	5.2	1.8	N
66	澎湖浮標	2010/8/23 上午 12:00:00	44.6	NE	4.9	1.6	W
66	澎湖浮標	2010/8/24 上午 12:00:00	32	NNE	4.9	2.3	WNW
66	澎湖浮標	2010/8/25 上午 12:00:00	26.3	NE	4.6	2.7	S
66	澎湖浮標	2010/8/26 上午 12:00:00	21.9	NE	4.5	1.3	SSE
66	澎湖浮標	2010/8/27 上午 12:00:00	22.5	NE	4.5	1.2	NNW
66	澎湖浮標	2010/8/28 上午 12:00:00	33.5	NNE	4.3	1.7	N
66	澎湖浮標	2010/8/29 上午 12:00:00	45.2	NNE	4.9	2.2	NNW

66	澎湖浮標	2010/8/30 上午 12:00:00	56.3	NE	4.9	1.6	ESE
66	澎湖浮標	2010/8/31 上午 12:00:00	83.7	NNE	5.5	2.8	NE
66	澎湖浮標	2010/9/1 上午 12:00:00	108	ESE	5	7.4	NE
66	澎湖浮標	2010/9/2 上午 12:00:00	101	SE	4.4	9.4	S
66	澎湖浮標	2010/9/3 上午 12:00:00	54.3	ESE	4.8	2.6	NW
66	澎湖浮標	2010/9/4 上午 12:00:00	44.7	NNE	4.8	3.2	WNW
66	澎湖浮標	2010/9/5 上午 12:00:00	57.5	ESE	5.2	2	S
66	澎湖浮標	2010/9/6 上午 12:00:00	44.7	ENE	5.3	2	SSE
66	澎湖浮標	2010/9/7 上午 12:00:00	41.2	NNE	5.3	3	NNW
66	澎湖浮標	2010/9/8 上午 12:00:00	117.4	NE	5.5	5.6	N
66	澎湖浮標	2010/9/9 上午 12:00:00	102.8	SE	5.6	5.5	SSE
66	澎湖浮標	2010/9/10 上午 12:00:00	91.1	SE	5	7.9	S
66	澎湖浮標	2010/9/11 上午 12:00:00	47.2	SE	4.3	5.5	S
66	澎湖浮標	2010/9/12 上午 12:00:00	25.4	ESE	4.3	1.6	NE
66	澎湖浮標	2010/9/13 上午 12:00:00	20.2	NE	4	1.4	N
66	澎湖浮標	2010/9/14 上午 12:00:00	23.5	NE	3.9	1.4	N
66	澎湖浮標	2010/9/15 上午 12:00:00	20.6	NE	4	1.6	N
66	澎湖浮標	2010/9/16 上午 12:00:00	20.2	NE	4	2.2	NNW
66	澎湖浮標	2010/9/17 上午 12:00:00	62.5	NNE	4.4	5.5	N
66	澎湖浮標	2010/9/18 上午 12:00:00	117.3	NNE	4.9	8.6	N
66	澎湖浮標	2010/9/19 上午 12:00:00	243.8	NNE	6.2	14.1	NNW
66	澎湖浮標	2010/9/20 上午 12:00:00	223.1	SE	5.3	14.9	SSE
66	澎湖浮標	2010/9/21 上午 12:00:00	64.1	SE	4.7	3.5	SE
66	澎湖浮標	2010/9/22 上午 12:00:00	45.1	NE	4.2	2.7	N
66	澎湖浮標	2010/9/23 上午 12:00:00	60.5	NNE	4.4	4.3	NNE
66	澎湖浮標	2010/9/24 上午 12:00:00	137.2	NNE	5.7	6.2	NNE
66	澎湖浮標	2010/9/25 上午 12:00:00	134.8	NE	5.2	7.3	NNE
66	澎湖浮標	2010/9/26 上午 12:00:00	72.5	NNE	5	2.9	N
66	澎湖浮標	2010/9/27 上午 12:00:00	43.7	NNE	5	2	NNW
66	澎湖浮標	2010/9/28 上午 12:00:00	80.3	NNE	4.8	4.7	NNE
66	澎湖浮標	2010/9/29 上午 12:00:00	173	NE	5.5	8.4	NNE
66	澎湖浮標	2010/9/30 上午 12:00:00	198.8	NNE	5.8	10.5	NNE
66	澎湖浮標	2010/10/1 上午 12:00:00	194.3	NE	5.8	10.2	NNE
66	澎湖浮標	2010/10/2 上午 12:00:00	100.8	NNE	5.5	4.9	N
66	澎湖浮標	2010/10/3 上午 12:00:00	96.9	NNE	4.9	6.1	NNE
66	澎湖浮標	2010/10/4 上午 12:00:00	262.6	NE	6.2	13	NNE
66	澎湖浮標	2010/10/5 上午 12:00:00	216.8	NE	5.7	12.1	NNE

66	澎湖浮標	2010/10/6 上午 12:00:00	176.8	NE	5.5	10.4	NNE
66	澎湖浮標	2010/10/7 上午 12:00:00	123.5	NNE	5.1	8.4	NNE
66	澎湖浮標	2010/10/8 上午 12:00:00	167.8	NE	5.4	9.5	NNE
66	澎湖浮標	2010/10/9 上午 12:00:00	157.7	NE	5.3	9.4	NNE
66	澎湖浮標	2010/10/10 上午 12:00:00	136.5	NE	5.1	8.3	NNE
66	澎湖浮標	2010/10/11 上午 12:00:00	93.2	NE	4.9	5.1	NNE
66	澎湖浮標	2010/10/12 上午 12:00:00	60	NNE	4.3	4.2	NNE
66	澎湖浮標	2010/10/13 上午 12:00:00	81.3	NNE	4.6	4.5	NNE
66	澎湖浮標	2010/10/14 上午 12:00:00	105.8	NNE	4.7	6.4	NNE
66	澎湖浮標	2010/10/15 上午 12:00:00	243.2	NE	5.8	12.2	NNE
66	澎湖浮標	2010/10/16 上午 12:00:00	268.8	NE	6.1	12.8	NNE
66	澎湖浮標	2010/10/17 上午 12:00:00	279	NE	6.2	13.5	NNE
66	澎湖浮標	2010/10/18 上午 12:00:00	355.3	NE	6.7	16.1	NNE
66	澎湖浮標	2010/10/19 上午 12:00:00	317	NE	6.6	13.6	NNE
66	澎湖浮標	2010/10/20 上午 12:00:00	299.3	NE	6.4	13.5	NNE
66	澎湖浮標	2010/10/21 上午 12:00:00	492	NE	7.7	17.6	NNE
66	澎湖浮標	2010/10/22 上午 12:00:00	421.5	NE	7.3	15	NNE
66	澎湖浮標	2010/10/23 上午 12:00:00	182.8	SE	5.6	11.6	S
66	澎湖浮標	2010/10/24 上午 12:00:00	72.3	SE	5.3	5.3	S
66	澎湖浮標	2010/10/25 上午 12:00:00	104.8	NNE	5.4	6.1	NNE
66	澎湖浮標	2010/10/26 上午 12:00:00	523.3	NE	7.8	19.4	NNE
66	澎湖浮標	2010/10/27 上午 12:00:00	481.7	NE	7.5	18.2	NNE
66	澎湖浮標	2010/10/28 上午 12:00:00	399.3	NE	7	15.9	NNE
66	澎湖浮標	2010/10/29 上午 12:00:00	369.8	NE	6.9	15.1	NNE
66	澎湖浮標	2010/10/30 上午 12:00:00	332.1	NE	6.5	14.7	NNE
66	澎湖浮標	2010/10/31 上午 12:00:00	324.7	NE	6.5	14.5	NNE
66	澎湖浮標	2010/11/1 上午 12:00:00	315.4	NE	6.3	14.7	NNE
66	澎湖浮標	2010/11/2 上午 12:00:00	226.3	NE	6	10.3	NNE
66	澎湖浮標	2010/11/3 上午 12:00:00	302.1	NE	6.4	13.7	NNE
66	澎湖浮標	2010/11/4 上午 12:00:00	261.9	NE	6	12.5	NNE
66	澎湖浮標	2010/11/5 上午 12:00:00	238.8	NNE	5.9	12.1	NNE
66	澎湖浮標	2010/11/6 上午 12:00:00	200.8	NNE	5.7	11	NNE
66	澎湖浮標	2010/11/7 上午 12:00:00	230.8	NE	5.7	12.6	NNE
66	澎湖浮標	2010/11/8 上午 12:00:00	298.6	NE	6.2	14	NNE
66	澎湖浮標	2010/11/9 上午 12:00:00	304.3	NE	6.3	14.2	NNE
66	澎湖浮標	2010/11/10 上午 12:00:00	201.7	NE	5.5	11.2	NNE
66	澎湖浮標	2010/11/11 上午 12:00:00	147.7	NE	5.1	9.1	NNE

66	澎湖浮標	2010/11/12 上午 12:00:00	195.9	NE	5.5	10.2	NNE
66	澎湖浮標	2010/11/13 上午 12:00:00	118	NE	5.6	4.5	NNE
66	澎湖浮標	2010/11/14 上午 12:00:00	159.9	NNE	5.2	9.1	NNE
66	澎湖浮標	2010/11/15 上午 12:00:00	343.4	NE	6.5	15.3	NNE
66	澎湖浮標	2010/11/16 上午 12:00:00	310.7	NE	6.5	14.2	NNE
66	澎湖浮標	2010/11/17 上午 12:00:00	263.1	NE	6	13	NNE
66	澎湖浮標	2010/11/18 上午 12:00:00	248.7	NE	5.9	12.3	NNE
66	澎湖浮標	2010/11/19 上午 12:00:00	222.5	NE	5.7	11.6	NNE
66	澎湖浮標	2010/11/20 上午 12:00:00	201.4	NE	5.5	10	NNE
66	澎湖浮標	2010/11/21 上午 12:00:00	94.1	NNE	4.9	4.8	NNE
66	澎湖浮標	2010/11/22 上午 12:00:00	141.6	NE	4.8	9	NNE
66	澎湖浮標	2010/11/23 上午 12:00:00	291.6	NE	6.2	13.3	NNE
66	澎湖浮標	2010/11/24 上午 12:00:00	232.5	NE	5.8	11.4	NNE
66	澎湖浮標	2010/11/25 上午 12:00:00	279.6	NE	6.1	13.7	NNE
66	澎湖浮標	2010/11/26 上午 12:00:00	306.4	NE	6.3	13.7	NNE
66	澎湖浮標	2010/11/27 上午 12:00:00	139.2	NE	5.4	7	NNE
66	澎湖浮標	2010/11/28 上午 12:00:00	90.5	NNE	5.2	4.3	NNW
66	澎湖浮標	2010/11/29 上午 12:00:00	146.8	NNE	5.2	8.6	NNE
66	澎湖浮標	2010/11/30 上午 12:00:00	127.6	NNE	5	7.8	NNE
66	澎湖浮標	2010/12/1 上午 12:00:00	188.3	NE	5.4	10	NNE
66	澎湖浮標	2010/12/2 上午 12:00:00	115.6	NE	4.8	7.2	NNE
66	澎湖浮標	2010/12/3 上午 12:00:00	294.7	NE	6.2	14.2	NNE
66	澎湖浮標	2010/12/4 上午 12:00:00	222.2	NE	5.8	10.9	NNE
66	澎湖浮標	2010/12/5 上午 12:00:00	97.7	NE	4.7	6.3	NNE
66	澎湖浮標	2010/12/6 上午 12:00:00	147.7	NE	4.9	9.7	NNE
66	澎湖浮標	2010/12/7 上午 12:00:00	295	NE	6.3	13.1	NNE
66	澎湖浮標	2010/12/8 上午 12:00:00	165.8	NE	5.2	9.4	NNE
66	澎湖浮標	2010/12/9 上午 12:00:00	157.4	NE	5	8.5	NE
66	澎湖浮標	2010/12/10 上午 12:00:00	77.3	NE	4.7	4.8	NNE
66	澎湖浮標	2010/12/11 上午 12:00:00	135.4	NE	4.7	9	NNE
66	澎湖浮標	2010/12/12 上午 12:00:00	150.5	NE	5.4	7.1	NNE
66	澎湖浮標	2010/12/13 上午 12:00:00	67	NNE	5.6	2.2	ENE
66	澎湖浮標	2010/12/14 上午 12:00:00	211.4	NE	5.8	10.2	NNE
66	澎湖浮標	2010/12/15 上午 12:00:00	309.1	NE	6.5	13.1	NNE
66	澎湖浮標	2010/12/16 上午 12:00:00	425.6	NE	7.3	16.9	NNE
66	澎湖浮標	2010/12/17 上午 12:00:00	196	NE	5.4	11.3	NNE
66	澎湖浮標	2010/12/18 上午 12:00:00	153.5	NE	5.3	8.5	NNE

66	澎湖浮標	2010/12/19 上午 12:00:00	82	NE	4.5	5.8	NE
66	澎湖浮標	2010/12/20 上午 12:00:00	94.6	NE	4.4	7.1	NNE
66	澎湖浮標	2010/12/21 上午 12:00:00	87.5	NE	4.6	6.3	NNE
66	澎湖浮標	2010/12/22 上午 12:00:00	212.5	NE	5.5	11.7	NNE
66	澎湖浮標	2010/12/23 上午 12:00:00	155	NE	5.5	8.7	NNE
66	澎湖浮標	2010/12/24 上午 12:00:00	217.5	NE	5.8	10.9	NNE
66	澎湖浮標	2010/12/25 上午 12:00:00	310.7	NE	6.6	12.7	NNE
66	澎湖浮標	2010/12/26 上午 12:00:00	267.9	NE	6.1	12.6	NNE
66	澎湖浮標	2010/12/27 上午 12:00:00	153.4	NE	5.2	7.6	NNE
66	澎湖浮標	2010/12/28 上午 12:00:00	57.5	NE	4.3	4.9	NNE
66	澎湖浮標	2010/12/29 上午 12:00:00	100.6	NNE	4.8	6.4	NNE
66	澎湖浮標	2010/12/30 上午 12:00:00	196.3	NNE	5.3	11.1	NNE
66	澎湖浮標	2010/12/31 上午 12:00:00	271.5	NE	6	13.3	NNE
66	澎湖浮標	2011/1/1 上午 12:00:00	320.5	NE	6.4	14.3	NNE
66	澎湖浮標	2011/1/2 上午 12:00:00	252.4	NE	6	12	NNE
66	澎湖浮標	2011/1/3 上午 12:00:00	223.8	NE	5.7	11.6	NNE
66	澎湖浮標	2011/1/4 上午 12:00:00	268	NE	6.1	12.4	NNE
66	澎湖浮標	2011/1/5 上午 12:00:00	198.9	NE	5.5	10.4	NNE
66	澎湖浮標	2011/1/6 上午 12:00:00	342.8	NE	6.6	15.2	NNE
66	澎湖浮標	2011/1/7 上午 12:00:00	354.8	NE	6.7	14.6	NNE
66	澎湖浮標	2011/1/8 上午 12:00:00	242	NE	6	11.4	NNE
66	澎湖浮標	2011/1/9 上午 12:00:00	297.2	NE	6.3	14.3	NNE
66	澎湖浮標	2011/1/10 上午 12:00:00	370.7	NE	6.9	15.3	NNE
66	澎湖浮標	2011/1/11 上午 12:00:00	302	NE	6.3	14.2	NNE
66	澎湖浮標	2011/1/12 上午 12:00:00	325.2	NE	6.4	14.4	NNE
66	澎湖浮標	2011/1/13 上午 12:00:00	242.8	NE	5.9	11.9	NNE
66	澎湖浮標	2011/1/14 上午 12:00:00	209.4	NE	5.6	11	NNE
66	澎湖浮標	2011/1/15 上午 12:00:00	382.2	NE	6.8	16.1	NNE
66	澎湖浮標	2011/1/16 上午 12:00:00	453	NE	7.4	16.9	NNE
66	澎湖浮標	2011/1/17 上午 12:00:00	305.2	NE	6.5	13.9	NNE
66	澎湖浮標	2011/1/18 上午 12:00:00	220.2	NNE	5.8	11.1	NNE
66	澎湖浮標	2011/1/19 上午 12:00:00	265.1	NE	6.1	12.9	NNE
66	澎湖浮標	2011/1/20 上午 12:00:00	261	NE	6.1	12.6	NNE
66	澎湖浮標	2011/1/21 上午 12:00:00	327.7	NE	6.7	14.8	NNE
66	澎湖浮標	2011/1/22 上午 12:00:00	291	NE	6.5	13	NNE
66	澎湖浮標	2011/1/23 上午 12:00:00	202.3	NE	5.5	10.9	NNE
66	澎湖浮標	2011/1/24 上午 12:00:00	338.9	NE	6.7	14.2	NNE

66	澎湖浮標	2011/1/25 上午 12:00:00	267.8	NE	6.2	12.2	NNE
66	澎湖浮標	2011/1/26 上午 12:00:00	287.7	NE	6.4	12.7	NNE
66	澎湖浮標	2011/1/27 上午 12:00:00	287	NE	6.3	13.2	NNE
66	澎湖浮標	2011/1/28 上午 12:00:00	294.3	NE	6.3	14.1	NNE
66	澎湖浮標	2011/1/29 上午 12:00:00	390.5	NE	7	16	NNE
66	澎湖浮標	2011/1/30 上午 12:00:00	347.2	NE	6.8	14.7	NNE
66	澎湖浮標	2011/1/31 上午 12:00:00	317.9	NE	6.6	14.1	NNE
66	澎湖浮標	2011/2/1 上午 12:00:00	199.4	NE	5.7	10.5	NNE
66	澎湖浮標	2011/2/2 上午 12:00:00	195.5	NE	5.5	10.2	NNE
66	澎湖浮標	2011/2/3 上午 12:00:00	170.8	NE	5.3	9.2	NNE
66	澎湖浮標	2011/2/4 上午 12:00:00	137.1	NE	4.9	7.9	NNE
66	澎湖浮標	2011/2/5 上午 12:00:00	188.2	NE	5.3	10.4	NNE
66	澎湖浮標	2011/2/6 上午 12:00:00	120.9	NE	4.8	7.1	NNE
66	澎湖浮標	2011/2/7 上午 12:00:00	86	NNE	4.7	5.3	N
66	澎湖浮標	2011/2/8 上午 12:00:00	51.6	NNE	4.5	3.1	NNW
66	澎湖浮標	2011/2/9 上午 12:00:00	132.5	NE	4.9	8.1	NNE
66	澎湖浮標	2011/2/10 上午 12:00:00	178.4	NE	5.4	8.8	NNE
66	澎湖浮標	2011/2/11 上午 12:00:00	340.3	NE	6.6	14.8	NNE
66	澎湖浮標	2011/2/12 上午 12:00:00	348	NE	6.7	14.9	NNE
66	澎湖浮標	2011/2/13 上午 12:00:00	238.6	NE	5.9	11.8	NNE
66	澎湖浮標	2011/2/14 上午 12:00:00	353.4	NE	6.8	15.7	NNE
66	澎湖浮標	2011/2/15 上午 12:00:00	352.1	NE	6.7	14.9	NNE
66	澎湖浮標	2011/2/16 上午 12:00:00	159.6	NE	5.5	8	NNE
66	澎湖浮標	2011/2/17 上午 12:00:00	106.3	NNE	4.7	7	NNE
66	澎湖浮標	2011/2/18 上午 12:00:00	272.1	NE	6.1	12.9	NNE
66	澎湖浮標	2011/2/19 上午 12:00:00	233.6	NE	5.8	11.7	NNE
66	澎湖浮標	2011/2/20 上午 12:00:00	231.3	NE	5.7	12.5	NNE
66	澎湖浮標	2011/2/21 上午 12:00:00	225.6	NE	5.6	12.4	NNE
66	澎湖浮標	2011/2/22 上午 12:00:00	183.7	NE	5.2	10.8	NNE
66	澎湖浮標	2011/2/23 上午 12:00:00	111.9	NE	4.8	6.6	NNE
66	澎湖浮標	2011/2/24 上午 12:00:00	70.7	NE	4.3	5.3	NNE
66	澎湖浮標	2011/2/25 上午 12:00:00	127.3	NE	4.7	8.6	NNE
66	澎湖浮標	2011/2/26 上午 12:00:00	200.6	NE	5.6	9.3	NNE
66	澎湖浮標	2011/2/27 上午 12:00:00	71.9	NE	5.1	3.3	NNE
66	澎湖浮標	2011/2/28 上午 12:00:00	55.1	NNE	5.1	4	NNE
66	澎湖浮標	2011/3/1 上午 12:00:00	190	NE	5.5	9.9	NNE
66	澎湖浮標	2011/3/2 上午 12:00:00	323.1	NE	6.6	14.2	NNE

66	澎湖浮標	2011/3/3 上午 12:00:00	299.2	NE	6.3	13.4	NNE
66	澎湖浮標	2011/3/4 上午 12:00:00	321.5	NE	6.5	14.3	NNE
66	澎湖浮標	2011/3/5 上午 12:00:00	203.7	NE	5.6	10	NNE
66	澎湖浮標	2011/3/6 上午 12:00:00	82.8	NE	4.8	4.1	NNE
66	澎湖浮標	2011/3/7 上午 12:00:00	271.5	NE	6.1	13.3	NNE
66	澎湖浮標	2011/3/8 上午 12:00:00	295.4	NE	6.3	13.4	NNE
66	澎湖浮標	2011/3/9 上午 12:00:00	182.2	NE	5.6	9.4	NNE
66	澎湖浮標	2011/3/10 上午 12:00:00	220.2	NE	5.9	11.1	NNE
66	澎湖浮標	2011/3/11 上午 12:00:00	190.6	NE	5.6	10	NNE
66	澎湖浮標	2011/3/12 上午 12:00:00	101.3	NE	5.2	5.3	NNE
66	澎湖浮標	2011/3/13 上午 12:00:00	71.7	NE	4.5	5.3	NNE
66	澎湖浮標	2011/3/14 上午 12:00:00	48.5	ENE	4.8	2.5	NNE
66	澎湖浮標	2011/3/15 上午 12:00:00	260.4	NE	5.9	12.4	NNE
66	澎湖浮標	2011/3/16 上午 12:00:00	398.2	NE	7	16.6	NNE
66	澎湖浮標	2011/3/17 上午 12:00:00	273.3	NE	6.1	13.3	NNE
66	澎湖浮標	2011/3/18 上午 12:00:00	152.3	NNE	5.4	8.3	NNE
66	澎湖浮標	2011/3/19 上午 12:00:00	97	NE	4.7	6.2	NE
66	澎湖浮標	2011/3/20 上午 12:00:00	53.2	ENE	4.5	3.6	SSW
66	澎湖浮標	2011/3/21 上午 12:00:00	26.1	SE	4.5	2.2	WSW
66	澎湖浮標	2011/3/22 上午 12:00:00	324.9	NE	6.5	14.9	NNE
66	澎湖浮標	2011/3/23 上午 12:00:00	349.7	NE	6.7	14.8	NNE
66	澎湖浮標	2011/3/24 上午 12:00:00	268.4	NE	6.1	12.6	NNE
66	澎湖浮標	2011/3/25 上午 12:00:00	327.2	NE	6.6	14.8	NNE
66	澎湖浮標	2011/3/26 上午 12:00:00	311.8	NE	6.4	14.1	NNE
66	澎湖浮標	2011/3/27 上午 12:00:00	304.2	NE	6.4	14.4	NNE
66	澎湖浮標	2011/3/28 上午 12:00:00	307.8	NE	6.3	14.5	NNE
66	澎湖浮標	2011/3/29 上午 12:00:00	240.7	NE	5.7	13	NNE
66	澎湖浮標	2011/3/30 上午 12:00:00	268.5	NE	6	13.2	NNE
66	澎湖浮標	2011/3/31 上午 12:00:00	164.5	NE	5.5	8.3	NNE
66	澎湖浮標	2011/4/1 上午 12:00:00	93.7	NNE	5	5.2	NNE
66	澎湖浮標	2011/4/2 上午 12:00:00	53.5	NE	4.7	3.4	N
66	澎湖浮標	2011/4/3 上午 12:00:00	46.9	NNE	4.2	4.1	NNE
66	澎湖浮標	2011/4/4 上午 12:00:00	278.5	NE	6.2	12.9	NNE
66	澎湖浮標	2011/4/5 上午 12:00:00	303.3	NE	6.4	13.3	NNE
66	澎湖浮標	2011/4/6 上午 12:00:00	176.4	NE	5.5	8.2	NNE
66	澎湖浮標	2011/4/7 上午 12:00:00	67	NE	5.1	2.2	NNE
66	澎湖浮標	2011/4/8 上午 12:00:00	65.5	NE	4.8	5.1	NNE

66	澎湖浮標	2011/4/9 上午 12:00:00	148.8	NE	5.2	8	NNE
66	澎湖浮標	2011/4/10 上午 12:00:00	82.5	NNE	5.1	3.4	NNE
66	澎湖浮標	2011/4/11 上午 12:00:00	96.3	NE	4.7	6.6	NNE
66	澎湖浮標	2011/4/12 上午 12:00:00	235.2	NE	5.9	11.4	NNE
66	澎湖浮標	2011/4/13 上午 12:00:00	90.6	NE	5.1	4.5	NNE
66	澎湖浮標	2011/4/14 上午 12:00:00	42.2	NE	4.8	1.9	NE
66	澎湖浮標	2011/4/15 上午 12:00:00	22.1	SE	4.4	2.1	SSW
66	澎湖浮標	2011/4/16 上午 12:00:00	15	SE	4.2	3.6	SW
66	澎湖浮標	2011/4/17 上午 12:00:00	103.8	NNE	5	5.8	NNE
66	澎湖浮標	2011/4/18 上午 12:00:00	124.8	NE	5.1	7.1	NNE
66	澎湖浮標	2011/4/19 上午 12:00:00	194.7	NE	5.5	10.6	NNE
66	澎湖浮標	2011/4/20 上午 12:00:00	172.5	NE	5.4	8.8	NNE
66	澎湖浮標	2011/4/21 上午 12:00:00	72.6	NE	5	2.8	N
66	澎湖浮標	2011/4/22 上午 12:00:00	26.4	ENE	4.6	2.3	S
66	澎湖浮標	2011/4/23 上午 12:00:00	216	NE	5.5	11.5	NNE
66	澎湖浮標	2011/4/24 上午 12:00:00	103.6	NE	4.9	5.8	NNE
66	澎湖浮標	2011/4/25 上午 12:00:00	28.8	NE	4.5	2.3	NW
66	澎湖浮標	2011/4/26 上午 12:00:00	16.2	ESE	4.4	2.3	SW
66	澎湖浮標	2011/4/27 上午 12:00:00	14.8	SE	3.9	4.6	SW
66	澎湖浮標	2011/4/28 上午 12:00:00	59	NNE	4.4	4.1	NNE
66	澎湖浮標	2011/4/29 上午 12:00:00	63.1	NNE	5	3	NNE
66	澎湖浮標	2011/4/30 上午 12:00:00	40.2	SE	4.6	3.7	SSW
66	澎湖浮標	2011/5/1 上午 12:00:00	20.9	SE	4.4	2.7	SSW
66	澎湖浮標	2011/5/2 上午 12:00:00	56.2	NE	4.6	3.5	NNE
66	澎湖浮標	2011/5/3 上午 12:00:00	92.5	NNE	5.2	4.2	NNE
66	澎湖浮標	2011/5/4 上午 12:00:00	160.9	NE	5.6	7.3	NNE
66	澎湖浮標	2011/5/5 上午 12:00:00	85.7	NE	5	4.3	NNE
66	澎湖浮標	2011/5/6 上午 12:00:00	38.3	NE	4.7	1.9	NW
66	澎湖浮標	2011/5/7 上午 12:00:00	16.3	ENE	4.5	1.7	SSW
66	澎湖浮標	2011/5/8 上午 12:00:00	19.7	NE	4.4	2	N
66	澎湖浮標	2011/5/9 上午 12:00:00	30	NE	4.1	2	NNW
66	澎湖浮標	2011/5/10 上午 12:00:00	22.9	NE	4.2	1.9	WNW
66	澎湖浮標	2011/5/11 上午 12:00:00	20.4	SE	3.7	5.8	SSW
66	澎湖浮標	2011/5/12 上午 12:00:00	18.9	SE	4.2	3.9	SSW
66	澎湖浮標	2011/5/13 上午 12:00:00	97.8	NNE	4.8	5.8	NNE
66	澎湖浮標	2011/5/14 上午 12:00:00	128.4	NE	5.1	7.2	NNE
66	澎湖浮標	2011/5/15 上午 12:00:00	106.5	NE	5	6.2	NNE

66	澎湖浮標	2011/5/16 上午 12:00:00	71.2	NNE	4.4	5.5	NNE
66	澎湖浮標	2011/5/17 上午 12:00:00	159.1	NE	5.2	8.4	NNE
66	澎湖浮標	2011/5/18 上午 12:00:00	71.6	NNE	4.9	2.9	N
66	澎湖浮標	2011/5/19 上午 12:00:00	39.2	NE	4.3	2.2	N
66	澎湖浮標	2011/5/20 上午 12:00:00	24.9	NE	4.1	2.3	S
66	澎湖浮標	2011/5/21 上午 12:00:00	21	ENE	4.3	1.2	NE
66	澎湖浮標	2011/5/22 上午 12:00:00	20.6	SE	4.2	1.6	SSE
66	澎湖浮標	2011/5/23 上午 12:00:00	33.1	ENE	4.7	4.3	SSW
66	澎湖浮標	2011/5/24 上午 12:00:00	141.5	NE	5.2	6.9	NNE
66	澎湖浮標	2011/5/25 上午 12:00:00	157.8	NE	5.5	8.1	NNE
66	澎湖浮標	2011/5/26 上午 12:00:00	135.3	NE	5.2	7.4	NNE
66	澎湖浮標	2011/5/27 上午 12:00:00	226.7	NE	5.8	12.3	NNE
66	澎湖浮標	2011/5/28 上午 12:00:00	317.9	NE	6.5	14.7	NNE
66	澎湖浮標	2011/5/29 上午 12:00:00	199.2	NE	5.5	10.2	NNE
66	澎湖浮標	2011/5/30 上午 12:00:00	129.8	NE	5	6.5	NNE
66	澎湖浮標	2011/5/31 上午 12:00:00	52	NNE	4.9	2.1	E
66	澎湖浮標	2011/6/1 上午 12:00:00	37.5	ENE	4.6	2.6	E
66	澎湖浮標	2011/6/2 上午 12:00:00	53.9	NE	4.5	4.3	S
66	澎湖浮標	2011/6/3 上午 12:00:00	48.2	NE	4.5	1.6	N
66	澎湖浮標	2011/6/4 上午 12:00:00	22.4	NE	4.3	2.4	SW
66	澎湖浮標	2011/6/5 上午 12:00:00	12.1	NE	4.1	3.2	SW
66	澎湖浮標	2011/6/6 上午 12:00:00	12	NE	4	4.6	SSW
66	澎湖浮標	2011/6/7 上午 12:00:00	12.8	SE	3.7	4.7	SSW
66	澎湖浮標	2011/6/8 上午 12:00:00	13.1	E	3.9	4.2	SW
66	澎湖浮標	2011/6/9 上午 12:00:00	15.8	ENE	4	2.7	SSW
66	澎湖浮標	2011/6/10 上午 12:00:00	86.6	SE	4.6	7.9	SSW
66	澎湖浮標	2011/6/11 上午 12:00:00	75.9	SE	4.4	7.9	S
66	澎湖浮標	2011/6/12 上午 12:00:00	35.6	SE	4.1	4.7	S
66	澎湖浮標	2011/6/13 上午 12:00:00	18.6	SE	4.2	3.6	SW
66	澎湖浮標	2011/6/14 上午 12:00:00	16.4	ESE	4.3	3.9	SW
66	澎湖浮標	2011/6/15 上午 12:00:00	16.5	SE	4.1	3.5	SW
66	澎湖浮標	2011/6/16 上午 12:00:00	17.8	NE	4.1	1.7	S
66	澎湖浮標	2011/6/17 上午 12:00:00	53.4	SE	4.5	5.3	SSW
66	澎湖浮標	2011/6/18 上午 12:00:00	39.3	SE	4.4	4.3	SSW
66	澎湖浮標	2011/6/19 上午 12:00:00	31.3	SE	4.6	1.9	SW
66	澎湖浮標	2011/6/20 上午 12:00:00	41.2	NE	4.2	2.6	NNE
66	澎湖浮標	2011/6/21 上午 12:00:00	66.7	ENE	5.1	1.8	NE

66	澎湖浮標	2011/6/22 上午 12:00:00	57.3	SE	4.9	1.3	N
66	澎湖浮標	2011/6/23 上午 12:00:00	47.8	SE	4.7	2.3	N
66	澎湖浮標	2011/6/24 上午 12:00:00	97.2	NNE	4.7	6.7	N
66	澎湖浮標	2011/6/25 上午 12:00:00	93.9	NE	5.4	5.9	SSW
66	澎湖浮標	2011/6/26 上午 12:00:00	47.1	SE	4.9	5.1	SSW
66	澎湖浮標	2011/6/27 上午 12:00:00	42.8	SE	4.7	3.8	SSW
66	澎湖浮標	2011/6/28 上午 12:00:00	56.2	SE	4.3	6.9	S
66	澎湖浮標	2011/6/29 上午 12:00:00	39.3	SE	4	5.1	SSW
66	澎湖浮標	2011/6/30 上午 12:00:00	28.1	SE	4.2	2.4	S
66	澎湖浮標	2011/7/1 上午 12:00:00	22.3	ENE	4.4	1.3	SSE
66	澎湖浮標	2011/7/2 上午 12:00:00	17.2	E	4.3	3.3	WSW
66	澎湖浮標	2011/7/3 上午 12:00:00	17.2	ESE	4.1	3.4	SW
66	澎湖浮標	2011/7/4 上午 12:00:00	19.4	ESE	3.9	3.3	WSW
66	澎湖浮標	2011/7/5 上午 12:00:00	17.8	ESE	3.9	3.3	SW
66	澎湖浮標	2011/7/6 上午 12:00:00	13.9	ENE	4	3.2	WSW
66	澎湖浮標	2011/7/7 上午 12:00:00	12.9	ENE	4	2.9	SW
66	澎湖浮標	2011/7/8 上午 12:00:00	14.8	SE	4	3.6	SW
66	澎湖浮標	2011/7/9 上午 12:00:00	19.9	SE	4.2	3	SW
66	澎湖浮標	2011/7/10 上午 12:00:00	33.8	SE	4.5	1.8	N
66	澎湖浮標	2011/7/11 上午 12:00:00	48.4	SE	4.3	3.3	S
66	澎湖浮標	2011/7/12 上午 12:00:00	39.5	SE	4.4	2.6	SSE
66	澎湖浮標	2011/7/13 上午 12:00:00	40	SE	4.6	3.5	SSE
66	澎湖浮標	2011/7/14 上午 12:00:00	77.8	SE	4.4	7.5	S
66	澎湖浮標	2011/7/15 上午 12:00:00	73	SE	4.3	7.5	S
66	澎湖浮標	2011/7/16 上午 12:00:00	44.5	SE	4.2	5.3	S
66	澎湖浮標	2011/7/17 上午 12:00:00	32.3	SE	4.1	4.5	S
66	澎湖浮標	2011/7/18 上午 12:00:00	41.1	SE	4.4	4.7	S
66	澎湖浮標	2011/7/19 上午 12:00:00	43	SE	4.8	6.5	SW
66	澎湖浮標	2011/7/20 上午 12:00:00	43.3	SE	4.4	5.6	SSW
66	澎湖浮標	2011/7/21 上午 12:00:00	35.4	SE	4.6	3.6	S
66	澎湖浮標	2011/7/22 上午 12:00:00	27	SE	4.8	3.6	WSW
66	澎湖浮標	2011/7/23 上午 12:00:00	19.5	SE	4.7	2.5	SW
66	澎湖浮標	2011/7/24 上午 12:00:00	16.6	NNE	4.5	3	SW
66	澎湖浮標	2011/7/25 上午 12:00:00	16.3	ESE	4.6	2.7	S
66	澎湖浮標	2011/7/26 上午 12:00:00	22.8	SE	4	2.1	NNW
66	澎湖浮標	2011/7/27 上午 12:00:00	23.4	ESE	4.4	1.9	N
66	澎湖浮標	2011/7/28 上午 12:00:00	31.4	NNE	4.6	1.6	N

66	澎湖浮標	2011/7/29 上午 12:00:00	48	NE	5	2.1	NNW
66	澎湖浮標	2011/7/30 上午 12:00:00	38	SE	5.1	1.6	WNW
66	澎湖浮標	2011/7/31 上午 12:00:00	28.7	SE	4.9	1.6	WNW
66	澎湖浮標	2011/8/1 上午 12:00:00	23.8	ENE	4.8	1.3	WNW
66	澎湖浮標	2011/8/2 上午 12:00:00	22.7	NE	4.5	1.7	WNW
66	澎湖浮標	2011/8/3 上午 12:00:00	23.1	NE	4.5	1.9	NNW
66	澎湖浮標	2011/8/4 上午 12:00:00	22.3	NE	4.3	1.6	NNW
66	澎湖浮標	2011/8/5 上午 12:00:00	64.2	NNE	4.5	3.6	NNW
66	澎湖浮標	2011/8/6 上午 12:00:00	61.6	NNE	5.4	3.8	NW
66	澎湖浮標	2011/8/7 上午 12:00:00	39.8	NNE	5.5	4.2	SSW
66	澎湖浮標	2011/8/8 上午 12:00:00	41.8	SE	4.7	3.7	S
66	澎湖浮標	2011/8/9 上午 12:00:00	50.7	SE	4.4	4.4	S
66	澎湖浮標	2011/8/10 上午 12:00:00	41.1	SE	4.5	3	SSE
66	澎湖浮標	2011/8/11 上午 12:00:00	28.1	SE	4.5	2.3	S
66	澎湖浮標	2011/8/12 上午 12:00:00	21.6	SE	4.4	1.9	S
66	澎湖浮標	2011/8/13 上午 12:00:00	22.5	ESE	3.9	3.7	SW
66	澎湖浮標	2011/8/14 上午 12:00:00	34.7	SE	3.9	4	SSW
66	澎湖浮標	2011/8/15 上午 12:00:00	33.3	SE	4.1	3.9	SSW
66	澎湖浮標	2011/8/16 上午 12:00:00	31	SE	4	3.6	SSW
66	澎湖浮標	2011/8/17 上午 12:00:00	24.6	SE	4	2.6	SSE
66	澎湖浮標	2011/8/18 上午 12:00:00	15.1	SE	3.9	1.7	NW
66	澎湖浮標	2011/8/19 上午 12:00:00	17.9	ESE	4.1	1.2	NW
66	澎湖浮標	2011/8/20 上午 12:00:00	17.8	SE	4.3	1.6	WNW
66	澎湖浮標	2011/8/21 上午 12:00:00	15.6	ENE	4.3	0.9	N
66	澎湖浮標	2011/8/22 上午 12:00:00	16.4	NE	4.4	1.6	ESE
66	澎湖浮標	2011/8/23 上午 12:00:00	14.1	NE	4.2	2.3	SW
66	澎湖浮標	2011/8/24 上午 12:00:00	14.8	ENE	4.3	1.2	N
66	澎湖浮標	2011/8/25 上午 12:00:00	50.3	NE	4.1	5	N
66	澎湖浮標	2011/8/26 上午 12:00:00	133.3	NE	5.1	8.1	NNE
66	澎湖浮標	2011/8/27 上午 12:00:00	106.2	NNE	5.5	4.4	N
66	澎湖浮標	2011/8/28 上午 12:00:00	117.5	NNE	5.4	5.9	NNE
66	澎湖浮標	2011/8/29 上午 12:00:00	210.5	NE	6.1	9.8	N
66	澎湖浮標	2011/8/30 上午 12:00:00	93.3	NE	5.2	9.2	SW
66	澎湖浮標	2011/8/31 上午 12:00:00	68.6	SE	4.6	8.8	S
66	澎湖浮標	2011/9/1 上午 12:00:00	54.4	E	4.9	4.4	S
66	澎湖浮標	2011/9/2 上午 12:00:00	44.7	NE	5	1.5	N
66	澎湖浮標	2011/9/3 上午 12:00:00	45.8	ENE	5.1	1.6	N

66	澎湖浮標	2011/9/4 上午 12:00:00	54.8	NNE	5.3	2.8	N
66	澎湖浮標	2011/9/5 上午 12:00:00	71.8	NE	4.7	3.4	NNE
66	澎湖浮標	2011/9/6 上午 12:00:00	80.3	NE	4.7	4	NNE
66	澎湖浮標	2011/9/7 上午 12:00:00	51	NE	4.9	1.6	SE
66	澎湖浮標	2011/9/8 上午 12:00:00	32.9	NE	4.8	1.1	NW
66	澎湖浮標	2011/9/9 上午 12:00:00	32.4	NE	4.4	2.6	N
66	澎湖浮標	2011/9/10 上午 12:00:00	68	NE	4.9	2.3	N
66	澎湖浮標	2011/9/11 上午 12:00:00	83.6	NNE	5.1	3.1	NNE
66	澎湖浮標	2011/9/12 上午 12:00:00	101.2	NE	5.2	3.7	NNE
66	澎湖浮標	2011/9/13 上午 12:00:00	141.7	NNE	5.3	6.5	NNE
66	澎湖浮標	2011/9/14 上午 12:00:00	119.8	NNE	5.5	3.6	NE
66	澎湖浮標	2011/9/15 上午 12:00:00	83.5	NE	5.2	1.9	NE
66	澎湖浮標	2011/9/16 上午 12:00:00	46.9	NE	4.6	1.5	N
66	澎湖浮標	2011/9/17 上午 12:00:00	37.4	ENE	4.5	2.6	NNW
66	澎湖浮標	2011/9/18 上午 12:00:00	151.5	NE	5.1	7.7	NNE
66	澎湖浮標	2011/9/19 上午 12:00:00	210.9	NE	5.6	10.9	NE
66	澎湖浮標	2011/9/20 上午 12:00:00	214.9	NE	5.5	10.4	NNE
66	澎湖浮標	2011/9/21 上午 12:00:00	220.8	NE	5.5	11	NNE
66	澎湖浮標	2011/9/22 上午 12:00:00	235	NE	5.6	12	NNE
66	澎湖浮標	2011/9/23 上午 12:00:00	251.9	NE	5.8	12.7	NNE
66	澎湖浮標	2011/9/24 上午 12:00:00	203.4	NE	5.5	11	NNE
66	澎湖浮標	2011/9/25 上午 12:00:00	171.6	NNE	5.4	9.6	NNE
66	澎湖浮標	2011/9/26 上午 12:00:00	206.6	NE	5.7	10.7	NNE
66	澎湖浮標	2011/9/27 上午 12:00:00	244.6	NE	6	11.9	NNE
66	澎湖浮標	2011/9/28 上午 12:00:00	120.8	NE	5.7	2.8	N
66	澎湖浮標	2011/9/29 上午 12:00:00	83.6	SE	6	1.6	N
66	澎湖浮標	2011/9/30 上午 12:00:00	104	NE	5.4	5.5	NNE
66	澎湖浮標	2011/10/1 上午 12:00:00	332.1	NE	6.7	14.5	NNE
66	澎湖浮標	2011/10/2 上午 12:00:00	468.2	NE	7.5	17.8	NNE
66	澎湖浮標	2011/10/3 上午 12:00:00	553.1	NE	8.1	18.2	NNE
66	澎湖浮標	2011/10/4 上午 12:00:00	359.8	NE	6.7	14.3	NNE
66	澎湖浮標	2011/10/5 上午 12:00:00	213.8	NE	5.6	10.5	NNE
66	澎湖浮標	2011/10/6 上午 12:00:00	209.7	NE	5.5	10.5	NNE
66	澎湖浮標	2011/10/7 上午 12:00:00	232	NE	5.7	11.6	NNE
66	澎湖浮標	2011/10/8 上午 12:00:00	240.4	NE	5.8	12.3	NNE
66	澎湖浮標	2011/10/9 上午 12:00:00	182	NE	5.5	9.3	NNE
66	澎湖浮標	2011/10/10 上午 12:00:00	113.1	NNE	4.8	7.1	NNE

66	澎湖浮標	2011/10/11 上午 12:00:00	90.4	NNE	4.6	6.5	NNE
66	澎湖浮標	2011/10/12 上午 12:00:00	87.5	NNE	4.8	5.3	NNE
66	澎湖浮標	2011/10/13 上午 12:00:00	68.3	NNE	4.7	3.7	NNE
66	澎湖浮標	2011/10/14 上午 12:00:00	59.5	NE	4.2	4.5	NNE
66	澎湖浮標	2011/10/15 上午 12:00:00	183.9	NE	5.3	10.2	NNE
66	澎湖浮標	2011/10/16 上午 12:00:00	241.6	NE	5.9	12.1	NNE
66	澎湖浮標	2011/10/17 上午 12:00:00	236.2	NE	5.8	12.2	NNE
66	澎湖浮標	2011/10/18 上午 12:00:00	293.9	NE	6.2	14.5	NNE
66	澎湖浮標	2011/10/19 上午 12:00:00	279.6	NE	6.1	13.9	NNE
66	澎湖浮標	2011/10/20 上午 12:00:00	204	NE	5.5	10.6	NNE
66	澎湖浮標	2011/10/21 上午 12:00:00	170.8	NE	5.3	10.1	NNE
66	澎湖浮標	2011/10/22 上午 12:00:00	207.3	NE	5.5	11.3	NNE
66	澎湖浮標	2011/10/23 上午 12:00:00	150.4	NE	5.2	8.6	NNE
66	澎湖浮標	2011/10/24 上午 12:00:00	73.2	NE	4.6	5.1	NNE
66	澎湖浮標	2011/10/25 上午 12:00:00	320.4	NE	6.4	14.3	NNE
66	澎湖浮標	2011/10/26 上午 12:00:00	356.1	NE	6.8	15	NNE
66	澎湖浮標	2011/10/27 上午 12:00:00	235.1	NE	5.8	12.3	NNE
66	澎湖浮標	2011/10/28 上午 12:00:00	204.7	NE	5.6	11.3	NNE
66	澎湖浮標	2011/10/29 上午 12:00:00	202.6	NE	5.5	11.1	NNE
66	澎湖浮標	2011/10/30 上午 12:00:00	265.5	NE	6	13.1	NNE
66	澎湖浮標	2011/10/31 上午 12:00:00	282.4	NE	6.1	13.4	NNE
66	澎湖浮標	2011/11/1 上午 12:00:00	222.4	NE	5.8	11.2	NNE
66	澎湖浮標	2011/11/2 上午 12:00:00	190.7	NE	5.7	9.6	N
66	澎湖浮標	2011/11/3 上午 12:00:00	156.5	NNE	5.3	8.4	NNE
66	澎湖浮標	2011/11/4 上午 12:00:00	85.4	NNE	5.3	3.2	NNE
66	澎湖浮標	2011/11/5 上午 12:00:00	79.3	NNE	4.6	5.7	NNE
66	澎湖浮標	2011/11/6 上午 12:00:00	133.6	NNE	4.9	8.5	NNE
66	澎湖浮標	2011/11/7 上午 12:00:00	225	NE	5.8	11.2	NNE
66	澎湖浮標	2011/11/8 上午 12:00:00	160.7	NE	5.5	7.7	NNE
66	澎湖浮標	2011/11/9 上午 12:00:00	288	NE	6.4	12.7	NE
66	澎湖浮標	2011/11/10 上午 12:00:00	341.1	NE	6.7	14.6	NNE
66	澎湖浮標	2011/11/11 上午 12:00:00	286.8	NE	6.3	13	NNE
66	澎湖浮標	2011/11/12 上午 12:00:00	239.1	NE	5.8	11.4	NNE
66	澎湖浮標	2011/11/13 上午 12:00:00	195.8	NE	5.4	10.8	NNE
66	澎湖浮標	2011/11/14 上午 12:00:00	279.3	NE	6.1	13.4	NNE
66	澎湖浮標	2011/11/15 上午 12:00:00	303.7	NE	6.2	14.1	NNE
66	澎湖浮標	2011/11/16 上午 12:00:00	208.7	NE	5.9	9.7	NNE

66	澎湖浮標	2011/11/17 上午 12:00:00	93.1	NE	5.5	3	N
66	澎湖浮標	2011/11/18 上午 12:00:00	49.7	ENE	4.8	4.7	S
66	澎湖浮標	2011/11/19 上午 12:00:00	63.9	NNE	4.3	6.4	S
66	澎湖浮標	2011/11/20 上午 12:00:00	372.3	NE	6.7	16.2	NNE
66	澎湖浮標	2011/11/21 上午 12:00:00	318.4	NE	6.5	14.2	NNE
66	澎湖浮標	2011/11/22 上午 12:00:00	157.3	NNE	5.5	8.2	NNE
66	澎湖浮標	2011/11/23 上午 12:00:00	239.5	NE	5.7	12.7	NNE
66	澎湖浮標	2011/11/24 上午 12:00:00	356.4	NE	6.8	15.5	NNE
66	澎湖浮標	2011/11/25 上午 12:00:00	218.7	NE	5.8	11.5	NNE
66	澎湖浮標	2011/11/26 上午 12:00:00	102.5	NNE	5.5	2	NNE
66	澎湖浮標	2011/11/27 上午 12:00:00	84.3	NNE	4.8	5.6	NNE
66	澎湖浮標	2011/11/28 上午 12:00:00	134.8	NNE	5	9	NNE
66	澎湖浮標	2011/11/29 上午 12:00:00	160	NNE	5.2	9.4	NNE
66	澎湖浮標	2011/11/30 上午 12:00:00	162.1	NNE	5.2	9.5	NNE
66	澎湖浮標	2011/12/1 上午 12:00:00	364.9	NE	6.7	15.9	NNE
66	澎湖浮標	2011/12/2 上午 12:00:00	276	NE	6	12.8	NNE
66	澎湖浮標	2011/12/3 上午 12:00:00	299.7	NE	6.2	14.5	NNE
66	澎湖浮標	2011/12/4 上午 12:00:00	253.9	NE	6	12.2	NNE
66	澎湖浮標	2011/12/5 上午 12:00:00	145.5	NE	5.5	7.1	NNE
66	澎湖浮標	2011/12/6 上午 12:00:00	196.8	NNE	5.5	10.5	NNE
66	澎湖浮標	2011/12/7 上午 12:00:00	139.1	NNE	5.2	7.1	N
66	澎湖浮標	2011/12/8 上午 12:00:00	296.3	NE	6.1	14.1	NNE
66	澎湖浮標	2011/12/9 上午 12:00:00	497.7	NE	7.6	18.1	NNE
66	澎湖浮標	2011/12/10 上午 12:00:00	425.4	NE	7.2	17.1	NNE
66	澎湖浮標	2011/12/11 上午 12:00:00	401.3	NE	7.2	15.5	NNE
66	澎湖浮標	2011/12/12 上午 12:00:00	312.9	NE	6.5	14	NNE
66	澎湖浮標	2011/12/13 上午 12:00:00	300.3	NE	6.3	13.4	NNE
66	澎湖浮標	2011/12/14 上午 12:00:00	231.5	NE	5.7	11.8	NNE
66	澎湖浮標	2011/12/15 上午 12:00:00	319.8	NE	6.5	14.5	NNE
66	澎湖浮標	2011/12/16 上午 12:00:00	440.8	NE	7.3	16.8	NNE
66	澎湖浮標	2011/12/17 上午 12:00:00	385	NE	7	15.2	NNE
66	澎湖浮標	2011/12/18 上午 12:00:00	280.7	NE	6.3	13	NNE
66	澎湖浮標	2011/12/19 上午 12:00:00	309.4	NE	6.4	14.1	NNE
66	澎湖浮標	2011/12/20 上午 12:00:00	252.8	NE	6	11.9	NNE
66	澎湖浮標	2011/12/21 上午 12:00:00	215.4	NE	5.6	11.4	NNE
66	澎湖浮標	2011/12/22 上午 12:00:00	337.3	NE	6.6	15	NNE
66	澎湖浮標	2011/12/23 上午 12:00:00	321	NE	6.6	14.2	NNE

66	澎湖浮標	2011/12/24 上午 12:00:00	342	NE	6.6	15.2	NNE
66	澎湖浮標	2011/12/25 上午 12:00:00	347.2	NE	6.7	15.3	NNE
66	澎湖浮標	2011/12/26 上午 12:00:00	292.3	NE	6.3	13.1	NNE
66	澎湖浮標	2011/12/27 上午 12:00:00	214.5	NE	5.8	10.8	NNE
66	澎湖浮標	2011/12/28 上午 12:00:00	173.9	NNE	5.4	9.6	NNE
66	澎湖浮標	2011/12/29 上午 12:00:00	215.7	NE	5.6	11.4	NNE
66	澎湖浮標	2011/12/30 上午 12:00:00	321.4	NE	6.4	14.5	NNE
66	澎湖浮標	2011/12/31 上午 12:00:00	263	NE	6.1	12	NNE
66	澎湖浮標	2012/1/1 上午 12:00:00	264	NE	6	12.7	NNE
66	澎湖浮標	2012/1/2 上午 12:00:00	268.8	NE	6.1	12.4	NNE
66	澎湖浮標	2012/1/3 上午 12:00:00	187.5	NNE	5.4	10.4	NNE
66	澎湖浮標	2012/1/4 上午 12:00:00	368.1	NE	6.8	15.9	NNE
66	澎湖浮標	2012/1/5 上午 12:00:00	296.3	NE	6.3	13.4	NNE
66	澎湖浮標	2012/1/6 上午 12:00:00	212	NE	5.6	11.3	NNE
66	澎湖浮標	2012/1/7 上午 12:00:00	316	NE	6.5	14	NNE
66	澎湖浮標	2012/1/8 上午 12:00:00	254.6	NE	5.9	12.2	NNE
66	澎湖浮標	2012/1/9 上午 12:00:00	266.9	NE	6	12.5	NNE
66	澎湖浮標	2012/1/10 上午 12:00:00	252.5	NE	6	11.8	NNE
66	澎湖浮標	2012/1/11 上午 12:00:00	319.8	NE	6.5	14	NNE
66	澎湖浮標	2012/1/12 上午 12:00:00	280.2	NE	6.3	11.8	NNE
66	澎湖浮標	2012/1/13 上午 12:00:00	175.7	NE	5.5	9.3	NNE
66	澎湖浮標	2012/1/14 上午 12:00:00	129.3	NNE	5.1	6.9	NNE
66	澎湖浮標	2012/1/15 上午 12:00:00	147.4	NE	5	8.6	NNE
66	澎湖浮標	2012/1/16 上午 12:00:00	182.6	NNE	5.4	9.2	NNE
66	澎湖浮標	2012/1/17 上午 12:00:00	210.9	NNE	5.6	10.4	NNE
66	澎湖浮標	2012/1/18 上午 12:00:00	122.6	NE	5	6.3	NNE
66	澎湖浮標	2012/1/19 上午 12:00:00	112.5	NE	4.6	7.4	NNE
66	澎湖浮標	2012/1/20 上午 12:00:00	226.5	NE	5.6	11.3	NNE
66	澎湖浮標	2012/1/21 上午 12:00:00	205.3	NE	5.5	10.2	NNE
66	澎湖浮標	2012/1/22 上午 12:00:00	332.3	NE	6.5	14.5	NNE
66	澎湖浮標	2012/1/23 上午 12:00:00	349.4	NE	6.8	14.7	NNE
66	澎湖浮標	2012/1/24 上午 12:00:00	238.4	NE	5.9	11.7	NNE
66	澎湖浮標	2012/1/25 上午 12:00:00	328.2	NE	6.6	14.5	NNE
66	澎湖浮標	2012/1/26 上午 12:00:00	223.1	NE	5.8	10.8	NNE
66	澎湖浮標	2012/1/27 上午 12:00:00	123.5	NNE	5	7.1	NNE
66	澎湖浮標	2012/1/28 上午 12:00:00	113.5	NE	4.7	7.4	NNE
66	澎湖浮標	2012/1/29 上午 12:00:00	201.6	NE	5.5	11	NNE

66	澎湖浮標	2012/1/30 上午 12:00:00	249.2	NE	5.8	12.7	NNE
66	澎湖浮標	2012/1/31 上午 12:00:00	239.1	NE	5.8	12.2	NNE
66	澎湖浮標	2012/2/1 上午 12:00:00	178.7	NE	5.3	10.4	NNE
66	澎湖浮標	2012/2/2 上午 12:00:00	357.6	NE	6.6	15.6	NNE
66	澎湖浮標	2012/2/3 上午 12:00:00	287.5	NNE	6.3	13.2	NNE
66	澎湖浮標	2012/2/4 上午 12:00:00	155.5	NE	5.3	8.9	NNE
66	澎湖浮標	2012/2/5 上午 12:00:00	98.7	NE	4.9	5.7	NE
66	澎湖浮標	2012/2/6 上午 12:00:00	70.8	NE	4.7	3	NNE
66	澎湖浮標	2012/2/7 上午 12:00:00	283.2	NE	6.2	12.2	NNE
66	澎湖浮標	2012/2/8 上午 12:00:00	389.6	NE	6.9	16	NNE
66	澎湖浮標	2012/2/9 上午 12:00:00	267.6	NE	6.1	13	NNE
66	澎湖浮標	2012/2/10 上午 12:00:00	153.9	NE	5.2	9.2	NNE
66	澎湖浮標	2012/2/11 上午 12:00:00	271.2	NE	6	13.4	NNE
66	澎湖浮標	2012/2/12 上午 12:00:00	187.6	NE	5.5	10.1	NNE
66	澎湖浮標	2012/2/13 上午 12:00:00	95.4	NE	4.8	5.9	NE
66	澎湖浮標	2012/2/14 上午 12:00:00	98.3	NNE	4.6	6.3	NNE
66	澎湖浮標	2012/2/15 上午 12:00:00	197.8	NE	5.3	10.7	NNE
66	澎湖浮標	2012/2/16 上午 12:00:00	338.7	NE	6.6	15.3	NNE
66	澎湖浮標	2012/2/17 上午 12:00:00	380.8	NE	6.9	16.5	NNE
66	澎湖浮標	2012/2/18 上午 12:00:00	386.2	NE	6.8	17.2	NNE
66	澎湖浮標	2012/2/19 上午 12:00:00	319.7	NE	6.6	15.1	NNE
66	澎湖浮標	2012/2/20 上午 12:00:00	203.9	NE	5.7	11.1	NNE
66	澎湖浮標	2012/2/21 上午 12:00:00	105	NE	5	6	NNE
66	澎湖浮標	2012/2/22 上午 12:00:00	51.8	NE	4.7	2.5	N
66	澎湖浮標	2012/2/23 上午 12:00:00	40.7	NE	4.3	2.5	NNW
66	澎湖浮標	2012/2/24 上午 12:00:00	183	NE	5.5	9.1	NNE
66	澎湖浮標	2012/2/25 上午 12:00:00	250.9	NE	6	11.6	NNE
66	澎湖浮標	2012/2/26 上午 12:00:00	364.3	NE	6.9	15	NNE
66	澎湖浮標	2012/2/27 上午 12:00:00	311.9	NE	6.5	14	NNE
66	澎湖浮標	2012/2/28 上午 12:00:00	229.7	NE	5.7	11.4	NNE
66	澎湖浮標	2012/2/29 上午 12:00:00	227.6	NE	5.7	10.9	NNE
66	澎湖浮標	2012/3/1 上午 12:00:00	98	NE	5	5.6	NNE
66	澎湖浮標	2012/3/2 上午 12:00:00	91.9	NNE	4.7	6	NNE
66	澎湖浮標	2012/3/3 上午 12:00:00	217.9	NNE	5.7	11.4	NNE
66	澎湖浮標	2012/3/4 上午 12:00:00	122.2	NE	5.1	6.6	NNE
66	澎湖浮標	2012/3/5 上午 12:00:00	63.8	ENE	4.6	4.7	NE
66	澎湖浮標	2012/3/6 上午 12:00:00	102.8	NNE	4.8	5.4	NNE

66	澎湖浮標	2012/3/7 上午 12:00:00	200.3	NE	5.5	10.2	NNE
66	澎湖浮標	2012/3/8 上午 12:00:00	212	NE	5.6	10.9	NNE
66	澎湖浮標	2012/3/9 上午 12:00:00	331.5	NE	6.6	14	NNE
66	澎湖浮標	2012/3/10 上午 12:00:00	337.1	NE	6.7	14.2	NNE
66	澎湖浮標	2012/3/11 上午 12:00:00	318.6	NE	6.5	14.9	NNE
66	澎湖浮標	2012/3/12 上午 12:00:00	331.8	NE	6.6	15.1	NNE
66	澎湖浮標	2012/3/13 上午 12:00:00	253.1	NE	6	12.6	NNE
66	澎湖浮標	2012/3/14 上午 12:00:00	206.4	NE	5.6	10.7	NNE
66	澎湖浮標	2012/3/15 上午 12:00:00	*106.0	*NNE	*5.1	*6.9	*NNE
66	澎湖浮標	2012/3/16 上午 12:00:00	*47.3	*NE	*5.0	*2.4	*N
66	澎湖浮標	2012/3/17 上午 12:00:00	*34.2	*NE	*4.7	*1.7	*N
66	澎湖浮標	2012/3/18 上午 12:00:00	*29.8	*N	*4.6	*2.5	*NE
66	澎湖浮標	2012/3/19 上午 12:00:00	189	NE	5.6	9.8	NNE
66	澎湖浮標	2012/3/20 上午 12:00:00	*166.0	*NE	*5.6	*6.1	*NNE
66	澎湖浮標	2012/3/21 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2012/3/22 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2012/3/23 上午 12:00:00	*61.3	*NE	*4.9	*6.2	*NNE
66	澎湖浮標	2012/3/24 上午 12:00:00	*400.5	*NE	*6.9	*14.7	*NNE
66	澎湖浮標	2012/3/25 上午 12:00:00	283	NE	6.2	13.5	NNE
66	澎湖浮標	2012/3/26 上午 12:00:00	203.5	NE	5.6	10.6	NNE
66	澎湖浮標	2012/3/27 上午 12:00:00	116.8	NNE	5.5	4.9	NNE
66	澎湖浮標	2012/3/28 上午 12:00:00	86	NNE	5.2	5.1	N
66	澎湖浮標	2012/3/29 上午 12:00:00	66	NNE	4.8	4.7	NNE
66	澎湖浮標	2012/3/30 上午 12:00:00	*32.8	*NE	*4.8	*2.6	*NNW
66	澎湖浮標	2012/3/31 上午 12:00:00	*147.3	*NE	*5.3	10.7	NNE
66	澎湖浮標	2012/4/1 上午 12:00:00	176.8	NE	5.6	9.7	NNE
66	澎湖浮標	2012/4/2 上午 12:00:00	70.7	NE	5.4	2.2	NNE
66	澎湖浮標	2012/4/3 上午 12:00:00	49.5	NNE	4.6	4.9	NNE
66	澎湖浮標	2012/4/4 上午 12:00:00	167.8	NE	5.7	7.3	NNE
66	澎湖浮標	2012/4/5 上午 12:00:00	60.8	NNE	5	3.3	NE
66	澎湖浮標	2012/4/6 上午 12:00:00	160.5	NE	5.2	9.4	NNE
66	澎湖浮標	2012/4/7 上午 12:00:00	152.7	NE	5.2	9.7	N
66	澎湖浮標	2012/4/8 上午 12:00:00	64.7	NE	4.9	4.5	NNE
66	澎湖浮標	2012/4/9 上午 12:00:00	79.2	NE	4.8	6.1	NNE
66	澎湖浮標	2012/4/10 上午 12:00:00	50.8	NE	4.7	2.6	NE
66	澎湖浮標	2012/4/11 上午 12:00:00	26.9	ESE	4.4	3.1	SW
66	澎湖浮標	2012/4/12 上午 12:00:00	36.8	NE	4.5	2	NNE

66	澎湖浮標	2012/4/13 上午 12:00:00	35.1	NE	5.1	2.6	SSW
66	澎湖浮標	2012/4/14 上午 12:00:00	39.3	NNE	4.8	2.4	N
66	澎湖浮標	2012/4/15 上午 12:00:00	61.5	NE	5.4	2.8	SSW
66	澎湖浮標	2012/4/16 上午 12:00:00	97.9	NNE	4.9	6.6	NNE
66	澎湖浮標	2012/4/17 上午 12:00:00	172.5	NE	5.4	9	NNE
66	澎湖浮標	2012/4/18 上午 12:00:00	108.8	NE	5.1	6	NNE
66	澎湖浮標	2012/4/19 上午 12:00:00	59.8	NE	4.9	2	N
66	澎湖浮標	2012/4/20 上午 12:00:00	32.7	NE	4.5	1.6	N
66	澎湖浮標	2012/4/21 上午 12:00:00	24.5	NE	4.3	4	SSW
66	澎湖浮標	2012/4/22 上午 12:00:00	45.9	NE	4.7	2.7	NE
66	澎湖浮標	2012/4/23 上午 12:00:00	59.8	NE	4.9	2	N
66	澎湖浮標	2012/4/24 上午 12:00:00	42.1	SE	4.1	5.3	SSW
66	澎湖浮標	2012/4/25 上午 12:00:00	27.8	SE	3.7	5.6	S
66	澎湖浮標	2012/4/26 上午 12:00:00	178.2	NE	5.4	9.7	NNE
66	澎湖浮標	2012/4/27 上午 12:00:00	105.3	NNE	5	6.3	NNE
66	澎湖浮標	2012/4/28 上午 12:00:00	46.9	NNE	4.4	3.2	S
66	澎湖浮標	2012/4/29 上午 12:00:00	31	ESE	4.1	3	W
66	澎湖浮標	2012/4/30 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2012/5/1 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2012/5/2 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2012/5/3 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2012/5/4 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2012/5/5 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2012/5/6 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2012/5/7 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2012/5/8 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2012/5/9 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2012/5/10 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2012/5/11 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2012/5/12 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2012/5/13 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2012/5/14 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2012/5/15 上午 12:00:00	19.6	WSW	4	3.3	SW
66	澎湖浮標	2012/5/16 上午 12:00:00	47.8	N	4.7	4	NE
66	澎湖浮標	2012/5/17 上午 12:00:00	39.3	WSW	4.3	3.5	SSW
66	澎湖浮標	2012/5/18 上午 12:00:00	50.3	N	4.3	4	NNE
66	澎湖浮標	2012/5/19 上午 12:00:00	44.8	WSW	4.5	4.9	S

66	澎湖浮標	2012/5/20 上午 12:00:00	84.8	N	4.4	8.3	NE
66	澎湖浮標	2012/5/21 上午 12:00:00	182.5	N	5.2	13.2	NE
66	澎湖浮標	2012/5/22 上午 12:00:00	141	N	4.9	11.2	NE
66	澎湖浮標	2012/5/23 上午 12:00:00	87.2	N	4.4	8.1	NE
66	澎湖浮標	2012/5/24 上午 12:00:00	47.7	N	4.4	3.9	NE
66	澎湖浮標	2012/5/25 上午 12:00:00	28.3	WSW	4.4	2.4	NE
66	澎湖浮標	2012/5/26 上午 12:00:00	63	N	4.4	6.3	NE
66	澎湖浮標	2012/5/27 上午 12:00:00	78.2	N	4.7	6.6	NE
66	澎湖浮標	2012/5/28 上午 12:00:00	115.1	N	4.8	9.4	NE
66	澎湖浮標	2012/5/29 上午 12:00:00	134.9	N	5.1	8.7	NNE
66	澎湖浮標	2012/5/30 上午 12:00:00	51.5	N	4.7	2.8	N
66	澎湖浮標	2012/5/31 上午 12:00:00	132	N	4.9	10.7	NE
66	澎湖浮標	2012/6/1 上午 12:00:00	155.9	N	5.1	11.4	NNE
66	澎湖浮標	2012/6/2 上午 12:00:00	127.4	N	4.7	10.7	NNE
66	澎湖浮標	2012/6/3 上午 12:00:00	185.4	N	5.2	13.3	NNE
66	澎湖浮標	2012/6/4 上午 12:00:00	136.4	N	4.7	11.2	NNE
66	澎湖浮標	2012/6/5 上午 12:00:00	63.3	N	4.2	6.9	NNE
66	澎湖浮標	2012/6/6 上午 12:00:00	65.2	N	4.3	6.7	NE
66	澎湖浮標	2012/6/7 上午 12:00:00	35.8	N	4.6	2.8	SSW
66	澎湖浮標	2012/6/8 上午 12:00:00	25.6	WSW	4.6	4.8	SSW
66	澎湖浮標	2012/6/9 上午 12:00:00	47.3	WSW	4.6	6.1	SW
66	澎湖浮標	2012/6/10 上午 12:00:00	92.7	WSW	4.9	7	SW
66	澎湖浮標	2012/6/11 上午 12:00:00	114	WSW	4.8	8.6	SW
66	澎湖浮標	2012/6/12 上午 12:00:00	105.4	WSW	4.8	7.5	SW
66	澎湖浮標	2012/6/13 上午 12:00:00	83.6	N	4.6	7.6	NE
66	澎湖浮標	2012/6/14 上午 12:00:00	70.1	N	4.9	5.8	SE
66	澎湖浮標	2012/6/15 上午 12:00:00	92.8	NNW	4.9	5	NNE
66	澎湖浮標	2012/6/16 上午 12:00:00	45.9	WSW	4.9	3.6	ENE
66	澎湖浮標	2012/6/17 上午 12:00:00	65.1	N	4.9	5	NE
66	澎湖浮標	2012/6/18 上午 12:00:00	60	WNW	5.7	2.3	SSW
66	澎湖浮標	2012/6/19 上午 12:00:00	71	WSW	6	6.1	S
66	澎湖浮標	2012/6/20 上午 12:00:00	179.6	SW	5.6	12.4	SSE
66	澎湖浮標	2012/6/21 上午 12:00:00	92	N	5.5	5	ENE
66	澎湖浮標	2012/6/22 上午 12:00:00	52.5	WSW	4.5	6.9	SSW
66	澎湖浮標	2012/6/23 上午 12:00:00	69.6	WSW	4.7	7.2	SSW
66	澎湖浮標	2012/6/24 上午 12:00:00	76	WSW	4.9	7.3	SSW
66	澎湖浮標	2012/6/25 上午 12:00:00	69.2	WSW	4.9	6.1	SSW

66	澎湖浮標	2012/6/26 上午 12:00:00	63.9	WSW	5	5.1	SW
66	澎湖浮標	2012/6/27 上午 12:00:00	50.2	WSW	5	2.9	SSW
66	澎湖浮標	2012/6/28 上午 12:00:00	56.3	W	4.5	5.2	NNE
66	澎湖浮標	2012/6/29 上午 12:00:00	70.4	N	5	4.4	SSW
66	澎湖浮標	2012/6/30 上午 12:00:00	55.7	W	5.3	2	WSW
66	澎湖浮標	2012/7/1 上午 12:00:00	46.1	WSW	5.1	2.7	SSW
66	澎湖浮標	2012/7/2 上午 12:00:00	39.6	WSW	4.7	2.7	SSW
66	澎湖浮標	2012/7/3 上午 12:00:00	34.5	W	4.3	3.5	SW
66	澎湖浮標	2012/7/4 上午 12:00:00	29.3	W	4	1.7	SSW
66	澎湖浮標	2012/7/5 上午 12:00:00	29.3	WSW	4.4	2.2	NE
66	澎湖浮標	2012/7/6 上午 12:00:00	33.9	WSW	4.2	3.9	SSW
66	澎湖浮標	2012/7/7 上午 12:00:00	30.2	W	4.4	3	SW
66	澎湖浮標	2012/7/8 上午 12:00:00	33.8	W	4.3	3.6	SW
66	澎湖浮標	2012/7/9 上午 12:00:00	42.3	W	4	4.6	SW
66	澎湖浮標	2012/7/10 上午 12:00:00	65	W	4.2	5.7	SSW
66	澎湖浮標	2012/7/11 上午 12:00:00	77.4	WSW	4.3	6.6	SW
66	澎湖浮標	2012/7/12 上午 12:00:00	72	WSW	4.3	6.3	SW
66	澎湖浮標	2012/7/13 上午 12:00:00	55.3	WSW	4	5.6	SW
66	澎湖浮標	2012/7/14 上午 12:00:00	55.5	WSW	4	6.1	SSW
66	澎湖浮標	2012/7/15 上午 12:00:00	60.2	WSW	4.5	5.7	SSW
66	澎湖浮標	2012/7/16 上午 12:00:00	52	WSW	4.6	4.3	SSW
66	澎湖浮標	2012/7/17 上午 12:00:00	41.4	W	4.5	3.8	SW
66	澎湖浮標	2012/7/18 上午 12:00:00	41.5	W	4.2	3.4	SW
66	澎湖浮標	2012/7/19 上午 12:00:00	32.1	WSW	4.3	2.5	WSW
66	澎湖浮標	2012/7/20 上午 12:00:00	49.8	N	4.1	4.8	NNE
66	澎湖浮標	2012/7/21 上午 12:00:00	56.8	N	4.6	3.3	SW
66	澎湖浮標	2012/7/22 上午 12:00:00	43.2	W	4.9	3.4	NE
66	澎湖浮標	2012/7/23 上午 12:00:00	62	W	5.6	3.4	NE
66	澎湖浮標	2012/7/24 上午 12:00:00	82.6	WSW	5.9	4	NNE
66	澎湖浮標	2012/7/25 上午 12:00:00	78.3	W	5.8	2.6	WNW
66	澎湖浮標	2012/7/26 上午 12:00:00	70.7	W	4.8	3.9	WNW
66	澎湖浮標	2012/7/27 上午 12:00:00	49.6	W	5.1	2.5	N
66	澎湖浮標	2012/7/28 上午 12:00:00	38.6	W	4.7	2.3	W
66	澎湖浮標	2012/7/29 上午 12:00:00	54.5	NNW	4.6	4.2	NNE
66	澎湖浮標	2012/7/30 上午 12:00:00	121.6	N	4.7	9.6	NNE
66	澎湖浮標	2012/7/31 上午 12:00:00	205.4	N	5.2	14.2	NNE
66	澎湖浮標	2012/8/1 上午 12:00:00	276.6	N	5.7	16.3	NNE

66	澎湖浮標	2012/8/2 上午 12:00:00	187.8	NW	5.1	12.1	WNW
66	澎湖浮標	2012/8/3 上午 12:00:00	74	WSW	4.6	7.3	SSW
66	澎湖浮標	2012/8/4 上午 12:00:00	63.5	WSW	4.8	5.2	SSW
66	澎湖浮標	2012/8/5 上午 12:00:00	50.3	W	5.3	2.3	NE
66	澎湖浮標	2012/8/6 上午 12:00:00	45.3	W	5.3	2.9	SW
66	澎湖浮標	2012/8/7 上午 12:00:00	65.5	N	5.2	3.6	SW
66	澎湖浮標	2012/8/8 上午 12:00:00	69.3	WSW	4.9	6.6	SSW
66	澎湖浮標	2012/8/9 上午 12:00:00	59.1	WSW	4.6	7	SSW
66	澎湖浮標	2012/8/10 上午 12:00:00	78.5	WSW	4.7	6.8	SSW
66	澎湖浮標	2012/8/11 上午 12:00:00	90.7	WSW	4.7	6.6	SSW
66	澎湖浮標	2012/8/12 上午 12:00:00	69.9	WSW	4.8	6.3	SSW
66	澎湖浮標	2012/8/13 上午 12:00:00	57.3	WSW	4.9	4.6	SSW
66	澎湖浮標	2012/8/14 上午 12:00:00	45.8	W	5	3	NNE
66	澎湖浮標	2012/8/15 上午 12:00:00	74.3	N	4.5	5.6	NE
66	澎湖浮標	2012/8/16 上午 12:00:00	65	N	4.8	4.3	WSW
66	澎湖浮標	2012/8/17 上午 12:00:00	60	WSW	5.6	3.9	SE
66	澎湖浮標	2012/8/18 上午 12:00:00	62.5	W	5.9	2.1	SW
66	澎湖浮標	2012/8/19 上午 12:00:00	52.6	W	5.6	1.9	NW
66	澎湖浮標	2012/8/20 上午 12:00:00	37.7	W	5.2	2.1	SW
66	澎湖浮標	2012/8/21 上午 12:00:00	28.5	W	4.6	1.7	WSW
66	澎湖浮標	2012/8/22 上午 12:00:00	61.3	N	4.1	7.5	NNE
66	澎湖浮標	2012/8/23 上午 12:00:00	162.2	N	4.9	12.2	NNE
66	澎湖浮標	2012/8/24 上午 12:00:00	264.8	N	6	13.4	NNE
66	澎湖浮標	2012/8/25 上午 12:00:00	97.1	NNE	5.2	9.3	SSE
66	澎湖浮標	2012/8/26 上午 12:00:00	91.4	N	4.7	7.7	NE
66	澎湖浮標	2012/8/27 上午 12:00:00	70.2	N	5.3	4.4	NNE
66	澎湖浮標	2012/8/28 上午 12:00:00	78.1	N	4.6	5.1	NNW
66	澎湖浮標	2012/8/29 上午 12:00:00	52.7	WSW	4.6	5.3	SW
66	澎湖浮標	2012/8/30 上午 12:00:00	38.8	W	4.6	3.5	SSW
66	澎湖浮標	2012/8/31 上午 12:00:00	29.1	W	4.9	2.1	NE
66	澎湖浮標	2012/9/1 上午 12:00:00	26.5	W	4.5	2.9	NW
66	澎湖浮標	2012/9/2 上午 12:00:00	33.8	WSW	4.1	3.5	SW
66	澎湖浮標	2012/9/3 上午 12:00:00	31.9	W	3.9	3.3	SW
66	澎湖浮標	2012/9/4 上午 12:00:00	28.7	W	4.6	2.6	NE
66	澎湖浮標	2012/9/5 上午 12:00:00	42.9	WSW	4.3	4.6	NNE
66	澎湖浮標	2012/9/6 上午 12:00:00	66.9	N	4.6	5.6	NE
66	澎湖浮標	2012/9/7 上午 12:00:00	44.8	N	4.4	2.8	NNE

66	澎湖浮標	2012/9/8 上午 12:00:00	27.6	W	4.2	1.9	NNW
66	澎湖浮標	2012/9/9 上午 12:00:00	24.3	WNW	4.1	2.2	WNW
66	澎湖浮標	2012/9/10 上午 12:00:00	19.3	W	3.9	2.9	NW
66	澎湖浮標	2012/9/11 上午 12:00:00	33.5	N	4	3	N
66	澎湖浮標	2012/9/12 上午 12:00:00	28.3	N	4.2	2.5	NW
66	澎湖浮標	2012/9/13 上午 12:00:00	17.2	N	4	1.4	WSW
66	澎湖浮標	2012/9/14 上午 12:00:00	155.6	N	4.9	11.3	NNE
66	澎湖浮標	2012/9/15 上午 12:00:00	251.7	N	5.9	14.7	NNE
66	澎湖浮標	2012/9/16 上午 12:00:00	154	N	5.2	11.3	NNE
66	澎湖浮標	2012/9/17 上午 12:00:00	96.6	NNE	5.5	7.3	NE
66	澎湖浮標	2012/9/18 上午 12:00:00	74.8	N	5	7.4	NE
66	澎湖浮標	2012/9/19 上午 12:00:00	59.7	N	4.1	7.1	NE
66	澎湖浮標	2012/9/20 上午 12:00:00	65.1	N	4	7.9	NE
66	澎湖浮標	2012/9/21 上午 12:00:00	71	N	4.4	6.6	NE
66	澎湖浮標	2012/9/22 上午 12:00:00	38.5	N	4.3	2.6	NE
66	澎湖浮標	2012/9/23 上午 12:00:00	25.8	N	4	3.3	NNE
66	澎湖浮標	2012/9/24 上午 12:00:00	129	N	4.7	10.7	NE
66	澎湖浮標	2012/9/25 上午 12:00:00	194.3	N	5.2	14.1	NE
66	澎湖浮標	2012/9/26 上午 12:00:00	196.2	N	5.3	14	NE
66	澎湖浮標	2012/9/27 上午 12:00:00	225.7	N	5.5	15.3	NE
66	澎湖浮標	2012/9/28 上午 12:00:00	291	N	6.1	16.5	NNE
66	澎湖浮標	2012/9/29 上午 12:00:00	194.3	N	5.4	13.8	NE
66	澎湖浮標	2012/9/30 上午 12:00:00	156.9	N	5	12.2	NE
66	澎湖浮標	2012/10/1 上午 12:00:00	127.4	N	4.6	11.5	NE
66	澎湖浮標	2012/10/2 上午 12:00:00	130.8	N	4.6	12	NE
66	澎湖浮標	2012/10/3 上午 12:00:00	131.1	N	4.7	11.3	NE
66	澎湖浮標	2012/10/4 上午 12:00:00	116.4	N	4.5	10.7	NE
66	澎湖浮標	2012/10/5 上午 12:00:00	120.4	N	4.8	9.7	NE
66	澎湖浮標	2012/10/6 上午 12:00:00	130.7	N	4.6	11.4	NE
66	澎湖浮標	2012/10/7 上午 12:00:00	192.2	N	5.2	13.4	NE
66	澎湖浮標	2012/10/8 上午 12:00:00	193.9	N	5.2	13.8	NE
66	澎湖浮標	2012/10/9 上午 12:00:00	161.8	N	4.8	12.5	NE
66	澎湖浮標	2012/10/10 上午 12:00:00	185.8	N	5	14.2	NE
66	澎湖浮標	2012/10/11 上午 12:00:00	244.1	N	5.5	15.9	NE
66	澎湖浮標	2012/10/12 上午 12:00:00	214.3	N	5.3	14.8	NE
66	澎湖浮標	2012/10/13 上午 12:00:00	150.6	N	4.8	11.9	NE
66	澎湖浮標	2012/10/14 上午 12:00:00	112.3	N	4.4	10.6	NE

66	澎湖浮標	2012/10/15 上午 12:00:00	134.3	N	4.6	11.6	NE
66	澎湖浮標	2012/10/16 上午 12:00:00	125.3	N	4.6	10.9	NE
66	澎湖浮標	2012/10/17 上午 12:00:00	125.6	N	4.5	12	NE
66	澎湖浮標	2012/10/18 上午 12:00:00	166.9	N	4.9	13.2	NE
66	澎湖浮標	2012/10/19 上午 12:00:00	120.2	N	4.6	10.7	NE
66	澎湖浮標	2012/10/20 上午 12:00:00	85.5	N	4.4	7.8	NE
66	澎湖浮標	2012/10/21 上午 12:00:00	66	N	4.6	3.5	NNE
66	澎湖浮標	2012/10/22 上午 12:00:00	45.7	N	4.2	3.9	N
66	澎湖浮標	2012/10/23 上午 12:00:00	107.5	N	4.3	9.7	NE
66	澎湖浮標	2012/10/24 上午 12:00:00	139.7	N	4.9	10.1	NNE
66	澎湖浮標	2012/10/25 上午 12:00:00	96.8	N	4.4	8.6	NNE
66	澎湖浮標	2012/10/26 上午 12:00:00	109.5	N	4.7	8	NNE
66	澎湖浮標	2012/10/27 上午 12:00:00	75	N	4.5	6.2	N
66	澎湖浮標	2012/10/28 上午 12:00:00	104.6	N	4.6	8.8	NNE
66	澎湖浮標	2012/10/29 上午 12:00:00	136.6	N	4.9	10.2	NNE
66	澎湖浮標	2012/10/30 上午 12:00:00	103.9	N	4.5	9.2	NNE
66	澎湖浮標	2012/10/31 上午 12:00:00	191	N	5.2	13.5	NNE
66	澎湖浮標	2012/11/1 上午 12:00:00	180.4	N	5	13.7	NNE
66	澎湖浮標	2012/11/2 上午 12:00:00	143.3	N	4.9	10.6	NNE
66	澎湖浮標	2012/11/3 上午 12:00:00	107.4	N	4.9	7.4	NNE
66	澎湖浮標	2012/11/4 上午 12:00:00	102.3	N	4.4	9.3	NNE
66	澎湖浮標	2012/11/5 上午 12:00:00	149.9	N	4.7	12.3	NE
66	澎湖浮標	2012/11/6 上午 12:00:00	173.1	N	4.9	13.1	NNE
66	澎湖浮標	2012/11/7 上午 12:00:00	149.2	N	4.8	11.6	NNE
66	澎湖浮標	2012/11/8 上午 12:00:00	78.1	N	4.6	5.9	NNE
66	澎湖浮標	2012/11/9 上午 12:00:00	39.3	N	4.6	3.5	NE
66	澎湖浮標	2012/11/10 上午 12:00:00	27.4	WSW	4.5	2.8	E
66	澎湖浮標	2012/11/11 上午 12:00:00	111.7	N	4.4	10.9	NE
66	澎湖浮標	2012/11/12 上午 12:00:00	127.3	N	4.8	10.4	NNE
66	澎湖浮標	2012/11/13 上午 12:00:00	69	N	4.1	8	NNE
66	澎湖浮標	2012/11/14 上午 12:00:00	108.6	N	4.5	10.1	NNE
66	澎湖浮標	2012/11/15 上午 12:00:00	158.7	N	5	11.9	NNE
66	澎湖浮標	2012/11/16 上午 12:00:00	109	NNW	5	6.7	NNE
66	澎湖浮標	2012/11/17 上午 12:00:00	94.5	N	4.4	9.5	NE
66	澎湖浮標	2012/11/18 上午 12:00:00	157.7	N	5.1	11.9	NE
66	澎湖浮標	2012/11/19 上午 12:00:00	114.5	NNW	4.5	10.1	NNE
66	澎湖浮標	2012/11/20 上午 12:00:00	110.8	N	4.6	9.1	NNE

66	澎湖浮標	2012/11/21 上午 12:00:00	60.8	N	4.6	3.6	NE
66	澎湖浮標	2012/11/22 上午 12:00:00	29.8	WSW	4.4	3.1	ESE
66	澎湖浮標	2012/11/23 上午 12:00:00	71.4	N	4.4	6.7	NE
66	澎湖浮標	2012/11/24 上午 12:00:00	184.6	N	5.3	12.3	NE
66	澎湖浮標	2012/11/25 上午 12:00:00	84.4	N	4.8	5.3	NNE
66	澎湖浮標	2012/11/26 上午 12:00:00	115.3	N	4.7	10.1	NE
66	澎湖浮標	2012/11/27 上午 12:00:00	178	N	5.2	12.6	NE
66	澎湖浮標	2012/11/28 上午 12:00:00	79.4	N	4.6	6.8	NE
66	澎湖浮標	2012/11/29 上午 12:00:00	89.4	N	4.3	8.7	NE
66	澎湖浮標	2012/11/30 上午 12:00:00	109.4	N	4.8	9.2	NE
66	澎湖浮標	2012/12/1 上午 12:00:00	163.9	N	5.4	10.3	NE
66	澎湖浮標	2012/12/2 上午 12:00:00	128.8	N	4.8	10.4	NNE
66	澎湖浮標	2012/12/3 上午 12:00:00	142.6	N	4.8	11.7	NNE
66	澎湖浮標	2012/12/4 上午 12:00:00	157.4	N	4.9	12.5	NNE
66	澎湖浮標	2012/12/5 上午 12:00:00	168.5	N	4.9	12.9	NNE
66	澎湖浮標	2012/12/6 上午 12:00:00	213.4	N	5.3	14.7	NE
66	澎湖浮標	2012/12/7 上午 12:00:00	147.9	N	4.9	10.9	NNE
66	澎湖浮標	2012/12/8 上午 12:00:00	171.3	N	5	12.7	NNE
66	澎湖浮標	2012/12/9 上午 12:00:00	224.2	N	5.4	15.2	NE
66	澎湖浮標	2012/12/10 上午 12:00:00	199.2	N	5.4	13.2	NNE
66	澎湖浮標	2012/12/11 上午 12:00:00	176.2	N	5.2	12.2	NNE
66	澎湖浮標	2012/12/12 上午 12:00:00	209	N	5.5	13.3	NNE
66	澎湖浮標	2012/12/13 上午 12:00:00	143.9	N	5	10.3	NNE
66	澎湖浮標	2012/12/14 上午 12:00:00	45.4	N	4.5	4.5	NE
66	澎湖浮標	2012/12/15 上午 12:00:00	29.8	WSW	4.7	2.3	NE
66	澎湖浮標	2012/12/16 上午 12:00:00	56.3	N	4.4	6.6	NE
66	澎湖浮標	2012/12/17 上午 12:00:00	131	N	4.7	11.2	NE
66	澎湖浮標	2012/12/18 上午 12:00:00	229.4	N	5.6	14.4	NE
66	澎湖浮標	2012/12/19 上午 12:00:00	216.5	NNW	5.5	14.1	NNE
66	澎湖浮標	2012/12/20 上午 12:00:00	129.5	N	4.9	9.8	NNE
66	澎湖浮標	2012/12/21 上午 12:00:00	49.6	N	4.5	4.6	NNE
66	澎湖浮標	2012/12/22 上午 12:00:00	152.5	N	4.8	11.7	NE
66	澎湖浮標	2012/12/23 上午 12:00:00	299.2	N	6.1	17.2	NE
66	澎湖浮標	2012/12/24 上午 12:00:00	226.8	N	5.6	14.1	NE
66	澎湖浮標	2012/12/25 上午 12:00:00	165.1	N	5	11.5	NNE
66	澎湖浮標	2012/12/26 上午 12:00:00	223.4	N	5.5	13.8	NE
66	澎湖浮標	2012/12/27 上午 12:00:00	133.5	N	4.9	9.4	NNE

66	澎湖浮標	2012/12/28 上午 12:00:00	101.6	N	4.2	10.9	NE
66	澎湖浮標	2012/12/29 上午 12:00:00	137.1	N	4.8	10.8	NE
66	澎湖浮標	2012/12/30 上午 12:00:00	229.1	N	5.4	15.9	NE
66	澎湖浮標	2012/12/31 上午 12:00:00	177.8	N	5.1	12.8	NE
66	澎湖浮標	2013/1/1 上午 12:00:00	121.6	N	4.7	9.8	NNE
66	澎湖浮標	2013/1/2 上午 12:00:00	116.1	N	4.5	9.9	NNE
66	澎湖浮標	2013/1/3 上午 12:00:00	345.7	N	6.5	17.8	NE
66	澎湖浮標	2013/1/4 上午 12:00:00	294.2	N	6.2	15.4	NE
66	澎湖浮標	2013/1/5 上午 12:00:00	195.9	N	5.3	13.2	NE
66	澎湖浮標	2013/1/6 上午 12:00:00	199.2	N	5.3	13.4	NE
66	澎湖浮標	2013/1/7 上午 12:00:00	175.8	N	5.1	12.5	NE
66	澎湖浮標	2013/1/8 上午 12:00:00	152.3	N	4.8	12.4	NE
66	澎湖浮標	2013/1/9 上午 12:00:00	212.1	N	5.3	14.6	NNE
66	澎湖浮標	2013/1/10 上午 12:00:00	269.2	N	5.9	15.6	NNE
66	澎湖浮標	2013/1/11 上午 12:00:00	218.9	N	5.5	13.5	NNE
66	澎湖浮標	2013/1/12 上午 12:00:00	179.4	N	5.1	13.2	NNE
66	澎湖浮標	2013/1/13 上午 12:00:00	133.5	N	4.6	11.5	NNE
66	澎湖浮標	2013/1/14 上午 12:00:00	184.5	N	5	14.2	NE
66	澎湖浮標	2013/1/15 上午 12:00:00	146	NNW	5	10.4	NNE
66	澎湖浮標	2013/1/16 上午 12:00:00	71.5	N	4.4	7.8	NE
66	澎湖浮標	2013/1/17 上午 12:00:00	207.2	N	5.2	14.9	NE
66	澎湖浮標	2013/1/18 上午 12:00:00	261.7	N	5.9	15.4	NNE
66	澎湖浮標	2013/1/19 上午 12:00:00	153.8	N	5	11	NNE
66	澎湖浮標	2013/1/20 上午 12:00:00	77.5	N	4.6	6.5	NE
66	澎湖浮標	2013/1/21 上午 12:00:00	31.5	N	4.3	3.6	NNE
66	澎湖浮標	2013/1/22 上午 12:00:00	94	N	4.5	7.6	NE
66	澎湖浮標	2013/1/23 上午 12:00:00	154.3	N	4.9	11.5	NNE
66	澎湖浮標	2013/1/24 上午 12:00:00	123.1	N	4.6	10.4	NE
66	澎湖浮標	2013/1/25 上午 12:00:00	176.9	N	4.9	13.8	NNE
66	澎湖浮標	2013/1/26 上午 12:00:00	114.8	N	4.5	10.3	NE
66	澎湖浮標	2013/1/27 上午 12:00:00	209.4	N	5.2	15.3	NE
66	澎湖浮標	2013/1/28 上午 12:00:00	189.7	N	5.2	13.5	NNE
66	澎湖浮標	2013/1/29 上午 12:00:00	87.6	N	4.4	7.8	NE
66	澎湖浮標	2013/1/30 上午 12:00:00	99	N	4.2	10.4	NE
66	澎湖浮標	2013/1/31 上午 12:00:00	70.9	N	4.2	7.5	NE
66	澎湖浮標	2013/2/1 上午 12:00:00	33.5	NNE	4	4.2	NNE
66	澎湖浮標	2013/2/2 上午 12:00:00	136.7	N	4.8	10.9	NNE

66	澎湖浮標	2013/2/3 上午 12:00:00	137	N	5.1	9.4	NE
66	澎湖浮標	2013/2/4 上午 12:00:00	37.9	NNE	4.6	3.1	NE
66	澎湖浮標	2013/2/5 上午 12:00:00	70.8	N	4.5	6.6	NE
66	澎湖浮標	2013/2/6 上午 12:00:00	88.7	N	4.3	7.8	NE
66	澎湖浮標	2013/2/7 上午 12:00:00	148.1	N	5.1	10.4	NNE
66	澎湖浮標	2013/2/8 上午 12:00:00	351	N	6.8	16.5	NNE
66	澎湖浮標	2013/2/9 上午 12:00:00	231.2	N	5.8	13.4	NE
66	澎湖浮標	2013/2/10 上午 12:00:00	141	N	4.8	11.1	NNE
66	澎湖浮標	2013/2/11 上午 12:00:00	168	N	5.1	12.4	NNE
66	澎湖浮標	2013/2/12 上午 12:00:00	138.1	N	4.7	11.5	NNE
66	澎湖浮標	2013/2/13 上午 12:00:00	216.5	N	5.5	14.3	NNE
66	澎湖浮標	2013/2/14 上午 12:00:00	102	N	4.6	8.1	NE
66	澎湖浮標	2013/2/15 上午 12:00:00	105.5	N	4.4	10.3	NE
66	澎湖浮標	2013/2/16 上午 12:00:00	220	N	5.4	14.2	NNE
66	澎湖浮標	2013/2/17 上午 12:00:00	89.8	N	4.8	6.3	NNE
66	澎湖浮標	2013/2/18 上午 12:00:00	30.3	N	4.8	3.1	ENE
66	澎湖浮標	2013/2/19 上午 12:00:00	194.1	N	5.3	12.8	NE
66	澎湖浮標	2013/2/20 上午 12:00:00	287.3	N	6	16.4	NE
66	澎湖浮標	2013/2/21 上午 12:00:00	224.1	N	5.5	14	NNE
66	澎湖浮標	2013/2/22 上午 12:00:00	195.5	N	5.1	14.1	NNE
66	澎湖浮標	2013/2/23 上午 12:00:00	232.2	N	5.4	15.1	NNE
66	澎湖浮標	2013/2/24 上午 12:00:00	172.1	N	5.1	11.5	NNE
66	澎湖浮標	2013/2/25 上午 12:00:00	66.9	N	4.4	6.6	NE
66	澎湖浮標	2013/2/26 上午 12:00:00	33.8	N	4.3	3.5	ENE
66	澎湖浮標	2013/2/27 上午 12:00:00	71.8	N	4.5	7	NE
66	澎湖浮標	2013/2/28 上午 12:00:00	103.6	N	4.8	8.2	NE
66	澎湖浮標	2013/3/1 上午 12:00:00	33.3	N	4.4	3.6	NE
66	澎湖浮標	2013/3/2 上午 12:00:00	292.5	N	6.1	16.7	NE
66	澎湖浮標	2013/3/3 上午 12:00:00	209.5	N	5.3	14.5	NE
66	澎湖浮標	2013/3/4 上午 12:00:00	169.6	N	4.8	13.6	NNE
66	澎湖浮標	2013/3/5 上午 12:00:00	133.1	N	4.8	9.8	NNE
66	澎湖浮標	2013/3/6 上午 12:00:00	62.3	NNE	4.6	4.7	NNE
66	澎湖浮標	2013/3/7 上午 12:00:00	28.8	NNW	3.8	3.6	N
66	澎湖浮標	2013/3/8 上午 12:00:00	14.7	W	4.1	2.8	W
66	澎湖浮標	2013/3/9 上午 12:00:00	16	WSW	3.8	2.8	NW
66	澎湖浮標	2013/3/10 上午 12:00:00	41.6	W	4.3	4.7	NE
66	澎湖浮標	2013/3/11 上午 12:00:00	169.3	N	5.2	12	NNE

66	澎湖浮標	2013/3/12 上午 12:00:00	75.5	N	4.7	6.2	NE
66	澎湖浮標	2013/3/13 上午 12:00:00	29	W	4.2	3.8	WNW
66	澎湖浮標	2013/3/14 上午 12:00:00	248.4	N	5.8	15.5	NE
66	澎湖浮標	2013/3/15 上午 12:00:00	151.3	N	4.9	11.5	NNE
66	澎湖浮標	2013/3/16 上午 12:00:00	74.1	N	4.4	7.1	NNE
66	澎湖浮標	2013/3/17 上午 12:00:00	31.8	N	4.4	3	NNE
66	澎湖浮標	2013/3/18 上午 12:00:00	28.4	W	3.7	4.3	SW
66	澎湖浮標	2013/3/19 上午 12:00:00	22.8	W	3.6	3.7	WSW
66	澎湖浮標	2013/3/20 上午 12:00:00	18	WSW	3.5	4.5	SSW
66	澎湖浮標	2013/3/21 上午 12:00:00	177.1	N	5.1	11.2	NNE
66	澎湖浮標	2013/3/22 上午 12:00:00	54.6	N	4.9	3.5	NNE
66	澎湖浮標	2013/3/23 上午 12:00:00	27.7	N	4.2	3.1	NW
66	澎湖浮標	2013/3/24 上午 12:00:00	43.7	N	4.6	4.5	NNE
66	澎湖浮標	2013/3/25 上午 12:00:00	169.5	N	5	12.8	NE
66	澎湖浮標	2013/3/26 上午 12:00:00	144.4	N	5.1	10.4	NNE
66	澎湖浮標	2013/3/27 上午 12:00:00	91.5	N	4.6	8.4	NNE
66	澎湖浮標	2013/3/28 上午 12:00:00	76.1	N	4.4	7.2	NE
66	澎湖浮標	2013/3/29 上午 12:00:00	103.7	N	4.7	9.7	NNE
66	澎湖浮標	2013/3/30 上午 12:00:00	141.4	N	4.8	11.2	NNE
66	澎湖浮標	2013/3/31 上午 12:00:00	128.1	N	4.6	11.3	NE
66	澎湖浮標	2013/4/1 上午 12:00:00	118.4	N	4.8	9.3	NNE
66	澎湖浮標	2013/4/2 上午 12:00:00	90.4	N	4.3	9.2	NE
66	澎湖浮標	2013/4/3 上午 12:00:00	144.9	N	4.8	11.5	NNE
66	澎湖浮標	2013/4/4 上午 12:00:00	84.9	N	4.5	8	ENE
66	澎湖浮標	2013/4/5 上午 12:00:00	42.4	N	4.5	3.8	NNE
66	澎湖浮標	2013/4/6 上午 12:00:00	85.8	N	4.2	8.8	NE
66	澎湖浮標	2013/4/7 上午 12:00:00	175.6	N	5.1	12.5	NE
66	澎湖浮標	2013/4/8 上午 12:00:00	76.3	N	4.5	6.6	NNE
66	澎湖浮標	2013/4/9 上午 12:00:00	80.5	N	4.2	9.2	NE
66	澎湖浮標	2013/4/10 上午 12:00:00	179.6	N	5.1	13.4	NE
66	澎湖浮標	2013/4/11 上午 12:00:00	158.2	N	4.9	12.4	NNE
66	澎湖浮標	2013/4/12 上午 12:00:00	142.2	N	4.7	12.2	NE
66	澎湖浮標	2013/4/13 上午 12:00:00	94	N	4.7	6.1	N
66	澎湖浮標	2013/4/14 上午 12:00:00	30.6	N	4.2	3.7	N
66	澎湖浮標	2013/4/15 上午 12:00:00	28	N	3.7	4.8	NE
66	澎湖浮標	2013/4/16 上午 12:00:00	20.9	NNE	3.8	3.2	SSW
66	澎湖浮標	2013/4/17 上午 12:00:00	20.2	W	3.4	4.6	SW

66	澎湖浮標	2013/4/18 上午 12:00:00	16.8	W	3.3	3.9	SSW
66	澎湖浮標	2013/4/19 上午 12:00:00	99.2	N	4.4	7.8	NE
66	澎湖浮標	2013/4/20 上午 12:00:00	71	NNE	4.9	4.6	NE
66	澎湖浮標	2013/4/21 上午 12:00:00	202.3	N	5.3	14.2	NE
66	澎湖浮標	2013/4/22 上午 12:00:00	129.7	N	4.9	10.4	NE
66	澎湖浮標	2013/4/23 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2013/4/24 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2013/4/25 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2013/4/26 上午 12:00:00	*136.0	*NNE	*4.8	*12.0	*NE
66	澎湖浮標	2013/4/27 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2013/4/28 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2013/4/29 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2013/4/30 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2013/5/1 上午 12:00:00	203.1	N	5.2	14	NE
66	澎湖浮標	2013/5/2 上午 12:00:00	135.2	N	5.1	8.9	NE
66	澎湖浮標	2013/5/3 上午 12:00:00	109.4	NNE	4.7	9.1	NE
66	澎湖浮標	2013/5/4 上午 12:00:00	122.6	N	4.7	9.9	NNE
66	澎湖浮標	2013/5/5 上午 12:00:00	122.7	N	4.9	9	NNE
66	澎湖浮標	2013/5/6 上午 12:00:00	90.5	N	4.7	6.5	NNE
66	澎湖浮標	2013/5/7 上午 12:00:00	74.3	N	4.5	6.4	NNE
66	澎湖浮標	2013/5/8 上午 12:00:00	63.5	N	4.5	4.6	N
66	澎湖浮標	2013/5/9 上午 12:00:00	36.5	N	4.5	2.9	N
66	澎湖浮標	2013/5/10 上午 12:00:00	31.4	WSW	4.2	3.9	SSW
66	澎湖浮標	2013/5/11 上午 12:00:00	41	N	3.8	5.8	NE
66	澎湖浮標	2013/5/12 上午 12:00:00	46	NNE	4.3	4.8	NE
66	澎湖浮標	2013/5/13 上午 12:00:00	28.2	N	3.9	3.8	ENE
66	澎湖浮標	2013/5/14 上午 12:00:00	21.1	N	3.8	3.9	NNE
66	澎湖浮標	2013/5/15 上午 12:00:00	22.1	WSW	4	4.2	SSW
66	澎湖浮標	2013/5/16 上午 12:00:00	21.8	WSW	3.8	5.9	S
66	澎湖浮標	2013/5/17 上午 12:00:00	42.7	WSW	4.2	4.2	SW
66	澎湖浮標	2013/5/18 上午 12:00:00	48.3	WSW	5.1	4.5	SSW
66	澎湖浮標	2013/5/19 上午 12:00:00	60.9	WSW	4.2	6.3	SW
66	澎湖浮標	2013/5/20 上午 12:00:00	42.4	WSW	4.6	5.2	SSW
66	澎湖浮標	2013/5/21 上午 12:00:00	54	WSW	4.5	5.6	SSW
66	澎湖浮標	2013/5/22 上午 12:00:00	58	WSW	4.7	5.1	SSW
66	澎湖浮標	2013/5/23 上午 12:00:00	51.5	WSW	5	3.5	SW
66	澎湖浮標	2013/5/24 上午 12:00:00	40.8	W	4.6	4.6	NE

66	澎湖浮標	2013/5/25 上午 12:00:00	54	N	4.2	5.6	NNE
66	澎湖浮標	2013/5/26 上午 12:00:00	32.1	N	4.5	3.3	SSW
66	澎湖浮標	2013/5/27 上午 12:00:00	25.5	WSW	3.7	6.4	SSW
66	澎湖浮標	2013/5/28 上午 12:00:00	35.1	W	4.4	4.9	SSW
66	澎湖浮標	2013/5/29 上午 12:00:00	29.5	WSW	4.5	3.5	SW
66	澎湖浮標	2013/5/30 上午 12:00:00	23.7	WSW	4.2	3.6	SW
66	澎湖浮標	2013/5/31 上午 12:00:00	19.6	WSW	4	2.4	SW
66	澎湖浮標	2013/6/1 上午 12:00:00	24.1	W	3.7	4.2	SW
66	澎湖浮標	2013/6/2 上午 12:00:00	42.3	W	3.7	5.6	SSW
66	澎湖浮標	2013/6/3 上午 12:00:00	63.9	N	4.3	5.3	NE
66	澎湖浮標	2013/6/4 上午 12:00:00	64.2	N	4.5	5.8	NE
66	澎湖浮標	2013/6/5 上午 12:00:00	46	N	4.4	3.7	NNE
66	澎湖浮標	2013/6/6 上午 12:00:00	28.3	N	4.1	2.8	NNE
66	澎湖浮標	2013/6/7 上午 12:00:00	25.5	NNE	4.4	1	W
66	澎湖浮標	2013/6/8 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2013/6/9 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2013/6/10 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2013/6/11 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2013/6/12 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2013/6/13 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2013/6/14 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2013/6/15 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2013/6/16 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2013/6/17 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2013/6/18 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2013/6/19 上午 12:00:00	25.1	W	4.6	1.9	SW
66	澎湖浮標	2013/6/20 上午 12:00:00	21.1	WSW	4.6	1.9	SSW
66	澎湖浮標	2013/6/21 上午 12:00:00	25.2	WSW	4.7	2.9	NE
66	澎湖浮標	2013/6/22 上午 12:00:00	48.5	WSW	5.2	3.7	SW
66	澎湖浮標	2013/6/23 上午 12:00:00	63.3	WSW	5.3	6.4	S
66	澎湖浮標	2013/6/24 上午 12:00:00	85.9	WSW	5.4	6.9	SSW
66	澎湖浮標	2013/6/25 上午 12:00:00	75.5	WSW	5.3	5.6	S
66	澎湖浮標	2013/6/26 上午 12:00:00	60	WSW	4.9	6.1	SSW
66	澎湖浮標	2013/6/27 上午 12:00:00	55.3	W	4.6	6.5	SSW
66	澎湖浮標	2013/6/28 上午 12:00:00	54.4	WSW	4.3	6.2	SSW
66	澎湖浮標	2013/6/29 上午 12:00:00	38	WSW	4.3	4.2	SSW
66	澎湖浮標	2013/6/30 上午 12:00:00	31	WSW	4.5	2.7	SW

66	澎湖浮標	2013/7/1 上午 12:00:00	29.9	WSW	4.9	2.3	NE
66	澎湖浮標	2013/7/2 上午 12:00:00	48.2	W	5.4	2.8	SW
66	澎湖浮標	2013/7/3 上午 12:00:00	47.5	WSW	5.4	2.4	SSW
66	澎湖浮標	2013/7/4 上午 12:00:00	33.9	WSW	4.9	3	SW
66	澎湖浮標	2013/7/5 上午 12:00:00	29.9	WSW	4.3	4.2	SW
66	澎湖浮標	2013/7/6 上午 12:00:00	38.5	WSW	4	3.8	SSW
66	澎湖浮標	2013/7/7 上午 12:00:00	42	WSW	4.3	4	SSW
66	澎湖浮標	2013/7/8 上午 12:00:00	28.7	WSW	4.2	2	WSW
66	澎湖浮標	2013/7/9 上午 12:00:00	30.6	WSW	4.5	2.4	WSW
66	澎湖浮標	2013/7/10 上午 12:00:00	25.8	WSW	4.3	1.4	W
66	澎湖浮標	2013/7/11 上午 12:00:00	19.9	WSW	4.1	2	NNW
66	澎湖浮標	2013/7/12 上午 12:00:00	74.8	N	4.1	8.3	N
66	澎湖浮標	2013/7/13 上午 12:00:00	174.8	WSW	5.1	10.9	WSW
66	澎湖浮標	2013/7/14 上午 12:00:00	100.9	WSW	5.2	7.8	S
66	澎湖浮標	2013/7/15 上午 12:00:00	52.5	WSW	4.5	4.4	SSW
66	澎湖浮標	2013/7/16 上午 12:00:00	40.1	WSW	4.7	2.3	NNE
66	澎湖浮標	2013/7/17 上午 12:00:00	32.3	WSW	4.5	3	NNE
66	澎湖浮標	2013/7/18 上午 12:00:00	45.2	N	4.4	4.7	SSE
66	澎湖浮標	2013/7/19 上午 12:00:00	56.2	WSW	4.6	2.8	SSE
66	澎湖浮標	2013/7/20 上午 12:00:00	45.9	WSW	4.8	1.8	N
66	澎湖浮標	2013/7/21 上午 12:00:00	35.5	WSW	4.7	1.7	NW
66	澎湖浮標	2013/7/22 上午 12:00:00	27.8	WSW	4.7	1.8	N
66	澎湖浮標	2013/7/23 上午 12:00:00	31.3	WSW	4.9	1.8	ENE
66	澎湖浮標	2013/7/24 上午 12:00:00	34.7	WSW	4.7	3.3	SSW
66	澎湖浮標	2013/7/25 上午 12:00:00	47.1	WSW	5.1	3.7	SSW
66	澎湖浮標	2013/7/26 上午 12:00:00	68.3	WSW	5.6	4.2	SSW
66	澎湖浮標	2013/7/27 上午 12:00:00	64.7	WSW	5.7	3.2	SW
66	澎湖浮標	2013/7/28 上午 12:00:00	52	WSW	5.4	2.5	SSW
66	澎湖浮標	2013/7/29 上午 12:00:00	43.6	WSW	5.3	2.3	WSW
66	澎湖浮標	2013/7/30 上午 12:00:00	34.1	WSW	4.7	1.6	NW
66	澎湖浮標	2013/7/31 上午 12:00:00	34.2	WSW	4.5	1.7	NNE
66	澎湖浮標	2013/8/1 上午 12:00:00	35	W	4.3	3.1	N
66	澎湖浮標	2013/8/2 上午 12:00:00	46.1	WSW	4.4	6.5	S
66	澎湖浮標	2013/8/3 上午 12:00:00	66.1	W	5.6	2.1	WSW
66	澎湖浮標	2013/8/4 上午 12:00:00	65.8	W	5.7	2.8	W
66	澎湖浮標	2013/8/5 上午 12:00:00	49.4	WSW	5.2	3.8	SW
66	澎湖浮標	2013/8/6 上午 12:00:00	35.5	WSW	4.6	3.9	SW

66	澎湖浮標	2013/8/7 上午 12:00:00	31.1	WSW	4.4	4	SSW
66	澎湖浮標	2013/8/8 上午 12:00:00	38.9	WSW	4.1	4.4	SSW
66	澎湖浮標	2013/8/9 上午 12:00:00	50.8	WSW	4.4	4.9	SW
66	澎湖浮標	2013/8/10 上午 12:00:00	32.3	WSW	4.6	2.2	W
66	澎湖浮標	2013/8/11 上午 12:00:00	22.4	WSW	4.3	2.3	NNE
66	澎湖浮標	2013/8/12 上午 12:00:00	35.2	NNW	3.7	4.5	NNE
66	澎湖浮標	2013/8/13 上午 12:00:00	49.3	N	4.5	2	W
66	澎湖浮標	2013/8/14 上午 12:00:00	65.5	WSW	5.2	4.9	SSE
66	澎湖浮標	2013/8/15 上午 12:00:00	84.1	WSW	6.3	3.7	SSE
66	澎湖浮標	2013/8/16 上午 12:00:00	66.5	W	5.8	1.7	N
66	澎湖浮標	2013/8/17 上午 12:00:00	52.2	WSW	5.3	1.8	SW
66	澎湖浮標	2013/8/18 上午 12:00:00	56.8	WSW	5.5	1.4	SSW
66	澎湖浮標	2013/8/19 上午 12:00:00	50.5	WSW	4.7	3	SSW
66	澎湖浮標	2013/8/20 上午 12:00:00	72.6	N	4.4	6.6	N
66	澎湖浮標	2013/8/21 上午 12:00:00	151.7	NNW	5	10.5	N
66	澎湖浮標	2013/8/22 上午 12:00:00	176.2	WSW	5.5	11.5	SSW
66	澎湖浮標	2013/8/23 上午 12:00:00	103	WSW	5.4	7.8	SSW
66	澎湖浮標	2013/8/24 上午 12:00:00	73	WSW	5.4	5.6	S
66	澎湖浮標	2013/8/25 上午 12:00:00	55.5	WSW	5.3	2	SSE
66	澎湖浮標	2013/8/26 上午 12:00:00	39.7	WSW	5	3.2	SW
66	澎湖浮標	2013/8/27 上午 12:00:00	30.7	WSW	4.4	2.1	NNW
66	澎湖浮標	2013/8/28 上午 12:00:00	67.8	NNW	4	7.1	N
66	澎湖浮標	2013/8/29 上午 12:00:00	101.1	WSW	4.4	7.5	SSW
66	澎湖浮標	2013/8/30 上午 12:00:00	70	WSW	4.7	4.7	SW
66	澎湖浮標	2013/8/31 上午 12:00:00	126.7	WSW	4.7	8.4	NNE
66	澎湖浮標	2013/9/1 上午 12:00:00	120.5	N	5.3	7.4	NNE
66	澎湖浮標	2013/9/2 上午 12:00:00	62.6	N	5	4.9	NE
66	澎湖浮標	2013/9/3 上午 12:00:00	65.8	N	4.6	6.9	NNE
66	澎湖浮標	2013/9/4 上午 12:00:00	113.2	N	4.6	10.4	NE
66	澎湖浮標	2013/9/5 上午 12:00:00	87.2	N	4.6	8	NE
66	澎湖浮標	2013/9/6 上午 12:00:00	68	N	4.5	5.9	NNE
66	澎湖浮標	2013/9/7 上午 12:00:00	59.8	N	4.3	5.9	NNE
66	澎湖浮標	2013/9/8 上午 12:00:00	82.5	N	4.5	7.6	NE
66	澎湖浮標	2013/9/9 上午 12:00:00	72.7	N	4.7	5.1	NE
66	澎湖浮標	2013/9/10 上午 12:00:00	50.2	NNW	4.3	2.9	NNW
66	澎湖浮標	2013/9/11 上午 12:00:00	38	N	4	4	NNE
66	澎湖浮標	2013/9/12 上午 12:00:00	45.2	N	4.3	2	NNW

66	澎湖浮標	2013/9/13 上午 12:00:00	31.6	N	4	1.9	N
66	澎湖浮標	2013/9/14 上午 12:00:00	27.4	NNE	3.9	2.7	NE
66	澎湖浮標	2013/9/15 上午 12:00:00	66.6	N	3.9	7.6	NNE
66	澎湖浮標	2013/9/16 上午 12:00:00	134.6	N	4.7	11.7	NE
66	澎湖浮標	2013/9/17 上午 12:00:00	137.5	N	5.1	10	NE
66	澎湖浮標	2013/9/18 上午 12:00:00	120.7	N	4.9	9.1	NNE
66	澎湖浮標	2013/9/19 上午 12:00:00	136.5	N	5	10	NNE
66	澎湖浮標	2013/9/20 上午 12:00:00	223.9	N	5.5	15.1	NNE
66	澎湖浮標	2013/9/21 上午 12:00:00	310.5	N	6.3	18.4	NNE
66	澎湖浮標	2013/9/22 上午 12:00:00	141.3	NNW	6.1	8.3	SSE
66	澎湖浮標	2013/9/23 上午 12:00:00	90.1	W	6.1	3.2	N
66	澎湖浮標	2013/9/24 上午 12:00:00	72.8	N	4.8	4.3	NNW
66	澎湖浮標	2013/9/25 上午 12:00:00	94.7	N	4.6	8.6	NNE
66	澎湖浮標	2013/9/26 上午 12:00:00	190	N	5.2	14	NE
66	澎湖浮標	2013/9/27 上午 12:00:00	169.1	N	5.2	12.6	NE
66	澎湖浮標	2013/9/28 上午 12:00:00	114.4	N	4.8	8.6	NE
66	澎湖浮標	2013/9/29 上午 12:00:00	108.3	N	4.6	8.5	NNE
66	澎湖浮標	2013/9/30 上午 12:00:00	165.1	N	5.2	11.9	NNE
66	澎湖浮標	2013/10/1 上午 12:00:00	152.9	N	5	11.7	NE
66	澎湖浮標	2013/10/2 上午 12:00:00	126.8	N	4.6	11.8	NNE
66	澎湖浮標	2013/10/3 上午 12:00:00	186.2	N	5.1	14.4	NNE
66	澎湖浮標	2013/10/4 上午 12:00:00	186.2	N	5.2	13.8	NNE
66	澎湖浮標	2013/10/5 上午 12:00:00	186.3	N	5.2	13.4	NNE
66	澎湖浮標	2013/10/6 上午 12:00:00	149.9	N	5.4	8.2	NNE
66	澎湖浮標	2013/10/7 上午 12:00:00	94.7	NW	5	3.4	WNW
66	澎湖浮標	2013/10/8 上午 12:00:00	36.5	N	5	2.3	S
66	澎湖浮標	2013/10/9 上午 12:00:00	69.5	N	4.5	7.5	NE
66	澎湖浮標	2013/10/10 上午 12:00:00	83.8	N	4.3	8.7	NNE
66	澎湖浮標	2013/10/11 上午 12:00:00	143.9	N	4.7	12.2	NNE
66	澎湖浮標	2013/10/12 上午 12:00:00	220.3	N	5.5	15.3	NE
66	澎湖浮標	2013/10/13 上午 12:00:00	186.5	N	5.3	13	NE
66	澎湖浮標	2013/10/14 上午 12:00:00	123.6	N	5	8.7	NNE
66	澎湖浮標	2013/10/15 上午 12:00:00	142.5	N	4.7	12.2	NNE
66	澎湖浮標	2013/10/16 上午 12:00:00	195	N	5.2	14.6	NE
66	澎湖浮標	2013/10/17 上午 12:00:00	173.6	N	5.1	13.2	NE
66	澎湖浮標	2013/10/18 上午 12:00:00	160.4	N	5	12.8	NNE
66	澎湖浮標	2013/10/19 上午 12:00:00	146.5	N	4.9	12	NNE

66	澎湖浮標	2013/10/20 上午 12:00:00	159.4	N	4.9	13.1	NNE
66	澎湖浮標	2013/10/21 上午 12:00:00	186.5	N	5.2	13.9	NNE
66	澎湖浮標	2013/10/22 上午 12:00:00	177.7	N	5	14.1	NNE
66	澎湖浮標	2013/10/23 上午 12:00:00	176.6	N	5	13.7	NNE
66	澎湖浮標	2013/10/24 上午 12:00:00	186.3	N	5.1	14.2	NNE
66	澎湖浮標	2013/10/25 上午 12:00:00	233.7	N	5.7	15.3	NNE
66	澎湖浮標	2013/10/26 上午 12:00:00	203.5	N	5.3	14.3	NE
66	澎湖浮標	2013/10/27 上午 12:00:00	148.9	N	4.9	11.6	NNE
66	澎湖浮標	2013/10/28 上午 12:00:00	110.5	N	4.8	8.6	NE
66	澎湖浮標	2013/10/29 上午 12:00:00	112.3	N	4.6	9.3	NNE
66	澎湖浮標	2013/10/30 上午 12:00:00	105.3	N	4.8	6.4	NNE
66	澎湖浮標	2013/10/31 上午 12:00:00	145.9	N	5.1	10.3	NNE
66	澎湖浮標	2013/11/1 上午 12:00:00	203.3	N	5.4	13.7	NNE
66	澎湖浮標	2013/11/2 上午 12:00:00	140.7	N	5.1	10.5	NNE
66	澎湖浮標	2013/11/3 上午 12:00:00	133.8	N	4.8	11.3	NNE
66	澎湖浮標	2013/11/4 上午 12:00:00	216.9	N	5.5	15.3	NNE
66	澎湖浮標	2013/11/5 上午 12:00:00	215.1	N	5.6	14.5	NNE
66	澎湖浮標	2013/11/6 上午 12:00:00	122.5	N	4.6	10.7	NNE
66	澎湖浮標	2013/11/7 上午 12:00:00	131.5	N	4.6	12	NNE
66	澎湖浮標	2013/11/8 上午 12:00:00	137.1	N	4.8	10.9	NNE
66	澎湖浮標	2013/11/9 上午 12:00:00	93.7	NNW	4.6	7	NNE
66	澎湖浮標	2013/11/10 上午 12:00:00	70.8	N	4.1	7.5	NNE
66	澎湖浮標	2013/11/11 上午 12:00:00	200.3	N	5.6	12.8	NNE
66	澎湖浮標	2013/11/12 上午 12:00:00	183.4	N	5.3	12.7	NNE
66	澎湖浮標	2013/11/13 上午 12:00:00	167.2	N	5.2	12.2	NNE
66	澎湖浮標	2013/11/14 上午 12:00:00	146.8	N	4.9	11.6	NNE
66	澎湖浮標	2013/11/15 上午 12:00:00	149.5	N	4.8	12.6	NNE
66	澎湖浮標	2013/11/16 上午 12:00:00	130.5	N	4.7	11.7	NNE
66	澎湖浮標	2013/11/17 上午 12:00:00	149.8	N	4.7	13.3	NE
66	澎湖浮標	2013/11/18 上午 12:00:00	156.8	N	4.8	13.7	NNE
66	澎湖浮標	2013/11/19 上午 12:00:00	132	N	4.6	12.1	NNE
66	澎湖浮標	2013/11/20 上午 12:00:00	101	N	4.6	9.1	NNE
66	澎湖浮標	2013/11/21 上午 12:00:00	110	N	4.6	9.3	NNE
66	澎湖浮標	2013/11/22 上午 12:00:00	143.4	N	4.8	11.6	NNE
66	澎湖浮標	2013/11/23 上午 12:00:00	130.2	N	4.9	9.5	NNE
66	澎湖浮標	2013/11/24 上午 12:00:00	61.5	N	4.6	4.4	NNE
66	澎湖浮標	2013/11/25 上午 12:00:00	151.6	N	4.7	12.5	NE

66	澎湖浮標	2013/11/26 上午 12:00:00	151.8	N	5.1	10.6	NE
66	澎湖浮標	2013/11/27 上午 12:00:00	110.8	N	4.4	10.3	NNE
66	澎湖浮標	2013/11/28 上午 12:00:00	205.9	N	5.3	14.5	NNE
66	澎湖浮標	2013/11/29 上午 12:00:00	148.7	N	4.8	12.8	NNE
66	澎湖浮標	2013/11/30 上午 12:00:00	105.8	N	4.7	8.3	NNE
66	澎湖浮標	2013/12/1 上午 12:00:00	118	N	4.6	10.5	NNE
66	澎湖浮標	2013/12/2 上午 12:00:00	133.5	N	4.6	11.8	NNE
66	澎湖浮標	2013/12/3 上午 12:00:00	90.6	N	4.5	8.8	NE
66	澎湖浮標	2013/12/4 上午 12:00:00	64.1	N	4	7.8	NNE
66	澎湖浮標	2013/12/5 上午 12:00:00	118.8	NNW	4.9	9	NE
66	澎湖浮標	2013/12/6 上午 12:00:00	104.5	N	4.6	9.4	NNE
66	澎湖浮標	2013/12/7 上午 12:00:00	130.3	N	4.7	11.4	NNE
66	澎湖浮標	2013/12/8 上午 12:00:00	112.2	N	4.8	8.8	NNE
66	澎湖浮標	2013/12/9 上午 12:00:00	71.1	N	4.2	7.8	NNE
66	澎湖浮標	2013/12/10 上午 12:00:00	174.9	N	5	13.6	NE
66	澎湖浮標	2013/12/11 上午 12:00:00	135.7	N	4.7	12.3	NNE
66	澎湖浮標	2013/12/12 上午 12:00:00	143	N	4.8	11.4	NNE
66	澎湖浮標	2013/12/13 上午 12:00:00	138.5	N	4.7	12.1	NE
66	澎湖浮標	2013/12/14 上午 12:00:00	195.5	N	5.3	14.1	NNE
66	澎湖浮標	2013/12/15 上午 12:00:00	205.2	N	5.4	14.2	NNE
66	澎湖浮標	2013/12/16 上午 12:00:00	219.8	N	5.7	13.5	NNE
66	澎湖浮標	2013/12/17 上午 12:00:00	247.4	N	5.9	14.5	NNE
66	澎湖浮標	2013/12/18 上午 12:00:00	182.4	N	5.3	12.7	NNE
66	澎湖浮標	2013/12/19 上午 12:00:00	227.6	N	5.5	14.5	NNE
66	澎湖浮標	2013/12/20 上午 12:00:00	220.3	N	5.6	14.6	NNE
66	澎湖浮標	2013/12/21 上午 12:00:00	195.3	N	5.3	14.2	NNE
66	澎湖浮標	2013/12/22 上午 12:00:00	199	N	5.3	13.6	NNE
66	澎湖浮標	2013/12/23 上午 12:00:00	178	N	5.2	12.7	NNE
66	澎湖浮標	2013/12/24 上午 12:00:00	240.7	N	5.7	15.7	NE
66	澎湖浮標	2013/12/25 上午 12:00:00	227.4	N	5.7	14.1	NNE
66	澎湖浮標	2013/12/26 上午 12:00:00	192.1	N	5.2	13.8	NNE
66	澎湖浮標	2013/12/27 上午 12:00:00	225.4	N	5.4	15.3	NNE
66	澎湖浮標	2013/12/28 上午 12:00:00	190.6	N	5.2	13.2	NNE
66	澎湖浮標	2013/12/29 上午 12:00:00	173.1	N	5.2	12.9	NNE
66	澎湖浮標	2013/12/30 上午 12:00:00	126.8	N	4.7	10.5	NNE
66	澎湖浮標	2013/12/31 上午 12:00:00	91.8	N	4.3	9.4	NNE
66	澎湖浮標	2014/1/1 上午 12:00:00	85.6	N	4.5	8.1	NNE

66	澎湖浮標	2014/1/2 上午 12:00:00	63.3	NNW	4.5	5.6	NNE
66	澎湖浮標	2014/1/3 上午 12:00:00	32.4	NNW	4	4	NNE
66	澎湖浮標	2014/1/4 上午 12:00:00	111.5	N	4.4	10.8	NNE
66	澎湖浮標	2014/1/5 上午 12:00:00	135.6	N	4.7	12.2	NNE
66	澎湖浮標	2014/1/6 上午 12:00:00	152.4	N	5.1	11.5	NNE
66	澎湖浮標	2014/1/7 上午 12:00:00	84.1	N	4.8	6.4	NNE
66	澎湖浮標	2014/1/8 上午 12:00:00	55.5	N	4.4	5.6	N
66	澎湖浮標	2014/1/9 上午 12:00:00	217.8	N	5.4	15.3	NNE
66	澎湖浮標	2014/1/10 上午 12:00:00	205.9	N	5.5	13.2	NNE
66	澎湖浮標	2014/1/11 上午 12:00:00	132.4	N	5	9.5	NNE
66	澎湖浮標	2014/1/12 上午 12:00:00	102.1	N	4.5	9.4	NNE
66	澎湖浮標	2014/1/13 上午 12:00:00	237.8	N	5.7	15.2	NNE
66	澎湖浮標	2014/1/14 上午 12:00:00	267.3	N	6	16.7	NNE
66	澎湖浮標	2014/1/15 上午 12:00:00	293.7	N	6.2	17.5	NNE
66	澎湖浮標	2014/1/16 上午 12:00:00	192	N	5.4	12.6	NNE
66	澎湖浮標	2014/1/17 上午 12:00:00	142.8	NNW	4.8	11.6	NNE
66	澎湖浮標	2014/1/18 上午 12:00:00	183.4	N	4.9	15	NNE
66	澎湖浮標	2014/1/19 上午 12:00:00	183.5	N	5.3	12.7	NNE
66	澎湖浮標	2014/1/20 上午 12:00:00	82.9	N	4.4	8.5	NNE
66	澎湖浮標	2014/1/21 上午 12:00:00	213.6	N	5.3	16.1	NNE
66	澎湖浮標	2014/1/22 上午 12:00:00	227.1	N	5.4	15.6	NNE
66	澎湖浮標	2014/1/23 上午 12:00:00	143.1	N	4.8	11.4	NNE
66	澎湖浮標	2014/1/24 上午 12:00:00	55.2	N	4.3	5	NE
66	澎湖浮標	2014/1/25 上午 12:00:00	33.4	NNW	4	5.3	NE
66	澎湖浮標	2014/1/26 上午 12:00:00	156.1	N	4.8	12.2	NE
66	澎湖浮標	2014/1/27 上午 12:00:00	168	N	5.2	12.3	NNE
66	澎湖浮標	2014/1/28 上午 12:00:00	78	N	4.4	7.8	NNE
66	澎湖浮標	2014/1/29 上午 12:00:00	73.6	N	4.4	7.1	NNE
66	澎湖浮標	2014/1/30 上午 12:00:00	31.6	N	4.2	3.4	NNE
66	澎湖浮標	2014/1/31 上午 12:00:00	35.6	NW	4.1	4	NNE
66	澎湖浮標	2014/2/1 上午 12:00:00	31.3	W	4.4	3.3	NE
66	澎湖浮標	2014/2/2 上午 12:00:00	24	W	3.9	3.2	NNE
66	澎湖浮標	2014/2/3 上午 12:00:00	24.3	W	4.1	4.2	NNW
66	澎湖浮標	2014/2/4 上午 12:00:00	258.3	N	6	15.4	NNE
66	澎湖浮標	2014/2/5 上午 12:00:00	212.5	N	5.7	12.9	NNE
66	澎湖浮標	2014/2/6 上午 12:00:00	85.3	N	4.7	7.5	NNE
66	澎湖浮標	2014/2/7 上午 12:00:00	55.1	N	4.4	5.4	NNE

66	澎湖浮標	2014/2/8 上午 12:00:00	135.3	N	4.7	11.3	NE
66	澎湖浮標	2014/2/9 上午 12:00:00	232.3	N	5.7	14.5	NNE
66	澎湖浮標	2014/2/10 上午 12:00:00	296.8	N	6.2	16.8	NNE
66	澎湖浮標	2014/2/11 上午 12:00:00	195.1	N	5.3	13.2	NNE
66	澎湖浮標	2014/2/12 上午 12:00:00	170.8	N	5.1	12.6	NNE
66	澎湖浮標	2014/2/13 上午 12:00:00	204	N	5.4	13.7	NNE
66	澎湖浮標	2014/2/14 上午 12:00:00	195.8	N	5.3	13.8	NNE
66	澎湖浮標	2014/2/15 上午 12:00:00	192	N	5.3	12.7	NNE
66	澎湖浮標	2014/2/16 上午 12:00:00	102	N	4.9	7.4	NNE
66	澎湖浮標	2014/2/17 上午 12:00:00	41.8	N	4.8	2.9	ENE
66	澎湖浮標	2014/2/18 上午 12:00:00	70.1	N	4.4	6.9	NNE
66	澎湖浮標	2014/2/19 上午 12:00:00	192.3	N	5.2	13.9	NNE
66	澎湖浮標	2014/2/20 上午 12:00:00	192	N	5.2	14.9	NNE
66	澎湖浮標	2014/2/21 上午 12:00:00	188.5	N	5.2	13.7	NNE
66	澎湖浮標	2014/2/22 上午 12:00:00	139.7	N	4.9	10.6	NNE
66	澎湖浮標	2014/2/23 上午 12:00:00	135	N	4.9	10	NNE
66	澎湖浮標	2014/2/24 上午 12:00:00	97.8	N	4.8	7.1	NNE
66	澎湖浮標	2014/2/25 上午 12:00:00	40.9	N	4.1	4.9	NNE
66	澎湖浮標	2014/2/26 上午 12:00:00	28	N	4.2	4	NNE
66	澎湖浮標	2014/2/27 上午 12:00:00	105.8	N	4.4	10.1	NNE
66	澎湖浮標	2014/2/28 上午 12:00:00	86	N	4.8	7	NE
66	澎湖浮標	2014/3/1 上午 12:00:00	33.8	NNW	4.5	2.6	N
66	澎湖浮標	2014/3/2 上午 12:00:00	145.3	N	4.9	12.2	NNE
66	澎湖浮標	2014/3/3 上午 12:00:00	163.8	N	5.2	12.2	NNE
66	澎湖浮標	2014/3/4 上午 12:00:00	73.1	N	4.7	6.6	NNE
66	澎湖浮標	2014/3/5 上午 12:00:00	153.4	N	4.7	13.3	NNE
66	澎湖浮標	2014/3/6 上午 12:00:00	185.3	N	5.3	13.1	NNE
66	澎湖浮標	2014/3/7 上午 12:00:00	209.9	N	5.5	13.7	NNE
66	澎湖浮標	2014/3/8 上午 12:00:00	155.6	N	5.1	10.9	NNE
66	澎湖浮標	2014/3/9 上午 12:00:00	183.3	N	5.1	14	NNE
66	澎湖浮標	2014/3/10 上午 12:00:00	187.5	N	5.1	12.6	NNE
66	澎湖浮標	2014/3/11 上午 12:00:00	124.5	N	4.8	8.8	NNE
66	澎湖浮標	2014/3/12 上午 12:00:00	45.1	N	4.4	3.9	N
66	澎湖浮標	2014/3/13 上午 12:00:00	78.4	N	4.1	8.2	NE
66	澎湖浮標	2014/3/14 上午 12:00:00	160.6	N	4.9	13.4	NNE
66	澎湖浮標	2014/3/15 上午 12:00:00	92.2	N	4.5	8.2	NNE
66	澎湖浮標	2014/3/16 上午 12:00:00	40.1	N	4.1	4.3	NNE

66	澎湖浮標	2014/3/17 上午 12:00:00	23.5	WSW	4.5	1.7	E
66	澎湖浮標	2014/3/18 上午 12:00:00	25.4	WSW	4.6	1.5	N
66	澎湖浮標	2014/3/19 上午 12:00:00	24.1	WSW	4.5	2	SW
66	澎湖浮標	2014/3/20 上午 12:00:00	111	WSW	4.8	9.2	NE
66	澎湖浮標	2014/3/21 上午 12:00:00	253.5	N	5.9	16.5	NNE
66	澎湖浮標	2014/3/22 上午 12:00:00	192.4	N	5.3	13.3	NNE
66	澎湖浮標	2014/3/23 上午 12:00:00	129.9	N	4.9	9.8	NNE
66	澎湖浮標	2014/3/24 上午 12:00:00	74.7	N	4.6	5.6	NNE
66	澎湖浮標	2014/3/25 上午 12:00:00	29	N	4.3	2.2	NNE
66	澎湖浮標	2014/3/26 上午 12:00:00	20.4	W	4.4	1.9	N
66	澎湖浮標	2014/3/27 上午 12:00:00	52.8	N	4.3	5.5	NE
66	澎湖浮標	2014/3/28 上午 12:00:00	46.3	N	4.4	4.4	NNE
66	澎湖浮標	2014/3/29 上午 12:00:00	29.9	WSW	4	5.4	SSW
66	澎湖浮標	2014/3/30 上午 12:00:00	54.3	N	4	6.2	NE
66	澎湖浮標	2014/3/31 上午 12:00:00	77.5	NNW	4.6	7.2	NNE
66	澎湖浮標	2014/4/1 上午 12:00:00	84.3	N	4.5	8.4	NNE
66	澎湖浮標	2014/4/2 上午 12:00:00	77.4	N	4.4	7.9	NNE
66	澎湖浮標	2014/4/3 上午 12:00:00	49.7	N	4.1	6.1	NNE
66	澎湖浮標	2014/4/4 上午 12:00:00	141.7	N	4.8	12.3	NNE
66	澎湖浮標	2014/4/5 上午 12:00:00	70.8	N	4.3	7.2	NNE
66	澎湖浮標	2014/4/6 上午 12:00:00	154.4	N	4.9	11.5	NNE
66	澎湖浮標	2014/4/7 上午 12:00:00	125.3	N	4.8	9.4	NNE
66	澎湖浮標	2014/4/8 上午 12:00:00	44	N	4.2	4.9	NNE
66	澎湖浮標	2014/4/9 上午 12:00:00	62	N	4	6.9	NNE
66	澎湖浮標	2014/4/10 上午 12:00:00	102.2	N	4.6	9.1	NNE
66	澎湖浮標	2014/4/11 上午 12:00:00	62.9	N	4.5	5.3	NNE
66	澎湖浮標	2014/4/12 上午 12:00:00	26.8	N	4.3	2.9	NNE
66	澎湖浮標	2014/4/13 上午 12:00:00	24.6	WSW	4.1	3.6	WSW
66	澎湖浮標	2014/4/14 上午 12:00:00	156.4	N	4.8	13.1	NNE
66	澎湖浮標	2014/4/15 上午 12:00:00	137.8	N	5	10.5	NNE
66	澎湖浮標	2014/4/16 上午 12:00:00	53.5	NNW	4.6	4.5	N
66	澎湖浮標	2014/4/17 上午 12:00:00	26.9	WSW	4.2	3.3	SW
66	澎湖浮標	2014/4/18 上午 12:00:00	21.4	WSW	4.1	1.6	WSW
66	澎湖浮標	2014/4/19 上午 12:00:00	27.4	N	4.1	3	NNE
66	澎湖浮標	2014/4/20 上午 12:00:00	48	N	4.2	5	NNE
66	澎湖浮標	2014/4/21 上午 12:00:00	81.6	N	4.5	7.1	NNE
66	澎湖浮標	2014/4/22 上午 12:00:00	69.3	N	4.6	5.7	NNE

66	澎湖浮標	2014/4/23 上午 12:00:00	130.4	N	4.8	10.6	NNE
66	澎湖浮標	2014/4/24 上午 12:00:00	99.8	N	4.6	8.2	NE
66	澎湖浮標	2014/4/25 上午 12:00:00	61.1	N	4.3	6.5	NNE
66	澎湖浮標	2014/4/26 上午 12:00:00	48.5	N	4.4	4.5	NNE
66	澎湖浮標	2014/4/27 上午 12:00:00	26.2	N	4.2	3.1	NNW
66	澎湖浮標	2014/4/28 上午 12:00:00	81.4	N	4.3	9	NNE
66	澎湖浮標	2014/4/29 上午 12:00:00	95.3	N	4.4	9.5	NNE
66	澎湖浮標	2014/4/30 上午 12:00:00	68.2	N	4.4	6.6	NNE
66	澎湖浮標	2014/5/1 上午 12:00:00	65.4	N	4.3	5.8	NNE
66	澎湖浮標	2014/5/2 上午 12:00:00	70.4	N	4.3	6.8	NNE
66	澎湖浮標	2014/5/3 上午 12:00:00	106.5	N	4.7	8.7	NNE
66	澎湖浮標	2014/5/4 上午 12:00:00	76.2	N	4.8	4.7	NNE
66	澎湖浮標	2014/5/5 上午 12:00:00	200.8	N	5.5	12.9	NE
66	澎湖浮標	2014/5/6 上午 12:00:00	163.8	N	5.1	11.4	NNE
66	澎湖浮標	2014/5/7 上午 12:00:00	70	N	4.4	6.1	NNE
66	澎湖浮標	2014/5/8 上午 12:00:00	26.7	N	4.1	3.4	N
66	澎湖浮標	2014/5/9 上午 12:00:00	62.4	N	4.2	6.1	NE
66	澎湖浮標	2014/5/10 上午 12:00:00	53.5	N	4.7	2.1	ESE
66	澎湖浮標	2014/5/11 上午 12:00:00	29.8	WSW	4.3	4.1	SSW
66	澎湖浮標	2014/5/12 上午 12:00:00	36.7	WSW	4.6	5	S
66	澎湖浮標	2014/5/13 上午 12:00:00	45.8	WSW	5.2	3.4	S
66	澎湖浮標	2014/5/14 上午 12:00:00	36.6	WSW	4.1	6.7	SSW
66	澎湖浮標	2014/5/15 上午 12:00:00	49.6	WSW	4	7.1	SSW
66	澎湖浮標	2014/5/16 上午 12:00:00	54	NNW	4.4	4.6	NNE
66	澎湖浮標	2014/5/17 上午 12:00:00	30.3	WSW	4.7	3	SW
66	澎湖浮標	2014/5/18 上午 12:00:00	25.8	WSW	4.5	3.7	SSW
66	澎湖浮標	2014/5/19 上午 12:00:00	26.7	WSW	3.9	4.2	S
66	澎湖浮標	2014/5/20 上午 12:00:00	50.8	W	3.9	6.1	SW
66	澎湖浮標	2014/5/21 上午 12:00:00	46.2	WSW	4.3	4.5	SSW
66	澎湖浮標	2014/5/22 上午 12:00:00	31.7	WSW	4.2	5.9	S
66	澎湖浮標	2014/5/23 上午 12:00:00	50.3	WSW	5	3.9	ENE
66	澎湖浮標	2014/5/24 上午 12:00:00	42.9	W	4.7	4	NE
66	澎湖浮標	2014/5/25 上午 12:00:00	28	WSW	4.8	2.5	SSW
66	澎湖浮標	2014/5/26 上午 12:00:00	22.1	W	3.9	4.2	SW
66	澎湖浮標	2014/5/27 上午 12:00:00	22.4	W	3.7	2	SW
66	澎湖浮標	2014/5/28 上午 12:00:00	17.8	WSW	4	1.8	SSW
66	澎湖浮標	2014/5/29 上午 12:00:00	20.8	WSW	4.1	2	SW

66	澎湖浮標	2014/5/30 上午 12:00:00	17.5	WSW	4	1.4	ENE
66	澎湖浮標	2014/5/31 上午 12:00:00	32.2	N	4.4	2.8	NNE
66	澎湖浮標	2014/6/1 上午 12:00:00	21.8	N	4.3	2.4	SW
66	澎湖浮標	2014/6/2 上午 12:00:00	26.1	W	3.4	5.9	SSW
66	澎湖浮標	2014/6/3 上午 12:00:00	45.2	WSW	4	3.9	SSW
66	澎湖浮標	2014/6/4 上午 12:00:00	34.4	N	4.5	1.9	N
66	澎湖浮標	2014/6/5 上午 12:00:00	25	WSW	4.4	3.1	SW
66	澎湖浮標	2014/6/6 上午 12:00:00	25.2	WSW	3.9	3.2	WSW
66	澎湖浮標	2014/6/7 上午 12:00:00	28.4	WSW	4.2	3.4	SW
66	澎湖浮標	2014/6/8 上午 12:00:00	50.2	WSW	4.4	4.5	NNE
66	澎湖浮標	2014/6/9 上午 12:00:00	118.2	N	4.7	9.6	NNE
66	澎湖浮標	2014/6/10 上午 12:00:00	130.3	N	4.7	10.9	NNE
66	澎湖浮標	2014/6/11 上午 12:00:00	141.4	N	4.8	11.9	NNE
66	澎湖浮標	2014/6/12 上午 12:00:00	136.6	N	4.8	12	NNE
66	澎湖浮標	2014/6/13 上午 12:00:00	111.2	N	4.8	9	NNE
66	澎湖浮標	2014/6/14 上午 12:00:00	94.3	N	4.7	7.9	NE
66	澎湖浮標	2014/6/15 上午 12:00:00	78.8	N	5.3	6.2	NE
66	澎湖浮標	2014/6/16 上午 12:00:00	86	WSW	5.3	7.5	S
66	澎湖浮標	2014/6/17 上午 12:00:00	57	WSW	4.4	6.4	SSW
66	澎湖浮標	2014/6/18 上午 12:00:00	37.7	WSW	4.2	4.7	SSW
66	澎湖浮標	2014/6/19 上午 12:00:00	30.7	WSW	4.3	3.2	SSW
66	澎湖浮標	2014/6/20 上午 12:00:00	31.9	WSW	4.4	3.6	S
66	澎湖浮標	2014/6/21 上午 12:00:00	34.8	WSW	4.3	4.7	S
66	澎湖浮標	2014/6/22 上午 12:00:00	46.5	WSW	4.5	5.2	SSW
66	澎湖浮標	2014/6/23 上午 12:00:00	50.2	WSW	5	3.9	SSW
66	澎湖浮標	2014/6/24 上午 12:00:00	50.8	WSW	5.3	2.8	S
66	澎湖浮標	2014/6/25 上午 12:00:00	50.9	N	5.1	2.6	SSW
66	澎湖浮標	2014/6/26 上午 12:00:00	44.2	WSW	4.8	3.3	SSW
66	澎湖浮標	2014/6/27 上午 12:00:00	36.1	W	4.5	2	SSW
66	澎湖浮標	2014/6/28 上午 12:00:00	25.8	WSW	4.7	1	SW
66	澎湖浮標	2014/6/29 上午 12:00:00	32	N	4.7	1.2	NNE
66	澎湖浮標	2014/6/30 上午 12:00:00	33.3	N	4.8	1.6	WSW
66	澎湖浮標	2014/7/1 上午 12:00:00	33.8	WSW	4.8	2.3	SSW
66	澎湖浮標	2014/7/2 上午 12:00:00	40	WSW	4.4	3.2	SSW
66	澎湖浮標	2014/7/3 上午 12:00:00	42.4	W	4.2	3.1	SW
66	澎湖浮標	2014/7/4 上午 12:00:00	30.3	N	4	1.3	SSE
66	澎湖浮標	2014/7/5 上午 12:00:00	20.7	N	4.2	1.2	NNE

66	澎湖浮標	2014/7/6 上午 12:00:00	18.1	WSW	4	1.4	SW
66	澎湖浮標	2014/7/7 上午 12:00:00	46.1	N	4.1	4	N
66	澎湖浮標	2014/7/8 上午 12:00:00	106.3	N	4.8	6.7	N
66	澎湖浮標	2014/7/9 上午 12:00:00	63.9	WSW	4.6	4.5	SW
66	澎湖浮標	2014/7/10 上午 12:00:00	41.3	W	4.3	3.7	SW
66	澎湖浮標	2014/7/11 上午 12:00:00	40.5	WSW	4.5	3.6	SSW
66	澎湖浮標	2014/7/12 上午 12:00:00	42.3	W	4.5	4.3	SSW
66	澎湖浮標	2014/7/13 上午 12:00:00	46.5	W	4.3	4.1	SSW
66	澎湖浮標	2014/7/14 上午 12:00:00	48.3	WSW	4.1	4.1	SSW
66	澎湖浮標	2014/7/15 上午 12:00:00	33.3	WSW	4	2.8	SSW
66	澎湖浮標	2014/7/16 上午 12:00:00	23.3	N	4.2	2.4	NNE
66	澎湖浮標	2014/7/17 上午 12:00:00	30.6	N	4.2	2.7	N
66	澎湖浮標	2014/7/18 上午 12:00:00	53.3	N	5.3	1.6	W
66	澎湖浮標	2014/7/19 上午 12:00:00	70.2	N	6.2	1.1	W
66	澎湖浮標	2014/7/20 上午 12:00:00	67.6	N	5.1	3	N
66	澎湖浮標	2014/7/21 上午 12:00:00	76	NNW	4.6	4.2	N
66	澎湖浮標	2014/7/22 上午 12:00:00	134.6	N	4.9	10.3	NNE
66	澎湖浮標	2014/7/23 上午 12:00:00	285.1	N	5.9	13.8	WSW
66	澎湖浮標	2014/7/24 上午 12:00:00	176.8	N	5.7	9.1	SSW
66	澎湖浮標	2014/7/25 上午 12:00:00	82.7	WSW	5.1	4.5	S
66	澎湖浮標	2014/7/26 上午 12:00:00	44.8	WSW	4.9	1.4	NNE
66	澎湖浮標	2014/7/27 上午 12:00:00	36.3	N	4.6	1.5	NW
66	澎湖浮標	2014/7/28 上午 12:00:00	32	WSW	4.2	1.3	NNW
66	澎湖浮標	2014/7/29 上午 12:00:00	41.4	NNW	4.1	3.3	N
66	澎湖浮標	2014/7/30 上午 12:00:00	59.8	N	4.3	4.5	NNE
66	澎湖浮標	2014/7/31 上午 12:00:00	41.6	N	4.1	3.1	WNW
66	澎湖浮標	2014/8/1 上午 12:00:00	60.5	WSW	4.3	4.1	SSW
66	澎湖浮標	2014/8/2 上午 12:00:00	80.3	WSW	4.5	6	SSW
66	澎湖浮標	2014/8/3 上午 12:00:00	54.1	WSW	4.4	4.1	SSW
66	澎湖浮標	2014/8/4 上午 12:00:00	43.2	WSW	5.2	2.3	S
66	澎湖浮標	2014/8/5 上午 12:00:00	39.3	WSW	5.3	2.4	SSW
66	澎湖浮標	2014/8/6 上午 12:00:00	36.3	WSW	5	1.5	SE
66	澎湖浮標	2014/8/7 上午 12:00:00	40.3	WSW	5.1	2.3	S
66	澎湖浮標	2014/8/8 上午 12:00:00	68	WSW	4.8	2.7	SSW
66	澎湖浮標	2014/8/9 上午 12:00:00	82.1	WSW	4.7	3.5	SSW
66	澎湖浮標	2014/8/10 上午 12:00:00	105.5	WSW	4.9	4.9	SW
66	澎湖浮標	2014/8/11 上午 12:00:00	97.3	WSW	4.9	6	SSW

66	澎湖浮標	2014/8/12 上午 12:00:00	88.6	WSW	4.7	6	SW
66	澎湖浮標	2014/8/13 上午 12:00:00	123	WSW	5	7.8	S
66	澎湖浮標	2014/8/14 上午 12:00:00	86.1	WSW	5.1	6.7	S
66	澎湖浮標	2014/8/15 上午 12:00:00	71.2	WSW	4.8	5	SSW
66	澎湖浮標	2014/8/16 上午 12:00:00	52.7	WSW	4.4	4.4	S
66	澎湖浮標	2014/8/17 上午 12:00:00	39.8	WSW	4	4.7	SSW
66	澎湖浮標	2014/8/18 上午 12:00:00	35.3	WSW	4	3.1	SE
66	澎湖浮標	2014/8/19 上午 12:00:00	70.8	WSW	4.5	7.1	SSW
66	澎湖浮標	2014/8/20 上午 12:00:00	76.3	WSW	4.7	4.1	SSW
66	澎湖浮標	2014/8/21 上午 12:00:00	47.6	WSW	4.6	2.4	SSW
66	澎湖浮標	2014/8/22 上午 12:00:00	34.7	WSW	4.1	1.6	S
66	澎湖浮標	2014/8/23 上午 12:00:00	23.3	W	3.7	1.6	SSW
66	澎湖浮標	2014/8/24 上午 12:00:00	23	W	3.4	1.8	SSW
66	澎湖浮標	2014/8/25 上午 12:00:00	17.6	W	3.4	1.3	SW
66	澎湖浮標	2014/8/26 上午 12:00:00	16.1	W	3.6	1.3	NNE
66	澎湖浮標	2014/8/27 上午 12:00:00	28	NNW	4.1	1	WSW
66	澎湖浮標	2014/8/28 上午 12:00:00	30.8	WSW	4.5	1	N
66	澎湖浮標	2014/8/29 上午 12:00:00	35.3	WSW	4.3	2	N
66	澎湖浮標	2014/8/30 上午 12:00:00	28.3	WSW	4.4	1.1	N
66	澎湖浮標	2014/8/31 上午 12:00:00	24.4	W	4.2	1.2	W
66	澎湖浮標	2014/9/1 上午 12:00:00	20.7	WSW	4.3	1.4	SW
66	澎湖浮標	2014/9/2 上午 12:00:00	22	W	3.9	2.2	SW
66	澎湖浮標	2014/9/3 上午 12:00:00	24.8	WSW	3.7	2.8	SSW
66	澎湖浮標	2014/9/4 上午 12:00:00	33.7	WSW	3.7	2.9	NNE
66	澎湖浮標	2014/9/5 上午 12:00:00	79	N	4.4	6.2	N
66	澎湖浮標	2014/9/6 上午 12:00:00	79.1	N	4.6	4.7	NNE
66	澎湖浮標	2014/9/7 上午 12:00:00	38.7	N	4.2	1.6	N
66	澎湖浮標	2014/9/8 上午 12:00:00	29.5	WSW	4.9	1.5	S
66	澎湖浮標	2014/9/9 上午 12:00:00	39.6	WSW	5.2	2.3	SSW
66	澎湖浮標	2014/9/10 上午 12:00:00	32.4	WSW	4.8	1.4	SW
66	澎湖浮標	2014/9/11 上午 12:00:00	22.9	WSW	4.9	1.9	N
66	澎湖浮標	2014/9/12 上午 12:00:00	33.3	W	4.7	1.4	SW
66	澎湖浮標	2014/9/13 上午 12:00:00	37.6	WSW	5.1	1.4	N
66	澎湖浮標	2014/9/14 上午 12:00:00	102.7	N	4.6	8.5	NNE
66	澎湖浮標	2014/9/15 上午 12:00:00	175	NNW	5.7	7.7	NNE
66	澎湖浮標	2014/9/16 上午 12:00:00	102.4	NNW	5.4	2.2	NNE
66	澎湖浮標	2014/9/17 上午 12:00:00	75	WSW	5.3	2.6	NNE

66	澎湖浮標	2014/9/18 上午 12:00:00	81.6	NNW	4.5	5.9	N
66	澎湖浮標	2014/9/19 上午 12:00:00	112.6	NNW	4.7	8.5	NNE
66	澎湖浮標	2014/9/20 上午 12:00:00	218.5	NNW	5.7	12.6	NNE
66	澎湖浮標	2014/9/21 上午 12:00:00	298.7	NNW	6.4	13.7	N
66	澎湖浮標	2014/9/22 上午 12:00:00	116.3	NNW	5.8	2.9	N
66	澎湖浮標	2014/9/23 上午 12:00:00	39.9	WSW	4.9	2.1	WSW
66	澎湖浮標	2014/9/24 上午 12:00:00	30.8	WSW	4.9	2	S
66	澎湖浮標	2014/9/25 上午 12:00:00	25.7	WSW	4.7	1.7	N
66	澎湖浮標	2014/9/26 上午 12:00:00	42.3	N	4.3	3.5	NNE
66	澎湖浮標	2014/9/27 上午 12:00:00	47.2	N	4	5.6	NNE
66	澎湖浮標	2014/9/28 上午 12:00:00	52	N	4	5.8	NNE
66	澎湖浮標	2014/9/29 上午 12:00:00	34.5	N	4	3.4	NNE
66	澎湖浮標	2014/9/30 上午 12:00:00	48.5	N	3.9	5.4	N
66	澎湖浮標	2014/10/1 上午 12:00:00	156.7	NNW	5.1	10.9	NNE
66	澎湖浮標	2014/10/2 上午 12:00:00	92.1	N	4.3	8	NNE
66	澎湖浮標	2014/10/3 上午 12:00:00	142.6	N	4.6	11.6	NNE
66	澎湖浮標	2014/10/4 上午 12:00:00	185	N	5.2	13.2	NNE
66	澎湖浮標	2014/10/5 上午 12:00:00	196.5	N	5.3	13.1	NNE
66	澎湖浮標	2014/10/6 上午 12:00:00	241.8	N	5.7	15.4	NNE
66	澎湖浮標	2014/10/7 上午 12:00:00	206.2	N	5.4	14.6	NNE
66	澎湖浮標	2014/10/8 上午 12:00:00	174.8	N	5.2	12.9	NNE
66	澎湖浮標	2014/10/9 上午 12:00:00	190.4	N	5.3	12.3	NNE
66	澎湖浮標	2014/10/10 上午 12:00:00	236	N	5.8	13.6	NNE
66	澎湖浮標	2014/10/11 上午 12:00:00	247.3	NNW	5.8	14.4	NNE
66	澎湖浮標	2014/10/12 上午 12:00:00	154.5	NNW	5.6	8.5	NNE
66	澎湖浮標	2014/10/13 上午 12:00:00	139.4	NNW	5.7	8.9	NNE
66	澎湖浮標	2014/10/14 上午 12:00:00	147.7	NNW	5.2	10.4	NNE
66	澎湖浮標	2014/10/15 上午 12:00:00	126.6	N	4.6	10.6	NNE
66	澎湖浮標	2014/10/16 上午 12:00:00	139.8	N	4.7	11.4	NNE
66	澎湖浮標	2014/10/17 上午 12:00:00	139.5	N	4.8	9.6	NNE
66	澎湖浮標	2014/10/18 上午 12:00:00	132.5	N	4.8	9.5	NNE
66	澎湖浮標	2014/10/19 上午 12:00:00	117.4	NNW	4.7	7.3	N
66	澎湖浮標	2014/10/20 上午 12:00:00	71.8	N	4.3	5.5	NNE
66	澎湖浮標	2014/10/21 上午 12:00:00	26.6	NNW	4.1	1.7	NNE
66	澎湖浮標	2014/10/22 上午 12:00:00	95.8	N	4.4	8.2	NNE
66	澎湖浮標	2014/10/23 上午 12:00:00	197.5	NNW	5.4	12.6	NNE
66	澎湖浮標	2014/10/24 上午 12:00:00	132.3	NNW	4.9	9.4	NNE

66	澎湖浮標	2014/10/25 上午 12:00:00	92.9	N	4.3	7.8	NNE
66	澎湖浮標	2014/10/26 上午 12:00:00	59.5	N	4	6.2	NNE
66	澎湖浮標	2014/10/27 上午 12:00:00	136	N	4.6	10.9	NNE
66	澎湖浮標	2014/10/28 上午 12:00:00	208.4	N	5.6	12.5	NNE
66	澎湖浮標	2014/10/29 上午 12:00:00	148.2	NNW	4.9	8.9	N
66	澎湖浮標	2014/10/30 上午 12:00:00	89.6	NNW	4.6	5.2	NNE
66	澎湖浮標	2014/10/31 上午 12:00:00	59.6	N	4.4	3.1	NNE
66	澎湖浮標	2014/11/1 上午 12:00:00	47.1	N	4	4.6	NNE
66	澎湖浮標	2014/11/2 上午 12:00:00	141.2	N	4.7	11	NNE
66	澎湖浮標	2014/11/3 上午 12:00:00	233.4	N	5.6	14.7	NNE
66	澎湖浮標	2014/11/4 上午 12:00:00	151.2	N	5	11.2	NNE
66	澎湖浮標	2014/11/5 上午 12:00:00	87.5	N	4.4	6.9	NNE
66	澎湖浮標	2014/11/6 上午 12:00:00	85.7	N	4.2	8.7	NNE
66	澎湖浮標	2014/11/7 上午 12:00:00	174.9	NNW	5.3	11.5	NNE
66	澎湖浮標	2014/11/8 上午 12:00:00	125.6	NNW	5.1	7.1	NNE
66	澎湖浮標	2014/11/9 上午 12:00:00	159.7	NNW	5.1	10.8	NNE
66	澎湖浮標	2014/11/10 上午 12:00:00	163.5	N	5	11.1	NNE
66	澎湖浮標	2014/11/11 上午 12:00:00	123.5	N	4.7	9	NNE
66	澎湖浮標	2014/11/12 上午 12:00:00	127.2	N	4.6	10	NNE
66	澎湖浮標	2014/11/13 上午 12:00:00	217.9	N	5.5	13.9	NNE
66	澎湖浮標	2014/11/14 上午 12:00:00	200.2	N	5.3	12.9	NNE
66	澎湖浮標	2014/11/15 上午 12:00:00	187.4	NNW	5.2	11.9	NNE
66	澎湖浮標	2014/11/16 上午 12:00:00	190.6	N	5.2	11.7	NNE
66	澎湖浮標	2014/11/17 上午 12:00:00	284.6	N	6.1	15.6	NNE
66	澎湖浮標	2014/11/18 上午 12:00:00	304.8	N	6.2	16.1	NNE
66	澎湖浮標	2014/11/19 上午 12:00:00	190.8	N	5.3	12.5	NNE
66	澎湖浮標	2014/11/20 上午 12:00:00	139.7	N	4.8	10.2	NNE
66	澎湖浮標	2014/11/21 上午 12:00:00	110.2	N	4.5	8.8	NNE
66	澎湖浮標	2014/11/22 上午 12:00:00	134.1	N	4.9	9.6	NNE
66	澎湖浮標	2014/11/23 上午 12:00:00	94.7	NNW	4.8	5.1	NNE
66	澎湖浮標	2014/11/24 上午 12:00:00	51.3	NNW	4.3	2.5	N
66	澎湖浮標	2014/11/25 上午 12:00:00	25.4	N	4	2.9	NNW
66	澎湖浮標	2014/11/26 上午 12:00:00	109.7	N	4.3	10	NNE
66	澎湖浮標	2014/11/27 上午 12:00:00	150.1	N	5.1	10	NNE
66	澎湖浮標	2014/11/28 上午 12:00:00	68.1	N	4.3	5.4	NNE
66	澎湖浮標	2014/11/29 上午 12:00:00	86.8	N	4.4	6.5	NNE
66	澎湖浮標	2014/11/30 上午 12:00:00	48.7	N	4.8	2.8	NNE

66	澎湖浮標	2014/12/1 上午 12:00:00	176.4	N	5	12.8	NNE
66	澎湖浮標	2014/12/2 上午 12:00:00	218.5	N	5.5	13.6	NNE
66	澎湖浮標	2014/12/3 上午 12:00:00	119.5	N	4.9	8.2	NNE
66	澎湖浮標	2014/12/4 上午 12:00:00	190.2	N	5.1	13.5	NNE
66	澎湖浮標	2014/12/5 上午 12:00:00	205.5	N	5.3	14.4	NNE
66	澎湖浮標	2014/12/6 上午 12:00:00	186.5	N	5.2	13.2	NE
66	澎湖浮標	2014/12/7 上午 12:00:00	162.9	NNW	5.2	10.3	NNE
66	澎湖浮標	2014/12/8 上午 12:00:00	228.7	N	5.5	14.3	NNE
66	澎湖浮標	2014/12/9 上午 12:00:00	274.1	N	6	14.7	NNE
66	澎湖浮標	2014/12/10 上午 12:00:00	177.6	N	5.2	11.6	NNE
66	澎湖浮標	2014/12/11 上午 12:00:00	172.4	N	5	13.3	NNE
66	澎湖浮標	2014/12/12 上午 12:00:00	215.5	N	5.3	14.5	NNE
66	澎湖浮標	2014/12/13 上午 12:00:00	214.9	N	5.3	14.6	NNE
66	澎湖浮標	2014/12/14 上午 12:00:00	165.7	N	5	11.5	NNE
66	澎湖浮標	2014/12/15 上午 12:00:00	116.5	N	4.7	8.4	NNE
66	澎湖浮標	2014/12/16 上午 12:00:00	166.6	N	4.8	12.9	NNE
66	澎湖浮標	2014/12/17 上午 12:00:00	227.3	N	5.3	15.5	NNE
66	澎湖浮標	2014/12/18 上午 12:00:00	210.9	N	5.4	14.1	NE
66	澎湖浮標	2014/12/19 上午 12:00:00	120.8	N	4.7	8.9	NNE
66	澎湖浮標	2014/12/20 上午 12:00:00	138.6	N	4.6	11.1	NNE
66	澎湖浮標	2014/12/21 上午 12:00:00	198.3	N	5.3	13.2	NNE
66	澎湖浮標	2014/12/22 上午 12:00:00	216.4	N	5.4	14.7	NE
66	澎湖浮標	2014/12/23 上午 12:00:00	134.4	N	4.8	9.4	NNE
66	澎湖浮標	2014/12/24 上午 12:00:00	99.6	N	4.3	9	NNE
66	澎湖浮標	2014/12/25 上午 12:00:00	169.3	N	4.9	12.2	NE
66	澎湖浮標	2014/12/26 上午 12:00:00	205.3	N	5.4	13.8	NE
66	澎湖浮標	2014/12/27 上午 12:00:00	187.2	N	5.2	13.1	NNE
66	澎湖浮標	2014/12/28 上午 12:00:00	148	N	4.8	11.3	NNE
66	澎湖浮標	2014/12/29 上午 12:00:00	125.7	N	4.4	10.8	NNE
66	澎湖浮標	2014/12/30 上午 12:00:00	106.2	N	4.4	9.1	NNE
66	澎湖浮標	2014/12/31 上午 12:00:00	93.2	N	4.2	8.8	NNE
66	澎湖浮標	2015/1/1 上午 12:00:00	219.8	N	5.3	15.1	NNE
66	澎湖浮標	2015/1/2 上午 12:00:00	184.8	N	5.1	13.1	NNE
66	澎湖浮標	2015/1/3 上午 12:00:00	115.9	N	4.8	8.4	NNE
66	澎湖浮標	2015/1/4 上午 12:00:00	40.5	N	4.2	3.7	NNE
66	澎湖浮標	2015/1/5 上午 12:00:00	33.4	NNW	3.9	4	NNE
66	澎湖浮標	2015/1/6 上午 12:00:00	46.3	NNE	3.8	5.1	NNE

66	澎湖浮標	2015/1/7 上午 12:00:00	187.2	N	5.2	13	NNE
66	澎湖浮標	2015/1/8 上午 12:00:00	221.6	N	5.4	14.7	NNE
66	澎湖浮標	2015/1/9 上午 12:00:00	179.9	N	5	12.8	NNE
66	澎湖浮標	2015/1/10 上午 12:00:00	156.1	N	4.9	11.7	NNE
66	澎湖浮標	2015/1/11 上午 12:00:00	169.6	N	5	12.3	NNE
66	澎湖浮標	2015/1/12 上午 12:00:00	221.7	N	5.5	14	NNE
66	澎湖浮標	2015/1/13 上午 12:00:00	240.9	NNW	6	11.7	NNE
66	澎湖浮標	2015/1/14 上午 12:00:00	126.6	N	4.6	10.1	NNE
66	澎湖浮標	2015/1/15 上午 12:00:00	181.1	N	5	12.8	NNE
66	澎湖浮標	2015/1/16 上午 12:00:00	140.2	N	4.7	10.2	NNE
66	澎湖浮標	2015/1/17 上午 12:00:00	221.8	N	5.3	14.9	NNE
66	澎湖浮標	2015/1/18 上午 12:00:00	193.1	N	5.2	12.9	NNE
66	澎湖浮標	2015/1/19 上午 12:00:00	188.3	N	5	14.6	NNE
66	澎湖浮標	2015/1/20 上午 12:00:00	154.2	N	5.1	10.9	NNE
66	澎湖浮標	2015/1/21 上午 12:00:00	85.8	N	4.3	7.9	NNE
66	澎湖浮標	2015/1/22 上午 12:00:00	94.7	N	4.1	9.8	NNE
66	澎湖浮標	2015/1/23 上午 12:00:00	88.9	N	4.3	8.1	NNE
66	澎湖浮標	2015/1/24 上午 12:00:00	65.4	N	4.2	6.3	NNE
66	澎湖浮標	2015/1/25 上午 12:00:00	57.4	N	4.2	5.6	NNE
66	澎湖浮標	2015/1/26 上午 12:00:00	61.5	N	3.9	6.6	NNE
66	澎湖浮標	2015/1/27 上午 12:00:00	159	NNW	5	11.3	NNE
66	澎湖浮標	2015/1/28 上午 12:00:00	250.8	N	5.9	14.1	NNE
66	澎湖浮標	2015/1/29 上午 12:00:00	153.1	N	5	10	NNE
66	澎湖浮標	2015/1/30 上午 12:00:00	159.8	N	4.9	11.8	NNE
66	澎湖浮標	2015/1/31 上午 12:00:00	232.8	N	5.5	14.3	NNE
66	澎湖浮標	2015/2/1 上午 12:00:00	195.4	N	5.3	12.1	NNE
66	澎湖浮標	2015/2/2 上午 12:00:00	133.3	N	4.8	9.7	NNE
66	澎湖浮標	2015/2/3 上午 12:00:00	122.1	N	4.6	9.7	NNE
66	澎湖浮標	2015/2/4 上午 12:00:00	152.7	N	4.8	12	NNE
66	澎湖浮標	2015/2/5 上午 12:00:00	188.6	N	5.1	13.8	NNE
66	澎湖浮標	2015/2/6 上午 12:00:00	165.1	N	5	12.3	NNE
66	澎湖浮標	2015/2/7 上午 12:00:00	92.9	N	4.4	7.9	NNE
66	澎湖浮標	2015/2/8 上午 12:00:00	164.4	N	4.7	13.6	NNE
66	澎湖浮標	2015/2/9 上午 12:00:00	241.1	N	5.6	14.9	NNE
66	澎湖浮標	2015/2/10 上午 12:00:00	134.5	N	4.7	10.6	NNE
66	澎湖浮標	2015/2/11 上午 12:00:00	54.7	N	4.1	4.7	NNE
66	澎湖浮標	2015/2/12 上午 12:00:00	73.5	N	3.9	8.2	NNE

66	澎湖浮標	2015/2/13 上午 12:00:00	71.7	N	4	6.4	NNE
66	澎湖浮標	2015/2/14 上午 12:00:00	41.2	N	4.2	2.8	NNE
66	澎湖浮標	2015/2/15 上午 12:00:00	37.3	N	4.2	4	NNE
66	澎湖浮標	2015/2/16 上午 12:00:00	46.8	N	4	4.9	NNE
66	澎湖浮標	2015/2/17 上午 12:00:00	111.2	N	4.5	9.4	NNE
66	澎湖浮標	2015/2/18 上午 12:00:00	163.4	N	5	12	NNE
66	澎湖浮標	2015/2/19 上午 12:00:00	182.3	N	5.2	12.5	NNE
66	澎湖浮標	2015/2/20 上午 12:00:00	87	N	4.7	5.9	NNE
66	澎湖浮標	2015/2/21 上午 12:00:00	42.6	WSW	4.7	3.6	SSE
66	澎湖浮標	2015/2/22 上午 12:00:00	61.8	N	4.4	5.9	NNE
66	澎湖浮標	2015/2/23 上午 12:00:00	90.8	N	4.6	7	NNE
66	澎湖浮標	2015/2/24 上午 12:00:00	65	N	4.5	5.4	NE
66	澎湖浮標	2015/2/25 上午 12:00:00	52.4	NNW	4.6	3.4	N
66	澎湖浮標	2015/2/26 上午 12:00:00	50.2	N	4.3	4.6	NNE
66	澎湖浮標	2015/2/27 上午 12:00:00	160	NNW	5.1	10.2	NNE
66	澎湖浮標	2015/2/28 上午 12:00:00	118.1	N	5	7.4	NNE
66	澎湖浮標	2015/3/1 上午 12:00:00	139.7	N	4.7	11	NNE
66	澎湖浮標	2015/3/2 上午 12:00:00	126.7	N	4.7	9.7	NNE
66	澎湖浮標	2015/3/3 上午 12:00:00	46.7	N	4.1	4.1	NE
66	澎湖浮標	2015/3/4 上午 12:00:00	182.4	N	5.2	12.8	NNE
66	澎湖浮標	2015/3/5 上午 12:00:00	159.3	N	5.3	10.5	NNE
66	澎湖浮標	2015/3/6 上午 12:00:00	125.2	N	4.8	9.7	NNE
66	澎湖浮標	2015/3/7 上午 12:00:00	104.7	N	4.6	8.6	NNE
66	澎湖浮標	2015/3/8 上午 12:00:00	85	N	4.5	6.4	NNE
66	澎湖浮標	2015/3/9 上午 12:00:00	101.1	N	4.5	8.5	NNE
66	澎湖浮標	2015/3/10 上午 12:00:00	262.2	NNW	5.9	15	NNE
66	澎湖浮標	2015/3/11 上午 12:00:00	170.2	NNW	5.1	11.8	NNE
66	澎湖浮標	2015/3/12 上午 12:00:00	121.4	N	4.6	9.9	NNE
66	澎湖浮標	2015/3/13 上午 12:00:00	56.6	N	4.1	4.9	NNE
66	澎湖浮標	2015/3/14 上午 12:00:00	27.6	NNW	3.9	2.9	NNE
66	澎湖浮標	2015/3/15 上午 12:00:00	21.5	NNW	3.8	2.6	NE
66	澎湖浮標	2015/3/16 上午 12:00:00	34.8	NNW	4.1	1.7	ESE
66	澎湖浮標	2015/3/17 上午 12:00:00	29.1	N	4.2	1.7	N
66	澎湖浮標	2015/3/18 上午 12:00:00	28.7	WSW	4.1	3.3	S
66	澎湖浮標	2015/3/19 上午 12:00:00	26.3	WSW	4	2.7	W
66	澎湖浮標	2015/3/20 上午 12:00:00	52.2	NNW	4.4	4.4	N
66	澎湖浮標	2015/3/21 上午 12:00:00	74.9	N	4.3	7.4	NNE

66	澎湖浮標	2015/3/22 上午 12:00:00	144.4	NNW	4.8	11.5	NNE
66	澎湖浮標	2015/3/23 上午 12:00:00	183.3	NNW	5.2	12.7	NNE
66	澎湖浮標	2015/3/24 上午 12:00:00	248.9	NNW	5.7	15.5	NNE
66	澎湖浮標	2015/3/25 上午 12:00:00	254.5	NNW	5.8	14.6	NNE
66	澎湖浮標	2015/3/26 上午 12:00:00	165.4	N	5	10.7	NNE
66	澎湖浮標	2015/3/27 上午 12:00:00	69.7	N	4.2	6.5	NNE
66	澎湖浮標	2015/3/28 上午 12:00:00	91.4	N	4.4	7.9	NNE
66	澎湖浮標	2015/3/29 上午 12:00:00	45.1	N	4.1	4	NNE
66	澎湖浮標	2015/3/30 上午 12:00:00	33.3	N	4.3	2.2	NNE
66	澎湖浮標	2015/3/31 上午 12:00:00	27.3	WSW	4.1	2.9	S
66	澎湖浮標	2015/4/1 上午 12:00:00	23.5	W	3.8	3.7	SW
66	澎湖浮標	2015/4/2 上午 12:00:00	18.7	WSW	3.5	3.7	SW
66	澎湖浮標	2015/4/3 上午 12:00:00	25.1	W	3.6	4.3	SW
66	澎湖浮標	2015/4/4 上午 12:00:00	24.3	WSW	4	3.7	SSW
66	澎湖浮標	2015/4/5 上午 12:00:00	28.1	WSW	4.9	1.4	N
66	澎湖浮標	2015/4/6 上午 12:00:00	34.4	WSW	4.7	2.4	ESE
66	澎湖浮標	2015/4/7 上午 12:00:00	204.4	NNW	5.4	13.3	NNE
66	澎湖浮標	2015/4/8 上午 12:00:00	236.5	NNW	5.7	14.5	NNE
66	澎湖浮標	2015/4/9 上午 12:00:00	151.6	N	5	10.8	NNE
66	澎湖浮標	2015/4/10 上午 12:00:00	151	N	4.8	11.1	NNE
66	澎湖浮標	2015/4/11 上午 12:00:00	173.5	N	5	12.3	NNE
66	澎湖浮標	2015/4/12 上午 12:00:00	105.9	N	4.5	8.3	NNE
66	澎湖浮標	2015/4/13 上午 12:00:00	79.6	N	4	7.8	N
66	澎湖浮標	2015/4/14 上午 12:00:00	52	NNW	4	4.6	NNW
66	澎湖浮標	2015/4/15 上午 12:00:00	20.2	N	4	1.8	WNW
66	澎湖浮標	2015/4/16 上午 12:00:00	23.1	WSW	4.4	2	WNW
66	澎湖浮標	2015/4/17 上午 12:00:00	19.3	W	4.2	2.1	NE
66	澎湖浮標	2015/4/18 上午 12:00:00	20.6	N	4	2.9	WSW
66	澎湖浮標	2015/4/19 上午 12:00:00	25	WSW	3.6	5.5	SSW
66	澎湖浮標	2015/4/20 上午 12:00:00	39.8	W	3.8	5.7	S
66	澎湖浮標	2015/4/21 上午 12:00:00	136.4	NNW	5	10.2	NNE
66	澎湖浮標	2015/4/22 上午 12:00:00	138.1	N	4.8	11.1	NNE
66	澎湖浮標	2015/4/23 上午 12:00:00	121.6	N	4.7	9	NNE
66	澎湖浮標	2015/4/24 上午 12:00:00	92.9	N	4.5	7.6	NNE
66	澎湖浮標	2015/4/25 上午 12:00:00	131.9	N	4.7	10.3	NNE
66	澎湖浮標	2015/4/26 上午 12:00:00	111.4	N	4.7	8	NNE
66	澎湖浮標	2015/4/27 上午 12:00:00	52.2	N	4.7	2.7	NNE

66	澎湖浮標	2015/4/28 上午 12:00:00	20	WSW	4.1	1.8	WSW
66	澎湖浮標	2015/4/29 上午 12:00:00	17.4	WSW	3.5	2.4	SW
66	澎湖浮標	2015/4/30 上午 12:00:00	44.3	N	3.9	4	NNE
66	澎湖浮標	2015/5/1 上午 12:00:00	42.2	N	4.2	3.3	N
66	澎湖浮標	2015/5/2 上午 12:00:00	23.1	N	3.8	2.5	SW
66	澎湖浮標	2015/5/3 上午 12:00:00	25	W	3.4	4.7	SSW
66	澎湖浮標	2015/5/4 上午 12:00:00	56.3	W	4.2	4.8	SSW
66	澎湖浮標	2015/5/5 上午 12:00:00	100.1	N	4.6	8.1	NNE
66	澎湖浮標	2015/5/6 上午 12:00:00	46.9	N	4.4	2.9	NNE
66	澎湖浮標	2015/5/7 上午 12:00:00	21	N	4.3	1.9	NNE
66	澎湖浮標	2015/5/8 上午 12:00:00	38.6	N	4.3	3.2	N
66	澎湖浮標	2015/5/9 上午 12:00:00	24.4	W	4.4	2.4	WSW
66	澎湖浮標	2015/5/10 上午 12:00:00	81.7	N	4.2	7.1	NNE
66	澎湖浮標	2015/5/11 上午 12:00:00	68.7	N	4.8	4.3	NNE
66	澎湖浮標	2015/5/12 上午 12:00:00	72.2	N	4.2	6.1	NE
66	澎湖浮標	2015/5/13 上午 12:00:00	40.1	N	4.6	2.4	N
66	澎湖浮標	2015/5/14 上午 12:00:00	20.1	WSW	4.1	2.6	SSW
66	澎湖浮標	2015/5/15 上午 12:00:00	18.8	WSW	3.9	3.1	SW
66	澎湖浮標	2015/5/16 上午 12:00:00	20.7	W	3.5	3.8	SW
66	澎湖浮標	2015/5/17 上午 12:00:00	26.9	W	4.1	2.6	SSW
66	澎湖浮標	2015/5/18 上午 12:00:00	31.2	WSW	4.5	4	S
66	澎湖浮標	2015/5/19 上午 12:00:00	39.5	WSW	4.3	4.7	S
66	澎湖浮標	2015/5/20 上午 12:00:00	58.4	WSW	4.4	4.6	SW
66	澎湖浮標	2015/5/21 上午 12:00:00	113.5	NNW	5.1	7.1	NE
66	澎湖浮標	2015/5/22 上午 12:00:00	118.4	NNW	5	6.7	NNE
66	澎湖浮標	2015/5/23 上午 12:00:00	55.7	N	4.8	3.7	SSW
66	澎湖浮標	2015/5/24 上午 12:00:00	61.8	WSW	4.4	4.6	SSW
66	澎湖浮標	2015/5/25 上午 12:00:00	73.8	N	4.6	5.6	NNE
66	澎湖浮標	2015/5/26 上午 12:00:00	50.7	N	4.6	2.4	NNE
66	澎湖浮標	2015/5/27 上午 12:00:00	34.7	WSW	4.7	3.6	SSW
66	澎湖浮標	2015/5/28 上午 12:00:00	41.9	WSW	4.3	5.4	SW
66	澎湖浮標	2015/5/29 上午 12:00:00	46.9	WSW	4.3	5.6	SSW
66	澎湖浮標	2015/5/30 上午 12:00:00	51.3	WSW	4.3	5.9	SSW
66	澎湖浮標	2015/5/31 上午 12:00:00	44.3	WSW	4.5	4.1	S
66	澎湖浮標	2015/6/1 上午 12:00:00	39.6	WSW	4.9	2.5	SSW
66	澎湖浮標	2015/6/2 上午 12:00:00	32.6	WSW	4.8	2.8	SSW
66	澎湖浮標	2015/6/3 上午 12:00:00	32.2	WSW	4.4	3.1	SSW

66	澎湖浮標	2015/6/4 上午 12:00:00	49.4	WSW	4.7	2.8	SSW
66	澎湖浮標	2015/6/5 上午 12:00:00	36	W	4.6	3.1	SSW
66	澎湖浮標	2015/6/6 上午 12:00:00	39.1	N	4.3	2.2	S
66	澎湖浮標	2015/6/7 上午 12:00:00	29.5	N	4.3	1.7	SW
66	澎湖浮標	2015/6/8 上午 12:00:00	18.3	WSW	3.9	2.7	SSW
66	澎湖浮標	2015/6/9 上午 12:00:00	20.4	WSW	3.7	3.3	SW
66	澎湖浮標	2015/6/10 上午 12:00:00	22.2	W	3.7	3.6	SSW
66	澎湖浮標	2015/6/11 上午 12:00:00	28.9	WSW	4.1	3.6	SSW
66	澎湖浮標	2015/6/12 上午 12:00:00	28.9	WSW	4.3	2.6	SSW
66	澎湖浮標	2015/6/13 上午 12:00:00	24.1	WSW	4.3	3.1	SW
66	澎湖浮標	2015/6/14 上午 12:00:00	19.2	WSW	4	2.1	SW
66	澎湖浮標	2015/6/15 上午 12:00:00	22.3	WSW	4.2	2.1	WSW
66	澎湖浮標	2015/6/16 上午 12:00:00	20.6	WSW	4.1	2.8	SW
66	澎湖浮標	2015/6/17 上午 12:00:00	22.8	WSW	3.7	3.5	SSW
66	澎湖浮標	2015/6/18 上午 12:00:00	41.5	W	3.7	4.4	SSW
66	澎湖浮標	2015/6/19 上午 12:00:00	29.3	WSW	3.7	2.6	SSW
66	澎湖浮標	2015/6/20 上午 12:00:00	35	N	4.6	1.4	NNE
66	澎湖浮標	2015/6/21 上午 12:00:00	33.3	N	4.5	3.7	NE
66	澎湖浮標	2015/6/22 上午 12:00:00	44.3	WSW	5	2	NE
66	澎湖浮標	2015/6/23 上午 12:00:00	62.9	WSW	5.5	4.1	SSW
66	澎湖浮標	2015/6/24 上午 12:00:00	71.2	WSW	5.7	4.6	SSW
66	澎湖浮標	2015/6/25 上午 12:00:00	67.2	W	5.5	4.1	SSW
66	澎湖浮標	2015/6/26 上午 12:00:00	59.2	WSW	5.3	4.1	SSW
66	澎湖浮標	2015/6/27 上午 12:00:00	54.9	WSW	4.9	4.2	SSW
66	澎湖浮標	2015/6/28 上午 12:00:00	49.7	W	4.7	4.2	SW
66	澎湖浮標	2015/6/29 上午 12:00:00	46.2	WSW	4.2	3.7	SSW
66	澎湖浮標	2015/6/30 上午 12:00:00	47	W	4	4.7	SW
66	澎湖浮標	2015/7/1 上午 12:00:00	55.5	W	4.2	4.7	SW
66	澎湖浮標	2015/7/2 上午 12:00:00	58.9	WSW	4.5	5	SSW
66	澎湖浮標	2015/7/3 上午 12:00:00	47.2	WSW	4.7	2.9	SSW
66	澎湖浮標	2015/7/4 上午 12:00:00	45.5	WSW	4.7	3.3	NNE
66	澎湖浮標	2015/7/5 上午 12:00:00	149.2	NNW	5	10	N
66	澎湖浮標	2015/7/6 上午 12:00:00	174.6	NNW	5.4	9.9	NNE
66	澎湖浮標	2015/7/7 上午 12:00:00	162.2	NNW	5.3	9.9	NNE
66	澎湖浮標	2015/7/8 上午 12:00:00	155.3	NNW	5.3	8.1	NNE
66	澎湖浮標	2015/7/9 上午 12:00:00	118.3	NNW	5.3	6.3	NNE
66	澎湖浮標	2015/7/10 上午 12:00:00	135.8	N	5.2	7.8	NNE

66	澎湖浮標	2015/7/11 上午 12:00:00	119.4	WSW	5	7.6	WSW
66	澎湖浮標	2015/7/12 上午 12:00:00	62.8	W	4.4	5.7	SSW
66	澎湖浮標	2015/7/13 上午 12:00:00	43.5	WSW	5.1	1.9	SSW
66	澎湖浮標	2015/7/14 上午 12:00:00	47.9	WSW	5.6	1.2	N
66	澎湖浮標	2015/7/15 上午 12:00:00	48.1	WSW	5.6	1	E
66	澎湖浮標	2015/7/16 上午 12:00:00	48.9	WSW	5.9	2.1	NNE
66	澎湖浮標	2015/7/17 上午 12:00:00	53.1	WSW	5.8	1.6	N
66	澎湖浮標	2015/7/18 上午 12:00:00	48.9	WSW	5.7	2.6	NNE
66	澎湖浮標	2015/7/19 上午 12:00:00	55.1	SW	5	6	S
66	澎湖浮標	2015/7/20 上午 12:00:00	115.5	WSW	5.2	9.1	S
66	澎湖浮標	2015/7/21 上午 12:00:00	124.3	WSW	5.5	9.2	S
66	澎湖浮標	2015/7/22 上午 12:00:00	126.8	W	5.2	7.2	SSW
66	澎湖浮標	2015/7/23 上午 12:00:00	78.8	WSW	4.8	5.7	SSW
66	澎湖浮標	2015/7/24 上午 12:00:00	69.4	WSW	4.9	4.7	SSW
66	澎湖浮標	2015/7/25 上午 12:00:00	65.4	WSW	4.9	4.3	SW
66	澎湖浮標	2015/7/26 上午 12:00:00	56.2	WSW	4.7	3.7	SW
66	澎湖浮標	2015/7/27 上午 12:00:00	55.4	WSW	4.7	3.3	SW
66	澎湖浮標	2015/7/28 上午 12:00:00	48.8	WSW	4.4	3.8	SW
66	澎湖浮標	2015/7/29 上午 12:00:00	35.8	WSW	4.1	2.8	SW
66	澎湖浮標	2015/7/30 上午 12:00:00	22.4	WSW	4	2.2	S
66	澎湖浮標	2015/7/31 上午 12:00:00	16.1	WSW	4.1	2.2	WSW
66	澎湖浮標	2015/8/1 上午 12:00:00	19.7	WSW	3.8	2.1	WNW
66	澎湖浮標	2015/8/2 上午 12:00:00	23.3	W	3.6	1.7	WNW
66	澎湖浮標	2015/8/3 上午 12:00:00	18.5	WSW	3.6	1.4	SSW
66	澎湖浮標	2015/8/4 上午 12:00:00	17.3	W	3.5	1.6	SSW
66	澎湖浮標	2015/8/5 上午 12:00:00	14.4	W	3.6	1.7	N
66	澎湖浮標	2015/8/6 上午 12:00:00	56.5	NNW	3.8	6.5	NNE
66	澎湖浮標	2015/8/7 上午 12:00:00	201	NNW	5.2	12.9	N
66	澎湖浮標	2015/8/8 上午 12:00:00	484.4	NNW	7.2	17.8	NNW
66	澎湖浮標	2015/8/9 上午 12:00:00	181.9	W	5.6	10.5	SSW
66	澎湖浮標	2015/8/10 上午 12:00:00	98.2	W	5.3	6.9	SSW
66	澎湖浮標	2015/8/11 上午 12:00:00	59.7	WSW	5	4.5	SSW
66	澎湖浮標	2015/8/12 上午 12:00:00	44.8	WSW	4.4	4.5	SSW
66	澎湖浮標	2015/8/13 上午 12:00:00	59.3	WSW	4.4	5.2	S
66	澎湖浮標	2015/8/14 上午 12:00:00	67.1	WSW	4.4	5.2	S
66	澎湖浮標	2015/8/15 上午 12:00:00	59.8	WSW	4.7	4	S
66	澎湖浮標	2015/8/16 上午 12:00:00	59.3	WSW	4.4	4	SSE

66	澎湖浮標	2015/8/17 上午 12:00:00	50.5	WSW	4.6	3.9	S
66	澎湖浮標	2015/8/18 上午 12:00:00	39.9	WSW	4.4	2.9	SSW
66	澎湖浮標	2015/8/19 上午 12:00:00	34.9	WSW	4.3	2.9	NNE
66	澎湖浮標	2015/8/20 上午 12:00:00	82.2	NNW	4.1	7	N
66	澎湖浮標	2015/8/21 上午 12:00:00	137.1	NNW	4.8	9	N
66	澎湖浮標	2015/8/22 上午 12:00:00	166.8	NNW	5.1	10.6	NNE
66	澎湖浮標	2015/8/23 上午 12:00:00	170.1	NNW	5.1	9.9	N
66	澎湖浮標	2015/8/24 上午 12:00:00	65.2	N	5.2	2.4	W
66	澎湖浮標	2015/8/25 上午 12:00:00	47.7	W	5.2	2.3	SSW
66	澎湖浮標	2015/8/26 上午 12:00:00	62.3	N	5.7	2.8	SE
66	澎湖浮標	2015/8/27 上午 12:00:00	52.6	WSW	5.6	2.8	SSE
66	澎湖浮標	2015/8/28 上午 12:00:00	57.8	WSW	4.8	6.6	S
66	澎湖浮標	2015/8/29 上午 12:00:00	108.1	WSW	4.7	8.1	S
66	澎湖浮標	2015/8/30 上午 12:00:00	71	WSW	4.8	5.1	S
66	澎湖浮標	2015/8/31 上午 12:00:00	55.2	WSW	4.9	3.9	SSE
66	澎湖浮標	2015/9/1 上午 12:00:00	48.3	WSW	5	2.9	SSE
66	澎湖浮標	2015/9/2 上午 12:00:00	36	WSW	4.9	1.3	SE
66	澎湖浮標	2015/9/3 上午 12:00:00	26.5	WSW	5	1.3	S
66	澎湖浮標	2015/9/4 上午 12:00:00	25.4	WSW	4.6	1.2	WSW
66	澎湖浮標	2015/9/5 上午 12:00:00	26.9	WSW	3.9	3.7	SW
66	澎湖浮標	2015/9/6 上午 12:00:00	53	W	3.9	4.8	SSW
66	澎湖浮標	2015/9/7 上午 12:00:00	67.8	NNW	4.2	6.3	NE
66	澎湖浮標	2015/9/8 上午 12:00:00	121.7	N	4.5	9.6	NNE
66	澎湖浮標	2015/9/9 上午 12:00:00	118	NNW	4.7	8.8	NNE
66	澎湖浮標	2015/9/10 上午 12:00:00	99.7	N	4.4	8.6	NNE
66	澎湖浮標	2015/9/11 上午 12:00:00	83.5	N	4.4	7.1	NNE
66	澎湖浮標	2015/9/12 上午 12:00:00	72	N	4.3	6.4	NNE
66	澎湖浮標	2015/9/13 上午 12:00:00	152.3	N	4.9	10.7	NNE
66	澎湖浮標	2015/9/14 上午 12:00:00	123.4	NNW	5.1	7.3	NNE
66	澎湖浮標	2015/9/15 上午 12:00:00	101.7	NNW	4.6	6.7	NNE
66	澎湖浮標	2015/9/16 上午 12:00:00	82.8	N	4.4	6.7	NNE
66	澎湖浮標	2015/9/17 上午 12:00:00	96.5	N	4.5	7.8	NNE
66	澎湖浮標	2015/9/18 上午 12:00:00	83.4	N	4.3	7.2	NNE
66	澎湖浮標	2015/9/19 上午 12:00:00	66.5	N	4.3	6.1	NNE
66	澎湖浮標	2015/9/20 上午 12:00:00	45.2	N	4.3	3.6	NNE
66	澎湖浮標	2015/9/21 上午 12:00:00	45.3	N	4.3	3.1	NNE
66	澎湖浮標	2015/9/22 上午 12:00:00	48.9	N	4.2	3.3	NNE

66	澎湖浮標	2015/9/23 上午 12:00:00	26.6	N	4	2.3	N
66	澎湖浮標	2015/9/24 上午 12:00:00	31.7	WSW	3.6	2.7	S
66	澎湖浮標	2015/9/25 上午 12:00:00	48.5	N	4	5.1	NNE
66	澎湖浮標	2015/9/26 上午 12:00:00	113	N	4.6	9.2	NNE
66	澎湖浮標	2015/9/27 上午 12:00:00	196.8	N	5.3	13	NNE
66	澎湖浮標	2015/9/28 上午 12:00:00	295.3	NNW	6.1	15.1	N
66	澎湖浮標	2015/9/29 上午 12:00:00	243.4	W	5.9	11.2	S
66	澎湖浮標	2015/9/30 上午 12:00:00	65.7	SW	4.6	5.6	SSW
66	澎湖浮標	2015/10/1 上午 12:00:00	35.6	W	4.5	1.4	WSW
66	澎湖浮標	2015/10/2 上午 12:00:00	120.2	NNW	4.9	8.2	NNE
66	澎湖浮標	2015/10/3 上午 12:00:00	124.4	NNW	4.9	8.1	NNE
66	澎湖浮標	2015/10/4 上午 12:00:00	106	NNW	4.8	6	NNE
66	澎湖浮標	2015/10/5 上午 12:00:00	101.7	NNW	4.7	6.1	N
66	澎湖浮標	2015/10/6 上午 12:00:00	91.7	N	4.4	6.8	NNE
66	澎湖浮標	2015/10/7 上午 12:00:00	78	N	4.4	5.7	NNE
66	澎湖浮標	2015/10/8 上午 12:00:00	35.4	N	4.2	2.8	SSW
66	澎湖浮標	2015/10/9 上午 12:00:00	126.5	NNW	4.6	9.5	NNE
66	澎湖浮標	2015/10/10 上午 12:00:00	120.6	N	4.6	9.7	NNE
66	澎湖浮標	2015/10/11 上午 12:00:00	167.4	N	5	12.2	NNE
66	澎湖浮標	2015/10/12 上午 12:00:00	166.9	N	5	12.2	NNE
66	澎湖浮標	2015/10/13 上午 12:00:00	178.3	NNW	5.1	12.6	NNE
66	澎湖浮標	2015/10/14 上午 12:00:00	149.6	NNW	4.9	11.3	NNE
66	澎湖浮標	2015/10/15 上午 12:00:00	143.8	N	4.8	11.1	NNE
66	澎湖浮標	2015/10/16 上午 12:00:00	200.2	N	5.4	12.7	NNE
66	澎湖浮標	2015/10/17 上午 12:00:00	244.9	N	5.7	14.5	NNE
66	澎湖浮標	2015/10/18 上午 12:00:00	235.2	NNW	5.6	14.4	NNE
66	澎湖浮標	2015/10/19 上午 12:00:00	250.3	NNW	5.8	13.3	NNE
66	澎湖浮標	2015/10/20 上午 12:00:00	197.9	NNW	5.5	11.1	NNE
66	澎湖浮標	2015/10/21 上午 12:00:00	197.5	NNW	5.4	12.1	NNE
66	澎湖浮標	2015/10/22 上午 12:00:00	221.2	NNW	5.6	13.2	NNE
66	澎湖浮標	2015/10/23 上午 12:00:00	186.8	NNW	5.3	11.4	NNE
66	澎湖浮標	2015/10/24 上午 12:00:00	135.6	NNW	4.8	10.3	NNE
66	澎湖浮標	2015/10/25 上午 12:00:00	144.8	N	4.8	10.9	NNE
66	澎湖浮標	2015/10/26 上午 12:00:00	95.9	NNW	4.6	7.6	NNE
66	澎湖浮標	2015/10/27 上午 12:00:00	37.5	N	4.5	1.9	NNW
66	澎湖浮標	2015/10/28 上午 12:00:00	64.9	N	4.3	6.3	NNE
66	澎湖浮標	2015/10/29 上午 12:00:00	68	N	4.5	4.6	NNE

66	澎湖浮標	2015/10/30 上午 12:00:00	55.6	N	4.5	4.6	NNE
66	澎湖浮標	2015/10/31 上午 12:00:00	211.8	NNW	5.6	12.1	NNE
66	澎湖浮標	2015/11/1 上午 12:00:00	163.9	N	5.1	10.8	NNE
66	澎湖浮標	2015/11/2 上午 12:00:00	179.9	NNW	5.1	12.3	NNE
66	澎湖浮標	2015/11/3 上午 12:00:00	201.5	N	5.3	12.7	NNE
66	澎湖浮標	2015/11/4 上午 12:00:00	163.5	NNW	5	9.8	NNE
66	澎湖浮標	2015/11/5 上午 12:00:00	96.3	NNW	4.5	6.4	NNE
66	澎湖浮標	2015/11/6 上午 12:00:00	78	NNW	4.4	5.1	N
66	澎湖浮標	2015/11/7 上午 12:00:00	41.8	NNW	4.2	1.6	N
66	澎湖浮標	2015/11/8 上午 12:00:00	23.8	NW	4.4	1.3	NNW
66	澎湖浮標	2015/11/9 上午 12:00:00	63	N	4.1	7	NNE
66	澎湖浮標	2015/11/10 上午 12:00:00	210.6	NNW	5.5	13.2	NNE
66	澎湖浮標	2015/11/11 上午 12:00:00	180.9	N	5.2	11.8	NNE
66	澎湖浮標	2015/11/12 上午 12:00:00	134.5	N	4.9	9.4	NNE
66	澎湖浮標	2015/11/13 上午 12:00:00	65.3	N	4.6	4.4	NNE
66	澎湖浮標	2015/11/14 上午 12:00:00	47.6	N	4.1	5.5	NNE
66	澎湖浮標	2015/11/15 上午 12:00:00	104.4	N	4.5	8.6	NNE
66	澎湖浮標	2015/11/16 上午 12:00:00	61.9	N	4.4	4.3	NNE
66	澎湖浮標	2015/11/17 上午 12:00:00	25.3	N	4.2	1.7	NE
66	澎湖浮標	2015/11/18 上午 12:00:00	23.8	SW	4.2	1.5	NW
66	澎湖浮標	2015/11/19 上午 12:00:00	81.9	N	4.2	7.6	NNE
66	澎湖浮標	2015/11/20 上午 12:00:00	121.8	N	4.6	9.4	NNE
66	澎湖浮標	2015/11/21 上午 12:00:00	130.3	N	4.8	8.4	NNE
66	澎湖浮標	2015/11/22 上午 12:00:00	139.8	NNW	4.8	9.7	NNE
66	澎湖浮標	2015/11/23 上午 12:00:00	151	N	4.9	10.8	NNE
66	澎湖浮標	2015/11/24 上午 12:00:00	183.4	N	5.2	12.5	NNE
66	澎湖浮標	2015/11/25 上午 12:00:00	156.1	N	4.9	11.5	NNE
66	澎湖浮標	2015/11/26 上午 12:00:00	223.3	N	5.4	14.4	NNE
66	澎湖浮標	2015/11/27 上午 12:00:00	199.8	N	5.3	13.2	NNE
66	澎湖浮標	2015/11/28 上午 12:00:00	138.1	N	4.9	9.5	NNE
66	澎湖浮標	2015/11/29 上午 12:00:00	92.4	N	4.3	7.8	NNE
66	澎湖浮標	2015/11/30 上午 12:00:00	129	N	4.7	9.5	NNE
66	澎湖浮標	2015/12/1 上午 12:00:00	126.8	N	4.7	8.8	NNE
66	澎湖浮標	2015/12/2 上午 12:00:00	71	NNW	4.4	6	NNE
66	澎湖浮標	2015/12/3 上午 12:00:00	170.5	N	5	12.3	NNE
66	澎湖浮標	2015/12/4 上午 12:00:00	206.4	NNW	5.3	13.3	NNE
66	澎湖浮標	2015/12/5 上午 12:00:00	187.4	NNW	5.3	11.5	NNE

66	澎湖浮標	2015/12/6 上午 12:00:00	223.7	NNW	5.5	13.2	NNE
66	澎湖浮標	2015/12/7 上午 12:00:00	227.8	N	5.5	13.6	NNE
66	澎湖浮標	2015/12/8 上午 12:00:00	240.6	N	5.7	14	NNE
66	澎湖浮標	2015/12/9 上午 12:00:00	166.4	NNW	5.2	10.3	NNE
66	澎湖浮標	2015/12/10 上午 12:00:00	111.6	N	4.9	7.9	NNE
66	澎湖浮標	2015/12/11 上午 12:00:00	124.1	N	4.5	10.3	NE
66	澎湖浮標	2015/12/12 上午 12:00:00	146.7	N	4.8	10.4	NNE
66	澎湖浮標	2015/12/13 上午 12:00:00	124.8	N	4.7	9.1	NNE
66	澎湖浮標	2015/12/14 上午 12:00:00	138	N	4.7	10	NNE
66	澎湖浮標	2015/12/15 上午 12:00:00	200.2	NNW	5.3	13.2	NNE
66	澎湖浮標	2015/12/16 上午 12:00:00	229.5	NNW	5.4	14.5	NNE
66	澎湖浮標	2015/12/17 上午 12:00:00	263.1	NNW	5.8	15.7	NNE
66	澎湖浮標	2015/12/18 上午 12:00:00	219.6	NNW	5.6	13.2	NNE
66	澎湖浮標	2015/12/19 上午 12:00:00	203.7	NNW	5.4	12.4	NNE
66	澎湖浮標	2015/12/20 上午 12:00:00	170.3	N	4.4	8.7	NNE
66	澎湖浮標	2015/12/21 上午 12:00:00	103.5	N	4.4	7.9	NNE
66	澎湖浮標	2015/12/22 上午 12:00:00	104.7	N	4.6	7	NNE
66	澎湖浮標	2015/12/23 上午 12:00:00	39.6	N	4.3	3.5	NNE
66	澎湖浮標	2015/12/24 上午 12:00:00	49.9	N	4	4.9	NNE
66	澎湖浮標	2015/12/25 上午 12:00:00	153.9	N	4.8	11.1	NNE
66	澎湖浮標	2015/12/26 上午 12:00:00	128.5	N	4.7	10.2	NNE
66	澎湖浮標	2015/12/27 上午 12:00:00	125.7	N	4.5	10.2	NNE
66	澎湖浮標	2015/12/28 上午 12:00:00	238	N	5.5	14.1	NNE
66	澎湖浮標	2015/12/29 上午 12:00:00	227.9	NNW	5.7	12.5	NNE
66	澎湖浮標	2015/12/30 上午 12:00:00	167.5	N	5	11.4	NNE
66	澎湖浮標	2015/12/31 上午 12:00:00	211.8	NNW	5.4	13.9	NNE
66	澎湖浮標	2016/1/1 上午 12:00:00	214.1	NNW	5.6	12.1	NNE
66	澎湖浮標	2016/1/2 上午 12:00:00	89.4	N	4.5	6.9	NNE
66	澎湖浮標	2016/1/3 上午 12:00:00	32.7	N	3.8	4.5	NNE
66	澎湖浮標	2016/1/4 上午 12:00:00	34.8	NNW	3.6	3.6	NNE
66	澎湖浮標	2016/1/5 上午 12:00:00	27.9	N	3.5	4.1	NNE
66	澎湖浮標	2016/1/6 上午 12:00:00	129.9	N	4.6	9.9	NNE
66	澎湖浮標	2016/1/7 上午 12:00:00	192.5	N	5.4	11.9	NNE
66	澎湖浮標	2016/1/8 上午 12:00:00	163	N	4.9	11.3	NNE
66	澎湖浮標	2016/1/9 上午 12:00:00	161.9	N	5	11.1	NNE
66	澎湖浮標	2016/1/10 上午 12:00:00	124	N	4.8	9	NNE
66	澎湖浮標	2016/1/11 上午 12:00:00	118.6	N	4.4	9.7	NNE

66	澎湖浮標	2016/1/12 上午 12:00:00	186.9	N	5.2	12.3	NNE
66	澎湖浮標	2016/1/13 上午 12:00:00	179.9	N	5.2	11.8	NNE
66	澎湖浮標	2016/1/14 上午 12:00:00	141.9	N	4.8	10.6	NNE
66	澎湖浮標	2016/1/15 上午 12:00:00	109.4	N	4.6	8.6	NNE
66	澎湖浮標	2016/1/16 上午 12:00:00	124.9	N	4.8	8.9	NNE
66	澎湖浮標	2016/1/17 上午 12:00:00	69.2	NNW	4.4	5.7	NNE
66	澎湖浮標	2016/1/18 上午 12:00:00	160.1	NNW	4.9	11.4	NNE
66	澎湖浮標	2016/1/19 上午 12:00:00	189.3	N	5.2	12.4	NNE
66	澎湖浮標	2016/1/20 上午 12:00:00	201.8	N	5.4	12	NNE
66	澎湖浮標	2016/1/21 上午 12:00:00	168.6	N	5.1	11	NNE
66	澎湖浮標	2016/1/22 上午 12:00:00	213.8	N	5.5	12.2	NNE
66	澎湖浮標	2016/1/23 上午 12:00:00	332.5	NNW	6.4	16.5	NNE
66	澎湖浮標	2016/1/24 上午 12:00:00	250.8	N	5.7	14.4	NNE
66	澎湖浮標	2016/1/25 上午 12:00:00	199.4	N	5.3	12.9	NNE
66	澎湖浮標	2016/1/26 上午 12:00:00	145.8	N	5.1	10.5	NNE
66	澎湖浮標	2016/1/27 上午 12:00:00	117.6	NNW	4.9	7.7	NNE
66	澎湖浮標	2016/1/28 上午 12:00:00	68.4	N	4.4	6.3	NE
66	澎湖浮標	2016/1/29 上午 12:00:00	81.7	N	4.2	7.1	NNE
66	澎湖浮標	2016/1/30 上午 12:00:00	144.9	N	4.9	9.7	NNE
66	澎湖浮標	2016/1/31 上午 12:00:00	214.9	NNW	5.6	12.4	NNE
66	澎湖浮標	2016/2/1 上午 12:00:00	309.5	NNW	6.3	15.4	NNE
66	澎湖浮標	2016/2/2 上午 12:00:00	288.9	NNW	6.2	14.7	NNE
66	澎湖浮標	2016/2/3 上午 12:00:00	229.3	NNW	5.7	12.4	NNE
66	澎湖浮標	2016/2/4 上午 12:00:00	176.2	N	5.1	11.8	NNE
66	澎湖浮標	2016/2/5 上午 12:00:00	212.5	N	5.3	13.1	NNE
66	澎湖浮標	2016/2/6 上午 12:00:00	240.1	NNW	5.5	14.7	NNE
66	澎湖浮標	2016/2/7 上午 12:00:00	144.4	N	4.8	11.6	NNE
66	澎湖浮標	2016/2/8 上午 12:00:00	63.7	N	4	7.4	NNE
66	澎湖浮標	2016/2/9 上午 12:00:00	39.2	NNW	3.8	4.9	NNE
66	澎湖浮標	2016/2/10 上午 12:00:00	45.2	NNW	4.1	4.3	NNE
66	澎湖浮標	2016/2/11 上午 12:00:00	48.4	NNW	4.3	4.9	NNE
66	澎湖浮標	2016/2/12 上午 12:00:00	37.8	WSW	4.5	2.4	S
66	澎湖浮標	2016/2/13 上午 12:00:00	24.6	W	4.4	2.9	S
66	澎湖浮標	2016/2/14 上午 12:00:00	108.4	WSW	4.8	7.3	NE
66	澎湖浮標	2016/2/15 上午 12:00:00	235.2	N	5.7	13.6	NNE
66	澎湖浮標	2016/2/16 上午 12:00:00	153.5	N	5	10.8	NNE
66	澎湖浮標	2016/2/17 上午 12:00:00	137.1	N	4.8	9.8	NNE

66	澎湖浮標	2016/2/18 上午 12:00:00	118.1	N	4.7	8.5	NNE
66	澎湖浮標	2016/2/19 上午 12:00:00	92.2	N	4.5	7.4	NNE
66	澎湖浮標	2016/2/20 上午 12:00:00	171.7	N	4.9	12.7	NNE
66	澎湖浮標	2016/2/21 上午 12:00:00	186.6	N	5.4	12	NNE
66	澎湖浮標	2016/2/22 上午 12:00:00	98.3	NNW	4.9	7.1	NNE
66	澎湖浮標	2016/2/23 上午 12:00:00	187.5	N	5.1	13.2	NNE
66	澎湖浮標	2016/2/24 上午 12:00:00	318.5	NNW	6.3	15.9	NNE
66	澎湖浮標	2016/2/25 上午 12:00:00	274.6	NNW	6.1	14.1	NNE
66	澎湖浮標	2016/2/26 上午 12:00:00	195.6	NNW	5.3	12	NNE
66	澎湖浮標	2016/2/27 上午 12:00:00	121.2	NNW	4.7	8.9	NNE
66	澎湖浮標	2016/2/28 上午 12:00:00	103.2	N	4.3	8.6	NNE
66	澎湖浮標	2016/2/29 上午 12:00:00	161.5	N	4.8	12.3	NNE
66	澎湖浮標	2016/3/1 上午 12:00:00	189.9	N	5.2	12.2	NNE
66	澎湖浮標	2016/3/2 上午 12:00:00	105.6	N	4.7	7.1	NNE
66	澎湖浮標	2016/3/3 上午 12:00:00	44.5	N	4.5	2.8	NNE
66	澎湖浮標	2016/3/4 上午 12:00:00	28	N	3.8	3.6	NNE
66	澎湖浮標	2016/3/5 上午 12:00:00	37.3	N	3.7	4.1	NNE
66	澎湖浮標	2016/3/6 上午 12:00:00	33	N	3.9	4.2	NNE
66	澎湖浮標	2016/3/7 上午 12:00:00	47.8	N	4.1	4.6	NNE
66	澎湖浮標	2016/3/8 上午 12:00:00	24.8	NNW	4.1	1.8	N
66	澎湖浮標	2016/3/9 上午 12:00:00	106.9	N	4.9	7.8	NNE
66	澎湖浮標	2016/3/10 上午 12:00:00	317.2	N	6.4	15.2	NNE
66	澎湖浮標	2016/3/11 上午 12:00:00	228.1	NNW	5.8	13.2	NNE
66	澎湖浮標	2016/3/12 上午 12:00:00	137.8	N	4.9	10.2	NNE
66	澎湖浮標	2016/3/13 上午 12:00:00	79.1	N	4.5	6.3	NNE
66	澎湖浮標	2016/3/14 上午 12:00:00	224.8	NNW	5.4	14	NNE
66	澎湖浮標	2016/3/15 上午 12:00:00	192.8	N	5.3	11.6	NNE
66	澎湖浮標	2016/3/16 上午 12:00:00	101	N	4.6	8	NNE
66	澎湖浮標	2016/3/17 上午 12:00:00	71.2	N	4.4	5.2	NE
66	澎湖浮標	2016/3/18 上午 12:00:00	29.1	NNW	4	2.5	SSW
66	澎湖浮標	2016/3/19 上午 12:00:00	29.1	WSW	3.7	3.7	NNE
66	澎湖浮標	2016/3/20 上午 12:00:00	136.2	N	4.8	10	NNE
66	澎湖浮標	2016/3/21 上午 12:00:00	143.3	NNW	4.9	10.1	NNE
66	澎湖浮標	2016/3/22 上午 12:00:00	95.2	N	4.7	7.5	NNE
66	澎湖浮標	2016/3/23 上午 12:00:00	96	N	4.5	9	NNE
66	澎湖浮標	2016/3/24 上午 12:00:00	277.2	NNW	6.1	14.7	NNE
66	澎湖浮標	2016/3/25 上午 12:00:00	192.5	NNW	5.2	12.1	NNE

66	澎湖浮標	2016/3/26 上午 12:00:00	145.3	N	4.8	11.4	NNE
66	澎湖浮標	2016/3/27 上午 12:00:00	109.8	N	4.4	9.6	NNE
66	澎湖浮標	2016/3/28 上午 12:00:00	98.2	N	4.3	8.8	NNE
66	澎湖浮標	2016/3/29 上午 12:00:00	52	N	4.1	5.3	NNE
66	澎湖浮標	2016/3/30 上午 12:00:00	34.8	WSW	4.1	3.6	NNE
66	澎湖浮標	2016/3/31 上午 12:00:00	39.7	NNW	4.2	2.7	NNE
66	澎湖浮標	2016/4/1 上午 12:00:00	40.8	N	3.8	4.2	NNE
66	澎湖浮標	2016/4/2 上午 12:00:00	27.9	N	4	2.5	NNE
66	澎湖浮標	2016/4/3 上午 12:00:00	16.3	WSW	3.9	2.8	WSW
66	澎湖浮標	2016/4/4 上午 12:00:00	15.5	WSW	3.6	2.9	WSW
66	澎湖浮標	2016/4/5 上午 12:00:00	38.5	N	4.2	3.4	NNE
66	澎湖浮標	2016/4/6 上午 12:00:00	21.7	N	4.1	2	N
66	澎湖浮標	2016/4/7 上午 12:00:00	24.3	WSW	4.2	2.9	SSW
66	澎湖浮標	2016/4/8 上午 12:00:00	23.8	WSW	4	3	NE
66	澎湖浮標	2016/4/9 上午 12:00:00	39.2	N	4.4	3.3	NNE
66	澎湖浮標	2016/4/10 上午 12:00:00	32.6	N	4	3.6	S
66	澎湖浮標	2016/4/11 上午 12:00:00	101.3	N	4.4	8.4	NNE
66	澎湖浮標	2016/4/12 上午 12:00:00	78.1	N	4.8	4.9	NNE
66	澎湖浮標	2016/4/13 上午 12:00:00	45.2	WSW	4.2	5.3	S
66	澎湖浮標	2016/4/14 上午 12:00:00	58.8	WSW	4.9	2.9	SSE
66	澎湖浮標	2016/4/15 上午 12:00:00	109.6	N	4.8	7.5	NNE
66	澎湖浮標	2016/4/16 上午 12:00:00	43.5	N	4.6	4.2	SSW
66	澎湖浮標	2016/4/17 上午 12:00:00	31.3	WSW	4.6	1.9	SSW
66	澎湖浮標	2016/4/18 上午 12:00:00	108.8	N	4.8	6.8	NNE
66	澎湖浮標	2016/4/19 上午 12:00:00	130.9	N	4.9	9.4	NNE
66	澎湖浮標	2016/4/20 上午 12:00:00	62	N	4.7	4.3	NNE
66	澎湖浮標	2016/4/21 上午 12:00:00	36.4	WSW	4.3	4	SSW
66	澎湖浮標	2016/4/22 上午 12:00:00	30.3	W	3.5	3.6	WSW
66	澎湖浮標	2016/4/23 上午 12:00:00	19.9	WSW	3.6	2.9	SW
66	澎湖浮標	2016/4/24 上午 12:00:00	26.4	WSW	3.7	3.3	SE
66	澎湖浮標	2016/4/25 上午 12:00:00	50.1	N	4.6	3.6	NE
66	澎湖浮標	2016/4/26 上午 12:00:00	46.6	N	4.5	2.5	NE
66	澎湖浮標	2016/4/27 上午 12:00:00	26.8	W	4.1	3.3	SW
66	澎湖浮標	2016/4/28 上午 12:00:00	67.5	N	4	7	NNE
66	澎湖浮標	2016/4/29 上午 12:00:00	134.3	N	4.7	10.5	NNE
66	澎湖浮標	2016/4/30 上午 12:00:00	78.8	N	4.2	6.7	NNE
66	澎湖浮標	2016/5/1 上午 12:00:00	37.5	NNW	4	3.5	NE

66	澎湖浮標	2016/5/2 上午 12:00:00	26.1	WSW	4.2	2.3	SSW
66	澎湖浮標	2016/5/3 上午 12:00:00	21.8	WSW	3.5	3.3	SSW
66	澎湖浮標	2016/5/4 上午 12:00:00	16.9	WSW	3.8	1.4	E
66	澎湖浮標	2016/5/5 上午 12:00:00	20.5	WSW	4.2	2.5	S
66	澎湖浮標	2016/5/6 上午 12:00:00	22.1	SW	4.1	2.4	SSW
66	澎湖浮標	2016/5/7 上午 12:00:00	18.9	WSW	3.9	1.5	SW
66	澎湖浮標	2016/5/8 上午 12:00:00	16.2	WSW	4.1	1.3	N
66	澎湖浮標	2016/5/9 上午 12:00:00	28.8	W	4.4	3.3	SSW
66	澎湖浮標	2016/5/10 上午 12:00:00	26.2	W	3.8	4.6	S
66	澎湖浮標	2016/5/11 上午 12:00:00	103.2	N	4.6	9.3	NNE
66	澎湖浮標	2016/5/12 上午 12:00:00	91.3	N	4.9	6.7	NNE
66	澎湖浮標	2016/5/13 上午 12:00:00	70.5	N	4.6	5.9	NNE
66	澎湖浮標	2016/5/14 上午 12:00:00	111	N	5	6.5	N
66	澎湖浮標	2016/5/15 上午 12:00:00	49.8	N	4.7	2.7	N
66	澎湖浮標	2016/5/16 上午 12:00:00	126.6	N	4.9	9.3	NNE
66	澎湖浮標	2016/5/17 上午 12:00:00	160.7	N	5.2	11.7	NNE
66	澎湖浮標	2016/5/18 上午 12:00:00	108.6	N	4.7	9.4	NNE
66	澎湖浮標	2016/5/19 上午 12:00:00	83.3	N	4.6	7.7	NNE
66	澎湖浮標	2016/5/20 上午 12:00:00	66.1	N	4.5	6.3	NNE
66	澎湖浮標	2016/5/21 上午 12:00:00	45.2	N	4.7	3.3	NNE
66	澎湖浮標	2016/5/22 上午 12:00:00	51.3	SW	4.5	4.8	SSE
66	澎湖浮標	2016/5/23 上午 12:00:00	53.3	N	4.5	3.5	NNE
66	澎湖浮標	2016/5/24 上午 12:00:00	51.5	N	4.4	5.1	N
66	澎湖浮標	2016/5/25 上午 12:00:00	44.6	N	4.5	4.5	NNE
66	澎湖浮標	2016/5/26 上午 12:00:00	28	N	4.5	2.2	NNE
66	澎湖浮標	2016/5/27 上午 12:00:00	39.4	SW	5.1	4.5	S
66	澎湖浮標	2016/5/28 上午 12:00:00	57.8	SW	5.3	6	S
66	澎湖浮標	2016/5/29 上午 12:00:00	52.8	SW	4.9	5.4	S
66	澎湖浮標	2016/5/30 上午 12:00:00	40.3	SW	4.7	5	SSW
66	澎湖浮標	2016/5/31 上午 12:00:00	37.9	SW	4.3	5.3	SSW
66	澎湖浮標	2016/6/1 上午 12:00:00	59.3	WSW	4.1	7.3	S
66	澎湖浮標	2016/6/2 上午 12:00:00	81.4	WSW	4.8	4.9	S
66	澎湖浮標	2016/6/3 上午 12:00:00	58.3	WSW	4.9	5.2	S
66	澎湖浮標	2016/6/4 上午 12:00:00	50.9	WSW	4.5	5.7	S
66	澎湖浮標	2016/6/5 上午 12:00:00	38.8	WSW	4.6	2.5	SSW
66	澎湖浮標	2016/6/6 上午 12:00:00	33.9	WSW	4.5	2.7	N
66	澎湖浮標	2016/6/7 上午 12:00:00	24.1	WSW	4.7	1.5	ESE

66	澎湖浮標	2016/6/8 上午 12:00:00	21.5	WSW	4.8	1.2	N
66	澎湖浮標	2016/6/9 上午 12:00:00	23.8	SW	4.7	1.7	E
66	澎湖浮標	2016/6/10 上午 12:00:00	32.5	SW	4.8	3.9	SSE
66	澎湖浮標	2016/6/11 上午 12:00:00	61.6	SW	4.6	6.5	SSE
66	澎湖浮標	2016/6/12 上午 12:00:00	116	SW	5.1	7.9	SSE
66	澎湖浮標	2016/6/13 上午 12:00:00	98.9	SW	4.9	7.4	S
66	澎湖浮標	2016/6/14 上午 12:00:00	71.6	SW	4.7	6.6	S
66	澎湖浮標	2016/6/15 上午 12:00:00	60.3	SW	4.6	6.4	S
66	澎湖浮標	2016/6/16 上午 12:00:00	58.8	SW	4.6	6	S
66	澎湖浮標	2016/6/17 上午 12:00:00	54.1	WSW	4.8	4.4	S
66	澎湖浮標	2016/6/18 上午 12:00:00	37	WSW	4.6	2.5	SSW
66	澎湖浮標	2016/6/19 上午 12:00:00	31.1	WSW	4.5	1.4	WSW
66	澎湖浮標	2016/6/20 上午 12:00:00	34.5	WSW	4.7	1.7	S
66	澎湖浮標	2016/6/21 上午 12:00:00	26.9	WSW	4.2	2.3	SSW
66	澎湖浮標	2016/6/22 上午 12:00:00	20.8	WSW	3.6	2.9	SW
66	澎湖浮標	2016/6/23 上午 12:00:00	18.3	WSW	3.7	2.6	S
66	澎湖浮標	2016/6/24 上午 12:00:00	19	WSW	4.1	2.3	SSW
66	澎湖浮標	2016/6/25 上午 12:00:00	18.4	WSW	4.3	2.6	S
66	澎湖浮標	2016/6/26 上午 12:00:00	25.3	NNW	4.7	1.1	S
66	澎湖浮標	2016/6/27 上午 12:00:00	29.6	WSW	4.9	1.3	N
66	澎湖浮標	2016/6/28 上午 12:00:00	39.9	SW	4.7	4.3	S
66	澎湖浮標	2016/6/29 上午 12:00:00	45.8	SW	4.6	5.1	S
66	澎湖浮標	2016/6/30 上午 12:00:00	39.4	WSW	5	2.2	SW
66	澎湖浮標	2016/7/1 上午 12:00:00	41.8	WSW	5	2	SSW
66	澎湖浮標	2016/7/2 上午 12:00:00	37.3	WSW	4.7	3	SSW
66	澎湖浮標	2016/7/3 上午 12:00:00	31.5	WSW	4.9	1.9	S
66	澎湖浮標	2016/7/4 上午 12:00:00	30.3	SW	4.7	1.7	WSW
66	澎湖浮標	2016/7/5 上午 12:00:00	37.1	WSW	4.7	2.9	NNE
66	澎湖浮標	2016/7/6 上午 12:00:00	42.8	NNW	4.3	2	N
66	澎湖浮標	2016/7/7 上午 12:00:00	100.2	N	4.6	7.8	N
66	澎湖浮標	2016/7/8 上午 12:00:00	239.8	NNW	5.9	13.4	N
66	澎湖浮標	2016/7/9 上午 12:00:00	131.4	NNW	5.2	8.5	S
66	澎湖浮標	2016/7/10 上午 12:00:00	82.4	SW	4.8	7.6	S
66	澎湖浮標	2016/7/11 上午 12:00:00	84	WSW	4.8	6.7	S
66	澎湖浮標	2016/7/12 上午 12:00:00	82.6	SW	4.8	6.4	S
66	澎湖浮標	2016/7/13 上午 12:00:00	69.3	SW	5	5.5	S
66	澎湖浮標	2016/7/14 上午 12:00:00	59.3	SW	4.9	4.8	S

66	澎湖浮標	2016/7/15 上午 12:00:00	51.7	SW	4.6	4.9	S
66	澎湖浮標	2016/7/16 上午 12:00:00	53.3	WSW	4.3	5.4	S
66	澎湖浮標	2016/7/17 上午 12:00:00	52.3	WSW	4.2	4.6	S
66	澎湖浮標	2016/7/18 上午 12:00:00	40.3	WSW	4.2	3.9	SSW
66	澎湖浮標	2016/7/19 上午 12:00:00	38.6	WSW	4.1	3.5	SSW
66	澎湖浮標	2016/7/20 上午 12:00:00	35.9	WSW	4.4	3.2	SSW
66	澎湖浮標	2016/7/21 上午 12:00:00	36.8	WSW	4.8	2.5	SSW
66	澎湖浮標	2016/7/22 上午 12:00:00	35.9	WSW	4.2	3.5	SSW
66	澎湖浮標	2016/7/23 上午 12:00:00	31.5	WSW	3.8	3.5	SSW
66	澎湖浮標	2016/7/24 上午 12:00:00	19.3	WSW	3.6	1.4	SSW
66	澎湖浮標	2016/7/25 上午 12:00:00	14.1	W	3.6	2	NNE
66	澎湖浮標	2016/7/26 上午 12:00:00	14.9	WSW	3.9	1.4	NW
66	澎湖浮標	2016/7/27 上午 12:00:00	19.9	WSW	3.8	3.2	SSW
66	澎湖浮標	2016/7/28 上午 12:00:00	50.7	WSW	4.3	3.7	S
66	澎湖浮標	2016/7/29 上午 12:00:00	40.3	WSW	4.3	2.4	S
66	澎湖浮標	2016/7/30 上午 12:00:00	27.7	WSW	4.5	2.1	N
66	澎湖浮標	2016/7/31 上午 12:00:00	69.6	N	4.4	5.8	NNE
66	澎湖浮標	2016/8/1 上午 12:00:00	80.2	NNW	5.2	5.8	SE
66	澎湖浮標	2016/8/2 上午 12:00:00	92	SW	5.9	5.7	SE
66	澎湖浮標	2016/8/3 上午 12:00:00	68.8	WSW	5.8	1.8	E
66	澎湖浮標	2016/8/4 上午 12:00:00	49	WSW	5.4	1.6	W
66	澎湖浮標	2016/8/5 上午 12:00:00	45.3	WSW	4.8	2.5	SSW
66	澎湖浮標	2016/8/6 上午 12:00:00	31.6	WSW	4.6	2.2	N
66	澎湖浮標	2016/8/7 上午 12:00:00	38.1	N	4.3	3.6	NNW
66	澎湖浮標	2016/8/8 上午 12:00:00	32.5	WSW	4.2	3	N
66	澎湖浮標	2016/8/9 上午 12:00:00	31.8	WSW	4.5	2.1	NNW
66	澎湖浮標	2016/8/10 上午 12:00:00	42	WSW	4.6	3.2	N
66	澎湖浮標	2016/8/11 上午 12:00:00	60.3	N	4.4	4.5	NNW
66	澎湖浮標	2016/8/12 上午 12:00:00	43.4	SW	4.8	3.2	S
66	澎湖浮標	2016/8/13 上午 12:00:00	34.2	SW	5.2	3.3	SE
66	澎湖浮標	2016/8/14 上午 12:00:00	46	WSW	5	1.9	NNE
66	澎湖浮標	2016/8/15 上午 12:00:00	54.9	SW	5.4	3	ESE
66	澎湖浮標	2016/8/16 上午 12:00:00	57.3	SW	5.5	5.7	SE
66	澎湖浮標	2016/8/17 上午 12:00:00	66.8	SW	5.7	5.3	SSE
66	澎湖浮標	2016/8/18 上午 12:00:00	79.3	WSW	6.3	4.2	SE
66	澎湖浮標	2016/8/19 上午 12:00:00	68.9	WSW	6.2	2.4	ESE
66	澎湖浮標	2016/8/20 上午 12:00:00	59.8	WSW	6.1	2.5	S

66	澎湖浮標	2016/8/21 上午 12:00:00	44	WSW	5.7	1.5	S
66	澎湖浮標	2016/8/22 上午 12:00:00	34.3	WSW	5	2.8	N
66	澎湖浮標	2016/8/23 上午 12:00:00	36.8	NNW	4.2	3.9	NNE
66	澎湖浮標	2016/8/24 上午 12:00:00	34	N	4.2	2.8	N
66	澎湖浮標	2016/8/25 上午 12:00:00	32	N	4.4	2.6	NNW
66	澎湖浮標	2016/8/26 上午 12:00:00	28	WSW	4.9	1.8	NNW
66	澎湖浮標	2016/8/27 上午 12:00:00	36.8	N	4.5	3.4	N
66	澎湖浮標	2016/8/28 上午 12:00:00	76.1	N	4.6	6.3	NNE
66	澎湖浮標	2016/8/29 上午 12:00:00	117.6	N	4.8	9.8	NNE
66	澎湖浮標	2016/8/30 上午 12:00:00	62.4	NNW	4.9	3.6	NNE
66	澎湖浮標	2016/8/31 上午 12:00:00	41.3	N	5.1	2.9	NW
66	澎湖浮標	2016/9/1 上午 12:00:00	45.4	WSW	4.3	4.9	S
66	澎湖浮標	2016/9/2 上午 12:00:00	57	WSW	4.7	4.5	S
66	澎湖浮標	2016/9/3 上午 12:00:00	62.1	WSW	5.3	3.6	NNE
66	澎湖浮標	2016/9/4 上午 12:00:00	56	N	4.9	4.3	NNE
66	澎湖浮標	2016/9/5 上午 12:00:00	71.9	N	4.8	4.6	N
66	澎湖浮標	2016/9/6 上午 12:00:00	51.6	N	4.9	3.9	S
66	澎湖浮標	2016/9/7 上午 12:00:00	71.2	SW	4.6	7	SSE
66	澎湖浮標	2016/9/8 上午 12:00:00	74	SW	4.7	6.1	SSE
66	澎湖浮標	2016/9/9 上午 12:00:00	54.6	WSW	4.5	3.4	S
66	澎湖浮標	2016/9/10 上午 12:00:00	39.5	WSW	4.8	1.9	SSW
66	澎湖浮標	2016/9/11 上午 12:00:00	27	W	4.8	1.6	S
66	澎湖浮標	2016/9/12 上午 12:00:00	78.2	N	4.7	6.8	NNE
66	澎湖浮標	2016/9/13 上午 12:00:00	156.3	N	5.1	11.2	NNE
66	澎湖浮標	2016/9/14 上午 12:00:00	250.2	NNW	5.8	16.3	NNE
66	澎湖浮標	2016/9/15 上午 12:00:00	152.9	SW	5.6	9.8	SSE
66	澎湖浮標	2016/9/16 上午 12:00:00	49.2	WSW	5	2.9	NNE
66	澎湖浮標	2016/9/17 上午 12:00:00	47.5	NNW	4.2	4	NW
66	澎湖浮標	2016/9/18 上午 12:00:00	67.6	N	5.9	4	N
66	澎湖浮標	2016/9/19 上午 12:00:00	90.2	N	5	7.9	NNE
66	澎湖浮標	2016/9/20 上午 12:00:00	146.8	N	5	12	NNE
66	澎湖浮標	2016/9/21 上午 12:00:00	141.7	N	5	11	NNE
66	澎湖浮標	2016/9/22 上午 12:00:00	110.5	N	4.7	9.1	NNE
66	澎湖浮標	2016/9/23 上午 12:00:00	111.2	N	4.6	9.5	NNE
66	澎湖浮標	2016/9/24 上午 12:00:00	117.4	N	4.7	9.9	NNE
66	澎湖浮標	2016/9/25 上午 12:00:00	131	N	4.8	10.1	NNE
66	澎湖浮標	2016/9/26 上午 12:00:00	177.8	N	5.2	12.4	NNE

66	澎湖浮標	2016/9/27 上午 12:00:00	371.8	NNW	6.5	17.8	N
66	澎湖浮標	2016/9/28 上午 12:00:00	323.4	SW	6.8	*	*
66	澎湖浮標	2016/9/29 上午 12:00:00	86.1	SW	5.2	*	*
66	澎湖浮標	2016/9/30 上午 12:00:00	53.7	WSW	5.2	*	*
66	澎湖浮標	2016/10/1 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2016/10/2 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2016/10/3 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2016/10/4 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2016/10/5 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2016/10/6 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2016/10/7 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2016/10/8 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2016/10/9 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2016/10/10 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2016/10/11 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2016/10/12 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2016/10/13 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2016/10/14 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2016/10/15 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2016/10/16 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2016/10/17 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2016/10/18 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2016/10/19 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2016/10/20 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2016/10/21 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2016/10/22 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2016/10/23 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2016/10/24 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2016/10/25 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2016/10/26 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2016/10/27 上午 12:00:00	24.8	WNW	4.7	2.3	N
66	澎湖浮標	2016/10/28 上午 12:00:00	22.2	N	4.2	3.8	NNE
66	澎湖浮標	2016/10/29 上午 12:00:00	214.7	N	5.4	13	NNE
66	澎湖浮標	2016/10/30 上午 12:00:00	258.2	N	5.9	14.4	NNE
66	澎湖浮標	2016/10/31 上午 12:00:00	175.8	N	5.1	12	NNE
66	澎湖浮標	2016/11/1 上午 12:00:00	267.3	N	5.8	15.6	NNE
66	澎湖浮標	2016/11/2 上午 12:00:00	276	N	5.9	15.6	NNE

66	澎湖浮標	2016/11/3 上午 12:00:00	219.1	N	5.5	13.4	NNE
66	澎湖浮標	2016/11/4 上午 12:00:00	146.3	N	5	9.4	NNE
66	澎湖浮標	2016/11/5 上午 12:00:00	73.3	N	4.2	5.7	NNE
66	澎湖浮標	2016/11/6 上午 12:00:00	53.9	N	3.9	5.4	NNE
66	澎湖浮標	2016/11/7 上午 12:00:00	55.8	N	4.3	3.5	N
66	澎湖浮標	2016/11/8 上午 12:00:00	103.5	N	4.3	7.8	NNE
66	澎湖浮標	2016/11/9 上午 12:00:00	277.3	N	5.9	14.7	NNE
66	澎湖浮標	2016/11/10 上午 12:00:00	173.4	N	5.1	10.9	NNE
66	澎湖浮標	2016/11/11 上午 12:00:00	134.1	N	4.8	9.3	NNE
66	澎湖浮標	2016/11/12 上午 12:00:00	85.6	N	4.6	5.7	NNE
66	澎湖浮標	2016/11/13 上午 12:00:00	39.2	N	4.2	3.7	NNE
66	澎湖浮標	2016/11/14 上午 12:00:00	24	W	4.4	1.5	NNW
66	澎湖浮標	2016/11/15 上午 12:00:00	101.7	N	4.4	8.8	NNE
66	澎湖浮標	2016/11/16 上午 12:00:00	157	N	5.1	10	NNE
66	澎湖浮標	2016/11/17 上午 12:00:00	96.5	N	4.6	6.8	NNE
66	澎湖浮標	2016/11/18 上午 12:00:00	71.8	NNW	4.4	5.5	NNE
66	澎湖浮標	2016/11/19 上午 12:00:00	38.1	N	4.2	3.3	NNE
66	澎湖浮標	2016/11/20 上午 12:00:00	110	N	4.3	8.9	NE
66	澎湖浮標	2016/11/21 上午 12:00:00	87.1	N	4.2	7.9	NE
66	澎湖浮標	2016/11/22 上午 12:00:00	114.6	N	4.3	9.5	NNE
66	澎湖浮標	2016/11/23 上午 12:00:00	268.6	N	6	13.6	NE
66	澎湖浮標	2016/11/24 上午 12:00:00	299.3	N	6.2	14.8	NNE
66	澎湖浮標	2016/11/25 上午 12:00:00	229.7	N	5.7	12.1	NNE
66	澎湖浮標	2016/11/26 上午 12:00:00	145.9	N	4.9	9.3	NNE
66	澎湖浮標	2016/11/27 上午 12:00:00	190.1	N	4.9	13.5	NE
66	澎湖浮標	2016/11/28 上午 12:00:00	298.4	N	6.2	15.7	NNE
66	澎湖浮標	2016/11/29 上午 12:00:00	227.5	N	5.7	12.3	NNE
66	澎湖浮標	2016/11/30 上午 12:00:00	182.8	N	5.2	11.1	NNE
66	澎湖浮標	2016/12/1 上午 12:00:00	219.5	N	5.4	13.6	NNE
66	澎湖浮標	2016/12/2 上午 12:00:00	246.8	N	5.6	14.2	NNE
66	澎湖浮標	2016/12/3 上午 12:00:00	187.8	N	5.2	11.9	NNE
66	澎湖浮標	2016/12/4 上午 12:00:00	105.2	N	4.4	8.5	NNE
66	澎湖浮標	2016/12/5 上午 12:00:00	114.7	N	4.4	9.6	NNE
66	澎湖浮標	2016/12/6 上午 12:00:00	231	N	5.3	14.8	NNE
66	澎湖浮標	2016/12/7 上午 12:00:00	194.4	N	5.2	11.9	NNE
66	澎湖浮標	2016/12/8 上午 12:00:00	172.6	N	5	11.2	NNE
66	澎湖浮標	2016/12/9 上午 12:00:00	172.9	N	4.9	12.1	NNE

66	澎湖浮標	2016/12/10 上午 12:00:00	221.3	N	5.4	12.8	NNE
66	澎湖浮標	2016/12/11 上午 12:00:00	201.1	N	5.4	12.2	NNE
66	澎湖浮標	2016/12/12 上午 12:00:00	102.4	N	4.7	6.8	NNE
66	澎湖浮標	2016/12/13 上午 12:00:00	75.7	N	4	7.7	NNE
66	澎湖浮標	2016/12/14 上午 12:00:00	179.2	N	4.9	12.9	NNE
66	澎湖浮標	2016/12/15 上午 12:00:00	235.7	N	5.5	14.2	NNE
66	澎湖浮標	2016/12/16 上午 12:00:00	262.3	N	5.8	15.4	NNE
66	澎湖浮標	2016/12/17 上午 12:00:00	178.4	N	5.3	11.1	N
66	澎湖浮標	2016/12/18 上午 12:00:00	109.1	N	4.7	7.1	NNE
66	澎湖浮標	2016/12/19 上午 12:00:00	72.7	N	4.3	6.5	NNE
66	澎湖浮標	2016/12/20 上午 12:00:00	114.2	N	4.5	8.2	NNE
66	澎湖浮標	2016/12/21 上午 12:00:00	102	N	4.7	5.4	NNE
66	澎湖浮標	2016/12/22 上午 12:00:00	107.1	N	4.2	8.3	NNE
66	澎湖浮標	2016/12/23 上午 12:00:00	239.9	N	5.4	14.9	NNE
66	澎湖浮標	2016/12/24 上午 12:00:00	241.9	N	5.8	12.8	NNE
66	澎湖浮標	2016/12/25 上午 12:00:00	163	N	5.1	9.4	NNE
66	澎湖浮標	2016/12/26 上午 12:00:00	75.5	N	4.5	5.3	NNE
66	澎湖浮標	2016/12/27 上午 12:00:00	244.7	N	5.3	15.3	NNE
66	澎湖浮標	2016/12/28 上午 12:00:00	279.7	N	5.9	14.9	NNE
66	澎湖浮標	2016/12/29 上午 12:00:00	264.5	N	5.7	15.2	NNE
66	澎湖浮標	2016/12/30 上午 12:00:00	238.5	N	5.8	13.3	NNE
66	澎湖浮標	2016/12/31 上午 12:00:00	174.2	N	5.1	11.4	NNE
66	澎湖浮標	2017/1/1 上午 12:00:00	143.5	N	4.9	9.2	NNE
66	澎湖浮標	2017/1/2 上午 12:00:00	73.2	N	4.3	6.5	NNE
66	澎湖浮標	2017/1/3 上午 12:00:00	136.6	N	4.6	10.5	NNE
66	澎湖浮標	2017/1/4 上午 12:00:00	110.6	N	4.5	8.2	NNE
66	澎湖浮標	2017/1/5 上午 12:00:00	66	N	4.4	4.7	N
66	澎湖浮標	2017/1/6 上午 12:00:00	64	N	4.2	5.5	NNE
66	澎湖浮標	2017/1/7 上午 12:00:00	69.7	N	4.6	4.3	NNE
66	澎湖浮標	2017/1/8 上午 12:00:00	73	N	4.7	5.7	NE
66	澎湖浮標	2017/1/9 上午 12:00:00	167.8	N	4.9	12.1	NE
66	澎湖浮標	2017/1/10 上午 12:00:00	165.4	N	5	11.4	NNE
66	澎湖浮標	2017/1/11 上午 12:00:00	181	N	5.2	11.5	NNE
66	澎湖浮標	2017/1/12 上午 12:00:00	160	N	5.1	10.2	NNE
66	澎湖浮標	2017/1/13 上午 12:00:00	171.5	N	5	11.9	NE
66	澎湖浮標	2017/1/14 上午 12:00:00	219.3	N	5.4	14	NE
66	澎湖浮標	2017/1/15 上午 12:00:00	225.7	N	5.5	13.5	NE

66	澎湖浮標	2017/1/16 上午 12:00:00	195.7	N	5.3	12.1	NE
66	澎湖浮標	2017/1/17 上午 12:00:00	167.2	N	5	10.6	NNE
66	澎湖浮標	2017/1/18 上午 12:00:00	110.7	N	4.6	8.1	NNE
66	澎湖浮標	2017/1/19 上午 12:00:00	102.3	N	4.4	8.4	NE
66	澎湖浮標	2017/1/20 上午 12:00:00	204.5	N	5.1	13.7	NE
66	澎湖浮標	2017/1/21 上午 12:00:00	218.9	N	5.4	13	NNE
66	澎湖浮標	2017/1/22 上午 12:00:00	193.8	N	5	13.3	NNE
66	澎湖浮標	2017/1/23 上午 12:00:00	246.2	N	5.6	14.3	NE
66	澎湖浮標	2017/1/24 上午 12:00:00	222.9	N	5.4	13.5	NNE
66	澎湖浮標	2017/1/25 上午 12:00:00	214.4	N	5.4	12.5	NNE
66	澎湖浮標	2017/1/26 上午 12:00:00	192	N	5.1	12.4	NNE
66	澎湖浮標	2017/1/27 上午 12:00:00	133.1	N	4.6	10	NNE
66	澎湖浮標	2017/1/28 上午 12:00:00	109.3	NNE	4.5	8.9	NE
66	澎湖浮標	2017/1/29 上午 12:00:00	53	N	4.2	4.5	NE
66	澎湖浮標	2017/1/30 上午 12:00:00	113.7	N	4.8	9.5	NE
66	澎湖浮標	2017/1/31 上午 12:00:00	227.9	N	6.2	14.1	NNE
66	澎湖浮標	2017/2/1 上午 12:00:00	136.4	N	4.9	13.6	NNE
66	澎湖浮標	2017/2/2 上午 12:00:00	175.9	NNW	5.4	14.3	NNE
66	澎湖浮標	2017/2/3 上午 12:00:00	115.6	NNW	4.7	10.1	NNE
66	澎湖浮標	2017/2/4 上午 12:00:00	62.4	NNW	4.2	6.5	NNE
66	澎湖浮標	2017/2/5 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2017/2/6 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2017/2/7 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2017/2/8 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2017/2/9 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2017/2/10 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2017/2/11 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2017/2/12 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2017/2/13 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2017/2/14 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2017/2/15 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2017/2/16 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2017/2/17 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2017/2/18 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2017/2/19 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2017/2/20 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2017/2/21 上午 12:00:00	*	*	*	*	*

66	澎湖浮標	2017/2/22 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2017/2/23 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2017/2/24 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2017/2/25 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2017/2/26 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2017/2/27 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2017/2/28 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2017/3/1 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2017/3/2 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2017/3/3 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2017/3/4 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2017/3/5 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2017/3/6 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2017/3/7 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2017/3/8 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2017/3/9 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2017/3/10 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2017/3/11 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2017/3/12 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2017/3/13 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2017/3/14 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2017/3/15 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2017/3/16 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2017/3/17 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2017/3/18 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2017/3/19 上午 12:00:00	*	*	*	*	*
66	澎湖浮標	2017/3/20 上午 12:00:00	46	N	4.7	1.8	SE
66	澎湖浮標	2017/3/21 上午 12:00:00	109.8	N	4.6	8.8	NNE
66	澎湖浮標	2017/3/22 上午 12:00:00	159.5	N	5	9.8	NNE
66	澎湖浮標	2017/3/23 上午 12:00:00	105.3	N	4.5	8.7	NNE
66	澎湖浮標	2017/3/24 上午 12:00:00	112.2	N	4.7	7.7	NNE
66	澎湖浮標	2017/3/25 上午 12:00:00	123	N	4.7	9.6	NNE
66	澎湖浮標	2017/3/26 上午 12:00:00	152.1	N	4.8	11.8	NNE
66	澎湖浮標	2017/3/27 上午 12:00:00	109.5	N	4.5	9.6	NNE
66	澎湖浮標	2017/3/28 上午 12:00:00	70.1	NNW	4.7	4.2	NNE
66	澎湖浮標	2017/3/29 上午 12:00:00	44	WNW	4.4	4.5	NNE
66	澎湖浮標	2017/3/30 上午 12:00:00	46.6	N	4.3	4.6	NNE

66	澎湖浮標	2017/3/31 上午 12:00:00	65.2	N	4.5	5.9	NNE
66	澎湖浮標	2017/4/1 上午 12:00:00	185.7	N	5.2	12.3	NNE
66	澎湖浮標	2017/4/2 上午 12:00:00	105.1	N	4.4	9.6	NNE
66	澎湖浮標	2017/4/3 上午 12:00:00	101.9	N	4.8	7.6	NNE
66	澎湖浮標	2017/4/4 上午 12:00:00	73.4	N	4.7	3.9	N
66	澎湖浮標	2017/4/5 上午 12:00:00	35.5	W	4.7	1.8	NNE
66	澎湖浮標	2017/4/6 上午 12:00:00	39	WSW	4.6	1.1	S
66	澎湖浮標	2017/4/7 上午 12:00:00	47.9	WSW	4.2	4.1	SW
66	澎湖浮標	2017/4/8 上午 12:00:00	30.2	WSW	4.3	1.9	SW
66	澎湖浮標	2017/4/9 上午 12:00:00	26.7	WSW	3.7	4.3	SW
66	澎湖浮標	2017/4/10 上午 12:00:00	37.3	WSW	3.4	6.7	S
66	澎湖浮標	2017/4/11 上午 12:00:00	69.3	WSW	4.2	6.9	S
66	澎湖浮標	2017/4/12 上午 12:00:00	181.1	N	5.1	12.2	NNE
66	澎湖浮標	2017/4/13 上午 12:00:00	147.9	N	4.9	10.5	NNE
66	澎湖浮標	2017/4/14 上午 12:00:00	70.7	N	4.5	4.8	NNE
66	澎湖浮標	2017/4/15 上午 12:00:00	26.9	NNW	4.5	1.7	N
66	澎湖浮標	2017/4/16 上午 12:00:00	22	WSW	4.4	1.3	N
66	澎湖浮標	2017/4/17 上午 12:00:00	28.3	SW	4.3	3.3	WSW
66	澎湖浮標	2017/4/18 上午 12:00:00	47.5	WSW	3.6	5	SSW
66	澎湖浮標	2017/4/19 上午 12:00:00	33.3	WSW	3.6	4	SW
66	澎湖浮標	2017/4/20 上午 12:00:00	31.5	NNE	3.9	3.4	SSW
66	澎湖浮標	2017/4/21 上午 12:00:00	35.9	W	3.6	4.7	SSW
66	澎湖浮標	2017/4/22 上午 12:00:00	169.2	N	4.9	11.7	NNE
66	澎湖浮標	2017/4/23 上午 12:00:00	133.9	N	4.8	9.8	NNE
66	澎湖浮標	2017/4/24 上午 12:00:00	88.7	N	4.5	7.1	NNE
66	澎湖浮標	2017/4/25 上午 12:00:00	52.2	N	4.1	4.7	NNE
66	澎湖浮標	2017/4/26 上午 12:00:00	30.1	N	4.1	2.6	WNW
66	澎湖浮標	2017/4/27 上午 12:00:00	202.5	N	5.4	12.5	NNE
66	澎湖浮標	2017/4/28 上午 12:00:00	145.5	N	4.8	10.3	NNE
66	澎湖浮標	2017/4/29 上午 12:00:00	67.9	N	4.3	6.1	NNE
66	澎湖浮標	2017/4/30 上午 12:00:00	29.8	N	4.2	1.9	N
66	澎湖浮標	2017/5/1 上午 12:00:00	17.4	WSW	4.2	1.6	NE
66	澎湖浮標	2017/5/2 上午 12:00:00	20.3	WSW	4.4	2	E
66	澎湖浮標	2017/5/3 上午 12:00:00	37	N	4.1	3.5	NNE
66	澎湖浮標	2017/5/4 上午 12:00:00	33.9	NNE	4.6	1.9	NNE
66	澎湖浮標	2017/5/5 上午 12:00:00	22.4	N	4.9	1.3	NW
66	澎湖浮標	2017/5/6 上午 12:00:00	77.3	N	4.4	7.1	NNE

66	澎湖浮標	2017/5/7 上午 12:00:00	97.2	N	4.5	8.2	NNE
66	澎湖浮標	2017/5/8 上午 12:00:00	52.9	N	4.6	3.2	NNE
66	澎湖浮標	2017/5/9 上午 12:00:00	24	W	3.9	1.7	SSW
66	澎湖浮標	2017/5/10 上午 12:00:00	24.5	NNE	4	3.4	N
66	澎湖浮標	2017/5/11 上午 12:00:00	27.4	N	4	2.4	N
66	澎湖浮標	2017/5/12 上午 12:00:00	30.5	WSW	4.2	3.5	SSW
66	澎湖浮標	2017/5/13 上午 12:00:00	27.3	W	4.1	2.4	SW
66	澎湖浮標	2017/5/14 上午 12:00:00	26.4	N	4	3.1	NNE
66	澎湖浮標	2017/5/15 上午 12:00:00	58.9	N	4.1	5.9	N
66	澎湖浮標	2017/5/16 上午 12:00:00	132.3	N	4.7	9.9	NNE
66	澎湖浮標	2017/5/17 上午 12:00:00	115.7	N	4.4	9	NNE
66	澎湖浮標	2017/5/18 上午 12:00:00	130.1	N	4.7	9	NNE
66	澎湖浮標	2017/5/19 上午 12:00:00	107	N	4.5	6.9	NNE
66	澎湖浮標	2017/5/20 上午 12:00:00	49.1	N	4.2	4.7	NNE
66	澎湖浮標	2017/5/21 上午 12:00:00	109.9	N	4.6	8.1	NNE
66	澎湖浮標	2017/5/22 上午 12:00:00	78.3	N	4.5	5.3	NNE
66	澎湖浮標	2017/5/23 上午 12:00:00	35.5	N	4.3	1.2	NNW
66	澎湖浮標	2017/5/24 上午 12:00:00	21.1	WNW	4.1	2.5	SW
66	澎湖浮標	2017/5/25 上午 12:00:00	108.3	N	4.6	9.3	NE
66	澎湖浮標	2017/5/26 上午 12:00:00	110.7	N	4.5	9.4	NNE
66	澎湖浮標	2017/5/27 上午 12:00:00	117.5	N	4.8	8.3	NNE
66	澎湖浮標	2017/5/28 上午 12:00:00	137.3	N	4.9	9.3	NNE
66	澎湖浮標	2017/5/29 上午 12:00:00	107.4	N	4.8	6.6	NNE
66	澎湖浮標	2017/5/30 上午 12:00:00	56.1	N	4.5	3.4	NNE
66	澎湖浮標	2017/5/31 上午 12:00:00	29.6	WSW	3.9	3.8	SW
66	澎湖浮標	2017/6/1 上午 12:00:00	56.7	WSW	3.8	6.8	SSW
66	澎湖浮標	2017/6/2 上午 12:00:00	106.5	WSW	4.6	7.3	SSW
66	澎湖浮標	2017/6/3 上午 12:00:00	75	WSW	4.8	3.8	SW
66	澎湖浮標	2017/6/4 上午 12:00:00	57	WSW	4.9	1.6	S
66	澎湖浮標	2017/6/5 上午 12:00:00	61.9	N	5	2.2	NE
66	澎湖浮標	2017/6/6 上午 12:00:00	43.1	WSW	5.2	1.7	SW
66	澎湖浮標	2017/6/7 上午 12:00:00	35.2	WSW	5.2	1.7	SSW
66	澎湖浮標	2017/6/8 上午 12:00:00	33.5	WSW	4.8	2.1	NNE
66	澎湖浮標	2017/6/9 上午 12:00:00	32.9	N	4.5	2	N
66	澎湖浮標	2017/6/10 上午 12:00:00	28	WSW	4.6	2	SW
66	澎湖浮標	2017/6/11 上午 12:00:00	30	WSW	4.5	2.5	S
66	澎湖浮標	2017/6/12 上午 12:00:00	39.7	WSW	5.2	3	S

66	澎湖浮標	2017/6/13 上午 12:00:00	86.7	WSW	5.8	5.8	SSE
66	澎湖浮標	2017/6/14 上午 12:00:00	107	WSW	4.8	5.7	SSW
66	澎湖浮標	2017/6/15 上午 12:00:00	87.1	N	5	4.4	NNE
66	澎湖浮標	2017/6/16 上午 12:00:00	66.5	WSW	4.9	4.5	SSW
66	澎湖浮標	2017/6/17 上午 12:00:00	83.5	WSW	5	4.3	NNE
66	澎湖浮標	2017/6/18 上午 12:00:00	79.5	WSW	5.1	4.8	S
66	澎湖浮標	2017/6/19 上午 12:00:00	65	WSW	5	5.6	S
66	澎湖浮標	2017/6/20 上午 12:00:00	64.1	WSW	4.7	6	S
66	澎湖浮標	2017/6/21 上午 12:00:00	56.5	WSW	4.6	4.9	S
66	澎湖浮標	2017/6/22 上午 12:00:00	45.7	WSW	4.8	3.8	S
66	澎湖浮標	2017/6/23 上午 12:00:00	38.2	WSW	4.6	3.3	SSW
66	澎湖浮標	2017/6/24 上午 12:00:00	36.7	WSW	4.3	4	SSW
66	澎湖浮標	2017/6/25 上午 12:00:00	47	WSW	4.1	5.2	SSW
66	澎湖浮標	2017/6/26 上午 12:00:00	59.2	WSW	4.3	5.6	SSW
66	澎湖浮標	2017/6/27 上午 12:00:00	52.6	W	4.4	4.1	SSW
66	澎湖浮標	2017/6/28 上午 12:00:00	37.3	WSW	4.3	2.6	S
66	澎湖浮標	2017/6/29 上午 12:00:00	25.3	WSW	4.3	1.2	SE
66	澎湖浮標	2017/6/30 上午 12:00:00	19.9	WSW	4.3	1.9	SSE
66	澎湖浮標	2017/7/1 上午 12:00:00	32.3	SW	4.1	4.3	S
66	澎湖浮標	2017/7/2 上午 12:00:00	40.2	WSW	4.3	1.8	SSW
66	澎湖浮標	2017/7/3 上午 12:00:00	30.9	WSW	4.6	2.6	SW
66	澎湖浮標	2017/7/4 上午 12:00:00	35.9	WSW	4.7	1.4	ENE
66	澎湖浮標	2017/7/5 上午 12:00:00	38.5	WSW	4.6	1.8	ENE
66	澎湖浮標	2017/7/6 上午 12:00:00	38.1	WSW	4.7	2.5	NNE
66	澎湖浮標	2017/7/7 上午 12:00:00	52.4	WSW	4.5	4.3	S
66	澎湖浮標	2017/7/8 上午 12:00:00	52.1	WSW	5	2.4	WSW
66	澎湖浮標	2017/7/9 上午 12:00:00	45	WSW	5	2.2	SSW
66	澎湖浮標	2017/7/10 上午 12:00:00	35.8	WSW	4.6	2.8	SSW
66	澎湖浮標	2017/7/11 上午 12:00:00	27.8	WSW	4.5	1.9	W
66	澎湖浮標	2017/7/12 上午 12:00:00	27.7	WSW	4.5	1.4	SW
66	澎湖浮標	2017/7/13 上午 12:00:00	27.8	WSW	4.5	1.4	WSW
66	澎湖浮標	2017/7/14 上午 12:00:00	26	WSW	4.2	1.8	W
66	澎湖浮標	2017/7/15 上午 12:00:00	38.3	WSW	4.5	2.3	NNE
66	澎湖浮標	2017/7/16 上午 12:00:00	47.3	WSW	5.1	3.2	NNE
66	澎湖浮標	2017/7/17 上午 12:00:00	62	WSW	5.3	1.9	NNW
66	澎湖浮標	2017/7/18 上午 12:00:00	59.2	WSW	5.3	2.8	NNE
66	澎湖浮標	2017/7/19 上午 12:00:00	46.7	WSW	5.3	1.7	N

66	澎湖浮標	2017/7/20 上午 12:00:00	39.9	WSW	5	1.5	NE
66	澎湖浮標	2017/7/21 上午 12:00:00	31.7	WSW	4.6	1.6	N
66	澎湖浮標	2017/7/22 上午 12:00:00	32.5	WSW	4	2.7	N
66	澎湖浮標	2017/7/23 上午 12:00:00	43.3	WSW	4.5	2.5	NNE
66	澎湖浮標	2017/7/24 上午 12:00:00	41.4	WSW	4.9	2.1	W
66	澎湖浮標	2017/7/25 上午 12:00:00	36.3	WSW	4.8	2.6	SW
66	澎湖浮標	2017/7/26 上午 12:00:00	30.8	WSW	5	1.3	WSW
66	澎湖浮標	2017/7/27 上午 12:00:00	29.5	WSW	5.2	1.8	NNE
66	澎湖浮標	2017/7/28 上午 12:00:00	69.4	N	4.6	5.3	NNE
66	澎湖浮標	2017/7/29 上午 12:00:00	132.6	N	4.9	8.9	NNE
66	澎湖浮標	2017/7/30 上午 12:00:00	92	SW	4.8	7.2	S
66	澎湖浮標	2017/7/31 上午 12:00:00	173.6	WSW	5.4	9.5	S
66	澎湖浮標	2017/8/1 上午 12:00:00	112.8	WSW	5.1	7.5	S
66	澎湖浮標	2017/8/2 上午 12:00:00	70.5	WSW	5.5	3.2	S
66	澎湖浮標	2017/8/3 上午 12:00:00	50.5	WSW	5	3.4	S
66	澎湖浮標	2017/8/4 上午 12:00:00	41.2	WSW	4.8	2.8	SSW
66	澎湖浮標	2017/8/5 上午 12:00:00	42.5	WSW	4.3	4	SSW
66	澎湖浮標	2017/8/6 上午 12:00:00	60.9	W	4.3	4.9	SSW
66	澎湖浮標	2017/8/7 上午 12:00:00	62.3	WSW	4.3	5.4	SSW
66	澎湖浮標	2017/8/8 上午 12:00:00	62.7	WSW	4.2	5.6	SSW
66	澎湖浮標	2017/8/9 上午 12:00:00	70.7	WSW	4.4	5.7	SSW
66	澎湖浮標	2017/8/10 上午 12:00:00	83.8	WSW	4.6	5.9	SSW
66	澎湖浮標	2017/8/11 上午 12:00:00	72.9	WSW	4.8	4.8	SSW
66	澎湖浮標	2017/8/12 上午 12:00:00	59.1	WSW	4.4	3.6	SSW
66	澎湖浮標	2017/8/13 上午 12:00:00	50	W	4.2	4.3	SSW
66	澎湖浮標	2017/8/14 上午 12:00:00	53.7	WSW	4.1	4.4	SSW
66	澎湖浮標	2017/8/15 上午 12:00:00	48.1	W	4	3.9	SW
66	澎湖浮標	2017/8/16 上午 12:00:00	42.3	W	3.8	3.9	SSW
66	澎湖浮標	2017/8/17 上午 12:00:00	27.8	W	3.8	2.2	SW
66	澎湖浮標	2017/8/18 上午 12:00:00	17.1	WSW	4	1.3	W
66	澎湖浮標	2017/8/19 上午 12:00:00	17.3	W	4.4	1.3	N
66	澎湖浮標	2017/8/20 上午 12:00:00	20.4	W	4.2	1.5	WSW
66	澎湖浮標	2017/8/21 上午 12:00:00	76.2	N	3.9	6.8	N
66	澎湖浮標	2017/8/22 上午 12:00:00	126.4	N	5.4	6.1	NNE
66	澎湖浮標	2017/8/23 上午 12:00:00	87.7	WSW	5.8	5.5	SE
66	澎湖浮標	2017/8/24 上午 12:00:00	82.6	WSW	6	1.7	SE
66	澎湖浮標	2017/8/25 上午 12:00:00	55.3	WSW	5.5	1.5	WSW

66	澎湖浮標	2017/8/26 上午 12:00:00	40.6	WSW	4.9	1.5	NNW
66	澎湖浮標	2017/8/27 上午 12:00:00	60.4	WSW	5.1	3.5	SW
66	澎湖浮標	2017/8/28 上午 12:00:00	68.7	WSW	5.5	3.3	NW
66	澎湖浮標	2017/8/29 上午 12:00:00	86.4	N	4.5	6.3	NNE
66	澎湖浮標	2017/8/30 上午 12:00:00	92.3	N	4.8	5.5	NNE
66	澎湖浮標	2017/8/31 上午 12:00:00	131.5	N	4.7	9.2	NNE
66	澎湖浮標	2017/9/1 上午 12:00:00	184.4	N	5.2	11.4	NNE
66	澎湖浮標	2017/9/2 上午 12:00:00	136.3	N	5.1	7.8	NE
66	澎湖浮標	2017/9/3 上午 12:00:00	82.3	SW	5.4	4.5	ENE
66	澎湖浮標	2017/9/4 上午 12:00:00	96.1	WSW	6	1.8	SSE
66	澎湖浮標	2017/9/5 上午 12:00:00	52.8	WSW	5.2	2.2	N
66	澎湖浮標	2017/9/6 上午 12:00:00	46.5	N	4.3	3.6	N
66	澎湖浮標	2017/9/7 上午 12:00:00	52.4	WSW	4.5	6	S
66	澎湖浮標	2017/9/8 上午 12:00:00	34.8	WSW	4	4.1	SW
66	澎湖浮標	2017/9/9 上午 12:00:00	23.6	WSW	4.1	2	SSW
66	澎湖浮標	2017/9/10 上午 12:00:00	20.8	W	4.5	1.5	W
66	澎湖浮標	2017/9/11 上午 12:00:00	19.3	W	3.8	2	SW
66	澎湖浮標	2017/9/12 上午 12:00:00	54	N	3.9	5.1	NNE
66	澎湖浮標	2017/9/13 上午 12:00:00	174.7	N	5.1	11.6	NNE
66	澎湖浮標	2017/9/14 上午 12:00:00	122.5	N	5.2	7.3	NNE
66	澎湖浮標	2017/9/15 上午 12:00:00	116.2	N	6.9	2.7	NW
66	澎湖浮標	2017/9/16 上午 12:00:00	137	N	7.8	1.5	N
66	澎湖浮標	2017/9/17 上午 12:00:00	105.8	N	6.9	3.3	NE
66	澎湖浮標	2017/9/18 上午 12:00:00	93.2	N	4.9	7.6	NNE
66	澎湖浮標	2017/9/19 上午 12:00:00	57.3	N	4.4	4.2	NNE
66	澎湖浮標	2017/9/20 上午 12:00:00	34.4	N	4.2	3.1	NNE
66	澎湖浮標	2017/9/21 上午 12:00:00	21.9	W	4.2	1.5	N
66	澎湖浮標	2017/9/22 上午 12:00:00	26.1	SW	4.1	3	NNE
66	澎湖浮標	2017/9/23 上午 12:00:00	44	N	4.3	3.8	NNE
66	澎湖浮標	2017/9/24 上午 12:00:00	40.7	N	4.6	2.2	N
66	澎湖浮標	2017/9/25 上午 12:00:00	41.6	WSW	5	1.4	N
66	澎湖浮標	2017/9/26 上午 12:00:00	42.1	WSW	4.9	2.7	SW
66	澎湖浮標	2017/9/27 上午 12:00:00	37.5	WSW	4	3.7	SW
66	澎湖浮標	2017/9/28 上午 12:00:00	30.8	W	3.7	2.4	SSW
66	澎湖浮標	2017/9/29 上午 12:00:00	104.2	N	4.4	7.9	NNE
66	澎湖浮標	2017/9/30 上午 12:00:00	111.6	N	4.7	7	NNE
66	澎湖浮標	2017/10/1 上午 12:00:00	57.1	N	4.5	1.9	NNW

66	澎湖浮標	2017/10/2 上午 12:00:00	31.5	N	4.5	1.9	N
66	澎湖浮標	2017/10/3 上午 12:00:00	43.2	WSW	4.1	4.1	NNE
66	澎湖浮標	2017/10/4 上午 12:00:00	183	N	5.2	12.7	NNE
66	澎湖浮標	2017/10/5 上午 12:00:00	171.8	N	5.2	11.3	NNE
66	澎湖浮標	2017/10/6 上午 12:00:00	124.8	N	4.6	9.5	NNE
66	澎湖浮標	2017/10/7 上午 12:00:00	158.4	N	5.1	10.8	NNE
66	澎湖浮標	2017/10/8 上午 12:00:00	207.3	N	5.5	13	NNE
66	澎湖浮標	2017/10/9 上午 12:00:00	129.5	N	5.4	4.3	NNE
66	澎湖浮標	2017/10/10 上午 12:00:00	94.4	NNW	4.8	5	NNE
66	澎湖浮標	2017/10/11 上午 12:00:00	138.4	N	5	8.2	NNE
66	澎湖浮標	2017/10/12 上午 12:00:00	235.7	N	5.6	14.1	NNE
66	澎湖浮標	2017/10/13 上午 12:00:00	366	NNW	6.5	18.2	NNE
66	澎湖浮標	2017/10/14 上午 12:00:00	360.7	N	7.2	13.6	NNE
66	澎湖浮標	2017/10/15 上午 12:00:00	230.9	NNW	6.4	8.3	NE
66	澎湖浮標	2017/10/16 上午 12:00:00	146.4	N	5.1	9.6	NNE
66	澎湖浮標	2017/10/17 上午 12:00:00	208.5	N	5.5	12.6	NNE
66	澎湖浮標	2017/10/18 上午 12:00:00	217.4	N	5.6	12.8	NNE
66	澎湖浮標	2017/10/19 上午 12:00:00	222.6	N	5.4	13.8	NNE
66	澎湖浮標	2017/10/20 上午 12:00:00	257.7	N	5.8	14.7	NNE
66	澎湖浮標	2017/10/21 上午 12:00:00	237.2	N	5.5	14.4	NNE
66	澎湖浮標	2017/10/22 上午 12:00:00	192.5	N	5.5	12	NNE
66	澎湖浮標	2017/10/23 上午 12:00:00	185.7	N	5.5	11.9	NNE
66	澎湖浮標	2017/10/24 上午 12:00:00	200.5	N	5.3	13	NNE
66	澎湖浮標	2017/10/25 上午 12:00:00	210	N	5.3	13	NNE
66	澎湖浮標	2017/10/26 上午 12:00:00	181.4	N	5.1	11.5	NNE
66	澎湖浮標	2017/10/27 上午 12:00:00	174.3	N	4.9	12	NNE
66	澎湖浮標	2017/10/28 上午 12:00:00	167.8	N	4.9	11.7	NNE
66	澎湖浮標	2017/10/29 上午 12:00:00	209.6	N	5	14.5	NNE
66	澎湖浮標	2017/10/30 上午 12:00:00	285.4	N	5.9	16.2	NNE
66	澎湖浮標	2017/10/31 上午 12:00:00	226.9	N	5.6	13	NE
66	澎湖浮標	2017/11/1 上午 12:00:00	162.3	N	5	10.6	NNE
66	澎湖浮標	2017/11/2 上午 12:00:00	131.7	N	4.8	9.2	NNE
66	澎湖浮標	2017/11/3 上午 12:00:00	159.4	N	4.8	12.2	NNE
66	澎湖浮標	2017/11/4 上午 12:00:00	338.4	N	6.3	17.8	NNE
66	澎湖浮標	2017/11/5 上午 12:00:00	291.3	NNW	6.1	15.1	NNE
66	澎湖浮標	2017/11/6 上午 12:00:00	170.3	N	5.2	10.6	NNE
66	澎湖浮標	2017/11/7 上午 12:00:00	114.5	N	4.6	8.5	NNE

66	澎湖浮標	2017/11/8 上午 12:00:00	166.3	N	4.9	12.2	NNE
66	澎湖浮標	2017/11/9 上午 12:00:00	199.5	N	5.3	12.5	NNE
66	澎湖浮標	2017/11/10 上午 12:00:00	141.6	N	4.8	9.9	NNE
66	澎湖浮標	2017/11/11 上午 12:00:00	185.2	N	5	12.8	NNE
66	澎湖浮標	2017/11/12 上午 12:00:00	196	N	5.2	12.8	NNE
66	澎湖浮標	2017/11/13 上午 12:00:00	149.5	N	4.9	10.3	NNE
66	澎湖浮標	2017/11/14 上午 12:00:00	127.3	N	4.6	9.4	NNE
66	澎湖浮標	2017/11/15 上午 12:00:00	141.5	N	4.7	10.8	NNE
66	澎湖浮標	2017/11/16 上午 12:00:00	120.5	N	4.7	8.3	NNE
66	澎湖浮標	2017/11/17 上午 12:00:00	50.8	N	4.6	2.5	N
66	澎湖浮標	2017/11/18 上午 12:00:00	170.5	N	5.6	10	NNE
66	澎湖浮標	2017/11/19 上午 12:00:00	304.7	N	6.3	14.8	NNE
66	澎湖浮標	2017/11/20 上午 12:00:00	204	N	5.4	12.5	NNE
66	澎湖浮標	2017/11/21 上午 12:00:00	195.7	N	5.4	11.5	NNE
66	澎湖浮標	2017/11/22 上午 12:00:00	133.8	N	4.6	10.3	NNE
66	澎湖浮標	2017/11/23 上午 12:00:00	229.3	N	5.4	14.8	NNE
66	澎湖浮標	2017/11/24 上午 12:00:00	239.4	N	5.5	14.7	NNE
66	澎湖浮標	2017/11/25 上午 12:00:00	199.2	N	5.2	12.7	NNE
66	澎湖浮標	2017/11/26 上午 12:00:00	143.3	N	4.7	11	NNE
66	澎湖浮標	2017/11/27 上午 12:00:00	212.1	N	5.3	13.1	NNE
66	澎湖浮標	2017/11/28 上午 12:00:00	144.7	N	4.9	9.4	NNE
66	澎湖浮標	2017/11/29 上午 12:00:00	108.3	N	4.7	6.8	NNE
66	澎湖浮標	2017/11/30 上午 12:00:00	232.2	N	5.6	13.7	NNE
66	澎湖浮標	2017/12/1 上午 12:00:00	318.4	N	6.1	16.7	NNE
66	澎湖浮標	2017/12/2 上午 12:00:00	266.5	N	5.9	14.9	NNE
66	澎湖浮標	2017/12/3 上午 12:00:00	195	NNW	5.2	13.3	NNE
66	澎湖浮標	2017/12/4 上午 12:00:00	192.1	N	5.1	14.2	NNE
66	澎湖浮標	2017/12/5 上午 12:00:00	248.3	N	5.6	15.3	NNE
66	澎湖浮標	2017/12/6 上午 12:00:00	182.9	N	5.1	12.6	NNE
66	澎湖浮標	2017/12/7 上午 12:00:00	159.3	N	4.9	11.7	NNE
66	澎湖浮標	2017/12/8 上午 12:00:00	252.8	N	5.5	15.5	NNE
66	澎湖浮標	2017/12/9 上午 12:00:00	181.9	N	5.2	11.8	NNE
66	澎湖浮標	2017/12/10 上午 12:00:00	86.2	N	4.3	7.4	NNE
66	澎湖浮標	2017/12/11 上午 12:00:00	205.3	N	5.2	14.1	NNE
66	澎湖浮標	2017/12/12 上午 12:00:00	232.8	N	5.5	13.6	NNE
66	澎湖浮標	2017/12/13 上午 12:00:00	250.9	N	5.7	14.3	NNE
66	澎湖浮標	2017/12/14 上午 12:00:00	235.8	N	5.6	13.2	NNE

66	澎湖浮標	2017/12/15 上午 12:00:00	161.7	N	5.1	10.1	NNE
66	澎湖浮標	2017/12/16 上午 12:00:00	229.1	N	5.5	14.7	NNE
66	澎湖浮標	2017/12/17 上午 12:00:00	335.6	NNW	6.4	16.6	NNE
66	澎湖浮標	2017/12/18 上午 12:00:00	258.9	N	5.8	14.4	NNE
66	澎湖浮標	2017/12/19 上午 12:00:00	301.3	N	6.1	16.1	NNE
66	澎湖浮標	2017/12/20 上午 12:00:00	282.8	N	5.8	16	NNE
66	澎湖浮標	2017/12/21 上午 12:00:00	230.3	N	5.5	14.6	NNE
66	澎湖浮標	2017/12/22 上午 12:00:00	165.3	N	5.1	10.2	N
66	澎湖浮標	2017/12/23 上午 12:00:00	110.1	N	4.7	6.4	N
66	澎湖浮標	2017/12/24 上午 12:00:00	66.3	N	4.2	6.2	N
66	澎湖浮標	2017/12/25 上午 12:00:00	226.3	N	5.3	14.3	NNE
66	澎湖浮標	2017/12/26 上午 12:00:00	191.9	N	5.2	12.3	NNE
66	澎湖浮標	2017/12/27 上午 12:00:00	201	N	5.2	12.3	NNE
66	澎湖浮標	2017/12/28 上午 12:00:00	142.8	N	5	8.1	NNE
66	澎湖浮標	2017/12/29 上午 12:00:00	146.3	N	4.8	10.7	NNE
66	澎湖浮標	2017/12/30 上午 12:00:00	155.5	N	4.9	10.7	NNE
66	澎湖浮標	2017/12/31 上午 12:00:00	180.3	N	5	13.1	NNE
66	澎湖浮標	2018/1/1 上午 12:00:00	204.2	N	5.3	13.4	NNE
66	澎湖浮標	2018/1/2 上午 12:00:00	173.2	N	5.2	11.1	NNE
66	澎湖浮標	2018/1/3 上午 12:00:00	114.8	N	4.9	7.4	NNE
66	澎湖浮標	2018/1/4 上午 12:00:00	166.4	N	5.4	9.5	NNE
66	澎湖浮標	2018/1/5 上午 12:00:00	121	N	4.8	10	NE
66	澎湖浮標	2018/1/6 上午 12:00:00	207.7	N	5.4	12.8	NNE
66	澎湖浮標	2018/1/7 上午 12:00:00	99.9	N	4.5	8.2	NE
66	澎湖浮標	2018/1/8 上午 12:00:00	61	NNW	4.1	5.9	NNE
66	澎湖浮標	2018/1/9 上午 12:00:00	182.6	N	4.9	13.2	NNE
66	澎湖浮標	2018/1/10 上午 12:00:00	157.8	N	4.7	12.4	NNE
66	澎湖浮標	2018/1/11 上午 12:00:00	185.2	N	4.9	13.4	NNE
66	澎湖浮標	2018/1/12 上午 12:00:00	215.2	N	5.1	14.8	NNE
66	澎湖浮標	2018/1/13 上午 12:00:00	208.1	N	5.3	13.4	NNE
66	澎湖浮標	2018/1/14 上午 12:00:00	154.7	N	5	9.9	NNE
66	澎湖浮標	2018/1/15 上午 12:00:00	107.3	N	4.6	8.4	NNE
66	澎湖浮標	2018/1/16 上午 12:00:00	61	N	4.4	4.9	NNE
66	澎湖浮標	2018/1/17 上午 12:00:00	77.5	N	4.2	7.8	NNE
66	澎湖浮標	2018/1/18 上午 12:00:00	167.2	N	5.1	11.1	NNE
66	澎湖浮標	2018/1/19 上午 12:00:00	142	N	4.6	11.3	NNE
66	澎湖浮標	2018/1/20 上午 12:00:00	130	N	4.7	10.6	NNE

66	澎湖浮標	2018/1/21 上午 12:00:00	114.4	N	4.6	9.2	NNE
66	澎湖浮標	2018/1/22 上午 12:00:00	101.3	N	4.3	9.4	NNE
66	澎湖浮標	2018/1/23 上午 12:00:00	162.5	N	4.9	11.8	NNE
66	澎湖浮標	2018/1/24 上午 12:00:00	208.7	N	5.4	13.1	NNE
66	澎湖浮標	2018/1/25 上午 12:00:00	217.9	N	5.5	12.7	NNE
66	澎湖浮標	2018/1/26 上午 12:00:00	291.5	N	6.1	15.4	NNE
66	澎湖浮標	2018/1/27 上午 12:00:00	257.8	N	5.9	12.7	NNE
66	澎湖浮標	2018/1/28 上午 12:00:00	136	N	4.8	10	NNE
66	澎湖浮標	2018/1/29 上午 12:00:00	302.4	N	6.1	15.9	NNE
66	澎湖浮標	2018/1/30 上午 12:00:00	230.2	N	5.6	13.5	NNE
66	澎湖浮標	2018/1/31 上午 12:00:00	208.8	N	5.4	12.6	NNE
66	澎湖浮標	2018/2/1 上午 12:00:00	242.6	NNW	5.6	14.5	NNE
66	澎湖浮標	2018/2/2 上午 12:00:00	215.8	N	5.4	13.6	NNE
66	澎湖浮標	2018/2/3 上午 12:00:00	240.9	N	5.4	14.9	NNE
66	澎湖浮標	2018/2/4 上午 12:00:00	241.9	N	5.6	14.4	NNE
66	澎湖浮標	2018/2/5 上午 12:00:00	209.2	N	5.2	13.5	NNE
66	澎湖浮標	2018/2/6 上午 12:00:00	212	N	5.2	13.9	NNE
66	澎湖浮標	2018/2/7 上午 12:00:00	199.7	N	5.4	11.6	NNE
66	澎湖浮標	2018/2/8 上午 12:00:00	162.5	N	5.1	11.1	NE
66	澎湖浮標	2018/2/9 上午 12:00:00	145.4	N	4.8	9	NNE
66	澎湖浮標	2018/2/10 上午 12:00:00	144.3	N	4.8	9.8	NNE
66	澎湖浮標	2018/2/11 上午 12:00:00	252.7	N	5.6	14.6	NNE
66	澎湖浮標	2018/2/12 上午 12:00:00	183	N	4.9	13.3	NE
66	澎湖浮標	2018/2/13 上午 12:00:00	122.1	N	4.5	9.7	NNE
66	澎湖浮標	2018/2/14 上午 12:00:00	56.7	N	4.6	4	NE
66	澎湖浮標	2018/2/15 上午 12:00:00	33.7	W	4.5	3.1	ENE
66	澎湖浮標	2018/2/16 上午 12:00:00	61.3	N	4.2	6.1	NNE
66	澎湖浮標	2018/2/17 上午 12:00:00	184.2	N	5.1	12.3	NNE
66	澎湖浮標	2018/2/18 上午 12:00:00	94.8	N	4.9	6	NNE
66	澎湖浮標	2018/2/19 上午 12:00:00	35.2	NNW	4.8	2.2	NE
66	澎湖浮標	2018/2/20 上午 12:00:00	81.6	N	4.4	7.3	NNE
66	澎湖浮標	2018/2/21 上午 12:00:00	168	N	5	11.7	NNE
66	澎湖浮標	2018/2/22 上午 12:00:00	203.7	N	5.3	13.2	NNE
66	澎湖浮標	2018/2/23 上午 12:00:00	164.8	N	5	11.8	NNE
66	澎湖浮標	2018/2/24 上午 12:00:00	92.3	N	4.6	7.1	NNE
66	澎湖浮標	2018/2/25 上午 12:00:00	101.8	N	4.3	9.3	NNE
66	澎湖浮標	2018/2/26 上午 12:00:00	191.8	N	5.1	12.7	NNE

66	澎湖浮標	2018/2/27 上午 12:00:00	96.3	N	4.7	6.8	NNE
66	澎湖浮標	2018/2/28 上午 12:00:00	40.7	N	4.6	2.5	N
66	澎湖浮標	2018/3/1 上午 12:00:00	65	N	4.3	6	NNE
66	澎湖浮標	2018/3/2 上午 12:00:00	73.4	N	4.6	5.7	NNE
66	澎湖浮標	2018/3/3 上午 12:00:00	41.3	N	4.4	3	NNE
66	澎湖浮標	2018/3/4 上午 12:00:00	21.3	NNW	4.8	1.9	NNW
66	澎湖浮標	2018/3/5 上午 12:00:00	34.9	N	4.5	3.8	SSW
66	澎湖浮標	2018/3/6 上午 12:00:00	252.8	N	5.8	14	NNE
66	澎湖浮標	2018/3/7 上午 12:00:00	150.4	N	5.1	10	NNE
66	澎湖浮標	2018/3/8 上午 12:00:00	164.5	N	4.8	12.8	NNE
66	澎湖浮標	2018/3/9 上午 12:00:00	245.4	N	5.5	14.7	NNE
66	澎湖浮標	2018/3/10 上午 12:00:00	169.7	N	4.9	11.8	NNE
66	澎湖浮標	2018/3/11 上午 12:00:00	116.3	N	4.6	8.4	NNE
66	澎湖浮標	2018/3/12 上午 12:00:00	55.7	N	4.4	4.1	NNE
66	澎湖浮標	2018/3/13 上午 12:00:00	31.7	NNW	4.4	2.9	N
66	澎湖浮標	2018/3/14 上午 12:00:00	26	WSW	4.3	3	NE
66	澎湖浮標	2018/3/15 上午 12:00:00	45.8	WSW	4.6	3.9	ENE
66	澎湖浮標	2018/3/16 上午 12:00:00	83.6	N	4.3	6.8	NNE
66	澎湖浮標	2018/3/17 上午 12:00:00	182.2	NNW	5.3	11.4	NNE
66	澎湖浮標	2018/3/18 上午 12:00:00	80.7	N	5.1	4.8	NNE
66	澎湖浮標	2018/3/19 上午 12:00:00	35.8	NNE	5	2.3	SW
66	澎湖浮標	2018/3/20 上午 12:00:00	87.9	N	4.6	7.2	NNE
66	澎湖浮標	2018/3/21 上午 12:00:00	137.5	N	4.6	11	NNE
66	澎湖浮標	2018/3/22 上午 12:00:00	128.4	N	4.7	10.4	NNE
66	澎湖浮標	2018/3/23 上午 12:00:00	80.7	N	4.4	7.3	NNE
66	澎湖浮標	2018/3/24 上午 12:00:00	68.8	N	4.3	5.9	NNE
66	澎湖浮標	2018/3/25 上午 12:00:00	85.4	N	4.4	5.9	N
66	澎湖浮標	2018/3/26 上午 12:00:00	78.7	N	4.3	6.2	NNE
66	澎湖浮標	2018/3/27 上午 12:00:00	103.5	N	4.5	8.2	NNE
66	澎湖浮標	2018/3/28 上午 12:00:00	84.8	N	4.3	7.6	NNE
66	澎湖浮標	2018/3/29 上午 12:00:00	71.4	N	4.3	6	NNE
66	澎湖浮標	2018/3/30 上午 12:00:00	105.9	N	4.8	7.1	NNE
66	澎湖浮標	2018/3/31 上午 12:00:00	160.2	N	5	11.1	NNE
66	澎湖浮標	2018/4/1 上午 12:00:00	90.4	N	4.7	5.9	NNE
66	澎湖浮標	2018/4/2 上午 12:00:00	40.6	N	4.5	2.6	NNW
66	澎湖浮標	2018/4/3 上午 12:00:00	24.5	WSW	4.5	2	W
66	澎湖浮標	2018/4/4 上午 12:00:00	26.7	WSW	4.5	1.1	N

66	澎湖浮標	2018/4/5 上午 12:00:00	27.1	WSW	4.3	2.2	NNE
66	澎湖浮標	2018/4/6 上午 12:00:00	122.7	WSW	4.9	7.3	NNE
66	澎湖浮標	2018/4/7 上午 12:00:00	216.5	N	5.2	13.4	NNE
66	澎湖浮標	2018/4/8 上午 12:00:00	99.9	N	4.4	7.1	NNE
66	澎湖浮標	2018/4/9 上午 12:00:00	36.1	N	4.7	1.7	N
66	澎湖浮標	2018/4/10 上午 12:00:00	24	W	4.5	1.3	NNE
66	澎湖浮標	2018/4/11 上午 12:00:00	22.9	WSW	4.2	2	W
66	澎湖浮標	2018/4/12 上午 12:00:00	20.4	WSW	3.9	2.9	WSW
66	澎湖浮標	2018/4/13 上午 12:00:00	17.9	WSW	4.1	1.7	S
66	澎湖浮標	2018/4/14 上午 12:00:00	20.5	SW	4.1	3.4	SSW
66	澎湖浮標	2018/4/15 上午 12:00:00	171.9	N	5.1	11	NNE
66	澎湖浮標	2018/4/16 上午 12:00:00	145.3	N	4.8	11.2	NNE
66	澎湖浮標	2018/4/17 上午 12:00:00	129	N	4.7	10.3	NNE
66	澎湖浮標	2018/4/18 上午 12:00:00	102.7	N	4.5	8.4	NNE
66	澎湖浮標	2018/4/19 上午 12:00:00	71	N	4.3	6.1	NNE
66	澎湖浮標	2018/4/20 上午 12:00:00	61.8	N	4.2	5.1	N
66	澎湖浮標	2018/4/21 上午 12:00:00	50.7	N	4.2	3.9	NNE
66	澎湖浮標	2018/4/22 上午 12:00:00	25.6	N	4.2	2.2	N
66	澎湖浮標	2018/4/23 上午 12:00:00	24.8	SW	4.3	2.6	SSW
66	澎湖浮標	2018/4/24 上午 12:00:00	33	WSW	4.1	4.3	SW
66	澎湖浮標	2018/4/25 上午 12:00:00	153.8	N	4.9	11.2	NE
66	澎湖浮標	2018/4/26 上午 12:00:00	95.8	N	4.6	7.5	NNE
66	澎湖浮標	2018/4/27 上午 12:00:00	58.3	N	4.3	5.6	NNE
66	澎湖浮標	2018/4/28 上午 12:00:00	87.1	N	4.3	7.2	NNE
66	澎湖浮標	2018/4/29 上午 12:00:00	43.4	N	4.3	2.5	NNE
66	澎湖浮標	2018/4/30 上午 12:00:00	23.9	WSW	4.3	1.3	WNW
66	澎湖浮標	2018/5/1 上午 12:00:00	19.2	WSW	4.3	2.5	S
66	澎湖浮標	2018/5/2 上午 12:00:00	17.9	WSW	3.7	2.8	SW
66	澎湖浮標	2018/5/3 上午 12:00:00	121.9	N	4.7	9	NNE
66	澎湖浮標	2018/5/4 上午 12:00:00	136	N	4.9	8.6	NNE
66	澎湖浮標	2018/5/5 上午 12:00:00	51.3	N	4.5	2.8	NNE
66	澎湖浮標	2018/5/6 上午 12:00:00	30.5	WSW	4.3	3.8	S
66	澎湖浮標	2018/5/7 上午 12:00:00	27	WSW	3.9	5.3	S
66	澎湖浮標	2018/5/8 上午 12:00:00	37.6	WNW	3.8	3.8	S
66	澎湖浮標	2018/5/9 上午 12:00:00	152.3	N	4.7	11.4	NE
66	澎湖浮標	2018/5/10 上午 12:00:00	170.4	N	5	11.5	NNE
66	澎湖浮標	2018/5/11 上午 12:00:00	94.8	N	4.6	6.5	NNE

66	澎湖浮標	2018/5/12 上午 12:00:00	36.2	N	4.6	2.6	NW
66	澎湖浮標	2018/5/13 上午 12:00:00	26.1	WSW	3.6	4	SSW
66	澎湖浮標	2018/5/14 上午 12:00:00	21.8	W	3.6	2.9	SSW
66	澎湖浮標	2018/5/15 上午 12:00:00	16.3	WSW	3.9	1.9	W
66	澎湖浮標	2018/5/16 上午 12:00:00	18.1	SW	4	2.4	WSW
66	澎湖浮標	2018/5/17 上午 12:00:00	23.4	WSW	3.7	3.9	SW
66	澎湖浮標	2018/5/18 上午 12:00:00	30.4	W	3.5	4.8	SSW
66	澎湖浮標	2018/5/19 上午 12:00:00	27.4	W	3.6	3.9	SSW
66	澎湖浮標	2018/5/20 上午 12:00:00	16.9	WSW	3.8	1.6	WSW
66	澎湖浮標	2018/5/21 上午 12:00:00	30.4	N	5.6	2	NNE
66	澎湖浮標	2018/5/22 上午 12:00:00	41.3	N	5.5	1.4	NE
66	澎湖浮標	2018/5/23 上午 12:00:00	38	N	4.8	3.5	SW
66	澎湖浮標	2018/5/24 上午 12:00:00	68.7	N	4.9	5	NNE
66	澎湖浮標	2018/5/25 上午 12:00:00	23.7	N	4.4	2.4	WSW
66	澎湖浮標	2018/5/26 上午 12:00:00	25.2	W	3.4	4.8	SSW
66	澎湖浮標	2018/5/27 上午 12:00:00	43	W	3.8	5.2	S
66	澎湖浮標	2018/5/28 上午 12:00:00	35.4	WSW	4	3.6	SSW
66	澎湖浮標	2018/5/29 上午 12:00:00	21.6	WSW	4.3	2	SSW
66	澎湖浮標	2018/5/30 上午 12:00:00	18.3	W	4	1.8	SSW
66	澎湖浮標	2018/5/31 上午 12:00:00	16.6	W	3.7	2	SW
66	澎湖浮標	2018/6/1 上午 12:00:00	125	N	4.8	9.6	NNE
66	澎湖浮標	2018/6/2 上午 12:00:00	119.3	N	4.6	9.4	NNE
66	澎湖浮標	2018/6/3 上午 12:00:00	74.5	N	4.3	6.1	NNE
66	澎湖浮標	2018/6/4 上午 12:00:00	52.9	N	4.2	4.5	NNE
66	澎湖浮標	2018/6/5 上午 12:00:00	40.3	N	4.8	1.9	NNE
66	澎湖浮標	2018/6/6 上午 12:00:00	45.1	WSW	5.2	2.2	N
66	澎湖浮標	2018/6/7 上午 12:00:00	81.4	N	4.5	5.9	NNE
66	澎湖浮標	2018/6/8 上午 12:00:00	94	N	4.7	5.7	N
66	澎湖浮標	2018/6/9 上午 12:00:00	77.9	N	4.6	5.3	NNE
66	澎湖浮標	2018/6/10 上午 12:00:00	43.7	N	4.6	2.2	NNE
66	澎湖浮標	2018/6/11 上午 12:00:00	72.4	N	4.5	5.9	NNE
66	澎湖浮標	2018/6/12 上午 12:00:00	66.9	N	4.7	4.1	NNE
66	澎湖浮標	2018/6/13 上午 12:00:00	66.4	N	4.9	3.1	NNE
66	澎湖浮標	2018/6/14 上午 12:00:00	139.9	N	5.1	8.3	NNE
66	澎湖浮標	2018/6/15 上午 12:00:00	198.9	N	5.3	12.4	NNE
66	澎湖浮標	2018/6/16 上午 12:00:00	141.3	N	4.8	10.7	NE
66	澎湖浮標	2018/6/17 上午 12:00:00	87.6	NNW	5.3	4.3	SE

66	澎湖浮標	2018/6/18 上午 12:00:00	93.3	WSW	5.2	8	S
66	澎湖浮標	2018/6/19 上午 12:00:00	119.3	WSW	5.1	6.7	S
66	澎湖浮標	2018/6/20 上午 12:00:00	72.5	WSW	4.8	5.9	S
66	澎湖浮標	2018/6/21 上午 12:00:00	64.5	WSW	4.9	4.4	S
66	澎湖浮標	2018/6/22 上午 12:00:00	52.4	WSW	5.1	4.3	S
66	澎湖浮標	2018/6/23 上午 12:00:00	49.5	WSW	4.6	3.8	S
66	澎湖浮標	2018/6/24 上午 12:00:00	50.6	WSW	5	2.3	SW
66	澎湖浮標	2018/6/25 上午 12:00:00	37.5	WSW	5.1	1.8	SW
66	澎湖浮標	2018/6/26 上午 12:00:00	34.6	WSW	5.1	1.6	S
66	澎湖浮標	2018/6/27 上午 12:00:00	33.1	WSW	4.3	2.5	SSW
66	澎湖浮標	2018/6/28 上午 12:00:00	31.5	WSW	3.8	2.6	SSW
66	澎湖浮標	2018/6/29 上午 12:00:00	22.1	W	3.6	3.1	SSW
66	澎湖浮標	2018/6/30 上午 12:00:00	27	WSW	3.8	2.5	S
66	澎湖浮標	2018/7/1 上午 12:00:00	42	SW	4.3	3.3	SSW
66	澎湖浮標	2018/7/2 上午 12:00:00	74.3	WSW	4.5	5.1	S
66	澎湖浮標	2018/7/3 上午 12:00:00	77.7	WSW	4.7	5.8	SSW
66	澎湖浮標	2018/7/4 上午 12:00:00	80	WSW	4.9	5.7	SSW
66	澎湖浮標	2018/7/5 上午 12:00:00	77.1	WSW	5	5.4	S
66	澎湖浮標	2018/7/6 上午 12:00:00	66	WSW	5	5	S
66	澎湖浮標	2018/7/7 上午 12:00:00	49.1	WSW	5	3.5	SSE
66	澎湖浮標	2018/7/8 上午 12:00:00	39.4	WSW	5.3	1.8	S
66	澎湖浮標	2018/7/9 上午 12:00:00	46.2	NW	5.2	2.8	NNE
66	澎湖浮標	2018/7/10 上午 12:00:00	91.8	NNW	4.8	5.9	N
66	澎湖浮標	2018/7/11 上午 12:00:00	112	W	5	6.8	S
66	澎湖浮標	2018/7/12 上午 12:00:00	53.5	WSW	5	1.8	N
66	澎湖浮標	2018/7/13 上午 12:00:00	45.7	WSW	5.1	2.1	N
66	澎湖浮標	2018/7/14 上午 12:00:00	58.8	WSW	4.8	2.8	NNW
66	澎湖浮標	2018/7/15 上午 12:00:00	62.1	NW	4.7	2.8	N
66	澎湖浮標	2018/7/16 上午 12:00:00	74.4	NNW	4.9	2.9	NNW
66	澎湖浮標	2018/7/17 上午 12:00:00	76.8	NNW	4.9	2.1	NNW
66	澎湖浮標	2018/7/18 上午 12:00:00	75.9	NNW	4.8	2.9	N
66	澎湖浮標	2018/7/19 上午 12:00:00	61.2	N	4.8	2.2	N
66	澎湖浮標	2018/7/20 上午 12:00:00	73.1	N	4.6	5.2	NNE
66	澎湖浮標	2018/7/21 上午 12:00:00	66.6	N	4.5	5.2	N
66	澎湖浮標	2018/7/22 上午 12:00:00	46.9	N	5.2	2.8	NW
66	澎湖浮標	2018/7/23 上午 12:00:00	56.5	WSW	4.6	4.7	S
66	澎湖浮標	2018/7/24 上午 12:00:00	51.3	WSW	5.3	2.4	S

66	澎湖浮標	2018/7/25 上午 12:00:00	61.1	SW	5.8	1.5	SSW
66	澎湖浮標	2018/7/26 上午 12:00:00	49.5	WSW	5.5	1.6	SSW
66	澎湖浮標	2018/7/27 上午 12:00:00	38.9	WSW	4.9	2.3	S
66	澎湖浮標	2018/7/28 上午 12:00:00	30.8	WSW	4.6	1.9	SW
66	澎湖浮標	2018/7/29 上午 12:00:00	33.4	WSW	3.9	2.9	SSW
66	澎湖浮標	2018/7/30 上午 12:00:00	45	WSW	3.9	3.6	SSW
66	澎湖浮標	2018/7/31 上午 12:00:00	48.7	WSW	4	3.8	S
66	澎湖浮標	2018/8/1 上午 12:00:00	60	WSW	4.2	3.6	SSW
66	澎湖浮標	2018/8/2 上午 12:00:00	61	WSW	4.2	4.1	SSW
66	澎湖浮標	2018/8/3 上午 12:00:00	60.4	WSW	4.2	5.1	S
66	澎湖浮標	2018/8/4 上午 12:00:00	43.9	WSW	4.3	3	S
66	澎湖浮標	2018/8/5 上午 12:00:00	35.6	WSW	4.8	1.1	ESE
66	澎湖浮標	2018/8/6 上午 12:00:00	30.3	WSW	5.2	1.4	SW
66	澎湖浮標	2018/8/7 上午 12:00:00	29.6	WSW	4.2	2.5	N
66	澎湖浮標	2018/8/8 上午 12:00:00	43.9	N	4.3	2.4	NNW
66	澎湖浮標	2018/8/9 上午 12:00:00	39	SW	4.8	1.8	NNE
66	澎湖浮標	2018/8/10 上午 12:00:00	48.9	WSW	5.7	1.7	NNE
66	澎湖浮標	2018/8/11 上午 12:00:00	66.7	WSW	6.2	1.7	N
66	澎湖浮標	2018/8/12 上午 12:00:00	62.6	WSW	6.3	2.1	N
66	澎湖浮標	2018/8/13 上午 12:00:00	67.8	WSW	6.4	3	S
66	澎湖浮標	2018/8/14 上午 12:00:00	84.3	WSW	6.4	4.1	S
66	澎湖浮標	2018/8/15 上午 12:00:00	78.3	WSW	6.3	4.3	SSE
66	澎湖浮標	2018/8/16 上午 12:00:00	76.2	WSW	6	4	S
66	澎湖浮標	2018/8/17 上午 12:00:00	76.5	WSW	5.1	5.3	S
66	澎湖浮標	2018/8/18 上午 12:00:00	67.5	WSW	4.9	4.1	S
66	澎湖浮標	2018/8/19 上午 12:00:00	55.3	SW	4.7	3.9	S
66	澎湖浮標	2018/8/20 上午 12:00:00	46.3	WSW	5	2.4	S
66	澎湖浮標	2018/8/21 上午 12:00:00	38.7	WSW	5.3	1.9	E
66	澎湖浮標	2018/8/22 上午 12:00:00	42.8	SW	5	3.6	ESE
66	澎湖浮標	2018/8/23 上午 12:00:00	137.7	NNW	4.7	8.9	NW
66	澎湖浮標	2018/8/24 上午 12:00:00	143.3	WNW	4.7	8.4	W
66	澎湖浮標	2018/8/25 上午 12:00:00	67.3	WSW	5.1	3.9	SSE
66	澎湖浮標	2018/8/26 上午 12:00:00	59.2	WSW	5.4	4.4	S
66	澎湖浮標	2018/8/27 上午 12:00:00	67	WSW	5.2	5.5	S
66	澎湖浮標	2018/8/28 上午 12:00:00	88.8	SW	5	7.9	SSE
66	澎湖浮標	2018/8/29 上午 12:00:00	94	SW	5	8.2	SSE
66	澎湖浮標	2018/8/30 上午 12:00:00	85.2	WSW	5.4	6.8	SSE

66	澎湖浮標	2018/8/31 上午 12:00:00	70.6	WSW	5.9	2.2	SE
66	澎湖浮標	2018/9/1 上午 12:00:00	49.9	WSW	5.4	1.5	S
66	澎湖浮標	2018/9/2 上午 12:00:00	35	SW	5	2.6	SSW
66	澎湖浮標	2018/9/3 上午 12:00:00	43.4	WSW	4	3.8	S
66	澎湖浮標	2018/9/4 上午 12:00:00	71.5	WSW	4.3	3.8	S
66	澎湖浮標	2018/9/5 上午 12:00:00	42	SW	4.1	2.1	SSE
66	澎湖浮標	2018/9/6 上午 12:00:00	27.4	WSW	4.5	1.2	N
66	澎湖浮標	2018/9/7 上午 12:00:00	26.5	WSW	5	2.1	SW
66	澎湖浮標	2018/9/8 上午 12:00:00	71.5	NNW	5.1	5.2	NNE
66	澎湖浮標	2018/9/9 上午 12:00:00	202.4	NNW	5.5	12.2	N
66	澎湖浮標	2018/9/10 上午 12:00:00	210.3	NNW	5.5	13.6	N
66	澎湖浮標	2018/9/11 上午 12:00:00	151.2	NNW	5.4	8.5	N
66	澎湖浮標	2018/9/12 上午 12:00:00	81.4	NNW	4.7	6.3	N
66	澎湖浮標	2018/9/13 上午 12:00:00	78.8	NNW	4.5	6	N
66	澎湖浮標	2018/9/14 上午 12:00:00	115.7	NNW	4.7	8.3	N
66	澎湖浮標	2018/9/15 上午 12:00:00	187	NNW	5.5	10.4	N
66	澎湖浮標	2018/9/16 上午 12:00:00	122.9	WSW	5.9	2.6	ENE
66	澎湖浮標	2018/9/17 上午 12:00:00	90.1	WSW	5.9	1.7	N
66	澎湖浮標	2018/9/18 上午 12:00:00	62.1	WSW	5.3	3.3	N
66	澎湖浮標	2018/9/19 上午 12:00:00	56.7	N	4.7	1.7	N
66	澎湖浮標	2018/9/20 上午 12:00:00	29.7	WSW	4.3	1.5	NW
66	澎湖浮標	2018/9/21 上午 12:00:00	21.3	WSW	4	1.8	S
66	澎湖浮標	2018/9/22 上午 12:00:00	17.7	W	3.7	2.4	NNE
66	澎湖浮標	2018/9/23 上午 12:00:00	28.8	N	3.5	4.3	N
66	澎湖浮標	2018/9/24 上午 12:00:00	146.6	NNW	4.8	11	N
66	澎湖浮標	2018/9/25 上午 12:00:00	225.1	NNW	5.6	13.3	N
66	澎湖浮標	2018/9/26 上午 12:00:00	196.5	NNW	5.3	13	N
66	澎湖浮標	2018/9/27 上午 12:00:00	194.3	NNW	5.3	12.8	N
66	澎湖浮標	2018/9/28 上午 12:00:00	209.5	NNW	5.5	12.8	N
66	澎湖浮標	2018/9/29 上午 12:00:00	147	NNW	5.2	10.2	N
66	澎湖浮標	2018/9/30 上午 12:00:00	129.2	NNW	5.3	9.4	N
66	澎湖浮標	2018/10/1 上午 12:00:00	140.6	N	4.9	10.4	NNE
66	澎湖浮標	2018/10/2 上午 12:00:00	156	NNW	4.9	12	NNE
66	澎湖浮標	2018/10/3 上午 12:00:00	175.5	NNW	5	12.3	N
66	澎湖浮標	2018/10/4 上午 12:00:00	185.7	NNW	5.1	12.2	N
66	澎湖浮標	2018/10/5 上午 12:00:00	109.1	NNW	5.4	4.6	NW
66	澎湖浮標	2018/10/6 上午 12:00:00	90	NNW	5.4	6.2	NNE

66	澎湖浮標	2018/10/7 上午 12:00:00	127.2	N	4.8	10.2	NNE
66	澎湖浮標	2018/10/8 上午 12:00:00	108	N	4.6	9	NNE
66	澎湖浮標	2018/10/9 上午 12:00:00	94	N	4.4	8.1	NNE
66	澎湖浮標	2018/10/10 上午 12:00:00	120.8	N	4.6	9.8	NNE
66	澎湖浮標	2018/10/11 上午 12:00:00	224.2	NNW	5.7	13.6	N
66	澎湖浮標	2018/10/12 上午 12:00:00	214.5	NNW	5.5	13.4	NNE
66	澎湖浮標	2018/10/13 上午 12:00:00	152.4	N	4.9	11.5	NNE
66	澎湖浮標	2018/10/14 上午 12:00:00	121.5	N	4.8	8.7	NNE
66	澎湖浮標	2018/10/15 上午 12:00:00	114.5	N	4.6	8.3	N
66	澎湖浮標	2018/10/16 上午 12:00:00	82.8	N	4.2	6.7	N
66	澎湖浮標	2018/10/17 上午 12:00:00	148.3	N	4.8	10.5	NNE
66	澎湖浮標	2018/10/18 上午 12:00:00	183.2	NNW	5.1	11.9	NNE
66	澎湖浮標	2018/10/19 上午 12:00:00	186.8	NNW	5.2	12.4	NNE
66	澎湖浮標	2018/10/20 上午 12:00:00	154.9	N	4.9	11.2	NNE
66	澎湖浮標	2018/10/21 上午 12:00:00	106	N	4.5	8.4	NNE
66	澎湖浮標	2018/10/22 上午 12:00:00	56	N	4.3	4.7	N
66	澎湖浮標	2018/10/23 上午 12:00:00	78.9	N	4.2	7.7	NNE
66	澎湖浮標	2018/10/24 上午 12:00:00	110.5	N	4.6	9.2	NNE
66	澎湖浮標	2018/10/25 上午 12:00:00	81.9	NNW	4.4	6.9	NNE
66	澎湖浮標	2018/10/26 上午 12:00:00	35.3	N	4.1	4	NNE
66	澎湖浮標	2018/10/27 上午 12:00:00	154.3	NNW	4.8	12.4	NNE
66	澎湖浮標	2018/10/28 上午 12:00:00	158.2	NNW	4.8	12	N
66	澎湖浮標	2018/10/29 上午 12:00:00	154.8	N	4.7	12.3	NNE
66	澎湖浮標	2018/10/30 上午 12:00:00	219	NNW	5.4	14.5	NNE
66	澎湖浮標	2018/10/31 上午 12:00:00	253.4	N	5.7	15	NNE
66	澎湖浮標	2018/11/1 上午 12:00:00	289.5	NNW	5.9	16.7	NNE
66	澎湖浮標	2018/11/2 上午 12:00:00	262.2	NNW	5.9	14.4	NNE
66	澎湖浮標	2018/11/3 上午 12:00:00	145.3	N	5.1	9.3	NNE
66	澎湖浮標	2018/11/4 上午 12:00:00	119.9	N	4.8	8.4	NNE
66	澎湖浮標	2018/11/5 上午 12:00:00	109.4	N	4.5	8.6	NNE
66	澎湖浮標	2018/11/6 上午 12:00:00	95	NNW	4.6	6.7	N
66	澎湖浮標	2018/11/7 上午 12:00:00	75.4	NNW	4.5	5.6	NNE
66	澎湖浮標	2018/11/8 上午 12:00:00	34.5	N	4.2	3	NNE
66	澎湖浮標	2018/11/9 上午 12:00:00	106.5	N	4.5	9.5	NNE
66	澎湖浮標	2018/11/10 上午 12:00:00	143.9	N	5	9.9	NNE
66	澎湖浮標	2018/11/11 上午 12:00:00	87.2	NNW	4.7	6.3	NNE
66	澎湖浮標	2018/11/12 上午 12:00:00	57	NNW	4.2	5.6	NNE

66	澎湖浮標	2018/11/13 上午 12:00:00	150.8	N	4.9	10.9	NNE
66	澎湖浮標	2018/11/14 上午 12:00:00	156.5	N	5	10.9	NNE
66	澎湖浮標	2018/11/15 上午 12:00:00	110.1	N	4.6	8	NNE
66	澎湖浮標	2018/11/16 上午 12:00:00	87.5	N	4.3	7.1	NNE
66	澎湖浮標	2018/11/17 上午 12:00:00	146.8	N	4.9	9.8	NNE
66	澎湖浮標	2018/11/18 上午 12:00:00	92.9	N	4.8	5.8	NNE
66	澎湖浮標	2018/11/19 上午 12:00:00	126.6	N	4.6	10	NNE
66	澎湖浮標	2018/11/20 上午 12:00:00	148.3	N	5	9.6	NNE
66	澎湖浮標	2018/11/21 上午 12:00:00	54.2	N	4.5	4.2	NNE
66	澎湖浮標	2018/11/22 上午 12:00:00	177	N	4.9	12.9	NNE
66	澎湖浮標	2018/11/23 上午 12:00:00	189.4	NNW	5.4	12.1	NNE
66	澎湖浮標	2018/11/24 上午 12:00:00	134.2	N	4.9	9.8	NNE
66	澎湖浮標	2018/11/25 上午 12:00:00	83.5	NNW	4.7	4.6	N
66	澎湖浮標	2018/11/26 上午 12:00:00	62.7	N	4.5	5.9	NE
66	澎湖浮標	2018/11/27 上午 12:00:00	134.5	N	4.6	10.4	NNE
66	澎湖浮標	2018/11/28 上午 12:00:00	*	*	*	9.1	NNE
66	澎湖浮標	2018/11/29 上午 12:00:00	*	*	*	10.6	NNE
66	澎湖浮標	2018/11/30 上午 12:00:00	*	*	*	7	NNE
66	澎湖浮標	2018/12/1 上午 12:00:00	*	*	*	5.7	NNE
66	澎湖浮標	2018/12/2 上午 12:00:00	*	*	*	3.8	N
66	澎湖浮標	2018/12/3 上午 12:00:00	*	*	*	3	N
66	澎湖浮標	2018/12/4 上午 12:00:00	*	*	*	2.1	W
66	澎湖浮標	2018/12/5 上午 12:00:00	*	*	*	11.1	NNE
66	澎湖浮標	2018/12/6 上午 12:00:00	*	*	*	7.3	NNE
66	澎湖浮標	2018/12/7 上午 12:00:00	*	*	*	14	NNE
66	澎湖浮標	2018/12/8 上午 12:00:00	*	*	*	14.7	NNE
66	澎湖浮標	2018/12/9 上午 12:00:00	*	*	*	14.1	NNE
66	澎湖浮標	2018/12/10 上午 12:00:00	204	N	5.5	12.3	NNE
66	澎湖浮標	2018/12/11 上午 12:00:00	154.3	N	5	10.7	NNE
66	澎湖浮標	2018/12/12 上午 12:00:00	252.7	NNW	5.7	14.7	NNE
66	澎湖浮標	2018/12/13 上午 12:00:00	207.3	N	5.4	12.5	NNE
66	澎湖浮標	2018/12/14 上午 12:00:00	225.9	NNW	5.6	12.9	NNE
66	澎湖浮標	2018/12/15 上午 12:00:00	193.3	NNW	5.3	11.6	N
66	澎湖浮標	2018/12/16 上午 12:00:00	100.8	N	4.3	7.7	N
66	澎湖浮標	2018/12/17 上午 12:00:00	170.3	NNW	4.9	12.1	NNE
66	澎湖浮標	2018/12/18 上午 12:00:00	151.5	N	4.8	10.8	NNE
66	澎湖浮標	2018/12/19 上午 12:00:00	78.2	NNW	4.6	4.5	NNE

66	澎湖浮標	2018/12/20 上午 12:00:00	31.3	NNW	4.5	1.7	ENE
66	澎湖浮標	2018/12/21 上午 12:00:00	68.6	N	4.3	6.3	NNE
66	澎湖浮標	2018/12/22 上午 12:00:00	98.9	N	4.5	8.1	NNE
66	澎湖浮標	2018/12/23 上午 12:00:00	166.6	N	5	12.2	NNE
66	澎湖浮標	2018/12/24 上午 12:00:00	273.9	NNW	6	15.4	NNE
66	澎湖浮標	2018/12/25 上午 12:00:00	182	N	5.2	11.8	NNE
66	澎湖浮標	2018/12/26 上午 12:00:00	118.1	N	4.5	9.8	NNE
66	澎湖浮標	2018/12/27 上午 12:00:00	210.4	NNW	5.3	13.9	N
66	澎湖浮標	2018/12/28 上午 12:00:00	315.1	NNW	6.2	16.5	N
66	澎湖浮標	2018/12/29 上午 12:00:00	311.5	NNW	6.3	15.8	NNE
66	澎湖浮標	2018/12/30 上午 12:00:00	291.5	NNW	6.2	14.2	N