

ISSN : 1607-288X

中華民國 94 年 資料浮標觀測年報

DATA BUOY OBSERVATION
ANNUAL REPORT
2005

年刊 第 7 期



交通部中央氣象局
CENTRAL WEATHER BUREAU

中華民國 96 年 8 月出版

Published In August 2007

目 錄

Contents

一、說明 Explanation.....	1
二、逐月統計表 Monthly Statistics.....	5
(一) 龍洞資料浮標測站 Longdong data buoy station.....	6
(二) 新竹資料浮標測站 Hsinchu data buoy station.....	11
(三) 大鵬灣資料浮標測站 Dapeng Bay data buoy station.....	16
(四) 小琉球資料浮標測站 Siao Liouciou data buoy station	21
(五) 鵝鑾鼻資料浮標測站 Erluanbi data buoy station	26
(六) 龜山島資料浮標測站 Gueishandao data buoy station	31
(七) 蘇澳資料浮標測站 Su-ao data buoy station.....	36
(八) 花蓮資料浮標測站 Hualien data buoy station.....	41
(九) 金門資料浮標測站 Kinmen data buoy station.....	46
三、逐日統計表 Daily Statistics.....	51
(一) 龍洞資料浮標測站 Longdong data buoy station.....	52
(二) 新竹資料浮標測站 Hsinchu data buoy station.....	70
(三) 大鵬灣資料浮標測站 Dapeng Bay data buoy station.....	88
(四) 小琉球資料浮標測站 Siao Liouciou data buoy station.....	106
(五) 鵝鑾鼻資料浮標測站 Erluanbi data buoy station	124
(六) 龜山島資料浮標測站 Gueishandao data buoy station	142
(七) 蘇澳資料浮標測站 Su-ao data buoy station.....	160
(八) 花蓮資料浮標測站 Hualien data buoy station.	178
(九) 金門資料浮標測站 Kinmen data buoy station.....	196
四、逐時紀錄表 Hourly Record.....	214
(一) 龍洞資料浮標測站 Longdong data buoy station.....	215
(二) 新竹資料浮標測站 Hsinchu data buoy station.....	359
(三) 大鵬灣資料浮標測站 Dapeng Bay data buoy station.....	503
(四) 小琉球資料浮標測站 Siao Liouciou data buoy station.....	647
(五) 鵝鑾鼻資料浮標測站 Erluanbi data buoy station	791
(六) 龜山島資料浮標測站 Gueishandao data buoy station	935
(七) 蘇澳資料浮標測站 Su-ao data buoy station.....	1079
(八) 花蓮資料浮標測站 Hualien data buoy station.....	1223
(九) 金門資料浮標測站 Kinmen data buoy station.....	1367
附錄一 資料分析方法 Data Analysis Method.....	1511

說明

- 一、94 年年報出版資料包含中央氣象局所屬花蓮、新竹、龍洞、大鵬灣及小琉球資料浮標站，經濟部水利署所屬蘇澳、鵝鑾鼻，及金門資料浮標站，觀光局所屬龜山島資料浮標站，測站詳細資訊參見表 1-1，測站位置參見圖 1-1。
- 二、觀測時間採用東經 120 度地方標準時。
- 三、資料浮標系統每小時觀測 1 次，每日觀測 24 次或每日觀測 12 次，自 0 時起每隔 2 小時觀測 1 次，觀測項目包括示性波高、波向及最大週期、氣溫、氣壓、海水表面溫度及風向、風速，資料取樣間隔為 0.5 秒，詳細資料處理方式參見附錄一，另簡單說明如下：
 1. 示性波高、波向及週期：資料浮標系統取整點前 10 分鐘資料，經能譜分析轉換後再推算示性波高及最大週期，波向是使用方向波譜能量最大之處所對應之方向。海上觀測樁取整點前 10 分鐘資料，依零上切法求得各個單獨波，進而計算最大波、10 分之 1 最大波、3 分之 1 最大波(即示性波)。
 2. 氣壓、氣溫及海水表面溫度：取整點前 1 分鐘資料之平均。
 3. 平均風向及平均風速：平均風向係取整點前 10 分鐘風向資料以向量法相加後之平均。平均風速係取整點前 10 分鐘風速資料之平均，資料浮標站之風速資料如低於 1 公尺/秒，則風速記為 0。
 4. 陣風：取整點前 10 分鐘資料，採用 3 秒移動平均之最大者。
- 四、年報包括各觀測項目的逐月統計表和逐日統計表，其中逐月統計表包含了各月的平均統計值和極值，逐日統計表包括各日的平均統計值和極值，逐時紀錄表包括每小時或每 2 小時觀測資料及各日平均值和極值。
- 五、觀測資料品管作業係委託國立成功大學近海水文中心處理。

Explanation

1. The data in this report includes the data buoy stations of Hualien, Hsinchu, Longdong, Dapeng Bay and Siao Liouciou operated by Central Weather Bureau, and the data buoy stations of Su-ao, Erluanbi and Kinmen operated by Water Resources Agency, and the data buoy station of Gueishandao operated by Tourism Bureau. The data buoy status is shown in Table 1-1, and the station locations are illustrated in Figure 1-1.
2. The observation time is based on local time at 120°E (UT+8hrs).
3. The observation interval for data buoy system is in every 1 or 2 hours starting from 0 hour local time. The observed items include significant wave heights, wave directions and corresponding maximum periods, air pressures, air temperatures, sea surface temperatures, and wind directions and speeds. The sampling rate of 0.5 seconds is used. The detailed data processing methods are listed in appendix I, and are briefly described as follows :
 - (1) Significant wave heights, wave directions and corresponding maximum periods: The data buoy system continually collects 10 minutes data before the specific observation time, and then obtains wave heights and maximum periods by using signal filtering and energy density spectrum analysis. The wave direction uses direction of the directional wave spectrum energy biggest quarter correspondence. The pile system also collects 10 minutes data before the specific observation time, and calculates Wave Number, H_{max} , T_{max} , $H_{1/10}$, $T_{1/10}$, $H_{1/3}$ (Significant wave height) and $T_{1/3}$ by using the signal filtering and zero up crossing analysis.
 - (2) Air pressures, air temperatures and sea surface temperatures: One-minute data before the specific observation time are collected and an averaged value is calculated accordingly.
 - (3) Averaged wind directions and speeds: Ten minutes data before the specific observation time are collected and an averaged value of wind speed is calculated accordingly. The averaged wind direction is determined by vector mean. We set the data as 0 when the wind velocity is below 1m/s in data buoy station.
 - (4) Gust: Ten minutes data before the specific observation time are collected and the maximum 3 seconds moving averaged value is selected accordingly.
4. This report includes monthly statistics ,daily statistics and hourly records for each observation item. Monthly statistics include the monthly averaged statistics and maxima/minima. Daily statistics include the daily averaged statistics and maxima/minima. Hourly records include 24/12 observation data records pre day and daily averaged statistics and maxima/minima.
5. The Coastal Ocean Monitoring Center, National Cheng Kung University, is commissioned to do data quality control.

測站名稱 Station name	94 年有資料紀錄時段 Observation period		緯度 Latitude	經度 Longitude	測站水深（公尺） Water depth（m）
龍洞站 Longdong	94 年元月起至浮標進廠 保養	2005.01.01 ~ 2005.09.20	25°05'52°	121°55'26°	32
	重新布放後至 94 年 12 月	2005.09.20 ~ 2005.12.31	25°05'53°	121°55'28°	
新竹站 Hsinchu	94 年元月起至浮標進廠 保養	2005.01.01 ~ 2005.08.30	24°46'49°	121°52'48°	18
	重新布放後至 94 年 12 月	2005.08.30 ~ 2005.12.31	24°46'49°	121°52'48°	
大鵬灣站 Dapeng Bay	94 年元月起至浮標進廠 保養	2005.01.01 ~ 2005.09.30	22°25'00°	120°26'02°	26
	重新布放後至 94 年 12 月	2005.09.30 ~ 2005.12.31			
小琉球站 Siao Liouciou	94 年元月起至漂移	2005.01.01 ~ 2005.08.09	22°18'44°	120°20'34°	76
	重新布放後至 94 年 12 月	2005.08.09 ~ 2005.12.31	22°18'50°	120°20'22°	80
鵝鑾鼻站 Erluanbi	94 年元月起至浮標進廠 保養	2005.01.01 ~ 2005.10.01	21°53'43°	120°50'11°	45
	重新布放後至 94 年 12 月	2005.10.01 ~ 2005.12.31	21°54'07°	120°49'22°	
龜山島站 Gueishandao	94 年元月起至浮標進廠 保養	2005.01.01 ~ 2005.06.01	24°50'54°	121°55'34°	20
	重新布放後至 94 年 12 月	2005.06.01 ~ 2005.12.31	24°50'56°	121°55'32°	
蘇澳站 Su-ao	94 年元月起至颱風破壞	2005.01.01 ~ 2005.07.18	24°37'09°	121°52'45°	23
	重新佈放後至颱風破壞	2005.07.26 ~ 2005.08.31	24°37'09°	121°52'42°	
	重新佈放後至颱風破壞	2005.09.21 ~ 2005.10.02	24°37'09°	121°52'42°	
	重新布放後至 94 年 12 月	2005.10.02 ~ 2005.12.31	24°37'29°	121°52'34°	
花蓮站 Hualien	94 年元月起至浮標進廠 保養	2005.01.01 ~ 2005.08.11	24°02'06°	121°37'53°	30
	重新布放後至 94 年 12 月	2005.08.11 ~ 2005.12.31			
金門站 Kinmen	94 年全年度	2005.01.01 ~ 2005.12.31	24°22'48°	118°24'50°	25

註：經緯度為 WGS84 系統

表 1-1 測站水深與位置一覽表

◆ 中央氣象局資料浮標站 Central Weather Bureau Data Buoy

▲ 水利署資料浮標站 Water Resources Agency Data Buoy

◇ 觀光局資料浮標站 Tourism Bureau Data Buoy



表 1-1 測站水深與位置一覽表

逐月統計表

Monthly Statistics



中央氣象局浪高週期波向逐月統計表 Monthly Wave Statistics

測 站：龍洞浮標 Longdong buoy

民國94年 2005

位 置：25°05'54"N 121°55'28"E 貢寮鄉龍洞遊艇港外海離岸約1公里，水深約32公尺處。

波高單位：公尺(m) 週期：秒(sec) 最多波向：八方位

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平 均 示 性 波 高	平 均 週 期	最多 波向 (八方位)	最 大 示 性 波 高				最 大 日平均 示性波高	發生 日期	示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1月	615	1.58	6.1	NE	3.88	8.7	67	15日6時	2.63	14日	3%	44%	47%	7%
2月	564	1.59	6.2	NE	4.68		45	20日2時	3.13	19日	2%	49%	37%	12%
3月	595	1.39	6.1	NE	4.73	10.4	56	12日16時	3.02	12日	15%	44%	32%	9%
4月	632	0.97	5.9	E	2.80	8.0	33	4日2時	1.82	4日	15%	75%	9%	0%
5月	623	0.91	5.8	NE	3.24	8.7	67	25日18時	2.21	25日	29%	61%	10%	1%
6月	613	0.70	5.7	E	1.82	13.1	135	6日4時	1.33	6日	46%	53%	1%	0%
7月	457	0.60	5.6	E	7.04	13.1	78	18日2時	6.48	18日	75%	22%	1%	2%
8月	534	0.84	5.9	E	7.10	11.6	78	31日22時	3.23	31日	52%	36%	6%	6%
9月	232	1.17	5.8	NE	2.14	9.5	123	22日8時	1.62	22日	4%	79%	17%	0%
10月	729	1.62	6.1	NE	6.91	10.4	78	2日5時	3.71	2日	2%	46%	43%	9%
11月	698	1.37	5.7	NE	3.90		56	16日3時	2.96	20日	20%	45%	21%	14%
12月	519	1.82	6.2	NE	4.96	10.4	33	18日4時	2.91	18日	3%	32%	48%	17%
年度	6811	1.21	5.9	NE	7.10	11.6	78	8月31日22時	6.48	7月18日	22%	48%	23%	7%



中央氣象局海面風速風向逐月統計表 Monthly Wind Statistics

測站:龍洞浮標 Longdong buoy

民國94年 2005

位置:25°05'54"N 121°55'28"E 貢寮鄉龍洞遊艇港外海離岸約1公里，水深約32公尺處。

高度2公尺

風速單位:公尺/秒(m/sec) 風向:十六方位

資料來源:中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 風速	最多 風向	最 大 平 均 風			極 大 陣 風		日 平 均 風				日 最 大 風				極 大 陣 風			
				風速	風向	發生時間	風速	發生時間	四級 以下	五級	六級	七級 以上	四級 以下	五級	六級	七級 以上	四級 以下	五級	六級	七級 以上
1月	743	5.5	NE	10.2	NNE	14日04時	15.4	23日02時	81%	19%	0%	0%	32%	68%	0%	0%	10%	13%	65%	13%
2月	670	5.2	N	11.6	NNE	19日23時	17.5	24日12時	82%	17%	1%	0%	39%	54%	7%	0%	4%	32%	50%	14%
3月	735	5.1	NNE	11.1	N	03日06時	16.2	03日02時	84%	16%	1%	0%	48%	45%	6%	0%	10%	39%	29%	23%
4月	720	3.3	SSW	10.7	SSE	05日11時	15.7	02日10時	98%	2%	0%	0%	87%	13%	0%	0%	50%	27%	17%	7%
5月	744	3.2	N	11.8	NNE	06日20時	18.5	06日11時	98%	2%	0%	0%	71%	23%	6%	0%	32%	39%	19%	10%
6月	720	2.5	SSW	9.7	S	26日23時	12.8	26日23時	99%	1%	0%	0%	90%	10%	0%	0%	63%	27%	10%	0%
7月	604	2.9	SSW	17.0	NNE	18日01時	23.4	18日01時	98%	1%	1%	0%	93%	0%	4%	4%	59%	30%	4%	7%
8月	697	4.5	S	18.8	NNE	31日22時	28.9	05日07時	82%	10%	6%	1%	68%	10%	10%	13%	32%	35%	10%	23%
9月	269	3.1	NNE	7.2	NNE	28日08時	12.8	23日06時	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	50%	42%	8%	0%
10月	729	5.5	N	13.8	SE	02日06時	18.7	02日06時	78%	20%	2%	0%	55%	29%	16%	0%	16%	39%	19%	26%
11月	698	5.0	NNE	12.1	NNE	20日18時	15.5	20日11時	77%	20%	3%	0%	60%	20%	20%	0%	27%	33%	20%	20%
12月	519	6.3	N	14.6	NNW	04日03時	19.6	04日03時	64%	31%	5%	0%	35%	42%	19%	3%	10%	23%	35%	32%
年度	7848	4.4	NNE	18.8	NNE	8月31日22時	28.9	8月05日07時	86%	12%	2%	0%	63%	28%	7%	2%	29%	31%	25%	15%



中央氣象局海面氣溫逐月統計表 Monthly Air Temperature Statistics

測 站：龍洞浮標 Longdong buoy

民國94年 2005

位 置：25°05'54"N 121°55'28"E 貢寮鄉龍洞遊艇港外海離岸約1公里，水深約32公尺處。

氣溫單位：度C

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣溫	最高 日平均 氣溫	發生 日期	最低 日平均 氣溫	發生 日期	最高 氣溫	發生 時間	最低 氣溫	發生 時間
1月	741	16.8	19.8	25日	10.7	1日	21.9	25日13時	9.4	1日8時
2月	658	16.8	20.8	24日	11.8	20日	26.6	24日12時	10.9	20日6時
3月	723	17.4	21.5	22日	11.6	5日	23.5	10日16時	10.5	5日5時
4月	702	22.2	25.5	30日	18.5	2日	28.3	30日12時	16.8	13日3時
5月	729	25.2	27.5	17日	22.6	7日	30.6	2日3時	21.3	7日6時
6月	707	27.0	28.7	20日	25.2	6日	32.4	20日10時	23.6	16日16時
7月	589	28.9	29.6	11日	26.8	24日	32.4	31日10時	25.2	25日5時
8月	690	28.3	29.4	1日	27.2	25日	31.9	1日10時	25.2	20日22時
9月	268	26.2	27.6	19日	24.9	24日	29.8	21日16時	22.9	25日0時
10月	729	24.5	26.9	1日	21.0	24日	29.7	5日14時	19.7	23日19時
11月	698	22.5	25.1	11日	20.2	29日	27.4	11日16時	19.2	18日4時
12月	519	17.6	21.6	1日	12.0	22日	23.3	1日10時	11.3	22日8時
年度	7753	22.6	29.6	7月11日	10.7	1月1日	32.4	6月20日10時	9.4	1月1日8時



中央氣象局海溫逐月統計表 Monthly Sea Temperature Statistics

測 站：龍洞浮標 Longdong buoy

民國94年 2005

位 置：25°05'54"N 121°55'28"E 貢寮鄉龍洞遊艇港外海離岸約1公里，水深約32公尺處。 深度 0 公尺

海溫單位：度C

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 海溫	最高 日平均 海溫	發生 日期	最低 日平均 海溫	發生 日期	最高 海溫	發生 時間	最低 海溫	發生 時間
1月	743	18.8	20.4	1日	17.5	28日	21.1	1日3時	17.1	24日7時
2月	666	17.6	20.8	20日	15.4	18日	21.6	24日0時	15.1	19日6時
3月	734	17.8	19.4	1日	16.8	10日	20.3	17日16時	15.3	27日8時
4月	718	20.9	23.6	22日	17.0	1日	24.6	30日16時	16.6	8日7時
5月	744	24.3	26.0	18日	22.9	1日	27.0	18日12時	22.0	1日23時
6月	717	25.4	27.4	15日	22.9	1日	28.3	20日13時	21.2	7日20時
7月	604	27.5	28.6	16日	25.8	23日	30.1	30日10時	24.8	26日22時
8月	694	28.0	29.6	2日	23.3	13日	30.4	1日14時	20.1	14日2時
9月	267	24.8	28.8	19日	22.6	24日	30.0	19日18時	22.0	24日10時
10月	729	23.7	25.8	1日	21.6	3日	26.6	1日7時	19.2	3日18時
11月	698	21.8	23.9	9日	18.9	3日	25.0	11日12時	17.6	2日6時
12月	42	21.2	21.4	1日	21.0	2日	21.8	1日1時	19.6	2日8時
年度	7356	22.6	29.6	8月2日	15.4	2月18日	30.4	8月1日14時	15.1	2月19日6時



中央氣象局海面氣壓逐月統計表 Monthly Air Pressure Statistics

測 站：龍洞浮標 Longdong buoy

民國94年 2005

位 置：25°05'54"N 121°55'28"E 貢寮鄉龍洞遊艇港外海離岸約1公里，水深約32公尺處。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣壓	最高 日平均 氣壓	發生 日期	最低 日平均 氣壓	發生 日期	最高 氣壓	發生 時間	最低 氣壓	發生 時間
1月	293	1016.5	1026.1	21日	1009.4	28日	1028.2	21日9時	1007.8	28日15時
2月	616	1017.7	1025.2	11日	1006.3	24日	1027.4	11日10時	1003.0	24日14時
3月	682	1017.8	1028.1	5日	1008.6	22日	1030.0	5日22時	1006.6	11日4時
4月	710	1012.1	1021.3	4日	1003.9	30日	1023.0	4日10時	1002.0	30日16時
5月	732	1005.8	1009.9	19日	1000.6	6日	1011.6	19日22時	998.9	6日4時
6月	719	1002.8	1009.1	30日	998.3	11日	1010.9	30日22時	997.0	12日4時
7月	400	1006.7	1009.9	14日	999.0	17日	1011.3	14日22時	991.4	17日23時
8月										
9月	218	1011.3	1014.9	27日	1007.1	22日	1016.1	27日8時	1005.6	22日15時
10月	729	1014.8	1020.4	31日	1004.3	2日	1022.4	31日9時	1000.9	2日3時
11月	698	1016.1	1021.9	18日	1011.3	11日	1023.5	21日9時	1009.2	11日15時
12月	519	1020.8	1027.1	15日	1015.0	3日	1029.2	17日22時	1012.3	3日15時
年度	6316	1012.8	1028.1	3月5日	998.3	6月11日	1030.0	3月5日22時	991.4	7月17日23時



中央氣象局浪高週期波向逐月統計表 Monthly Wave Statistics

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國94年 2005

位 置：24°46'47"N 120°52'46"E 海山漁港外海離岸約1.5公里，水深約17公尺處。

波高單位：公尺(m) 週期：秒(sec) 最多波向：八方位

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平 均 示 性 波 高	平 均 週 期	最多 波向 (八方位)	最 大 示 性 波 高				最 大 日平均 示性波高	發 生 日期	示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1月	522	1.19	5.1	NE	2.40	8.0	90	13日19時	1.86	13日	10%	63%	26%	0%
2月	413	1.17	5.2	NE	2.45	5.8	213	28日4時	1.82	10日	16%	60%	24%	0%
3月	442	0.90	4.7	N	3.09	9.5	78	3日8時	2.67	3日	33%	55%	10%	2%
4月	405	0.60	4.4	N	1.50	4.9	236	30日17時	1.05	30日	53%	47%	0%	0%
5月	580	0.70	4.4	N	1.69	8.0	348	24日18時	1.20	1日	41%	58%	1%	0%
6月	624	0.66	4.1	W	1.53	5.2	258	19日12時	1.18	21日	47%	53%	0%	0%
7月	595	0.60	4.3	W	3.47	10.4	213	18日9時	2.42	18日	65%	31%	3%	1%
8月	633	0.66	4.5	W	3.22	8.7	0	31日22時	1.88	5日	60%	35%	5%	0%
9月	582	0.64	4.7	N	4.95	9.5	348	1日0時	2.14	1日	54%	43%	2%	0%
10月	709	1.03	4.9	N	4.12	7.4	11	2日6時	1.94	8日	8%	81%	10%	1%
11月	652	0.83	4.6	N	2.33	10.4	213	20日13時	1.85	21日	42%	46%	12%	0%
12月	620	1.20	5.0	N	2.66		45	14日14時	1.84	12日	10%	65%	25%	0%
年度	6777	0.85	4.7	N	4.95	9.5	348	9月1日0時	2.67	3月3日	37%	53%	10%	0%



中央氣象局海面風速風向逐月統計表 Monthly Wind Statistics

測站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國94年 2005

位置:24°46'47"N 120°52'46"E 海山漁港外海離岸約1.5公里，水深約17公尺處。

高度2公尺

風速單位:公尺/秒(m/sec) 風向:十六方位

資料來源:中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 風速	最多 風向	最大平均風			極大陣風		日平均風				日最大風				極大陣風			
				風速	風向	發生時間	風速	發生時間	四級 以下	五級	六級	七級 以上	四級 以下	五級	六級	七級 以上	四級 以下	五級	六級	七級 以上
1月	696	7.2	ENE	12.8	ENE	13日10時	17.1	12日11時	52%	34%	14%	0%	26%	35%	39%	0%	16%	10%	39%	35%
2月	588	6.7	E	13.4	ENE	19日19時	17.7	26日05時	59%	27%	14%	0%	25%	29%	46%	0%	11%	29%	14%	46%
3月	645	6.2	NE	15.7	NE	18日15時	21.3	12日18時	62%	25%	12%	1%	39%	26%	29%	6%	23%	19%	26%	32%
4月	633	5.2	NE	13.3	SW	30日17時	16.8	30日17時	81%	16%	3%	0%	53%	37%	10%	0%	33%	27%	30%	10%
5月	656	5.7	NE	13.9	SSW	06日15時	18.4	06日08時	73%	21%	6%	0%	32%	35%	29%	3%	23%	23%	32%	23%
6月	720	6.2	SW	13.2	SSW	19日09時	17.5	21日12時	65%	27%	8%	0%	27%	40%	33%	0%	10%	17%	43%	30%
7月	744	5.1	SW	21.1	SSW	18日06時	25.9	18日06時	79%	14%	4%	3%	55%	32%	3%	10%	39%	23%	23%	16%
8月	724	5.3	SW	21.7	N	31日23時	28.3	31日23時	76%	16%	6%	2%	52%	16%	23%	10%	42%	13%	13%	32%
9月	651	5.0	NNE	22.7	N	01日00時	28.7	01日00時	79%	14%	4%	2%	37%	40%	17%	7%	33%	13%	37%	17%
10月	738	8.3	NNE	20.0	N	02日04時	25.9	02日04時	41%	34%	21%	3%	6%	39%	39%	16%	3%	6%	35%	55%
11月	459	5.4	NE	14.1	NE	18日12時	18.7	18日10時	66%	9%	24%	0%	55%	10%	25%	10%	45%	10%	15%	30%
12月																				
年度	7254	6.1	NE	22.7	N	9月01日00時	28.7	9月01日00時	67%	22%	10%	1%	36%	31%	26%	6%	25%	17%	28%	30%



中央氣象局海面氣溫逐月統計表 Monthly Air Temperature Statistics

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國94年 2005

位 置：24°46'47"N 120°52'46"E 海山漁港外海離岸約1.5公里，水深約17公尺處。

氣溫單位：度C

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣溫	最高 日平均 氣溫	發生 日期	最低 日平均 氣溫	發生 日期	最高 氣溫	發生 時間	最低 氣溫	發生 時間
1月	689	14.8	17.5	25日	9.0	1日	18.8	25日19時	7.8	1日4時
2月	584	14.3	17.8	24日	8.8	20日	20.5	24日12時	7.4	20日6時
3月	656	15.4	21.5	28日	9.4	13日	24.1	28日10時	7.8	6日2時
4月	667	22.3	26.7	30日	17.4	13日	28.2	30日21時	15.5	5日4時
5月	646	25.8	27.8	17日	23.1	7日	29.0	30日17時	21.1	7日2時
6月	712	27.3	28.9	22日	25.1	6日	29.6	20日15時	22.9	6日4時
7月	739	28.2	29.1	12日	26.1	19日	31.0	28日10時	24.7	17日19時
8月	713	28.2	29.8	12日	27.0	5日	32.7	12日11時	24.9	21日16時
9月	644	27.5	28.7	14日	26.2	8日	31.7	21日16時	24.0	8日6時
10月	739	24.7	27.9	7日	21.3	31日	31.7	7日14時	20.1	24日6時
11月	698	22.4	25.9	12日	18.5	21日	27.7	12日12時	17.3	21日12時
12月	696	16.5	21.1	3日	11.6	22日	22.7	2日10時	9.1	23日6時
年度	8183	22.4	29.8	8月12日	8.8	2月20日	32.7	8月12日11時	7.4	2月20日6時



中央氣象局海溫逐月統計表 Monthly Sea Temperature Statistics

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國94年 2005

位 置：24°46'47"N 120°52'46"E 海山漁港外海離岸約1.5公里，水深約17公尺處。

深度 0 公尺

海溫單位：度C

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 海溫	最高 日平均 海溫	發生 日期	最低 日平均 海溫	發生 日期	最高 海溫	發生 時間	最低 海溫	發生 時間
1月										
2月										
3月	511	18.1	21.1	29日	15.3	14日	21.8	29日1時	14.5	14日7時
4月	521	24.8	26.4	22日	21.9	5日	27.0	19日16時	20.6	1日1時
5月	113	27.5	28.3	26日	26.7	30日	28.4	26日15時	26.3	30日4時
6月	79	26.6	27.6	1日	21.7	4日	28.7	1日13時	20.8	4日7時
7月										
8月										
9月	288	28.0	28.8	3日	26.2	14日	29.8	3日15時	25.6	14日1時
10月	739	26.3	28.6	5日	24.0	31日	29.2	4日13時	23.1	31日18時
11月	698	24.5	27.0	11日	22.2	26日	27.5	11日13時	20.7	26日3時
12月	696	19.6	23.5	1日	17.0	19日	24.3	1日11時	16.4	19日5時
年度	3645	23.5	28.8	9月3日	15.3	3月14日	29.8	9月3日15時	14.5	3月14日7時



中央氣象局海面氣壓逐月統計表 Monthly Air Pressure Statistics

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國94年 2005

位 置：24°46'47"N 120°52'46"E 海山漁港外海離岸約1.5公里，水深約17公尺處。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣壓	最高 日平均 氣壓	發生 日期	最低 日平均 氣壓	發生 日期	最高 氣壓	發生 時間	最低 氣壓	發生 時間
1月	665	1017.0	1024.4	1日	1009.5	28日	1027.2	1日0時	1007.1	25日16時
2月	560	1016.1	1021.5	20日	1006.9	24日	1023.4	11日9時	1005.1	24日15時
3月	634	1015.9	1028.0	5日	1007.9	22日	1029.8	5日8時	1005.7	11日3時
4月	674	1011.1	1017.1	4日	1003.4	30日	1019.3	4日10時	1000.2	30日18時
5月	639	1005.1	1008.6	16日	999.7	6日	1009.3	16日0時	997.4	6日5時
6月	716	1002.8	1009.7	30日	998.3	11日	1011.3	30日22時	996.6	11日16時
7月	718	1004.4	1010.6	14日	984.0	18日	1012.0	14日22時	975.2	18日22時
8月	688	1003.1	1007.9	27日	990.1	5日	1010.0	27日10時	985.6	31日22時
9月	619	1008.9	1015.6	18日	989.8	1日	1016.9	18日21時	975.4	1日7時
10月	739	1013.6	1018.2	24日	998.0	2日	1020.0	24日9時	987.7	2日8時
11月	695	1015.6	1019.4	21日	1011.6	12日	1021.6	22日9時	1009.6	12日15時
12月	696	1020.8	1026.2	15日	1015.5	1日	1028.2	22日9時	1012.9	3日16時
年度	8043	1011.1	1028.0	3月5日	984.0	7月18日	1029.8	3月5日8時	975.2	7月18日22時



中央氣象局浪高週期波向逐月統計表 Monthly Wave Statistics

測 站：大鵬灣浮標 Dapeng Bay buoy

民國94年 2005

位 置：22°25'02"N 120°26'13"E 大鵬灣外海約2公里，水深約26公尺處。

波高單位：公尺(m) 週期：秒(sec) 最多波向：八方位

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平 均 示 性 波 高	平 均 週 期	最多 波向 (八方位)	最 大 示 性 波 高				最 大 日平均 示性波高	發生 日期	示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1月	516	0.60	4.9	W	1.05	6.1	292	14日5時	0.82	14日	56%	44%	0%	0%
2月	503	0.69	5.1	W	1.31	7.4	281	10日22時	0.94	10日	31%	69%	0%	0%
3月	546	0.68	5.1	W	1.56	6.5	258	18日22時	0.98	18日	35%	65%	0%	0%
4月	491	0.50	4.6	W	1.17		270	13日10時	0.82	9日	76%	24%	0%	0%
5月	536	0.60	4.9	SW	1.63	6.5	258	6日18時	1.13	7日	58%	42%	1%	0%
6月	586	1.15	5.4	SW	3.16	8.0	236	15日0時	2.31	15日	9%	72%	16%	3%
7月	515	1.22	5.8	SW	6.43	10.4	247	18日20時	4.27	18日	22%	53%	16%	8%
8月	600	1.24	5.6	SW	5.38	11.6	180	13日4時	3.82	13日	15%	61%	18%	6%
9月	570	0.97	6.0	SW	3.95	8.7	236	1日15時	3.40	1日	36%	46%	13%	5%
10月	614	0.54	4.6	W	2.31	8.0	247	2日18時	1.34	2日	85%	14%	1%	0%
11月	421	0.67	5.2	S	0.95	8.7	315	28日7時	0.78	16日	32%	68%	0%	0%
12月	672	0.86	5.4	N	1.62	10.4	112	29日16時	1.21	21日	8%	92%	0%	0%
年度	6570	0.81	5.2	SW	6.43	10.4	247	7月18日20時	4.27	7月18日	38%	55%	6%	2%



中央氣象局海面風速風向逐月統計表 Monthly Wind Statistics

測站:大鵬灣浮標 Dapeng Bay buoy

民國94年 2005

位置:22°25'02"N 120°26'13"E 大鵬灣外海約2公里，水深約26公尺處。

高度2公尺

風速單位:公尺/秒(m/sec) 風向:十六方位

資料來源: 中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 風速	最多 風向	最 大 平 均 風			極 大 陣 風		日 平 均 風				日 最 大 風				極 大 陣 風			
				風速	風向	發生時間	風速	發生時間	四級 以下	五級	六級	七級 以上	四級 以下	五級	六級	七級 以上	四級 以下	五級	六級	七級 以上
1月	712	3.6	N	8.9	N	14日21時	10.9	14日18時	98%	2%	0%	0%	84%	16%	0%	0%	55%	42%	3%	0%
2月	635	3.1	N	10.1	NW	12日15時	11.7	12日15時	99%	1%	0%	0%	89%	11%	0%	0%	57%	39%	4%	0%
3月	710	3.4	N	11.5	N	05日01時	14.9	05日01時	96%	3%	0%	0%	77%	19%	3%	0%	65%	23%	10%	3%
4月	715	3.1	NW	10.4	NW	02日13時	12.7	02日16時	97%	3%	0%	0%	83%	17%	0%	0%	63%	30%	7%	0%
5月	714	2.7	WNW	10.1	W	06日11時	14.9	06日11時	99%	1%	0%	0%	74%	26%	0%	0%	55%	29%	13%	3%
6月	705	3.7	SW	12.3	SSW	14日20時	16.3	14日19時	91%	8%	1%	0%	63%	27%	10%	0%	43%	20%	23%	13%
7月	120	3.3	S	8.7	SSE	03日04時	10.7	03日03時	98%	2%	0%	0%	83%	17%	0%	0%	50%	50%	0%	0%
8月																				
9月	15	2.4	E	5.0	NE	30日12時	6.3	30日12時	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
10月	614	3.2	ENE	14.4	ESE	02日06時	19.8	02日06時	98%	2%	0%	0%	93%	4%	0%	4%	86%	7%	4%	4%
11月	471	3.0	NNW	6.1	WNW	23日15時	7.5	23日15時	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
12月	732	2.2	WNW	10.5	WNW	04日07時	13.1	04日07時	99%	1%	0%	0%	97%	3%	0%	0%	93%	3%	3%	0%
年度	6143	3.1	N	14.4	ESE	10月02日06時	19.8	10月02日06時	97%	2%	0%	0%	84%	14%	1%	0%	67%	23%	8%	3%



中央氣象局海面氣溫逐月統計表 Monthly Air Temperature Statistics

測 站：大鵬灣浮標 Dapeng Bay buoy

民國94年 2005

位 置：22°25'02"N 120°26'13"E 大鵬灣外海約2公里，水深約26公尺處。

氣溫單位：度C

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣溫	最高 日平均 氣溫	發生 日期	最低 日平均 氣溫	發生 日期	最高 氣溫	發生 時間	最低 氣溫	發生 時間
1月	656	19.3	22.0	25日	13.1	1日	26.4	25日12時	10.8	1日8時
2月	600	20.7	25.3	17日	13.5	20日	27.2	7日12時	12.8	20日10時
3月	662	20.9	25.9	28日	13.4	13日	28.1	28日12時	11.5	6日7時
4月	699	25.3	27.3	23日	22.2	14日	30.9	23日10時	20.6	3日5時
5月	694	27.3	28.3	23日	24.4	10日	30.9	13日16時	23.0	10日12時
6月	691	27.4	29.2	30日	25.4	16日	30.7	11日15時	23.9	17日2時
7月	624	28.6	29.7	11日	26.2	18日	31.2	15日9時	25.0	19日1時
8月	721	28.1	29.1	10日	26.4	19日	32.3	10日12時	24.4	19日2時
9月	706	28.1	29.6	12日	26.1	22日	31.5	23日9時	24.6	22日9時
10月	614	27.1	28.7	3日	24.8	24日	31.8	1日12時	22.6	24日3時
11月	471	24.3	27.1	10日	20.8	20日	29.4	11日11時	19.1	21日18時
12月	731	19.8	24.1	3日	15.4	22日	26.5	3日12時	12.7	23日3時
年度	7869	24.8	29.7	7月11日	13.1	1月1日	32.3	8月10日12時	10.8	1月1日8時



中央氣象局海溫逐月統計表 Monthly Sea Temperature Statistics

測 站：大鵬灣浮標 Dapeng Bay buoy

民國94年 2005

位 置：22°25'02"N 120°26'13"E 大鵬灣外海約2公里，水深約26公尺處。

深度 0 公尺

海溫單位：度C

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 海溫	最高 日平均 海溫	發生 日期	最低 日平均 海溫	發生 日期	最高 海溫	發生 時間	最低 海溫	發生 時間
1月	712	23.4	23.8	7日	22.7	31日	24.5	7日12時	22.4	1日8時
2月	635	23.9	25.4	17日	22.7	1日	26.1	18日13時	22.4	4日7時
3月	710	24.3	26.1	27日	22.5	13日	26.8	29日11時	22.2	13日5時
4月	715	26.9	28.1	23日	25.5	1日	29.2	23日11時	24.4	5日0時
5月	707	28.4	29.6	21日	26.2	14日	30.7	21日13時	22.9	14日7時
6月	700	28.3	29.9	11日	25.1	17日	31.3	11日15時	23.6	17日8時
7月	630	29.8	31.7	14日	25.1	19日	32.6	13日17時	24.3	19日19時
8月										
9月	14	30.0	30.0	30日	30.0	30日	32.6	30日10時	29.0	30日21時
10月	614	28.7	29.6	1日	28.1	25日	30.6	1日16時	26.9	5日4時
11月	471	27.4	28.1	13日	27.0	18日	28.8	13日11時	25.8	27日23時
12月	731	25.6	27.3	1日	24.0	27日	27.5	1日11時	23.5	25日10時
年度	6639	26.6	31.7	7月14日	22.5	3月13日	32.6	7月13日17時	22.2	3月13日5時



中央氣象局海面氣壓逐月統計表 Monthly Air Pressure Statistics

測 站：大鵬灣浮標 Dapeng Bay buoy

民國94年 2005

位 置：22°25'02"N 120°26'13"E 大鵬灣外海約2公里，水深約26公尺處。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣壓	最高 日平均 氣壓	發生 日期	最低 日平均 氣壓	發生 日期	最高 氣壓	發生 時間	最低 氣壓	發生 時間
1月	685	1017.8	1023.9	21日	1010.6	28日	1026.3	21日10時	1008.9	28日16時
2月	617	1017.2	1022.0	11日	1011.1	24日	1023.9	11日10時	1009.2	24日14時
3月	670	1017.4	1027.3	5日	1011.2	31日	1028.7	5日0時	1009.2	22日16時
4月	705	1013.8	1019.0	4日	1009.7	30日	1021.4	4日10時	1008.4	30日16時
5月	709	1008.2	1010.1	3日	1005.6	31日	1012.2	3日10時	1003.8	31日17時
6月	704	1005.8	1010.2	30日	1001.3	12日	1012.5	30日22時	1000.0	11日15時
7月	607	1007.3	1012.7	14日	990.5	18日	1014.0	14日9時	984.3	18日5時
8月	714	1006.2	1011.8	18日	996.2	5日	1013.7	18日23時	988.2	31日22時
9月	697	1009.4	1016.5	18日	995.3	1日	1017.9	18日21時	986.2	1日2時
10月	614	1012.6	1016.6	24日	1001.9	2日	1018.0	24日9時	995.7	2日6時
11月	471	1013.8	1016.9	22日	1009.7	15日	1018.1	18日9時	1007.9	15日15時
12月	731	1017.5	1021.0	15日	1013.1	4日	1023.2	15日9時	1011.3	3日15時
年度	7924	1012.2	1027.3	3月5日	990.5	7月18日	1028.7	3月5日0時	984.3	7月18日5時



中央氣象局浪高週期波向逐月統計表 Monthly Wave Statistics

測 站：小琉球浮標 Siaoliouciou buoy

民國94年 2005

位 置：22°18'49"N 120°20'21"E 小琉球海子口外海約4公里，水深約82公尺處。

波高單位：公尺(m) 週期：秒(sec) 最多波向：八方位

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平 均 示 性 波 高	平 均 週 期	最多 波向 (八方位)	最 大 示 性 波 高				最 大 日平均 示性波高	發生 日期	示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1月	656	0.88	5.0	NW	2.50	6.9	326	14日6時	1.62	14日	15%	81%	4%	0%
2月	538	0.88	5.2	NW	1.78	7.4	303	19日6時	1.40	20日	18%	80%	3%	0%
3月	625	0.95	5.6	SE	2.28	8.0	303	18日22時	1.55	5日	14%	81%	4%	0%
4月	552	0.62	5.0	SE	1.34	6.5	168	5日13時	1.08	5日	53%	47%	0%	0%
5月	65	0.58	5.0	W	0.78	6.1	247	2日11時	0.64	2日	62%	38%	0%	0%
6月														
7月														
8月	434	1.36	5.6	SW	6.54	11.6	146	13日0時	5.42	13日	23%	40%	31%	7%
9月	522	1.08	6.1	S	4.37	8.0	292	1日5時	3.78	1日	24%	55%	17%	4%
10月	623	0.79	5.1	NW	2.95	6.5	337	2日6時	2.08	2日	24%	74%	2%	0%
11月	561	0.78	5.3	NW	1.60	6.9	315	23日21時	1.14	19日	31%	69%	0%	0%
12月	367	1.16	5.7	NW	2.08	9.5	303	13日2時	1.70	15日	5%	74%	21%	0%
年度	4943	0.91	5.4	NW	6.54	11.6	146	8月13日0時	5.42	8月13日	24%	67%	8%	1%



中央氣象局海面風速風向逐月統計表 Monthly Wind Statistics

測站：小琉球浮標 Siaoliouciou buoy

民國94年 2005

位置：22°18'49"N 120°20'21"E 小琉球海子口外海約4公里，水深約82公尺處。

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/sec) 風向：十六方位

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 風速	最多 風向	最 大 平 均 風			極 大 陣 風		日 平 均 風				日 最 大 風				極 大 陣 風			
				風速	風向	發生時間	風速	發生時間	四級 以下	五級	六級	七級 以上	四級 以下	五級	六級	七級 以上	四級 以下	五級	六級	七級 以上
1月	710	4.5	NNW	11.6	NNW	14日21時	13.9	14日21時	93%	6%	0%	0%	68%	29%	3%	0%	35%	45%	16%	3%
2月	589	4.2	NNW	10.1	NNW	12日16時	11.7	12日16時	96%	4%	0%	0%	71%	29%	0%	0%	39%	43%	18%	0%
3月	700	4.2	NNW	13.0	NNE	05日04時	16.4	05日00時	93%	5%	2%	0%	71%	19%	10%	0%	32%	45%	19%	3%
4月	674	4.0	NNW	11.4	NW	02日13時	13.6	02日16時	94%	5%	1%	0%	77%	20%	3%	0%	47%	37%	17%	0%
5月	332	1.7	WNW	6.9	NW	16日15時	9.4	06日11時	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	81%	19%	0%	0%
6月																				
7月																				
8月	493	5.0	NW	16.9	NW	31日20時	22.6	31日20時	84%	9%	3%	3%	50%	32%	5%	14%	36%	36%	14%	14%
9月	614	3.4	NW	16.3	WSW	01日05時	20.6	01日05時	95%	4%	1%	0%	73%	13%	10%	3%	60%	17%	10%	13%
10月	668	3.3	WNW	13.6	WNW	02日08時	17.0	02日08時	97%	2%	1%	0%	90%	6%	3%	0%	71%	19%	6%	3%
11月	582	2.9	NNW	8.9	NNW	23日17時	10.7	23日16時	100%	0%	0%	0%	97%	3%	0%	0%	87%	13%	0%	0%
12月	373	3.8	NNW	11.6	NNW	04日05時	14.4	04日06時	99%	1%	1%	0%	96%	0%	4%	0%	68%	28%	0%	4%
年度	5735	3.8	NNW	16.9	NW	8月31日20時	22.6	8月31日20時	95%	4%	1%	0%	78%	16%	4%	2%	53%	31%	11%	4%



中央氣象局海面氣溫逐月統計表 Monthly Air Temperature Statistics

測 站：小琉球浮標 Sialiouciou buoy

民國94年 2005

位 置：22°18'49"N 120°20'21"E 小琉球海子口外海約4公里，水深約82公尺處。

氣溫單位：度C

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣溫	最高 日平均 氣溫	發生 日期	最低 日平均 氣溫	發生 日期	最高 氣溫	發生 時間	最低 氣溫	發生 時間
1月	703	19.7	22.7	25日	14.1	1日	25.0	25日13時	12.4	1日4時
2月	581	21.0	25.5	17日	14.4	20日	28.4	17日12時	13.5	20日9時
3月	694	21.1	25.5	28日	14.3	13日	26.9	28日12時	12.5	5日2時
4月	669	25.3	27.1	23日	22.1	14日	29.5	22日10時	20.9	3日4時
5月	338	27.3	28.8	16日	23.9	10日	32.7	14日10時	22.7	10日8時
6月										
7月										
8月	485	28.3	30.0	10日	26.5	19日	32.3	29日10時	24.8	18日23時
9月	609	28.4	29.3	12日	26.4	22日	31.0	16日15時	24.9	24日22時
10月	667	27.3	28.7	6日	24.9	30日	30.5	8日13時	23.8	24日6時
11月	582	25.5	27.2	9日	21.6	21日	28.9	7日11時	19.9	21日18時
12月	373	20.2	24.8	2日	17.0	22日	26.2	2日16時	15.5	23日5時
年度	5701	24.3	30.0	8月10日	14.1	1月1日	32.7	5月14日10時	12.4	1月1日4時



中央氣象局海溫逐月統計表 Monthly Sea Temperature Statistics

測 站：小琉球浮標 Sialiouciou buoy

民國94年 2005

位 置：22°18'49"N 120°20'21"E 小琉球海子口外海約4公里，水深約82公尺處。

深度 0 公尺

海溫單位：度C

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 海溫	最高 日平均 海溫	發生 日期	最低 日平均 海溫	發生 日期	最高 海溫	發生 時間	最低 海溫	發生 時間
1月	518	23.8	24.2	3日	23.2	21日	24.4	3日12時	23.0	16日23時
2月										
3月										
4月										
5月										
6月										
7月										
8月	493	29.0	29.7	11日	28.3	19日	31.1	29日11時	27.8	19日6時
9月	609	29.0	29.8	28日	27.7	1日	30.7	27日14時	25.9	3日5時
10月	667	28.5	29.5	1日	27.3	31日	30.2	1日13時	27.3	31日14時
11月	580	27.2	27.7	2日	26.1	7日	28.3	2日11時	24.9	1日16時
12月	371	25.1	26.6	1日	23.6	24日	26.9	3日13時	22.4	24日19時
年度	3238	27.3	29.8	9月28日	23.2	1月21日	31.1	8月29日11時	22.4	12月24日19時



中央氣象局海面氣壓逐月統計表 Monthly Air Pressure Statistics

測 站：小琉球浮標 Siaoiliouciou buoy

民國94年 2005

位 置：22°18'49"N 120°20'21"E 小琉球海子口外海約4公里，水深約82公尺處。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣壓	最高 日平均 氣壓	發生 日期	最低 日平均 氣壓	發生 日期	最高 氣壓	發生 時間	最低 氣壓	發生 時間
1月	661	1017.7	1027.1	1日	1009.8	28日	1029.6	1日1時	1007.9	28日16時
2月	560	1016.8	1024.1	20日	1010.4	24日	1026.2	20日9時	1008.4	24日16時
3月	655	1017.4	1030.2	5日	1010.6	31日	1033.6	5日2時	1008.5	22日16時
4月	663	1013.0	1018.5	4日	1008.6	30日	1020.8	4日10時	1007.2	30日17時
5月	346	1007.4	1009.0	3日	1004.8	6日	1011.1	3日9時	1003.4	6日4時
6月										
7月										
8月	482	1007.8	1011.4	18日	998.4	12日	1013.9	18日23時	992.0	31日18時
9月	604	1009.4	1015.8	18日	1000.8	1日	1017.3	18日21時	989.6	1日5時
10月	667	1013.0	1017.0	24日	1003.3	2日	1018.1	23日9時	997.6	2日4時
11月	582	1014.8	1018.0	22日	1010.8	15日	1019.5	22日9時	1009.3	15日14時
12月	370	1019.7	1022.8	15日	1014.7	4日	1024.9	15日9時	1013.3	4日15時
年度	5590	1013.9	1030.2	3月5日	998.4	8月12日	1033.6	3月5日2時	989.6	9月1日5時



中央氣象局浪高週期波向逐月統計表 Monthly Wave Statistics

測 站：鵝鑾鼻浮標 Erluanbi buoy

民國94年 2005

位 置：21°54'08"N 121°49'22"E 墾丁鵝鑾鼻香蕉灣南方外海約3公里，水深約40公尺處。

波高單位：公尺(m) 週期：秒(sec) 最多波向：八方位

資料來源：經濟部水利署

月份	觀測 次數	平 均 示 性 波 高	平 均 週 期	最多 波向 (八方位)	最 大 示 性 波 高				最 大 日平均 示性波高	發生 日期	示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1月	438	0.99	6.2	S	2.04	8.7	191	12日20時	1.51	11日	5%	87%	8%	0%
2月	438	0.90	6.2	SW	1.59		180	26日20時	1.13	10日	6%	92%	1%	0%
3月	432	0.94	5.9	S	1.86	10.4	225	18日6時	1.29	18日	3%	95%	1%	0%
4月	429	0.90	6.5	S	1.63	7.4	202	16日20時	1.36	16日	6%	93%	1%	0%
5月	440	0.73	5.5	E	1.71	6.9	146	6日21時	1.05	6日	29%	71%	0%	0%
6月	511	1.35	5.9	SE	3.44	8.0	202	12日8時	2.51	12日	0%	73%	23%	4%
7月	265	1.32	6.6	S	3.06	10.4	258	30日0時	2.39	30日	9%	60%	25%	6%
8月	520	1.65	6.4	S	6.40	11.6	213	13日1時	4.81	13日	4%	51%	30%	15%
9月	476	1.47	7.1	S	5.44	8.7	191	1日6時	3.75	1日	3%	60%	29%	8%
10月	162	1.43	6.8	NW	4.06		11	2日5時	2.12	2日	1%	68%	22%	9%
11月	592	1.00	5.8	SE	2.54	9.5	112	19日23時	1.68	18日	13%	76%	11%	0%
12月	710	1.22	6.1	SE	2.24	9.5	157	29日7時	1.64	28日	3%	74%	24%	0%
年度	5413	1.16	6.3	SE	6.40	11.6	213	8月13日1時	4.81	8月13日	7%	75%	15%	3%



中央氣象局海面風速風向逐月統計表 Monthly Wind Statistics

測站:鵝鑾鼻浮標 Erluanbi buoy

民國94年 2005

位置:21°54'08"N 121°49'22"E 墾丁鵝鑾鼻香蕉灣南方外海約3公里，水深約40公尺處。

高度2公尺

風速單位:公尺/秒(m/sec) 風向:十六方位

資料來源:經濟部水利署

月份	觀測 次數	平均 風速	最多 風向	最 大 平 均 風			極 大 陣 風		日 平 均 風				日 最 大 風				極 大 陣 風			
				風速	風向	發生時間	風速	發生時間	四級 以下	五級	六級	七級 以上	四級 以下	五級	六級	七級 以上	四級 以下	五級	六級	七級 以上
1月	744	8.6	E	15.3	ESE	08日11時	19.8	08日11時	41%	25%	31%	3%	13%	19%	45%	23%	6%	13%	13%	68%
2月	672	7.9	ESE	16.4	ESE	10日21時	21.2	26日20時	52%	14%	27%	8%	32%	11%	29%	29%	18%	18%	7%	57%
3月	743	9.5	ESE	17.5	ESE	12日23時	22.4	12日23時	31%	29%	29%	11%	6%	23%	35%	35%	3%	3%	16%	77%
4月	651	6.2	ESE	14.5	E	03日13時	18.3	03日13時	69%	21%	10%	0%	40%	17%	40%	3%	20%	20%	20%	40%
5月	743	5.7	S	12.8	ESE	30日08時	16.9	30日08時	81%	17%	2%	0%	35%	55%	10%	0%	16%	29%	42%	13%
6月	719	6.8	S	15.7	S	12日22時	20.0	12日22時	69%	25%	6%	0%	33%	37%	27%	3%	3%	37%	33%	27%
7月	510	4.3	NNE	12.8	NE	17日22時	18.5	18日00時	96%	3%	1%	0%	75%	17%	8%	0%	46%	33%	12%	8%
8月	744	6.6	S	18.8	SSW	31日22時	24.5	31日23時	74%	12%	8%	5%	42%	39%	3%	16%	6%	48%	26%	19%
9月	354	6.4	ESE	18.7	W	01日00時	24.5	01日00時	71%	25%	2%	2%	27%	60%	7%	7%	0%	33%	60%	7%
10月																				
11月	616	9.1	NE	18.3	NE	21日00時	24.2	21日00時	43%	20%	21%	17%	33%	7%	30%	30%	11%	22%	7%	59%
12月	732	10.5	NE	16.6	NE	17日21時	21.9	16日12時	23%	26%	33%	18%	3%	26%	26%	45%	0%	3%	23%	74%
年度	7228	7.6	ESE	18.8	SSW	8月31日22時	24.5	8月31日23時	58%	20%	17%	6%	29%	28%	25%	18%	11%	23%	22%	43%



中央氣象局海面氣溫逐月統計表 Monthly Air Temperature Statistics

測 站：鵝鑾鼻浮標 Erluanbi buoy

民國94年 2005

位 置：21°54'08"N 121°49'22"E 墾丁鵝鑾鼻香蕉灣南方外海約3公里，水深約40公尺處。

氣溫單位：度C

資料來源：經濟部水利署

月份	觀測 次數	平均 氣溫	最高 日平均 氣溫	發生 日期	最低 日平均 氣溫	發生 日期	最高 氣溫	發生 時間	最低 氣溫	發生 時間
1月	743	20.8	23.1	25日	16.2	1日	24.4	25日16時	15.6	1日9時
2月	672	22.1	24.7	15日	17.7	20日	26.6	17日16時	17.2	20日23時
3月	740	21.3	25.6	28日	16.2	5日	27.3	28日15時	13.1	5日5時
4月	651	25.6	27.5	23日	22.5	14日	28.5	24日13時	21.4	13日21時
5月	739	27.8	29.0	18日	24.8	10日	30.9	15日16時	23.0	10日21時
6月	715	27.9	29.2	26日	26.6	29日	30.3	26日15時	24.1	29日16時
7月	508	29.3	30.1	5日	27.7	18日	33.5	5日17時	26.4	30日2時
8月	742	28.5	29.2	1日	27.4	15日	31.3	30日12時	24.9	15日16時
9月	713	28.3	29.3	15日	27.0	22日	30.2	6日12時	25.8	18日10時
10月	163	28.2	28.8	2日	27.5	4日	30.4	1日14時	25.3	3日23時
11月	621	25.4	27.2	2日	21.8	21日	28.9	8日9時	20.5	21日21時
12月	175	22.2	24.7	2日	19.2	5日	25.5	2日20時	17.7	5日11時
年度	7182	25.6	30.1	7月5日	16.2	1月1日	33.5	7月5日17時	13.1	3月5日5時



中央氣象局海溫逐月統計表 Monthly Sea Temperature Statistics

測 站：鵝鑾鼻浮標 Erluanbi buoy

民國94年 2005

位 置：21°54'08"N 121°49'22"E 墾丁鵝鑾鼻香蕉灣南方外海約3公里，水深約40公尺處。 深度 0 公尺

海溫單位：度C

資料來源：經濟部水利署

月份	觀測 次數	平均 海溫	最高 日平均 海溫	發生 日期	最低 日平均 海溫	發生 日期	最高 海溫	發生 時間	最低 海溫	發生 時間
1月	744	22.4	22.9	7日	21.7	12日	23.5	22日20時	20.6	27日9時
2月	671	22.5	23.7	16日	21.5	8日	25.1	16日17時	20.1	8日6時
3月	742	22.4	23.6	27日	21.4	12日	25.4	29日14時	20.7	29日23時
4月	649	26.1	27.3	29日	23.2	3日	27.8	20日14時	22.4	3日7時
5月	741	28.1	29.4	21日	26.4	2日	29.7	27日12時	24.4	10日19時
6月	717	28.1	28.9	27日	27.5	3日	29.6	26日17時	26.3	4日16時
7月	508	29.0	29.5	15日	28.3	28日	30.3	9日13時	27.7	30日12時
8月	731	28.1	29.2	3日	26.7	6日	29.8	3日7時	24.8	19日17時
9月	715	27.9	28.7	5日	25.2	1日	29.3	5日14時	22.5	1日16時
10月	162	27.2	27.4	3日	27.0	2日	28.1	3日14時	26.7	6日7時
11月	621	26.3	27.2	2日	25.7	28日	29.0	2日12時	22.5	8日8時
12月	732	24.0	25.4	1日	22.7	27日	26.1	1日15時	21.4	30日3時
年度	7733	25.8	29.5	7月15日	21.4	3月12日	30.3	7月9日13時	20.1	2月8日6時



中央氣象局海面氣壓逐月統計表 Monthly Air Pressure Statistics

測 站：鵝鑾鼻浮標 Erluanbi buoy

民國94年 2005

位 置：21°54'08"N 121°49'22"E 墾丁鵝鑾鼻香蕉灣南方外海約3公里，水深約40公尺處。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：經濟部水利署

月份	觀測 次數	平均 氣壓	最高 日平均 氣壓	發生 日期	最低 日平均 氣壓	發生 日期	最高 氣壓	發生 時間	最低 氣壓	發生 時間
1月	735	1013.6	1019.4	21日	1006.8	28日	1021.3	21日9時	1004.8	28日16時
2月	662	1013.2	1017.6	11日	1007.3	24日	1019.9	11日10時	1005.1	24日15時
3月	720	1013.6	1022.6	5日	1007.5	31日	1024.6	5日9時	1006.1	22日17時
4月	646	1009.8	1015.6	4日	1005.3	30日	1017.6	4日9時	1003.6	30日17時
5月	739	1005.0	1007.0	16日	1002.3	6日	1008.3	15日22時	1001.0	5日16時
6月	716	1002.9	1007.8	30日	998.6	11日	1009.3	30日21時	996.8	11日15時
7月	500	1006.3	1010.4	31日	983.7	18日	1011.5	30日22時	983.7	18日1時
8月	108	1002.3	1009.3	1日	995.9	5日	1011.0	1日0時	993.9	4日16時
9月										
10月										
11月	621	1013.7	1016.2	18日	1010.0	15日	1018.5	18日9時	1008.2	15日15時
12月	732	1018.0	1022.5	18日	1012.9	4日	1026.3	18日9時	1010.6	4日4時
年度	6179	1010.6	1022.6	3月5日	983.7	7月18日	1026.3	12月18日9時	983.7	7月18日1時



中央氣象局浪高週期波向逐月統計表 Monthly Wave Statistics

測 站：龜山島浮標 Gueishandao buoy

民國94年 2005

位 置：24°50'57"N 121°55'30"E 龜山島龜尾端西方1公里水深約22公尺處。

波高單位：公尺(m) 週期：秒(sec) 最多波向：八方位

資料來源：交通部觀光局

月份	觀測 次數	平 均 示 性 波 高	平 均 週 期	最多 波向 (八方位)	最 大 示 性 波 高				最 大 日平均 示性波高	發生 日期	示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1月	368	1.07	5.7	NE	2.03	8.7	22	14日16時	1.54	14日	8%	83%	9%	0%
2月	329	1.09	5.7	NE	2.68	11.6	11	19日20時	1.78	19日	13%	72%	15%	0%
3月	353	1.01	5.8	NE	2.28	11.6	33	12日8時	1.78	12日	16%	68%	16%	0%
4月	136	0.86	5.5	NE	1.38	6.9	168	1日20時	1.04	1日	7%	93%	0%	0%
5月	84	0.70	5.2	NE	1.18	8.0	45	7日16時	0.91	7日	30%	70%	0%	0%
6月	604	0.77	5.4	SE	1.93	8.7	146	28日8時	1.37	28日	29%	70%	1%	0%
7月	489	0.98	5.0	S	6.96	15.1	11	18日4時	4.65	18日	42%	47%	3%	8%
8月	578	0.94	5.3	S	3.96	10.4	22	31日20時	2.62	13日	47%	37%	10%	6%
9月	609	1.10	5.9	NE	6.87	13.1	236	1日10時	4.69	1日	9%	75%	13%	3%
10月	719	1.17	5.7	NE	6.60		202	2日5時	3.47	2日	4%	83%	11%	2%
11月	698	1.07	5.7	NE	2.76	11.6	45	20日12時	1.94	20日	19%	58%	23%	0%
12月	729	1.21	5.9	NE	2.44	11.6	11	12日0時	1.72	12日	5%	74%	20%	0%
年度	5696	1.00	5.6	NE	6.96	15.1	11	7月18日4時	4.69	9月1日	19%	67%	12%	2%



中央氣象局海面風速風向逐月統計表 Monthly Wind Statistics

測站：龜山島浮標 Gueishandao buoy

民國94年 2005

位置：24°50'57"N 121°55'30"E 龜山島龜尾端西方1公里水深約22公尺處。

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/sec) 風向：十六方位

資料來源：交通部觀光局

月份	觀測 次數	平均 風速	最多 風向	最 大 平 均 風			極 大 陣 風		日 平 均 風				日 最 大 風				極 大 陣 風			
				風速	風向	發生時間	風速	發生時間	四級 以下	五級	六級	七級 以上	四級 以下	五級	六級	七級 以上	四級 以下	五級	六級	七級 以上
1月	371	5.5	NNE	10.3	N	15日08時	13.3	15日08時	80%	20%	0%	0%	42%	58%	0%	0%	26%	19%	55%	0%
2月	331	5.2	N	11.4	N	20日00時	16.2	14日06時	74%	25%	1%	0%	43%	46%	11%	0%	25%	21%	43%	11%
3月	371	4.8	NNE	15.0	NNW	23日06時	18.9	23日06時	83%	15%	2%	0%	58%	26%	13%	3%	39%	23%	23%	16%
4月	283	3.3	NNE	11.1	SSE	05日18時	14.0	05日18時	92%	7%	1%	0%	72%	24%	3%	0%	55%	31%	10%	3%
5月	201	2.7	NE	13.3	N	06日20時	16.8	06日20時	97%	2%	0%	0%	88%	8%	4%	0%	65%	30%	0%	4%
6月	696	2.8	SSE	12.8	S	28日12時	16.3	28日12時	97%	3%	0%	0%	80%	17%	3%	0%	63%	23%	10%	3%
7月	616	4.6	SSE	21.9	NE	18日03時	29.7	18日04時	86%	4%	3%	6%	63%	26%	0%	11%	30%	41%	19%	11%
8月	706	4.6	SSE	21.5	NNE	31日22時	28.1	31日22時	81%	10%	6%	3%	57%	23%	7%	13%	43%	20%	20%	17%
9月	707	4.1	NE	21.2	SSE	01日08時	34.1	01日06時	93%	4%	1%	2%	67%	27%	3%	3%	27%	47%	20%	7%
10月	740	5.1	NNE	16.3	NE	02日03時	26.7	02日11時	84%	14%	2%	0%	65%	29%	3%	3%	35%	29%	26%	10%
11月	714	4.3	NE	11.3	NNE	20日17時	14.4	20日17時	83%	17%	0%	0%	67%	30%	3%	0%	33%	33%	27%	7%
12月	740	5.0	NNE	11.3	NNE	05日15時	15.2	11日20時	75%	24%	1%	0%	45%	45%	10%	0%	10%	30%	43%	17%
年度	6476	4.4	NNE	21.9	NE	7月18日03時	34.1	9月01日06時	85%	12%	2%	1%	62%	30%	5%	3%	35%	30%	25%	10%



中央氣象局海面氣溫逐月統計表 Monthly Air Temperature Statistics

測 站：龜山島浮標 Gueishandao buoy

民國94年 2005

位 置：24°50'57"N 121°55'30"E 龜山島龜尾端西方1公里水深約22公尺處。

氣溫單位：度C

資料來源：交通部觀光局

月份	觀測 次數	平均 氣溫	最高 日平均 氣溫	發生 日期	最低 日平均 氣溫	發生 日期	最高 氣溫	發生 時間	最低 氣溫	發生 時間
1月	371	16.5	20.2	25日	10.1	1日	22.0	25日14時	8.9	1日10時
2月	331	16.9	20.6	16日	11.3	20日	22.9	24日12時	10.8	20日6時
3月	371	17.1	20.6	22日	11.4	13日	22.9	27日14時	10.6	5日18時
4月	269	21.7	25.2	30日	17.8	13日	27.5	30日16時	16.6	13日4時
5月	177	25.1	27.0	22日	22.6	7日	28.9	22日12時	21.7	6日22時
6月	697	26.3	27.7	20日	25.0	8日	30.1	20日10時	23.5	1日3時
7月	612	27.1	29.0	15日	22.9	20日	32.0	15日8時	20.8	20日8時
8月	692	27.5	28.9	2日	26.5	13日	30.9	16日10時	24.0	19日20時
9月	707	26.5	27.8	15日	24.6	24日	30.0	15日10時	23.0	24日4時
10月	740	24.5	27.3	3日	21.1	24日	29.7	5日10時	19.9	23日20時
11月	714	22.7	25.2	9日	19.9	22日	28.1	13日14時	18.2	22日0時
12月	740	17.5	22.3	1日	12.0	22日	25.4	2日10時	11.1	22日7時
年度	6421	23.1	29.0	7月15日	10.1	1月1日	32.0	7月15日8時	8.9	1月1日10時



中央氣象局海溫逐月統計表 Monthly Sea Temperature Statistics

測 站：龜山島浮標 Gueishandao buoy

民國94年 2005

位 置：24°50'57"N 121°55'30"E 龜山島龜尾端西方1公里水深約22公尺處。

深度 0 公尺

海溫單位：度C

資料來源：交通部觀光局

月份	觀測 次數	平均 海溫	最高 日平均 海溫	發生 日期	最低 日平均 海溫	發生 日期	最高 海溫	發生 時間	最低 海溫	發生 時間
1月	371	20.7	22.4	8日	19.6	28日	23.1	7日6時	18.5	31日0時
2月	331	20.1	22.1	11日	17.5	19日	22.8	11日0時	16.9	19日8時
3月	371	19.8	22.4	30日	18.7	18日	23.5	30日2時	17.3	12日8時
4月	261	22.8	25.6	27日	20.7	2日	26.2	27日14時	19.7	3日10時
5月	170	25.4	27.8	27日	23.9	2日	27.8	27日14時	22.5	2日6時
6月	699	26.5	27.8	20日	24.9	10日	29.1	20日12時	23.1	10日18時
7月	611	26.9	29.2	16日	19.9	20日	30.2	16日12時	17.8	20日14時
8月	706	26.9	28.5	2日	25.1	14日	29.5	2日15時	24.5	14日8時
9月	709	25.9	27.4	15日	24.5	22日	28.2	15日10時	23.6	4日20時
10月	740	25.2	26.9	3日	23.5	22日	27.8	4日11時	23.0	22日20時
11月	714	24.0	25.8	1日	22.5	27日	26.6	1日0時	22.1	27日10時
12月	740	22.3	25.1	1日	20.1	21日	25.9	1日13時	19.2	21日23時
年度	6423	24.4	29.2	7月16日	17.5	2月19日	30.2	7月16日12時	16.9	2月19日8時



中央氣象局海面氣壓逐月統計表 Monthly Air Pressure Statistics

測 站：龜山島浮標 Gueishandao buoy

民國94年 2005

位 置：24°50'57"N 121°55'30"E 龜山島龜尾端西方1公里水深約22公尺處。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：交通部觀光局

月份	觀測 次數	平均 氣壓	最高 日平均 氣壓	發生 日期	最低 日平均 氣壓	發生 日期	最高 氣壓	發生 時間	最低 氣壓	發生 時間
1月	371	1019.3	1026.5	1日	1009.8	28日	1028.6	21日10時	1007.7	28日16時
2月	331	1018.5	1025.8	11日	1008.8	24日	1027.8	11日10時	1005.9	24日14時
3月	371	1019.4	1029.1	5日	1010.9	22日	1031.2	5日22時	1008.2	11日4時
4月	269	1015.0	1023.0	4日	1006.6	30日	1024.8	4日10時	1005.0	30日16時
5月	177	1008.0	1011.8	19日	1003.6	6日	1014.0	19日20時	1001.7	5日16時
6月	698	1005.5	1011.8	30日	1000.8	12日	1013.5	30日22時	999.6	12日5時
7月	589	1006.6	1012.7	14日	980.0	18日	1014.1	14日22時	976.8	18日14時
8月	684	1005.1	1009.9	27日	986.2	5日	1011.2	18日22時	977.6	31日22時
9月	690	1010.0	1016.6	18日	989.5	1日	1018.0	18日9時	976.1	1日6時
10月	740	1014.9	1020.9	31日	1002.8	2日	1022.7	31日9時	997.2	2日3時
11月	714	1017.0	1023.0	21日	1011.8	11日	1024.4	21日10時	1009.0	11日15時
12月	740	1022.3	1028.6	15日	1015.7	3日	1030.6	17日22時	1012.8	3日15時
年度	6374	1013.1	1029.1	3月5日	980.0	7月18日	1031.2	3月5日22時	976.1	9月1日6時



中央氣象局浪高週期波向逐月統計表 Monthly Wave Statistics

測 站：蘇澳浮標 Su-Ao Buoy

民國94年 2005

位 置：24°37'29"N 121°52'33"E 蘇澳港北方約4公里，水深約23公尺處。

波高單位：公尺(m) 週期：秒(sec) 最多波向：八方位

資料來源：經濟部水利署

月份	觀測 次數	平 均 示 性 波 高	平 均 週 期	最多 波向 (八方位)	最 大 示 性 波 高				最 大 日平均 示性波高	發生 日期	示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1月	525	1.38	6.2	NE	2.74	9.5	33	15日4時	2.23	14日	0%	65%	34%	1%
2月	330	1.41	6.2	NE	3.21	9.5	33	26日14時	2.44	26日	1%	56%	41%	2%
3月	361	1.30	6.3	NE	3.14	11.6	67	4日10時	2.43	4日	4%	60%	32%	3%
4月	345	1.03	6.0	E	2.33	8.7	56	4日6時	1.83	4日	5%	87%	8%	0%
5月	341	0.86	5.7	NE	2.59	10.4	45	25日16時	1.89	25日	24%	70%	6%	0%
6月	319	0.81	5.8	E	1.79	6.9	112	28日6時	1.33	6日	21%	77%	2%	0%
7月	291	0.78	5.6	SE	9.25			18日0時	9.25	18日	49%	46%	2%	3%
8月	667	0.89	5.8	E	12.49	15.1		31日20時	4.65	31日	52%	35%	8%	6%
9月	203	1.17	6.3	E	2.20	8.7	326	22日2時	1.90	22日	0%	84%	16%	0%
10月	24	2.08	7.4	NE	7.11	8.0	78	2日3時	5.59	2日	0%	42%	38%	21%
11月	130	1.10	5.6	NE	2.49	8.7	33	29日11時	1.61	29日	1%	85%	14%	0%
12月	726	1.38	6.1	NE	2.58	10.4	22	12日6時	2.09	12日	4%	60%	36%	0%
年度	4262	1.18	6.1	NE	12.49	15.1		8月31日20時	9.25	7月18日	17%	62%	20%	2%



中央氣象局海面風速風向逐月統計表 Monthly Wind Statistics

測站：蘇澳浮標 Su-Ao Buoy

民國94年 2005

位置：24°37'29"N 121°52'33"E 蘇澳港北方約4公里，水深約23公尺處。

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/sec) 風向：十六方位

資料來源：經濟部水利署

月份	觀測 次數	平均 風速	最多 風向	最 大 平 均 風			極 大 陣 風		日 平 均 風				日 最 大 風				極 大 陣 風			
				風速	風向	發生時間	風速	發生時間	四級 以下	五級	六級	七級 以上	四級 以下	五級	六級	七級 以上	四級 以下	五級	六級	七級 以上
1月	576	5.2	WNW	9.9	NNE	30日20時	13.2	15日09時	90%	10%	0%	0%	52%	48%	0%	0%	23%	45%	32%	0%
2月	336	4.8	WNW	12.0	SSE	14日14時	17.0	14日14時	86%	14%	1%	0%	57%	36%	7%	0%	21%	36%	36%	7%
3月	372	5.0	WNW	12.9	NNW	05日08時	15.8	23日08時	83%	14%	4%	0%	42%	45%	13%	0%	19%	29%	35%	16%
4月	360	3.5	WNW	11.4	NE	20日10時	15.4	05日18時	90%	10%	0%	0%	63%	33%	3%	0%	43%	20%	27%	10%
5月	368	3.0	NW	10.2	NNE	06日22時	13.4	06日22時	96%	4%	0%	0%	61%	39%	0%	0%	48%	29%	23%	0%
6月	360	3.1	SSE	11.1	SSE	28日18時	14.4	26日18時	95%	4%	0%	0%	80%	17%	3%	0%	70%	10%	10%	10%
7月	358	4.9	SSE	15.7	NNE	18日01時	22.9	17日20時	82%	16%	1%	1%	21%	67%	4%	8%	8%	8%	71%	12%
8月	741	4.6	SSE	18.6	NNW	31日20時	25.7	31日20時	83%	11%	5%	1%	55%	29%	10%	6%	29%	19%	29%	23%
9月	231	3.8	NNE	10.2	ESE	23日02時	14.2	22日21時	97%	3%	0%	0%	80%	20%	0%	0%	60%	20%	10%	10%
10月	30	8.4	WNW	20.0	N	02日04時	25.9	02日04時	60%	17%	13%	10%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	100%
11月	132	4.6	WNW	10.1	N	29日11時	13.2	27日23時	89%	11%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	33%	17%	50%	0%
12月	742	5.3	WNW	12.1	N	04日09時	16.0	04日11時	81%	16%	4%	0%	55%	26%	19%	0%	26%	32%	19%	23%
年度	4606	4.5	WNW	20.0	N	10月02日04時	25.9	10月02日04時	87%	11%	2%	0%	55%	36%	7%	2%	32%	26%	29%	13%



中央氣象局海面氣溫逐月統計表 Monthly Air Temperature Statistics

測 站：蘇澳浮標 Su-Ao Buoy

民國94年 2005

位 置：24°37'29"N 121°52'33"E 蘇澳港北方約4公里，水深約23公尺處。

氣溫單位：度C

資料來源：經濟部水利署

月份	觀測 次數	平均 氣溫	最高 日平均 氣溫	發生 日期	最低 日平均 氣溫	發生 日期	最高 氣溫	發生 時間	最低 氣溫	發生 時間
1月	567	16.3	19.8	25日	9.9	1日	22.8	22日16時	9.0	1日14時
2月	336	17.2	21.5	15日	11.0	20日	24.6	15日16時	10.1	2日4時
3月	372	17.2	21.6	22日	11.5	13日	23.9	22日12時	8.1	6日4時
4月	360	22.1	25.3	30日	18.1	13日	27.5	30日16時	16.8	5日6時
5月	368	24.9	27.0	22日	22.5	7日	28.7	22日12時	21.8	7日8時
6月	360	26.5	27.9	20日	24.7	6日	29.9	20日10時	22.2	6日6時
7月	368	28.1	29.1	11日	26.3	18日	30.5	16日10時	24.9	27日5時
8月	732	27.5	28.3	2日	26.7	13日	30.6	22日10時	23.8	19日22時
9月	233	26.1	27.4	21日	25.2	24日	29.7	21日15時	23.6	28日9時
10月	30	26.5	26.7	1日	25.6	2日	28.4	1日13時	24.4	1日10時
11月	131	21.7	23.4	28日	20.5	30日	27.0	28日11時	18.8	30日0時
12月	742	17.3	22.0	3日	12.6	22日	24.3	2日12時	10.2	22日22時
年度	4599	22.0	29.1	7月11日	9.9	1月1日	30.6	8月22日10時	8.1	3月6日4時



中央氣象局海溫逐月統計表 Monthly Sea Temperature Statistics

測 站：蘇澳浮標 Su-Ao Buoy

民國94年 2005

位 置：24°37'29"N 121°52'33"E 蘇澳港北方約4公里，水深約23公尺處。

深度 0 公尺

海溫單位：度C

資料來源：經濟部水利署

月份	觀測 次數	平均 海溫	最高 日平均 海溫	發生 日期	最低 日平均 海溫	發生 日期	最高 海溫	發生 時間	最低 海溫	發生 時間
1月	551	20.4	21.5	23日	19.4	16日	22.7	22日16時	18.6	17日4時
2月	336	20.4	21.4	9日	18.9	27日	23.0	9日18時	18.2	27日0時
3月	372	19.6	20.6	29日	18.3	13日	23.5	30日10時	17.3	12日20時
4月	360	23.0	24.7	24日	21.2	3日	26.0	26日8時	19.7	1日2時
5月	368	25.3	27.5	23日	24.0	1日	28.1	23日12時	23.6	1日22時
6月	356	26.4	27.9	20日	24.8	9日	29.1	20日16時	23.9	9日16時
7月	370	26.8	29.0	16日	24.8	29日	29.8	16日10時	24.3	28日21時
8月	688	27.2	28.6	3日	25.9	27日	29.8	2日13時	25.2	26日6時
9月	234	26.1	27.6	30日	25.1	22日	28.7	30日13時	23.9	23日2時
10月	30	27.8	27.9	2日	27.8	1日	28.5	1日16時	27.3	1日12時
11月	131	21.8	22.1	28日	21.4	27日	23.7	30日17時	19.7	29日22時
12月	739	20.0	22.3	5日	17.9	22日	23.8	1日19時	16.4	22日21時
年度	4535	23.3	29.0	7月16日	17.9	12月22日	29.8	7月16日10時	16.4	12月22日21時



中央氣象局海面氣壓逐月統計表 Monthly Air Pressure Statistics

測 站：蘇澳浮標 Su-Ao Buoy

民國94年 2005

位 置：24°37'29"N 121°52'33"E 蘇澳港北方約4公里，水深約23公尺處。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：經濟部水利署

月份	觀測 次數	平均 氣壓	最高 日平均 氣壓	發生 日期	最低 日平均 氣壓	發生 日期	最高 氣壓	發生 時間	最低 氣壓	發生 時間
1月	563	1020.5	1027.3	21日	1010.2	28日	1029.9	21日10時	1008.4	28日14時
2月	336	1019.1	1026.5	11日	1009.2	24日	1028.7	11日10時	1006.7	24日14時
3月	372	1019.3	1028.9	6日	1010.8	22日	1030.6	5日22時	1007.8	11日4時
4月	360	1014.4	1023.2	4日	1006.8	30日	1025.3	4日10時	1005.1	30日18時
5月	368	1008.2	1011.7	19日	1003.2	6日	1014.1	19日22時	1001.0	6日14時
6月	360	1005.2	1011.7	30日	1000.3	12日	1013.4	30日22時	998.7	12日4時
7月	358	1007.6	1012.9	14日	1000.2	17日	1014.5	14日22時	993.2	17日22時
8月	713	1004.1	1008.6	18日	986.1	5日	1010.2	18日23時	981.7	5日4時
9月	233	1011.3	1015.4	27日	1006.7	22日	1016.5	27日8時	1005.5	22日15時
10月	25	1009.0	1009.2	1日	1004.3	2日	1012.0	1日0時	1004.3	2日0時
11月	131	1016.7	1017.5	27日	1015.3	30日	1019.9	27日9時	1013.4	28日15時
12月	734	1021.6	1027.7	15日	1015.2	3日	1029.5	18日0時	1012.4	3日16時
年度	4553	1013.6	1028.9	3月6日	986.1	8月5日	1030.6	3月5日22時	981.7	8月5日4時



中央氣象局浪高週期波向逐月統計表 Monthly Wave Statistics

測 站：花蓮浮標 Hualien buoy

民國94年 2005

位 置：24°02'07"N 121°37'52"E 七星潭外海離岸1公里，水深約36公尺處。

波高單位：公尺(m) 週期：秒(sec) 最多波向：八方位

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平 均 示 性 波 高	平 均 週 期	最多 波向 (八方位)	最 大 示 性 波 高				最 大 日平均 示性波高	發生 日期	示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1月	742	1.58	6.4	NE	3.80	10.2	45	14日15時	3.02	14日	1%	51%	41%	6%
2月	628	1.60	6.4	NE	4.22	12.8	46	20日4時	3.03	20日	1%	48%	39%	12%
3月	372	1.56	6.5	NE	4.86	13.5	44	4日0時	3.38	4日	4%	52%	28%	16%
4月	360	1.12	6.2	E	2.94	8.8	55	2日16時	2.25	3日	4%	82%	12%	2%
5月	370	0.75	5.7	E	2.30	11.1	45	25日12時	1.37	30日	36%	61%	4%	0%
6月	360	0.77	5.9	E	1.96	11.9	100	7日0時	1.40	7日	38%	59%	3%	0%
7月	545	1.01	6.0	E	11.42	16.5	32	18日7時	5.09	18日	50%	37%	6%	7%
8月	667	0.94	6.1	E	6.62	14.6	71	31日23時	3.23	31日	53%	28%	10%	8%
9月	710	1.19	6.5	E	6.25	10.9	84	1日1時	2.89	6日	7%	72%	16%	5%
10月	725	1.48	6.3	NE	6.83	10.4	33	2日5時	3.14	2日	1%	53%	42%	4%
11月	649	1.30	6.1	E	3.45	10.4	67	20日21時	2.74	20日	13%	53%	29%	5%
12月	680	1.55	6.4	NE	3.65	11.6	33	12日8時	2.67	12日	4%	46%	45%	6%
年度	6808	1.24	6.2	E	11.42	16.5	32	7月18日7時	5.09	7月18日	16%	52%	25%	6%



中央氣象局海面風速風向逐月統計表 Monthly Wind Statistics

測站:花蓮浮標 Hualien buoy

民國94年 2005

位置:24°02'07"N 121°37'52"E 七星潭外海離岸1公里，水深約36公尺處。

高度2公尺

風速單位:公尺/秒(m/sec) 風向:十六方位

資料來源: 中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 風速	最多 風向	最 大 平 均 風			極 大 陣 風		日 平 均 風				日 最 大 風				極 大 陣 風			
				風速	風向	發生時間	風速	發生時間	四級 以下	五級	六級	七級 以上	四級 以下	五級	六級	七級 以上	四級 以下	五級	六級	七級 以上
1月	743	4.6	NE	12.2	NE	30日20時	15.2	13日18時	85%	14%	2%	0%	45%	39%	16%	0%	26%	23%	39%	13%
2月	629	4.4	NE	12.8	NE	26日10時	16.9	20日04時	81%	14%	4%	0%	57%	21%	21%	0%	39%	25%	11%	25%
3月	370	4.4	SW	13.7	NE	12日20時	18.6	18日10時	83%	9%	8%	0%	55%	19%	26%	0%	48%	10%	13%	29%
4月	360	3.3	SW	10.5	NE	03日18時	13.9	03日20時	93%	7%	0%	0%	70%	30%	0%	0%	57%	20%	20%	3%
5月	355	2.6	NNE	10.1	NE	07日00時	13.3	29日12時	97%	3%	0%	0%	77%	23%	0%	0%	71%	19%	10%	0%
6月	358	2.6	SW	7.6	NE	05日14時	11.6	26日16時	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	80%	17%	3%	0%
7月	542	3.3	S	24.2	NNW	18日06時	33.2	18日06時	94%	3%	2%	2%	81%	13%	0%	6%	42%	35%	13%	10%
8月	662	2.6	SW	14.5	NE	31日11時	24.2	31日14時	98%	1%	1%	0%	90%	7%	0%	3%	62%	24%	7%	7%
9月	696	3.0	NE	18.0	S	01日09時	29.6	01日00時	98%	1%	0%	1%	90%	7%	0%	3%	53%	27%	17%	3%
10月	17	6.0	NNE	17.5	NNE	02日02時	25.8	02日02時	71%	12%	6%	12%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	100%
11月																				
12月																				
年度	4732	3.5	SW	24.2	NNW	7月18日06時	33.2	7月18日06時	92%	6%	2%	0%	73%	18%	8%	2%	50%	23%	16%	11%



中央氣象局海面氣溫逐月統計表 Monthly Air Temperature Statistics

測 站：花蓮浮標 Hualien buoy

民國94年 2005

位 置：24°02'07"N 121°37'52"E 七星潭外海離岸1公里，水深約36公尺處。

氣溫單位：度C

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣溫	最高 日平均 氣溫	發生 日期	最低 日平均 氣溫	發生 日期	最高 氣溫	發生 時間	最低 氣溫	發生 時間
1月	705	18.3	20.7	28日	11.9	1日	23.0	22日18時	11.3	1日17時
2月	602	19.3	23.3	16日	13.8	21日	25.6	7日10時	12.5	21日4時
3月	366	18.7	23.0	28日	14.0	5日	24.8	11日12時	11.5	5日4時
4月	360	23.2	25.9	30日	18.7	13日	27.9	30日16時	17.3	5日6時
5月	364	26.0	27.9	22日	23.0	7日	30.5	2日8時	22.1	7日16時
6月	360	27.0	28.4	22日	25.6	15日	30.9	23日8時	23.5	7日4時
7月	211	28.4	29.1	9日	27.0	18日	31.1	15日8時	25.7	17日12時
8月	471	27.7	28.7	11日	26.5	12日	31.8	22日8時	24.6	12日16時
9月	672	27.1	28.3	11日	25.8	24日	31.2	10日14時	23.5	10日5時
10月	723	24.7	26.8	1日	22.7	23日	29.3	1日12時	20.4	6日6時
11月	666	23.6	25.9	8日	20.3	22日	28.3	7日10時	18.0	21日21時
12月	688	18.7	23.2	3日	14.6	22日	26.6	2日12時	12.6	6日0時
年度	6188	23.1	29.1	7月9日	11.9	1月1日	31.8	8月22日8時	11.3	1月1日17時



中央氣象局海溫逐月統計表 Monthly Sea Temperature Statistics

測 站：花蓮浮標 Hualien buoy

民國94年 2005

位 置：24°02'07"N 121°37'52"E 七星潭外海離岸1公里，水深約36公尺處。

深度 0 公尺

海溫單位：度C

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 海溫	最高 日平均 海溫	發生 日期	最低 日平均 海溫	發生 日期	最高 海溫	發生 時間	最低 海溫	發生 時間
1月	741	22.2	22.8	3日	21.6	26日	23.0	16日11時	21.1	27日6時
2月	629	22.6	23.4	17日	22.1	27日	23.8	16日23時	21.7	26日4時
3月	370	22.1	23.4	29日	21.3	13日	23.8	31日14時	20.9	13日2時
4月	360	24.8	26.0	30日	23.6	11日	26.6	30日18時	23.3	13日6時
5月	340	26.1	28.2	23日	24.3	10日	28.5	23日12時	23.5	8日6時
6月	354	26.5	27.7	2日	24.4	29日	28.8	21日12時	23.9	12日22時
7月	543	26.6	28.5	16日	24.6	1日	29.1	15日16時	23.5	24日4時
8月	663	28.1	29.4	30日	26.3	14日	30.5	29日17時	25.6	14日23時
9月	696	28.5	29.8	16日	27.5	24日	30.3	14日14時	26.4	2日7時
10月	723	28.0	29.0	6日	27.5	23日	29.8	5日14時	27.0	11日3時
11月	126	27.4	27.6	4日	27.2	1日	28.1	4日12時	26.7	1日5時
12月										
年度	5545	25.7	29.8	9月16日	21.3	3月13日	30.5	8月29日17時	20.9	3月13日2時



中央氣象局海面氣壓逐月統計表 Monthly Air Pressure Statistics

測 站：花蓮浮標 Hualien buoy

民國94年 2005

位 置：24°02'07"N 121°37'52"E 七星潭外海離岸1公里，水深約36公尺處。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣壓	最高 日平均 氣壓	發生 日期	最低 日平均 氣壓	發生 日期	最高 氣壓	發生 時間	最低 氣壓	發生 時間
1月	700	1017.9	1025.1	1日	1008.6	28日	1027.3	21日9時	1006.5	28日15時
2月	595	1017.1	1024.0	11日	1006.8	24日	1026.0	11日9時	1003.9	24日14時
3月	370	1018.0	1028.3	6日	1009.9	22日	1030.1	6日8時	1006.8	23日4時
4月	360	1012.4	1021.1	4日	1004.3	30日	1023.2	4日10時	1002.0	30日16時
5月	341	1005.8	1009.1	16日	1000.7	6日	1011.2	19日22時	998.1	6日14時
6月	354	1003.1	1009.7	30日	998.1	11日	1011.6	30日22時	996.4	11日14時
7月	218	1006.1	1010.3	14日	976.7	18日	1011.8	14日22時	975.8	18日2時
8月	474	1005.9	1008.6	14日	987.5	31日	1009.9	14日10時	962.7	31日22時
9月	669	1007.6	1014.7	18日	986.6	1日	1016.2	18日9時	951.4	1日0時
10月	17	1003.5	1006.1	1日	991.3	2日	1008.6	1日0時	988.5	2日2時
11月										
12月										
年度	4098	1011.3	1028.3	3月6日	976.7	7月18日	1030.1	3月6日8時	951.4	9月1日0時



中央氣象局浪高週期波向逐月統計表 Monthly Wave Statistics

測 站：金門浮標 Kinmen buoy

民國94年 2005

位 置：24°22'48"N 118°24'48"E 料羅港南方海域約4公里，水深約25公尺處。

波高單位：公尺(m) 週期：秒(sec) 最多波向：八方位

資料來源：經濟部水利署

月份	觀測 次數	平 均 示 性 波 高	平 均 週 期	最多 波向 (八方位)	最 大 示 性 波 高				最 大 日平均 示性波高	發生 日期	示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1月	744	1.26	5.1	E	2.93	9.8	78	4日23時	1.97	8日	15%	47%	37%	0%
2月	671	1.24	5.1	E	3.37	9.0	87	26日19時	2.45	26日	23%	41%	33%	3%
3月	744	1.19	5.4	E	3.71	10.7	76	18日17時	2.75	12日	23%	44%	28%	5%
4月	696	0.74	5.0	E	2.11	8.3	78	4日4時	1.75	4日	39%	56%	5%	0%
5月	642	0.76	4.5	E	2.03	7.0	71	24日20時	1.26	25日	36%	62%	3%	0%
6月														
7月	491	0.96	5.3	S	2.84	11.9	95	18日14時	2.12	18日	33%	56%	10%	1%
8月	744	1.03	5.1	S	4.90	10.9	170	13日14時	2.99	13日	21%	66%	10%	3%
9月	719	1.11	5.3	E	3.93	7.4	205	1日19時	2.38	1日	6%	77%	14%	3%
10月	662	1.38	5.2	E	3.46		112	2日18時	2.27	3日	0%	68%	30%	2%
11月	696	1.22	5.4	E	2.90		101	18日12時	2.09	15日	16%	51%	31%	1%
12月	582	1.50	5.4	E	3.39		67	18日8時	2.18	18日	0%	51%	48%	2%
年度	7391	1.13	5.2	E	4.90	10.9	170	8月13日14時	2.99	8月13日	19%	56%	23%	2%



中央氣象局海面風速風向逐月統計表 Monthly Wind Statistics

測站:金門浮標 Kinmen buoy

民國94年 2005

位置:24°22'48"N 118°24'48"E 料羅港南方海域約4公里，水深約25公尺處。

高度2公尺

風速單位:公尺/秒(m/sec) 風向:十六方位

資料來源:經濟部水利署

月份	觀測 次數	平均 風速	最多 風向	最 大 平 均 風			極 大 陣 風		日 平 均 風				日 最 大 風				極 大 陣 風			
				風速	風向	發生時間	風速	發生時間	四級 以下	五級	六級	七級 以上	四級 以下	五級	六級	七級 以上	四級 以下	五級	六級	七級 以上
1月	730	7.3	NE	13.0	NE	12日19時	16.7	26日09時	51%	40%	9%	0%	16%	32%	52%	0%	16%	6%	32%	45%
2月	663	6.9	NE	14.9	NE	10日11時	18.5	10日11時	54%	33%	13%	1%	25%	25%	46%	4%	4%	21%	25%	50%
3月	743	5.8	NE	14.9	NE	18日10時	19.6	18日09時	68%	19%	12%	1%	35%	26%	29%	10%	29%	10%	23%	39%
4月	714	3.7	NE	13.1	NE	03日22時	16.8	03日22時	91%	7%	2%	0%	57%	27%	17%	0%	43%	23%	20%	13%
5月	664	5.1	NE	12.8	NE	24日19時	16.1	24日19時	86%	12%	1%	0%	50%	39%	11%	0%	14%	46%	25%	14%
6月																				
7月	469	4.1	SSW	11.4	N	18日17時	17.8	18日17時	94%	6%	1%	0%	84%	8%	8%	0%	48%	40%	4%	8%
8月	737	4.7	SSW	14.4	NNE	12日11時	20.0	12日14時	86%	8%	4%	1%	61%	23%	10%	6%	39%	23%	23%	16%
9月	707	5.8	NNE	16.3	SSW	01日20時	21.1	01日20時	80%	14%	5%	1%	53%	30%	13%	3%	30%	37%	17%	17%
10月	670	8.0	NNE	13.2	NW	02日18時	18.8	02日15時	52%	37%	11%	0%	3%	60%	37%	0%	0%	13%	50%	37%
11月	716	6.7	NNE	13.9	NE	15日13時	19.0	17日12時	61%	27%	12%	0%	33%	30%	33%	3%	20%	20%	30%	30%
12月	657	8.0	NE	13.5	NE	12日07時	17.3	12日07時	44%	44%	12%	0%	10%	40%	50%	0%	7%	7%	50%	37%
年度	7470	6.0	NE	16.3	SSW	9月01日20時	21.1	9月01日20時	69%	23%	8%	0%	38%	31%	28%	3%	22%	22%	28%	28%



中央氣象局海面氣溫逐月統計表 Monthly Air Temperature Statistics

測 站：金門浮標 Kinmen buoy

民國94年 2005

位 置：24°22'48"N 118°24'48"E 料羅港南方海域約4公里，水深約25公尺處。

氣溫單位：度C

資料來源：經濟部水利署

月份	觀測 次數	平均 氣溫	最高 日平均 氣溫	發生 日期	最低 日平均 氣溫	發生 日期	最高 氣溫	發生 時間	最低 氣溫	發生 時間
1月	142	12.0	14.4	4日	7.5	1日	15.9	3日14時	5.7	1日8時
2月										
3月										
4月	411	19.9	22.7	30日	16.5	13日	23.7	21日14時	16.2	13日10時
5月	661	23.5	26.0	23日	21.4	10日	27.1	23日13時	20.5	10日7時
6月										
7月	469	28.0	29.4	18日	26.5	21日	31.1	31日11時	25.2	22日7時
8月	734	27.7	29.0	10日	26.2	21日	31.1	10日10時	25.1	19日3時
9月	704	27.7	29.0	13日	26.1	25日	31.0	12日16時	23.2	25日6時
10月	671	24.3	28.5	1日	19.9	31日	29.5	2日9時	18.7	31日21時
11月	716	21.3	24.6	11日	18.2	29日	26.5	9日1時	16.7	29日19時
12月	53	18.9	19.4	1日	18.4	3日	20.7	2日0時	17.0	2日16時
年度	4561	24.4	29.4	7月18日	7.5	1月1日	31.1	7月31日11時	5.7	1月1日8時



中央氣象局海溫逐月統計表 Monthly Sea Temperature Statistics

測 站：金門浮標 Kinmen buoy

民國94年 2005

位 置：24°22'48"N 118°24'48"E 料羅港南方海域約4公里，水深約25公尺處。

深度 0 公尺

海溫單位：度C

資料來源：經濟部水利署

月份	觀測 次數	平均 海溫	最高 日平均 海溫	發生 日期	最低 日平均 海溫	發生 日期	最高 海溫	發生 時間	最低 海溫	發生 時間
1月	144	16.1	16.5	1日	15.8	5日	16.8	3日14時	15.6	5日12時
2月										
3月										
4月	419	18.2	20.2	30日	15.5	13日	21.6	27日16時	15.0	13日17時
5月	663	23.1	24.8	23日	20.6	1日	26.2	27日12時	20.2	1日5時
6月										
7月	471	27.5	29.7	31日	26.1	19日	31.3	31日14時	24.2	11日6時
8月	737	28.0	29.5	30日	26.9	22日	31.1	30日16時	25.7	23日4時
9月	708	28.1	28.9	18日	26.9	2日	30.3	13日10時	26.4	1日18時
10月	671	25.9	28.3	1日	23.3	31日	28.4	1日2時	23.0	31日20時
11月	716	22.6	25.1	11日	20.2	30日	26.4	10日3時	20.0	30日18時
12月	53	20.3	20.5	3日	20.3	1日	20.7	3日4時	19.9	2日20時
年度	4582	24.7	29.7	7月31日	15.5	4月13日	31.3	7月31日14時	15.0	4月13日17時



中央氣象局海面氣壓逐月統計表 Monthly Air Pressure Statistics

測 站：金門浮標 Kinmen buoy

民國94年 2005

位 置：24°22'48"N 118°24'48"E 料羅港南方海域約4公里，水深約25公尺處。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：經濟部水利署

月份	觀測 次數	平均 氣壓	最高 日平均 氣壓	發生 日期	最低 日平均 氣壓	發生 日期	最高 氣壓	發生 時間	最低 氣壓	發生 時間
1月	135	1022.2	1027.0	1日	1019.8	3日	1029.4	1日9時	1017.8	3日16時
2月										
3月										
4月	411	1014.4	1019.4	13日	1007.7	30日	1021.3	13日10時	1004.9	30日16時
5月	645	1008.9	1012.6	20日	1004.1	6日	1014.3	19日23時	1001.0	6日4時
6月										
7月	459	1006.1	1013.3	15日	990.9	19日	1014.9	15日10時	987.8	19日4時
8月	720	1005.9	1011.3	27日	994.1	6日	1013.3	27日9時	992.9	6日3時
9月	684	1010.5	1016.9	18日	989.7	1日	1018.8	18日21時	984.1	1日12時
10月	671	1015.8	1019.9	23日	1000.0	3日	1021.9	23日3時	993.1	2日21時
11月	714	1017.2	1022.0	18日	1012.7	10日	1023.7	20日23時	1010.4	6日9時
12月	53	1017.6	1018.2	2日	1016.0	3日	1020.3	1日23時	1014.2	3日4時
年度	4492	1011.7	1027.0	1月1日	989.7	9月1日	1029.4	1月1日9時	984.1	9月1日12時

逐日統計表

Daily Statistics



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:龍洞浮標 Longdong buoy

民國94年1月 Jan 2005

位置:25°05'54"N 121°55'28"E 貢寮鄉龍洞遊艇港外海離岸約1公里，水深約32公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	20	2.24	6.9	NE	3.77	10.4	33	8	2.34	11.6	45	0	0%	0%	85%	15%
2	18	1.46	6.6	NE	1.97	8.7	56	6	1.76	10.4	45	0	0%	61%	39%	0%
3	23	0.82	6.4	NE	1.27	10.4	78	0	1.27	10.4	78	0	9%	91%	0%	0%
4	17	1.15	5.6	NE	2.40	8.7	56	20	1.34	9.5	45	17	18%	53%	29%	0%
5	23	1.74	6.1	NE	2.72	8.7	33	0	2.02	9.5	56	3	0%	26%	70%	4%
6	23	1.30	5.8	NE	1.61	6.9	33	13	1.03	9.5	11	5	0%	87%	13%	0%
7	21	1.54	5.5	NE	2.18	6.9	56	0	2.04	8.0	33	2	0%	52%	48%	0%
8	20	1.96	6.0	NE	2.36	8.0	45	14	2.09	9.5	56	16	0%	0%	100%	0%
9	20	2.15	6.2	NE	2.61		67	1	1.68	9.5	45	10	0%	0%	90%	10%
10	20	2.04	6.1	NE	2.79	8.0	33	4	1.42	9.5	56	10	0%	5%	90%	5%
11	21	1.75	5.8	NE	2.59	8.7	67	2	1.20	9.5	78	12	0%	24%	71%	5%
12	21	2.10	5.9	NE	2.63	8.0	45	6	1.60	8.7	56	14	0%	5%	86%	10%
13	22	2.30	6.4	NE	3.08	8.0	33	6	2.32	9.5	56	21	0%	0%	77%	23%
14	17	2.63	6.8	NE	3.12	8.7	56	4	2.30	9.5	45	1	0%	0%	35%	65%
15	15	2.46	6.7	NE	3.88	8.7	67	6	2.58	9.5	45	0	0%	0%	67%	33%
16	15	2.04	6.4	NE	2.98	8.0	45	8	1.70	8.7	33	2	0%	7%	73%	20%
17	16	1.58	6.6	NE	2.34	9.5	56	10	1.51	10.4	67	14	0%	50%	50%	0%
18	24	0.89	6.1	NE	1.28	9.5	78	1	1.10	10.4	90	2	4%	96%	0%	0%
19	20	1.19	5.0	NE	1.68	7.4	45	22	0.80	7.4	67	0	0%	95%	5%	0%
20	23	1.58	5.4	NE	2.09	6.1	56	0	1.64	8.0	56	17	0%	26%	74%	0%
21	22	1.73	5.7	NE	2.22	7.4	0	2	1.70	8.7	191	18	0%	5%	95%	0%
22	21	1.41	6.2	NE	1.83	7.4	90	0	1.81	8.7	90	2	0%	67%	33%	0%
23	20	1.18	5.8	NE	2.45	8.7	45	16	2.45	8.7	45	16	0%	85%	15%	0%
24	22	0.86	6.2	NE	1.31	7.4	45	4	0.62	9.5	67	23	0%	100%	0%	0%
25	19	0.61	6.1	E	0.78	6.9	67	5	0.61	10.4	78	16	53%	47%	0%	0%
26	16	1.87	6.1	NE	3.12	8.0	67	6	1.69	10.4	45	12	0%	19%	69%	12%
27	21	1.29	6.2	NE	1.87	8.0	45	6	1.51	9.5	33	0	0%	71%	29%	0%
28	21	1.10	6.3	NE	1.67	7.4	67	18	0.70	8.7	67	0	0%	90%	10%	0%
29	23	0.87	5.8	NE	1.13	6.5	56	6	0.76	8.0	33	0	0%	100%	0%	0%
30	14	2.05	6.2	NE	2.80	8.7	56	20	1.68	9.5	45	12	0%	21%	50%	29%
31	17	1.97	6.5	NE	2.57	9.5	56	8	2.26	9.5	56	0	0%	18%	71%	12%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:龍洞浮標 Longdong buoy

民國94年2月 Feb 2005

位置:25°05'54"N 121°55'28"E 貢寮鄉龍洞遊艇港外海離岸約1公里，水深約32公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示 性 波 高	日平均 週 期	最多 波向 (八方位)	最 大 示 性 波 高				最 大 週 期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	19	1.82	6.1	NE	2.90	8.0	45	22	1.55	9.5	45	2	0%	37%	47%	16%
2	19	2.08	6.5	NE	2.61	9.5	78	9	1.48	11.6	45	18	0%	16%	74%	11%
3	18	1.62	6.0	NE	2.32	8.0	56	1	1.29	11.6	56	6	0%	39%	61%	0%
4	24	0.88	5.9	NE	1.23	7.4	90	0	0.94	8.7	33	14	4%	96%	0%	0%
5	23	0.72	5.7	NE	1.11	7.4	67	15	0.47	8.7	45	7	17%	83%	0%	0%
6	22	0.80	5.9	NE	1.00	6.9	45	14	0.85	7.4	45	0	0%	100%	0%	0%
7	24	0.76	6.1	NE	0.96	7.4	56	1	0.79	8.0	78	6	12%	88%	0%	0%
8	19	1.17	5.7	NE	1.58	7.4	78	16	0.94	8.7	78	9	0%	95%	5%	0%
9	20	1.09	5.9	NE	1.60	7.4	78	2	0.90	8.0	67	8	0%	90%	10%	0%
10	15	1.97	6.3	NE	3.19	9.5	45	16	2.56	10.4	33	20	0%	33%	33%	33%
11	19	2.43	6.6	NE	3.44	9.5	78	6	2.15	10.4	56	0	0%	0%	58%	42%
12	19	1.77	6.3	NE	2.34	8.0	101	6	1.41	9.5	56	0	0%	26%	74%	0%
13	19	2.11	6.1	NE	3.35	8.0	78	20	2.27	9.5	90	23	0%	11%	74%	16%
14	23	1.91	6.2	NE	2.43	8.7	101	8	2.12	9.5	33	1	0%	4%	96%	0%
15	20	1.13	6.4	E	1.52	7.4	33	0	1.29	9.5	78	2	0%	95%	5%	0%
16	24	0.81	6.3	E	1.10	7.4	90	0	0.88	9.5	90	17	0%	100%	0%	0%
17	20	1.44	6.1	NE	1.73	7.4	45	13	1.29	8.7	45	4	0%	50%	50%	0%
18	21	1.72	6.2	NE	2.20	8.7	33	22	1.21	8.7	56	6	0%	29%	71%	0%
19	17	3.13	7.3	NE	4.17	11.6	67	16	2.52	11.6	45	10	0%	0%	0%	100%
20	19	2.92	7.0	NE	4.68		45	2	3.47	10.4	56	6	0%	0%	42%	58%
21	21	1.72	5.8	NE	2.34	9.5	56	1	2.30	10.4	45	0	0%	29%	71%	0%
22	23	1.31	5.9	NE	1.79	7.4	67	6	1.68	8.7	56	7	0%	70%	30%	0%
23	23	0.89	6.2	E	1.18	7.4	123	6	0.78	8.0	67	11	4%	96%	0%	0%
24	19	0.83	6.0	E	1.79	6.1	33	20	0.73	8.7	112	4	21%	63%	16%	0%
25	19	1.62	5.9	NE	2.07	8.7	67	4	1.36	10.4	67	13	0%	42%	58%	0%
26	17	2.76	6.6	NE	3.31	8.7	56	10	2.96	9.5	33	12	0%	0%	24%	76%
27	19	2.08	6.1	NE	2.43	9.5	56	8	2.06	9.5	56	0	0%	5%	95%	0%
28	19	2.37	6.5	NE	2.74	8.7	56	18	2.65	9.5	67	5	0%	0%	79%	21%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:龍洞浮標 Longdong buoy

民國94年3月 Mar 2005

位置:25°05'54"N 121°55'28"E 貢寮鄉龍洞遊艇港外海離岸約1公里，水深約32公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	23	1.94	6.0	NE	2.49	8.7	22	0	1.80	9.5	33	2	0%	0%	100%	0%
2	22	1.92	6.4	NE	2.46	8.0	56	2	2.12	8.7	45	3	0%	18%	82%	0%
3	16	2.84	7.1	NE	3.73	9.5	45	18	2.71	11.6	33	16	0%	0%	31%	69%
4	19	2.37	6.9	NE	2.87	10.4	45	7	2.02	11.6	78	14	0%	5%	47%	47%
5	19	1.62	6.6	NE	2.64	7.4	33	14	1.19	10.4	56	5	0%	37%	58%	5%
6	20	1.12	6.5	NE	1.68	7.4	45	0	1.37	10.4	56	2	0%	90%	10%	0%
7	22	0.83	6.4	E	1.09	9.5	67	3	0.73	10.4	90	8	9%	91%	0%	0%
8	18	0.55	5.9	E	0.79	8.0	78	5	0.39	11.6	67	22	72%	28%	0%	0%
9	16	0.45	5.6	E	0.56	10.4	112	17	0.53	11.6	101	6	100%	0%	0%	0%
10	18	0.54	5.7	E	0.64	11.6	90	8	0.47	11.6	112	2	72%	28%	0%	0%
11	13	1.15	5.6	NE	2.58	10.4	45	22	2.58	10.4	45	22	38%	31%	23%	8%
12	18	3.02	7.1	NE	4.73	10.4	56	16	3.17	11.6	45	8	0%	0%	28%	72%
13	15	2.64	7.1	NE	3.70	10.4	78	4	2.80	11.6	33	0	0%	0%	47%	53%
14	16	1.55	6.5	NE	2.37	8.0	45	6	1.63	10.4	33	0	0%	38%	62%	0%
15	17	0.75	6.4	E	0.98	8.7	45	7	0.85	10.4	78	0	12%	88%	0%	0%
16	22	0.67	5.0	E	0.82	6.1	67	20	0.69	8.7	101	0	14%	86%	0%	0%
17	19	0.79	5.3	E	1.95	6.1	67	22	0.70	8.7	101	17	26%	68%	5%	0%
18	19	2.24	6.2	NE	2.65	9.5	33	12	2.56	9.5	56	11	0%	0%	79%	21%
19	19	1.65	6.4	NE	2.22	8.7	56	1	1.84	10.4	90	12	0%	32%	68%	0%
20	24	0.95	6.4	E	1.28	9.5	90	0	0.92	10.4	78	12	0%	100%	0%	0%
21	21	0.95	5.5	E	1.15	8.0	101	3	0.76	11.6	45	21	0%	100%	0%	0%
22	22	0.67	5.5	E	0.93	4.5	112	18	0.86	11.6	101	4	41%	59%	0%	0%
23	16	1.65	6.3	NE	3.07	9.5	67	14	0.50	11.6	168	2	19%	19%	44%	19%
24	17	2.03	6.3	NE	2.64	8.7	45	2	1.69	9.5	56	0	0%	18%	71%	12%
25	19	2.14	6.9	NE	3.66	9.5	33	4	1.71	11.6	101	19	0%	5%	79%	16%
26	21	0.91	6.3	NE	1.30	6.9	67	5	0.97	11.6	56	0	0%	100%	0%	0%
27	22	0.67	5.6	E	0.84	6.9	90	5	0.65	9.5	90	2	23%	77%	0%	0%
28	23	0.59	5.4	E	0.72	6.5	123	7	0.62	7.4	112	1	57%	43%	0%	0%
29	18	1.43	5.3	NE	2.58	8.0	45	20	2.58	8.0	45	20	0%	72%	22%	6%
30	19	1.96	6.3	NE	2.23	7.4	45	5	2.07	8.7	56	3	0%	5%	95%	0%
31	22	1.50	6.2	NE	2.03	8.7	33	8	1.42	9.5	78	11	0%	50%	50%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:龍洞浮標 Longdong buoy

民國94年4月 Apr 2005

位置:25°05'54"N 121°55'28"E 貢寮鄉龍洞遊艇港外海離岸約1公里，水深約32公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	24	1.27	6.0	E	1.50	6.9	90	21	1.06	8.0	67	13	0%	100%	0%	0%
2	19	1.10	5.8	NE	1.91	7.4	67	22	0.84	8.7	67	8	0%	84%	16%	0%
3	20	1.36	5.9	NE	2.09	8.7	78	22	1.69	8.7	67	0	0%	75%	25%	0%
4	22	1.82	6.7	E	2.80	8.0	33	2	1.70	10.4	101	17	0%	27%	64%	9%
5	18	1.13	5.7	E	1.58	8.0	90	2	1.19	9.5	90	4	0%	94%	6%	0%
6	21	0.59	5.5	E	0.72	8.0	56	4	0.68	8.7	90	1	52%	48%	0%	0%
7	22	0.68	5.4	E	0.99	6.1	123	10	0.52	7.4	101	1	23%	77%	0%	0%
8	22	0.66	5.5	E	0.99	6.5	146	16	0.54	10.4	123	21	27%	73%	0%	0%
9	22	0.63	5.2	E	0.84	5.8	112	11	0.64	10.4	123	13	45%	55%	0%	0%
10	14	1.05	5.6	NE	2.39	8.7	45	20	0.63	9.5	112	0	7%	64%	29%	0%
11	19	1.45	6.4	NE	2.08	8.7	56	3	1.59	9.5	45	0	0%	63%	37%	0%
12	21	1.17	5.8	NE	2.10	6.9	67	20	0.81	8.0	45	0	0%	81%	19%	0%
13	22	1.37	5.9	NE	1.89	8.7	56	20	1.47	8.7	56	3	0%	77%	23%	0%
14	22	0.99	5.6	E	1.15	6.9	78	1	1.12	8.7	67	2	0%	100%	0%	0%
15	22	0.80	5.1	NE	1.23	5.8	33	22	0.64	10.4	56	4	0%	100%	0%	0%
16	23	0.82	5.0	E	1.07	6.5	90	22	0.92	6.5	67	1	0%	100%	0%	0%
17	23	0.94	5.5	E	1.17	6.5	56	15	1.14	8.0	191	17	0%	100%	0%	0%
18	24	1.00	5.8	E	1.20	7.4	78	14	0.88	8.0	78	7	0%	100%	0%	0%
19	22	0.93	6.2	E	1.15	8.0	45	3	0.82	9.5	90	11	0%	100%	0%	0%
20	19	1.09	6.1	NE	1.95	6.9	56	16	0.78	8.7	135	2	0%	84%	16%	0%
21	24	0.86	6.4	E	1.17	8.0	101	3	0.93	9.5	112	12	0%	100%	0%	0%
22	23	0.64	6.2	E	0.87	8.0	101	3	0.75	9.5	90	1	48%	52%	0%	0%
23	20	0.81	5.6	NE	1.40	8.0	56	20	0.47	10.4	56	10	15%	85%	0%	0%
24	20	1.57	7.1	E	2.17	10.4	11	4	1.79	10.4	78	2	0%	40%	60%	0%
25	21	0.98	6.1	NE	1.32	8.0	90	3	0.67	10.4	78	12	0%	100%	0%	0%
26	21	0.99	5.6	E	1.24	6.9	78	16	0.84	10.4	78	0	0%	100%	0%	0%
27	23	0.93	6.5	E	1.14	7.4	67	2	1.13	11.6	135	4	0%	100%	0%	0%
28	21	0.58	6.1	E	0.73	9.5	123	0	0.71	11.6	90	1	67%	33%	0%	0%
29	19	0.56	5.9	E	0.65	10.4	78	11	0.53	10.4	67	5	84%	16%	0%	0%
30	19	0.43	5.6	E	0.50	9.5	101	0	0.41	10.4	78	15	100%	0%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:龍洞浮標 Longdong buoy

民國94年5月 May 2005

位置:25°05'54"N 121°55'28"E 貢寮鄉龍洞遊艇港外海離岸約1公里，水深約32公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	16	0.44	5.3	E	0.52	8.0	112	8	0.43	8.7	146	7	100%	0%	0%	0%
2	18	0.43	5.1	NE	0.72	5.4	56	23	0.38	13.1	90	18	89%	11%	0%	0%
3	19	0.79	5.7	NE	1.32	6.9	45	15	0.58	8.0	45	18	26%	74%	0%	0%
4	20	0.58	5.8	NE	0.78		45	15	0.43	9.5	56	8	55%	45%	0%	0%
5	17	0.53	5.3	E	0.82	6.9	112	22	0.43	7.4	56	0	94%	6%	0%	0%
6	20	0.63	5.3	E	1.26	6.1	33	22	0.55	8.7	78	9	60%	40%	0%	0%
7	19	1.40	6.1	NE	2.32	8.0	22	0	1.93	8.7	45	4	0%	74%	26%	0%
8	12	0.50	5.8	NE	0.65	7.4	45	2	0.43	9.5	90	23	92%	8%	0%	0%
9	17	0.46	5.5	NE	0.65	6.5	33	21	0.52	10.4	22	20	82%	18%	0%	0%
10	17	1.21	6.0	NE	1.95	7.4	67	20	1.62	8.7	33	12	18%	41%	41%	0%
11	21	1.07	6.2	NE	1.44	8.7	67	0	1.44	8.7	67	0	0%	100%	0%	0%
12	21	0.62	5.6	E	0.88	7.4	45	0	0.88	7.4	45	0	48%	52%	0%	0%
13	22	0.60	5.1	E	0.96	6.9	78	23	0.96	6.9	78	23	59%	41%	0%	0%
14	22	0.82	6.0	NE	1.11	8.0	67	21	0.86	8.7	67	16	5%	95%	0%	0%
15	23	0.87	6.7	NE	1.33	9.5	78	21	0.48	9.5	56	6	13%	87%	0%	0%
16	23	0.91	6.4	NE	1.21	8.7	56	1	1.10	8.7	90	0	0%	100%	0%	0%
17	23	0.64	5.9	E	0.85	6.9	281	4	0.61	8.0	0	22	39%	61%	0%	0%
18	22	0.80	5.4	E	1.54	6.5	45	22	0.62	10.4	112	5	0%	95%	5%	0%
19	22	1.37	5.4	NE	1.78	6.9	67	0	1.23	7.4	67	9	0%	68%	32%	0%
20	23	0.88	5.4	NE	1.21	5.8	56	2	0.75	8.0	67	21	0%	100%	0%	0%
21	22	0.70	5.8	NE	0.90	5.8	56	3	0.80	11.6	225	6	32%	68%	0%	0%
22	20	0.51	5.8	E	0.61	6.5	90	3	0.49	11.6	112	12	90%	10%	0%	0%
23	17	0.45	5.8	E	0.77	6.5	45	21	0.41	11.6	146	2	76%	24%	0%	0%
24	20	1.14	6.3	NE	2.21	10.4	78	22	2.21	10.4	78	22	0%	90%	10%	0%
25	17	2.21	6.8	NE	3.24	8.7	67	18	2.12	10.4	33	0	0%	0%	76%	24%
26	22	1.27	6.3	E	1.62	8.7	90	8	1.54	9.5	56	0	0%	82%	18%	0%
27	24	0.97	6.0	NE	1.18	7.4	67	7	1.06	8.0	56	9	0%	100%	0%	0%
28	19	1.18	6.1	NE	1.52	7.4	67	18	0.71	8.7	56	3	0%	95%	5%	0%
29	22	1.74	5.9	NE	2.23	6.9	78	22	1.86	9.5	78	7	0%	23%	77%	0%
30	21	1.35	5.9	E	1.78	8.0	67	1	1.31	8.7	90	5	0%	71%	29%	0%
31	22	0.93	5.8	E	1.35	7.4	78	1	0.80	8.7	270	19	0%	100%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:龍洞浮標 Longdong buoy

民國94年6月 Jun 2005

位置:25°05'54"N 121°55'28"E 貢寮鄉龍洞遊艇港外海離岸約1公里，水深約32公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	23	0.64	5.6	E	0.98	6.1	90	2	0.51	11.6	33	19	52%	48%	0%	0%
2	21	0.50	5.6	SE	0.68	6.5	56	1	0.42	10.4	56	20	86%	14%	0%	0%
3	12	0.41	5.3	E	0.53	5.4	101	7	0.36	10.4	90	16	100%	0%	0%	0%
4	17	0.60	4.8	NE	0.82	4.9	90	19	0.33	9.5	123	0	53%	47%	0%	0%
5	23	1.06	5.8	NE	1.45	6.5	67	19	1.09	13.1	90	14	0%	100%	0%	0%
6	18	1.33	6.8	E	1.82	13.1	135	4	1.27	15.1	180	2	0%	83%	17%	0%
7	21	1.08	6.0	NE	1.38	8.0	56	7	1.19	11.6	78	0	0%	100%	0%	0%
8	22	1.12	6.6	NE	1.54		112	22	0.87	11.6	56	2	0%	95%	5%	0%
9	21	1.21	7.7	E	1.69		78	0	1.36	11.6	56	2	0%	90%	10%	0%
10	23	0.91	7.6	E	1.26	11.6	101	0	1.26	11.6	101	0	0%	100%	0%	0%
11	23	0.67	6.9	NE	0.84	10.4	90	11	0.64	11.6	90	0	30%	70%	0%	0%
12	18	0.73	5.8	NE	0.95	6.5	22	22	0.65	11.6	67	0	17%	83%	0%	0%
13	19	1.00	5.9	NE	1.28	6.9	45	10	0.91	8.7	33	14	0%	100%	0%	0%
14	21	0.67	5.7	NE	0.81	7.4	90	0	0.56	8.0	67	16	29%	71%	0%	0%
15	21	0.63	5.2	NE	0.97	6.5	90	10	0.63	8.0	33	17	52%	48%	0%	0%
16	22	0.76	5.0	NE	1.11	5.8	33	12	0.66	8.0	236	6	9%	91%	0%	0%
17	19	0.49	5.3	E	0.75	5.4	67	0	0.50	11.6	78	9	95%	5%	0%	0%
18	23	0.43	5.4	E	0.67	6.1	33	18	0.37	15.1	67	8	96%	4%	0%	0%
19	17	0.58	5.4	E	0.81	6.5	112	1	0.75	7.4	112	0	65%	35%	0%	0%
20	18	0.56	5.5	E	0.84	6.9	123	22	0.59	8.0	112	23	83%	17%	0%	0%
21	23	0.57	5.6	E	0.67	6.5	90	4	0.39	8.7	180	13	61%	39%	0%	0%
22	21	0.58	5.6	E	0.77	6.1	112	2	0.60	8.0	67	10	71%	29%	0%	0%
23	19	0.54	5.3	E	0.74	7.4	123	0	0.74	7.4	123	0	74%	26%	0%	0%
24	19	0.44	5.4	E	0.60	6.9	135	4	0.56	6.9	33	0	100%	0%	0%	0%
25	23	0.41	5.4	E	0.53	8.7	135	17	0.42	10.4	56	12	100%	0%	0%	0%
26	22	0.54	5.4	E	0.70	8.0	101	7	0.51	9.5	146	14	82%	18%	0%	0%
27	21	0.67	5.4	E	0.94	6.5	123	23	0.78	7.4	112	4	33%	67%	0%	0%
28	22	0.78	5.5	SE	0.98	7.4	123	10	0.55	8.7	112	5	9%	91%	0%	0%
29	21	0.63	5.4	E	0.94	6.1	78	9	0.71	7.4	112	3	33%	67%	0%	0%
30	20	0.46	4.9	E	0.58	6.1	101	1	0.46	7.4	112	5	100%	0%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:龍洞浮標 Longdong buoy

民國94年7月 Jul 2005

位置:25°05'54"N 121°55'28"E 貢寮鄉龍洞遊艇港外海離岸約1公里，水深約32公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	19	0.39	5.0	E	0.67	6.1	112	0	0.31	13.1	191	11	95%	5%	0%	0%
2	13	0.39	5.3	E	0.48	6.9	101	2	0.32	13.1	202	11	100%	0%	0%	0%
3	16	0.41	5.0	E	0.54	6.9	101	2	0.38	9.5	90	5	100%	0%	0%	0%
4	13	0.46	4.9	E	0.60	5.4	56	3	0.47	5.8	236	10	100%	0%	0%	0%
5	20	0.40	4.7	E	0.51	5.4	78	19	0.44	15.1	135	13	100%	0%	0%	0%
6	20	0.45	4.9	E	0.71	6.1	123	20	0.47	6.5	123	4	90%	10%	0%	0%
7	21	0.49	5.4	E	0.63	8.0	112	16	0.59	8.7	112	1	90%	10%	0%	0%
8	15	0.43	5.2	E	0.56	6.1	191	1	0.34	15.1	11	23	100%	0%	0%	0%
9	17	0.40	5.0	E	0.50	5.8	123	22	0.35	13.1	78	8	100%	0%	0%	0%
10	18	0.38	4.8	E	0.49	5.4	78	7	0.33	15.1	146	14	100%	0%	0%	0%
11	17	0.43	5.0	E	0.63	5.8	112	18	0.38	11.6	270	0	88%	12%	0%	0%
12	20	0.46	5.3	E	0.64	11.6	101	8	0.47	13.1	112	10	95%	5%	0%	0%
13	18	0.37	5.5	E	0.47	11.6	168	4	0.33	11.6	123	1	100%	0%	0%	0%
14	13	0.31	5.7	E	0.41	10.4	45	10	0.37	15.1	315	6	100%	0%	0%	0%
15	16	0.28	6.0	E	0.36	10.4	303	21	0.33	11.6	67	10	100%	0%	0%	0%
16	23	0.76	4.9	E	1.35	6.5	101	22	1.27	15.1	112	23	43%	57%	0%	0%
17	15	2.83	7.0	E	4.57	9.5	90	16	1.38	15.1	146	0	0%	13%	40%	47%
18	2	6.48	8.6	NE	7.04	13.1	78	2	7.04	13.1	78	2	0%	0%	0%	100%
19	0															
20	0															
21	0															
22	0															
23	3	0.35	6.2	NE	0.37		247	16	0.32	8.7	135	18	100%	0%	0%	0%
24	14	0.37	6.3	E	0.57	9.5	101	21	0.34	9.5	123	17	100%	0%	0%	0%
25	21	0.66	7.1	E	0.91	11.6	78	21	0.63	13.1	45	13	29%	71%	0%	0%
26	18	0.87	7.6	E	1.15		67	22	0.94	15.1	101	19	0%	100%	0%	0%
27	23	0.69	7.2	NE	0.93	11.6	78	8	0.67	13.1	67	0	26%	74%	0%	0%
28	20	0.59	5.6	E	0.76	9.5	101	0	0.60	11.6	45	5	55%	45%	0%	0%
29	19	0.52	5.0	E	0.61		337	15	0.43	10.4	112	2	95%	5%	0%	0%
30	24	0.65	5.4	E	0.80	5.2	303	3	0.57	8.0	123	15	33%	67%	0%	0%
31	19	0.44	5.5	E	0.56	8.0	78	2	0.47	11.6	101	15	100%	0%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:龍洞浮標 Longdong buoy

民國94年8月 Aug 2005

位置:25°05'54"N 121°55'28"E 貢寮鄉龍洞遊艇港外海離岸約1公里，水深約32公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	17	0.31	5.5	E	0.40		0	14	0.36	11.6	135	1	100%	0%	0%	0%
2	20	0.35	5.9	E	0.47	10.4	22	22	0.33	15.1	22	10	100%	0%	0%	0%
3	19	0.87	6.6	E	1.34	13.1	101	22	0.79	13.1	78	10	16%	84%	0%	0%
4	15	2.43	7.1	E	3.77	8.7	67	20	1.67	13.1	67	0	0%	0%	67%	33%
5	15	2.55	8.3	NE	4.52	13.1	33	4	4.23	13.1	45	2	0%	33%	20%	47%
6	24	1.10	6.7	E	1.32	8.7	90	10	0.99	11.6	56	4	0%	100%	0%	0%
7	19	0.93	6.0	E	1.25	8.0	112	4	1.08	8.7	101	2	0%	100%	0%	0%
8	18	0.73	5.3	E	0.88		101	0	0.75	8.7	101	2	6%	94%	0%	0%
9	18	0.86	4.6	E	1.06	5.2	157	1	0.87	6.9	101	5	0%	100%	0%	0%
10	16	0.64	4.8	E	0.85	4.9	112	0	0.71	6.9	112	4	44%	56%	0%	0%
11	17	0.64	4.9	E	1.12	9.5	101	22	1.12	9.5	101	22	59%	41%	0%	0%
12	15	2.36	6.4	E	3.18		90	16	1.52	10.4	90	4	0%	7%	40%	53%
13	17	1.97	6.2	E	2.83	8.7	90	5	2.01	11.6	112	12	0%	29%	53%	18%
14	21	0.79	5.6	SE	1.12	6.5	123	0	0.98	9.5	112	6	14%	86%	0%	0%
15	18	0.43	5.1	E	0.59	4.9	123	5	0.41	8.7	112	11	100%	0%	0%	0%
16	20	0.30	5.1	E	0.43	4.5	90	3	0.34	15.1	213	16	100%	0%	0%	0%
17	12	0.27	5.1	E	0.40	5.2	135	22	0.23	15.1	45	9	100%	0%	0%	0%
18	17	0.28	4.9	E	0.36	5.2	67	2	0.25	15.1	168	7	100%	0%	0%	0%
19	16	0.31	5.0	N	0.42		11	19	0.36	15.1	247	2	100%	0%	0%	0%
20	17	0.30	5.1	NE	0.46	15.1	45	6	0.46	15.1	45	6	100%	0%	0%	0%
21	15	0.28	5.4	NE	0.37	6.9	56	18	0.26	15.1	247	20	100%	0%	0%	0%
22	17	0.31	5.4	NE	0.43	8.0	33	19	0.32	15.1	67	0	100%	0%	0%	0%
23	17	0.52	5.6	NE	0.73	9.5	78	19	0.46	11.6	67	14	59%	41%	0%	0%
24	19	0.61	7.3	E	0.83	13.1	135	20	0.56	13.1	45	16	58%	42%	0%	0%
25	18	0.83	7.3	NE	1.27		33	22	0.55	13.1	45	3	17%	83%	0%	0%
26	21	0.65	6.1	NE	0.92	9.5	78	0	0.82	10.4	90	8	33%	67%	0%	0%
27	15	0.51	5.6	E	0.65	9.5	78	1	0.59	13.1	135	8	93%	7%	0%	0%
28	16	0.42	5.2	E	0.52	6.9	90	20	0.38	7.4	90	10	100%	0%	0%	0%
29	16	0.42	5.1	NE	0.51	5.4	360	13	0.50	8.0	135	21	100%	0%	0%	0%
30	15	0.70	6.9	E	1.40	13.1	78	22	0.92	15.1	101	16	53%	47%	0%	0%
31	14	3.23	7.5	E	7.10	11.6	78	22	1.37	15.1	101	0	0%	7%	43%	50%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:龍洞浮標 Longdong buoy

民國94年9月 Sep 2005

位置:25°05'54"N 121°55'28"E 貢寮鄉龍洞遊艇港外海離岸約1公里，水深約32公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	0															
2	0															
3	0															
4	0															
5	0															
6	0															
7	0															
8	0															
9	0															
10	0															
11	0															
12	0															
13	0															
14	0															
15	0															
16	0															
17	0															
18	0															
19	0															
20	14	0.67	5.7	E	1.06	8.7	90	23	0.40	9.5	67	12	43%	57%	0%	0%
21	22	0.87	5.8	E	1.11	9.5	90	21	0.72	10.4	67	14	14%	86%	0%	0%
22	17	1.62	5.9	E	2.14	9.5	123	8	1.83	10.4	123	6	0%	35%	65%	0%
23	23	1.61	6.0	E	2.05	10.4	101	2	2.05	10.4	101	2	0%	30%	70%	0%
24	20	1.30	5.8	NE	1.75	8.0	67	22	1.20	8.7	67	12	0%	85%	15%	0%
25	22	1.15	5.7	NE	1.70	6.9	56	0	1.34	15.1	90	10	0%	91%	9%	0%
26	23	1.30	5.9	NE	1.65	8.7	45	23	1.22	15.1	78	16	0%	87%	13%	0%
27	23	1.31	6.0	NE	1.77	9.5	78	2	1.26	11.6	45	6	0%	78%	22%	0%
28	24	1.05	5.2	NE	1.41	7.4	90	5	0.94	15.1	101	16	0%	100%	0%	0%
29	22	0.90	5.3	NE	1.14	6.9	78	4	0.79	13.1	78	22	0%	100%	0%	0%
30	22	0.96	6.0	NE	1.41	13.1	146	18	0.81	13.1	45	0	0%	100%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:龍洞浮標 Longdong buoy

民國94年10月 Oct 2005

位置:25°05'54"N 121°55'28"E 貢寮鄉龍洞遊艇港外海離岸約1公里，水深約32公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	24	1.45	6.3	NE	2.54	10.4	56	23	2.38	15.1	67	22	0%	62%	33%	4%
2	13	3.71	7.5	E	6.91	10.4	78	5	3.07	15.1	247	0	0%	0%	46%	54%
3	24	1.31	5.9	E	2.08	9.5	78	4	1.80	10.4	90	1	12%	54%	33%	0%
4	24	0.77	5.8	NE	1.08	6.9	45	15	0.63	9.5	33	23	12%	88%	0%	0%
5	24	0.80	5.9	E	1.03	9.5	90	13	0.77	10.4	67	10	4%	96%	0%	0%
6	24	0.81	5.7	NE	1.10	8.7	56	9	0.84	9.5	101	2	0%	100%	0%	0%
7	24	0.73	5.1	E	1.03	7.4	78	6	0.78	8.0	22	0	25%	75%	0%	0%
8	24	1.98	5.8	NE	3.16	6.9	56	20	2.32	10.4	45	11	8%	21%	42%	29%
9	24	2.21	6.0	NE	2.85	8.7	67	9	2.16	9.5	33	0	0%	0%	75%	25%
10	24	1.63	5.8	NE	2.01	8.7	56	3	2.01	8.7	56	3	0%	42%	58%	0%
11	24	1.66	6.2	NE	2.24	8.7	78	23	1.61	9.5	45	17	0%	33%	67%	0%
12	24	2.12	6.8	NE	2.69	9.5	33	9	2.28	11.6	67	11	0%	0%	92%	8%
13	23	1.50	6.3	NE	2.17	8.7	33	2	1.39	10.4	112	11	0%	57%	43%	0%
14	22	1.78	6.3	NE	2.89	10.4	45	22	2.24	10.4	337	18	0%	36%	55%	9%
15	24	2.51	6.8	NE	3.21	7.4	22	18	2.91	11.6	45	2	0%	0%	50%	50%
16	24	1.99	7.0	NE	2.76	10.4	56	0	2.54	11.6	67	5	0%	17%	58%	25%
17	24	1.52	6.6	NE	2.14	8.7	33	16	1.46	10.4	45	0	0%	62%	38%	0%
18	24	1.80	6.6	NE	2.23	9.5	78	5	1.34	10.4	45	0	0%	21%	79%	0%
19	24	2.28	6.8	NE	2.93	11.6	33	16	1.70	11.6	45	1	0%	0%	67%	33%
20	24	1.77	6.7	NE	2.86	9.5	56	4	1.67	10.4	45	0	0%	25%	71%	4%
21	24	1.48	6.2	NE	1.96	8.7	33	18	1.27	9.5	202	10	0%	58%	42%	0%
22	24	2.05	6.1	NE	3.08	10.4	33	20	2.17	10.4	45	11	0%	21%	67%	12%
23	24	1.42	5.8	NE	2.30	10.4	56	6	1.97	11.6	45	0	0%	67%	33%	0%
24	24	1.17	5.1	NE	1.83	9.5	45	7	1.04	9.5	45	0	0%	88%	12%	0%
25	24	1.25	5.2	NE	1.58	6.9	78	12	1.17	8.7	56	4	0%	83%	17%	0%
26	23	1.44	5.6	NE	2.03	8.0	56	13	1.45	9.5	45	20	0%	65%	35%	0%
27	24	1.32	5.6	NE	2.03	8.7	33	2	1.98	8.7	56	0	0%	75%	25%	0%
28	24	0.80	5.4	E	1.19	8.0	101	2	0.82	8.7	90	5	0%	100%	0%	0%
29	24	1.72	5.7	NE	2.61	10.4	78	18	2.61	10.4	78	18	0%	46%	38%	17%
30	24	2.27	6.3	NE	3.03	10.4	56	16	2.07	10.4	33	0	0%	4%	67%	29%
31	24	1.90	6.0	NE	2.80	8.7	78	2	1.85	9.5	33	1	0%	12%	79%	8%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:龍洞浮標 Longdong buoy

民國94年11月 Nov 2005

位置:25°05'54"N 121°55'28"E 貢寮鄉龍洞遊艇港外海離岸約1公里，水深約32公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	24	1.33	5.4	E	1.88	8.0	33	5	1.54	8.7	101	1	0%	75%	25%	0%
2	24	0.91	5.1	NE	1.30	6.5	78	4	1.18	8.7	112	2	0%	100%	0%	0%
3	24	0.64	4.8	E	0.78	6.5	78	4	0.59	8.7	112	14	38%	62%	0%	0%
4	24	0.49	4.9	E	0.66	6.9	101	7	0.58	8.7	90	18	88%	12%	0%	0%
5	24	0.47	5.0	E	0.68	8.0	112	8	0.45	10.4	180	15	96%	4%	0%	0%
6	24	0.40	5.0	E	0.48	9.5	123	10	0.37	9.5	112	2	100%	0%	0%	0%
7	24	0.74	5.2	NE	1.07	6.5	33	19	0.39	10.4	78	0	29%	71%	0%	0%
8	24	0.65	5.4	NE	0.93	6.5	90	10	0.49	9.5	67	14	29%	71%	0%	0%
9	24	0.55	5.3	E	0.76	7.4	90	12	0.55	8.7	90	2	67%	33%	0%	0%
10	23	0.46	5.4	NE	1.33	10.4	123	23	0.50	10.4	78	20	87%	13%	0%	0%
11	24	0.93	6.9	NE	1.70	10.4	270	1	1.35	11.6	67	3	8%	88%	4%	0%
12	23	0.90	5.2	NE	1.32	7.4	101	14	0.75	9.5	90	8	0%	100%	0%	0%
13	24	0.95	6.0	NE	1.15	6.5	45	3	0.73	10.4	56	9	0%	100%	0%	0%
14	24	1.38	5.9	NE	2.02	8.0	67	16	1.15	10.4	33	7	0%	71%	29%	0%
15	20	2.69	6.6	NE	3.64	9.5	67	3	2.70	11.6	33	7	0%	0%	35%	65%
16	24	2.63	6.6	NE	3.90		56	3	3.15	11.6	56	2	0%	0%	46%	54%
17	24	2.33	6.3	NE	3.18	10.4	56	2	2.32	10.4	33	1	0%	0%	71%	29%
18	24	2.67	6.5	NE	3.37	9.5	33	5	3.00	10.4	135	4	0%	0%	33%	67%
19	24	2.26	6.3	NE	2.93	9.5	45	7	2.19	10.4	33	0	0%	0%	75%	25%
20	24	2.96	6.7	NE	3.84	11.6	90	22	2.78	11.6	45	14	0%	0%	25%	75%
21	19	2.78	6.7	NE	3.50	10.4	56	9	3.10	11.6	33	0	0%	0%	21%	79%
22	13	2.35	6.5	NE	2.72	10.4	67	11	2.60	11.6	45	12	0%	0%	77%	23%
23	24	2.36	6.5	NE	3.16		78	9	2.15	10.4	101	0	0%	0%	71%	29%
24	24	1.75	5.9	NE	2.38	9.5	67	0	2.38	9.5	67	0	0%	29%	71%	0%
25	24	1.12	5.1	NE	1.49	6.9	78	1	0.94	9.5	101	9	0%	100%	0%	0%
26	24	0.78	4.9	E	1.11	6.1	67	2	0.99	8.7	90	14	25%	75%	0%	0%
27	24	0.98	4.5	E	1.43	8.0	90	23	1.43	8.0	90	23	8%	92%	0%	0%
28	24	0.87	5.5	E	1.46		90	0	0.67	8.7	56	19	8%	92%	0%	0%
29	24	1.70	5.7	NE	2.60	10.4	56	18	1.94	10.4	45	11	8%	25%	58%	8%
30	24	1.11	5.3	NE	1.85	7.4	45	3	1.38	9.5	56	5	0%	92%	8%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:龍洞浮標 Longdong buoy

民國94年12月 Dec 2005

位置:25°05'54"N 121°55'28"E 貢寮鄉龍洞遊艇港外海離岸約1公里，水深約32公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	24	0.94	5.4	E	1.22	7.4	56	4	0.79	8.0	78	1	0%	100%	0%	0%
2	24	1.04	5.1	NE	1.90	8.0	78	20	0.70	9.5	78	12	12%	58%	29%	0%
3	24	1.36	6.1	NE	1.86	6.5	45	2	1.23	10.4	33	22	0%	71%	29%	0%
4	24	2.44	6.7	NE	3.42	10.4	33	7	2.46	11.6	56	8	0%	8%	42%	50%
5	24	2.38	6.9	NE	3.02	10.4	33	19	2.49	13.1	90	21	0%	0%	75%	25%
6	24	2.26	6.9	NE	3.74	11.6	45	8	1.75	13.1	45	2	0%	4%	67%	29%
7	24	2.04	6.0	NE	2.94	8.7	45	8	1.71	11.6	56	5	0%	0%	79%	21%
8	24	2.07	6.0	NE	2.87	8.7	56	9	2.26	9.5	56	1	0%	8%	79%	12%
9	24	1.67	6.1	NE	2.30	8.0	123	11	1.22	9.5	67	18	0%	38%	62%	0%
10	24	1.28	6.3	NE	1.66	7.4	101	13	1.35	9.5	67	5	0%	75%	25%	0%
11	24	2.28	6.5	NE	4.00	13.1	45	23	4.00	13.1	45	23	0%	33%	21%	46%
12	24	2.75	6.9	NE	4.05	11.6	56	5	3.69	13.1	45	4	0%	0%	38%	62%
13	16	2.31	6.4	NE	2.97	11.6	33	1	2.97	11.6	33	1	0%	6%	50%	44%
14	12	2.11	6.4	NE	2.53	8.7	22	18	2.36	11.6	213	14	0%	0%	83%	17%
15	12	2.23	6.7	NE	3.10	10.4	56	6	2.50	11.6	45	8	0%	17%	58%	25%
16	12	1.55	6.2	NE	2.18	10.4	78	6	1.36	10.4	33	0	0%	58%	42%	0%
17	12	1.56	5.7	NE	2.74	10.4	11	22	2.74	10.4	11	22	0%	67%	17%	17%
18	12	2.91	7.1	NE	4.96	10.4	33	4	3.72	11.6	33	8	0%	0%	42%	58%
19	12	1.81	6.0	NE	2.48	8.0	90	8	1.48	10.4	22	2	0%	25%	75%	0%
20	12	1.68	6.3	E	2.30	8.7	78	6	1.48	10.4	56	0	0%	33%	67%	0%
21	12	2.26	6.5	NE	3.15	9.5	33	8	2.15	11.6	45	18	0%	0%	75%	25%
22	12	2.41	7.2	NE	4.65	11.6	33	8	3.79	13.1	45	10	0%	8%	58%	33%
23	12	1.02	6.2	NE	1.56	11.6	45	0	1.56	11.6	45	0	8%	83%	8%	0%
24	12	0.68	5.4	NE	0.81	5.8	22	22	0.73	10.4	112	8	17%	83%	0%	0%
25	12	0.49	4.8	NE	0.88	6.1	78	0	0.61	9.5	56	22	83%	17%	0%	0%
26	12	1.40	5.8	NE	2.17	8.0	56	10	0.68	8.7	56	4	0%	50%	50%	0%
27	12	1.85	5.8	NE	2.43	8.0	33	14	1.99	9.5	67	22	0%	17%	83%	0%
28	12	1.93	6.2	E	2.47	9.5	78	2	2.42	9.5	135	0	0%	17%	83%	0%
29	12	1.62	6.6	NE	2.30	9.5	101	4	2.30	9.5	101	4	0%	50%	50%	0%
30	11	1.39	6.1	NE	1.87	8.0	112	2	1.51	9.5	101	20	0%	45%	55%	0%
31	12	1.70	6.3	NE	2.48	9.5	112	4	1.25	9.5	22	0	0%	33%	67%	0%



中央氣象局海面風逐日平均風速與最多風向年報表 Daily Wind Statistics

測站：龍洞浮標 Longdong buoy

民國94年 2005

位置：25°05'54"N 121°55'28"E 貢寮鄉龍洞遊艇港外海離岸約1公里，水深約32公尺處。

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/sec) 最多風向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向
1	8.0	N	7.7	NE	7.2	NE	3.0	N	2.4	N	2.5	SW	3.1	S	2.5	S			6.2	N	4.3	E	2.6	SE
2	2.5	NE	6.4	NE	5.3	S	5.0	NW	3.1	SW	1.7	S	1.0	S	2.5	S			10.5	SE	3.0	S	5.1	N
3	3.9	S	4.8	NE	9.8	N	4.5	NW	2.2	N	2.0	SW	2.7	S	3.6	N			6.5	S	3.4	S	4.8	NW
4	6.4	NE	4.2	NW	6.5	N	3.6	NE	2.1	S	3.8	N	2.3	S	9.9	N			3.5	S	4.5	S	10.2	N
5	4.0	NE	2.4	N	4.6	N	7.1	S	2.1	NE	3.2	NE	2.4	S	9.7	NW			1.4	SW	3.3	S	8.9	N
6	5.0	N	3.2	N	2.7	E	3.1	SW	4.3	N	3.3	NE	2.9	S	1.3	SW			1.1	E	0.9	N	7.1	N
7	5.5	NE	2.8	N	4.5	SW	1.7	S	4.1	N	2.0	SW	1.8	S	4.8	S			2.0	SE	1.3	N	8.5	N
8	7.5	NE	2.6	N	4.1	S	3.5	S	2.2	SW	2.0	SW	1.6	S	4.7	S			9.7	NE	2.8	N	7.6	NE
9	7.7	NE	2.6	N	2.7	SW	4.5	S	2.5	NW	3.6	S	2.2	N	10.2	S			8.5	NE	1.0	NE	5.7	S
10	6.7	NE	6.6	N	1.9	SE	3.7	N	4.1	N	2.0	S	2.7	S	7.9	S			4.7	NE	2.1	SE	3.5	NW
11	5.5	NE	6.8	NE	5.8	N	2.3	SW	2.7	N	1.3	S	1.6	S	5.6	SE			4.1	N	1.6	SE	8.4	N
12	8.8	NE	4.7	N	9.3	N	4.8	N	2.3	S	3.2	N	2.3	S	8.2	SE			5.2	N	5.1	S	9.9	N
13	8.0	NE	6.3	NE	7.5	N	4.5	N	2.6	S	1.8	NE	2.9	S	11.5	S			4.5	N	4.0	NW	9.0	N
14	8.7	N	5.3	S	5.5	E	4.1	E	2.6	N	1.9	N	3.2	S	5.7	S			7.5	N	6.5	N	8.5	N
15	8.3	N	1.6	S	2.7	S	2.6	SW	2.0	N	2.1	N	3.6	S	4.2	S			8.3	N	10.0	N	8.1	N
16	7.0	N	2.5	N	5.9	S	2.9	SE	1.7	SW	3.2	N	4.1	NE	2.1	S			6.1	N	9.5	NE	5.0	NE
17	3.6	E	3.4	NW	4.3	N	2.2	SW	3.6	S	2.1	S	8.7	N	2.8	S			5.3	N	8.5	NE	8.5	N
18	1.7	NW	4.9	N	7.9	NE	3.5	N	3.9	NE	1.7	SE	16.1	NE	1.7	E			6.1	N	8.6	NE	8.5	NE
19	6.1	NE	9.1	N	5.4	E	2.0	N	5.1	N	1.3	SW			2.5	S	1.6	SW	6.4	N	7.6	NE	5.0	NE
20	6.9	NE	9.0	N	2.7	SW	3.9	NE	2.8	N	0.7	SW			1.3	SW	2.2	S	3.8	N	10.2	NE	2.8	S
21	6.1	NE	6.7	NE	3.8	S	3.1	SW	2.6	N	0.9	SW			1.4	S	1.9	SW	4.7	N	9.7	NE	9.2	N
22	3.3	SW	3.9	NW	2.9	SW	1.6	NE	1.4	N	0.9	NE			1.7	S	3.1	E	8.2	N	6.8	NE	7.8	N
23	5.0	NW	2.2	S	7.3	N	3.8	N	2.5	N	1.2	SW	0.2	S	0.8	SW	3.1	S	3.8	NE	6.5	N	4.5	SW
24	2.6	S	5.8	N	7.1	NE	2.2	N	3.1	N	2.2	SW	1.7	N	1.6	S	2.8	S	5.1	N	5.0	NE	3.4	SE
25	2.2	NE	5.6	E	6.1	NE	3.4	N	6.5	NE	1.2	S	2.7	NW	1.8	SW	1.8	SW	3.7	NE	3.2	NE	3.1	SW
26	5.0	NE	8.8	NE	4.7	S	3.4	N	3.0	N	4.0	S	1.9	S	4.4	S	3.4	NE	5.4	N	2.3	N	4.9	NE
27	4.6	NW	6.9	NE	3.5	N	3.5	S	2.9	S	4.8	S	2.2	SE	5.1	S	4.6	NE	3.0	NE	5.0	NE	6.7	NE
28	3.6	NW	8.0	N	4.7	NW	2.6	SW	4.3	N	5.4	S	4.6	S	4.9	S	4.7	NE	1.6	SW	4.5	NW	4.9	SE
29	4.6	NW			5.1	N	1.6	SW	6.3	N	4.0	S	5.0	S	2.8	SW	3.3	N	8.3	N	7.9	NE	0.5	NE
30	6.8	N			5.8	NE	1.3	S	4.3	SE	4.0	S	2.6	S	3.1	N	3.2	N	9.4	N	4.8	N	0.6	S
31	5.7	N			1.8	N			5.0	S			1.1	S	10.4	N			8.1	NE			5.6	N
四級以下	81%		82%		84%		98%		98%		99%		98%		82%		100%		78%		77%		64%	
五級	19%		17%		16%		2%		2%		1%		1%		10%		0%		20%		20%		31%	
六級	0%		1%		1%		0%		0%		0%		1%		6%		0%		2%		3%		5%	
七級以上	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		1%		0%		0%		0%		0%	



中央氣象局逐日海面最大平均風年報表 Daily Wind Statistics

測站：龍洞浮標 Longdong buoy

民國94年 2005

位置：25°05'54"N 121°55'28"E 貢寮鄉龍洞遊艇港外海離岸約1公里，水深約32公尺處。

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/sec) 風向：十六方位

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時
1	9.3	N	8	9.2	N	5	9.1	NE	21	9.1	NW	22	8.7	WSW	23	6.6	SSW	2	6.4	SSE	14	4.6	SSE	18				9.8	NNW	22	6.1	E	1	5.1	SE	16
2	4.2	NE	0	8.3	NE	0	8.4	WNW	19	8.1	NNW	10	10.8	WSW	2	4.3	NNW	1	4.3	SE	12	4.3	ESE	12				13.8	SE	6	5.3	SSE	11	9.7	N	17
3	6.5	NNW	14	7.8	NE	0	11.1	N	6	6.3	NNE	23	3.6	NNW	14	7.0	NW	11	4.9	S	18	7.0	NNE	18				10.7	SSE	2	6.4	SE	13	7.8	NNE	1
4	9.5	NNE	9	8.9	NNW	10	9.8	NNE	4	5.8	NNE	0	4.6	NNW	14	5.9	N	4	7.4	SSE	14	14.0	NNW	22				6.5	S	0	6.1	SSE	12	14.6	NNW	3
5	9.1	NNE	2	7.7	NNW	17	8.0	N	15	10.7	SSE	11	5.7	SW	23	4.6	ENE	22	6.0	S	16	13.9	NNW	0				3.3	ESE	12	5.1	SSE	11	11.4	NNE	13
6	8.3	NE	23	6.4	N	9	4.0	ESE	15	6.3	SSW	0	11.8	NNE	20	5.4	NNE	15	6.6	SSE	12	3.5	SW	23				5.3	E	10	4.5	N	14	9.5	N	5
7	7.9	NNE	20	8.1	NNW	13	6.9	SSE	16	5.3	SSW	0	8.7	NNE	0	4.9	NE	1	4.5	SSW	1	8.4	S	18				4.9	S	17	2.9	NNW	3	10.5	NNE	8
8	9.3	NNE	15	5.3	N	16	7.0	S	14	6.6	S	15	5.6	NNE	12	3.1	SW	22	4.5	NNW	10	9.8	S	22				11.8	NNE	5	6.8	NNW	14	9.7	NNE	2
9	9.3	NNE	0	7.2	NNW	19	7.0	NNW	8	6.7	SSE	11	6.4	NNW	18	6.1	SSE	16	3.6	S	0	12.4	SSE	18				10.0	NE	9	3.5	NNE	14	9.8	ENE	3
10	9.3	NE	2	8.8	NE	20	5.5	ESE	12	7.3	N	12	7.9	NNE	10	4.7	S	4	6.3	SSE	15	9.1	S	8				8.3	NNE	4	6.1	SE	13	7.8	NW	18
11	9.2	NE	21	8.2	NNE	0	10.3	NNE	15	4.4	NE	0	5.8	NNW	15	2.8	SSW	0	4.0	S	18	7.7	S	7				7.3	NNE	17	6.9	NNW	22	11.8	N	20
12	9.9	NE	21	7.9	NNE	19	11.0	NNE	7	6.9	N	17	5.4	SSW	15	7.2	N	13	4.3	SSE	18	13.0	SSE	22				7.1	NNW	12	7.9	SSE	18	11.6	N	0
13	9.6	NE	23	9.1	ENE	12	9.0	N	2	7.1	N	0	7.9	NW	16	5.5	NW	19	6.8	SSE	14	14.1	SSE	7				6.6	NNW	13	6.7	SSE	0	10.2	NNE	0
14	10.2	NNE	4	8.0	S	18	7.2	SSE	16	5.7	NE	5	5.6	SSW	8	3.9	NNE	20	6.1	SSE	17	12.3	S	5				10.4	N	22	11.4	NNE	23	10.4	N	4
15	9.4	N	5	4.5	NNW	18	6.7	S	22	5.8	NNE	16	4.0	NNW	14	5.0	NNE	17	5.8	S	9	6.8	SSE	2				10.6	N	17	11.5	NNE	3	9.2	NNE	2
16	8.4	N	12	7.8	NNW	16	8.7	S	2	4.9	SE	9	4.0	SSW	22	5.7	N	15	6.3	NE	17	4.8	S	18				7.7	N	4	11.2	NNE	2	6.5	NE	4
17	6.2	NNE	3	9.7	NW	19	7.2	NNE	22	3.9	S	5	6.7	S	12	4.2	NNW	10	13.7	NNE	23	6.5	SSE	14				7.6	N	16	10.9	NNE	21	12.4	NNE	20
18	5.2	ENE	13	7.3	N	21	10.4	NNE	8	7.7	NNW	15	8.5	NE	17	4.1	SE	14	17.0	NNE	1	3.5	E	13				7.5	N	11	10.1	NNE	18	10.7	N	0
19	9.7	NNE	22	11.6	NNE	23	7.2	NE	6	4.7	NNE	11	7.9	NE	0	3.4	SSE	7				5.9	SSE	11	2.1	SSW	23	8.3	NNE	12	8.9	NE	21	8.6	NE	12
20	8.9	NE	15	10.8	NNE	1	5.4	N	13	9.0	N	9	4.5	N	22	1.9	SW	20				5.0	W	20	3.9	SSE	20	5.5	N	15	12.1	NNE	18	4.8	SSW	10
21	8.2	NNE	2	9.4	NNE	0	8.0	S	11	4.9	SSW	21	7.6	NW	8	2.5	SSW	3				4.5	NW	17	4.0	SSW	5	6.1	NNW	19	11.1	NNE	1	11.0	N	6
22	6.3	NW	18	6.7	NE	1	6.7	SW	6	4.1	N	11	2.6	NNE	16	2.4	NE	8				6.8	WSW	17	7.1	NE	23	12.0	NNE	17	8.8	NE	14	10.9	N	4
23	7.4	NW	2	6.6	NW	5	10.1	N	8	7.1	NNW	9	5.4	N	12	2.8	N	12	1.8	SSW	23	3.4	N	10	7.1	ENE	3	7.1	NNE	12	9.2	NNE	16	7.6	SSE	14
24	5.4	SW	1	10.4	NNW	15	10.4	NNE	16	4.8	NNE	6	8.1	NNE	20	4.8	S	18	4.5	NNE	14	4.4	SE	9	5.3	SSE	8	7.7	NE	9	7.6	NNE	0	7.0	SSE	22
25	8.8	NNE	23	9.2	NNE	23	8.4	SSE	19	4.9	NNE	9	8.7	NNE	17	3.3	SSW	23	5.0	NNW	12	4.0	N	14	6.0	W	21	8.4	NE	14	6.2	NE	1	7.3	NW	14
26	8.4	NNE	0	10.3	NNE	9	7.9	SSE	11	6.6	N	4	5.4	SE	22	9.7	S	23	5.2	SE	16	7.3	SSE	16	6.5	NE	11	7.0	NNE	17	4.5	N	13	8.5	NNE	8
27	9.6	NNW	15	8.9	ENE	8	6.6	NNW	13	5.6	S	16	5.5	S	9	8.5	S	21	6.7	SSW	23	7.1	S	0	6.5	NE	7	6.3	NE	7	9.1	SE	19	8.8	NE	18
28	7.3	NNW	8	9.6	N	17	8.7	NW	15	4.4	SSE	13	8.5	NNE	11	9.6	S	6	7.8	S	13	7.0	S	8	7.2	NNE	8	5.5	SSE	14	6.9	SSW	1	7.8	ENE	2
29	7.7	NNW	3				8.5	NNE	18	3.5	ENE	12	8.9	NNE	1	6.3	SSE	9	7.9	S	5	6.4	S	1	4.6	N	15	11.4	NNE	14	9.9	NNE	7	2.0	ESE	12
30	9.1	N	22				7.7	NNE	0	4.0	SE	13	6.0	S	23	7.3	S	12	7.0	SSE	13	5.4	NNW	10	5.9	NNE	14	11.6	NNE	7	7.7	NNE	1	1.6	SSW	10
31	8.3	NNE	4				7.5	E	0				6.9	S	12				5.3	SSE	11	18.8	NNE	22				10.0	NNE	8				8.7	WNW	8
四級以下	32%			39%			48%			87%			71%			90%			93%			68%			100%			55%			60%			35%		
五級	68%			54%			45%			13%			23%			10%			0%			10%			0%			29%			20%			42%		
六級	0%			7%			6%			0%			6%			0%			4%			10%			0%			16%			20%			19%		
七級以上	0%			0%			0%			0%			0%			0%			4%			13%			0%			0%			0%			3%		



中央氣象局逐日海面極大陣風年報表 Daily Wind Statistics

測站：龍洞浮標 Longdong buoy

民國94年 2005

位置：25°05'54"N 121°55'28"E 貢寮鄉龍洞遊艇港外海離岸約1公里，水深約32公尺處。

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/sec) 風向：十六方位

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時
1	14.3		2	12.5		5	11.5		22	12.2		22	17.9		23	9.2		2	7.6		14	5.3		18				13.3		22	8.1		1	7.3		16
2	6.8		0	12.9		0	12.0		19	15.7		10	15.2		2	5.5		1	8.1		14	6.0		22				18.7		6	6.2		11	12.6		17
3	9.5		23	10.0		0	16.2		2	8.7		14	5.5		14	9.9		11	6.5		18	8.9		18				14.3		2	8.1		14	11.2		23
4	11.8		12	12.1		15	13.1		4	8.1		0	6.4		14	9.4		4	9.1		14	25.6		22				9.0		0	7.5		21	19.6		3
5	12.1		2	9.2		17	14.0		10	13.9		18	8.3		23	6.2		21	7.3		15	28.9		7				4.5		12	6.8		9	15.0		13
6	11.0		6	8.5		22	6.7		15	8.6		0	18.5		11	7.1		7	8.7		12	4.6		23				6.4		10	5.8		14	14.1		5
7	10.5		0	10.1		13	8.6		12	6.1		0	11.2		0	6.4		2	6.2		1	11.2		18				6.9		16	4.4		23	13.7		17
8	12.5		19	8.1		17	9.0		14	9.1		23	11.4		18	4.6		6	6.7		10	12.9		23				15.7		7	9.3		14	12.7		2
9	12.9		3	10.4		19	9.4		8	9.4		15	9.4		18	7.8		16	6.7		8	15.5		19				13.4		9	5.1		11	12.1		3
10	12.3		2	12.6		16	6.9		12	11.8		12	10.1		11	6.5		1	7.8		14	11.6		6				11.0		4	7.2		13	12.0		14
11	11.8		21	12.0		5	14.4		15	6.4		0	9.0		11	3.6		0	5.0		18	10.4		7				9.1		17	10.0		22	15.6		20
12	12.9		6	11.2		8	15.5		7	9.6		22	6.8		15	10.1		13	5.3		18	17.6		22				10.3		12	10.1		18	14.7		10
13	12.5		23	11.8		11	13.4		2	10.4		4	10.9		16	8.2		19	8.5		14	21.9		9				8.9		13	9.2		14	13.7		6
14	14.2		4	11.1		18	9.9		17	7.2		5	10.6		15	5.7		19	7.5		13	17.1		6				14.2		11	15.1		23	13.4		2
15	13.9		5	7.5		13	8.9		22	7.1		16	5.6		14	6.0		17	6.7		9	8.2		2				14.0		0	14.3		1	12.6		2
16	12.2		3	10.9		16	14.0		3	6.2		9	5.3		22	8.1		15	7.8		17	6.2		18				10.5		4	14.1		0	9.6		6
17	9.7		2	12.4		19	9.8		22	5.2		5	8.4		23	5.9		11	18.0		23	8.5		17				9.3		16	14.3		2	17.2		20
18	6.4		13	10.6		12	13.3		8	12.5		14	11.0		17	5.3		14	23.4		1	4.9		5				9.4		10	13.0		23	14.4		4
19	12.9		22	15.6		23	9.9		6	5.7		13	10.4		0	4.3		7				7.6		12	3.7		23	11.6		20	11.8		21	11.7		6
20	11.1		16	14.6		1	7.2		12	12.3		9	6.0		22	2.6		20				6.8		20	5.0		20	7.9		18	15.5		11	8.3		22
21	10.7		2	11.9		0	11.0		11	6.7		1	10.3		8	3.3		3				7.2		17	5.0		5	8.9		19	14.2		1	14.8		8
22	13.6		21	8.9		1	9.4		6	6.9		11	5.2		3	3.2		8				9.5		17	9.8		6	15.2		17	12.2		14	16.7		6
23	15.4		2	9.5		5	15.4		5	12.2		9	9.1		12	3.8		12	2.5		23	9.0		5	12.8		6	9.4		1	12.6		17	10.0		14
24	7.8		1	17.5		12	14.0		16	6.1		0	10.5		20	5.9		18	6.3		14	5.9		14	7.7		8	10.4		4	9.4		0	8.7		22
25	11.0		23	12.1		23	10.3		19	7.2		9	11.6		17	4.1		8	8.9		10	5.1		14	8.5		21	11.4		14	8.6		1	9.1		14
26	10.9		0	14.2		19	10.5		11	8.7		4	7.0		22	12.8		23	6.5		16	9.3		16	8.5		11	9.4		3	7.3		13	10.3		8
27	13.3		15	12.4		23	9.6		13	7.6		16	7.1		13	11.2		21	8.2		23	9.6		0	8.3		7	8.8		7	11.5		19	12.0		18
28	11.5		2	12.7		12	12.8		15	5.7		13	10.4		11	12.3		10	10.1		12	8.8		11	9.0		8	6.7		14	9.5		12	10.7		8
29	10.9		3				11.9		16	4.3		12	12.2		2	8.0		9	10.8		5	9.0		1	5.9		13	14.3		14	12.3		7	3.1		12
30	12.8		20				10.3		4	4.9		13	7.5		23	9.7		12	8.3		13	9.4		15	7.1		14	14.9		6	9.8		1	3.2		14
31	10.9		0				10.8		0				8.4		12				6.3		11	25.9		22				12.7		10				14.1		8
四級以下	10%			4%			10%			50%			32%			63%			59%			32%			50%			16%			27%			10%		
五級	13%			32%			39%			27%			39%			27%			30%			35%			42%			39%			33%			23%		
六級	65%			50%			29%			17%			19%			10%			4%			10%			8%			19%			20%			35%		
七級以上	13%			14%			23%			7%			10%			0%			7%			23%			0%			26%			20%			32%		



中央氣象局海面氣溫逐日逐月平均年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站：龍洞浮標 Longdong buoy

民國94年 2005

位 置：25°05'54"N 121°55'28"E 貢寮鄉龍洞遊艇港外海離岸約1公里，水深約32公尺處。

氣溫單位：度C

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	10.7	13.4	16.6	19.3	26.7	26.2	28.7	29.4		26.9	22.9	21.6
2	15.3	12.7	18.2	18.5	26.4	26.6	28.8	29.0		26.8	22.0	21.2
3	18.1	15.7	15.3	19.1	23.7	26.5	29.2	29.2		25.6	22.1	21.4
4	17.5	16.5	14.3	18.7	25.6	25.9	29.3	28.5		25.3	23.3	16.8
5	17.2	18.6	11.6	20.6	26.6	25.8	29.1	27.5		26.6	24.2	14.0
6	18.5	18.6	13.2	21.9	25.3	25.2	28.9	28.0		26.7	24.0	15.2
7	17.8	18.0	16.8	22.3	22.6	26.2	29.1	28.7		26.3	24.7	16.7
8	17.1	18.4	18.7	23.2	25.2	25.8	29.0	28.6		25.1	24.7	17.6
9	16.3	18.9	19.5	24.6	24.5	26.1	29.1	28.5		25.2	24.7	20.3
10	16.7	16.1	19.8	21.9	23.1	27.0	29.4	28.2		25.2	24.6	20.2
11	17.9	15.4	18.2	20.2	24.9	26.9	29.6	28.0		25.4	25.1	18.4
12	17.6	16.7	13.4	19.3	23.9	26.8	29.6	27.6		25.2	24.3	16.1
13	16.9	17.6	11.6	18.7	24.6	27.3	29.4	27.3		25.9	24.8	15.6
14	16.3	19.7	14.9	21.3	24.0	27.7	29.1	27.9		25.1	23.7	14.5
15	13.8	18.9	18.7	21.7	24.5	27.5	29.3	29.1		24.5	21.2	14.3
16	12.8	19.4	21.4	22.0	25.9	26.0	29.6	28.5		23.8	21.1	15.3
17	14.8	18.2	20.6	22.5	27.5	26.3	28.9	28.9		24.0	20.9	15.3
18	17.3	15.9	17.3	23.6	27.3	27.2	27.2	28.6		24.1	20.8	14.6
19	17.2	12.6	16.7	24.1	24.1	28.1		27.9	27.6	24.3	21.2	16.6
20	16.6	11.8	19.6	23.7	23.8	28.7		27.4	27.2	24.4	20.9	18.1
21	17.2	14.0	20.7	25.0	25.5	28.1		27.5	27.0	24.2	20.3	15.2
22	19.6	16.5	21.5	24.8	26.7	27.8		28.2	25.9	22.6	20.9	12.0
23	17.3	18.8	17.1	23.8	26.3	27.1	28.5	27.7	25.4	21.6	20.5	15.0
24	19.4	20.8	16.9	23.3	25.3	26.7	26.8	27.4	24.9	21.0	21.1	18.2
25	19.8	18.7	15.9	23.2	25.1	27.1	27.2	27.2	25.1	22.7	21.1	19.1
26	17.2	15.9	19.2	22.3	25.4	28.1	27.4	28.2	26.3	23.6	21.8	18.1
27	17.9	17.0	19.6	23.5	25.3	28.0	28.0	28.9	26.6	24.7	22.6	17.7
28	17.5	15.9	19.8	23.5	25.2	27.6	28.7	28.9	26.8	25.4	22.8	18.9
29	17.2		18.2	24.5	25.4	27.7	28.9	29.3	26.6	23.5	20.2	19.5
30	16.2		16.8	25.5	26.1	28.4	29.3	28.8	26.6	22.3	20.7	19.9
31	13.8		18.3		26.0		29.5	28.3		22.4		20.0
月平均	16.8	16.8	17.4	22.2	25.2	27.0	28.9	28.3	26.2	24.5	22.5	17.6



中央氣象局海溫逐日逐月平均年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站：龍洞浮標 Longdong buoy

民國94年 2005

位 置：25°05'54"N 121°55'28"E 貢寮鄉龍洞遊艇港外海離岸約1公里，水深約32公尺處。

深度 0 公尺

海溫單位：度C

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	20.4	18.1	19.4	17.0	22.9	22.9	27.1	29.4		25.8	20.7	21.4
2	20.1	17.6	18.8	17.7	23.5	23.6	27.3	29.6		25.2	19.0	21.0
3	19.1	17.5	19.0	18.4	24.0	24.5	27.7	29.2		21.6	18.9	
4	18.7	17.6	18.7	18.6	24.3	24.8	27.7	28.7		22.3	20.5	
5	18.9	17.6	18.2	19.0	24.1	24.7	27.5	26.7		24.1	21.4	
6	18.8	17.1	18.4	19.0	23.5	24.4	27.2	27.5		24.9	22.1	
7	18.8	16.3	18.1	19.1	23.5	24.1	27.3	27.9		25.3	23.0	
8	18.8	15.7	17.3	19.4	23.8	24.1	27.2	28.2		25.0	23.5	
9	18.8	15.8	17.4	20.0	23.5	24.0	27.8	27.5		24.3	23.9	
10	19.5	15.6	16.8	20.2	23.0	24.1	27.7	27.0		24.2	23.9	
11	19.4	15.8	16.9	20.1	23.8	24.7	28.0	27.1		23.8	23.9	
12	19.7	16.4	17.2	21.0	23.7	25.7	27.8	26.4		23.7	23.8	
13	19.7	16.7	16.8	20.7	23.3	26.5	27.7	23.3		24.1	23.7	
14	19.6	16.7	16.9	20.5	23.8	27.2	27.8	25.5		24.4	23.7	
15	19.5	17.0	16.8	20.2	24.4	27.4	28.3	29.1		24.0	23.2	
16	19.5	17.1	17.6	20.2	24.8	26.9	28.6	29.5		24.0	22.7	
17	19.1	16.0	19.3	20.7	25.4	26.7	28.6	29.4		23.8	22.1	
18	18.9	15.4	19.3	21.5	26.0	26.8	28.3	29.2		23.3	21.7	
19	19.0	17.5	19.0	22.5	25.6	26.8		29.1	28.8	23.4	21.0	
20	19.3	20.8	18.9	23.3	25.4	26.6		28.6	25.7	22.9	21.6	
21	18.6	19.9	18.1	23.5	25.1	26.1		28.2	23.8	22.9	21.3	
22	18.4	19.2	18.1	23.6	25.0	25.8		28.3	23.2	22.7	21.2	
23	18.1	18.2	17.9	23.2	24.8	25.2	25.8	27.4	23.0	23.4	20.5	
24	17.7	19.0	17.6	23.5	24.5	24.8	26.6	26.7	22.6	23.3	20.2	
25	17.8	19.8	17.4	23.0	24.9	24.7	27.2	26.5	23.4	23.0	19.8	
26	18.1	19.5	17.0	22.3	24.7	25.2	25.9	27.4	25.1	23.0	20.3	
27	17.9	19.0	16.9	22.0	24.2	25.4	26.5	27.9	25.8	23.3	21.8	
28	17.5	19.4	16.8	21.5	24.1	25.4	27.4	28.2	26.4	23.5	21.7	
29	17.6		17.6	21.9	24.8	26.4	27.4	29.2	26.4	23.3	21.3	
30	18.3		17.4	23.5	24.4	27.0	28.3	29.5	26.3	23.1	21.6	
31	18.5		17.2		23.6		28.5	29.3		22.7		
月平均	18.8	17.6	17.8	20.9	24.3	25.4	27.5	28.0	24.8	23.7	21.8	21.2



中央氣象局海面氣壓逐日逐月平均年報表 Daily Air Pressure Statistics

測 站：龍洞浮標 Longdong buoy

民國94年 2005

位 置：25°05'54"N 121°55'28"E 貢寮鄉龍洞遊艇港外海離岸約1公里，水深約32公尺處。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		1019.3	1021.0	1009.9	1002.5	1000.5	1009.4			1009.3	1018.5	1015.1
2		1021.7	1018.4	1010.8	1005.7	999.8	1008.4			1004.3	1016.9	1016.7
3		1019.6	1020.1	1016.7	1008.0	1000.5	1006.8			1008.9	1015.9	1015.0
4		1015.7	1026.1	1021.3	1005.7	1004.0	1005.1			1011.5	1014.2	1018.7
5		1015.7	1028.1	1016.5	1001.6	1005.3	1004.3			1012.1	1012.0	1024.0
6		1016.9	1027.6	1012.3	1000.6	1005.5	1003.7			1012.3	1011.5	1023.6
7		1018.6	1023.8	1010.1	1007.3	1004.6	1004.9			1011.3	1013.6	1023.0
8		1020.7	1019.9	1010.4	1004.5	1004.4	1006.2			1013.6	1014.6	1022.8
9		1019.1	1016.2	1010.0	1003.0	1003.1	1006.8			1015.5	1013.5	1018.8
10		1023.2	1010.8	1011.6	1004.3	999.7	1008.1			1014.6	1011.8	1016.3
11		1025.2	1010.3	1012.4	1005.4	998.3	1007.9			1014.7	1011.3	1019.1
12		1021.8	1019.2	1013.0	1006.3	998.3	1007.2			1012.6	1013.1	1023.9
13		1021.3	1023.6	1017.2	1004.1	1000.1	1008.3			1011.6	1012.2	1024.3
14		1015.9	1020.2	1016.9	1003.7	998.9	1009.9			1011.9	1013.2	1025.3
15		1012.7	1017.0	1017.3	1007.4	999.4	1009.6			1013.2	1014.6	1027.1
16		1010.9	1016.2	1016.4	1008.3	1003.7	1007.0			1014.6	1017.4	1026.0
17		1012.1	1014.6	1014.7	1006.8	1004.8	999.0			1016.7	1019.1	1026.7
18	1019.0	1014.2	1023.1	1014.0	1006.9	1002.2				1018.6	1021.9	1025.7
19	1020.6	1020.3	1021.4	1013.4	1009.9	1000.3				1018.2	1020.9	1021.1
20	1025.3	1023.7	1016.6	1013.7	1009.5	1001.2				1016.7	1020.3	1019.8
21	1026.1	1021.6	1013.6	1009.9	1006.5	1001.9			1008.9	1015.9	1021.7	1023.4
22	1018.6	1016.5	1008.6	1010.4	1005.6	1002.8			1007.1	1018.5	1020.8	1024.5
23	1019.6	1011.8	1014.2	1010.1	1006.7	1004.2			1008.1	1018.5	1019.2	1020.8
24	1015.9	1006.3	1020.6	1010.1	1005.6	1005.4			1010.0	1018.5	1018.9	1019.6
25	1011.0	1013.1	1021.9	1009.1	1007.1	1004.9			1010.6	1016.7	1017.9	1017.7
26	1013.9	1019.6	1015.9	1009.4	1007.6	1004.4			1013.1	1017.1	1016.6	1020.3
27	1010.4	1017.7	1011.3	1008.9	1005.0	1004.6			1014.9	1016.9	1017.1	1023.2
28	1009.4	1017.3	1010.6	1008.0	1005.0	1004.4			1013.6	1015.1	1016.0	1019.4
29	1011.7		1013.2	1006.1	1007.7	1007.1			1012.5	1014.3	1016.9	1018.0
30	1015.1		1014.1	1003.9	1007.1	1009.1			1011.9	1018.2	1014.8	1017.2
31	1017.4		1011.0		1003.8					1020.4		1017.2
月平均	1016.5	1017.7	1017.8	1012.1	1005.8	1002.8	1006.7		1011.3	1014.8	1016.1	1020.8



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國94年1月 Jan 2005

位置:24°46'47"N 120°52'46"E 海山漁港外海離岸約1.5公里，水深約17公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	19	1.25	5.3	NE	1.38	7.4	33	5	1.18	10.4	45	16	0%	100%	0%	0%
2	13	0.96	5.2	NE	1.17	6.9	45	12	0.95	9.5	0	20	0%	100%	0%	0%
3	17	0.65	4.7	NE	0.82	5.8	326	11	0.55	15.1	202	20	29%	71%	0%	0%
4	15	1.06	4.8	NE	1.54	9.5	45	22	0.63	15.1	45	8	13%	73%	13%	0%
5	22	1.36	5.5	NE	1.77	8.7	45	10	1.43	9.5	67	2	0%	64%	36%	0%
6	15	1.10	4.8	NE	1.38	6.9	315	0	1.11	7.4	281	1	0%	100%	0%	0%
7	18	1.25	5.0	NE	1.55	8.0	45	22	1.00	8.7	56	4	0%	89%	11%	0%
8	18	1.61	5.4	NE	2.12	8.7	213	2	1.84	9.5	67	5	0%	22%	78%	0%
9	23	1.70	5.5	NE	2.11	8.0	33	14	1.53	9.5	67	9	0%	9%	91%	0%
10	19	1.51	5.3	NE	1.96	8.7	56	2	1.78	9.5	67	4	0%	58%	42%	0%
11	20	1.26	5.3	NE	1.54	7.4	45	16	1.25	8.0	45	4	0%	95%	5%	0%
12	21	1.76	5.6	NE	2.06	8.7	45	14	1.90	9.5	56	15	0%	0%	100%	0%
13	19	1.86	5.6	NE	2.40	8.0	90	19	1.58	10.4	45	2	0%	0%	100%	0%
14	17	1.75	5.5	NE	2.37	8.0	78	6	1.64	9.5	56	0	0%	35%	65%	0%
15	16	1.26	5.1	NE	1.65	6.9	56	8	1.03	9.5	45	17	0%	69%	31%	0%
16	18	0.95	4.9	NE	1.10	9.5	56	7	1.10	9.5	56	7	0%	100%	0%	0%
17	13	0.88	4.8	NE	1.03	9.5	45	7	0.97	15.1	78	13	0%	100%	0%	0%
18	16	0.67	4.8	NE	0.78	5.2	45	18	0.71	15.1	123	1	25%	75%	0%	0%
19	16	0.96	4.7	NE	1.53	8.0	56	23	0.56	9.5	11	5	19%	75%	6%	0%
20	18	1.36	5.2	NE	1.70	8.0	236	2	1.36	8.7	67	16	0%	78%	22%	0%
21	15	1.47	5.4	NE	1.85	8.0	56	4	1.46	8.7	56	5	0%	53%	47%	0%
22	14	1.14	5.3	NW	1.46	8.0	303	4	1.31	8.7	292	2	0%	100%	0%	0%
23	10	0.79	4.9	NE	1.16	6.5	67	15	0.36	13.1	33	6	30%	70%	0%	0%
24	15	0.61	4.8	NW	0.99	5.8	281	6	0.34	11.6	303	21	53%	47%	0%	0%
25	13	0.35	5.1	SE	0.49	15.1	315	16	0.45	15.1	123	14	100%	0%	0%	0%
26	13	1.16	5.2	NE	1.73	9.5	56	8	0.50	15.1	45	1	8%	77%	15%	0%
27	17	0.89	5.0	E	1.27	6.5	45	4	0.83	15.1	135	11	0%	100%	0%	0%
28	17	0.83	5.0	E	1.22	8.0	112	8	0.68	15.1	315	2	12%	88%	0%	0%
29	18	0.59	4.7	NE	0.74	4.5	67	18	0.57	15.1	337	12	61%	39%	0%	0%
30	17	1.48	5.4	NE	2.03	9.5	67	22	0.59	13.1	56	0	12%	35%	53%	0%
31	20	1.24	5.1	NE	1.54	8.7	56	6	1.38	9.5	45	2	0%	90%	10%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國94年2月 Feb 2005

位置:24°46'47"N 120°52'46"E 海山漁港外海離岸約1.5公里，水深約17公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	20	1.01	4.7	NE	1.16	7.4	45	21	1.01	8.7	123	14	0%	100%	0%	0%
2	20	1.08	5.0	NE	1.37	8.0	45	22	1.02	11.6	33	5	0%	100%	0%	0%
3	18	1.03	5.2	NE	1.29	8.0	56	0	1.29	8.0	56	0	0%	100%	0%	0%
4	8	0.74	4.7	SW	1.07	5.4	247	0	0.51	15.1	22	17	38%	62%	0%	0%
5	7	0.50	4.6	NE	0.61	4.7	67	16	0.45	15.1	202	20	86%	14%	0%	0%
6	9	0.62	5.0	N	0.84	5.4	78	15	0.64	15.1	11	18	44%	56%	0%	0%
7	12	0.57	5.4	NE	0.92	8.0	303	6	0.53	15.1	78	18	83%	17%	0%	0%
8	14	0.92	4.9	NE	1.33	8.0	56	16	1.00	8.0	225	10	7%	93%	0%	0%
9	13	0.94	4.9	NE	1.24	5.2	45	3	0.96	15.1	281	20	0%	100%	0%	0%
10	11	1.82	5.7	NE	2.26	9.5	67	12	2.26	10.4	56	14	0%	18%	82%	0%
11	17	1.73	5.6	NE	2.07	8.0	45	4	1.89	10.4	45	3	0%	24%	76%	0%
12	20	1.37	5.3	NE	1.88	8.0	101	6	1.08	8.7	67	1	0%	85%	15%	0%
13	17	1.47	5.3	NE	2.02	8.0	56	17	1.75	8.7	225	16	0%	53%	47%	0%
14	21	1.14	5.1	W	1.55	7.4	258	12	1.40	8.0	56	0	0%	95%	5%	0%
15	14	0.50	5.3	NW	0.68	7.4	135	12	0.48	15.1	112	13	86%	14%	0%	0%
16	11	0.38	4.7	NW	0.54	6.1	213	23	0.50	15.1	157	5	100%	0%	0%	0%
17	14	1.38	5.9	NE	1.73	8.0	67	2	1.45	9.5	67	4	0%	79%	21%	0%
18	13	1.18	5.2	NE	1.49	8.7	45	21	1.44	8.7	56	0	0%	100%	0%	0%
19	13	1.40	5.2	NE	2.05	7.4	56	23	1.58	9.5	56	15	0%	54%	46%	0%
20	19	1.76	5.7	NE	2.17	8.0	213	0	1.96	11.6	45	1	0%	26%	74%	0%
21	18	1.33	5.4	NE	1.59	7.4	45	3	1.29	8.7	56	13	0%	83%	17%	0%
22	13	0.98	4.9	NE	1.41	6.9	67	6	1.15	7.4	258	2	0%	100%	0%	0%
23	12	0.44	4.8	E	0.64	15.1	225	0	0.64	15.1	225	0	92%	8%	0%	0%
24	13	0.59	4.8	NE	1.19	13.1	78	6	0.33	15.1	90	1	77%	23%	0%	0%
25	14	1.17	5.3	NE	1.65	7.4	45	23	1.26	15.1	101	8	0%	86%	14%	0%
26	16	1.77	5.5	NE	2.04	6.9	78	18	1.96	9.5	56	6	0%	12%	88%	0%
27	18	1.58	5.5	NE	2.32	8.0	213	6	1.27	9.5	67	0	0%	50%	50%	0%
28	18	1.67	5.6	NE	2.45	5.8	213	4	1.54	15.1	247	13	0%	22%	78%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國94年3月 Mar 2005

位置:24°46'47"N 120°52'46"E 海山漁港外海離岸約1.5公里，水深約17公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	15	1.40	5.5	NE	1.73	8.7	56	20	1.73	8.7	56	20	0%	73%	27%	0%
2	14	1.71	6.2	NE	2.13	8.0	247	19	1.10	11.6	123	1	0%	29%	71%	0%
3	8	2.67	6.5	NE	3.09	9.5	78	8	2.66	11.6	78	10	0%	0%	25%	75%
4	0															
5	0															
6	0															
7	0															
8	8	0.30	4.4	SW	0.35	15.1	180	15	0.35	15.1	180	15	100%	0%	0%	0%
9	8	0.21	4.6	NW	0.23	4.1	303	1	0.21	6.1	146	18	100%	0%	0%	0%
10	5	0.24	5.5	N	0.30		22	17	0.20	15.1	56	9	100%	0%	0%	0%
11	13	0.61	3.9	N	1.36	8.7	11	22	1.36	8.7	11	22	54%	46%	0%	0%
12	15	2.14	5.8	N	2.92	9.5	11	18	1.60	10.4	11	4	0%	7%	73%	20%
13	19	1.55	5.2	N	2.04	6.5	11	7	1.65	9.5	22	9	0%	32%	68%	0%
14	19	0.79	4.9	N	1.10	5.8	315	20	0.53	9.5	348	12	32%	68%	0%	0%
15	20	0.52	4.2	N	1.02	6.1	225	0	0.34	6.5	11	22	80%	20%	0%	0%
16	14	0.31	4.1	N	0.43	4.0	360	11	0.26	6.5	348	6	100%	0%	0%	0%
17	11	0.39	4.5	N	0.84	3.0	11	23	0.20	15.1	326	9	73%	27%	0%	0%
18	18	1.23	4.5	N	1.62	9.5	11	18	1.45	9.5	11	13	0%	89%	11%	0%
19	21	0.96	4.6	N	1.34	6.5	0	16	0.80	8.7	0	2	0%	100%	0%	0%
20	24	0.73	4.4	N	0.89	6.5	337	3	0.79	6.5	337	2	21%	79%	0%	0%
21	21	0.82	4.8	NW	0.99	6.1	337	14	0.94	6.9	348	7	10%	90%	0%	0%
22	19	0.36	4.1	W	0.52	3.1	292	12	0.28	8.0	281	17	100%	0%	0%	0%
23	16	1.07	4.8	N	1.60	8.7	33	10	1.56	9.5	22	12	0%	81%	19%	0%
24	18	0.96	4.3	N	1.34	4.1	22	14	0.86	8.0	11	4	6%	94%	0%	0%
25	20	0.97	4.7	N	1.30	6.1	360	15	1.01	9.5	11	0	0%	100%	0%	0%
26	21	0.68	4.6	NW	1.06	5.8	337	7	0.55	8.7	315	0	43%	57%	0%	0%
27	19	0.36	4.2	N	0.45		157	1	0.26	6.9	303	22	100%	0%	0%	0%
28	17	0.43	3.5	W	0.66	3.0	270	13	0.39	4.5	22	23	88%	12%	0%	0%
29	18	0.94	4.7	N	1.47	8.7	11	18	1.47	8.7	11	18	11%	89%	0%	0%
30	22	0.97	4.7	N	1.17	8.0	360	5	1.00	8.7	22	0	0%	100%	0%	0%
31	19	1.00	5.0	N	1.22	7.4	11	8	1.09	8.0	348	18	0%	100%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國94年4月 Apr 2005

位置:24°46'47"N 120°52'46"E 海山漁港外海離岸約1.5公里，水深約17公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	12	0.97	5.1	N	1.18	6.9	0	8	1.06	8.0	0	0	0%	100%	0%	0%
2	12	0.70	4.6	N	0.82	6.1	326	8	0.69	6.9	0	22	0%	100%	0%	0%
3	12	0.65	4.0	N	0.89	5.2	348	18	0.47	6.5	11	2	42%	58%	0%	0%
4	12	0.84	4.2	N	1.12	6.1	348	12	0.76	8.0	11	6	0%	100%	0%	0%
5	12	0.56	4.7	NW	0.74		202	20	0.50	6.5	337	2	58%	42%	0%	0%
6	12	0.33	4.9	NW	0.51	5.4	315	0	0.26	15.1	281	14	100%	0%	0%	0%
7	12	0.25	4.9	N	0.38		168	14	0.24	8.0	337	2	100%	0%	0%	0%
8	12	0.24	5.0	W	0.31		56	14	0.18	6.5	270	4	100%	0%	0%	0%
9	12	0.63	3.9	W	1.13	4.3	258	18	0.28	11.6	45	2	42%	58%	0%	0%
10	12	0.76	4.1	N	1.00	3.8	236	0	0.55	8.7	0	20	25%	75%	0%	0%
11	12	0.68	4.6	N	0.90	8.7	326	4	0.64	9.5	281	0	25%	75%	0%	0%
12	12	0.61	4.5	N	0.83	6.5	0	20	0.79	7.4	11	18	33%	67%	0%	0%
13	12	0.59	4.7	N	0.71	6.9	11	6	0.71	6.9	11	6	50%	50%	0%	0%
14	12	0.42	4.3	N	0.53	4.9	11	8	0.32	5.8	337	0	100%	0%	0%	0%
15	12	0.53	4.7	N	1.09		135	16	0.71	6.9	225	18	75%	25%	0%	0%
16	12	0.55	4.5	N	0.76	4.7	0	16	0.42	6.5	0	2	67%	33%	0%	0%
17	12	0.59	4.6	NW	0.77	5.8	315	18	0.45	6.1	348	4	50%	50%	0%	0%
18	12	0.62	4.3	NW	0.70	4.9	337	14	0.66	5.4	337	22	50%	50%	0%	0%
19	12	0.44	4.5	N	0.56	5.2	337	0	0.56	5.2	337	0	100%	0%	0%	0%
20	12	0.53	4.9	N	0.92	6.9	22	14	0.23	8.0	270	4	58%	42%	0%	0%
21	16	0.38	4.2	N	0.54		33	0	0.29	6.9	22	19	100%	0%	0%	0%
22	10	0.37	4.2	N	0.52	4.9	348	22	0.23	6.9	22	9	100%	0%	0%	0%
23	17	0.68	4.7	N	1.14	7.4	0	22	1.11	7.4	348	21	53%	47%	0%	0%
24	17	0.91	5.0	NW	1.02	8.7	348	0	1.02	8.7	348	0	0%	100%	0%	0%
25	14	0.64	4.2	N	0.98	5.4	0	14	0.38	6.1	11	22	43%	57%	0%	0%
26	12	0.53	4.3	N	0.81	5.4	348	16	0.57	5.8	348	18	75%	25%	0%	0%
27	15	0.40	4.5	NW	0.51		180	15	0.35	5.4	337	2	100%	0%	0%	0%
28	22	0.46	3.7	W	0.69	3.7	247	21	0.63	4.0	270	22	91%	9%	0%	0%
29	22	0.79	3.7	SW	0.95	4.0	247	18	0.82	4.3	247	12	9%	91%	0%	0%
30	20	1.05	3.9	SW	1.50	4.9	236	17	0.84	4.9	281	4	0%	100%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國94年5月 May 2005

位置:24°46'47"N 120°52'46"E 海山漁港外海離岸約1.5公里，水深約17公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	20	1.20	4.1	SW	1.58	5.2	236	17	1.08	5.2	247	7	0%	95%	5%	0%
2	16	1.02	4.0	W	1.40	4.7	258	13	0.76	4.9	258	0	6%	94%	0%	0%
3	17	0.51	4.4	N	0.66	6.9	191	13	0.66	6.9	191	13	82%	18%	0%	0%
4	18	0.42	4.0	N	0.69	3.2	247	20	0.35	8.0	33	15	83%	17%	0%	0%
5	15	0.83	3.8	SW	1.53	5.2	247	19	1.35	5.4	247	16	40%	53%	7%	0%
6	15	0.91	4.1	W	1.31	4.9	236	16	1.29	6.5	292	20	13%	87%	0%	0%
7	18	0.78	5.0	N	1.22	8.7	11	4	1.21	8.7	0	2	28%	72%	0%	0%
8	19	0.73	4.0	SW	1.22	4.9	258	22	0.50	7.4	292	4	32%	68%	0%	0%
9	20	0.91	4.0	W	1.35	5.2	258	20	0.82	5.2	56	1	0%	100%	0%	0%
10	21	0.91	4.7	N	1.40	7.4	0	8	0.93	8.7	348	10	0%	100%	0%	0%
11	23	0.56	4.6	NW	0.83	4.9	348	8	0.45	8.0	337	16	57%	43%	0%	0%
12	21	0.35	4.1	W	0.46	4.0	202	15	0.38	7.4	270	6	100%	0%	0%	0%
13	15	0.55	4.7	NW	0.93	5.4	326	17	0.32	6.9	270	2	60%	40%	0%	0%
14	21	0.68	4.0	W	0.93	6.9	348	3	0.82	7.4	337	1	29%	71%	0%	0%
15	21	0.56	4.1	NW	0.65	4.3	78	7	0.54	7.4	0	18	81%	19%	0%	0%
16	13	0.53	5.0	NW	0.60	5.2	348	4	0.51	7.4	11	0	100%	0%	0%	0%
17	11	0.49	4.3	NE	0.87			16	0.36	6.9	326	4	64%	36%	0%	0%
18	14	0.50	3.6	W	0.71	3.2	258	13	0.43	5.8	326	20	79%	21%	0%	0%
19	15	0.68	4.7	N	0.97	7.4	11	15	0.72	8.7	168	8	20%	80%	0%	0%
20	21	0.71	4.5	N	0.90		168	3	0.74	7.4	348	0	10%	90%	0%	0%
21	18	0.62	4.8	N	0.83	6.1	0	4	0.82	6.9	348	2	39%	61%	0%	0%
22	22	0.55	3.5	SW	0.86	3.7	247	14	0.35	4.0	270	20	59%	41%	0%	0%
23	17	0.27	4.0	W	0.38	4.0	281	2	0.24	4.7	303	23	100%	0%	0%	0%
24	14	0.86	5.1	N	1.69	8.0	348	18	1.22	9.5	0	22	7%	79%	14%	0%
25	20	1.01	5.2	N	1.24	6.1	0	16	1.02	9.5	360	1	0%	100%	0%	0%
26	18	0.75	4.6	N	0.90		0	16	0.84	7.4	191	3	11%	89%	0%	0%
27	24	0.48	4.2	N	0.59	4.5	326	15	0.50	6.5	348	23	100%	0%	0%	0%
28	23	0.86	4.8	N	1.13	6.9	360	17	1.13	6.9	360	17	9%	91%	0%	0%
29	24	1.03	4.5	N	1.25	5.2	360	17	1.01	7.4	348	6	0%	100%	0%	0%
30	23	0.72	4.5	N	0.91	7.4	348	0	0.58	8.0	348	13	22%	78%	0%	0%
31	23	0.55	4.4	NW	0.71	4.7		16	0.61	6.1	337	1	74%	26%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國94年6月 Jun 2005

位置:24°46'47"N 120°52'46"E 海山漁港外海離岸約1.5公里，水深約17公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	21	0.38	4.0	N	0.68	3.3	247	23	0.32	6.1	258	9	95%	5%	0%	0%
2	19	0.74	3.5	W	1.06	3.6	258	11	0.64	4.7	258	15	11%	89%	0%	0%
3	24	0.67	3.9	W	0.98	4.5	258	12	0.54	5.4	281	19	38%	62%	0%	0%
4	16	0.47	4.0	N	0.85	5.4	11	12	0.28	6.9	326	5	75%	25%	0%	0%
5	18	0.54	4.0	N	0.96	4.0	11	14	0.39	6.5	360	19	72%	28%	0%	0%
6	19	0.56	3.8	N	0.92	4.7	11	14	0.41	6.5	360	5	74%	26%	0%	0%
7	22	0.70	4.3	N	0.91	5.4	191	14	0.62	6.5	348	23	23%	77%	0%	0%
8	20	0.55	4.4	N	0.75	5.4	348	16	0.55	6.1	326	2	65%	35%	0%	0%
9	20	0.44	4.5	NW	0.54	5.4	315	18	0.50	11.6	337	16	100%	0%	0%	0%
10	20	0.38	4.4	W	0.50		258	12	0.32	13.1	45	4	100%	0%	0%	0%
11	20	0.50	3.8	W	0.86	3.6	270	9	0.29	13.1	247	23	75%	25%	0%	0%
12	22	0.62	4.9	N	1.02	7.4	360	21	0.32	8.7	157	0	41%	59%	0%	0%
13	24	0.75	4.5	W	1.03	4.7	270	17	0.74	8.0	326	3	0%	100%	0%	0%
14	22	0.57	3.9	W	0.75	4.5	258	11	0.63	7.4	258	13	64%	36%	0%	0%
15	16	0.60	4.4	W	0.87	6.5	236	9	0.63	7.4	247	6	56%	44%	0%	0%
16	23	0.68	4.6	W	1.08	5.8	247	19	0.43	6.5	11	8	52%	48%	0%	0%
17	22	0.65	3.4	W	0.80	3.6	281	8	0.53	4.0	247	6	32%	68%	0%	0%
18	19	0.95	3.7	W	1.35	5.2	247	18	1.35	5.2	247	18	16%	84%	0%	0%
19	24	1.13	3.9	W	1.53	5.2	258	12	0.99	5.8	281	18	0%	96%	4%	0%
20	22	1.08	3.9	W	1.26	4.9	258	10	1.12	5.8	258	19	0%	100%	0%	0%
21	23	1.18	4.0	W	1.50	5.2	258	15	1.33	5.8	247	10	0%	100%	0%	0%
22	23	1.09	4.0	W	1.28	6.1	22	11	1.28	6.1	22	11	0%	100%	0%	0%
23	24	0.92	4.0	W	1.23	4.0	247	12	0.66	8.0	315	20	0%	100%	0%	0%
24	21	0.63	3.7	W	0.86	4.5	258	12	0.51	6.9	247	17	38%	62%	0%	0%
25	24	0.68	3.7	W	1.13	4.0	236	12	0.48	7.4	247	3	29%	71%	0%	0%
26	21	0.63	3.8	W	0.88	3.6	258	13	0.40	8.0	292	23	43%	57%	0%	0%
27	21	0.39	4.0	W	0.59	3.7	247	3	0.28	8.7	225	21	100%	0%	0%	0%
28	12	0.31	4.6	SW	0.65	3.4	247	18	0.24	7.4	90	2	92%	8%	0%	0%
29	21	0.30	4.4	W	0.40	4.0	360	1	0.29	6.9	258	23	100%	0%	0%	0%
30	21	0.29	4.7	SW	0.36	6.9	22	14	0.22	8.0	135	2	100%	0%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國94年7月 Jul 2005

位置:24°46'47"N 120°52'46"E 海山漁港外海離岸約1.5公里，水深約17公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	20	0.33	4.7	SW	0.42	6.9	315	18	0.30	8.0	236	9	100%	0%	0%	0%
2	17	0.33	4.4	SW	0.44	7.4	281	13	0.27	8.0	303	5	100%	0%	0%	0%
3	20	0.41	3.5	W	0.60	3.7	281	15	0.31	7.4	270	3	100%	0%	0%	0%
4	24	0.55	3.3	W	0.69	3.3	258	16	0.64	4.1	270	22	58%	42%	0%	0%
5	22	0.70	3.6	W	0.90	4.1	270	17	0.70	4.7	281	21	23%	77%	0%	0%
6	16	0.38	3.5	W	0.54	4.0	270	4	0.45	4.3	270	3	100%	0%	0%	0%
7	22	0.41	3.7	W	0.73	3.8	258	18	0.27	15.1	67	9	82%	18%	0%	0%
8	24	0.91	4.2	W	1.37	5.2	247	13	0.63	5.8	247	1	4%	96%	0%	0%
9	23	0.85	3.8	W	1.14	4.5	236	15	0.59	5.2	258	0	9%	91%	0%	0%
10	21	0.65	3.7	W	0.85	4.1	270	13	0.57	4.9	270	0	48%	52%	0%	0%
11	19	0.65	3.6	W	1.01	3.8	157	14	0.84	4.0	258	13	58%	42%	0%	0%
12	19	0.66	3.6	W	1.02	4.1	270	14	0.56	4.7	258	23	42%	58%	0%	0%
13	23	0.65	3.6	W	0.89	4.0	247	5	0.73	4.9	258	8	43%	57%	0%	0%
14	19	0.35	3.8	W	0.46	4.1	258	5	0.29	8.0	225	23	100%	0%	0%	0%
15	14	0.35	3.8	NW	0.46	3.8	337	13	0.29	7.4	236	8	100%	0%	0%	0%
16	15	0.52	3.9	N	1.05	3.7	22	18	0.26	15.1	270	1	60%	40%	0%	0%
17	20	0.92	4.0	N	2.32	8.7	11	22	0.93	15.1	56	11	35%	50%	15%	0%
18	15	2.42	6.0	N	3.47	10.4	213	9	1.72	13.1	348	22	0%	13%	33%	53%
19	18	1.49	5.7	SW	2.06	8.0	270	10	1.76	13.1	348	0	0%	56%	44%	0%
20	21	0.88	4.5	SW	1.14	6.1	270	2	0.88	8.7	281	5	5%	95%	0%	0%
21	23	0.64	4.8	W	0.97	3.2	247	16	0.58	9.5	258	2	35%	65%	0%	0%
22	23	0.46	5.5	W	0.65	4.7	236	1	0.41	8.7	101	0	96%	4%	0%	0%
23	17	0.33	5.0	W	0.48	3.2	11	18	0.30	15.1	337	14	100%	0%	0%	0%
24	15	0.33	4.2	N	0.61	4.7	22	16	0.26	8.7	281	0	93%	7%	0%	0%
25	15	0.29	4.1	N	0.44	3.2	11	17	0.25	15.1	157	20	100%	0%	0%	0%
26	19	0.26	5.0	W	0.34	6.5	303	18	0.23	13.1	270	6	100%	0%	0%	0%
27	19	0.28	4.2	W	0.37	2.8	303	18	0.29	15.1	292	6	100%	0%	0%	0%
28	8	0.22	5.0	N	0.23	15.1	270	0	0.23	15.1	270	0	100%	0%	0%	0%
29	19	0.25	4.8	SW	0.30	8.7	236	19	0.24	11.6	315	14	100%	0%	0%	0%
30	24	0.38	5.5	SW	0.49	8.0	225	6	0.34	10.4	225	12	100%	0%	0%	0%
31	21	0.48	5.9	SW	0.61	11.6	337	2	0.61	11.6	337	2	95%	5%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國94年8月 Aug 2005

位置:24°46'47"N 120°52'46"E 海山漁港外海離岸約1.5公里，水深約17公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示 性 波 高	日平均 週 期	最多 波向 (八方位)	最 大 示 性 波 高				最 大 週 期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	17	0.42	5.0	W	0.53	9.5	258	1	0.53	9.5	258	1	100%	0%	0%	0%
2	20	0.47	4.2	W	0.59	6.5	270	7	0.37	9.5	247	1	100%	0%	0%	0%
3	20	0.37	4.0	N	0.70	3.8	11	17	0.31	8.7	303	12	95%	5%	0%	0%
4	16	0.81	4.1	N	1.55	6.9	0	22	1.55	6.9	0	22	50%	44%	6%	0%
5	18	1.88	5.3	N	2.29	6.1	348	8	1.73	9.5	0	14	0%	17%	83%	0%
6	20	1.59	4.6	SW	2.02	5.4	247	13	1.77	7.4	247	9	0%	40%	60%	0%
7	22	0.82	4.2	W	1.13	4.0	236	3	0.49	7.4	258	20	18%	82%	0%	0%
8	8	0.39	5.1	W	0.46	4.5	247	1	0.31	8.7	281	21	100%	0%	0%	0%
9	22	0.32	5.0	SW	0.37	6.1	270	0	0.34	8.7	213	5	100%	0%	0%	0%
10	23	0.37	4.7	W	0.44	6.9	270	16	0.31	9.5	191	5	100%	0%	0%	0%
11	22	0.47	5.0	W	0.75	7.4	326	21	0.39	8.7	292	11	82%	18%	0%	0%
12	23	0.46	5.0	N	0.61	7.4	0	8	0.47	9.5	337	18	96%	4%	0%	0%
13	24	0.57	5.5	NW	0.83	9.5	247	21	0.54	13.1	360	9	75%	25%	0%	0%
14	24	0.91	5.6	W	1.11	8.0	270	12	0.81	9.5	337	0	0%	100%	0%	0%
15	22	0.59	5.1	W	0.93	3.6	236	22	0.78	9.5	135	0	68%	32%	0%	0%
16	20	0.38	4.9	W	0.50	8.0	292	0	0.50	8.0	292	0	100%	0%	0%	0%
17	23	0.39	4.4	W	0.71	5.8	258	22	0.37	8.0	168	14	91%	9%	0%	0%
18	21	0.76	3.9	W	1.16	5.4	236	22	0.56	7.4	213	0	29%	71%	0%	0%
19	23	0.97	4.2	W	1.28	4.5	247	15	1.00	7.4	258	6	0%	100%	0%	0%
20	24	0.94	4.1	W	1.21	5.4	258	19	0.70	8.7	213	1	0%	100%	0%	0%
21	22	0.89	4.1	W	1.21	4.5	236	16	0.59	8.0	281	8	5%	95%	0%	0%
22	22	1.05	4.1	SW	1.37	6.1	236	14	0.91	8.0	213	6	0%	100%	0%	0%
23	21	0.67	3.6	W	0.91	4.5	281	13	0.63	7.4	270	5	38%	62%	0%	0%
24	19	0.53	3.6	W	0.67	3.0	247	13	0.28	8.7	270	23	84%	16%	0%	0%
25	18	0.52	5.1	N	0.83	6.1	326	19	0.37	15.1	146	6	56%	44%	0%	0%
26	23	0.59	4.7	NW	0.74	6.1	11	12	0.58	6.9	348	8	57%	43%	0%	0%
27	24	0.51	4.4	NW	0.60	5.4	326	10	0.48	5.8	315	8	100%	0%	0%	0%
28	19	0.31	3.9	N	0.40	4.7	348	3	0.31	8.0	247	6	100%	0%	0%	0%
29	17	0.26	4.0	NW	0.34	2.8	303	19	0.34	13.1	281	20	100%	0%	0%	0%
30	22	0.24	4.2	NW	0.28	4.5	225	3	0.21	15.1	101	14	100%	0%	0%	0%
31	14	1.24	4.5	N	3.22	8.7	0	22	0.30	13.1	11	4	43%	21%	21%	14%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國94年9月 Sep 2005

位置:24°46'47"N 120°52'46"E 海山漁港外海離岸約1.5公里，水深約17公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	16	2.14	6.4	SW	4.95	9.5	348	0		10.4		1	0%	19%	69%	12%
2	17	0.99	5.6	SW	1.80	8.7	225	1	1.45	9.5	225	2	0%	88%	12%	0%
3	16	0.54	4.7	N	0.87	6.5	337	15	0.43	15.1	168	23	81%	19%	0%	0%
4	21	0.57	4.3	N	0.94	5.8	326	17	0.40	15.1	360	1	62%	38%	0%	0%
5	21	0.60	4.7	N	0.82	3.8	348	14	0.53	15.1	315	3	57%	43%	0%	0%
6	19	0.66	5.7	N	0.81	15.1	326	15	0.62	15.1	348	0	21%	79%	0%	0%
7	17	0.60	5.4	N	0.87	4.5	0	16	0.56	13.1	348	6	59%	41%	0%	0%
8	20	0.57	4.5	N	0.90	3.8	0	14	0.54	13.1	337	4	65%	35%	0%	0%
9	20	0.47	4.2	N	0.76	3.4	348	13	0.41	15.1	213	23	75%	25%	0%	0%
10	21	0.67	4.0	N	1.07	6.5	337	19	0.93	8.0	348	22	52%	48%	0%	0%
11	12	1.07	5.4	NW	1.47	10.4	348	4	0.92	11.6	326	20	0%	100%	0%	0%
12	19	0.33	4.4	W	0.56	8.7	281	1	0.37	15.1	33	15	100%	0%	0%	0%
13	19	0.35	4.4	NW	0.66	4.5	281	20	0.28	15.1	326	12	95%	5%	0%	0%
14	21	0.42	4.3	NW	0.73	4.1	191	15	0.41	8.7	45	23	95%	5%	0%	0%
15	16	0.40	4.5	NW	0.50	6.5	337	4	0.46	6.9	303	2	100%	0%	0%	0%
16	20	0.38	4.3	NW	0.52	5.2	348	1	0.35	15.1	22	11	100%	0%	0%	0%
17	17	0.29	4.3	NW	0.33	5.8	337	0	0.22	15.1	202	20	100%	0%	0%	0%
18	17	0.30	4.4	NW	0.40	8.7	337	17	0.29	9.5	236	4	100%	0%	0%	0%
19	17	0.39	4.8	W	0.60	5.4	337	15	0.32	13.1	292	6	100%	0%	0%	0%
20	18	0.38	4.5	NW	0.62		326	18	0.32	8.7	303	10	94%	6%	0%	0%
21	21	0.42	4.3	NW	0.83	4.7	0	16	0.27	7.4	315	0	76%	24%	0%	0%
22	16	0.93	4.3	N	1.50		225	16	1.33	7.4	0	18	6%	94%	0%	0%
23	20	0.84	5.2	NW	1.09	8.0	315	16	0.62	8.7	337	11	0%	100%	0%	0%
24	23	1.01	5.6	NW	1.59	8.7	0	20	0.87	9.5	326	12	0%	96%	4%	0%
25	23	0.90	5.2	N	1.14	8.7	348	0	0.78	9.5	0	2	0%	100%	0%	0%
26	23	0.75	5.0	N	1.06	6.1	360	13	0.76	8.0	326	8	0%	100%	0%	0%
27	23	0.71	4.3	N	0.85	8.0	0	8	0.85	8.0	0	8	4%	96%	0%	0%
28	24	0.70	4.3	N	1.05	7.4	348	16	1.05	7.4	348	16	42%	58%	0%	0%
29	22	0.54	4.3	NW	0.90	5.4	360	13	0.48	7.4	337	4	82%	18%	0%	0%
30	23	0.56	4.3	N	0.76	0.0	0	16	0.52	8.7	348	18	70%	30%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國94年10月 Oct 2005

位置:24°46'47"N 120°52'46"E 海山漁港外海離岸約1.5公里，水深約17公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	23	0.73	4.2	N	1.10	5.2	0	22	0.53	8.7	0	5	30%	70%	0%	0%
2	18	1.33	5.2	N	4.12	7.4	11	6	0.78	8.7	337	17	0%	72%	22%	6%
3	24	0.87	5.2	W	1.38	7.4	236	0	1.09	9.5	236	3	17%	83%	0%	0%
4	24	0.50	4.6	NW	1.13		0	22	0.38	8.7	315	6	88%	12%	0%	0%
5	23	0.92	5.2	N	1.11	7.4	0	19	1.04	9.5	326	4	0%	100%	0%	0%
6	24	0.77	4.9	N	1.14	7.4	348	16	0.78	8.0	303	2	17%	83%	0%	0%
7	24	0.73	4.7	N	1.07	6.5	348	19	0.73	7.4	348	2	29%	71%	0%	0%
8	23	1.94	6.2	N	3.75		202	14	2.68	10.4	191	12	4%	30%	39%	26%
9	24	1.61	5.4	N	2.19		202	21	1.82	11.6	202	1	0%	33%	67%	0%
10	24	1.30	5.1	N	1.55	8.0	11	0	1.32	8.7	11	1	0%	88%	12%	0%
11	24	0.96	4.6	N	1.65		180	15	0.74	8.7	337	17	0%	96%	4%	0%
12	24	1.07	4.7	N	1.37	5.8	348	13	1.09	8.7	0	17	0%	100%	0%	0%
13	24	0.83	4.4	N	1.09	4.7	348	13	0.86	8.7	348	3	0%	100%	0%	0%
14	24	0.90	4.6	N	1.43		337	14	1.25	8.0	348	15	21%	79%	0%	0%
15	24	1.05	5.0	N	1.45		0	15	0.85	8.7	348	7	0%	100%	0%	0%
16	24	0.83	4.6	N	1.27		202	16	0.88	9.5	0	2	12%	88%	0%	0%
17	24	0.76	4.4	N	1.17	5.4	348	14	0.66	8.0	348	3	4%	96%	0%	0%
18	21	1.06	4.7	N	1.38	5.2	348	14	1.30	9.5	0	22	0%	100%	0%	0%
19	21	1.31	5.0	N	1.73	4.5	202	14	1.21	9.5	0	1	0%	90%	10%	0%
20	24	1.14	5.0	N	1.46	7.4	348	18	1.01	9.5	348	1	0%	100%	0%	0%
21	22	0.88	4.7	N	1.09	8.0	326	3	0.90	9.5	326	4	5%	95%	0%	0%
22	22	1.34	5.3	N	2.51	9.5	11	12	1.99	9.5	0	11	5%	55%	36%	5%
23	23	1.04	4.9	N	1.22	7.4	348	9	0.99	11.6	11	1	0%	100%	0%	0%
24	22	0.84	4.7	N	0.96	6.5	348	9		8.0		11	0%	100%	0%	0%
25	23	0.70	4.6	NW	0.88	6.5	348	20		6.9		6	13%	87%	0%	0%
26	23	0.82	4.6	NW	1.12	7.4	337	22	1.06	8.0	337	23	0%	100%	0%	0%
27	24	0.95	4.6	NW	1.14	6.5	348	14	0.88	7.4	337	4	0%	100%	0%	0%
28	24	0.87	4.7	NW	1.13	6.5	348	15	1.02	7.4	315	0	0%	100%	0%	0%
29	23	1.39	5.4	N	1.95	9.5	0	11	1.76	10.4	0	16	0%	48%	52%	0%
30	19	1.51	5.2	N	1.87	9.5	0	17	1.60	10.4	202	11	0%	37%	63%	0%
31	19	1.37	5.0	N	1.84		348	22		15.1		10	0%	89%	11%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國94年11月 Nov 2005

位置:24°46'47"N 120°52'46"E 海山漁港外海離岸約1.5公里，水深約17公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	24	0.96	4.7	NW	1.31	8.0	0	16	1.16	9.5	326	0	0%	100%	0%	0%
2	23	0.58	4.6	NW	0.73	5.4	337	18	0.56	7.4	315	2	65%	35%	0%	0%
3	23	0.46	4.2	NW	0.57	5.8	337	2	0.46	5.8	326	1	100%	0%	0%	0%
4	23	0.38	4.1	NW	0.50	5.2	337	0	0.36	5.4	348	2	100%	0%	0%	0%
5	21	0.29	4.0	NW	0.36	4.5	315	0	0.31	7.4	281	7	100%	0%	0%	0%
6	22	0.29	3.5	W	0.46	4.0	258	11	0.21	9.5	45	0	100%	0%	0%	0%
7	23	0.47	4.1	NW	0.79	6.5	337	19	0.77	7.4	348	18	65%	35%	0%	0%
8	24	0.52	4.0	NW	0.66	4.1	348	0	0.50	5.8	315	2	88%	12%	0%	0%
9	23	0.37	4.1	NW	0.44	4.3	348	15	0.42	6.9	258	21	100%	0%	0%	0%
10	21	0.24	4.2	NW	0.30	4.3	236	6	0.25	10.4	101	12	100%	0%	0%	0%
11	23	0.28	5.2	NW	0.37	9.5	315	3	0.32	15.1	337	15	100%	0%	0%	0%
12	24	0.63	4.2	N	0.95	7.4	0	12	0.94	8.7	337	14	42%	58%	0%	0%
13	24	0.70	4.6	NW	0.84	6.5	337	5	0.68	8.7	348	18	17%	83%	0%	0%
14	24	0.85	4.5	N	1.27	4.5	11	14	0.66	9.5	337	0	0%	100%	0%	0%
15	16	1.72	5.8	N	2.17	11.6	213	20	2.08	11.6	225	12	0%	31%	69%	0%
16	19	1.69	5.8	N	2.03	11.6	0	2	2.03	11.6	0	2	0%	16%	84%	0%
17	22	1.50	5.4	N	2.25	8.7	11	20	1.64	10.4	11	22	0%	55%	45%	0%
18	21	1.46	5.4	N	1.93	9.5	0	21	1.25	10.4	0	1	0%	71%	29%	0%
19	21	1.24	5.2	N	1.48	8.7	191	10	1.31	15.1	202	0	0%	100%	0%	0%
20	22	1.81	5.8	N	2.33	10.4	213	13	1.25	10.4	22	2	0%	23%	77%	0%
21	16	1.85	5.5	N	2.23	8.7	11	10	1.88	10.4	225	0	0%	0%	100%	0%
22	11	1.32	5.1	N	1.53	7.4	11	4	1.43	8.7	22	13	0%	91%	9%	0%
23	24	1.14	4.9	N	1.32		348	5	1.12	8.7	191	7	0%	100%	0%	0%
24	21	0.93	4.4	NW	1.09	7.4	337	22	1.03	8.7	0	0	0%	100%	0%	0%
25	22	0.80	4.4	N	1.02	5.8	0	18	0.67	7.4	326	3	0%	100%	0%	0%
26	22	0.55	4.2	NW	0.71	6.1	348	0	0.71	6.1	348	0	77%	23%	0%	0%
27	24	0.53	4.2	NW	0.72	6.1	348	10	0.66	6.5	348	9	67%	33%	0%	0%
28	23	0.63	4.3	NW	1.13	6.1	326	8	0.81	6.5	326	5	65%	35%	0%	0%
29	23	0.95	4.5	N	1.50	9.5	348	13	1.25	10.4	0	15	22%	78%	0%	0%
30	23	0.84	4.4	N	1.22	8.0	0	1	1.10	8.0	348	0	0%	100%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國94年12月 Dec 2005

位置:24°46'47"N 120°52'46"E 海山漁港外海離岸約1.5公里，水深約17公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	24	0.64	4.4	NW	0.91	5.2	315	16	0.58	8.0	303	3	42%	58%	0%	0%
2	23	0.98	4.8	N	1.90	8.7	0	19	1.62	9.5	0	20	26%	52%	22%	0%
3	23	1.09	4.9	N	1.31	8.7	0	4	1.27	10.4	11	1	0%	100%	0%	0%
4	16	1.46	5.2	N	1.74	8.7	348	6	1.50	11.6	202	11	0%	44%	56%	0%
5	14	1.25	5.0	N	1.59	7.4	11	16	1.24	8.0	0	6	0%	93%	7%	0%
6	23	1.22	5.0	N	1.52	7.4	168	6	1.28	9.5	22	2	0%	96%	4%	0%
7	22	1.26	4.9	N	1.49	6.9	0	9	1.37	8.7	348	20	0%	100%	0%	0%
8	22	1.17	4.7	N	1.51	8.7	348	7	1.51	8.7	348	7	0%	95%	5%	0%
9	23	1.16	4.8	NW	1.53	8.0	348	12	1.53	8.0	348	12	0%	91%	9%	0%
10	24	1.01	4.9	NW	1.45		348	13	0.86	8.0	326	6	0%	100%	0%	0%
11	21	1.28	5.0	N	2.00	10.4	11	22	2.00	10.4	11	22	10%	52%	38%	0%
12	22	1.84	5.6	N	2.18	8.7	0	19	1.74	10.4	225	7	0%	5%	95%	0%
13	19	1.73	5.5	N	1.93	8.0	0	17	1.79	8.7	11	6	0%	0%	100%	0%
14	17	1.54	5.4	N	2.66		45	14	1.71	8.7	11	0	0%	47%	47%	6%
15	18	1.19	4.7	N	1.37	8.0	202	19	1.25	9.5	90	5	0%	100%	0%	0%
16	18	1.05	4.6	N	1.29	9.5	11	3	1.29	9.5	11	3	0%	100%	0%	0%
17	17	1.29	4.9	N	2.00	8.0	11	22	1.77	8.0	0	18	0%	71%	29%	0%
18	16	1.75	5.8	N	2.19	8.7	202	0	1.63	10.4	348	5	0%	12%	88%	0%
19	21	1.34	5.5	N	1.64	8.0	337	14	1.18	8.7	348	2	0%	90%	10%	0%
20	16	1.54	5.4	N	2.07	6.5	0	23	1.19	8.0	315	2	0%	50%	50%	0%
21	20	1.36	5.5	N	2.03	8.7	191	2	2.03	8.7	191	2	0%	55%	45%	0%
22	20	1.11	4.9	N	1.40	5.8	337	17	1.21	10.4	348	8	0%	100%	0%	0%
23	22	0.50	4.5	N	0.69	5.4	348	0	0.67	10.4	0	3	73%	27%	0%	0%
24	22	0.51	4.8	NW	0.78	6.9	303	23	0.32	8.7	213	0	55%	45%	0%	0%
25	21	0.62	4.8	NW	0.90	6.5	315	9	0.70	6.9	337	2	57%	43%	0%	0%
26	22	0.81	4.6	N	1.09	6.5	22	13	0.94	7.4	348	10	27%	73%	0%	0%
27	17	1.34	5.3	N	1.91	7.4	202	12	1.40	8.0	326	11	0%	76%	24%	0%
28	20	1.33	5.3	NW	1.86	8.0	303	20	1.58	8.7	303	23	0%	80%	20%	0%
29	18	1.72	5.4	N	2.23	8.0	180	17	1.53	8.7	326	1	0%	11%	89%	0%
30	20	1.58	5.5	N	1.82	8.0	326	2	1.67	8.7	337	0	0%	25%	75%	0%
31	19	1.17	5.1	N	1.59	6.9	337	5	1.03	9.5	348	0	0%	95%	5%	0%



中央氣象局海面風逐日平均風速與最多風向年報表 Daily Wind Statistics

測站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國94年 2005

位置:24°46'47"N 120°52'46"E 海山漁港外海離岸約1.5公里，水深約17公尺處。

高度2公尺

風速單位:公尺/秒(m/sec) 最多風向:八方位

資料來源:中央氣象局

日期	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向
1	9.7	NW	9.3	E	8.1	E	4.9	NE	10.6	SW	3.1	SE	2.8	SE	3.9	SW	8.8	S	7.9	NE	5.2	NE		
2	5.4	NW	8.9	E	4.1	N	5.1	NE	8.2	SW	9.2	SW	3.3	SW	3.4	SW	2.5	N	9.7	NE	0.6	N		
3	2.9	N	4.3	E	11.5	NW	9.1	NE	3.3	NE	6.1	SW	4.9	SW	4.2	NE	4.2	N	2.9	N	0.7	NW		
4	8.7	NW	3.8	E	9.1	S	9.5	NE	3.5	SW	6.2	NE	7.6	SW	8.8	N	7.2	NE	2.6	SE	0.5	W		
5	7.4	N	4.3	SE	4.9	S	3.4	W	8.8	SW	6.3	NE	7.7	SW	9.9	NW	6.5	NE	4.5	N	1.5	W		
6	7.1	N	4.1	E	5.9	S	2.4	NE	9.5	SW	7.8	NE	3.7	SW	12.1	SW	3.7	NE	4.5	N	2.1	W		
7	9.4	N	2.7	E	1.3	W	2.0	SE	5.5	NE	5.7	NE	4.5	SW	7.2	SW	5.3	NE	4.5	NE	2.4	N		
8	11.0	N	6.4	E	2.1	N	2.4	SE	7.2	SW	3.6	NE	6.1	SW	2.4	SE	5.6	NE	11.7	NE	4.3	N		
9	10.9	NE	5.6	E	2.7	N	6.3	SW	8.3	SW	1.6	NW	8.1	SW	2.6	N	6.0	NE	12.9	NE	1.4	NW		
10	9.9	NE	11.0	E	2.9	SW	8.2	SW	5.6	NE	4.3	SW	6.7	SW	2.3	W	7.8	N	10.2	NE	0.4	NW		
11	7.3	NE	10.3	E	8.0	SW	4.6	NE	2.2	NW	6.0	SW	6.6	SW	2.8	NW	4.4	SW	9.7	NE	1.1	W		
12	10.8	NE	8.4	NE	12.5	NE	5.8	NE	3.5	SE	3.9	NE	6.6	SW	4.5	SE	1.6	N	9.4	NE	5.3	NE		
13	10.4	E	9.2	NE	11.3	NE	7.5	NE	3.5	S	4.7	SW	6.3	SW	2.4	NE	2.1	N	7.5	NE	3.7	N		
14	9.8	NE	3.9	E	4.5	NE	2.8	NE	7.3	SW	5.1	S	2.5	SE	2.5	E	3.9	N	9.1	NE	8.4	NE		
15	9.2	E	1.1	S	4.2	N	4.3	NE	5.1	SW	3.6	S	2.8	N	3.3	N	2.1	SE	8.7	NE	11.7	NE		
16	8.4	E	1.5	S	2.2	N	5.5	NE	1.7	NW	5.4	S	6.7	N	2.2	N	3.1	S	8.1	NE	11.7	NE		
17	7.1	NE	7.0	E	3.4	SE	2.1	N	7.0	SW	8.3	SW	11.4	NE	3.9	W	1.3	NW	8.8	NE	11.8	NE		
18	2.2	NE	8.1	NE	12.4	NE	4.3	NE	6.6	SW	10.2	SW	14.1	NE	7.9	SW	1.7	NW	11.9	NE	12.8	NE		
19	5.3	NE	10.8	NE	7.9	NE	3.2	N	6.3	NE	11.2	SW	9.4	S	8.2	SW	2.3	W	11.6	NE	11.1	NE		
20	9.0	E	10.8	E	3.8	N	5.2	NE	6.4	NE	10.6	SW	7.8	SW	8.2	SW	2.4	N	9.4	NE	11.9	NE		
21	8.4	E	7.1	NE	2.3	SE	2.7	N	3.4	NE	10.8	SW	3.5	SW	7.8	SW	5.4	NE	8.2	NE				
22	3.0	S	4.4	E	3.1	W	3.4	SE	6.6	SW	9.9	SW	1.9	SE	9.3	SW	13.3	NE	10.7	NE				
23	5.7	E	1.9	NE	8.8	NE	4.5	NE	2.8	W	8.2	SW	3.1	N	7.4	SW	4.3	NE	8.0	NE				
24	1.3	S	5.5	S	10.5	NE	4.3	NE	4.4	N	6.8	SW	3.5	N	5.4	SW	4.5	NE	6.6	NE				
25	3.4	S	7.2	NE	7.6	NE	6.0	NE	6.5	NE	7.2	SW	3.8	N	3.2	NE	5.0	NE	4.6	NE				
26	7.9	E	11.3	E	2.9	N	6.4	NE	6.0	NE	6.2	SW	2.8	W	3.4	SE	4.4	NE	7.4	NE				
27	4.5	E	8.3	E	2.4	NE	2.4	SW	2.7	N	3.8	SW	2.2	W	3.1	N	7.6	NE	7.1	N				
28	4.9	E	10.3	E	5.6	W	5.1	SW	6.1	NE	3.8	SE	2.6	SE	2.3	N	6.7	N	4.4	N				
29	4.8	E			8.0	NE	8.4	SW	9.6	NE	2.2	SE	2.0	SE	2.7	W	5.8	NE	9.2	NE				
30	9.4	E			8.7	NE	10.3	SW	5.8	NE	3.0	SE	1.8	NW	3.1	S	5.3	NE	12.4	NE				
31	8.6	E			5.1	NE			3.0	N			2.5	SE	12.2	N			12.7	NE				
四級以下	52%		59%		62%		81%		73%		65%		79%		76%		79%		41%		66%			
五級	34%		27%		25%		16%		21%		27%		14%		16%		14%		34%		9%			
六級	14%		14%		12%		3%		6%		8%		4%		6%		4%		21%		24%			
七級以上	0%		0%		1%		0%		0%		0%		3%		2%		2%		3%		0%			



中央氣象局逐日海面最大平均風年報表 Daily Wind Statistics

測站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國94年 2005

位置:24°46'47"N 120°52'46"E 海山漁港外海離岸約1.5公里，水深約17公尺處。

高度2公尺

風速單位:公尺/秒(m/sec) 風向:十六方位

資料來源:中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時			
1	11.7	NNW	15	11.0	ESE	13	10.7	E	20	6.8	NE	2	12.0	SW	8	8.8	SW	23	4.9	N	16	5.8	W	12	22.7	N	0	11.1	NNE	23	8.7	NNE	16			
2	9.5	NNW	0	12.2	SSE	3	9.6	N	23	9.4	NE	23	10.8	WSW	15	13.1	SW	11	6.8	W	13	5.9	W	13	5.5	N	17	20.0	N	4	3.3	N	18			
3	5.5	N	15	8.2	ESE	2	13.5	NW	5	11.6	NE	23	6.6	NNE	13	10.6	SW	9	7.3	W	11	9.6	NNE	17	9.0	N	16	7.1	NNE	10	3.8	N	12			
4	12.1	NNW	12	7.0	SE	9	11.8	S	9	12.0	NE	1	6.8	SW	20	10.1	NNE	12	8.9	SW	17	13.5	N	21	10.6	NNE	18	5.0	N	16	3.3	WNW	13			
5	9.9	NNW	3	7.0	ESE	17	8.2	SE	17	6.0	W	13	12.6	SW	16	9.2	NNE	14	9.6	WSW	13	14.0	NW	1	9.8	N	13	9.6	NNE	17	4.9	W	12			
6	9.6	NNW	22	6.6	E	17	10.4	S	17	4.6	WSW	0	13.9	SSW	15	10.9	NNE	13	6.1	SW	9	14.1	SSW	14	5.5	NE	23	8.8	N	16	6.0	WSW	13			
7	10.8	N	13	8.6	E	20	3.2	W	15	4.5	N	12	8.6	NE	3	9.2	NNE	14	7.0	WSW	10	10.0	SSW	6	8.9	N	14	9.2	N	18	6.2	NNE	18			
8	11.9	NNE	21	8.4	E	16	3.9	N	13	4.2	WSW	10	11.8	SSW	22	7.5	NNE	15	10.0	WSW	12	3.2	SE	22	10.4	N	12	15.3	NNE	15	7.5	NNE	14			
9	11.7	NNE	8	8.7	SE	3	3.6	N	16	10.2	W	15	11.2	SW	15	3.4	NW	14	10.0	WSW	14	4.9	N	11	10.6	NNE	15	14.0	NNE	1	3.2	SE	7			
10	11.6	NE	12	12.7	E	20	7.1	WSW	23	10.6	SW	5	10.8	S	2	7.3	W	11	8.3	SW	6	4.5	NNW	13	10.8	N	11	12.1	NE	18	2.7	NNW	13			
11	10.2	ENE	13	11.9	SE	11	11.0	NE	22	7.1	NE	5	5.3	NNW	5	10.1	SW	9	8.5	WSW	14	5.3	ENE	22	8.2	NNW	0	12.2	NNE	15	7.3	N	23			
12	12.7	ENE	14	11.3	NE	16	15.4	NNE	18	8.9	NE	16	6.2	S	18	7.1	NNE	16	9.0	WSW	14	10.4	E	8	3.2	NNW	12	12.4	N	12	8.9	NNE	15			
13	12.8	ENE	10	12.3	E	15	13.1	NE	7	9.7	ENE	12	6.2	SW	1	10.2	SW	15	9.1	SW	5	6.1	SW	4	5.0	NNW	13	10.5	NNE	12	5.4	NNE	17			
14	12.3	E	4	9.9	E	0	9.9	NE	0	4.4	NE	0	10.1	SSW	12	10.1	S	14	5.9	W	11	5.8	NE	16	8.7	N	17	12.0	NNE	15	11.2	NNE	14			
15	10.8	ENE	4	4.8	S	12	7.2	NNE	13	7.7	NE	16	8.7	SW	3	7.8	SSW	12	5.9	N	9	11.1	SW	21	5.6	N	16	11.2	NNE	20	13.0	NE	12			
16	10.7	ENE	15	6.8	NE	22	3.8	N	12	10.0	NNE	15	5.2	NW	12	11.2	SSW	19	12.1	N	15	4.5	NNW	13	5.5	NNW	13	10.0	NE	9	12.8	NE	11			
17	10.3	E	14	10.2	SE	8	10.7	NE	22	3.5	SE	8	10.8	WSW	16	10.1	SW	0	18.0	NNE	23	8.8	SSW	20	3.5	WNW	13	11.7	NNE	23	13.0	NE	21			
18	5.0	E	16	11.5	ENE	20	15.7	NE	15	7.7	NNE	16	8.8	SW	13	12.4	SW	15	21.1	SSW	6	12.3	SW	21	4.1	NW	13	13.8	NNE	16	14.1	NE	12			
19	9.9	E	15	13.4	ENE	19	11.0	NNE	15	4.7	SW	19	12.0	NNE	15	13.2	SSW	9	14.4	S	11	11.4	SW	16	4.2	WSW	14	13.6	NE	9	13.0	NE	12			
20	10.4	ENE	0	12.8	NE	4	7.0	N	16	9.9	NE	11	9.1	NNE	14	12.0	SW	8	10.7	S	2	12.4	SW	18	4.0	NNW	13	11.3	NNE	0	14.1	NNE	11			
21	10.7	ESE	14	10.5	E	4	5.1	NW	12	4.6	N	14	5.1	NE	0	12.6	SW	15	9.3	SW	16	12.0	S	20	13.5	NE	21	9.9	NNE	10						
22	4.9	S	11	9.4	SE	6	8.6	WNW	11	5.9	NNE	18	9.8	SW	4	11.4	SW	12	3.6	ESE	17	11.4	SW	1	15.3	NE	11	13.0	NNE	16						
23	10.6	E	15	4.3	NNE	19	11.0	ENE	13	7.8	NE	15	4.7	WSW	3	12.0	S	20	6.6	N	18	8.9	WSW	13	11.5	NE	1	10.2	NNE	1						
24	3.7	SSW	16	7.8	S	9	12.6	NE	15	6.6	NE	4	8.6	WSW	4	10.1	S	18	7.5	N	13	7.9	SW	5	6.7	NNE	18	8.6	NNE	13						
25	6.8	S	10	11.3	NE	19	11.0	NE	8	9.1	NNE	13	9.5	NNE	15	11.9	SSW	4	7.9	N	14	7.8	NNE	14	9.2	N	14	9.2	N	14						
26	10.5	E	13	13.2	ENE	18	5.5	NNE	19	9.2	NE	6	8.3	NNE	14	8.6	SW	4	4.5	WSW	0	5.4	N	17	9.1	NNE	14	9.7	NNE	13						
27	7.1	SSW	3	11.4	SSE	21	5.3	NNW	13	4.9	SSW	23	5.6	NW	13	7.4	SW	2	4.2	W	13	4.5	NNW	13	10.8	N	14	10.7	N	13						
28	7.0	ESE	8	12.1	ENE	10	7.8	SW	6	8.8	SW	23	9.7	NNE	15	10.0	SW	17	5.1	N	14	4.0	N	18	11.4	N	17	9.4	N	15						
29	7.4	SE	17				11.6	NNE	14	9.7	SW	3	11.8	NE	18	3.8	NW	16	3.5	NW	13	4.3	WSW	7	10.1	N	13	11.8	NNE	18						
30	12.1	ENE	21				10.6	NE	9	13.3	SW	17	8.6	NE	1	5.9	NNE	14	3.5	NNW	14	5.2	NNE	22	9.5	N	16	13.9	NNE	13						
31	11.1	ENE	2				7.5	NE	16				6.4	N	14				3.9	W	15	21.7	N	23				14.8	NNE	13						
四級以下	26%			25%			39%			53%			32%			27%			55%			52%			37%			6%			55%					
五級	35%			29%			26%			37%			35%			40%			32%			16%			40%			39%			10%					
六級	39%			46%			29%			10%			29%			33%			3%			23%			17%			39%			25%					
七級以上	0%			0%			6%			0%			3%			0%			10%			10%			7%			16%			10%					



中央氣象局逐日海面極大陣風年報表 Daily Wind Statistics

測站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國94年 2005

位置:24°46'47"N 120°52'46"E 海山漁港外海離岸約1.5公里，水深約17公尺處。

高度2公尺

風速單位:公尺/秒(m/sec) 風向:十六方位

資料來源:中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時			
1	15.6		15	14.1		23	13.5		20	8.4		2	15.1		8	10.9		23	6.0		16	7.1		12	28.7		0	15.4		23	11.0		16			
2	11.7		0	15.8		3	11.8		23	11.4		23	13.8		15	15.8		11	8.0		12	7.1		10	7.0		17	25.9		4	4.6		14			
3	6.8		15	10.7		2	17.3		7	14.4		23	7.8		14	13.0		12	8.8		11	11.8		17	11.3		17	9.0		10	5.1		13			
4	14.8		12	8.5		9	16.0		9	14.9		1	8.1		20	12.5		14	11.0		19	19.2		21	12.4		18	6.2		15	4.4		13			
5	13.5		3	8.4		17	11.0		17	7.3		13	15.5		15	11.9		12	11.4		11	18.6		1	12.2		12	11.4		17	6.0		12			
6	12.2		22	7.9		13	12.4		17	5.3		0	18.4		8	13.5		15	7.3		9	18.4		14	6.6		16	10.6		17	7.5		12			
7	13.3		13	10.3		20	4.1		15	5.5		15	10.6		2	11.2		15	8.3		10	12.5		6	10.7		13	11.0		18	7.6		16			
8	15.9		4	10.1		16	4.7		13	5.5		11	15.5		22	9.1		15	13.0		12	3.7		22	12.4		12	19.5		15	9.3		16			
9	14.8		8	10.7		3	4.3		16	12.6		15	14.0		15	4.2		14	12.1		12	5.7		9	13.2		15	18.6		18	5.5		9			
10	14.8		2	16.0		16	8.6		23	13.4		5	13.5		2	9.0		11	10.1		6	5.4		13	13.7		12	15.7		8	4.4		13			
11	12.8		13	15.3		9	13.4		22	9.1		5	6.5		5	12.5		9	10.4		14	8.1		22	10.5		0	15.7		15	9.4		23			
12	17.1		11	14.4		16	21.3		18	11.1		20	8.1		18	8.4		16	11.3		14	13.8		9	3.7		12	15.0		12	11.1		15			
13	16.0		11	15.1		15	16.3		8	13.7		12	8.0		1	11.7		15	11.7		5	7.9		4	6.0		13	12.7		12	7.0		18			
14	15.3		3	11.6		0	12.6		0	5.7		5	12.8		12	13.1		14	7.1		10	7.6		16	10.0		17	15.0		16	13.3		14			
15	13.9		8	6.2		12	8.9		13	9.4		16	11.1		3	10.1		12	7.1		9	14.3		21	6.7		16	15.0		20	17.2		10			
16	12.9		11	8.6		22	4.4		12	12.0		15	6.3		12	14.8		19	15.0		18	5.6		13	6.6		13	12.8		16	17.1		10			
17	13.0		14	12.8		8	13.9		23	4.0		0	13.5		19	12.2		0	24.1		23	10.6		20	4.2		14	15.6		23	16.8		21			
18	6.0		16	14.1		20	20.7		16	9.2		16	11.0		10	15.5		15	25.9		6	14.7		21	5.2		13	18.2		16	18.7		10			
19	11.7		15	17.2		23	13.3		15	5.8		19	14.4		15	16.5		9	20.3		11	14.2		16	5.1		14	17.7		10	16.4		12			
20	13.2		1	16.4		4	8.4		17	12.4		11	10.9		13	15.3		11	13.9		1	15.1		5	5.5		13	14.6		0	18.2		14			
21	13.3		13	13.0		2	6.1		13	5.6		14	6.4		0	17.5		12	11.5		16	15.4		20	16.9		22	12.9		13						
22	6.0		11	11.3		6	10.2		11	7.0		18	11.7		4	14.0		12	4.8		17	14.3		14	19.1		12	18.2		17						
23	13.2		14	5.4		19	13.9		13	10.3		14	5.6		3	15.1		20	7.8		18	11.0		13	15.0		1	13.1		1						
24	4.3		3	10.2		9	16.5		19	8.2		3	10.5		4	12.4		18	9.0		14	9.6		5	8.4		21	10.8		13						
25	7.9		10	14.2		19	14.1		8	10.7		13	11.4		15	14.3		4	9.6		14	9.5		14	11.2		14	10.9		14						
26	13.1		13	17.7		5	6.5		3	11.3		9	9.8		14	11.0		4	5.2		0	6.4		15	12.5		14	12.9		21						
27	9.2		3	14.8		17	6.4		13	6.2		23	6.9		13	9.3		2	5.3		13	5.8		14	12.5		14	13.0		13						
28	8.4		8	15.4		11	10.0		6	10.4		21	12.2		15	11.6		17	6.0		18	4.9		19	14.0		13	12.7		15						
29	9.1		17				15.2		14	11.9		3	14.8		18	4.5		16	4.2		13	5.3		7	12.5		13	15.7		18						
30	15.1		21				13.2		9	16.8		17	10.7		1	7.1		14	4.3		2	6.2		22	11.7		16	19.0		15						
31	14.2		0				9.5		8				7.7		14				4.8		14	28.3		23				19.4		11						
四級以下	16%			11%			23%			33%			23%			10%			39%			42%			33%			3%			45%					
五級	10%			29%			19%			27%			23%			17%			23%			13%			13%			6%			10%					
六級	39%			14%			26%			30%			32%			43%			23%			13%			37%			35%			15%					
七級以上	35%			46%			32%			10%			23%			30%			16%			32%			17%			55%			30%					



中央氣象局海面氣溫逐日逐月平均年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國94年 2005

位 置：24°46'47"N 120°52'46"E 海山漁港外海離岸約1.5公里，水深約17公尺處。

氣溫單位：度C

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	9.0	11.9	14.2	18.5	26.8	26.7	28.0	28.5	27.4	27.1	23.3	20.2
2	12.8	11.1	14.4	18.3	26.4	27.6	28.1	28.6	27.8	26.8	23.7	20.6
3	14.6	13.4	12.2	19.7	25.2	26.9	28.2	28.9	27.7	27.6	24.1	21.1
4	16.5	13.7	12.7	18.4	25.8	26.2	28.8	28.6	27.6	27.5	24.5	16.8
5	16.9	14.9	10.2	18.7	27.6	26.0	28.5	27.0	27.7	27.6	24.7	13.8
6	16.8	15.0	10.6	21.1	26.3	25.1	28.5	29.1	27.1	27.8	25.1	13.7
7	17.2	15.8	12.8	22.9	23.1	25.6	28.9	28.8	26.5	27.9	24.8	15.9
8	15.6	15.9	14.6	23.5	26.3	25.9	28.8	27.2	26.2	24.9	24.8	17.2
9	14.9	15.2	16.0	24.9	26.5	26.8	29.0	28.2	26.3	24.4	24.9	18.8
10	15.0	14.2	17.7	25.0	23.4	27.5	28.7	28.9	26.5	25.7	24.7	19.4
11	16.5	14.4	18.5	21.0	24.6	27.9	28.8	29.4	27.1	26.0	25.6	17.5
12	15.8	14.7	11.6	19.7	24.7	27.1	29.1	29.8	28.4	25.3	25.9	14.6
13	14.8	15.6	9.4	17.4	24.4	27.9	29.1	28.0	27.9	25.7	25.2	14.5
14	13.4	14.9	13.1	20.4	26.6	27.4	28.9	28.0	28.7	25.1	24.6	13.9
15	11.7	16.1	14.9	22.2	25.7	26.0	28.8	27.4	28.0	24.4	21.1	13.6
16	10.9	17.5	16.0	22.5	25.8	26.0	29.1	27.6	28.0	23.6	20.3	14.6
17	12.9	16.0	18.1	22.8	27.8	27.4	28.0	27.8	28.5	23.7	20.3	14.1
18	13.4	14.3	15.9	23.6	27.6	28.4	27.3	28.0	28.2	23.6	20.0	13.5
19	15.5	10.9	15.7	23.2	25.5	28.5	26.1	28.3	28.5	23.9	20.7	16.0
20	15.2	8.8	15.7	23.3	24.5	28.7	28.3	28.1	28.7	24.5	19.6	17.0
21	15.9	11.4	16.2	23.3	25.1	28.7	26.9	27.7	28.5	24.2	18.5	14.8
22	15.4	13.0	20.0	24.1	27.4	28.9	26.8	28.4	27.7	22.3	19.4	11.6
23	16.3	15.0	15.5	23.3	27.4	28.4	27.1	27.9	28.1	21.7	20.4	13.2
24	15.9	17.8	16.3	23.7	25.5	27.9	27.3	27.9	27.8	21.4	20.7	16.3
25	17.5	16.2	16.0	24.0	25.3	27.9	26.8	27.0	27.6	23.1	20.6	17.5
26	16.5	13.9	16.0	22.9	25.6	28.1	27.3	27.1	26.6	23.7	20.4	17.6
27	15.1	14.4	18.1	23.4	25.6	28.1	27.8	27.6	26.8	24.6	21.9	17.6
28	14.6	13.1	21.5	24.8	25.5	26.9	28.2	28.3	26.7	24.9	22.6	18.1
29	15.0		18.0	26.2	25.5	27.2	27.8	28.4	26.7	23.1	20.6	17.7
30	14.1		16.1	26.7	26.9	27.9	28.9	28.2	26.6	21.4	20.0	18.9
31	11.8		17.2		26.4		28.8	27.5		21.3		18.2
月平均	14.8	14.3	15.4	22.3	25.8	27.3	28.2	28.2	27.5	24.7	22.4	16.5



中央氣象局海溫逐日逐月平均年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國94年 2005

位 置：24°46'47"N 120°52'46"E 海山漁港外海離岸約1.5公里，水深約17公尺處。

深度 0 公尺

海溫單位：度C

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1				22.7		27.6			28.2	28.0	23.8	23.5
2				23.3		27.5			28.3	27.5	24.1	23.3
3				23.4		26.1			28.8	27.6	24.7	23.4
4				22.1		21.7			28.4	28.5	24.9	23.0
5				21.9					28.1	28.6	25.2	21.3
6				23.0					27.9	28.5	24.9	20.6
7				24.1					27.7	28.4	25.4	20.5
8			16.2	24.8					27.6	27.7	26.2	20.2
9			16.6	25.9					27.6	27.2	26.6	19.7
10			17.0	26.1					27.3	26.9	26.6	19.8
11			17.3	26.0					27.4	27.0	27.0	19.9
12			16.7	25.7					28.4	26.8	27.0	19.5
13			15.4	25.3					28.4	26.8	26.9	19.3
14			15.3	24.6					26.2	26.8	26.7	19.1
15			15.5	25.2						26.5	26.1	18.7
16			16.6	25.4						26.1	25.0	18.3
17			18.2	25.4						25.9	24.4	19.1
18			18.4	25.6						25.6	24.1	17.8
19			16.4	26.0						25.5	23.9	17.0
20			16.9	25.9						25.3	23.6	18.4
21			17.9	26.0						25.3	22.4	18.8
22			19.1	26.4						25.0	22.8	18.2
23			19.6	25.8						24.7	22.6	18.4
24			19.6	23.6						24.7	22.3	18.8
25			18.5							24.9	22.5	18.9
26			18.6		28.3					24.9	22.2	18.7
27			19.6		28.3					25.0	22.7	18.4
28			20.8		28.2					25.1	23.9	18.5
29			21.1		27.4					25.2	24.1	18.4
30			20.9		26.7					24.5	22.7	18.5
31			20.5		27.1					24.0		18.5
月平均			18.1	24.8	27.5	26.6			28.0	26.3	24.5	19.6



中央氣象局海面氣壓逐日逐月平均年報表 Daily Air Pressure Statistics

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國94年 2005

位 置：24°46'47"N 120°52'46"E 海山漁港外海離岸約1.5公里，水深約17公尺處。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1024.4	1016.1	1018.5	1010.5	1002.3	1000.9	1010.0	1006.5	989.8	1009.2	1016.2	1015.5
2	1019.7	1017.4	1018.3	1011.4	1004.4	1000.3	1009.2	1003.1	1005.6	998.0	1015.8	1016.9
3	1017.2	1017.0	1019.9	1013.8	1007.2	1001.2	1007.5	999.0	1005.0	1008.8	1015.2	1015.9
4	1017.8	1015.3	1023.5	1017.1	1005.5	1003.3	1005.6	994.5	1005.0	1011.3	1014.4	1018.4
5	1017.8	1014.9	1028.0	1015.3	1000.6	1003.5	1004.9	990.1	1006.0	1010.8	1012.8	1022.4
6	1018.8	1016.7	1025.5	1011.8	999.7	1003.9	1004.6	990.2	1007.0	1010.9	1012.2	1023.7
7	1018.2	1017.5	1023.3	1009.7	1006.1	1003.5	1005.4	998.2	1008.7	1010.1	1014.1	1022.3
8	1018.9	1018.8	1019.3	1010.1	1004.2	1003.8	1006.3	1003.3	1009.4	1012.0	1015.3	1021.5
9	1018.7	1018.3	1016.0	1008.9	1001.7	1003.2	1006.8	1004.3	1009.2	1013.5	1014.3	1019.0
10	1019.0	1020.4	1010.0	1009.5	1004.0	1000.1	1008.6	1004.2	1006.4	1012.8	1012.7	1017.3
11	1018.5	1021.4	1009.5	1011.3	1005.5	998.3	1008.4	1002.1	1004.2	1013.2	1012.1	1019.7
12	1017.3	1020.3	1014.7	1012.2	1005.1	999.0	1007.8	995.9	1011.3	1012.1	1011.6	1022.7
13	1014.9	1018.3	1021.0	1015.6	1004.0	1000.2	1008.7	1001.1	1012.8	1011.7	1012.9	1022.5
14	1015.7	1015.8	1017.4	1015.0	1002.8	999.4	1010.6	1006.3	1012.9	1012.5	1012.6	1024.5
15	1018.5	1012.5	1016.2	1015.2	1006.5	999.7	1009.7	1006.8	1011.6	1013.6	1013.2	1026.2
16	1020.4	1010.9	1016.0	1013.5	1008.6	1003.5	1006.3	1006.6	1010.0	1014.5	1015.5	1023.8
17	1019.4	1011.3	1014.1	1014.0	1005.9	1004.8	998.6	1006.5	1012.5	1015.9	1017.2	1025.6
18	1018.7	1012.9	1017.1	1013.6	1006.4	1002.4	984.0	1007.6	1015.6	1016.6	1019.2	1023.1
19	1019.5	1018.4	1017.3	1013.6	1007.8	1001.0	985.3	1006.3	1014.0	1016.2	1019.1	1020.0
20	1022.7	1021.5	1016.3	1012.8	1008.2	1001.4	995.7	1003.9	1010.8	1015.6	1019.0	1019.8
21	1022.6	1019.7	1012.9	1009.9	1006.8	1002.0	1001.3	1004.5	1006.7	1015.6	1019.4	1024.5
22	1019.0	1016.5	1007.9	1010.0	1005.1	1002.7	1004.4	1005.6	1001.9	1017.7	1019.3	1025.3
23	1017.1	1011.4	1013.2	1010.2	1006.6	1004.4	1004.2	1005.2	1004.6	1018.1	1019.2	1021.1
24	1015.5	1006.9	1016.9	1009.4	1005.6	1005.4	1002.4	1003.1	1007.2	1018.2	1018.2	1019.6
25	1010.1	1011.8	1017.2	1008.0	1005.8	1005.2	1001.5	1004.8	1009.5	1017.0	1017.4	1019.1
26	1010.7	1015.3	1015.7	1007.4	1006.5	1004.6	1002.4	1007.5	1011.8	1017.3	1016.8	1019.8
27	1010.4	1016.3	1011.3	1008.1	1005.3	1004.9	1003.6	1007.9	1014.0	1016.2	1016.2	1020.3
28	1009.5	1016.7	1009.9	1007.1	1005.0	1004.9	1003.4	1007.2	1012.7	1014.6	1017.1	1019.1
29	1011.0		1010.8	1004.9	1006.6	1007.8	1003.8	1006.7	1011.8	1015.0	1015.6	1019.8
30	1013.5		1010.9	1003.4	1004.8	1009.7	1006.2	1004.6	1011.5	1016.9	1014.4	1017.9
31	1015.9		1010.4		1004.0		1007.7	997.2		1017.4		1018.9
月平均	1017.0	1016.1	1015.9	1011.1	1005.1	1002.8	1004.4	1003.1	1008.9	1013.6	1015.6	1020.8



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:大鵬灣浮標 Dapeng Bay buoy

民國94年1月 Jan 2005

位置:22°25'02"N 120°26'13"E 大鵬灣外海約2公里，水深約26公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	18	0.65	5.1	W	0.86	6.9	270	0	0.62	15.1	33	17	28%	72%	0%	0%
2	18	0.52	4.9	SW	0.62	6.9	56	1	0.55	8.7	213	3	94%	6%	0%	0%
3	16	0.49	5.2	S	0.63	7.4	180	23	0.45	13.1	78	14	94%	6%	0%	0%
4	18	0.63	5.4	S	0.72	6.5	135	0	0.57	15.1	247	17	44%	56%	0%	0%
5	18	0.60	5.2	S	0.73	6.9	168	11	0.62	15.1	78	17	56%	44%	0%	0%
6	15	0.53	4.6	W	0.66	5.8	337	1	0.60	15.1	337	11	80%	20%	0%	0%
7	20	0.56	4.9	S	0.68	6.9	213	18	0.57	11.6	123	19	70%	30%	0%	0%
8	18	0.61	4.8	SW	0.89	4.7	22	18	0.58	9.5	281	4	50%	50%	0%	0%
9	19	0.69	5.1	SW	0.86	7.4	247	17	0.71	9.5	247	8	21%	79%	0%	0%
10	18	0.70	5.1	SW	0.83	4.5	292	17	0.65	9.5	236	1	0%	100%	0%	0%
11	20	0.72	5.2	S	1.00	6.9	168	18	0.62	15.1	67	14	25%	75%	0%	0%
12	19	0.76	5.3	W	1.04	5.2	292	22	0.65	9.5	202	2	11%	89%	0%	0%
13	18	0.76	5.1	W	0.98	6.9	45	20	0.82	10.4	168	4	17%	83%	0%	0%
14	20	0.82	4.5	W	1.05	6.1	292	5	0.65	10.4	303	17	5%	95%	0%	0%
15	20	0.71	4.6	W	0.84	5.8	292	3	0.49	8.7	236	18	25%	75%	0%	0%
16	12	0.63	4.7	W	0.90	6.1	292	3	0.53	8.0	281	21	42%	58%	0%	0%
17	12	0.62	4.8	W	0.81	15.1	281	15	0.81	15.1	281	15	50%	50%	0%	0%
18	20	0.50	4.8	W	0.66	5.8	292	3	0.52	6.9	225	11	90%	10%	0%	0%
19	16	0.52	4.6	W	0.82	3.1	315	16	0.57	15.1	90	20	88%	12%	0%	0%
20	18	0.61	4.5	W	0.81	4.3	135	18	0.63	15.1	303	3	50%	50%	0%	0%
21	17	0.61	4.7	W	0.75	4.9	281	22	0.58	9.5	281	0	65%	35%	0%	0%
22	19	0.64	4.8	S	0.84	3.6	191	18	0.61	15.1	247	1	42%	58%	0%	0%
23	16	0.58	4.8	S	0.82	7.4	168	20	0.48	13.1	157	13	62%	38%	0%	0%
24	14	0.56	5.4	S	0.74	15.1	236	0	0.74	15.1	236	0	71%	29%	0%	0%
25	17	0.45	5.1	S	0.56	4.7	146	23	0.42	9.5	191	0	100%	0%	0%	0%
26	15	0.48	4.9	S	0.73	6.9	56	21	0.36	15.1	281	14	73%	27%	0%	0%
27	9	0.50	5.1	S	0.65	8.7	202	2	0.53	15.1	281	9	89%	11%	0%	0%
28	10	0.39	4.8	S	0.54	15.1	213	0	0.54	15.1	213	0	100%	0%	0%	0%
29	14	0.40	4.3	SW	0.52	2.9	281	17	0.35	15.1	78	20	100%	0%	0%	0%
30	16	0.52	4.3	NW	0.74	3.7	303	14	0.42	15.1	236	5	69%	31%	0%	0%
31	16	0.50	4.7	W	0.60	4.7	157	10	0.46	15.1	292	6	100%	0%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站：大鵬灣浮標 Dapeng Bay buoy

民國94年2月 Feb 2005

位置：22°25'02"N 120°26'13"E 大鵬灣外海約2公里，水深約26公尺處。

波高單位：公尺(m) 週期：秒(sec) 最多波向：八方位

資料來源：中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示 性 波 高	日平均 週 期	最多 波向 (八方位)	最 大 示 性 波 高				最 大 週 期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	16	0.64	4.8	W	0.83	4.9	258	2	0.60	9.5	258	19	44%	56%	0%	0%
2	18	0.66	4.8	W	0.83	5.2	270	22	0.59	6.9	258	6	22%	78%	0%	0%
3	21	0.60	4.7	W	0.71	6.5	281	11	0.57	11.6	315	16	43%	57%	0%	0%
4	16	0.52	4.8	W	0.68	5.8	281	2	0.36	8.0	191	9	81%	19%	0%	0%
5	15	0.57	4.9	S	0.68	6.9	236	18	0.54	8.0	168	1	60%	40%	0%	0%
6	17	0.71	4.8	S	1.01	6.1	168	17	0.68	15.1	101	7	29%	71%	0%	0%
7	19	0.81	5.3	S	1.18	6.1	180	15	0.78	6.5	22	8	0%	100%	0%	0%
8	23	0.76	5.4	SE	1.18	5.4	157	19	0.62	7.4	337	6	22%	78%	0%	0%
9	23	0.90	5.3	S	1.20	6.1	281	19	0.91	8.7	213	15	0%	100%	0%	0%
10	18	0.94	5.4	S	1.31	7.4	281	22	0.76	8.7	191	4	0%	100%	0%	0%
11	19	0.85	5.3	W	1.13	6.5	270	0	0.88	9.5	258	4	5%	95%	0%	0%
12	17	0.76	5.2	W	0.97	8.7	292	0	0.89	15.1	292	10	12%	88%	0%	0%
13	16	0.68	5.3	SW	0.90	8.7	270	23	0.54	9.5	247	15	25%	75%	0%	0%
14	18	0.70	5.7	S	0.90	8.0	247	10	0.67	9.5	225	3	28%	72%	0%	0%
15	17	0.73	5.1	S	0.87	9.5	202	9	0.87	9.5	202	9	6%	94%	0%	0%
16	14	0.58	5.7	S	0.75	8.7	202	10	0.53	9.5	168	2	57%	43%	0%	0%
17	14	0.54	5.7	S	0.83	8.7	180	23	0.57	15.1	258	16	86%	14%	0%	0%
18	20	0.67	5.3	S	0.87	8.7	191	0	0.58	9.5	191	6	30%	70%	0%	0%
19	21	0.67	4.7	W	0.97	4.7	270	1	0.66	15.1	360	9	33%	67%	0%	0%
20	20	0.81	4.9	W	1.11	5.4	281	6	0.70	11.6	78	13	0%	100%	0%	0%
21	15	0.83	5.2	W	1.09	6.1	281	3	0.70	9.5	247	14	0%	100%	0%	0%
22	17	0.65	4.8	W	0.83	5.4	292	19	0.70	15.1	258	1	35%	65%	0%	0%
23	19	0.42	4.8	W	0.54	5.2	112	6	0.50	15.1	292	18	100%	0%	0%	0%
24	12	0.40	5.1	W	0.61	4.3	157	23	0.36	15.1	45	2	92%	8%	0%	0%
25	20	0.57	4.8	SW	0.74	5.4	247	9	0.65	9.5	270	19	60%	40%	0%	0%
26	16	0.67	5.1	W	0.87	9.5	281	5	0.57	15.1	326	10	38%	62%	0%	0%
27	22	0.70	4.8	W	0.87	5.8	270	21	0.72	10.4	247	10	14%	86%	0%	0%
28	20	0.75	4.9	W	0.94	5.8	236	22	0.82	6.9	281	2	10%	90%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:大鵬灣浮標 Dapeng Bay buoy

民國94年3月 Mar 2005

位置:22°25'02"N 120°26'13"E 大鵬灣外海約2公里，水深約26公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示 性 波 高	日平均 週 期	最多 波向 (八方位)	最 大 示 性 波 高				最 大 週 期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	20	0.58	4.7	W	0.70	5.4	281	11	0.69	9.5	281	10	60%	40%	0%	0%
2	18	0.60	4.8	W	0.75	15.1	225	10	0.67	15.1	191	1	50%	50%	0%	0%
3	20	0.73	4.9	W	0.95	5.2	281	11	0.61	15.1	281	6	10%	90%	0%	0%
4	18	0.71	5.0	W	0.84	8.7	270	7	0.74	9.5	292	1	11%	89%	0%	0%
5	20	0.76	4.3	W	0.95	4.9	303	18	0.85	15.1	123	3	5%	95%	0%	0%
6	21	0.50	4.5	W	0.69	6.1	22	0	0.53	15.1	247	21	90%	10%	0%	0%
7	17	0.48	4.6	SW	0.66	6.1	292	4	0.60	15.1	56	19	94%	6%	0%	0%
8	17	0.39	4.7	SE	0.49	15.1	315	6	0.49	15.1	315	6	100%	0%	0%	0%
9	16	0.47	5.1	S	0.83	6.9	168	20	0.41	8.0	22	0	94%	6%	0%	0%
10	12	0.43	5.4	S	0.51	6.1	191	11	0.43	10.4	191	15	100%	0%	0%	0%
11	13	0.41	5.0	NE	0.57	4.7	225	18	0.51	13.1	67	8	100%	0%	0%	0%
12	20	0.74	5.0	W	1.18	8.7	225	23	0.38	13.1	45	6	25%	75%	0%	0%
13	16	0.94	5.4	W	1.26	8.0	258	1	0.61	9.5	348	6	0%	100%	0%	0%
14	5	0.70	4.9	W	0.91	7.4		0	0.91	7.4		0	20%	80%	0%	0%
15	18	0.65	5.6	S	0.80	15.1	247	21	0.56	15.1	315	14	33%	67%	0%	0%
16	19	0.63	5.3	S	0.79	6.5	168	9	0.73	15.1	33	6	42%	58%	0%	0%
17	17	0.61	5.3	S	0.69	7.4	180	10	0.64	15.1	292	22	41%	59%	0%	0%
18	21	0.98	5.4	W	1.56	6.5	258	22	0.57	15.1	270	0	14%	81%	5%	0%
19	20	0.90	5.1	W	1.21	6.5	258	4	0.73	9.5	135	15	0%	100%	0%	0%
20	17	0.70	5.5	S	0.85	8.0	236	14	0.76	15.1	292	22	18%	82%	0%	0%
21	23	0.71	5.5	S	0.85	6.9	157	20	0.64	8.7	135	10	4%	96%	0%	0%
22	21	0.75	5.6	S	0.90	6.9	191	4	0.82	8.0	146	18	5%	95%	0%	0%
23	14	0.81	4.8	W	1.13	6.9	292	16	1.10	9.5	168	19	29%	71%	0%	0%
24	20	0.88	5.1	W	1.09	5.8	281	19	1.01	9.5	270	1	0%	100%	0%	0%
25	19	0.76	5.0	SW	1.10	6.9	270	17	0.82	8.7	292	3	11%	89%	0%	0%
26	19	0.74	5.7	S	0.96	6.5	281	7	0.61	8.7	157	13	0%	100%	0%	0%
27	22	0.74	5.4	SE	0.93	5.8	135	18	0.78	8.0	146	20	5%	95%	0%	0%
28	16	0.62	5.5	SE	0.77	8.0	180	5	0.47	8.7	0	16	44%	56%	0%	0%
29	14	0.50	5.3	S	0.82	15.1	157	23	0.82	15.1	157	23	86%	14%	0%	0%
30	14	0.65	4.9	S	0.84	9.5	56	6	0.42	13.1	315	16	36%	64%	0%	0%
31	19	0.66	5.2	S	0.81	8.0	202	7	0.57	15.1	101	19	37%	63%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:大鵬灣浮標 Dapeng Bay buoy

民國94年4月 Apr 2005

位置:22°25'02"N 120°26'13"E 大鵬灣外海約2公里，水深約26公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	6	0.63	5.5	S	0.68	8.0	292	11	0.65	8.7	180	1	17%	83%	0%	0%
2	6	0.65	3.8	NW	1.04	4.9	303	17	0.55	11.6	112	23	67%	33%	0%	0%
3	11	0.56	4.3	W	0.68	4.9	292	21	0.54	15.1	135	3	82%	18%	0%	0%
4	6	0.67	4.3	S	0.82	4.5	146	15	0.74	8.7	258	21	33%	67%	0%	0%
5	12	0.77	4.9	S	0.85	7.4	270	1	0.77	13.1	123	3	0%	100%	0%	0%
6	11	0.69	4.8	S	0.95	6.1	180	17	0.61	6.9	191	3	27%	73%	0%	0%
7	12	0.59	4.6	S	0.77	4.1	146	3	0.45	9.5	146	13	58%	42%	0%	0%
8	13	0.45	4.8	S	0.57	8.0	180	3	0.46	9.5	0	6	100%	0%	0%	0%
9	22	0.82	4.2	S	1.14	4.9	180	16	0.81	5.2	180	14	5%	95%	0%	0%
10	19	0.47	4.5	SW	0.69		90	20	0.63	13.1	78	0	79%	21%	0%	0%
11	20	0.43	4.9	W	0.56	6.9	202	18	0.31	7.4	112	7	100%	0%	0%	0%
12	22	0.48	4.7	SW	0.67	3.3	45	18	0.50	15.1	112	22	95%	5%	0%	0%
13	21	0.68	4.6	W	1.17		270	10	0.48	15.1	90	3	29%	71%	0%	0%
14	20	0.55	5.1	W	0.87		213	4	0.55	11.6	236	13	85%	15%	0%	0%
15	20	0.53	4.8	W	0.81		326	18	0.57	15.1	90	0	80%	20%	0%	0%
16	21	0.61	4.6	W	0.79	6.9	292	18	0.71	15.1	292	21	57%	43%	0%	0%
17	20	0.63	4.6	W	0.80		135	22	0.61	8.0	135	4	40%	60%	0%	0%
18	21	0.49	4.2	W	0.66	4.5	303	19	0.49	15.1	326	10	95%	5%	0%	0%
19	17	0.35	4.6	W	0.68		292	0	0.33	13.1	315	3	94%	6%	0%	0%
20	20	0.40	4.7	S	0.60		303	16	0.29	13.1	236	6	100%	0%	0%	0%
21	19	0.39	4.9	S	0.50	8.0	315	16	0.32	15.1	348	10	100%	0%	0%	0%
22	16	0.30	4.6	SE	0.38	8.7	180	13	0.36	15.1	11	17	100%	0%	0%	0%
23	17	0.36	4.2	S	0.47	3.6	191	4	0.30	10.4	337	9	100%	0%	0%	0%
24	16	0.44	4.3	W	0.61	8.7	303	17	0.37	10.4	258	11	94%	6%	0%	0%
25	20	0.48	4.3	NW	0.71	4.5	191	18	0.43	10.4	281	6	95%	5%	0%	0%
26	19	0.51	5.1	W	0.71	9.5	258	19	0.48	15.1	236	2	79%	21%	0%	0%
27	19	0.42	4.7	SE	0.52	9.5	303	2	0.38	15.1	101	21	100%	0%	0%	0%
28	17	0.31	4.9	NW	0.65		337	22	0.28	13.1	90	12	94%	6%	0%	0%
29	12	0.32	4.7	SW	0.44	3.3	168	22	0.37	15.1	225	2	100%	0%	0%	0%
30	16	0.38	4.3	SW	0.55	15.1	90	12	0.55	15.1	90	12	100%	0%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:大鵬灣浮標 Dapeng Bay buoy

民國94年5月 May 2005

位置:22°25'02"N 120°26'13"E 大鵬灣外海約2公里，水深約26公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	21	0.54	4.9	W	0.77	6.5	101	13	0.40	6.9	180	6	67%	33%	0%	0%
2	17	0.60	4.9	W	0.85	5.8	281	16	0.53	7.4	303	20	65%	35%	0%	0%
3	21	0.61	4.9	W	0.83	5.8	270	15	0.50	7.4	258	20	48%	52%	0%	0%
4	17	0.45	5.1	SW	0.58	6.9	247	2	0.38	15.1	303	23	100%	0%	0%	0%
5	11	0.42	4.7	SW	0.49	6.1	202	2	0.34	6.5	236	21	100%	0%	0%	0%
6	16	0.92	4.7	W	1.63	6.5	258	18	1.52	7.4	270	20	38%	44%	19%	0%
7	22	1.13	5.7	SW	1.56	7.4	247	7	1.27	8.0	270	8	5%	91%	5%	0%
8	21	0.71	5.1	W	0.98	6.9	101	6	0.70	8.0	258	0	24%	76%	0%	0%
9	15	0.42	4.6	SW	0.60	2.6	202	23	0.41	15.1	315	16	100%	0%	0%	0%
10	21	0.56	4.9	W	0.74	4.9	292	8	0.55	6.1	258	12	62%	38%	0%	0%
11	19	0.72	4.6	SW	0.89	4.9	236	22	0.76	6.9	56	11	16%	84%	0%	0%
12	20	0.74	5.3	SW	1.00	6.1	225	19	0.68	7.4	247	16	10%	90%	0%	0%
13	17	0.72	5.0	SW	0.92	6.9	213	21	0.68	7.4	213	2	12%	88%	0%	0%
14	22	0.70	5.1	SW	0.86	7.4	202	19	0.59	8.0	180	5	18%	82%	0%	0%
15	22	0.74	5.2	SW	0.84	6.9	236	22	0.68	7.4	236	2	0%	100%	0%	0%
16	17	0.65	5.4	SW	0.84	6.5	247	12	0.66	7.4	247	4	35%	65%	0%	0%
17	21	0.61	5.3	SW	0.74	6.9	225	2	0.70	13.1	123	16	43%	57%	0%	0%
18	17	0.63	5.0	SW	0.94	3.8	236	17	0.67	8.0	258	20	59%	41%	0%	0%
19	10	0.61	5.3	SW	0.71	7.4	247	2	0.70	7.4	258	1	50%	50%	0%	0%
20	18	0.52	5.0	SW	0.67	4.9	292	18	0.52	8.0	236	1	94%	6%	0%	0%
21	20	0.40	4.5	W	0.57	15.1	315	18	0.44	15.1	135	8	100%	0%	0%	0%
22	16	0.41	4.4	SW	0.62			16	0.35	15.1	157	5	94%	6%	0%	0%
23	15	0.28	4.8	NE	0.46	11.6	67	18	0.29	15.1	112	6	100%	0%	0%	0%
24	17	0.46	4.3	W	0.64	4.3	270	18	0.40	13.1	202	14	94%	6%	0%	0%
25	12	0.56	4.8	SW	0.72	4.5	213	16	0.56	6.1	258	23	75%	25%	0%	0%
26	17	0.53	4.7	W	0.70	15.1	101	21	0.70	15.1	101	21	76%	24%	0%	0%
27	10	0.40	4.8	SW	0.55	3.1	225	20	0.46	15.1	67	7	100%	0%	0%	0%
28	14	0.55	4.1	S	0.70	3.8	123	0	0.49	5.2	202	16	79%	21%	0%	0%
29	13	0.55	4.7	SW	0.70	5.8	258	9	0.58	15.1	281	23	77%	23%	0%	0%
30	19	0.49	4.8	SW	0.69	5.4	123	23	0.57	8.0	247	1	89%	11%	0%	0%
31	18	0.58	4.4	SW	0.74	6.5	191	21	0.74	15.1	213	22	67%	33%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:大鵬灣浮標 Dapeng Bay buoy

民國94年6月 Jun 2005

位置:22°25'02"N 120°26'13"E 大鵬灣外海約2公里，水深約26公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	20	0.95	4.6	S	1.24	6.5	191	14	1.21	7.4	202	22	15%	85%	0%	0%
2	24	0.99	5.3	SW	1.26	5.8	292	11	1.08	7.4	202	1	0%	100%	0%	0%
3	22	1.00	5.0	SW	1.35	6.5	213	14	0.95	6.9	101	21	0%	100%	0%	0%
4	19	0.88	5.4	SW	1.29	6.5	213	4	0.64	8.0	247	22	0%	100%	0%	0%
5	19	0.68	5.4	SW	0.83	6.5	202	5	0.61	8.0	236	9	21%	79%	0%	0%
6	15	0.58	5.1	S	0.78	15.1	292	20	0.78	15.1	292	20	67%	33%	0%	0%
7	12	0.50	4.8	W	0.62	8.0	202	13	0.53	15.1	157	19	92%	8%	0%	0%
8	12	0.44	5.3	SE	0.54	13.1	258	15	0.43	15.1	146	10	100%	0%	0%	0%
9	12	0.55	4.9	S	0.82	4.9	191	16	0.69	8.0	191	15	67%	33%	0%	0%
10	18	1.28	5.7	S	1.58	8.0	191	18	1.22	8.7	213	11	0%	89%	11%	0%
11	23	1.59	6.0	S	1.91	8.0	191	4	1.27	9.5	213	0	0%	30%	70%	0%
12	19	2.25	5.8	S	2.88	8.0	247	8	2.46	8.7	180	4	0%	5%	68%	26%
13	22	2.30	6.0	SW	2.77	8.0	202	6	2.15	8.7	213	1	0%	0%	64%	36%
14	23	2.17	5.7	SW	3.04	8.0	225	20	1.88	8.7	258	3	0%	0%	91%	9%
15	23	2.31	6.0	SW	3.16	8.0	236	0	2.39	8.7	236	1	0%	0%	83%	17%
16	22	1.48	6.0	SW	2.15	8.0	191	0	2.15	8.0	191	0	0%	59%	41%	0%
17	22	0.94	5.9	SW	1.32	6.9	270	0	0.91	7.4	247	8	0%	100%	0%	0%
18	22	0.82	5.6	SW	1.05	6.9	45	6	0.73	7.4	236	7	0%	100%	0%	0%
19	16	0.79	5.0	SW	0.99	6.9	78	4	0.78	6.9	33	0	0%	100%	0%	0%
20	16	0.87	5.0	SW	1.07	6.5	258	15	0.73	7.4	123	4	0%	100%	0%	0%
21	18	0.96	5.1	SW	1.11	6.5	236	18	1.10	7.4	270	14	0%	100%	0%	0%
22	21	1.09	5.4	W	1.27	7.4	247	16	1.19	7.4	258	9	0%	100%	0%	0%
23	21	1.08	5.6	W	1.39	6.9	236	6	0.88	8.0	247	1	0%	100%	0%	0%
24	23	0.95	5.8	W	1.16	7.4	270	22	0.78	8.0	258	1	0%	100%	0%	0%
25	21	0.95	5.8	SW	1.18	6.5	247	7	0.91	8.0	236	19	0%	100%	0%	0%
26	24	0.90	5.6	SW	1.14	6.1	247	10	0.76	8.0	270	3	0%	100%	0%	0%
27	16	0.92	4.3	SW	1.07	7.4	180	6	0.95	8.0	213	7	0%	100%	0%	0%
28	17	0.74	5.3	SW	0.97	5.2	180	10	0.57	7.4	270	3	18%	82%	0%	0%
29	21	1.02	4.9	S	1.59	7.4	202	14	0.86	8.0	90	11	5%	90%	5%	0%
30	23	1.19	4.9	S	1.45	7.4	202	18	0.91	8.0	191	3	0%	100%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:大鵬灣浮標 Dapeng Bay buoy

民國94年7月 Jul 2005

位置:22°25'02"N 120°26'13"E 大鵬灣外海約2公里，水深約26公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	19	0.91	5.0	SW	1.13	8.0	191	1	1.13	8.0	191	1	0%	100%	0%	0%
2	18	0.77	5.3	SW	0.98	7.4	247	2	0.88	8.0	213	3	6%	94%	0%	0%
3	20	0.77	4.3	SW	1.01	6.9	180	18	0.80	7.4	247	1	20%	80%	0%	0%
4	9	0.61	5.4	W	0.83	5.2	337	0		27.0		5	67%	33%	0%	0%
5	19	0.48	5.7	SW	0.64	6.5	11	18	0.39	15.1	202	11	95%	5%	0%	0%
6	17	0.84	4.2	S	1.10	4.3	348	18	1.00	6.9	168	19	6%	94%	0%	0%
7	21	1.37	5.5	S	1.85	7.4	168	17	1.33	8.7	180	6	0%	62%	38%	0%
8	23	1.43	5.9	S	1.89	8.0	213	4	1.59	8.7	202	1	0%	65%	35%	0%
9	24	1.13	6.0	S	1.43	8.0	202	2	1.12	9.5	191	15	0%	100%	0%	0%
10	5	0.82	5.4	S	0.91	8.7	191	0	0.91	8.7	191	0	0%	100%	0%	0%
11	8	0.98	4.7	SW	1.17	7.4	270	4	0.73	8.0	225	0	0%	100%	0%	0%
12	16	0.57	5.3	W	0.72	6.9	213	10	0.47	6.9	270	3	75%	25%	0%	0%
13	8	0.43	5.7	N	0.50	5.4	33	8	0.46	13.1	157	2	100%	0%	0%	0%
14	14	0.33	4.8	SW	0.40	13.1	56	17	0.39	15.1	236	18	100%	0%	0%	0%
15	13	0.32	4.6	W	0.53	2.9	326	14	0.32	15.1	135	0	100%	0%	0%	0%
16	13	0.30	4.9	SW	0.41	13.1	22	8	0.28	15.1	90	4	100%	0%	0%	0%
17	11	0.82	5.3	NW	1.39	5.8	303	22	0.65	15.1	303	6	18%	82%	0%	0%
18	14	4.27	6.5	W	6.43	10.4	247	20	6.43	10.4	247	20	0%	0%	14%	86%
19	13	4.00	7.3	SW	4.76	10.4	236	8	4.33	10.4	225	6	0%	0%	0%	100%
20	18	3.14	7.1	SW	3.81	10.4	236	4	3.81	10.4	236	4	0%	0%	11%	89%
21	18	1.90	6.5	SW	2.63	8.7	225	5	2.63	8.7	225	5	0%	28%	67%	6%
22	19	1.26	6.4	SW	1.73	8.0	213	3	1.38	8.7	202	0	0%	79%	21%	0%
23	20	0.90	6.5	SW	1.12	8.7	213	7	0.65	9.5	236	13	0%	100%	0%	0%
24	21	0.70	6.2	SW	0.88	8.0	236	6	0.57	15.1	281	14	24%	76%	0%	0%
25	22	0.66	6.5	SW	0.79	8.7	213	23	0.53	8.7	213	2	27%	73%	0%	0%
26	17	0.63	6.6	S	0.78	8.0	236	8	0.57	8.7	281	1	47%	53%	0%	0%
27	16	0.69	5.7	SW	1.04	4.1	213	18	0.63	8.7	258	3	25%	75%	0%	0%
28	18	0.86	4.9	S	1.15	8.0	191	18	0.89	8.7	168	2	0%	100%	0%	0%
29	20	1.41	6.2	S	1.92	8.7	225	21	1.28	9.5	191	7	0%	55%	45%	0%
30	20	1.94	6.4	S	2.27	10.4	180	4	2.27	10.4	180	4	0%	0%	100%	0%
31	21	1.80	7.0	SW	2.49	11.6	225	0	2.49	11.6	225	0	0%	14%	86%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:大鵬灣浮標 Dapeng Bay buoy

民國94年8月 Aug 2005

位置:22°25'02"N 120°26'13"E 大鵬灣外海約2公里，水深約26公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	23	1.34	6.9	SW	1.79	8.0	247	2	1.42	9.5	213	3	0%	74%	26%	0%
2	17	1.04	6.6	SW	1.27	8.7	202	4	1.16	9.5	202	1	0%	100%	0%	0%
3	17	0.81	5.6	SW	1.09	6.1	292	23	0.67	8.7	236	0	6%	94%	0%	0%
4	18	1.40	4.8	W	1.76	6.5	247	6	1.14	8.0	236	2	0%	61%	39%	0%
5	19	2.17	5.4	SW	3.24	8.0	247	12	3.24	8.0	247	12	0%	11%	58%	32%
6	22	2.24	6.0	SW	2.66	7.4	270	8	2.19	8.7	225	0	0%	0%	91%	9%
7	23	1.62	6.1	SW	1.88	8.7	258	4	1.46	9.5	213	12	0%	22%	78%	0%
8	24	1.22	5.9	S	1.56	8.7	202	9	1.50	9.5	225	4	0%	96%	4%	0%
9	24	1.20	5.9	SW	1.58	8.7	213	21	1.10	9.5	337	5	0%	96%	4%	0%
10	23	1.25	6.0	S	1.64	8.0	202	14	1.25	9.5	213	1	0%	91%	9%	0%
11	13	0.95	6.4	SW	1.13	8.7	225	2	1.10	8.7	225	0	0%	100%	0%	0%
12	15	1.09	5.6	S	2.88	9.5	191	22	2.88	9.5	191	22	20%	67%	0%	13%
13	17	3.82	7.3	S	5.38	11.6	180	4	4.11	11.6	213	2	0%	0%	0%	100%
14	18	2.35	6.6	SW	3.09	10.4	202	3	2.72	10.4	236	2	0%	0%	67%	33%
15	18	1.50	5.7	SW	2.04	8.0	258	16	1.72	9.5	213	2	0%	61%	39%	0%
16	19	1.04	5.9	SW	1.53	8.0	326	2	1.48	8.0	236	0	0%	95%	5%	0%
17	21	1.03	5.3	SW	1.52	6.9	225	18	1.00	8.0	270	0	0%	95%	5%	0%
18	21	1.45	5.5	SW	1.83	7.4	247	18	1.23	8.0	236	10	0%	57%	43%	0%
19	21	1.27	6.3	SW	1.60	8.0	225	17	1.27	8.7	270	4	0%	86%	14%	0%
20	22	1.28	5.8	SW	1.54	8.0	258	21	1.00	8.7	247	10	0%	91%	9%	0%
21	23	1.35	5.6	SW	1.52	7.4	202	5	1.37	8.0	247	0	0%	87%	13%	0%
22	23	1.09	5.5	SW	1.47	7.4	236	6	1.15	8.0	247	0	0%	100%	0%	0%
23	22	0.78	5.2	SW	1.10	6.9	56	6	0.71	7.4	56	1	5%	95%	0%	0%
24	21	0.71	4.9	W	0.94	6.1	247	18	0.58	6.9	236	4	19%	81%	0%	0%
25	19	0.60	4.9	SW	0.78	5.4	202	0	0.68	6.9	213	3	42%	58%	0%	0%
26	19	0.40	4.9	SW	0.53		90	6	0.38	7.4	326	19	100%	0%	0%	0%
27	13	0.43	4.7	SW	0.49	4.1	157	21	0.41	6.1	315	18	100%	0%	0%	0%
28	17	0.49	4.6	SE	0.68	5.4	157	2	0.43	6.5	270	14	82%	18%	0%	0%
29	17	0.39	4.3	NW	0.47	6.1	157	19	0.34	8.0	45	4	100%	0%	0%	0%
30	17	0.56	4.3	SE	0.90	3.8	281	16	0.45	5.4	191	1	65%	35%	0%	0%
31	14	1.19	4.6	W	2.24	5.8	315	22	1.87	8.0	236	16	7%	71%	21%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站：大鵬灣浮標 Dapeng Bay buoy

民國94年9月 Sep 2005

位置：22°25'02"N 120°26'13"E 大鵬灣外海約2公里，水深約26公尺處。

波高單位：公尺(m) 週期：秒(sec) 最多波向：八方位

資料來源：中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	17	3.40	6.4	SW	3.95	8.7	236	15	3.66	9.5	202	12	0%	0%	0%	100%
2	21	1.50	5.7	SW	2.40	8.7	213	2	2.40	8.7	213	2	0%	62%	38%	0%
3	19	0.71	5.6	SW	1.14	7.4	202	0	1.14	7.4	202	0	47%	53%	0%	0%
4	13	0.57	5.5	S	0.73	6.9	225	4	0.55	13.1	303	20	77%	23%	0%	0%
5	21	0.48	4.9	W	0.62		326	23	0.57	7.4	303	17	95%	5%	0%	0%
6	17	0.47	4.6	S	0.72		326	17	0.57	15.1	168	3	88%	12%	0%	0%
7	19	0.39	5.4	SW	0.48		270	15	0.44	15.1	202	13	100%	0%	0%	0%
8	18	0.36	4.7	S	0.44		292	21	0.38	13.1	202	12	100%	0%	0%	0%
9	19	0.34	3.9	NW	0.45	13.1	11	6	0.36	15.1	281	5	100%	0%	0%	0%
10	15	0.42	4.9	W	0.59	15.1	213	19	0.59	15.1	213	19	100%	0%	0%	0%
11	19	0.48	4.9	W	0.64	4.3	292	8	0.37	13.1	337	15	89%	11%	0%	0%
12	22	0.73	4.2	S	1.05	8.0	202	20	0.98	8.7	191	16	27%	73%	0%	0%
13	21	0.75	5.4	S	1.14	8.7	180	23	0.82	8.7	213	17	5%	95%	0%	0%
14	21	0.78	6.1	S	1.00	8.7	180	1	0.95	9.5	180	0	10%	90%	0%	0%
15	18	0.72	5.9	S	0.93	8.7	67	6	0.80	9.5	146	2	28%	72%	0%	0%
16	20	0.65	5.4	S	0.82	7.4	191	17	0.58	8.7	146	0	35%	65%	0%	0%
17	18	0.66	5.0	S	0.79	8.0	157	7	0.74	8.7	180	0	28%	72%	0%	0%
18	19	1.09	6.8	S	1.75	10.4	225	14	1.42	13.1	247	16	0%	95%	5%	0%
19	20	1.22	8.0	SW	1.58	9.5	202	0	1.20	11.6	225	7	0%	85%	15%	0%
20	20	0.77	6.7	SW	0.95	8.7	191	18	0.83	9.5	22	2	5%	95%	0%	0%
21	17	0.79	6.5	S	1.19	10.4	191	16	0.79	10.4	191	14	6%	94%	0%	0%
22	19	0.95	5.9	S	2.33	9.5	157	22	0.63	9.5	0	4	5%	84%	11%	0%
23	15	2.88	7.2	S	3.49	10.4	180	6	3.13	11.6	180	8	0%	0%	27%	73%
24	19	1.63	7.3	SW	2.19	10.4	225	0	2.14	13.1	270	3	0%	32%	68%	0%
25	23	1.35	7.1	SW	1.65	11.6	225	23	1.55	11.6	78	21	0%	74%	26%	0%
26	21	1.67	8.6	W	2.15	13.1	247	23	1.78	13.1	270	11	0%	10%	90%	0%
27	22	1.72	9.1	SW	2.16	11.6	247	1	1.92	13.1	236	4	0%	18%	82%	0%
28	19	0.85	6.7	SW	1.15	9.5	292	0	0.94	11.6	225	2	0%	100%	0%	0%
29	20	0.56	5.6	SW	0.78	8.0	236	1	0.52	13.1	180	9	70%	30%	0%	0%
30	18	0.39	4.5	W	0.49	5.4	281	6	0.42	15.1	33	15	100%	0%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:大鵬灣浮標 Dapeng Bay buoy

民國94年10月 Oct 2005

位置:22°25'02"N 120°26'13"E 大鵬灣外海約2公里，水深約26公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	21	0.43	4.4	W	0.68	4.9	303	20	0.34	8.7	101	4	90%	10%	0%	0%
2	13	1.34	5.0	W	2.31	8.0	247	18	1.94	8.7	281	20	23%	31%	46%	0%
3	22	1.10	4.4	SW	1.54	9.5	247	0	1.54	9.5	247	0	5%	91%	5%	0%
4	23	0.44	4.4	SW	0.72	4.9	146	1	0.37	10.4	213	13	91%	9%	0%	0%
5	23	0.38	4.3	W	0.52	8.0	292	22	0.30	8.7	281	2	100%	0%	0%	0%
6	23	0.47	4.6	W	0.61	6.9	157	5	0.51	8.0	258	18	96%	4%	0%	0%
7	24	0.40	4.8	W	0.53	7.4	281	9	0.37	8.0	281	2	100%	0%	0%	0%
8	24	0.45	4.7	W	0.72	8.7	292	18	0.72	8.7	292	18	83%	17%	0%	0%
9	24	0.62	4.9	W	0.77	5.4	281	6	0.52	10.4	67	23	50%	50%	0%	0%
10	24	0.63	5.0	SW	0.74	6.5	292	21	0.50	8.7	180	0	33%	67%	0%	0%
11	24	0.55	4.9	S	0.62	6.5	101	0	0.54	8.7	236	13	92%	8%	0%	0%
12	23	0.51	4.8	W	0.59	6.5	247	13	0.56	8.7	146	0	100%	0%	0%	0%
13	22	0.39	4.4	S	0.46	8.7	281	16	0.42	9.5	180	0	100%	0%	0%	0%
14	23	0.45	4.6	S	0.57	11.6	0	15	0.53	13.1	11	14	100%	0%	0%	0%
15	21	0.47	4.4	W	0.56	7.4	236	16	0.47	8.7	157	11	100%	0%	0%	0%
16	22	0.51	4.2	W	0.67	6.9	281	16	0.41	9.5	258	7	91%	9%	0%	0%
17	17	0.49	4.3	W	0.56	6.9	236	1	0.50	7.4	292	3	100%	0%	0%	0%
18	24	0.52	4.4	W	0.64	7.4	247	5	0.55	11.6	225	16	88%	12%	0%	0%
19	23	0.52	4.7	W	0.60	6.5	281	7	0.51	11.6	270	9	100%	0%	0%	0%
20	24	0.53	4.8	W	0.64	8.0	247	5	0.47	10.4	281	12	88%	12%	0%	0%
21	21	0.51	4.8	W	0.60	6.9	281	7	0.55	8.0	236	0	100%	0%	0%	0%
22	23	0.52	4.6	W	0.61	4.5	292	8	0.56	11.6	180	17	91%	9%	0%	0%
23	22	0.61	4.7	W	0.77	6.9	258	18	0.52	10.4	258	1	50%	50%	0%	0%
24	22	0.57	4.7	NW	0.64	7.4	202	19	0.56	9.5	213	20	91%	9%	0%	0%
25	23	0.47	4.5	S	0.59	2.7	315	17	0.45	9.5	0	21	100%	0%	0%	0%
26	21	0.52	4.5	W	0.71	7.4	180	17	0.52	8.7	90	12	90%	10%	0%	0%
27	22	0.49	4.6	SE	0.59	6.1	112	2	0.51	9.5	146	5	100%	0%	0%	0%
28	16	0.48	4.6	S	0.57	6.9	180	2	0.51	7.4	202	16	100%	0%	0%	0%
29	0															
30	0															
31	0															



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:大鵬灣浮標 Dapeng Bay buoy

民國94年11月 Nov 2005

位置:22°25'02"N 120°26'13"E 大鵬灣外海約2公里，水深約26公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	0															
2	0															
3	0															
4	0															
5	0															
6	0															
7	0															
8	0															
9	0															
10	13	0.50	4.8	NE	0.57	13.1	258	14	0.57	13.1	258	14	100%	0%	0%	0%
11	19	0.59	5.6	NE	0.79	7.4	157	15	0.59	15.1	101	3	47%	53%	0%	0%
12	21	0.61	4.9	NE	0.87	5.8	45	13	0.59	15.1	191	18	57%	43%	0%	0%
13	23	0.61	4.8	NW	0.77	6.1	303	4	0.67	15.1	112	0	57%	43%	0%	0%
14	22	0.54	4.9	SE	0.64	15.1	157	1	0.64	15.1	157	1	82%	18%	0%	0%
15	16	0.63	4.9	N	0.82	5.8	22	23	0.51	11.6	0	16	44%	56%	0%	0%
16	22	0.78	5.1	S	0.91	11.6	180	7	0.74	13.1	191	13	0%	100%	0%	0%
17	22	0.73	5.1	W	0.86	5.4	281	22	0.70	15.1	22	13	9%	91%	0%	0%
18	22	0.71	5.2	SW	0.82	11.6	112	15	0.79	13.1	191	7	5%	95%	0%	0%
19	24	0.76	5.4	S	0.93	9.5	247	21	0.91	13.1	281	23	4%	96%	0%	0%
20	22	0.74	5.8	S	0.93	7.4	11	6	0.89	15.1	180	3	5%	95%	0%	0%
21	17	0.75	5.6	S	0.89	9.5	191	3	0.69	13.1	202	13	0%	100%	0%	0%
22	12	0.59	5.2	S	0.74	13.1	33	14	0.47	15.1	202	12	75%	25%	0%	0%
23	22	0.68	5.1	S	0.81	8.7	33	20	0.60	15.1	45	3	27%	73%	0%	0%
24	19	0.64	5.2	NE	0.81		45	1	0.67	13.1	123	10	37%	63%	0%	0%
25	22	0.65	5.3	SE	0.84		90	6	0.76	10.4	213	3	41%	59%	0%	0%
26	20	0.63	5.0	SE	0.71	6.5	225	2	0.70	13.1	135	13	35%	65%	0%	0%
27	22	0.63	5.1	SE	0.85	11.6	33	23	0.58	13.1	112	22	45%	55%	0%	0%
28	20	0.78	5.5	W	0.95	8.7	315	7	0.70	9.5	123	23	5%	95%	0%	0%
29	22	0.71	5.2	W	0.95	6.5	247	18	0.54	10.4	292	10	14%	86%	0%	0%
30	19	0.72	5.1	SE	0.88	9.5	315	2	0.78	10.4	11	5	21%	79%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:大鵬灣浮標 Dapeng Bay buoy

民國94年12月 Dec 2005

位置:22°25'02"N 120°26'13"E 大鵬灣外海約2公里，水深約26公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	18	0.69	5.3	W	0.77	6.1	33	1	0.76	13.1	45	20	0%	100%	0%	0%
2	19	0.64	5.2	W	0.77	11.6	225	21	0.73	15.1	337	18	32%	68%	0%	0%
3	23	0.75	5.1	SE	0.90	6.1	123	13	0.80	15.1	135	9	0%	100%	0%	0%
4	24	0.71	4.6	W	0.92	6.9	67	7	0.89	11.6	112	9	17%	83%	0%	0%
5	22	0.83	5.0	NE	1.00	7.4	45	20	0.79	10.4	225	4	0%	100%	0%	0%
6	22	0.83	5.1	N	1.03	6.5	247	0	0.76	13.1	78	4	0%	100%	0%	0%
7	22	0.72	5.1	NE	0.82	6.9	292	0	0.61	15.1	146	16	0%	100%	0%	0%
8	23	0.70	5.0	N	0.80	9.5	213	15	0.65	10.4	45	18	9%	91%	0%	0%
9	22	0.75	5.3	N	0.90	8.7	112	14	0.74	11.6	348	3	5%	95%	0%	0%
10	24	0.80	5.4	NW	1.05	6.1	326	1	0.69	10.4	315	6	0%	100%	0%	0%
11	22	0.80	5.2	E	0.98		180	15	0.82	13.1	11	16	0%	100%	0%	0%
12	21	0.99	5.5	SW	1.37	8.7	337	12	1.07	15.1	78	17	0%	100%	0%	0%
13	20	1.09	5.7	SW	1.30	8.7	281	16	1.02	8.7	247	2	0%	100%	0%	0%
14	18	1.05	5.7	NE	1.27		33	1	1.08	13.1	270	21	0%	100%	0%	0%
15	23	0.93	5.5	N	1.07	9.5	348	4	0.97	10.4	315	3	0%	100%	0%	0%
16	22	0.95	5.6	N	1.15	8.0	213	0	0.91	10.4	112	23	0%	100%	0%	0%
17	22	0.94	5.7	N	1.09	6.5	348	5	1.03	15.1	146	22	0%	100%	0%	0%
18	22	0.99	5.5	SW	1.20	9.5	236	23	1.05	10.4	315	1	0%	100%	0%	0%
19	22	0.96	6.0	SW	1.21		247	22	1.13	10.4	146	0	0%	100%	0%	0%
20	22	0.98	5.6	S	1.29	6.9	56	22	0.85	10.4	191	1	0%	100%	0%	0%
21	22	1.21	5.8	NE	1.41	7.4	191	3	1.17	10.4	78	15	0%	100%	0%	0%
22	20	1.14	5.6	N	1.48	7.4	45	1	1.25	9.5	78	7	0%	100%	0%	0%
23	20	0.79	5.3	NW	1.39	6.9	236	1	0.82	13.1	11	8	30%	70%	0%	0%
24	20	0.57	5.2	SW	0.76	5.8	281	23	0.75	15.1	168	1	75%	25%	0%	0%
25	22	0.67	4.9	NE	0.82	6.5	225	3	0.61	13.1	281	9	32%	68%	0%	0%
26	20	0.78	5.3	S	1.20	8.0	101	19	0.58	10.4	45	5	30%	70%	0%	0%
27	24	0.77	5.6	N	1.08	6.9	123	23	0.75	10.4	22	6	4%	96%	0%	0%
28	23	1.07	6.3	SE	1.48	10.4	168	22	0.69	11.6	225	8	0%	100%	0%	0%
29	24	1.15	6.4	E	1.62	10.4	112	16	0.87	11.6	112	9	0%	92%	8%	0%
30	22	0.79	5.5	SE	1.35	6.1	180	5	0.64	13.1	56	14	18%	82%	0%	0%
31	22	0.74	4.7	NE	0.94	6.9	90	10	0.64	9.5	90	6	0%	100%	0%	0%



中央氣象局海面風逐日平均風速與最多風向年報表 Daily Wind Statistics

測站：大鵬灣浮標 Dapeng Bay buoy

民國94年 2005

位置：22°25'02"N 120°26'13"E 大鵬灣外海約2公里，水深約26公尺處。

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/sec) 最多風向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向
1	3.8	N	2.7	N	2.4	N	3.7	N	4.7	NW	5.3	SE	3.0	S					2.2	NE			2.9	W
2	3.1	N	1.8	W	3.5	N	7.1	N	3.7	W	3.4	NE	2.9	S					7.9	SE			3.2	W
3	3.2	N	2.3	W	5.1	N	3.4	E	3.0	NW	3.6	N	5.5	S					7.2	NW			2.9	W
4	2.7	N	2.3	NW	3.5	N	3.5	W	1.5	W	2.5	N	3.1	SE					3.0	N			5.8	W
5	3.4	N	1.8	NW	8.8	N	3.0	E	1.1	N	2.9	NE	2.0	S					3.3	NE			2.8	W
6	3.6	N	3.3	S	3.9	N	4.0	S	3.1	S	2.8	NE	2.6	E					3.0	NE			3.3	W
7	3.3	N	2.2	S	3.8	N	3.0	SW	2.5	S	2.4	E							1.9	N			2.7	W
8	3.4	N	2.6	NW	2.2	NE	2.8	SW	3.5	N	2.3	W							3.1	NE			3.4	W
9	2.4	N	3.6	N	2.5	N	6.0	S	3.0	N	2.1	NE							3.1	NE			2.8	W
10	3.1	N	3.9	NW	1.4	S	3.6	W	4.4	NE	3.3	SW							3.1	E	2.9	E	3.2	NW
11	4.2	N	3.2	N	2.9	NW	2.4	W	1.7	SW	2.9	SW							2.5	NE	2.9	N	3.4	W
12	4.0	N	5.5	N	3.3	NW	4.1	NW	2.0	S	7.7	SW							2.7	E	3.1	NW	3.0	SE
13	5.9	N	4.4	NW	3.7	N	3.1	NW	1.6	SW	7.1	SW							3.0	E	2.4	SW	3.4	SE
14	7.0	N	2.8	N	2.1	N	1.3	E	1.5	NW	7.3	SW							2.9	N	2.2	N	4.8	W
15	6.7	N	2.7	S	2.0	W	2.7	NE	2.7	W	7.5	S							2.5	NE	2.4	W	3.5	W
16	3.6	N	1.0	NE	2.6	NE	2.7	W	3.4	NW	3.0	E							2.8	E	3.3	N	3.2	SE
17	2.7	N	2.2	SW	3.3	NE	2.9	NW	2.5	NW	1.4	N							2.5	SW	2.9	W	3.6	W
18	2.8	N	3.1	NW	3.1	N	2.1	NW	4.0	NW	1.6	NW							3.0	W	3.0	E	1.0	NE
19	3.4	N	3.7	N	2.4	E	2.1	W	2.0	N	1.4	W							2.6	NE	3.1	N	1.2	NW
20	3.4	N	4.6	N	4.6	N	3.3	NW	2.6	NW	2.3	W							3.0	E	3.7	SE	0.1	W
21	3.2	N	2.7	N	2.4	W	2.4	NW	2.4	W	1.5	SW							3.3	NE	2.8	E	0.5	NW
22	3.1	N	4.7	N	2.4	S	2.2	NE	4.5	NW	2.1	S							3.8	SE	2.9	SE	1.6	NW
23	3.3	N	1.9	SW	5.9	NW	3.0	NE	1.9	W	1.7	S							3.0	S	4.1	SE	0.7	W
24	2.4	N	2.7	NW	3.3	E	3.1	NW	3.0	N	2.3	NE							3.7	S	3.2	N	1.5	W
25	1.8	NE	2.3	NE	3.2	E	3.7	NW	3.7	NW	2.6	NE							3.4	S	2.4	W	0.8	N
26	3.5	N	3.4	N	2.1	NW	2.9	W	1.7	W	4.9	S							3.7	S	3.1	W	0.9	W
27	3.2	N	3.6	N	3.6	S	2.1	W	2.6	SW	6.7	S							2.8	E	2.9	N	1.0	N
28	4.1	N	4.5	N	4.9	NW	2.0	W	2.5	S	3.2	N							3.2	E	3.1	W	0.4	N
29	4.2	N			3.3	NW	2.5	W	2.3	NE	6.1	S									3.6	W	0.3	N
30	4.5	N			2.7	NW	3.0	W	2.4	NW	7.0	S					2.4	E			2.9	N	0.0	
31	2.7	N			2.8	N			3.1	SE													0.0	
四級以下	98%		99%		96%		97%		99%		91%		98%				100%		98%		100%		99%	
五級	2%		1%		3%		3%		1%		8%		2%				0%		2%		0%		1%	
六級	0%		0%		0%		0%		0%		1%		0%				0%		0%		0%		0%	
七級以上	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%				0%		0%		0%		0%	



中央氣象局逐日海面最大平均風年報表 Daily Wind Statistics

測站：大鵬灣浮標 **Dapeng Bay buoy**

民國94年 2005

位置：22°25'02"N 120°26'13"E 大鵬灣外海約2公里，水深約26公尺處。

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/sec) 風向：十六方位

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月			
	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時				
1	7.5	NNW	1	6.1	N	0	5.6	N	21	8.7	NW	19	7.1	WNW	11	9.8	SSE	3	7.1	s	19							4.7	ENE	16				5.9	w	6	
2	5.3	N	1	4.8	N	23	6.2	WNW	13	10.4	NW	13	7.1	WNW	16	7.0	N	14	7.5	SSW	14							14.4	ESE	6				6.0	WNW	6	
3	6.2	NNE	3	5.3	WNW	13	9.6	N	17	6.6	E	20	6.4	WNW	15	10.2	WSW	11	8.7	SSE	4							10.2	NW	4				4.7	w	2	
4	5.4	N	2	5.2	WNW	15	8.0	N	23	6.3	E	2	2.7	WSW	15	5.7	w	15	5.0	SSE	2							5.2	WNW	0				10.5	WNW	7	
5	6.1	NW	12	4.5	NW	17	11.5	N	1	5.2	WNW	15	3.9	NNW	21	5.1	NE	2	5.8	s	23							6.4	E	16				5.2	NNW	10	
6	6.4	N	5	7.5	SSW	15	6.9	N	3	7.1	SSE	22	10.1	w	11	5.9	w	16	4.3	ENE	6							4.9	ESE	0				5.2	SE	0	
7	5.3	WNW	17	4.6	s	14	6.7	NW	15	6.5	SSE	1	4.1	SSW	12	5.7	NW	16										3.1	NE	18				4.9	WNW	4	
8	5.3	N	5	6.4	WNW	13	4.9	WNW	15	6.5	s	22	7.8	N	20	5.3	WNW	14										5.1	ENE	18				6.0	NW	15	
9	5.4	N	22	7.5	NW	17	6.2	SSE	19	8.9	SSW	15	9.8	WNW	23	7.2	SSW	16										5.1	ESE	10				5.1	SSW	18	
10	5.1	WNW	15	7.1	WNW	16	2.7	NNE	3	7.1	WNW	14	9.1	SSE	22	7.2	WSW	12										5.3	ENE	20	5.4	ENE	22	6.1	NW	15	
11	7.1	WNW	14	5.6	WNW	13	6.4	w	12	5.5	w	15	6.4	SE	2	5.5	SSW	1										4.8	ENE	13	4.4	s	4	5.7	N	14	
12	6.4	NW	19	10.1	NW	15	7.0	N	23	8.4	NW	17	8.5	N	21	11.4	SSW	19										4.3	ENE	15	5.8	NNW	14	5.1	SE	21	
13	8.0	N	20	7.2	NW	16	6.3	N	13	6.8	s	10	4.5	SSW	9	10.6	sw	8										5.7	E	15	3.8	NNW	12	5.8	SE	21	
14	8.9	N	21	5.3	N	5	3.1	N	3	2.6	NE	4	3.9	w	13	12.3	SSW	20										5.6	NNE	18	4.8	N	16	7.4	SE	19	
15	8.6	N	6	6.6	s	14	3.8	N	3	5.6	w	13	6.3	w	15	11.2	SSW	14										5.2	NW	19	5.6	N	15	6.0	WNW	6	
16	6.5	N	20	2.3	N	7	6.4	NW	17	5.6	w	14	6.7	WNW	14	5.7	sw	0										5.7	ENE	14	5.2	NNW	23	5.0	w	3	
17	7.8	NW	16	5.6	NE	8	5.5	WNW	16	6.2	WNW	17	6.1	WNW	14	4.8	NNE	4										5.6	sw	23	5.8	N	14	5.3	WSW	19	
18	5.1	NW	14	7.7	NW	23	5.8	E	23	5.9	NW	15	8.1	NW	13	4.2	w	20										5.4	NNE	13	4.3	WNW	21	4.4	SSE	0	
19	7.1	WNW	15	8.0	N	2	6.0	E	0	4.1	NNE	22	5.7	WNW	23	2.7	WSW	0										4.2	ENE	13	5.6	s	22	4.1	WNW	15	
20	5.4	N	22	6.4	N	8	7.0	NW	15	8.1	NW	15	5.8	WNW	14	4.7	WSW	5										4.8	E	15	5.7	ESE	13	1.2	WNW	5	
21	5.9	NW	18	5.5	N	2	5.2	WNW	13	5.5	WNW	14	4.9	WNW	15	4.2	WSW	13										5.2	NNE	19	5.1	WNW	18	2.4	WNW	23	
22	6.9	N	20	8.7	NW	16	5.3	N	2	5.2	SSW	21	8.0	WNW	15	4.6	SSW	14										5.8	ESE	10	4.7	NNE	14	5.4	WNW	7	
23	6.1	N	1	3.3	SSW	14	10.6	WNW	12	5.8	NW	19	4.7	w	14	5.7	NNE	22										6.1	SSE	19	6.1	WNW	15	3.9	w	22	
24	4.9	NNE	6	5.6	WNW	14	8.0	E	21	5.7	NW	17	5.6	NNW	2	8.9	NNE	17										5.9	SSE	21	4.8	N	14	5.0	N	15	
25	5.1	NNE	8	7.1	NE	12	6.5	E	3	7.1	NW	15	8.2	WNW	18	6.6	NE	6										7.8	E	16	4.3	w	23	2.8	NNW	14	
26	7.0	NW	18	6.5	NW	19	6.1	WNW	15	6.6	sw	8	5.3	WNW	14	8.2	SSE	23										7.0	E	15	5.2	w	5	4.1	WNW	5	
27	5.6	NNE	7	7.4	NW	17	6.6	s	13	4.8	w	2	5.7	SSW	16	8.6	SSE	0										4.9	E	13	4.8	NNW	13	2.4	N	14	
28	8.0	NW	14	7.1	NW	15	8.2	WNW	17	4.9	WNW	17	8.0	WSW	14	7.2	NNW	3										5.8	ESE	17	4.8	w	6	4.3	NNW	18	
29	8.2	NW	17				10.0	NNW	21	5.9	w	16	6.2	SSW	14	9.7	s	15														5.8	NNW	14	3.0	N	2
30	7.8	WNW	16				6.0	WNW	12	5.0	w	16	6.0	WNW	14	9.7	s	14							5.0	NE	12					4.8	WNW	1	0.0		0
31	5.4	NW	1				6.2	NW	20				7.0	SSE	18																			0.0		0	
四級以下	84%			89%			77%			83%			74%			63%			83%						100%			93%			100%			97%			
五級	16%			11%			19%			17%			26%			27%			17%						0%			4%			0%			3%			
六級	0%			0%			3%			0%			0%			10%			0%						0%			0%			0%			0%			
七級以上	0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%						0%			4%			0%			0%			



中央氣象局逐日海面極大陣風年報表 Daily Wind Statistics

測站：大鵬灣浮標 Dapeng Bay buoy

民國94年 2005

位置：22°25'02"N 120°26'13"E 大鵬灣外海約2公里，水深約26公尺處。

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/sec) 風向：十六方位

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月			
	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時				
1	9.2		1	7.1		0	6.9		21	10.2		19	8.1		11	11.6		3	9.5		16							5.7		16				7.1		6	
2	6.4		0	6.1		16	7.5		1	12.7		16	8.8		13	9.3		14	9.4		14							19.8		6				7.1		6	
3	7.3		3	6.5		13	12.6		17	8.4		19	7.6		15	14.2		11	10.7		3							12.5		3				5.6		2	
4	6.7		2	6.3		15	10.3		23	7.9		17	4.0		7	7.1		23	5.9		14							6.6		0				13.1		7	
5	7.2		12	5.8		14	14.9		1	6.9		15	6.7		22	6.3		4	7.4		23							7.5		16				6.9		10	
6	8.3		5	9.7		18	8.4		3	8.6		13	14.9		11	7.3		19	6.8		5							6.0		0				6.4		0	
7	6.3		16	5.8		8	7.8		15	8.0		1	6.0		18	7.0		16										3.8		13				6.0		3	
8	6.6		5	7.4		13	6.1		16	7.9		23	9.5		20	6.6		17										6.3		18				7.3		15	
9	6.6		22	9.1		17	7.4		19	11.3		17	12.9		23	9.1		16										6.3		10				6.3		18	
10	6.3		14	8.9		16	7.4		16	8.3		14	11.7		22	9.2		12										6.5		20	6.6		22	7.1		15	
11	8.9		14	7.2		13	7.5		12	7.0		18	8.3		2	7.1		1										6.6		19	5.3		7	6.7		14	
12	7.8		19	11.7		15	9.0		23	9.9		18	11.9		21	14.6		19										5.6		15	7.0		14	6.5		21	
13	9.9		20	8.9		17	7.9		13	9.2		10	6.2		9	13.3		9										6.8		15	4.6		17	7.4		21	
14	10.9		18	7.4		16	5.2		3	4.1		20	6.1		13	16.3		19										6.6		18	6.3		16	9.0		19	
15	10.6		6	7.9		14	5.7		16	6.8		13	7.6		14	14.2		14										6.4		19	6.9		15	7.4		6	
16	7.7		20	3.8		7	7.8		17	6.7		14	7.9		14	8.5		1										7.6		14	6.4		23	6.3		19	
17	9.8		16	6.9		15	7.3		17	7.4		14	7.7		16	6.5		4										6.7		13	6.8		14	7.0		18	
18	6.6		14	9.4		23	7.6		23	7.1		16	9.6		13	5.4		20										6.7		13	5.6		16	5.7		0	
19	8.4		15	9.9		2	7.8		2	6.5		13	6.6		23	4.3		0										5.5		14	6.9		22	5.4		15	
20	7.6		8	8.5		8	8.1		15	9.5		15	6.8		14	7.0		4										6.3		15	6.7		13	2.2		5	
21	7.2		19	7.1		2	6.2		14	6.8		18	6.7		2	5.2		13										6.5		19	6.1		18	3.6		23	
22	8.6		20	10.0		16	6.7		4	6.7		14	9.9		15	6.3		4										7.2		13	5.8		14	6.9		7	
23	8.3		1	7.0		14	12.8		12	7.0		18	6.7		17	7.2		15										7.3		19	7.5		15	5.6		22	
24	6.4		6	6.6		14	9.4		19	6.9		18	12.4		2	11.1		17										6.9		21	6.0		14	6.8		16	
25	6.2		8	8.4		12	7.9		3	8.6		15	10.1		18	8.4		6										9.1		16	5.3		23	4.1		14	
26	8.4		18	7.7		19	7.3		15	7.9		8	6.7		14	10.8		11										8.0		15	6.3		5	6.1		5	
27	6.9		7	9.6		17	8.1		13	6.3		13	7.1		18	10.8		0										5.7		13	5.8		13	3.8		14	
28	9.6		14	8.3		19	10.3		12	6.8		16	9.5		14	8.6		3										7.1		17	5.8		6	6.0		18	
29	9.6		17				12.2		21	6.9		16	7.5		14	11.4		15														7.4		15	5.6		2
30	9.2		16				7.5		12	5.8		16	7.3		14	12.2		16							6.3		12					5.8		1			
31	6.7		1				7.7		8				8.5		18																						
四級以下	55%			57%			65%			63%			55%			43%			50%								100%			86%			100%			93%	
五級	42%			39%			23%			30%			29%			20%			50%								0%			7%			0%			3%	
六級	3%			4%			10%			7%			13%			23%			0%								0%			4%			0%			3%	
七級以上	0%			0%			3%			0%			3%			13%			0%								0%			4%			0%			0%	



中央氣象局海面氣溫逐日逐月平均年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站：大鵬灣浮標 Dapeng Bay buoy

民國94年 2005

位 置：22°25'02"N 120°26'13"E 大鵬灣外海約2公里，水深約26公尺處。

氣溫單位：度C

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	13.1	17.2	18.1	23.4	27.1	27.6	29.0	28.7	27.1	28.5		23.9
2	16.4	18.5	20.2	23.4	27.0	26.6	29.2	28.7	27.7	27.9		23.9
3	18.8	19.9	16.6	23.1	27.1	26.7	29.2	28.7	27.0	28.7		24.1
4	20.4	21.4	14.8	23.7	27.5	26.9	29.0	28.5	27.3	28.0		22.1
5	20.6	22.1	14.4	23.3	27.8	26.9	29.2	28.7	27.8	28.5		19.7
6	20.5	22.9	14.8	23.8	27.0	27.0	29.4	28.4	28.2	28.5		17.9
7	20.8	23.5	16.9	25.7	26.8	27.3	29.3	27.8	28.0	28.2		19.6
8	20.5	23.0	18.9	25.9	27.0	27.5	29.2	28.8	28.2	27.9		20.7
9	19.5	21.4	21.7	26.2	27.2	28.0	29.4	28.3	27.9	27.8		21.9
10	19.4	21.8	22.7	26.1	24.4	27.9	29.4	29.1	27.8	27.7	27.1	22.8
11	20.7	19.6	23.0	26.1	25.9	28.3	29.7	29.0	27.9	27.8	26.4	23.1
12	19.6	19.9	20.8	25.7	26.5	26.6	29.5	28.2	29.6	27.7	26.1	19.6
13	19.2	19.3	13.4	23.0	27.6	26.9	29.4	27.6	29.2	28.0	27.0	18.7
14	16.7	20.9	14.2	22.2	26.8	26.6	29.4	28.2	28.8	27.8	26.9	17.6
15	15.1	23.3	20.9	24.3	27.3	26.9	28.9	28.2	28.5	27.5	26.1	17.1
16	15.8	24.0	22.5	25.3	27.6	25.4	29.2	27.2	28.7	26.7	24.1	18.1
17	16.8	25.3	23.3	25.7	27.8	25.7	29.1	27.0	28.4	26.2	24.1	18.6
18	18.1	24.1	21.7	26.0	28.0	26.8	26.2	27.3	28.7	26.5	23.8	16.6
19	19.1	17.4	20.7	26.4	28.0	27.6	26.6	26.4	28.5	26.6	23.4	18.8
20	18.7	13.5	20.9	26.2	27.8	28.2	26.4	27.4	28.7	26.2	20.8	20.2
21	18.7	15.9	22.8	26.2	27.9	28.2		27.9	28.2	27.0	21.0	18.3
22	19.7	19.3	24.9	26.6	28.0	28.5		28.0	26.1	26.4	23.6	15.4
23	21.1	21.3	24.1	27.3	28.3	28.1	26.2	27.9	28.3	24.9	23.8	16.1
24	21.2	23.2	21.3	26.7	27.7	27.4	26.7	27.6	27.7	24.8	22.9	18.3
25	22.0	23.0	21.0	26.0	27.6	27.4	26.9	28.0	27.8	25.1	23.8	20.2
26	21.5	21.2	22.6	25.9	27.4	28.4	27.3	28.3	27.2	25.9	24.3	20.3
27	20.3	19.8	24.9	25.8	27.8	28.8	28.2	28.3	28.0	26.6	24.7	19.9
28	21.2	18.0	25.9	26.1	27.4	26.5	28.6	28.7	28.6	26.4	25.3	19.5
29	21.0		24.8	26.6	27.6	27.9	28.6	28.3	28.3		24.2	19.4
30	19.9		22.7	26.9	27.7	29.2	28.5	28.2	28.2		22.3	20.9
31	18.4		22.7		28.1		28.9	28.0				21.6
月平均	19.3	20.7	20.9	25.3	27.3	27.4	28.6	28.1	28.1	27.1	24.3	19.8



中央氣象局海溫逐日逐月平均年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站：大鵬灣浮標 Dapeng Bay buoy

民國94年 2005

位 置：22°25'02"N 120°26'13"E 大鵬灣外海約2公里，水深約26公尺處。

深度 0 公尺

海溫單位：度C

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	22.9	22.7	23.7	25.5	27.7	29.3	29.8			29.6		27.3
2	23.2	22.8	23.7	25.5	27.7	29.2	30.0			28.7		27.2
3	23.5	22.8	23.7	25.9	27.6	28.4	30.1			28.5		27.0
4	23.6	22.8	23.5	26.3	27.9	28.4	30.3			28.6		26.6
5	23.6	22.8	23.3	26.3	28.2	28.4	30.9			28.5		26.3
6	23.7	23.1	23.2	26.4	28.0	28.6	30.7			29.1		26.1
7	23.8	23.2	23.3	26.6	27.8	28.9	30.5			29.1		26.1
8	23.8	23.9	23.3	26.5	27.9	28.9	30.7			29.0		26.0
9	23.7	23.9	23.2	26.5	28.0	29.5	30.9			28.7		26.5
10	23.7	23.4	23.4	26.7	27.4	29.4	30.7			28.8	27.7	26.5
11	23.8	23.3	23.3	26.9	27.2	29.9	30.6			29.0	27.7	26.6
12	23.7	23.5	22.8	26.8	27.2	28.8	31.2			29.3	27.8	26.1
13	23.6	24.3	22.5	26.4	27.6	27.1	31.3			29.1	28.1	26.1
14	23.3	24.5	22.6	26.2	26.2	26.8	31.7			28.9	27.7	26.0
15	23.1	24.8	23.7	26.5	27.4	27.0	31.3			29.1	27.4	25.9
16	23.0	25.0	24.3	26.6	28.0	26.3	31.4			28.5	27.3	25.6
17	23.1	25.4	24.7	27.2	28.5	25.1	31.2			28.5	27.1	25.3
18	23.4	25.3	24.6	27.5	28.7	25.9	28.7			28.7	27.0	25.2
19	23.3	24.6	24.2	27.6	28.6	27.3	25.1			28.6	27.1	25.3
20	23.4	24.3	24.1	27.4	29.4	28.2	25.1			28.4	27.4	25.2
21	23.4	24.0	25.2	27.3	29.6	28.5				28.6	27.4	24.6
22	23.4	24.0	25.5	27.7	29.4	29.0				28.5	27.0	24.8
23	23.3	24.1	25.6	28.1	29.5	28.4	26.0			28.3	27.6	24.8
24	23.3	24.4	25.3	27.5	29.4	28.6	27.0			28.2	27.4	24.4
25	23.5	24.4	25.0	27.1	29.0	28.5	27.7			28.1	27.2	24.2
26	23.4	24.6	25.5	26.9	28.9	29.2	28.1			28.1	27.4	24.2
27	23.4	24.5	26.1	27.2	29.3	29.4	28.7			28.2	27.3	24.0
28	23.3	24.0	26.1	27.5	29.4	29.0	29.3			28.5	27.5	24.1
29	23.1		26.0	27.6	29.4	28.9	29.2				27.4	24.7
30	22.9		25.5	27.5	29.4	29.2	29.4		30.0		27.3	25.3
31	22.7		25.7		29.5		29.9					24.9
月平均	23.4	23.9	24.3	26.9	28.4	28.3	29.8		30.0	28.7	27.4	25.6



中央氣象局海面氣壓逐日逐月平均年報表 Daily Air Pressure Statistics

測 站：大鵬灣浮標 Dapeng Bay buoy

民國94年 2005

位 置：22°25'02"N 120°26'13"E 大鵬灣外海約2公里，水深約26公尺處。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1022.5	1016.3	1019.5	1011.7	1008.8	1003.7	1011.1	1009.2	995.3	1007.8		1013.9
2	1020.5	1018.4	1018.5	1011.4	1009.7	1004.5	1010.5	1005.9	1005.9	1001.9		1014.9
3	1017.8	1018.2	1018.5	1014.8	1010.1	1004.4	1009.5	1001.1	1005.9	1008.5		1013.6
4	1018.4	1016.7	1023.4	1019.0	1009.2	1004.7	1008.8	997.0	1005.2	1011.1		1013.1
5	1019.0	1016.6	1027.3	1018.1	1007.1	1004.9	1008.0	996.2	1005.3	1010.9		1017.1
6	1018.9	1017.9	1026.7	1014.3	1006.1	1005.1	1006.0	998.4	1007.0	1011.2		1019.3
7	1019.1	1019.1	1025.2	1012.9	1008.4	1005.3	1007.9	1002.7	1009.1	1010.4		1019.1
8	1019.0	1019.9	1021.8	1013.4	1008.8	1005.4	1010.0	1005.6	1009.7	1010.3		1018.4
9	1019.1	1019.4	1018.0	1013.1	1007.0	1004.8	1010.5	1006.7	1009.6	1011.8		1016.5
10	1019.2	1020.0	1013.9	1013.4	1007.5	1002.7	1011.4	1006.6	1006.1	1012.2	1011.2	1014.4
11	1019.1	1022.0	1013.1	1013.5	1008.5	1001.4	1011.1	1004.1	1005.1	1012.2	1010.7	1014.6
12	1017.9	1021.0	1014.4	1013.4	1008.8	1001.3	1011.1	998.4	1010.3	1011.2	1011.2	1017.2
13	1015.0	1019.7	1020.4	1015.9	1007.5	1003.0	1011.7	1004.7	1012.9	1010.8	1011.7	1018.8
14	1015.5	1017.4	1019.8	1017.6	1007.4	1002.7	1012.7	1009.7	1012.1	1010.6	1010.4	1020.0
15	1017.0	1015.2	1017.7	1017.8	1009.3	1003.0	1011.2	1009.0	1011.5	1011.3	1009.7	1021.0
16	1019.2	1014.0	1018.1	1016.6	1010.0	1006.9	1007.7	1008.7	1010.4	1012.7	1012.3	1020.7
17	1020.3	1012.7	1016.3	1016.0	1009.8	1008.2	998.9	1009.6	1012.4	1014.6	1014.7	1020.5
18	1020.0	1013.2	1018.0	1016.2	1008.9	1007.5	990.5	1011.8	1016.5	1015.4	1016.5	1019.6
19	1020.2	1017.0	1019.7	1016.5	1009.4	1006.9	997.1	1011.3	1015.7	1015.1	1016.1	1018.0
20	1023.0	1020.6	1018.1	1015.4	1009.7	1006.9	999.0	1008.8	1011.4	1014.5	1015.2	1017.2
21	1023.9	1020.5	1015.3	1012.9	1008.9	1007.7		1009.2	1007.0	1014.0	1015.6	1018.6
22	1020.7	1017.4	1011.8	1012.9	1008.1	1008.2		1010.5	1002.5	1015.0	1016.9	1020.3
23	1018.2	1013.9	1011.9	1012.3	1008.9	1008.3	1004.8	1009.1	1005.4	1016.1	1016.2	1019.3
24	1017.5	1011.1	1017.7	1011.7	1007.9	1009.1	1004.2	1006.8	1008.0	1016.6	1015.6	1018.2
25	1012.9	1013.2	1019.4	1010.4	1007.3	1008.7	1003.5	1007.6	1010.1	1016.4	1015.6	1016.7
26	1012.6	1016.1	1017.2	1010.2	1008.4	1007.6	1004.1	1010.1	1012.6	1015.5	1015.1	1017.1
27	1012.0	1017.2	1014.1	1011.6	1006.9	1005.9	1004.6	1010.4	1014.7	1016.0	1015.3	1018.0
28	1010.6	1016.0	1013.2	1011.4	1006.0	1007.2	1004.3	1009.9	1013.6	1014.8	1014.7	1017.4
29	1012.1		1012.3	1010.5	1007.4	1008.8	1005.4	1009.3	1012.6		1012.6	1017.1
30	1013.8		1012.2	1009.7	1006.9	1010.2	1007.9	1004.6	1011.7		1012.6	1016.1
31	1015.7		1011.2		1005.6		1009.9	996.5				1015.1
月平均	1017.8	1017.2	1017.4	1013.8	1008.2	1005.8	1007.3	1006.2	1009.4	1012.6	1013.8	1017.5



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站：小琉球浮標 Siaoliuciou buoy

民國94年1月 Jan 2005

位置：22°18'49"N 120°20'21"E 小琉球海子口外海約4公里，水深約82公尺處。

波高單位：公尺(m) 週期：秒(sec) 最多波向：八方位

資料來源：中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示 性 波 高	日平均 週 期	最多 波向 (八方位)	最 大 示 性 波 高				最 大 週 期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	24	1.15	5.5	NW	1.80	7.4	303	2	0.90	8.7	258	17	0%	79%	21%	0%
2	23	0.77	5.0	NW	0.94	6.5	326	9	0.60	6.9	281	14	22%	78%	0%	0%
3	22	0.70	4.9	NW	0.97	7.4	146	23	0.63	8.7	303	6	14%	86%	0%	0%
4	23	0.91	5.2	SE	1.29	8.0	326	4	0.75	8.7	157	21	0%	100%	0%	0%
5	19	0.82	5.1	NW	1.02	7.4	326	0	0.64	9.5	292	5	0%	100%	0%	0%
6	24	0.84	4.7	NW	1.04	5.8	337	8	0.89	8.7	292	3	0%	100%	0%	0%
7	22	0.78	4.9	NW	1.02	5.8	146	13	0.72	8.7	168	4	0%	100%	0%	0%
8	24	0.95	5.1	NW	1.27	6.1	326	18	0.86	8.7	202	23	0%	100%	0%	0%
9	24	1.00	5.6	NW	1.18	8.7	326	15	1.09	9.5	281	5	0%	100%	0%	0%
10	23	0.97	5.5	NW	1.33	8.7	315	16	0.94	9.5	303	6	0%	100%	0%	0%
11	21	0.99	5.2	NW	1.44	5.4	337	22	0.69	9.5	112	0	0%	100%	0%	0%
12	22	1.01	5.3	NW	1.28	6.5	326	18	1.13	8.7	292	23	0%	100%	0%	0%
13	23	1.21	5.2	NW	1.63	6.1	303	22	1.05	9.5	326	4	0%	87%	13%	0%
14	16	1.62	5.5	NW	2.50	6.9	326	6	2.04	8.0	326	8	0%	50%	50%	0%
15	19	1.45	5.3	NW	1.77	6.5	315	7	1.46	7.4	315	0	0%	63%	37%	0%
16	23	1.21	5.4	NW	1.57	6.5	337	3	1.39	8.0	348	5	0%	96%	4%	0%
17	18	0.93	5.0	NW	1.12	6.9	326	9	0.95	8.7	292	2	0%	100%	0%	0%
18	18	0.72	4.9	NW	1.19	6.1	337	0	0.63	7.4	348	5	17%	83%	0%	0%
19	21	0.68	4.8	NW	1.00	6.5	315	22	0.59	9.5	157	9	33%	67%	0%	0%
20	24	0.96	5.0	NW	1.27	5.8	348	17	0.98	8.0	326	6	0%	100%	0%	0%
21	21	1.00	5.0	NW	1.33	4.9	337	21	0.99	8.7	337	19	0%	100%	0%	0%
22	23	0.81	4.9	SE	1.05	5.8	326	0	0.67	7.4	146	12	0%	100%	0%	0%
23	23	0.87	4.7	NW	1.22	7.4	292	19	0.75	8.7	135	9	0%	100%	0%	0%
24	22	0.60	5.0	NW	0.79	8.7	303	0	0.70	9.5	157	1	55%	45%	0%	0%
25	18	0.43	5.0	S	0.54	8.0	191	6	0.43	9.5	202	8	100%	0%	0%	0%
26	21	0.54	4.9	NW	1.08	6.9	303	20	0.31	8.7	202	6	62%	38%	0%	0%
27	18	0.60	4.9	NW	0.84	5.4	326	0	0.62	8.7	281	10	39%	61%	0%	0%
28	17	0.45	4.4	NW	0.61	5.8	315	23	0.27	8.0	191	3	94%	6%	0%	0%
29	18	0.52	4.2	NW	0.69	4.1	348	6	0.40	7.4	281	2	72%	28%	0%	0%
30	19	0.86	4.3	NW	1.48	5.4	337	21	1.40	5.8	348	22	16%	84%	0%	0%
31	23	0.90	5.0	NW	1.17	5.8	315	21	0.94	7.4	303	4	0%	100%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站：小琉球浮標 Siaoliouciou buoy

民國94年2月 Feb 2005

位置：22°18'49"N 120°20'21"E 小琉球海子口外海約4公里，水深約82公尺處。

波高單位：公尺(m) 週期：秒(sec) 最多波向：八方位

資料來源：中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示 性 波 高	日平均 週 期	最多 波向 (八方位)	最 大 示 性 波 高				最 大 週 期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	24	0.97	5.1	NW	1.26	5.2	348	3	0.78	8.7	303	15	0%	100%	0%	0%
2	22	0.89	5.0	NW	1.09	6.1	292	10	1.00	7.4	247	3	5%	95%	0%	0%
3	17	0.80	5.2	NW	1.06	8.0	303	13	0.60	8.7	303	17	18%	82%	0%	0%
4	17	0.50	5.2	S	0.93	5.4	337	2	0.49	7.4	225	12	94%	6%	0%	0%
5	20	0.53	5.0	S	0.65	7.4	157	15	0.56	8.0	168	4	80%	20%	0%	0%
6	21	0.75	4.9	SE	1.16	4.9	135	16	0.61	8.7	157	4	24%	76%	0%	0%
7	18	0.89	5.1	S	1.16	5.8	157	14	0.69	6.9	168	23	0%	100%	0%	0%
8	21	0.88	5.2	S	1.22	5.2	168	18	1.07	7.4	146	20	0%	100%	0%	0%
9	18	0.99	5.5	SE	1.16	5.8	168	16	1.07	8.7	157	22	0%	100%	0%	0%
10	20	1.05	5.7	SE	1.58	7.4	157	23	1.15	8.7	168	6	0%	95%	5%	0%
11	20	1.19	5.7	NW	1.53	8.0	258	1	1.34	9.5	315	5	0%	95%	5%	0%
12	19	1.13	5.2	NW	1.46	6.1	326	17	0.92	9.5	157	0	0%	100%	0%	0%
13	20	0.96	5.3	NW	1.30	5.2	281	20	0.96	9.5	146	4	0%	100%	0%	0%
14	18	0.92	5.4	SE	1.11	9.5	326	0	1.11	9.5	326	0	0%	100%	0%	0%
15	22	0.82	4.9	S	1.01	5.2	180	9	0.97	8.7	168	0	5%	95%	0%	0%
16	19	0.60	5.8	SE	0.81	8.7	157	16	0.66	9.5	168	11	58%	42%	0%	0%
17	9	0.59	6.0	SE	0.83	9.5	168	22	0.51	9.5	146	0	67%	33%	0%	0%
18	18	0.76	5.4	SE	0.89	9.5	213	12	0.83	9.5	281	4	0%	100%	0%	0%
19	17	1.38	5.4	NW	1.78	7.4	303	6	1.78	7.4	303	6	0%	71%	29%	0%
20	22	1.40	5.5	NW	1.67	7.4	326	19	1.42	8.7	303	7	0%	77%	23%	0%
21	16	1.18	5.5	NW	1.64	6.5	315	0	1.01	9.5	315	7	0%	88%	12%	0%
22	19	0.88	4.9	NW	1.24	4.9	315	19	0.76	9.5	135	10	0%	100%	0%	0%
23	19	0.46	5.1	SE	0.57	8.7	112	5	0.51	9.5	157	9	100%	0%	0%	0%
24	16	0.53	4.8	W	0.77	4.9	270	20	0.46	8.7	180	3	75%	25%	0%	0%
25	21	0.65	4.9	NW	0.86	8.0	315	20	0.80	8.7	337	19	24%	76%	0%	0%
26	22	0.86	4.8	NW	1.17	6.9	326	22	0.83	9.5	191	8	5%	95%	0%	0%
27	21	0.88	5.1	NW	1.27	5.4	315	22	0.75	9.5	315	16	0%	100%	0%	0%
28	22	0.94	4.9	NW	1.20	6.5	326	21	0.73	8.7	326	5	0%	100%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:小琉球浮標 Siaoliouciou buoy

民國94年3月 Mar 2005

位置:22°18'49"N 120°20'21"E 小琉球海子口外海約4公里，水深約82公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	22	0.78	5.2	NW	1.03	8.0	303	1	0.61	10.4	292	12	9%	91%	0%	0%
2	22	0.84	5.0	NW	1.26	5.2	180	22	0.91	7.4	292	1	0%	100%	0%	0%
3	20	1.46	5.5	NW	2.03	6.9	315	18	1.22	8.7	315	8	0%	60%	40%	0%
4	21	1.22	5.5	NW	1.63	6.9	326	4	1.25	8.7	326	7	0%	95%	5%	0%
5	18	1.55	5.1	NW	2.06	6.5	326	16	1.28	8.0	315	20	0%	50%	50%	0%
6	18	0.86	4.8	NW	1.30	6.5	348	5	1.06	7.4	11	6	0%	100%	0%	0%
7	20	0.65	4.7	NW	0.86	5.4	326	2	0.47	6.9	67	10	40%	60%	0%	0%
8	20	0.50	5.0	SE	0.68	6.5	157	14	0.48	7.4	191	22	95%	5%	0%	0%
9	16	0.54	5.2	SE	0.65	5.4	0	16	0.52	8.0	146	0	81%	19%	0%	0%
10	14	0.39	5.3	SE	0.47	6.9	146	3	0.40	7.4	157	0	100%	0%	0%	0%
11	10	0.44	5.0	SW	0.54	4.3	247	18	0.30	13.1	213	0	100%	0%	0%	0%
12	14	1.03	5.1	NW	1.86	6.5	303	22	0.27	9.5	123	1	21%	57%	21%	0%
13	18	1.19	5.8	NW	2.16	7.4	315	0	1.03	9.5	315	16	0%	89%	11%	0%
14	20	0.98	5.6	NW	1.28	8.0	225	6	0.80	9.5	157	17	0%	100%	0%	0%
15	20	0.84	5.5	S	1.14	5.4	168	7	0.90	8.0	191	10	0%	100%	0%	0%
16	24	0.80	5.2	SE	1.06	6.1	180	19	0.94	8.7	146	23	4%	96%	0%	0%
17	18	0.69	5.3	SE	0.89	6.9	146	1	0.62	8.7	168	10	33%	67%	0%	0%
18	15	1.37	5.6	NW	2.28	8.0	303	22	0.63	13.1	135	0	0%	80%	20%	0%
19	22	1.15	6.0	SE	1.90	8.0	303	0	1.17	9.5	146	4	0%	95%	5%	0%
20	24	1.00	6.4	SE	1.20	8.7	180	4	0.89	9.5	157	0	0%	100%	0%	0%
21	24	1.14	6.1	SE	1.39	7.4	146	23	1.09	8.7	157	4	0%	100%	0%	0%
22	23	1.11	6.2	SE	1.45	7.4	157	0	1.11	8.7	157	9	0%	100%	0%	0%
23	17	1.06	5.2	NW	1.83	8.0	315	16	0.66	8.7	146	10	0%	94%	6%	0%
24	24	1.01	5.7	NW	1.30	8.0	213	15	0.97	9.5	337	1	0%	100%	0%	0%
25	23	1.07	5.9	S	1.32	7.4	168	17	0.83	9.5	180	0	0%	100%	0%	0%
26	24	1.06	6.0	S	1.42	8.0	157	2	1.09	8.7	191	0	0%	100%	0%	0%
27	22	1.08	5.9	SE	1.29	6.9	168	1	1.25	8.0	191	0	0%	100%	0%	0%
28	22	0.72	6.3	SE	1.20	7.4	123	2	1.09	8.7	123	0	41%	59%	0%	0%
29	23	0.73	6.5	S	0.93	8.7	157	16	0.91	9.5	337	23	17%	83%	0%	0%
30	24	0.85	5.8	SE	1.04	7.4	123	23	0.93	9.5	326	5	0%	100%	0%	0%
31	23	0.94	5.7	SE	1.45	8.0	135	3	1.23	8.7	123	2	0%	100%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站：小琉球浮標 Siaoliouciou buoy

民國94年4月 Apr 2005

位置：22°18'49"N 120°20'21"E 小琉球海子口外海約4公里，水深約82公尺處。

波高單位：公尺(m) 週期：秒(sec) 最多波向：八方位

資料來源：中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示 性 波 高	日平均 週 期	最多 波向 (八方位)	最 大 示 性 波 高				最 大 週 期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	22	0.88	5.7	SE	1.08	7.4	135	3	0.88	8.0	157	0	0%	100%	0%	0%
2	15	0.77	4.3	NW	1.07	4.5	326	16	0.67	8.7	168	0	7%	93%	0%	0%
3	20	0.72	4.9	NW	0.93	7.4	303	11	0.58	8.0	157	2	25%	75%	0%	0%
4	24	0.89	5.3	SE	1.08	6.5	236	13	0.70	9.5	270	2	0%	100%	0%	0%
5	24	1.08	5.4	SE	1.34	6.5	168	13	0.96	8.0	157	3	0%	100%	0%	0%
6	24	1.00	5.4	SE	1.23	5.8	157	23	1.02	6.9	157	7	0%	100%	0%	0%
7	21	0.75	5.2	S	1.03	6.1	135	1	0.89	8.7	157	6	19%	81%	0%	0%
8	17	0.51	5.3	S	0.72	8.0	123	23	0.32	9.5	157	8	82%	18%	0%	0%
9	19	0.88	4.9	S	1.08	6.1	168	12	0.77	8.7	168	21	0%	100%	0%	0%
10	18	0.48	4.7	S	0.82	6.1	146	0	0.40	9.5	123	12	78%	22%	0%	0%
11	17	0.43	5.2	SE	0.61	7.4	348	19	0.55	10.4	146	21	94%	6%	0%	0%
12	16	0.41	5.2	SE	0.57	3.1	225	19	0.50	8.7	157	3	100%	0%	0%	0%
13	22	0.71	4.6	NW	0.92	7.4	326	9	0.40	8.7	213	1	14%	86%	0%	0%
14	24	0.47	5.0	S	0.58	8.0	191	0	0.58	8.0	191	0	100%	0%	0%	0%
15	17	0.53	4.7	S	0.78	6.5	270	22	0.46	6.5	258	6	76%	24%	0%	0%
16	20	0.78	5.1	SE	0.92	6.5	123	8	0.70	7.4	202	1	15%	85%	0%	0%
17	23	0.78	5.0	NW	0.96	4.5	326	21	0.88	8.0	303	1	0%	100%	0%	0%
18	20	0.56	4.4	NW	0.71	4.1	326	18	0.54	7.4	337	23	65%	35%	0%	0%
19	16	0.42	5.1	SE	0.48	7.4	168	1	0.46	9.5	146	3	100%	0%	0%	0%
20	16	0.37	5.2	SE	0.59	3.3	168	18	0.30	9.5	146	1	100%	0%	0%	0%
21	16	0.40	5.5	SE	0.60	6.9	326	2	0.44	9.5	135	0	100%	0%	0%	0%
22	21	0.36	4.9	SE	0.48	3.4	146	23	0.40	11.6	168	21	100%	0%	0%	0%
23	15	0.36	4.7	SE	0.44	3.4	315	0	0.42	15.1	33	13	100%	0%	0%	0%
24	14	0.53	4.6	NW	0.81	4.0	326	20	0.38	10.4	180	9	64%	36%	0%	0%
25	18	0.55	4.7	SE	0.82	4.7	337	19	0.56	10.4	281	4	72%	28%	0%	0%
26	16	0.58	5.5	SE	0.79	5.8	315	17	0.76	11.6	303	16	50%	50%	0%	0%
27	12	0.53	5.2	SE	0.65	6.9	337	6	0.63	10.4	236	3	67%	33%	0%	0%
28	12	0.29	5.4	SE	0.33	15.1	146	4	0.33	15.1	146	4	100%	0%	0%	0%
29	14	0.31	4.4	SW	0.50	3.7	270	22	0.23	15.1	146	5	100%	0%	0%	0%
30	19	0.36	4.3	W	0.43	3.4	180	10	0.28	8.0	191	4	100%	0%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:小琉球浮標 Siaoliouciou buoy

民國94年5月 May 2005

位置:22°18'49"N 120°20'21"E 小琉球海子口外海約4公里，水深約82公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	21	0.53	5.0	W	0.66	5.8	258	12	0.62	7.4	281	15	76%	24%	0%	0%
2	23	0.64	5.0	W	0.78	6.1	247	11	0.58	7.4	247	2	43%	57%	0%	0%
3	21	0.57	5.0	SW	0.69	6.9	247	4	0.67	7.4	236	3	67%	33%	0%	0%
4	0															
5	0															
6	0															
7	0															
8	0															
9	0															
10	0															
11	0															
12	0															
13	0															
14	0															
15	0			儀			器				故		障			
16	0															
17	0															
18	0															
19	0															
20	0															
21	0															
22	0															
23	0															
24	0															
25	0															
26	0															
27	0															
28	0															
29	0															
30	0															
31	0															



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:小琉球浮標 Siaoliouciou buoy

民國94年6月 Jun 2005

位置:22°18'49"N 120°20'21"E 小琉球海子口外海約4公里，水深約82公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1																
2																
3																
4																
5	0															
6	0															
7	0															
8	0															
9	0															
10	0															
11	0															
12	0															
13	0															
14	0															
15	0			儀			器				故		障			
16	0															
17	0															
18	0															
19	0															
20	0															
21	0															
22	0															
23	0															
24	0															
25	0															
26	0															
27	0															
28	0															
29	0															
30	0															
31	0															



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:小琉球浮標 Siaoliouciou buoy

民國94年7月 Jul 2005

位置:22°18'49"N 120°20'21"E 小琉球海子口外海約4公里，水深約82公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1																
2																
3																
4																
5	0															
6	0															
7	0															
8	0															
9	0															
10	0															
11	0															
12	0															
13	0															
14	0															
15	0			儀			器				故		障			
16	0															
17	0															
18	0															
19	0															
20	0															
21	0															
22	0															
23	0															
24	0															
25	0															
26	0															
27	0															
28	0															
29	0															
30	0															
31	0															



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:小琉球浮標 Siaoliouciou buoy

民國94年8月 Aug 2005

位置:22°18'49"N 120°20'21"E 小琉球海子口外海約4公里，水深約82公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	0															
2	0															
3	0															
4	0															
5	0															
6	0															
7	0															
8	0															
9	0															
10	14	1.70	6.0	S	2.10	8.0	191	18	1.61	9.5	168	14	0%	14%	86%	0%
11	19	1.13	6.8	S	1.37	8.7	180	3	1.17	8.7	180	0	0%	100%	0%	0%
12	16	1.43	6.6	SE	3.06	8.7	146	18	1.02	11.6	180	5	0%	69%	19%	12%
13	12	5.42	8.2	SE	6.54	11.6	146	0	6.00	13.1	168	4	0%	0%	0%	100%
14	18	3.12	7.4	SW	4.11	9.5	213	4	3.88	11.6	213	1	0%	0%	22%	78%
15	22	1.90	6.4	SW	2.38	9.5	213	2	2.27	9.5	225	0	0%	5%	95%	0%
16	20	1.30	5.9	S	1.94	8.0	191	1	1.44	8.0	236	0	0%	95%	5%	0%
17	18	1.50	5.7	SW	1.86	7.4	236	18	1.43	8.0	225	0	0%	56%	44%	0%
18	21	1.83	5.8	SW	2.27	7.4	247	15	1.43	8.0	247	8	0%	5%	95%	0%
19	22	1.60	6.3	SW	2.19	8.0	225	18	1.56	8.7	213	2	0%	27%	73%	0%
20	23	1.67	6.1	SW	2.29	6.9	247	18	1.41	8.7	236	10	0%	22%	78%	0%
21	22	1.76	5.9	W	2.12	7.4	258	8	1.68	8.0	202	0	0%	5%	95%	0%
22	24	1.35	5.8	SW	1.76	7.4	236	6	1.46	8.0	225	0	0%	71%	29%	0%
23	24	0.97	5.3	SW	1.13	6.9	247	19	0.95	7.4	191	13	0%	100%	0%	0%
24	23	0.90	5.0	SW	1.16	5.2	270	19	0.84	6.9	258	0	0%	100%	0%	0%
25	21	0.62	4.9	SW	0.76	4.9	270	7	0.72	6.5	225	1	38%	62%	0%	0%
26	18	0.42	4.6	SW	0.50	4.7	225	0	0.38	8.0	157	17	100%	0%	0%	0%
27	21	0.48	4.4	S	0.62	4.9	348	13	0.42	6.5	213	10	95%	5%	0%	0%
28	20	0.46	4.3	S	0.54	5.2	337	17	0.46	6.5	168	7	100%	0%	0%	0%
29	21	0.40	4.3	S	0.64	3.4	360	19	0.35	7.4	247	2	90%	10%	0%	0%
30	24	0.59	4.2	NW	0.92	3.8	326	17	0.42	7.4	281	8	58%	42%	0%	0%
31	11	1.45	4.7	NW	2.80	6.5	315	18	2.33	6.9	337	14	0%	73%	18%	9%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站：小琉球浮標 Siaoliouciou buoy

民國94年9月 Sep 2005

位置：22°18'49"N 120°20'21"E 小琉球海子口外海約4公里，水深約82公尺處。

波高單位：公尺(m) 週期：秒(sec) 最多波向：八方位

資料來源：中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示 性 波 高	日平均 週 期	最多 波向 (八方位)	最 大 示 性 波 高				最 大 週 期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	4	3.78	6.9	W	4.37	8.0	292	5	3.80	8.7	247	15	0%	0%	0%	100%
2	16	1.78	5.9	SW	2.70	7.4	225	5	2.54	8.7	236	2	0%	25%	62%	12%
3	21	0.77	5.6	S	1.24	6.9	180	1	1.17	8.0	191	0	19%	81%	0%	0%
4	21	0.74	6.6	SE	0.89	7.4	247	4	0.69	13.1	168	11	5%	95%	0%	0%
5	20	0.68	5.3	NW	1.06	4.7	326	18	0.62	6.9	315	3	35%	65%	0%	0%
6	21	0.56	4.7	S	0.80	3.7	168	0	0.49	7.4	247	11	76%	24%	0%	0%
7	14	0.42	4.8	SW	0.59	3.3	135	22	0.41	8.7	258	8	100%	0%	0%	0%
8	19	0.45	4.6	S	0.66	6.1	315	21	0.38	7.4	180	5	95%	5%	0%	0%
9	18	0.44	4.3	NW	0.55	4.3	292	0	0.41	10.4	247	13	100%	0%	0%	0%
10	23	0.56	5.0	NW	0.88	6.1	303	22	0.39	10.4	281	2	65%	35%	0%	0%
11	21	0.66	5.0	NW	0.96	4.7	326	7	0.53	9.5	157	14	43%	57%	0%	0%
12	12	0.92	4.7	S	1.16	8.0	191	19	0.90	8.7	146	10	8%	92%	0%	0%
13	19	0.86	5.3	S	1.09	8.0	180	22	0.73	8.0	146	4	0%	100%	0%	0%
14	23	0.93	5.8	S	1.39	8.7	180	0	1.05	9.5	191	8	0%	100%	0%	0%
15	23	0.92	5.8	S	1.19	9.5	168	7	1.06	9.5	168	5	4%	96%	0%	0%
16	19	0.76	5.2	SE	1.01	8.0	146	2	0.68	9.5	168	8	0%	100%	0%	0%
17	20	0.99	4.9	SE	1.29	4.9	101	11	0.81	8.0	123	1	0%	100%	0%	0%
18	18	1.44	7.0	S	2.04	9.5	191	12	1.88	11.6	191	14	0%	61%	39%	0%
19	19	1.54	7.8	S	2.17	11.6	168	0	2.17	11.6	168	0	0%	47%	53%	0%
20	20	1.01	6.7	S	1.37	8.0	191	5	1.13	9.5	213	2	0%	100%	0%	0%
21	19	1.01	6.9	S	1.25	8.7	236	3	0.82	10.4	168	13	0%	100%	0%	0%
22	19	1.23	6.8	S	3.24	10.4	146	22	1.29	10.4	168	7	0%	95%	0%	5%
23	7	3.15	7.7	S	3.55	9.5	180	4	2.93	11.6	202	14	0%	0%	0%	100%
24	17	2.25	7.3	SW	2.88	11.6	236	2	2.70	13.1	225	0	0%	0%	65%	35%
25	19	1.72	7.0	SW	2.16	10.4	270	21	2.08	11.6	225	22	0%	26%	74%	0%
26	22	2.19	8.8	SW	2.54	11.6	225	22	2.29	13.1	270	16	0%	0%	95%	5%
27	17	1.90	9.0	W	2.24	13.1	270	5	1.91	13.1	281	0	0%	6%	94%	0%
28	8	0.92	7.1	SW	1.09	9.5	258	9	0.90	9.5	292	8	0%	100%	0%	0%
29	6	0.50	5.8	SW	0.62	8.0	146	17	0.62	8.0	146	17	83%	17%	0%	0%
30	17	0.43	5.0	W	0.53	7.4	56	1	0.41	8.7	281	3	100%	0%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:小琉球浮標 Siaoliouciou buoy

民國94年10月 Oct 2005

位置:22°18'49"N 120°20'21"E 小琉球海子口外海約4公里，水深約82公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	17	0.55	4.9	NW	1.05	5.4	303	20	0.32	10.4	191	11	71%	29%	0%	0%
2	16	2.08	5.6	NW	2.95	6.5	337	6	2.15	8.0	326	12	0%	19%	69%	12%
3	16	1.22	4.7	W	1.70	6.5	315	0	1.60	7.4	270	2	0%	81%	19%	0%
4	20	0.53	4.4	S	1.02	4.7	168	0	0.35	6.5	326	12	75%	25%	0%	0%
5	18	0.55	4.7	NW	0.87	8.0	348	22	0.63	8.0	326	17	61%	39%	0%	0%
6	23	0.62	5.1	NW	0.88	7.4	303	8	0.66	8.7	303	10	52%	48%	0%	0%
7	22	0.51	5.1	NW	0.68	6.9	303	8	0.46	8.0	180	4	86%	14%	0%	0%
8	22	0.63	5.0	NW	1.10	8.7	303	19	0.85	10.4	303	22	64%	36%	0%	0%
9	24	0.88	5.5	NW	1.16	8.0	303	6	0.82	11.6	326	0	0%	100%	0%	0%
10	23	0.85	5.4	SE	1.00	8.0	315	8	0.90	9.5	270	10	0%	100%	0%	0%
11	22	0.73	5.4	NW	0.87	6.5	315	5	0.79	8.0	270	1	18%	82%	0%	0%
12	21	0.64	5.2	NW	0.89	6.5	315	0	0.68	9.5	326	5	52%	48%	0%	0%
13	22	0.57	5.5	SE	0.82	6.1	157	2	0.42	11.6	225	7	77%	23%	0%	0%
14	21	0.77	5.5	NW	0.97	13.1	123	18	0.67	13.1	202	9	5%	95%	0%	0%
15	23	0.78	5.1	NW	0.95	4.7	303	17	0.63	11.6	123	8	9%	91%	0%	0%
16	23	0.77	4.7	W	0.99	6.5	326	16	0.73	11.6	135	19	4%	96%	0%	0%
17	23	0.76	4.9	NW	0.94	6.5	11	6	0.84	7.4	326	5	9%	91%	0%	0%
18	23	0.84	4.8	NW	1.11	6.1	337	16	0.87	8.7	326	6	0%	100%	0%	0%
19	22	0.76	5.4	NW	0.90	6.1	303	1	0.68	9.5	292	10	5%	95%	0%	0%
20	20	0.86	5.4	NW	1.12	6.1	315	21	0.90	9.5	315	3	5%	95%	0%	0%
21	21	0.79	5.4	NW	1.05	7.4	337	21	0.58	8.0	168	12	10%	90%	0%	0%
22	20	0.92	5.3	NW	1.22	6.5	315	22	0.86	8.7	146	6	0%	100%	0%	0%
23	23	1.03	5.4	NW	1.32	4.7	146	19	1.16	9.5	315	0	0%	100%	0%	0%
24	24	0.84	5.3	NW	1.25	6.1	348	0	0.89	9.5	180	2	0%	100%	0%	0%
25	23	0.75	5.3	SE	0.90	8.0	303	1	0.87	8.0	348	0	0%	100%	0%	0%
26	23	0.79	5.0	NW	1.21	7.4	112	20	0.63	7.4	90	6	4%	96%	0%	0%
27	24	0.82	5.2	SE	1.04	4.9	326	2	0.81	8.0	326	7	0%	100%	0%	0%
28	21	0.63	4.8	SE	0.94	6.1	135	1	0.85	8.0	33	0	57%	43%	0%	0%
29	19	0.68	4.8	NW	0.93	8.0	326	19	0.58	8.7	135	5	47%	53%	0%	0%
30	1	0.81	4.7	NW	0.81	4.5	326	0	0.81	4.5	326	0	0%	100%	0%	0%
31	3	0.95	5.9	NW	1.01	6.9	326	22	1.00	7.4	303	23	0%	100%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:小琉球浮標 Siaoliouciou buoy

民國94年11月 Nov 2005

位置:22°18'49"N 120°20'21"E 小琉球海子口外海約4公里，水深約82公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	21	0.84	5.6	NW	0.99	8.7	337	6	0.90	10.4	315	1	0%	100%	0%	0%
2	23	0.80	5.3	NW	0.99	6.9	315	19	0.78	10.4	146	21	0%	100%	0%	0%
3	19	0.73	5.4	S	0.87	10.4	168	2	0.87	10.4	168	2	0%	100%	0%	0%
4	20	0.50	5.0	SE	0.71	7.4	326	0	0.52	8.7	123	12	95%	5%	0%	0%
5	22	0.52	5.2	SE	0.61	7.4	168	19	0.53	7.4	315	3	95%	5%	0%	0%
6	20	0.45	5.1	SE	0.51	4.3	168	5	0.40	7.4	180	10	100%	0%	0%	0%
7	19	0.47	5.1	SE	0.65	7.4	180	7	0.39	8.7	168	9	95%	5%	0%	0%
8	20	0.52	4.7	SE	0.73	4.5	292	22	0.47	7.4	157	2	75%	25%	0%	0%
9	18	0.52	4.8	S	0.68	5.8	326	4	0.53	7.4	202	8	78%	22%	0%	0%
10	20	0.50	4.6	S	0.71	5.2	168	17	0.40	6.9	191	10	65%	35%	0%	0%
11	20	0.52	5.5	SE	0.87	9.5	146	20	0.51	10.4	157	16	75%	25%	0%	0%
12	22	0.63	4.8	SE	0.79	5.4	157	13	0.55	8.7	135	1	36%	64%	0%	0%
13	23	0.67	5.0	SE	0.97	6.5	303	3	0.70	7.4	315	0	43%	57%	0%	0%
14	23	0.58	5.0	SE	0.85	6.1	315	16	0.79	8.7	348	19	65%	35%	0%	0%
15	22	0.82	5.3	NW	1.28	9.5	315	19	1.08	10.4	292	18	18%	82%	0%	0%
16	19	0.95	5.6	NW	1.19	10.4	303	7	1.03	10.4	303	6	0%	100%	0%	0%
17	4	1.07	5.6	NW	1.25	6.1	326	18	1.17	9.5	348	21	0%	100%	0%	0%
18	23	1.01	5.7	NW	1.24	8.7	146	18	1.08	10.4	247	7	0%	100%	0%	0%
19	23	1.14	5.8	NW	1.35	6.1	326	21	1.03	10.4	326	3	0%	100%	0%	0%
20	21	1.13	6.2	NW	1.26	6.9	337	19	0.97	11.6	326	10	0%	100%	0%	0%
21	23	1.11	6.0	NW	1.41	6.9	191	18	1.03	11.6	315	5	0%	100%	0%	0%
22	21	0.90	5.6	NW	1.07	6.5	281	21	0.91	10.4	168	4	0%	100%	0%	0%
23	22	1.03	5.4	NW	1.60	6.9	315	21	0.83	11.6	157	3	0%	91%	9%	0%
24	22	0.95	5.4	NW	1.33	5.8	303	0	1.19	8.7	303	2	0%	100%	0%	0%
25	19	0.95	5.6	NW	1.20	6.9	315	1	1.05	9.5	315	4	0%	100%	0%	0%
26	13	0.85	5.2	NW	1.08	7.4	303	2	0.74	8.0	213	7	0%	100%	0%	0%
27	10	0.77	5.1	SE	0.86	6.9	168	17	0.83	8.0	135	21	10%	90%	0%	0%
28	16	1.02	5.4	SE	1.32	8.7	123	18	1.04	8.7	168	12	0%	100%	0%	0%
29	8	1.05	5.4	SE	1.18	8.0	101	14	0.99	9.5	146	1	0%	100%	0%	0%
30	5	0.90	5.4	SE	0.98	8.0	303	17	0.98	8.0	303	17	0%	100%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:小琉球浮標 Siaoliouciou buoy

民國94年12月 Dec 2005

位置:22°18'49"N 120°20'21"E 小琉球海子口外海約4公里，水深約82公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示 性 波 高	日平均 週 期	最多 波向 (八方位)	最 大 示 性 波 高				最 大 週 期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	18	0.83	5.2	W	0.99	6.5	315	16	0.86	8.7	135	7	6%	94%	0%	0%
2	16	0.73	5.0	NW	0.96	5.8	326	19	0.81	8.7	135	13	6%	94%	0%	0%
3	11	0.86	5.5	W	0.98	8.0	90	3	0.84	8.7	135	14	0%	100%	0%	0%
4	16	1.41	5.4	NW	2.06	7.4	315	8	1.57	8.7	315	10	0%	69%	31%	0%
5	23	1.20	5.5	NW	1.61	8.7	315	23	1.61	8.7	315	23	0%	96%	4%	0%
6	24	1.24	5.8	NW	1.58	7.4	315	0	1.21	8.7	315	2	0%	96%	4%	0%
7	15	0.92	5.6	NW	1.26	8.0	303	20	0.73	8.7	0	1	0%	100%	0%	0%
8	4	0.90	5.5	SE	0.97	6.5	315	2	0.89	7.4	157	3	0%	100%	0%	0%
9	7	1.09	5.9	W	1.24	6.9	270	0	1.06	9.5	168	6	0%	100%	0%	0%
10	2	1.08	6.1	SE	1.14	8.7	146	9	1.14	8.7	146	9	0%	100%	0%	0%
11	2	1.64	5.7	NW	1.73	6.5	315	18	1.54	7.4	303	19	0%	0%	100%	0%
12	12	1.64	6.1	NW	1.83	10.4	247	5	1.83	10.4	247	5	0%	25%	75%	0%
13	21	1.53	6.2	NW	2.08	9.5	303	2	2.08	9.5	303	2	0%	48%	52%	0%
14	21	1.54	6.0	NW	1.80	8.0	315	23	1.44	8.7	270	9	0%	43%	57%	0%
15	11	1.70	6.3	NW	1.94	9.5	157	5	1.90	9.5	326	4	0%	18%	82%	0%
16	9	1.17	5.9	NW	1.37	7.4	292	18	0.99	8.0	157	13	0%	100%	0%	0%
17	22	1.34	5.9	NW	2.00	8.7	303	19	1.21	9.5	292	7	0%	73%	27%	0%
18	23	1.46	6.0	NW	1.76	7.4	315	0	1.29	10.4	326	6	0%	57%	43%	0%
19	23	0.93	6.2	W	1.20	7.4	270	4	1.07	10.4	303	0	4%	96%	0%	0%
20	20	1.04	5.7	W	1.52	6.9	315	19	0.85	10.4	146	12	0%	95%	5%	0%
21	4	1.50	6.1	NW	1.79	8.7	303	11	1.79	8.7	303	11	0%	50%	50%	0%
22	10	1.58	6.1	NW	2.06	7.4	326	10	1.44	8.7	270	13	0%	30%	70%	0%
23	20	0.89	5.6	SE	1.14	7.4	303	0	0.65	9.5	168	14	0%	100%	0%	0%
24	22	0.57	5.2	S	0.81	5.4	281	22	0.62	7.4	168	2	59%	41%	0%	0%
25	11	0.64	5.3	SE	0.76	5.4	180	9	0.74	8.7	135	8	36%	64%	0%	0%
26	0															
27	0															
28	0															
29	0															
30	0															
31	0															



中央氣象局海面風逐日平均風速與最多風向年報表 Daily Wind Statistics

測站:小琉球浮標 **Siaoliuciou buoy**

民國94年 2005

位置:22°18'49"N 120°20'21"E 小琉球海子口外海約4公里，水深約82公尺處。

高度2公尺

風速單位:公尺/秒(m/sec) 最多風向:八方位

資料來源:中央氣象局

日期	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向
1	4.2	N	4.3	N	3.8	NW	4.7	NW	4.3	W							8.2	S	2.9	NW	2.5	NW	3.2	N
2	2.8	N	2.4	NW	4.6	NW	8.8	NW	4.2	NW							5.7	SE	9.6	SW	2.5	NW	3.4	N
3	3.5	N	2.4	NW	6.6	N	5.1	E	3.4	NW							2.7	NW	7.6	SE	2.7	N	3.3	N
4	4.0	N	3.4	N	5.2	N	4.3	E	1.4	W							1.9	NW	2.6	E	3.0	NW	5.7	N
5	4.0	NW	2.6	NW	11.0	N	5.6	E	0.5	N							2.8	S	3.1	SW	2.5	NW	3.9	NW
6	4.4	NW	4.0	S	4.7	N	6.0	SE	1.1	SW							4.3	SE	2.8	W	2.7	NW	3.7	NW
7	3.8	N	4.2	SE	3.8	NE	3.9	S	0.4	E							2.4	NE	1.8	SW	2.1	NW	3.0	NW
8	3.7	NW	3.1	NW	2.7	NE	3.3	SE	1.4	W							2.6	SW	3.0	W	2.2	W	3.8	N
9	3.1	NW	4.8	N	3.0	SE	7.8	SE	1.2	W							3.0	NW	3.9	NW	2.4	NW	3.4	N
10	3.4	NW	5.5	NW	2.6	S	4.2	W	2.1	N					5.9	SE	2.3	NW	3.5	NW	3.5	SE	3.6	NW
11	5.0	N	3.8	NW	2.9	NW	3.2	N	1.1	SW					2.9	NW	4.5	NW	2.5	SW	3.0	N	6.1	NW
12	4.9	NW	7.1	NW	5.4	NW	4.8	NW	0.4	NE					7.9	E	6.1	SE	2.5	W	3.1	N	3.8	N
13	7.3	N	5.2	NW	4.4	N	4.5	NW	1.0	SW					12.9	SE	4.0	SE	3.0	NW	2.7	SE	3.7	NW
14	8.8	N	4.0	N	3.0	N	1.8	NW	0.8	W					6.6	S	3.4	NW	2.7	SW	1.9	W	5.2	N
15	8.2	N	4.0	SE	2.6	NW	2.4	NE	1.2	W					6.7	SE	2.0	NW	2.2	NW	3.2	NW	4.4	N
16	3.5	N	1.9	SE	3.2	NW	3.4	SE	1.8	W					5.0	NE	2.3	NE	3.1	W	3.1	NW	2.6	W
17	3.1	NW	2.3	SW	3.4	NW	3.0	NW							4.9	S	5.3	E	3.2	SW	3.4	SW	4.3	N
18	3.1	NE	3.1	NW	3.6	NW	2.8	NW							4.9	S	4.0	SE	3.1	SE	2.8	NW	2.6	N
19	4.3	N	6.1	NW	2.5	NW	2.4	W							3.7	E	2.1	W	2.6	W	3.1	N	3.5	NE
20	4.4	N	6.3	N	4.5	N	3.6	NW							4.6	SW	3.5	W	2.2	W	3.6	N	4.5	N
21	5.0	N	4.2	NW	3.0	NW	2.8	NW							4.2	SW	3.8	NW	2.7	W	3.3	N	6.3	N
22	4.3	N	5.3	N	4.0	SE	2.8	S							4.7	NW	3.9	E	3.9	NW	3.5	N	3.7	N
23	4.9	N	2.8	S	6.4	NW	3.9	SE							5.0	NW	8.1	E	3.3	NW	4.9	N	2.3	N
24	3.3	N	3.2	NW	3.6	NW	4.6	NW							3.8	NW	5.2	N	3.8	N	3.0	N	3.8	NE
25	2.4	E	3.9	SE	2.7	NE	5.1	NW							1.9	E	2.5	NE	3.8	N	2.2	N	4.0	N
26	3.8	NW	5.5	N	3.6	E	4.0	NW							2.7	NE	2.7	NE	3.4	NW	3.3	NW		
27	4.2	N	5.1	NW	4.5	SE	2.8	NW							2.4	NW	1.9	W	2.8	NW	2.5	NW		
28	5.0	N	6.1	N	5.3	NW	3.0	SE							2.5	NW	3.0	W	3.5	N	3.6	N		
29	5.5	NW			4.2	N	2.8	W							3.0	NW	1.7	W	4.0	N	2.4	NE		
30	6.3	N			3.9	NW	2.9	NW							6.7	NW	2.3	NW	4.9	N	2.8	NW		
31	4.9	NW			3.6	N									12.1	NW			3.3	NW				
四級以下	93%		96%		93%		94%		100%						84%		95%		97%		100%		99%	
五級	6%		4%		5%		5%		0%						9%		4%		2%		0%		1%	
六級	0%		0%		2%		1%		0%						3%		1%		1%		0%		1%	
七級以上	0%		0%		0%		0%		0%						3%		0%		0%		0%		0%	



中央氣象局逐日海面最大平均風年報表 Daily Wind Statistics

測站：小琉球浮標 Sialiouciou buoy

民國94年 2005

位置：22°18'49"N 120°20'21"E 小琉球海子口外海約4公里，水深約82公尺處。

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/sec) 風向：十六方位

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時
1	7.3	NNW	0	7.5	N	0	5.4	NNW	2	9.8	NNW	20	6.1	W	13										16.3	WSW	5	6.1	NW	23	4.0	WNW	15	5.1	N	7
2	6.3	N	1	5.3	NW	23	7.2	NW	16	11.4	NW	13	6.6	W	15										7.9	SSE	18	13.6	WNW	8	4.5	WNW	14	5.8	N	5
3	5.1	NNE	4	4.7	WNW	13	11.0	NNE	18	9.4	ENE	22	6.2	WNW	16										4.5	WNW	16	9.6	SE	6	4.4	NNW	18	4.2	NNW	11
4	8.5	NNW	2	5.1	NW	16	10.5	N	23	7.4	E	0	3.9	SW	14										3.8	N	18	7.4	E	0	5.6	NNW	17	11.6	NNW	5
5	6.0	NW	12	3.8	NW	17	13.0	NNE	4	9.4	ESE	20	2.0	WSW	15										6.2	SE	23	5.5	NW	16	4.0	NW	15	6.4	NNW	20
6	8.1	N	8	7.5	SSE	14	10.0	N	3	8.5	ESE	4	5.1	SW	11										6.3	SE	0	5.1	NNW	2	4.9	NW	17	5.8	NNW	3
7	5.4	NNW	22	5.9	SE	9	5.8	NNE	4	7.8	SE	0	2.0	ESE	5										4.2	NNE	3	3.0	NNW	3	3.9	NW	16	4.1	NNW	3
8	6.1	N	7	6.0	NW	13	4.6	NW	13	6.8	SSE	23	3.4	NE	22										5.3	SSE	23	6.0	W	20	3.3	WNW	13	4.4	N	3
9	6.1	N	22	6.8	NNW	18	8.3	SSE	18	9.1	SE	7	3.0	SW	12										6.0	NW	15	9.2	ESE	6	3.6	NW	14	5.5	NNW	4
10	5.3	NNW	11	8.0	NNW	21	3.8	NNE	4	7.6	NW	18	4.7	NE	9							9.8	SE	12	5.3	NW	16	6.0	W	20	7.1	S	14	4.3	NW	10
11	8.6	NW	17	5.1	NNW	1	5.0	W	11	5.5	NNW	20	3.2	SW	16							4.8	WNW	22	9.4	NNW	7	4.2	SW	20	5.1	NNW	20	6.4	NNW	19
12	6.5	NW	19	10.1	NNW	16	8.8	NNW	19	7.8	NNW	18	1.6	NE	5							16.2	ESE	23	9.6	SE	8	4.1	WNW	12	5.7	S	3	5.0	N	6
13	8.9	NNW	17	7.3	N	22	7.9	N	0	8.1	NNW	5	2.2	SW	15							16.8	SE	4	8.5	ESE	23	4.8	WNW	15	6.5	E	3	5.8	N	21
14	11.6	NNW	21	7.7	NNW	5	5.6	WNW	14	4.1	NW	3	3.2	WSW	12							9.4	SSE	2	5.7	NNW	11	4.8	WSW	19	4.2	SSE	17	7.0	NNE	5
15	10.1	NNW	3	7.3	ESE	4	6.3	ESE	7	3.7	W	14	2.8	W	15							11.0	SSW	16	3.2	NW	12	5.3	SE	20	5.8	NNW	20	6.2	N	6
16	7.5	NNW	0	4.5	SSE	14	6.9	SE	22	6.0	WNW	16	6.9	NW	15							8.8	SSE	17	3.9	WSW	14	5.4	W	19	5.4	NNW	1	4.3	WNW	13
17	6.4	NNW	17	4.0	SW	14	5.3	NW	12	5.8	NW	19										8.8	S	16	9.0	SE	10	4.6	NE	23	4.8	NW	18	5.9	NNW	13
18	5.3	NNE	4	7.0	NW	23	6.7	N	0	5.6	NNW	16										8.0	S	9	7.4	ESE	13	5.6	ENE	1	4.7	NW	13	6.2	N	0
19	7.0	NNW	17	9.1	NNW	3	5.9	SE	0	3.7	NW	19										6.6	NNE	1	4.4	W	13	3.6	WSW	12	6.3	N	23	4.6	NE	4
20	5.7	NW	19	8.9	NNW	8	7.0	SSE	20	6.7	NW	15										8.0	SSW	15	5.5	N	2	3.9	WSW	23	5.1	N	20	6.5	NW	16
21	8.1	N	20	6.5	NNW	1	5.2	NE	7	4.7	WNW	16										5.3	SW	7	7.3	NNW	17	5.2	S	18	7.0	NNW	17	7.3	NNW	9
22	8.6	N	20	9.4	NW	16	6.3	NNE	4	5.6	SSE	22										6.3	WNW	14	11.8	ESE	22	6.6	N	10	5.5	NNE	5	5.1	NW	14
23	7.8	NNW	0	4.1	NNW	4	10.5	NW	12	6.6	SE	2										6.8	NW	13	11.7	ESE	1	5.2	NW	18	8.9	NNW	17	5.0	ENE	23
24	5.4	N	8	5.0	WNW	14	8.2	E	21	7.4	NW	20										5.8	N	6	13.8	E	22	6.4	N	22	4.4	N	4	5.8	NNW	16
25	5.0	NE	8	6.6	NE	12	5.9	ENE	2	6.0	NNW	4										4.2	S	23	5.4	ENE	0	6.2	NNW	18	3.9	NNE	3	5.7	NNE	6
26	7.2	NNW	19	8.1	ESE	17	7.9	ESE	23	7.0	WSW	9										5.7	NNW	18	6.1	N	18	5.9	NW	15	4.9	NNE	6			
27	6.6	NNE	8	8.6	NNW	21	7.0	ESE	0	4.0	SSW	2										4.0	WNW	14	3.2	NNE	8	6.0	NNW	23	3.7	NW	12			
28	7.7	NNW	16	9.5	NW	15	7.5	N	11	4.9	SSW	7										5.2	NW	14	3.6	WSW	13	5.5	NNW	18	5.2	N	12			
29	8.3	NNW	5				10.9	NNW	21	5.1	WSW	16										5.6	NW	17	2.5	W	17	7.1	NW	14	5.1	WSW	14			
30	9.1	NNW	20				7.4	NNW	2	4.2	W	17										8.5	NW	20	4.2	NW	15	4.9	NNW	0	3.2	NW	21			
31	7.2	NNW	2				6.8	NNW	20													16.9	NW	20				3.5	WNW	23						
四級以下	68%			71%			71%			77%			100%									50%			73%			90%			97%			96%		
五級	29%			29%			19%			20%			0%									32%			13%			6%			3%			0%		
六級	3%			0%			10%			3%			0%									5%			10%			3%			0%			4%		
七級以上	0%			0%			0%			0%			0%									14%			3%			0%			0%			0%		



中央氣象局逐日海面極大陣風年報表 Daily Wind Statistics

測站：小琉球浮標 **Siaoliuciou buoy**

民國94年 2005

位置：22°18'49"N 120°20'21"E 小琉球海子口外海約4公里，水深約82公尺處。

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/sec) 風向：十六方位

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月			
	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時				
1	10.1		0	9.6		0	6.9		3	11.9		20	7.1		13									20.6		5	7.3		23	5.1		13	6.3		7		
2	8.0		1	6.8		23	9.3		15	13.6		16	8.2		15									10.6		5	17.0		8	6.0		13	7.3		5		
3	6.3		7	5.9		13	13.2		18	11.9		22	7.5		16									5.6		0	12.1		5	5.5		15	5.4		10		
4	10.9		2	6.5		9	13.2		23	9.1		16	4.8		14									4.8		18	9.3		0	6.6		17	14.4		6		
5	7.6		22	5.1		17	16.4		0	12.8		20	3.8		16									7.8		23	6.8		16	5.0		15	8.0		20		
6	10.9		7	9.4		14	12.3		3	10.6		11	9.4		11									7.8		0	6.4		2	6.1		17	7.7		3		
7	6.6		0	7.3		9	7.2		21	10.0		0	3.4		5									5.3		8	3.8		4	4.8		15	6.1		3		
8	7.2		7	7.4		13	5.7		13	8.4		23	6.9		19									6.7		23	7.5		20	5.2		5	5.9		3		
9	7.8		22	8.7		17	10.1		18	11.5		3	4.5		14									7.6		15	11.7		6	4.5		14	6.9		4		
10	6.7		11	9.5		19	4.9		4	9.1		18	7.2		9							12.2		14	6.6		16	7.6		20	8.8		14	5.7		10	
11	10.4		17	7.0		23	5.9		11	6.8		2	4.6		17								5.7		22	11.6		7	6.2		19	6.1		20	7.9		19
12	8.1		19	11.7		16	11.2		23	9.3		18	2.4		6								20.6		23	12.2		10	5.1		12	7.7		9	6.4		6
13	11.0		20	8.7		22	9.6		0	10.5		9	3.6		16								21.5		4	10.7		22	6.1		15	8.1		2	7.6		21
14	13.9		21	9.4		5	7.0		14	5.8		3	5.5		12								13.0		1	7.1		11	6.7		19	5.7		17	8.5		4
15	12.3		7	9.0		4	8.0		7	4.9		14	5.3		14								13.3		16	4.9		21	7.1		20	7.5		20	8.2		6
16	10.1		0	5.6		14	8.6		22	7.2		16	8.5		15								10.7		17	5.1		16	7.6		19	7.1		1	6.0		13
17	8.2		17	4.8		14	6.5		1	6.9		19											10.5		16	11.0		10	5.9		14	6.4		18	8.3		13
18	6.4		4	8.9		23	7.9		0	6.7		16											10.0		9	10.1		12	8.5		1	6.6		12	8.1		0
19	8.4		17	10.9		2	8.5		0	4.6		19											8.6		3	5.4		13	5.0		12	7.4		23	5.7		4
20	7.1		19	10.9		8	8.7		9	8.0		15											10.0		15	7.6		2	4.7		23	6.6		20	8.1		16
21	9.9		20	8.7		1	6.4		7	5.8		16											7.1		0	8.8		17	6.4		18	8.7		17	9.2		9
22	10.4		20	10.9		16	8.5		4	7.0		22											7.6		18	15.7		21	9.1		10	7.3		5	7.2		14
23	9.6		0	5.3		4	12.6		12	8.3		2											8.2		13	16.2		1	7.0		18	10.7		16	6.3		23
24	6.5		2	6.0		14	10.7		21	8.8		20											9.4		3	18.5		22	8.0		20	5.8		4	7.7		16
25	5.9		8	9.8		12	7.6		2	7.4		18											6.6		23	7.6		0	8.0		17	5.1		1	6.9		6
26	9.2		19	10.0		3	9.6		23	8.2		8											7.0		18	9.1		16	6.9		15	6.6		6			
27	7.5		8	10.7		22	9.0		0	5.6		2											4.8		15	5.2		20	7.5		23	4.8		12			
28	9.0		16	11.6		17	9.3		11	6.2		7											6.9		16	4.9		13	6.6		18	6.8		12			
29	10.2		5				13.3		21	6.2		16											6.9		17	3.6		17	8.8		14	6.5		14			
30	11.1		20				9.4		18	4.9		17											10.2		17	5.5		13	6.3		0	4.5		20			
31	9.3		23				9.0		1														22.6		20				4.9		23						
四級以下	35%			39%			32%			47%			81%										36%			60%			71%			87%			68%		
五級	45%			43%			45%			37%			19%										36%			17%			19%			13%			28%		
六級	16%			18%			19%			17%			0%										14%			10%			6%			0%			0%		
七級以上	3%			0%			3%			0%			0%										14%			13%			3%			0%			4%		



中央氣象局海面氣溫逐日逐月平均年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站：小琉球浮標 Siaoliouciou buoy

民國94年 2005

位 置：22°18'49"N 120°20'21"E 小琉球海子口外海約4公里，水深約82公尺處。

氣溫單位：度C

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	14.1	17.3	18.5	23.6	27.0				28.2	28.5	26.0	24.1
2	17.3	18.4	20.4	23.1	27.0				28.3	28.3	26.1	24.8
3	20.0	19.8	17.1	23.7	27.3				28.2	28.5	26.4	24.1
4	20.8	21.9	15.3	24.1	27.7				28.2	28.6	26.3	22.2
5	20.9	22.3	15.0	23.7	27.9				28.4	28.6	26.3	20.3
6	21.0	23.0	16.1	24.5	26.6				28.7	28.7	26.6	18.8
7	21.1	24.1	18.2	25.7	27.6				28.4	28.4	27.1	20.6
8	20.7	23.1	19.6	25.9	27.2				28.1	28.4	26.9	20.6
9	19.7	21.5	22.4	26.0	27.1				28.0	27.8	27.2	22.1
10	19.9	21.6	22.9	26.3	23.9			30.0	28.1	27.5	27.0	23.6
11	20.7	19.5	23.1	26.1	26.0			29.4	28.4	27.9	26.6	23.5
12	19.7	19.9	20.5	25.8	26.8			28.5	29.3	27.8	26.3	20.3
13	19.2	19.7	14.3	22.8	28.5			27.5	29.0	28.1	27.2	19.6
14	16.9	21.8	17.5	22.1	28.4			28.3	28.9	27.9	27.1	18.8
15	15.9	24.5	21.8	24.4	28.5			27.9	28.9	27.5	26.3	17.9
16	16.6	24.6	23.1	25.3	28.8			28.3	29.0	26.9	24.4	20.4
17	17.3	25.5	23.5	25.7	27.6			27.5	28.5	26.8	24.9	19.7
18	19.1	23.9	21.6	25.8				27.7	28.9	26.8	24.3	17.8
19	20.2	17.6	20.7	26.5				26.5	28.7	27.1	24.4	19.7
20	19.4	14.4	21.5	26.1				27.6	28.8	26.9	22.0	20.7
21	18.9	16.7	23.3	26.3				28.5	28.2	27.4	21.6	19.3
22	20.4	19.4	25.1	27.0				28.1	26.4	26.6	23.3	17.0
23	21.3	22.3	23.4	27.1				28.3	28.5	25.4	24.3	17.6
24	21.9	23.6	21.0	26.2				28.1	28.4	25.3	23.9	19.4
25	22.7	23.3	21.1	25.9				28.4	28.4	25.6	24.6	20.4
26	21.7	22.1	23.0	25.8				28.8	27.9	26.4	24.9	
27	20.9	19.9	25.3	25.8				28.9	28.4	26.8	25.9	
28	21.3	18.6	25.5	26.0				28.9	29.0	26.8	25.9	
29	21.1		24.7	26.7				29.1	28.5	26.6	24.9	
30	19.6		23.1	27.0				28.6	28.3	24.9	24.0	
31	18.2		22.9					28.1		25.1		
月平均	19.7	21.0	21.1	25.3	27.3			28.3	28.4	27.3	25.5	20.2



中央氣象局海溫逐日逐月平均年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測站：小琉球浮標 Siaoliouciou buoy

民國94年 2005

位置：22°18'49"N 120°20'21"E 小琉球海子口外海約4公里，水深約82公尺處。

深度 0 公尺

海溫單位：度C

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	23.7								27.7	29.5	26.3	26.6
2	24.0								28.0	28.7	27.7	26.4
3	24.2								27.8	28.7	27.5	26.4
4	24.0								28.4	28.8	27.5	26.2
5	24.2								28.2	28.8	27.5	25.8
6	24.1								28.5	29.1	27.4	25.7
7	24.2								29.1	28.8	26.1	25.9
8	24.1								29.0	28.9	27.2	26.4
9	24.0								28.8	28.8	27.6	26.3
10	24.0							29.3	28.9	28.7	27.2	26.1
11	24.0							29.7	28.9	28.8	26.8	25.6
12	23.9							29.5	28.9	28.8	27.1	25.5
13	23.8							29.1	29.2	28.9	27.4	25.4
14	23.7							29.0	29.1	28.9	26.9	25.1
15	23.5							28.9	29.5	28.8	27.3	25.1
16	23.5							28.9	29.6	28.7	27.2	24.7
17	23.4							28.7	29.2	28.5	27.1	24.5
18	23.4							28.5	29.2	28.4	27.2	24.5
19	23.4							28.3	29.4	28.5	27.3	24.4
20	23.3							28.4	29.3	28.5	27.4	24.0
21	23.2							28.4	29.4	28.6	27.4	24.2
22	23.5							28.5	29.2	28.4	27.4	23.7
23	23.5							28.5	29.0	28.4	27.3	24.0
24								28.4	29.1	28.0	27.1	23.6
25								29.0	29.2	27.8	27.1	23.7
26								29.4	29.2	27.8	27.3	
27								29.4	29.5	27.7	27.0	
28								29.5	29.8	27.8	26.9	
29								29.6	29.7	27.8	26.8	
30								29.2	29.5	27.7	26.6	
31								28.8		27.3		
月平均	23.8							29.0	29.0	28.5	27.2	25.1



中央氣象局海面氣壓逐日逐月平均年報表 Daily Air Pressure Statistics

測 站：小琉球浮標 Sialiouciou buoy

民國94年 2005

位 置：22°18'49"N 120°20'21"E 小琉球海子口外海約4公里，水深約82公尺處。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1027.1	1017.2	1019.8	1011.1	1007.5				1000.8	1008.4	1016.3	1015.2
2	1022.3	1018.7	1018.3	1011.0	1008.6				1006.1	1003.3	1016.0	1016.0
3	1017.5	1018.2	1018.9	1014.2	1009.0				1006.0	1009.2	1015.6	1015.7
4	1017.6	1016.0	1026.1	1018.5	1008.0				1005.2	1011.5	1014.8	1014.7
5	1018.2	1016.0	1030.2	1017.4	1005.8				1005.4	1011.2	1013.6	1018.8
6	1018.1	1017.1	1028.8	1013.7	1004.8				1006.8	1011.4	1012.7	1021.1
7	1018.5	1018.5	1025.8	1012.1	1007.4				1008.9	1010.7	1014.1	1020.8
8	1018.2	1019.3	1021.9	1012.7	1007.8				1009.6	1010.6	1015.0	1020.5
9	1018.6	1018.9	1017.5	1012.3	1006.0				1009.6	1012.1	1014.5	1019.3
10	1018.9	1019.2	1013.5	1012.6	1006.2			1005.9	1006.2	1012.6	1012.7	1017.7
11	1018.4	1021.6	1012.4	1012.7	1007.4			1004.1	1005.2	1012.5	1011.8	1017.0
12	1017.5	1020.5	1014.2	1012.6	1008.1			998.4	1010.3	1011.5	1012.4	1019.0
13	1014.9	1019.4	1023.7	1015.0	1006.7			1002.7	1013.2	1011.2	1012.6	1020.7
14	1016.8	1016.7	1020.2	1016.7	1007.0			1009.6	1013.4	1010.9	1011.5	1021.8
15	1019.4	1014.5	1017.4	1017.2	1008.9			1009.1	1012.1	1011.6	1010.8	1022.8
16	1021.1	1012.9	1017.6	1015.8	1009.0			1008.6	1010.7	1013.0	1013.2	1022.3
17	1021.6	1012.1	1016.0	1015.1	1006.5			1009.6	1012.5	1014.8	1016.8	1022.3
18	1020.1	1012.4	1017.5	1015.3				1011.4	1015.8	1015.7	1017.6	1021.5
19	1020.0	1017.2	1019.2	1015.6				1011.2	1014.8	1015.3	1017.1	1019.8
20	1022.9	1024.1	1017.7	1014.6				1008.7	1010.8	1015.0	1016.6	1019.0
21	1024.3	1022.1	1014.8	1011.7				1009.0	1006.5	1014.3	1017.2	1020.0
22	1020.3	1017.5	1011.2	1011.9				1010.4	1002.8	1015.4	1018.0	1021.5
23	1017.6	1013.4	1011.7	1011.3				1009.1	1005.6	1016.7	1017.3	1021.2
24	1016.9	1010.4	1017.3	1011.0				1006.9	1007.7	1017.0	1016.5	1020.1
25	1011.9	1012.5	1018.9	1009.4				1007.4	1009.6	1016.7	1016.5	1019.1
26	1011.8	1014.9	1016.6	1008.8				1009.8	1012.1	1016.0	1015.6	
27	1011.4	1016.9	1013.4	1010.5				1010.1	1013.8	1016.2	1016.3	
28	1009.8	1015.9	1012.8	1010.3				1009.6	1012.1	1015.1	1015.8	
29	1011.2		1011.7	1009.4				1009.0	1011.5	1013.1	1013.5	
30	1013.4		1011.4	1008.6				1004.6	1011.5	1013.5	1013.6	
31	1016.0		1010.6					998.7		1016.7		
月平均	1017.7	1016.8	1017.4	1013.0	1007.4			1007.8	1009.4	1013.0	1014.8	1019.7



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站: 鵝鑾鼻浮標 Erluanbi buoy

民國94年1月 Jan 2005

位置: 21°54'08"N 121°49'22"E 墾丁鵝鑾鼻香蕉灣南方外海約3公里，水深約40公尺處。

波高單位: 公尺(m) 週期: 秒(sec) 最多波向: 八方位

資料來源: 經濟部水利署

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	7	0.98	5.4	S	1.29	8.0	270	12	0.98	15.1	315	20	0%	100%	0%	0%
2	14	0.77	5.9	S	1.10		348	14	1.03	15.1	191	9	0%	100%	0%	0%
3	17	0.84	6.1	S	1.27	8.0	213	21	0.70	11.6	112	3	6%	94%	0%	0%
4	15	1.10	6.1	S	1.51	7.4	202	4	0.82	15.1	281	22	0%	93%	7%	0%
5	14	0.88	5.9	S	1.20		112	4	0.92	15.1	67	20	0%	100%	0%	0%
6	13	0.84	6.0	S	1.09	9.5	168	10	0.95	15.1	225	5	0%	100%	0%	0%
7	18	0.89	5.7	S	1.11	15.1	191	10	1.11	15.1	191	10	0%	100%	0%	0%
8	14	0.97	5.3	SW	1.39	7.4	180	16	0.59	8.7	247	0	7%	93%	0%	0%
9	17	1.34	6.2	S	1.75	9.5	191	14	1.07	9.5	56	2	0%	76%	24%	0%
10	16	1.29	6.4	S	1.69	7.4	213	19	0.95	10.4	247	2	0%	81%	19%	0%
11	16	1.51	7.1	SW	2.02	8.7	33	19	1.23	10.4	225	16	0%	44%	56%	0%
12	14	1.43	6.6	S	2.04	8.7	191	20	1.46	9.5	22	0	0%	57%	43%	0%
13	14	1.40	6.8	S	1.72	8.7	191	20	1.19	10.4	202	4	0%	71%	29%	0%
14	12	1.05	6.6	N	1.41	10.4	11	11	0.99	11.6	292	1	0%	100%	0%	0%
15	18	1.08	6.1	S	1.36	8.7	202	15	0.63	10.4	292	0	0%	100%	0%	0%
16	15	0.89	6.2	S	1.18	8.7	213	13	0.77	15.1	146	20	7%	93%	0%	0%
17	17	0.92	6.3	S	1.20	8.7	247	15	0.87	15.1	112	7	0%	100%	0%	0%
18	8	0.91	6.8	S	1.21	11.6	247	16	1.21	11.6	247	16	0%	100%	0%	0%
19	12	0.77	6.4	S	1.04	6.1	225	22	0.84	11.6	225	11	0%	100%	0%	0%
20	15	0.72	5.8	S	0.98		213	12	0.72	13.1	270	19	7%	93%	0%	0%
21	16	0.85	5.7	S	1.17	8.7	225	2	0.68	15.1	281	14	0%	100%	0%	0%
22	15	1.32	6.1	E	1.83	8.0	258	22	1.61	8.0	112	18	0%	60%	40%	0%
23	17	1.37	6.9	S	1.69		270	6	1.31	9.5	247	18	0%	76%	24%	0%
24	14	1.08	6.6	S	1.37	8.0	202	1	1.00	10.4	247	6	0%	100%	0%	0%
25	15	0.93	6.0	SW	1.07	5.4	292	21	1.01	15.1	33	15	0%	100%	0%	0%
26	8	0.71	6.6	NE	1.33		56	10	0.62	15.1	67	15	25%	75%	0%	0%
27	15	0.76	6.3	SW	1.01	11.6	33	15	0.87	15.1	281	5	0%	100%	0%	0%
28	12	0.71	5.9	SW	1.08	15.1	168	2	1.08	15.1	168	2	25%	75%	0%	0%
29	15	0.61	5.9	SW	0.73	11.6	258	14	0.71	15.1	90	0	53%	47%	0%	0%
30	13	0.67	5.9	E	0.86	5.8	90	11	0.44	15.1	78	3	15%	85%	0%	0%
31	12	0.76	5.7	NE	0.98	15.1	56	8	0.55	15.1	22	5	25%	75%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站: 鵝鑾鼻浮標 Erluanbi buoy

民國94年2月 Feb 2005

位置: 21°54'08"N 121°49'22"E 墾丁鵝鑾鼻香蕉灣南方外海約3公里，水深約40公尺處。

波高單位: 公尺(m) 週期: 秒(sec) 最多波向: 八方位

資料來源: 經濟部水利署

日	觀測 次數	日平均 示 性 波 高	日平均 週 期	最多 波向 (八方位)	最 大 示 性 波 高				最 大 週 期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	17	0.76	5.5	SW	1.01	15.1	326	20	0.93	15.1	281	2	6%	94%	0%	0%
2	10	0.72	5.2	NE	0.87		123	16	0.65	9.5	135	23	0%	100%	0%	0%
3	15	0.70	5.6	SE	0.90	11.6	135	16	0.73	15.1	213	9	13%	87%	0%	0%
4	16	0.79	6.5	N	1.04		281	12	0.59		157	1	12%	88%	0%	0%
5	20	0.87	6.5	S	1.28		56	14	0.68		191	1	5%	95%	0%	0%
6	21	0.81	6.1	S	1.24		270	12	0.70		22	0	14%	86%	0%	0%
7	21	0.92	5.9	SW	1.51		191	16	0.83		225	0	14%	81%	5%	0%
8	21	0.96	6.2	SW	1.55		146	14	0.67		258	1	14%	81%	5%	0%
9	20	1.04	6.2	SW	1.49		326	20	1.16		191	0	0%	100%	0%	0%
10	16	1.13	6.7	S	1.52		168	14	1.16		191	0	0%	94%	6%	0%
11	21	1.05	5.6	NE	1.30		123	5	1.10		225	0	0%	100%	0%	0%
12	14	0.95	6.7	S	1.22		168	16	0.94		236	0	0%	100%	0%	0%
13	18	0.99	6.0	S	1.32		180	20	1.03		202	0	0%	100%	0%	0%
14	17	1.03	6.4	SW	1.41		225	12	0.91	9.5	157	20	0%	100%	0%	0%
15	15	0.93	6.3	S	1.05		225	16	0.90	15.1	112	5	0%	100%	0%	0%
16	19	1.03	6.8	NE	1.32	8.7	90	15	1.21	15.1	258	13	0%	100%	0%	0%
17	16	1.04	6.9	SW	1.31	9.5	225	15	0.79	9.5	146	2	0%	100%	0%	0%
18	15	0.89	7.1	S	1.14	8.7	202	6	0.98	15.1	270	14	0%	100%	0%	0%
19	13	0.89	6.2	SW	1.16		33	10	1.01	9.5	270	6	0%	100%	0%	0%
20	17	1.07	6.9	SW	1.57		168	3	0.83		146	0	0%	94%	6%	0%
21	12	0.94	6.0	S	1.45		202	6	0.65	9.5	56	14	8%	92%	0%	0%
22	10	0.79	6.3	SW	0.92		202	22	0.89	15.1	236	14	0%	100%	0%	0%
23	10	0.72	7.0	NE	0.90	15.1	191	5	0.64	15.1	348	4	10%	90%	0%	0%
24	7	0.66	5.9	SW	0.77	15.1	33	21	0.77	15.1	33	21	29%	71%	0%	0%
25	15	0.63	6.2	S	0.88	15.1	157	22	0.60	15.1	78	2	47%	53%	0%	0%
26	11	0.96	5.0	SW	1.59		180	20	1.02	15.1	157	9	0%	91%	9%	0%
27	14	0.81	5.7	SW	1.24		78	10	0.66	15.1	281	3	7%	93%	0%	0%
28	17	0.79	6.0	SW	1.08	7.4	292	14	0.77	15.1	67	20	6%	94%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站: 鵝鑾鼻浮標 Erluanbi buoy

民國94年3月 Mar 2005

位置: 21°54'08"N 121°49'22"E 墾丁鵝鑾鼻香蕉灣南方外海約3公里，水深約40公尺處。

波高單位: 公尺(m) 週期: 秒(sec) 最多波向: 八方位

資料來源: 經濟部水利署

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	11	0.85	5.4	S	1.19	8.0	191	10	1.16	15.1	90	8	0%	100%	0%	0%
2	16	0.76	6.1	S	1.08	7.4	191	10	0.72	15.1	112	7	12%	88%	0%	0%
3	11	0.79	5.7	E	0.96	11.6	112	11	0.96	11.6	112	11	0%	100%	0%	0%
4	15	1.06	5.6	S	1.48	8.0	213	8	1.34	15.1	56	2	0%	100%	0%	0%
5	11	1.01	6.4	E	1.37	15.1	236	22	1.08	15.1	270	2	0%	100%	0%	0%
6	13	0.97	6.1	SW	1.27	15.1	56	20	1.27	15.1	56	20	0%	100%	0%	0%
7	9	1.10	6.2	SW	1.21	7.4	33	8	1.05	13.1	213	17	0%	100%	0%	0%
8	15	0.93	6.3	SW	1.25		225	21	0.80	15.1	146	4	0%	100%	0%	0%
9	13	1.04	6.4	SW	1.61	6.5	281	12	1.15	15.1	191	18	0%	92%	8%	0%
10	9	0.98	6.3	S	1.19	6.5	213	1	0.90	13.1	45	18	0%	100%	0%	0%
11	12	0.78	6.2	N	0.94		11	10	0.74	15.1	135	7	0%	100%	0%	0%
12	10	0.93	5.1	SW	1.07	10.4	225	2	0.79	11.6	225	1	0%	100%	0%	0%
13	12	0.97	4.9	SE	1.21	8.0	292	18	0.97	11.6	315	6	0%	100%	0%	0%
14	15	0.96	5.6	S	1.49	9.5	146	14	0.93	10.4	236	5	0%	100%	0%	0%
15	13	0.87	6.2	S	1.11	8.7	191	4	0.91	15.1	258	16	8%	92%	0%	0%
16	16	0.82	6.2	S	1.09	7.4	225	2	0.77	13.1	326	11	6%	94%	0%	0%
17	16	0.88	6.3	NE	1.13	6.5	101	7	0.92	13.1	123	11	6%	94%	0%	0%
18	16	1.29	5.6	S	1.86	10.4	225	6	1.86	10.4	225	6	0%	81%	19%	0%
19	15	1.02	5.7	SW	1.44	9.5	213	3	1.13	15.1	337	22	0%	100%	0%	0%
20	16	1.03	6.5	S	1.24	9.5	180	5	1.24	9.5	180	5	0%	100%	0%	0%
21	18	1.15	5.9	N	1.44		157	9	1.12	10.4	157	13	0%	100%	0%	0%
22	15	1.06	6.3	E	1.44	6.9	123	8	0.79	11.6	135	4	0%	100%	0%	0%
23	10	0.75	5.4	SW	0.92	6.5	225	1	0.69	15.1	101	23	0%	100%	0%	0%
24	15	0.97	5.7	S	1.33	13.1	191	19	0.94	15.1	303	16	0%	100%	0%	0%
25	19	1.04	5.4	S	1.29		180	7	0.91	15.1	270	13	0%	100%	0%	0%
26	17	0.94	6.2	S	1.51	8.0	213	0	1.13	15.1	258	10	0%	94%	6%	0%
27	19	0.94	6.1	SW	1.35	7.4	202	23	0.74	8.7	236	20	5%	95%	0%	0%
28	14	0.89	5.9	S	1.22	6.5	303	10	0.83	13.1	168	5	7%	93%	0%	0%
29	12	0.78	6.9	SW	0.92	6.9	225	0	0.84	15.1	326	16	0%	100%	0%	0%
30	15	0.73	5.4	S	0.95	8.7	213	22	0.86	15.1	326	10	27%	73%	0%	0%
31	14	0.69	6.0	SW	1.10	7.4	225	0	0.63	10.4	236	12	29%	71%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站: 鵝鑾鼻浮標 Erluanbi buoy

民國94年4月 Apr 2005

位置: 21°54'08"N 121°49'22"E 墾丁鵝鑾鼻香蕉灣南方外海約3公里，水深約40公尺處。

波高單位: 公尺(m) 週期: 秒(sec) 最多波向: 八方位

資料來源: 經濟部水利署

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	14	0.79	6.3	SW	1.08	6.9	292	4	0.62	8.7	101	23	14%	86%	0%	0%
2	14	0.70	5.5	S	0.90	15.1	326	15	0.78	15.1	180	7	21%	79%	0%	0%
3	15	0.77	5.5	S	1.13	8.7	360	7	0.64	13.1	258	10	7%	93%	0%	0%
4	4	0.97	6.5	E	1.10	8.0	112	18	0.79	8.7	191	0	0%	100%	0%	0%
5	3	1.21	6.2	E	1.38	8.7	101	6	1.15	9.5	112	8	0%	100%	0%	0%
6	8	1.00	5.6	S	1.15	6.9	213	21	0.95	8.7	168	17	0%	100%	0%	0%
7	10	0.96	5.8	SW	1.09	7.4	56	10	0.98	9.5	123	22	0%	100%	0%	0%
8	9	0.86	6.7	S	1.14	8.0	180	14	0.87	10.4	191	16	0%	100%	0%	0%
9	15	0.99	6.7	SE	1.30	8.7	11	14	1.00	13.1	213	13	0%	100%	0%	0%
10	15	0.83	6.1	N	1.07		281	1	0.82	11.6	45	17	0%	100%	0%	0%
11	15	0.84	6.7	SW	1.08	10.4	281	10	0.83	11.6	236	1	7%	93%	0%	0%
12	18	0.74	7.0	S	0.92	10.4	360	23	0.86	15.1	11	18	0%	100%	0%	0%
13	14	0.81	6.2	S	0.95	7.4	225	17	0.67	11.6	236	4	0%	100%	0%	0%
14	14	0.80	6.1	S	1.02	8.0	292	9	0.69	9.5	45	2	0%	100%	0%	0%
15	19	0.85	5.9	S	1.20	6.5	180	23	0.77	15.1	225	6	0%	100%	0%	0%
16	17	1.36	6.3	S	1.63	7.4	202	20	1.40	8.0	326	11	0%	76%	24%	0%
17	16	1.09	6.4	S	1.39	7.4	202	10	0.88	8.7	202	20	0%	100%	0%	0%
18	19	0.95	6.9	W	1.28	7.4	258	0	0.86	11.6	191	11	0%	100%	0%	0%
19	18	0.95	6.7	SW	1.12	6.5	33	1	0.97	9.5	22	17	0%	100%	0%	0%
20	17	0.91	6.6	SW	1.04	8.7	258	8	1.02	15.1	213	2	0%	100%	0%	0%
21	17	1.01	7.0	SW	1.32	9.5	258	7	0.96	15.1	123	8	0%	100%	0%	0%
22	19	0.94	6.3	SW	1.25	9.5	247	8	0.97	15.1	45	2	0%	100%	0%	0%
23	17	0.97	6.1	S	1.25	10.4	236	4	1.08	10.4	247	1	0%	100%	0%	0%
24	13	0.97	7.4	S	1.45	9.5	67	22	0.96	10.4	225	8	0%	100%	0%	0%
25	16	0.83	7.1	E	1.02	9.5	78	0	0.95	10.4	78	2	6%	94%	0%	0%
26	12	1.02	7.8	NE	1.51	11.6	213	22	0.86	11.6	33	17	0%	92%	8%	0%
27	17	1.05	7.9	S	1.40	10.4	247	10	1.07	15.1	101	3	0%	100%	0%	0%
28	16	0.83	7.4	S	1.16	10.4	213	0	1.16	10.4	213	0	25%	75%	0%	0%
29	13	0.64	6.0	NE	0.95	15.1	78	4	0.75	15.1	123	3	38%	62%	0%	0%
30	15	0.62	4.5	NE	0.82	10.4	146	12	0.49	15.1	202	16	53%	47%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站: 鵝鑾鼻浮標 Erluanbi buoy

民國94年5月 May 2005

位置: 21°54'08"N 121°49'22"E 墾丁鵝鑾鼻香蕉灣南方外海約3公里，水深約40公尺處。

波高單位: 公尺(m) 週期: 秒(sec) 最多波向: 八方位

資料來源: 經濟部水利署

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	9	0.73	4.8	N	0.96	4.1	225	12	0.74	15.1	270	20	44%	56%	0%	0%
2	13	0.80	4.6	SE	0.95		146	12	0.65	15.1	11	0	8%	92%	0%	0%
3	14	0.59	5.6	N	0.74	15.1	258	5	0.74	15.1	258	5	50%	50%	0%	0%
4	13	0.54	5.8	N	0.76		236	20	0.55	15.1	11	4	85%	15%	0%	0%
5	15	0.64	5.2	E	0.75	15.1	348	4	0.62	15.1	33	2	27%	73%	0%	0%
6	16	1.05	4.7	S	1.71	6.9	146	21	0.90	10.4	168	7	12%	81%	6%	0%
7	21	1.04	6.1	S	1.50	6.9	191	0	1.14	8.0	236	5	5%	95%	0%	0%
8	15	0.78	5.1	SE	0.98	15.1	281	1	0.98	15.1	281	1	7%	93%	0%	0%
9	13	0.55	4.8	SE	0.68	15.1	11	18	0.66	15.1	157	3	77%	23%	0%	0%
10	14	0.69	4.9	E	1.07	4.9	168	5	0.74	13.1	213	9	43%	57%	0%	0%
11	12	0.80	5.2	N	1.02	3.6	337	7	0.67	15.1	337	2	8%	92%	0%	0%
12	15	0.78	5.6	E	0.96	6.9	112	16	0.67	15.1	281	2	0%	100%	0%	0%
13	15	0.79	5.2	SE	1.14	7.4	0	2	0.60	8.7	45	14	13%	87%	0%	0%
14	15	0.92	4.9	SE	1.25		292	10	0.95	15.1	22	3	0%	100%	0%	0%
15	18	0.81	5.3	E	1.11	6.9	337	7	1.06	13.1	135	12	6%	94%	0%	0%
16	13	0.69	5.9	S	0.90		168	16	0.76	15.1	56	4	23%	77%	0%	0%
17	13	0.69	6.2	N	0.80	8.0	0	16	0.67	9.5	56	1	8%	92%	0%	0%
18	16	0.72	5.7	E	1.01	6.5	135	12	0.63	10.4	56	4	12%	88%	0%	0%
19	15	0.62	5.9	NW	0.75	15.1	135	20	0.72	15.1	123	15	40%	60%	0%	0%
20	13	0.67	6.1	N	0.83		360	21	0.73	15.1	225	4	23%	77%	0%	0%
21	16	0.65	5.8	NE	0.81	15.1	45	3	0.81	15.1	45	3	31%	69%	0%	0%
22	15	0.55	5.3	NE	0.64	15.1	326	14	0.64	15.1	326	14	87%	13%	0%	0%
23	11	0.54	6.9	NE	0.78	10.4	326	22	0.68	13.1	67	0	82%	18%	0%	0%
24	12	0.66	5.7	SE	1.11	15.1	281	18	0.59	15.1	292	11	67%	33%	0%	0%
25	17	0.64	5.2	SE	1.02	4.5	123	1	0.72	13.1	202	19	53%	47%	0%	0%
26	13	0.65	6.0	NW	0.83	15.1	78	23	0.79	15.1	146	20	38%	62%	0%	0%
27	14	0.68	6.1	N	0.83	10.4	11	18	0.66	15.1	11	7	21%	79%	0%	0%
28	11	0.71	5.5	E	1.05	6.9	135	18	0.96	15.1	112	20	36%	64%	0%	0%
29	13	0.66	5.9	E	0.91	11.6	315	4	0.81	15.1	112	16	38%	62%	0%	0%
30	17	0.76	5.6	SW	1.10	7.4	225	20	0.80	15.1	281	4	6%	94%	0%	0%
31	13	0.87	5.8	N	1.07	15.1	348	3	1.07	15.1	348	3	0%	100%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站: 鵝鑾鼻浮標 Erluanbi buoy

民國94年6月 Jun 2005

位置: 21°54'08"N 121°49'22"E 墾丁鵝鑾鼻香蕉灣南方外海約3公里，水深約40公尺處。

波高單位: 公尺(m) 週期: 秒(sec) 最多波向: 八方位

資料來源: 經濟部水利署

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	12	1.49	5.3	SE	1.81	6.9	135	15	0.88	7.4	67	0	0%	33%	67%	0%
2	20	1.44	5.1	SE	1.79	6.9	146	0	1.32	7.4	157	4	0%	55%	45%	0%
3	17	1.16	5.0	S	1.58	6.5	157	12	0.87	6.9	191	5	0%	94%	6%	0%
4	17	0.92	5.8	SE	1.10	5.4	11	9	0.74	9.5	337	17	0%	100%	0%	0%
5	13	1.07	7.6	W	1.42	13.1	202	10	1.09	15.1	236	4	0%	100%	0%	0%
6	16	1.13	6.8	S	1.35	11.6	11	9	1.03	15.1	22	19	0%	100%	0%	0%
7	15	1.18	7.5	NE	2.06	10.4	191	8	1.53	11.6	157	0	0%	80%	20%	0%
8	18	1.02	7.2	E	1.35	10.4	123	2	0.70	11.6	326	16	6%	94%	0%	0%
9	17	1.06	6.6	S	1.39	8.0	146	8	1.06	11.6	315	15	0%	100%	0%	0%
10	19	1.74	6.2	SE	2.11	8.7	135	16	1.73	9.5	90	20	0%	16%	84%	0%
11	17	1.73	6.2	SE	2.01	9.5	146	0	1.46	10.4	168	2	0%	12%	88%	0%
12	18	2.51	6.0	SE	3.44	8.0	202	8	3.08	9.5	146	6	0%	0%	56%	44%
13	19	2.44	6.0	SE	3.26	8.7	146	6	3.26	8.7	146	6	0%	0%	63%	37%
14	18	2.21	5.7	S	2.63	7.4	180	22	2.01	8.7	337	6	0%	0%	78%	22%
15	18	2.19	5.9	S	2.72	8.7	202	6	2.42	8.7	168	1	0%	0%	89%	11%
16	21	1.42	5.9	SE	1.72	7.4	135	1	1.33	15.1	101	23	0%	71%	29%	0%
17	17	1.04	5.8	N	1.25	6.5	0	2	1.02	7.4	33	4	0%	100%	0%	0%
18	13	0.88	5.6	SE	1.29	6.5	348	4	0.91	11.6	33	6	0%	100%	0%	0%
19	17	0.92	4.6	SE	1.19	6.5	281	19	0.84	15.1	157	15	0%	100%	0%	0%
20	18	0.97	4.7	SE	1.19	7.4	135	6	1.02	15.1	33	0	0%	100%	0%	0%
21	15	0.95	4.7	S	1.22	4.1	157	5	0.80	7.4	45	9	0%	100%	0%	0%
22	16	1.10	5.2	S	1.42	6.9	258	6	1.22	7.4	270	5	0%	100%	0%	0%
23	19	1.12	5.6	S	1.42	6.5	191	7	1.03	8.0	270	22	0%	100%	0%	0%
24	17	0.98	5.8	SE	1.15	7.4	146	8	0.78	13.1	22	15	0%	100%	0%	0%
25	15	0.97	6.1	N	1.21	15.1	56	6	1.21	15.1	56	6	0%	100%	0%	0%
26	17	1.13	6.2	S	1.39	6.9	78	8	1.17	8.7	90	6	0%	100%	0%	0%
27	15	1.23	6.2	SW	1.41	8.0	348	20	1.25	8.0	157	1	0%	100%	0%	0%
28	19	1.36	6.0	SE	1.92	8.0	146	4	1.28	8.7	90	2	0%	68%	32%	0%
29	19	1.24	6.0	SW	1.45	7.4	315	20	1.16	8.0	22	10	0%	100%	0%	0%
30	19	1.28	5.9	SE	1.46	7.4	78	8	1.32	8.0	45	2	0%	100%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站: 鵝鑾鼻浮標 Erluanbi buoy

民國94年7月 Jul 2005

位置: 21°54'08"N 121°49'22"E 墾丁鵝鑾鼻香蕉灣南方外海約3公里，水深約40公尺處。

波高單位: 公尺(m) 週期: 秒(sec) 最多波向: 八方位

資料來源: 經濟部水利署

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	12	1.08	5.6	SW	1.35	7.4	157	0	1.35	7.4	157	0	0%	100%	0%	0%
2	11	1.09	6.3	S	1.37	7.4	168	20	0.92	15.1	123	8	0%	100%	0%	0%
3	8	1.00	5.7	S	1.11	7.4	180	6	1.04	15.1	45	18	0%	100%	0%	0%
4	5	0.87	5.8	SE	1.12	15.1	225	14	1.12	15.1	225	14	0%	100%	0%	0%
5	10	0.70	5.6	SE	0.79	8.0	33	14	0.68	15.1	337	16	10%	90%	0%	0%
6	9	1.24	5.5	E	1.58	6.9	146	10	1.09	9.5	101	18	0%	67%	33%	0%
7	11	1.69	6.4	E	1.96	7.4	236	8	1.73	8.7	157	4	0%	18%	82%	0%
8	10	1.40	6.0	SE	1.65	6.9	168	8	1.63	8.0	168	2	0%	50%	50%	0%
9	8	1.24	6.4	E	1.42	8.7	123	18	1.26	8.7	101	16	0%	100%	0%	0%
10	10	1.00	6.2	SE	1.17	8.0	33	18	0.78	11.6	135	22	0%	100%	0%	0%
11	8	0.98	5.4	SW	1.12	7.4	236	10	0.90	8.0	236	2	0%	100%	0%	0%
12	7	0.69	5.7	N	0.85	6.9	315	8	0.54	11.6	11	16	43%	57%	0%	0%
13	8	0.61	6.6	E	0.73	11.6	123	22	0.55	15.1	112	16	62%	38%	0%	0%
14	6	0.51	6.8	E	0.64	15.1	112	8	0.64	15.1	112	8	67%	33%	0%	0%
15	8	0.57	5.8	NE	0.86	15.1	78	8	0.86	15.1	78	8	88%	12%	0%	0%
16	12	0.68	6.0	N	0.93		180	19	0.58	13.1	191	22	33%	67%	0%	0%
17	11	1.32	8.3	NW	1.78	15.1		14	1.23	15.1		0	0%	73%	27%	0%
18	1	1.71	4.8	NE	1.71	8.0	45	0	1.71	8.0	45	0	0%	0%	100%	0%
19	0															
20	0															
21	0															
22	0															
23	0															
24	0															
25	0															
26	8	0.85	7.0	S	0.94		348	17	0.83	8.7	236	23	0%	100%	0%	0%
27	18	1.07	7.1	SE	1.66			6	0.94	11.6	33	14	0%	94%	6%	0%
28	21	1.26	6.0	SW	1.46	8.0	270	14	1.14	15.1	247	4	0%	100%	0%	0%
29	22	2.11	7.4	W	2.97		258	22	1.55	9.5	247	2	0%	9%	64%	27%
30	19	2.39	7.6	S	3.06	10.4	258	0	3.06	10.4	258	0	0%	0%	63%	37%
31	22	2.23	8.1	S	2.95		101	2	2.34	10.4	90	0	0%	0%	86%	14%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:鵝鑾鼻浮標 Erluanbi buoy

民國94年8月 Aug 2005

位置:21°54'08"N 121°49'22"E 墾丁鵝鑾鼻香蕉灣南方外海約3公里，水深約40公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:經濟部水利署

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	19	1.78	7.9	S	2.33	9.5	168	4	1.74	10.4	146	7	0%	11%	89%	0%
2	16	1.41	7.7	S	1.86	9.5	236	0	1.50	10.4	180	2	0%	75%	25%	0%
3	15	1.86	7.9	NE	2.69		0	12	1.93	15.1	270	20	0%	27%	60%	13%
4	20	2.36	5.9	SE	2.69	7.4	135	9	2.09	11.6	67	0	0%	0%	65%	35%
5	18	2.91	6.3	S	3.63	8.0	157	10	2.87	8.7	45	14	0%	0%	17%	83%
6	21	2.48	6.2	S	3.17	8.0	157	0	2.64	8.7	146	9	0%	0%	43%	57%
7	19	1.92	6.4	SE	2.27	8.7	303	14	2.06	9.5	11	11	0%	11%	89%	0%
8	16	1.51	7.1	W	2.05	9.5	348	12	1.61	9.5	270	1	0%	50%	50%	0%
9	21	1.46	6.5	SW	1.78	8.7	45	4	1.34	10.4	270	10	0%	52%	48%	0%
10	21	1.57	6.5	SW	1.88		33	6	1.60	9.5	202	7	0%	24%	76%	0%
11	17	1.33	6.7	S	1.77		0	2	1.33	15.1	180	18	0%	76%	24%	0%
12	13	3.37	7.4	SE	5.42		146	22	2.70	13.1	112	11	0%	0%	15%	85%
13	16	4.81	8.0	SE	6.40	11.6	213	1	5.87	11.6	180	0	0%	0%	0%	100%
14	15	2.75	7.1	SE	3.90	9.5	168	1	3.54	10.4	281	0	0%	0%	33%	67%
15	19	1.64	6.7	SE	2.14	9.5	213	6	2.04	9.5	225	2	0%	32%	68%	0%
16	22	1.10	6.4	SW	1.32	7.4	225	4	1.13	8.7	225	0	0%	100%	0%	0%
17	19	1.10	6.1	S	1.59	7.4	202	20	1.06	15.1	213	16	0%	89%	11%	0%
18	17	1.49	5.6	S	2.01		168	10	1.32	8.0	191	17	0%	65%	35%	0%
19	16	1.30	5.9	S	1.52	8.0	146	22	1.12	10.4	180	17	0%	88%	12%	0%
20	20	1.44	6.0	S	1.88	7.4	168	13	1.52	8.7	67	1	0%	65%	35%	0%
21	13	1.44	5.6	SE	1.63	8.0	180	3	1.42	8.0	213	1	0%	77%	23%	0%
22	20	1.18	5.5	SE	1.48	7.4	337	1	0.76	10.4	78	20	0%	100%	0%	0%
23	16	0.99	5.5	NW	1.27	6.1	247	15	1.12	15.1	157	18	0%	100%	0%	0%
24	19	0.92	5.5	N	1.21	6.1	146	17	0.73	15.1	0	4	0%	100%	0%	0%
25	14	0.78	6.4	E	1.39		292	6	0.74	15.1	258	22	29%	71%	0%	0%
26	15	0.59	5.8	SW	0.68	10.4	270	10	0.67	15.1	213	9	53%	47%	0%	0%
27	12	0.89	5.7	S	1.14	11.6	180	9	0.92	15.1	236	8	8%	92%	0%	0%
28	9	0.74	5.4	SW	0.82	6.9	225	6	0.66	10.4	225	18	0%	100%	0%	0%
29	17	0.66	6.0	S	0.82	15.1	168	18	0.77	15.1	247	4	35%	65%	0%	0%
30	13	0.94	6.9	SE	1.57	15.1	247	22	0.99	15.1	348	14	0%	92%	8%	0%
31	12	2.12	6.1	S	3.01	6.9	101	22	1.82	15.1	292	0	0%	17%	50%	33%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站: 鵝鑾鼻浮標 Erluanbi buoy

民國94年9月 Sep 2005

位置: 21°54'08"N 121°49'22"E 墾丁鵝鑾鼻香蕉灣南方外海約3公里，水深約40公尺處。

波高單位: 公尺(m) 週期: 秒(sec) 最多波向: 八方位

資料來源: 經濟部水利署

日	觀測 次數	日平均 示 性 波 高	日平均 週 期	最多 波向 (八方位)	最 大 示 性 波 高				最 大 週 期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	16	3.75	6.8	SE	5.44	8.7	191	6	4.05	9.5	157	12	0%	0%	12%	88%
2	18	1.65	6.5	W	2.64		281	8	1.09	13.1	292	21	0%	39%	56%	6%
3	15	1.15	7.9	W	1.59			8	1.34	15.1	270	6	0%	87%	13%	0%
4	15	1.50	9.1	SE	1.89			14	1.54	15.1	225	0	0%	53%	47%	0%
5	20	1.19	8.3	W	1.98			0	1.18	15.1	258	2	0%	95%	5%	0%
6	14	1.11	7.0	E	1.81		33	4	0.98	13.1	326	11	0%	86%	14%	0%
7	15	0.82	6.5	E	1.53			0	0.81	15.1	270	6	13%	80%	7%	0%
8	10	0.59	5.5	S	0.98		191	0	0.61	15.1	258	7	60%	40%	0%	0%
9	14	0.77	6.0	S	1.04	10.4	191	17	0.49	15.1	78	6	14%	86%	0%	0%
10	13	0.78	6.7	SW	1.24	9.5	112	0	0.76	15.1	191	10	15%	85%	0%	0%
11	14	0.64	5.3	E	0.78	8.7	33	13	0.62	13.1	337	9	21%	79%	0%	0%
12	13	1.13	5.8	SW	1.41		45	14	1.21	13.1	101	8	0%	100%	0%	0%
13	16	0.98	5.9	S	1.12	7.4	360	1	0.90	9.5	258	22	0%	100%	0%	0%
14	15	1.00	5.7	S	1.73	6.5	168	22	0.71	8.7	236	8	0%	93%	7%	0%
15	14	1.65	7.4	S	2.42	8.7	168	2	1.42	10.4	213	12	0%	64%	36%	0%
16	19	1.68	6.8	S	2.50		157	10	1.98	8.7	180	1	0%	32%	68%	0%
17	20	1.29	6.3	S	1.75	6.9	168	2	1.35	8.7	191	0	0%	80%	20%	0%
18	16	1.66	7.4	SW	2.33	10.4	270	21	2.02	10.4	258	19	0%	50%	50%	0%
19	20	1.60	7.9	W	2.20	10.4	236	1	1.58	11.6	202	11	0%	45%	55%	0%
20	22	1.45	7.1	S	1.96		281	12	1.51	15.1	213	1	0%	50%	50%	0%
21	20	1.61	7.7	S	2.27		191	22	1.74	10.4	213	15	0%	50%	50%	0%
22	15	2.39	7.4	S	4.44		213	20	1.32	10.4	202	2	0%	13%	47%	40%
23	16	3.15	8.1	SW	4.49		225	4	2.90	11.6	123	15	0%	0%	6%	94%
24	14	2.06	8.1	SW	2.84	10.4	258	3	2.64	11.6	270	1	0%	14%	71%	14%
25	19	1.60	7.7	W	2.18	10.4	315	2	1.51	15.1	67	23	0%	32%	68%	0%
26	19	1.64	8.5	W	2.05	11.6	0	14	1.53	13.1	258	10	0%	32%	68%	0%
27	19	1.39	8.1	W	1.73	11.6	303	17	1.46	13.1	337	1	0%	68%	32%	0%
28	11	0.91	6.6	NW	1.14	11.6	213	7	0.79	13.1	78	22	0%	100%	0%	0%
29	13	0.84	5.9	E	1.07	5.8	270	7	0.90	15.1	213	4	0%	100%	0%	0%
30	11	0.80	6.3	S	1.04	10.4	281	20	0.84	15.1	78	9	0%	100%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站: 鵝鑾鼻浮標 Erluanbi buoy

民國94年10月 Oct 2005

位置: 21°54'08"N 121°49'22"E 墾丁鵝鑾鼻香蕉灣南方外海約3公里，水深約40公尺處。

波高單位: 公尺(m) 週期: 秒(sec) 最多波向: 八方位

資料來源: 經濟部水利署

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	23	1.76	7.5	N	2.98	10.4	270	10	1.25	15.1	258	8	4%	30%	39%	26%
2	24	2.12	7.2	N	4.06		11	5	2.54	13.1	101	4	0%	33%	33%	33%
3	24	1.46	7.5	N	2.33		123	8	1.43	9.5	191	2	0%	71%	29%	0%
4	24	1.10	6.7	SE	1.85		90	22	1.03	13.1	101	1	0%	92%	8%	0%
5	24	1.20	6.1	NW	1.73		157	18	1.19	13.1	135	6	0%	88%	12%	0%
6	24	1.15	6.3	W	2.08		33	3	1.33	15.1	270	18	0%	92%	8%	0%
7	19	1.18	6.5	NW	1.86		337	14	1.09	7.4	101	0	5%	68%	26%	0%
8	0															
9	0															
10	0															
11	0															
12	0															
13	0															
14	0															
15	0															
16	0															
17	0															
18	0															
19	0															
20	0															
21	0															
22	0															
23	0															
24	0															
25	0															
26	0															
27	0															
28	0															
29	0															
30	0															
31	0															



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站: 鵝鑾鼻浮標 Erluanbi buoy

民國94年11月 Nov 2005

位置: 21°54'08"N 121°49'22"E 墾丁鵝鑾鼻香蕉灣南方外海約3公里，水深約40公尺處。

波高單位: 公尺(m) 週期: 秒(sec) 最多波向: 八方位

資料來源: 經濟部水利署

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	0															
2	7	1.53	6.3	SE	1.96	9.5	123	22	1.36	9.5	123	18	0%	43%	57%	0%
3	23	1.24	6.4	SE	1.45		123	12	1.22	8.0	135	3	0%	100%	0%	0%
4	23	1.00	6.3	SE	1.28		123	0	1.05	9.5	146	1	0%	100%	0%	0%
5	24	0.83	6.0	SE	1.12		135	12	0.71	9.5	123	4	0%	100%	0%	0%
6	24	0.65	6.3	SE	0.93		135	23	0.64	8.0	135	16	42%	58%	0%	0%
7	23	0.63	6.4	SE	0.89	8.7	123	23	0.80	8.7	157	18	39%	61%	0%	0%
8	21	0.63	5.8	SE	0.81	8.0	135	0	0.80	13.1	157	23	29%	71%	0%	0%
9	23	0.58	5.8	SE	0.80		135	1	0.59	13.1	281	17	65%	35%	0%	0%
10	21	0.52	5.6	SE	0.71	6.5	33	16	0.48	15.1	146	10	90%	10%	0%	0%
11	23	0.73	6.0	SE	1.19	8.7	112	20	0.63	9.5	67	13	39%	61%	0%	0%
12	22	0.83	5.7	SE	1.15	7.4	123	8	0.84	9.5	112	2	0%	100%	0%	0%
13	23	0.80	5.7	SE	1.02	6.1	135	2	0.74	7.4	135	0	4%	96%	0%	0%
14	22	0.79	5.6	SE	1.16	6.5	135	19	0.77	8.7	135	23	14%	86%	0%	0%
15	23	0.93	4.8	SE	1.29	8.7	135	21	0.55	8.7	168	4	17%	83%	0%	0%
16	23	1.09	4.5	SE	1.41	9.5	157	7	1.31	10.4	146	9	0%	100%	0%	0%
17	24	1.39	5.9	SE	1.92	10.4	146	14	1.12	10.4	123	4	0%	62%	38%	0%
18	24	1.68	6.0	SE	2.35	9.5	112	18	0.89	10.4	146	1	0%	29%	71%	0%
19	24	1.41	5.9	SE	2.54	9.5	112	23	1.25	11.6	90	5	0%	67%	29%	4%
20	24	1.55	6.2	E	2.27	11.6	112	0	1.09	13.1	146	3	0%	33%	67%	0%
21	24	1.34	4.4	NE	1.76	10.4	112	15	1.51	11.6	33	0	0%	75%	25%	0%
22	22	1.27	4.6	E	1.91	9.5	123	17	1.36	11.6	135	0	0%	82%	18%	0%
23	18	1.02	6.7	SE	1.33	9.5	123	5	1.27	11.6	157	1	0%	100%	0%	0%
24	0															
25	0															
26	15	0.86	6.3	SE	1.07	8.0	146	16	0.99	8.7	112	17	0%	100%	0%	0%
27	20	0.85	5.9	SE	1.12	6.1	123	17	0.74	8.7	123	3	0%	100%	0%	0%
28	24	1.01	6.8	SE	1.27	8.7	112	18	1.12	9.5	112	19	0%	100%	0%	0%
29	24	0.97	6.2	SE	1.21	8.7	123	9	0.95	9.5	123	1	0%	100%	0%	0%
30	24	0.93	6.3	SE	1.31	8.0	146	20	1.03	10.4	292	3	0%	100%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:鵝鑾鼻浮標 Erluanbi buoy

民國94年12月 Dec 2005

位置:21°54'08"N 121°49'22"E 墾丁鵝鑾鼻香蕉灣南方外海約3公里，水深約40公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:經濟部水利署

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	24	1.02	6.7	SE	1.44	8.7	135	10	1.11	8.7	146	0	0%	100%	0%	0%
2	24	1.10	6.9	SE	1.88	8.7	112	11	0.72	9.5	157	5	0%	83%	17%	0%
3	24	1.03	6.1	SE	1.52	8.0	157	10	0.56	9.5	157	6	12%	83%	4%	0%
4	23	1.01	5.1	SE	1.43	6.9	135	11	0.50	8.7	135	3	13%	87%	0%	0%
5	22	1.13	5.0	SE	1.53	9.5	157	11	1.35	11.6	191	9	0%	95%	5%	0%
6	23	1.01	5.2	SE	1.32	8.0	168	13	0.86	9.5	135	7	0%	100%	0%	0%
7	22	0.89	5.1	SE	1.13	8.7	236	23	0.85	15.1	191	2	0%	100%	0%	0%
8	23	1.09	5.9	E	1.49	8.0	112	16	0.73	9.5	112	5	0%	100%	0%	0%
9	24	1.46	6.8	SE	2.13	8.7	123	16	1.19	10.4	135	12	0%	62%	38%	0%
10	24	1.45	7.5	SE	1.82	9.5	112	5	0.90	11.6	135	20	0%	58%	42%	0%
11	24	1.26	6.6	SE	1.76	9.5	303	22	0.99	10.4	180	0	0%	83%	17%	0%
12	23	1.35	4.8	SE	1.62	9.5	101	21	1.19	11.6	180	4	0%	87%	13%	0%
13	24	1.27	5.6	SE	1.83	9.5	135	10	1.01	10.4	348	0	0%	83%	17%	0%
14	24	1.42	6.0	SE	1.97	10.4	135	12	1.00	10.4	123	3	0%	54%	46%	0%
15	24	1.51	5.9	SE	2.03	9.5	67	15	1.14	10.4	135	0	0%	42%	58%	0%
16	24	1.52	5.6	E	2.09	9.5	135	14	1.29	10.4	135	5	0%	46%	54%	0%
17	23	1.62	6.4	SE	2.21	9.5	146	11	1.39	10.4	157	9	0%	39%	61%	0%
18	24	1.57	5.5	SE	2.06	9.5	135	11	1.50	11.6	180	6	0%	50%	50%	0%
19	19	1.28	6.3	SE	1.84	9.5	0	11	1.17	10.4	135	3	0%	74%	26%	0%
20	22	1.48	6.9	SE	1.95	9.5	112	14	0.99	10.4	112	6	0%	36%	64%	0%
21	24	1.41	6.8	SE	2.03		78	16	1.81	10.4	123	1	0%	67%	33%	0%
22	19	1.30	6.8	SE	2.08	10.4	202	14	1.17	11.6	146	11	0%	79%	21%	0%
23	23	0.98	6.2	SE	1.56	8.0	146	0	0.92	11.6	135	8	0%	96%	4%	0%
24	21	0.68	5.7	SE	0.94	10.4	123	2	0.57	11.6	123	10	14%	86%	0%	0%
25	20	0.67	5.9	SE	0.86	6.1	146	5	0.67	10.4	112	21	35%	65%	0%	0%
26	21	0.74	5.8	SE	0.93	8.7	157	15	0.71	10.4	112	8	19%	81%	0%	0%
27	22	1.18	4.9	SE	1.68	8.7	146	20	1.07	9.5	146	6	0%	86%	14%	0%
28	24	1.64	6.9	SE	2.17	9.5	123	11	1.76	10.4	157	16	0%	38%	62%	0%
29	24	1.58	7.5	SE	2.24	9.5	157	7	1.60	10.4	123	2	0%	29%	71%	0%
30	24	0.97	7.1	SE	1.14	9.5	135	8	1.10	10.4	180	7	0%	100%	0%	0%
31	24	1.06	6.8	SE	1.44	7.4	123	18	0.94	9.5	78	0	0%	100%	0%	0%



中央氣象局海面風逐日平均風速與最多風向年報表 Daily Wind Statistics

測站：鵝鑾鼻浮標 Erluanbi buoy

民國94年 2005

位置：21°54'08"N 121°49'22"E 墾丁鵝鑾鼻香蕉灣南方外海約3公里，水深約40公尺處。

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/sec) 最多風向：八方位

資料來源：經濟部水利署

日期	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	風速 最多風向	風速 最多風向	風速 最多風向	風速 最多風向	風速 最多風向	風速 最多風向	風速 最多風向	風速 最多風向	風速 最多風向	風速 最多風向	風速 最多風向	風速 最多風向
1	11.9 E	10.6 E	12.9 E	3.9 E	8.0 S	7.1 S	5.6 N	2.9 N	11.1 S			7.9 NE
2	10.2 E	12.3 NW	8.4 E	7.4 N	7.8 S	7.9 S	4.7 NE	3.4 N	4.3 E		10.1 NE	7.2 NE
3	9.7 E	10.6 NE	8.7 NE	12.2 E	4.6 S	7.2 S	3.9 NE	6.5 S	5.6 E		9.7 NE	7.1 NE
4	11.2 E	3.5 S	12.3 E	12.3 E	3.2 S	5.8 E	2.9 NE	13.3 S	2.9 W		8.5 NE	11.3 NE
5	11.5 E	4.7 E	5.4 E	9.8 NE	5.4 S	9.3 E	1.8 NE	12.2 S	2.6 E		5.2 NE	13.9 NE
6	8.3 E	3.4 SE	10.1 E	5.4 NE	8.2 S	9.4 E	5.8 NE	7.7 S	5.3 NE		2.6 W	12.7 NE
7	11.0 E	3.9 SE	8.2 E	4.5 N	6.0 NW	8.2 E	4.4 NE	4.1 S	6.6 E		3.9 NE	11.6 NE
8	13.0 E	6.5 E	9.3 E	2.9 SW	6.1 W	6.2 NE	4.2 E	5.9 E	8.3 E		3.9 E	11.2 NE
9	12.6 E	7.7 E	7.1 E	4.7 SE	6.3 S	6.0 E	3.3 E	7.4 E	7.3 E		3.4 E	10.2 NE
10	12.4 E	9.6 E	3.5 E	5.9 N	6.8 S	5.9 S	3.0 E	7.3 E	5.1 N		3.9 NE	8.3 NE
11	9.1 E	14.4 NW	7.7 S	6.8 E	6.0 S	7.6 S	3.9 NE	11.0 E	5.2 S		5.9 NE	11.6 NE
12	12.1 E	8.3 E	14.7 E	5.3 S	3.6 S	11.8 S	4.3 E	13.7 E	7.7 SW		8.3 NE	14.7 NE
13	8.1 E	12.5 E	13.3 E	10.8 E	6.3 S	9.9 S	3.2 E	9.7 SE	6.9 E		6.0 NE	12.7 NE
14	6.9 S	9.5 E	12.1 E	9.8 E	7.2 S	9.1 S	2.4 S	4.6 S	9.3 SE		8.8 NE	12.3 NE
15	8.2 E	3.8 E	10.5 E	8.9 E	4.9 S	8.8 S	6.4 SE	4.0 SE	8.4 SE		13.1 NE	13.5 NE
16	11.0 E	1.8 S	9.3 NW	9.7 SE	4.2 S	5.2 S	6.3 E	3.8 SE			14.2 NE	14.0 NE
17	9.5 E	2.0 SE	5.7 NW	8.6 SE	4.7 S	4.9 S	5.7 NE	3.1 SE			13.0 NE	13.3 NE
18	5.6 E	7.3 E	14.8 E	3.3 SE	6.4 S	6.7 S	11.7 N	5.1 S			14.0 NE	14.6 NE
19	3.9 E	12.2 E	12.8 E	3.5 NW	6.7 NW	7.9 S		5.1 S			13.6 NE	11.7 NE
20	10.3 E	12.9 E	9.2 E	4.0 N	6.4 NW	7.0 S		6.0 S			13.6 NE	9.9 NE
21	11.1 E	12.1 E	8.2 NW	4.5 E	2.9 S	7.3 S		6.7 S			15.9 NE	10.7 NE
22	5.5 E	4.9 E	3.7 NE	4.1 SE	5.7 S	6.1 SE		7.2 S			14.5 NE	10.1 NE
23	8.4 E	3.0 E	10.2 E	4.5 N	4.4 S	5.4 SE		6.8 S			8.6 NE	8.4 NE
24	7.0 E	5.1 W	13.1 E	5.6 E	4.1 S	4.3 E		5.6 S				8.2 NE
25	3.0 SE	8.9 E	12.9 E	2.5 W	3.6 S	4.1 E		4.0 NW				6.6 NE
26	7.5 NE	13.7 E	10.2 E	6.4 NW	6.3 E	3.5 E	2.6 SW	5.9 E			6.1 NE	8.8 NE
27	3.4 E	10.0 E	4.5 E	5.4 E	5.1 E	5.6 NE	4.3 NE	6.3 E			8.7 NE	13.7 NE
28	5.8 S	7.1 E	6.0 N	4.1 S	3.7 N	4.4 NE	6.5 NE	4.9 E			7.7 NE	9.5 NE
29	4.5 N		7.5 E	6.2 S	5.8 NE	6.2 N	5.6 N	3.1 E			11.2 NE	5.9 NE
30	5.2 E		12.2 E	8.1 S	10.4 E	6.1 N	4.3 NE	4.7 S			10.0 NE	8.0 NE
31	7.7 NW		10.5 E		6.1 NW		3.5 E	13.0 S				5.7 NE
四級以下	41%	52%	31%	69%	81%	69%	96%	74%	71%		43%	23%
五級	25%	14%	29%	21%	17%	25%	3%	12%	25%		20%	26%
六級	31%	27%	29%	10%	2%	6%	1%	8%	2%		21%	33%
七級以上	3%	8%	11%	0%	0%	0%	0%	5%	2%		17%	18%



中央氣象局逐日海面最大平均風年報表 Daily Wind Statistics

測站：鵝鑾鼻浮標 Erluanbi buoy

民國94年 2005

位置：21°54'08"N 121°49'22"E 墾丁鵝鑾鼻香蕉灣南方外海約3公里，水深約40公尺處。

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/sec) 風向：十六方位

資料來源：經濟部水利署

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時
1	15.2	E	23	12.8	ESE	12	14.2	ESE	13	7.2	E	0	10.5	S	14	11.4	S	5	7.6	N	6	4.3	N	7	18.7	W	0							9.4	NE	1
2	14.2	ESE	0	13.6	NW	11	13.4	ESE	13	12.2	E	22	10.3	SSW	4	9.7	WSW	5	5.7	NNE	7	7.0	S	16	8.2	ESE	23				11.2	ENE	20	9.8	NE	22
3	12.5	ESE	1	12.3	NNE	11	13.7	NNE	20	14.5	E	13	7.0	S	12	9.2	S	10	5.8	NNE	3	9.2	SSW	14	9.0	ESE	0				10.9	ENE	3	10.5	NE	10
4	13.4	E	19	6.7	NNE	0	15.5	ESE	9	13.8	E	5	5.0	NW	4	10.0	ESE	22	4.5	ENE	2	16.8	SSW	10	6.8	ESE	0				9.9	NE	12	15.4	NNE	21
5	14.3	E	10	7.1	NNE	5	9.2	SE	2	10.7	NE	8	9.2	SSW	21	13.2	ESE	21	5.7	ENE	23	14.9	SSW	11	6.8	ENE	23				7.5	NE	0	15.2	NE	7
6	13.5	ESE	20	4.9	NW	1	12.5	ESE	9	7.6	NE	2	10.5	SSW	15	11.1	ESE	0	7.6	NE	15	10.3	S	3	7.1	ESE	22				4.1	WSW	14	14.4	NNE	3
7	12.7	ESE	0	5.9	ESE	23	9.5	ESE	21	6.2	SE	6	8.6	NW	9	11.0	ESE	0	6.9	N	23	7.1	S	1	9.4	ESE	21				5.5	NE	11	13.1	NE	21
8	15.3	ESE	11	8.3	E	11	10.2	E	10	4.3	ESE	22	10.1	S	21	7.5	E	21	6.2	E	1	9.8	ESE	20	10.1	ESE	21				7.5	ENE	22	13.1	NE	20
9	14.4	E	10	9.9	E	9	10.0	ESE	1	6.1	SE	5	7.9	S	14	8.0	NE	12	5.1	ENE	3	9.6	ESE	9	8.7	ESE	7				7.1	ENE	0	12.3	NNE	4
10	14.4	ESE	19	16.4	ESE	21	6.3	ESE	1	11.5	NW	23	10.4	SE	9	9.2	S	20	4.7	ENE	2	8.5	ESE	12	8.1	ESE	0				5.6	E	11	9.4	NNE	5
11	13.1	ESE	1	15.5	NW	19	12.7	ESE	23	12.7	ESE	1	8.5	S	7	9.2	SW	14	5.4	NE	2	15.6	ESE	20	8.0	SSW	2				7.3	NE	17	15.0	NE	21
12	14.2	E	12	13.9	NW	0	17.5	ESE	23	10.3	NW	23	5.8	S	17	15.7	S	22	5.5	E	16	15.9	SSE	23	9.7	NW	13				10.9	NE	16	16.1	NE	4
13	12.2	ESE	0	14.2	ESE	3	16.1	ESE	1	12.8	E	22	7.3	S	3	12.2	S	2	4.4	E	0	13.5	SE	1	7.9	ESE	12				7.7	NE	10	14.2	NE	7
14	9.1	S	15	12.1	ESE	2	14.5	ESE	1	11.5	ESE	1	9.2	SW	18	11.5	S	11	4.0	S	22	6.6	WSW	2	11.2	SE	22				12.7	NE	19	15.1	NNE	10
15	12.4	E	22	7.6	ESE	0	11.7	ESE	17	12.0	ESE	20	7.5	S	8	12.0	S	14	8.7	N	7	9.4	SW	15	9.6	ESE	1				15.0	NE	10	15.5	NE	19
16	12.8	E	3	3.2	NE	19	11.3	E	1	11.6	WNW	23	6.2	SSW	14	7.6	S	0	9.6	E	20	6.7	NE	0							15.7	NE	22	15.0	NE	13
17	11.4	ESE	7	4.6	ESE	10	8.4	ESE	22	11.6	WNW	0	7.6	SSE	20	6.3	S	3	12.8	NE	22	7.2	S	15							14.5	NE	23	16.6	NE	21
18	8.1	E	1	11.9	ESE	23	17.1	ESE	11	6.2	ESE	22	9.5	SSW	13	8.1	S	13	12.7	N	0	10.6	S	9							15.8	NE	11	16.0	NNE	2
19	5.3	E	9	14.1	ESE	20	15.1	E	0	5.6	NW	8	11.6	NW	6	9.1	SSW	13				6.6	S	23							15.4	NNE	4	12.9	ENE	22
20	12.9	ESE	20	14.1	ESE	0	12.2	E	0	10.7	ESE	23	9.7	NW	2	7.6	NNW	5				7.9	N	11							17.7	NNE	21	13.1	NE	0
21	13.1	ESE	11	13.8	ESE	0	10.5	WNW	7	11.0	ESE	0	5.5	WSW	1	8.5	S	16				7.4	S	2							18.3	NE	0	14.2	NE	9
22	10.0	ESE	0	9.7	ESE	0	5.4	WNW	0	5.9	ESE	9	9.0	SSW	14	7.4	ESE	14				8.3	S	12							16.3	NNE	4	11.4	NE	13
23	12.7	ESE	14	5.2	E	1	14.3	ESE	19	6.9	NNW	21	6.1	S	13	6.8	ESE	16				9.4	NNE	16							11.9	NE	0	10.4	NE	6
24	10.7	ESE	0	6.9	S	15	16.6	NW	22	11.1	ESE	3	8.3	WSW	21	7.3	E	15				8.4	SSW	6										9.4	NE	13
25	4.7	N	13	11.3	E	4	15.2	ESE	1	4.8	W	16	7.1	NW	23	7.6	ESE	6				8.2	NW	14										9.1	NE	23
26	12.7	NNE	12	16.3	ESE	17	11.7	E	12	11.2	E	21	10.4	E	2	6.9	NE	21	4.0	WSW	13	7.4	ESE	11							7.4	NE	12	12.9	NE	22
27	7.8	ESE	1	14.5	ESE	0	10.2	ESE	0	10.2	ESE	0	9.0	W	23	8.6	ESE	20	6.1	NNE	23	7.4	ESE	9							10.8	ENE	13	15.3	NE	21
28	8.2	S	17	11.8	E	20	11.5	N	13	6.4	S	19	8.5	S	0	11.2	ENE	4	8.9	NNE	15	7.4	E	3							10.5	NE	21	14.2	NE	1
29	7.1	SSE	16				12.5	NW	23	7.8	WSW	10	11.5	NNE	20	8.6	NNE	11	7.0	N	11	5.0	E	8							12.9	NE	9	7.0	NE	9
30	9.8	NW	23				14.3	ESE	9	10.0	SSW	16	12.8	ESE	8	7.6	N	4	8.1	E	2	8.4	SSW	15							11.7	NNE	2	10.5	NE	8
31	12.4	NW	3				12.4	ESE	6				8.6	NW	0				4.7	SW	0	18.8	SSW	22										11.1	NE	22
四級以下	13%			32%			6%			40%			35%			33%			75%			42%			27%						33%			3%		
五級	19%			11%			23%			17%			55%			37%			17%			39%			60%						7%			26%		
六級	45%			29%			35%			40%			10%			27%			8%			3%			7%						30%			26%		
七級以上	23%			29%			35%			3%			0%			3%			0%			16%			7%						30%			45%		



中央氣象局逐日海面極大陣風年報表 Daily Wind Statistics

測站：鵝鑾鼻浮標 Erluanbi buoy

民國94年 2005

位置：21°54'08"N 121°49'22"E 墾丁鵝鑾鼻香蕉灣南方外海約3公里，水深約40公尺處。

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/sec) 風向：十六方位

資料來源：經濟部水利署

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時
1	18.9		23	16.1		12	18.0		11	8.5		0	12.9		13	14.8		5	10.3		6	6.6		9	24.5		0							12.4		1
2	18.6		0	17.5		13	17.2		13	16.0		22	13.0		4	12.1		5	8.1		7	9.0		15	11.2		23				13.9		21	13.3		22
3	15.9		1	16.6		8	18.3		21	18.3		13	8.4		12	12.0		10	7.3		3	13.2		14	11.9		1				14.1		3	13.3		1
4	18.1		22	9.0		0	21.3		9	17.9		2	6.2		5	13.4		22	5.4		2	21.4		8	9.4		0				12.3		12	19.8		21
5	18.2		3	8.8		5	11.1		2	13.4		6	11.6		21	16.9		20	7.1		23	18.7		11	8.6		23				9.9		2	19.2		6
6	17.5		21	6.9		3	17.1		9	9.6		12	13.6		15	14.7		0	10.7		15	13.8		3	9.3		21				4.9		14	17.7		0
7	17.2		0	7.5		23	12.1		1	7.9		6	11.2		9	13.6		2	8.5		14	8.9		1	11.5		20				7.1		9	16.6		9
8	19.8		11	10.5		11	13.0		10	5.7		14	15.5		19	9.7		22	8.4		5	13.0		20	11.9		21				9.5		22	16.5		21
9	19.3		11	12.6		9	12.9		2	8.1		6	9.5		23	10.6		12	6.4		2	13.1		7	11.3		7				8.9		0	16.0		4
10	19.3		11	20.5		21	9.1		1	15.8		23	13.3		1	11.5		20	5.9		2	11.0		12	10.2		0				7.1		10	12.2		9
11	17.8		1	20.3		11	16.1		22	17.4		1	10.1		7	11.2		2	7.0		2	21.9		20	9.8		2				9.1		19	18.6		20
12	18.3		12	17.4		0	22.4		23	13.2		23	7.2		23	20.0		22	6.5		16	23.0		0	12.2		13				14.2		15	20.3		1
13	16.1		0	17.8		2	20.7		0	16.2		22	8.6		3	16.8		2	5.5		1	18.6		1	11.8		0				10.1		1	18.6		0
14	11.5		15	16.6		2	19.5		7	15.5		1	10.7		18	15.8		11	5.7		22	8.7		7	13.8		20				16.7		23	19.5		10
15	17.0		21	9.6		0	15.0		10	14.8		20	8.9		8	15.1		1	11.6		4	11.2		15	12.7		0				19.1		21	20.2		12
16	16.9		0	4.1		19	14.7		6	14.6		22	7.5		15	9.1		1	12.2		20	8.4		0							20.1		7	21.9		12
17	14.9		6	6.0		10	11.7		22	15.1		7	9.2		20	7.9		3	16.5		23	9.8		15							20.6		22	21.8		21
18	10.7		1	15.9		21	22.1		11	8.0		22	12.2		13	10.5		13	18.5		0	12.2		9							20.1		11	20.6		1
19	7.8		23	19.5		22	19.1		3	7.3		2	16.0		4	10.9		13				9.3		7							19.8		15	17.0		3
20	18.1		20	19.5		7	15.2		0	13.6		22	12.8		0	9.5		5				10.2		1							23.0		21	16.1		0
21	18.2		3	18.1		1	14.0		8	13.8		0	7.2		1	10.2		16				9.2		20							24.2		0	17.6		9
22	12.7		0	12.5		0	7.6		10	7.6		9	10.4		14	10.9		15				9.9		12							21.8		3	15.2		11
23	16.6		17	6.4		1	18.6		19	8.5		20	7.3		12	8.3		14				11.6		14							15.6		0	13.9		0
24	13.6		0	8.8		15	21.4		22	14.1		2	12.0		21	9.1		15				10.7		6										12.4		11
25	6.3		0	14.3		8	19.6		1	5.8		16	10.6		23	9.3		6				9.9		13										12.2		23
26	15.7		9	21.2		20	15.1		12	13.9		21	13.2		2	9.7		21	4.8		13	9.1		11							9.4		12	18.0		21
27	9.9		1	18.7		2	14.0		0	12.7		0	11.1		23	11.0		20	8.0		23	9.1		11							15.1		8	20.2		23
28	9.6		11	15.4		23	14.4		13	7.8		23	10.9		0	13.9		4	12.5		8	9.4		4							13.1		21	18.4		0
29	8.7		15				16.4		23	9.4		10	16.1		20	11.6		12	10.0		11	7.3		8							16.2		9	8.9		5
30	12.5		23				19.2		9	12.4		16	16.9		8	9.4		15	10.4		2	10.1		15							15.1		6	13.8		10
31	16.3		3				15.4		7				11.3		1				7.0		6	24.5		23										14.7		23
四級以下	6%			18%			3%			20%			16%			3%			46%			6%			0%						11%			0%		
五級	13%			18%			3%			20%			29%			37%			33%			48%			33%						22%			3%		
六級	13%			7%			16%			20%			42%			33%			12%			26%			60%						7%			23%		
七級以上	68%			57%			77%			40%			13%			27%			8%			19%			7%						59%			74%		



中央氣象局海面氣溫逐日逐月平均年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站：鵝鑾鼻浮標 Erluanbi buoy

民國94年 2005

位 置：21°54'08"N 121°49'22"E 墾丁鵝鑾鼻香蕉灣南方外海約3公里，水深約40公尺處。

氣溫單位：度C

資料來源：經濟部水利署

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	16.2	18.8	20.6	24.3	27.3	27.6	29.2	29.2	27.8	28.4		24.3
2	18.3	18.6	21.6	24.0	27.2	28.2	29.4	29.0	28.1	28.8	27.2	24.7
3	20.3	20.4	20.3	23.0	27.5	27.9	29.7	29.2	28.2	28.7	26.8	24.5
4	20.7	22.8	17.2	22.6	28.2	27.9	29.6	28.4	28.7	27.5	26.7	22.2
5	21.5	23.4	16.2	22.8	28.5	27.9	30.1	28.3	28.7	28.3	26.5	19.2
6	22.0	23.8	18.2	24.5	27.8	27.5	29.3	28.4	28.7	28.0	26.9	19.3
7	22.5	24.0	19.6	25.7	25.8	27.8	29.2	28.5	27.6	27.8	26.8	21.4
8	21.5	23.8	20.5	26.4	27.3	27.8	29.6	27.9	28.2		27.1	22.0
9	19.8	23.7	21.9	26.5	27.7	27.4	29.7	28.3	28.5		27.0	
10	20.4	23.0	23.3	26.5	24.8	27.6	29.8	29.0	28.4		26.5	
11	21.7	21.1	23.4	25.5	26.2	28.2	29.8	29.1	28.6		26.9	
12	21.5	22.2	20.2	25.7	28.1	26.8	29.6	28.3	28.9		25.0	
13	21.1	22.3	17.3	22.7	28.4	27.3	29.6	28.2	28.9		26.2	
14	19.0	22.6	18.3	22.5	28.5	27.6	29.3	28.6	29.1		26.5	
15	18.5	24.7	20.9	23.8	28.6	27.4	29.4	27.4	29.3		25.8	
16	18.2	24.7	22.3	24.5	28.6	27.4	29.6	28.2	29.1		24.6	
17	18.7	24.3	23.4	25.5	28.7	27.9	28.8	27.5	27.7		24.8	
18	19.8	23.1	20.8	26.4	29.0	28.2	27.7	28.1	28.1		24.0	
19	21.2	19.7	19.7	26.7	28.2	28.3		28.1	28.7		24.4	
20	21.4	17.7	22.1	26.8	28.2	28.6		27.9	28.7		23.7	
21	20.9	18.8	23.6	26.6	28.8	28.9		28.7	27.6		21.8	
22	22.7	21.2	24.8	27.2	28.8	28.9		28.6	27.0		23.3	
23	21.3	22.8	22.7	27.5	28.6	28.8		28.6	27.9		24.9	
24	21.7	23.9	20.1	26.8	28.3	28.4		28.4	28.2			
25	23.1	22.4	19.4	26.5	27.8	28.2		28.2	28.0			
26	22.2	21.6	21.8	25.8	27.3	29.2	28.7	28.9	28.0		25.0	
27	22.8	21.5	24.7	25.4	28.0	28.6	29.0	29.2	28.0		25.5	
28	22.4	21.4	25.6	26.6	27.7	26.9	28.2	29.0	28.3		25.6	
29	22.0		24.3	27.1	27.6	26.6	28.2	28.9	28.2		24.4	
30	22.1		21.7	27.1	27.1	28.4	28.3	28.7	28.3		23.8	
31	20.2		22.1		27.6		29.4	28.2				
月平均	20.8	22.1	21.3	25.6	27.8	27.9	29.3	28.5	28.3	28.2	25.4	22.2



中央氣象局海溫逐日逐月平均年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測站：鵝鑾鼻浮標 Erluanbi buoy

民國94年 2005

位置：21°54'08"N 121°49'22"E 墾丁鵝鑾鼻香蕉灣南方外海約3公里，水深約40公尺處。

深度 0 公尺

海溫單位：度C

資料來源：經濟部水利署

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	22.6	22.2	22.6	23.9	27.0	28.2	28.8	28.8	25.2	27.2		25.4
2	22.7	22.1	22.8	23.3	26.4	27.9	29.2	28.9	27.0	27.0	27.2	25.0
3	22.8	22.3	22.6	23.2	27.5	27.5	29.1	29.2	27.4	27.4	26.5	24.4
4	22.8	22.5	22.1	23.8	28.0	27.5	29.2	28.1	28.1	27.1	26.2	23.8
5	22.8	21.9	22.4	24.2	28.1	28.0	29.4	27.0	28.7	27.2	26.2	24.0
6	22.8	22.1	22.1	24.9	27.5	28.2	29.2	26.7	28.6	27.1	26.4	24.6
7	22.9	21.9	22.0	25.5	26.9	28.2	29.0	27.3	28.5	27.1	25.9	24.5
8	22.6	21.5	22.0	25.5	27.5	28.0	29.0	28.0	28.2		26.1	24.8
9	22.4	21.7	22.0	25.7	27.3	28.1	29.3	28.1	28.1		26.6	25.1
10	22.0	21.6	22.2	25.8	26.4	28.0	29.1	28.5	28.5		26.8	25.3
11	22.0	21.5	21.8	26.2	26.7	28.4	29.1	28.3	28.4		26.8	24.7
12	21.7	22.2	21.4	26.2	27.7	28.3	29.2	28.6	28.4		26.3	24.3
13	22.1	22.4	22.0	26.0	27.7	27.9	29.0	28.7	28.3		26.6	24.9
14	22.2	23.0	22.0	26.3	27.9	27.9	29.4	28.3	28.4		26.7	24.8
15	22.2	23.5	22.6	26.4	28.1	27.9	29.5	28.2	28.5		26.6	24.5
16	22.2	23.7	22.5	26.6	28.5	27.7	29.4	28.3	28.5		26.5	24.2
17	22.0	22.9	22.2	26.4	28.9	27.7	29.4	28.3	28.3		26.7	23.8
18	22.3	22.6	21.7	26.9	29.0	27.9	29.5	28.3	27.9		26.3	23.5
19	22.4	22.2	21.9	27.1	28.6	27.9		28.0	27.8		26.1	23.8
20	22.3	22.3	22.2	27.2	28.8	28.0		27.9	27.6		25.8	23.5
21	22.3	22.4	22.3	26.9	29.4	28.5		27.9	27.7		25.8	22.9
22	22.8	22.8	23.2	26.9	28.9	28.3		27.9	27.7		25.8	23.3
23	22.5	23.4	22.8	27.0	28.6	28.1		27.8	27.8		26.2	23.4
24	22.7	23.3	22.2	26.0	28.5	28.1		27.5	27.7			23.3
25	22.6	22.8	22.3	26.1	28.4	28.2		28.0	27.6			22.9
26	22.0	22.7	22.7	26.2	28.4	28.8	28.4	28.1	27.5		26.1	22.8
27	22.3	22.9	23.6	26.7	28.9	28.9	28.6	28.4	27.4		25.9	22.7
28	22.2	23.0	23.5	27.1	28.7	28.3	28.3	28.4	27.7		25.7	22.9
29	22.1		23.3	27.3	28.8	28.2	28.7	28.6	27.6		25.8	23.4
30	22.2		22.9	27.1	28.6	28.5	28.7	28.4	27.3		25.8	23.0
31	22.1		23.4		28.3		28.8	27.3				22.8
月平均	22.4	22.5	22.4	26.1	28.1	28.1	29.0	28.1	27.9	27.2	26.3	24.0



中央氣象局海面氣壓逐日逐月平均年報表 Daily Air Pressure Statistics

測 站：鵝鑾鼻浮標 Erluanbi buoy

民國94年 2005

位 置：21°54'08"N 121°49'22"E 墾丁鵝鑾鼻香蕉灣南方外海約3公里，水深約40公尺處。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：經濟部水利署

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1017.8	1012.3	1014.8	1008.1	1004.6	1001.0	1008.0	1009.3				1013.7
2	1016.1	1014.7	1014.6	1007.5	1005.5	1001.2	1007.2	1005.9			1015.1	1014.7
3	1013.6	1014.3	1014.0	1011.2	1006.4	1001.6	1006.2	1001.0			1015.4	1013.3
4	1014.1	1012.6	1018.5	1015.6	1005.5	1002.0	1005.0	996.0			1014.4	1012.9
5	1014.7	1012.7	1022.6	1015.6	1003.0	1002.0	1004.2	995.9			1013.0	1018.6
6	1014.6	1014.1	1022.2	1010.2	1002.3	1002.6	1003.2				1012.2	1020.6
7	1014.6	1015.5	1021.0	1009.2	1005.3	1002.5	1004.5				1013.6	1019.3
8	1014.3	1016.1	1017.3	1009.8	1005.2	1002.5	1006.1				1014.6	1018.4
9	1014.8	1015.5	1013.9	1010.1	1003.5	1002.3	1006.4				1014.2	1016.5
10	1014.7	1015.8	1010.1	1009.4	1003.8	1000.1	1007.5				1012.4	1014.3
11	1014.8	1017.6	1009.1	1009.5	1005.1	998.6	1007.3				1011.1	1014.6
12	1013.2	1016.5	1011.0	1009.4	1005.5	998.8	1006.7				1012.3	1018.0
13	1010.7	1015.2	1015.7	1012.2	1004.2	1000.6	1007.5				1012.1	1020.0
14	1011.1	1013.5	1015.5	1013.6	1004.2	1000.5	1008.3				1010.9	1020.0
15	1012.6	1011.7	1014.3	1013.9	1006.4	1000.7	1007.0				1010.0	1021.8
16	1015.0	1009.9	1014.8	1013.0	1007.0	1003.8	1003.4				1012.6	1021.7
17	1016.5	1009.3	1012.7	1012.1	1006.6	1005.1	994.9				1014.7	1021.6
18	1015.9	1009.8	1014.5	1012.3	1005.6	1004.1	983.7				1016.2	1022.5
19	1016.2	1012.8	1016.1	1012.6	1006.5	1003.3					1015.9	1018.4
20	1018.3	1015.7	1013.9	1011.5	1006.7	1003.5					1014.2	1017.4
21	1019.4	1015.7	1012.0	1009.0	1006.0	1004.0					1014.8	1019.2
22	1016.5	1013.6	1008.4	1009.1	1005.1	1004.6					1016.0	1021.6
23	1014.5	1010.4	1008.8	1008.3	1005.7	1004.9					1016.2	1020.7
24	1013.4	1007.3	1014.4	1007.8	1005.0	1005.6						1018.9
25	1009.3	1009.7	1016.1	1006.9	1004.6	1005.3						1017.2
26	1008.8	1012.2	1013.7	1006.7	1005.4	1004.5	1006.0				1015.4	1017.8
27	1008.0	1012.9	1010.5	1007.9	1003.9	1003.2	1006.9				1015.4	1018.7
28	1006.8	1012.2	1009.4	1007.6	1003.3	1003.7	1006.7				1014.5	1017.9
29	1008.4		1008.6	1006.6	1004.6	1006.2	1007.3				1013.1	1017.2
30	1010.1		1008.8	1005.3	1004.3	1007.8	1009.4				1012.5	1016.3
31	1011.7		1007.5		1003.5		1010.4					1015.3
月平均	1013.6	1013.2	1013.6	1009.8	1005.0	1002.9	1006.3	1002.3			1013.7	1018.0



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:龜山島浮標 Gueishandao buoy

民國94年1月 Jan 2005

位置:24°50'57"N 121°55'30"E 龜山島龜尾端西方1公里水深約22公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:交通部觀光局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	12	1.45	6.3	NE	1.89	10.4	45	2	1.77	11.6	67	0	0%	58%	42%	0%
2	12	0.91	6.5	NE	1.14	6.9	45	20	0.89	11.6	33	22	0%	100%	0%	0%
3	11	0.67	6.4	NE	0.77	10.4	67	6	0.77	10.4	67	6	27%	73%	0%	0%
4	12	0.86	5.1	NE	1.25	8.7	33	22	0.98	9.5	45	16	25%	75%	0%	0%
5	12	1.10	5.8	NE	1.39	8.7	45	6	0.98	9.5	33	16	0%	100%	0%	0%
6	12	0.94	5.6	NE	1.27	7.4	56	22	1.09	9.5	45	0	0%	100%	0%	0%
7	12	1.16	5.3	NE	1.44	6.1	56	0	1.12	8.0	33	6	0%	100%	0%	0%
8	12	1.28	5.5	NE	1.50	8.7	45	14	1.16	8.7	56	2	0%	100%	0%	0%
9	12	1.44	5.9	NE	1.62	8.7	56	14	1.61	9.5	22	0	0%	67%	33%	0%
10	12	1.28	5.9	NE	1.64	9.5	45	16	1.12	9.5	90	8	0%	92%	8%	0%
11	12	1.25	5.9	E	1.48	8.7	112	12	1.26	9.5	56	0	0%	100%	0%	0%
12	12	1.41	5.5	NE	1.73	8.0	67	16	1.51	8.7	56	18	0%	75%	25%	0%
13	12	1.45	5.8	NE	1.68	8.7	45	0	1.48	9.5	45	2	0%	58%	42%	0%
14	12	1.54	6.1	NE	2.03	8.7	22	16	1.73	10.4	33	22	0%	58%	42%	0%
15	12	1.49	6.0	NE	1.73	9.5	33	4	1.24	10.4	56	0	0%	50%	50%	0%
16	12	1.24	6.0	NE	1.54	8.0	45	20	0.88	9.5	56	2	0%	92%	8%	0%
17	12	0.99	6.4	NE	1.16	8.7	45	6	0.65	11.6	45	14	0%	100%	0%	0%
18	12	0.68	6.2	NE	0.88	9.5	67	0	0.49	13.1	33	16	33%	67%	0%	0%
19	12	0.85	5.3	NE	1.11	4.9	67	22	0.61	10.4	33	2	17%	83%	0%	0%
20	12	1.11	5.1	NE	1.43	6.5	33	2	0.91	8.0	33	6	0%	100%	0%	0%
21	12	1.21	5.6	NE	1.62	8.0	90	10	1.05	8.7	78	8	0%	92%	8%	0%
22	12	1.02	5.9	E	1.44	6.1	135	16	1.02	8.7	78	10	0%	100%	0%	0%
23	12	1.01	5.3	NE	1.55	8.7	45	16	1.55	8.7	45	16	8%	83%	8%	0%
24	12	0.73	6.1	NE	0.91	8.0	56	6	0.67	8.7	33	0	17%	83%	0%	0%
25	12	0.61	5.6	SE	0.83	8.7	90	6	0.56	9.5	22	0	50%	50%	0%	0%
26	11	1.08	5.5	NE	1.29	9.5	45	18	1.29	9.5	45	18	0%	100%	0%	0%
27	12	0.89	6.0	NE	1.35	8.0	45	8	0.89	8.7	45	0	0%	100%	0%	0%
28	11	0.65	5.8	NE	0.79	6.9	33	6	0.65	8.7	22	2	36%	64%	0%	0%
29	12	0.61	5.2	NE	0.79	6.5	45	18	0.45	8.0	33	0	42%	58%	0%	0%
30	11	1.11	5.1	NE	1.55	8.0	45	8	0.96	9.5	33	14	9%	82%	9%	0%
31	12	1.16	5.7	NE	1.44	8.7	45	6	1.32	10.4	22	4	0%	100%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:龜山島浮標 Gueishandao buoy

民國94年2月 Feb 2005

位置:24°50'57"N 121°55'30"E 龜山島龜尾端西方1公里水深約22公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:交通部觀光局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	12	1.21	5.4	NE	1.65	9.5	22	22	0.90	9.5	78	2	0%	92%	8%	0%
2	12	1.24	5.8	NE	1.70	11.6	11	6	1.70	11.6	11	6	0%	92%	8%	0%
3	12	1.08	5.7	NE	1.62	10.4	22	0	1.62	10.4	22	0	0%	92%	8%	0%
4	12	0.66	5.4	NE	0.82	6.5	168	10	0.56	9.5	337	4	33%	67%	0%	0%
5	12	0.54	5.3	E	0.69	6.9	33	14	0.55	7.4	135	10	83%	17%	0%	0%
6	12	0.61	5.6	NE	0.78	7.4	123	12	0.58	7.4	67	0	58%	42%	0%	0%
7	12	0.60	5.5	NE	0.79	6.9	22	12	0.68	8.0	33	4	42%	58%	0%	0%
8	11	0.79	5.5	NE	1.22	7.4	56	16	0.57	8.7	67	10	36%	64%	0%	0%
9	12	0.84	5.8	NE	1.17	6.5	33	6	0.68	8.0	33	0	17%	83%	0%	0%
10	12	1.31	5.5	NE	2.20	10.4	33	18	2.20	10.4	33	18	17%	50%	33%	0%
11	11	1.47	6.0	NE	1.80	9.5	45	2	1.50	10.4	56	0	0%	45%	55%	0%
12	12	1.08	5.8	NE	1.34	8.0	56	20	0.91	9.5	67	0	0%	100%	0%	0%
13	12	1.46	6.0	NE	2.25	8.0	56	18	0.86	9.5	56	0	0%	58%	42%	0%
14	12	1.50	6.1	NE	1.71	8.7	180	20	1.26	9.5	67	0	0%	42%	58%	0%
15	12	1.02	6.2	SE	1.25	8.0	135	0	1.04	8.7	157	4	0%	100%	0%	0%
16	12	0.87	6.0	S	1.07	8.7	168	10	0.97	9.5	247	20	0%	100%	0%	0%
17	9	1.13	6.1	SE	1.43	8.0	67	12	0.89	8.7	157	0	0%	100%	0%	0%
18	12	1.14	5.8	NE	1.45	8.7	45	22	1.30	8.7	45	16	0%	100%	0%	0%
19	12	1.78	6.2	NE	2.68	11.6	11	20	1.49	11.6	45	14	0%	42%	50%	8%
20	10	1.64	5.7	NE	1.98	10.4	56	18	1.25	11.6	33	4	0%	40%	60%	0%
21	12	1.18	5.4	NE	1.41	10.4	45	10	1.26	10.4	45	0	0%	100%	0%	0%
22	12	0.91	5.7	NE	1.13	8.0	33	0	1.13	8.7	67	2	8%	92%	0%	0%
23	12	0.75	6.1	NE	0.93	6.9	56	2	0.92	8.0	90	16	25%	75%	0%	0%
24	12	0.72	5.3	E	1.15	4.5	56	20	0.45	8.7	78	8	33%	67%	0%	0%
25	12	1.03	5.7	NE	1.20	7.4	45	2	1.05	9.5	45	14	0%	100%	0%	0%
26	12	1.60	5.6	NE	1.86	9.5	67	12	1.57	10.4	45	20	0%	25%	75%	0%
27	12	1.31	5.5	NE	1.53	10.4	11	0	1.53	10.4	11	0	0%	92%	8%	0%
28	12	1.29	5.5	NE	1.53	9.5	22	6	1.53	9.5	22	6	0%	92%	8%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:龜山島浮標 Gueishandao buoy

民國94年3月 Mar 2005

位置:24°50'57"N 121°55'30"E 龜山島龜尾端西方1公里水深約22公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:交通部觀光局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	12	1.17	5.3	NE	1.49	8.7	33	6	1.00	9.5	168	0	0%	100%	0%	0%
2	12	1.46	6.2	NE	1.86	8.7	56	6	1.50	9.5	67	2	0%	50%	50%	0%
3	12	1.76	6.1	NE	2.19	10.4	33	22	1.82	11.6	168	16	0%	17%	83%	0%
4	12	1.51	6.3	NE	1.80	10.4	33	10	1.60	11.6	101	6	0%	33%	67%	0%
5	12	1.06	5.9	NE	1.44	8.0	56	16	1.16	10.4	33	0	0%	100%	0%	0%
6	12	0.83	6.6	NE	0.93	8.7	22	0	0.91	10.4	33	2	0%	100%	0%	0%
7	12	0.62	6.1	NE	0.76	7.4	56	2	0.72	11.6	22	8	33%	67%	0%	0%
8	10	0.53	5.3	NE	0.72	3.7	326	14	0.52	9.5	78	2	80%	20%	0%	0%
9	9	0.49	5.3	SE	0.61	5.4	202	16	0.42	13.1	33	8	89%	11%	0%	0%
10	11	0.61	5.3	SE	0.83	5.8	157	18	0.44	9.5	202	0	55%	45%	0%	0%
11	11	0.85	5.3	SE	1.57	6.1	45	18	1.14	8.7	33	22	36%	55%	9%	0%
12	12	1.78	6.0	NE	2.28	11.6	33	8	2.28	11.6	33	8	0%	8%	92%	0%
13	12	1.47	6.4	NE	2.06	10.4	67	2	1.78	11.6	33	0	0%	50%	50%	0%
14	12	0.98	6.3	NE	1.31	9.5	22	8	0.73	10.4	56	12	0%	100%	0%	0%
15	11	0.63	5.6	NE	0.81	6.9	67	8	0.56	10.4	56	2	45%	55%	0%	0%
16	9	0.69	4.6	SE	0.90	5.2	123	20	0.68	9.5	146	0	11%	89%	0%	0%
17	12	0.74	5.0	SE	1.13	4.9	33	22	0.82	8.7	78	20	25%	75%	0%	0%
18	12	1.57	5.6	NE	1.89	8.0	45	10	1.83	9.5	45	12	0%	42%	58%	0%
19	12	1.10	6.5	NE	1.36	9.5	67	8	1.14	10.4	22	12	0%	100%	0%	0%
20	12	0.80	6.4	SE	1.10	9.5	213	0	0.92	10.4	191	2	8%	92%	0%	0%
21	12	0.75	5.1	SE	0.99	4.9	157	16	0.65	11.6	191	20	8%	92%	0%	0%
22	9	0.69	5.2	SE	0.84	6.5	146	16	0.50	11.6	78	22	33%	67%	0%	0%
23	11	1.04	5.2	NE	1.46	10.4	33	20	0.70	11.6	225	4	9%	91%	0%	0%
24	10	1.26	5.8	NE	1.76	8.7	45	18	0.76	9.5	56	8	0%	60%	40%	0%
25	12	1.35	6.7	NE	2.02	9.5	22	4	2.00	10.4	45	0	0%	67%	33%	0%
26	11	0.71	5.5	NE	0.87	9.5	45	4	0.86	11.6	33	0	36%	64%	0%	0%
27	12	0.66	5.5	SE	0.84	7.4	56	20	0.52	9.5	101	0	33%	67%	0%	0%
28	12	0.68	5.5	SE	0.87	6.5	191	6	0.71	6.9	213	0	17%	83%	0%	0%
29	11	1.05	5.2	NE	1.74	6.9	45	20	0.72	8.0	157	10	9%	82%	9%	0%
30	12	1.18	5.7	NE	1.44	8.0	22	6	1.21	8.7	45	0	0%	100%	0%	0%
31	12	0.92	6.3	NE	1.09	8.7	22	8	0.92	9.5	67	0	0%	100%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:龜山島浮標 Gueishandao buoy

民國94年4月 Apr 2005

位置:24°50'57"N 121°55'30"E 龜山島龜尾端西方1公里水深約22公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:交通部觀光局

日	觀測 次數	日平均 示 性 波 高	日平均 週 期	最多 波向 (八方位)	最 大 示 性 波 高				最 大 週 期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	12	1.04	6.0	NE	1.38	6.9	168	20	0.79	8.0	67	2	0%	100%	0%	0%
2	12	0.82	5.0	NE	1.03	6.5	146	8	0.87	8.0	56	0	0%	100%	0%	0%
3	12	0.92	6.1	NE	1.35	8.0	67	10	0.79	9.5	45	4	8%	92%	0%	0%
4	12	0.98	6.3	NE	1.33	8.7	56	8	1.03	9.5	56	14	0%	100%	0%	0%
5	12	0.90	5.3	NE	1.12	4.1	168	14	0.87	9.5	112	0	0%	100%	0%	0%
6	12	0.66	4.7	SE	0.96	4.7	67	0	0.60	8.7	101	4	42%	58%	0%	0%
7	10	0.74	5.2	SE	0.94	5.8	146	14	0.81	7.4	22	0	20%	80%	0%	0%
8	11	0.77	5.0	SE	1.04	4.5	123	16	0.52	7.4	146	0	18%	82%	0%	0%
9	11	0.87	4.7	SE	1.07	8.7	135	18	0.76	10.4	157	22	0%	100%	0%	0%
10	9	0.84	5.1	SE	1.29	7.4	56	18	0.77	10.4	157	0	0%	100%	0%	0%
11	11	0.94	6.3	NE	1.18	8.7	56	2	0.92	9.5	45	8	0%	100%	0%	0%
12	8	0.78	5.7	NE	1.21	6.5	45	18	0.61	9.5	90	0	0%	100%	0%	0%
13	4	0.82	5.8	NE	0.94	6.9	56	16	0.77	8.7	67	10	0%	100%	0%	0%
14	0															
15	0															
16	0															
17	0															
18	0															
19	0															
20	0															
21	0															
22	0															
23	0															
24	0															
25	0															
26	0															
27	0															
28	0															
29	0															
30	0															



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:龜山島浮標 Gueishandao buoy

民國94年5月 May 2005

位置:24°50'57"N 121°55'30"E 龜山島龜尾端西方1公里水深約22公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:交通部觀光局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	0															
2	0															
3	0															
4	0															
5	5	0.90	4.9	SE	0.98	6.1	168	22	0.84	7.4	180	18	0%	100%	0%	0%
6	11	0.77	5.6	SE	0.95	6.5	168	2	0.87	7.4	157	4	9%	91%	0%	0%
7	6	0.91	6.0	NE	1.18	8.0	45	16	1.05	8.7	45	10	17%	83%	0%	0%
8	4	0.51	5.4	S	0.56	6.1	135	14	0.44	7.4	168	12	100%	0%	0%	0%
9	1	0.38	5.0	E	0.38	6.5	112	16	0.38	6.5	112	16	100%	0%	0%	0%
10	0															
11	0															
12	0															
13	0															
14	0															
15	0															
16	0															
17	6	0.58	5.2	NE	0.75	9.5	90	22	0.75	9.5	90	22	67%	33%	0%	0%
18	11	0.71	5.0	SE	0.79	5.4	123	4	0.65	8.7	67	20	0%	100%	0%	0%
19	9	0.89	4.9	NE	1.04	6.9	45	8	0.90	8.0	45	6	0%	100%	0%	0%
20	0															
21	4	0.48	5.2	NE	0.52	8.0	33	14	0.47	11.6	303	20	100%	0%	0%	0%
22	4	0.44	4.7	NE	0.51	4.7	33	20	0.48	5.2	45	12	100%	0%	0%	0%
23	5	0.45	4.5	SE	0.66	5.4	168	2	0.40	7.4	191	20	80%	20%	0%	0%
24	6	0.69	6.1	NE	0.79	7.4	22	14	0.70	8.0	45	10	17%	83%	0%	0%
25	0															
26	1	0.67	5.6	NE	0.67	8.0	45	16	0.67	8.0	45	16	0%	100%	0%	0%
27	1	0.74	5.2	NE	0.74	7.4	56	14	0.74	7.4	56	14	0%	100%	0%	0%
28	2	0.74	5.0	NE	0.74	8.7	33	14	0.74	8.7	33	14	0%	100%	0%	0%
29	0															
30	0															
31	8	0.78	4.8	NE	0.94	4.5	146	20	0.64	8.7	67	16	12%	88%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:龜山島浮標 Gueishandao buoy

民國94年6月 Jun 2005

位置:24°50'57"N 121°55'30"E 龜山島龜尾端西方1公里水深約22公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:交通部觀光局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	13	0.53	4.9	SE	0.80	3.8	123	8	0.41	8.7	67	15	77%	23%	0%	0%
2	18	0.47	5.3	SE	0.69	6.1	123	0	0.34	8.0	56	15	89%	11%	0%	0%
3	18	0.47	5.1	S	0.62	6.5	168	22	0.45	15.1	67	2	94%	6%	0%	0%
4	13	0.54	4.5	NE	0.72	6.1	45	18	0.70	15.1	191	17	77%	23%	0%	0%
5	18	0.90	6.2	NE	1.21	11.6	168	15	1.12	15.1	56	14	11%	89%	0%	0%
6	17	1.13	6.7	S	1.63	15.1	225	4	1.63	15.1	225	4	0%	94%	6%	0%
7	24	0.91	6.1	NE	1.30	8.7	22	2	0.89	9.5	11	16	4%	96%	0%	0%
8	19	0.82	5.9	NE	0.99	7.4	123	18	0.72	9.5	56	2	5%	95%	0%	0%
9	21	0.86	6.3	NE	1.15	8.7	45	18	1.07	15.1	22	16	0%	100%	0%	0%
10	20	0.73	6.3	NE	1.04	9.5	45	2	0.83	13.1	101	0	20%	80%	0%	0%
11	21	0.74	5.7	SE	0.95	6.9	135	9	0.59	11.6	22	2	19%	81%	0%	0%
12	21	0.66	5.4	SE	0.85	6.1	135	7	0.69	13.1	337	6	43%	57%	0%	0%
13	21	0.71	5.8	NE	0.87	8.0	90	18	0.65	8.7	90	0	14%	86%	0%	0%
14	21	0.82	5.5	SE	0.99	5.4	146	20	0.75	9.5	56	0	0%	100%	0%	0%
15	24	0.91	5.2	S	1.13	8.0	180	4	1.07	8.7	180	6	0%	100%	0%	0%
16	19	0.64	4.9	SE	0.82	6.5	180	11	0.58	7.4	146	4	53%	47%	0%	0%
17	20	0.54	5.4	SE	0.78	6.1	157	12	0.54	8.0	112	2	85%	15%	0%	0%
18	24	0.60	5.4	SE	0.80	6.1	123	23	0.51	6.9	146	7	54%	46%	0%	0%
19	22	0.59	5.2	SE	0.86	6.5	157	1	0.52	7.4	123	16	68%	32%	0%	0%
20	23	0.72	5.5	S	1.05	5.8	168	2	0.51	6.9	135	7	26%	74%	0%	0%
21	23	0.78	5.5	S	1.02	6.9	191	19	0.59	7.4	168	8	13%	87%	0%	0%
22	24	0.76	5.4	S	1.27	5.8	157	16	0.65	7.4	191	0	0%	100%	0%	0%
23	22	0.72	5.2	SE	1.04	6.9	348	5	0.57	7.4	180	10	23%	77%	0%	0%
24	18	0.60	5.1	SE	0.84	6.9	180	1	0.84	6.9	180	1	44%	56%	0%	0%
25	17	0.59	5.1	SE	0.90	5.4	135	16	0.61	8.0	146	23	65%	35%	0%	0%
26	21	0.91	4.8	SE	1.44	4.3	168	23	0.62	8.7	180	1	5%	95%	0%	0%
27	21	1.09	5.0	S	1.59	5.8	146	0	1.02	8.0	180	18	0%	95%	5%	0%
28	21	1.37	5.1	S	1.93	8.7	146	8	1.08	8.7	180	2	0%	76%	24%	0%
29	21	1.01	4.9	S	1.26	7.4	180	22	0.89	8.7	157	4	0%	100%	0%	0%
30	19	0.65	4.3	SE	0.97	7.4	157	0	0.60	8.0	168	6	42%	58%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:龜山島浮標 Gueishandao buoy

民國94年7月 Jul 2005

位置:24°50'57"N 121°55'30"E 龜山島龜尾端西方1公里水深約22公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:交通部觀光局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	16	0.59	4.3	SE	0.73	6.5	157	22	0.49	6.5	191	5	69%	31%	0%	0%
2	23	0.57	4.6	SE	0.79	6.5	157	12	0.44	8.0	191	7	74%	26%	0%	0%
3	19	0.63	4.4	SE	0.82	4.9	123	9	0.59	7.4	157	13	42%	58%	0%	0%
4	22	0.70	4.3	SE	0.86	6.5	146	13	0.52	13.1	135	7	14%	86%	0%	0%
5	19	0.69	4.0	S	0.87	3.7	168	20	0.71	4.9	168	22	26%	74%	0%	0%
6	23	0.91	4.4	SE	1.38	8.0	180	22	1.38	8.0	180	22	0%	100%	0%	0%
7	21	1.06	5.4	S	1.44	8.0	180	0	0.86	9.5	213	10	0%	100%	0%	0%
8	20	0.96	5.0	S	1.23	4.9	157	15	0.93	7.4	157	5	0%	100%	0%	0%
9	22	0.79	4.6	S	1.02	4.7	146	10	0.70	6.9	168	2	0%	100%	0%	0%
10	21	0.68	4.1	SE	0.91	4.5	157	16	0.68	5.8	146	1	24%	76%	0%	0%
11	21	0.69	4.4	SE	0.85	4.5	168	15	0.73	11.6	168	20	19%	81%	0%	0%
12	22	0.69	4.4	S	0.94	4.7	168	11	0.54	13.1	168	20	36%	64%	0%	0%
13	22	0.64	4.1	S	0.97	4.3	180	18	0.66	11.6	202	2	45%	55%	0%	0%
14	19	0.40	4.3	S	0.53	3.8	146	0	0.43	11.6	78	8	100%	0%	0%	0%
15	18	0.30	5.3	S	0.40	10.4	168	22	0.29	15.1	202	2	100%	0%	0%	0%
16	20	0.60	4.4	NE	1.13	15.1	78	22	0.44	15.1	67	4	60%	40%	0%	0%
17	11	3.33	7.8	S	5.09	15.1	213	23	1.53	15.1	270	4	0%	0%	36%	64%
18	16	4.65	7.9	S	6.96	15.1	11	4	6.96	15.1	11	4	0%	0%	0%	100%
19	17	4.03	7.4	S	5.89	13.1	191	0	5.89	13.1	191	0	0%	0%	12%	88%
20	14	1.70	5.7	S	2.43	8.0	191	0	2.05	8.7	180	4	0%	36%	64%	0%
21	21	0.60	5.3	SE	1.00	8.0	123	0	1.00	8.0	123	0	48%	52%	0%	0%
22	14	0.53	5.0	SE	0.64	5.4	135	12	0.44	8.7	123	19	86%	14%	0%	0%
23	11	0.31	5.1	E	0.44	7.4	112	4	0.27	10.4	348	22	100%	0%	0%	0%
24	15	0.35	5.4	S	0.49	8.0	236	16		21.3		15	100%	0%	0%	0%
25	18	0.47	5.8	N	0.61	9.5	191	5	0.52	15.1	135	6	94%	6%	0%	0%
26	19	0.54	6.1	N	0.82	3.7	180	20	0.64	15.1	348	8	84%	16%	0%	0%
27	5	0.58	6.0	S	0.65	8.7	180	3	0.56	11.6	45	0	80%	20%	0%	0%
28	0															
29	0															
30	0															
31	0															



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:龜山島浮標 Gueishandao buoy

民國94年8月 Aug 2005

位置:24°50'57"N 121°55'30"E 龜山島龜尾端西方1公里水深約22公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:交通部觀光局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	0															
2	13	0.54	6.1	SE	0.71	8.0	157	18	0.46	8.7	33	9	85%	15%	0%	0%
3	18	1.03	6.9	SE	1.97	13.1	247	22	0.75	13.1	202	7	11%	83%	6%	0%
4	20	2.04	6.1	S	2.65	13.1	180	10	1.75	13.1	247	0	0%	5%	85%	10%
5	16	2.03	6.5	NE	2.58	11.6	348	4	2.38	11.6	348	0	0%	12%	75%	12%
6	22	1.27	6.3	S	1.73	8.7	168	12	0.86	10.4	191	0	0%	86%	14%	0%
7	22	1.24	5.5	S	1.76	5.8	191	20	1.44	9.5	168	0	0%	95%	5%	0%
8	23	0.84	4.6	SE	1.32	4.9	146	0	0.65	8.7	157	10	9%	91%	0%	0%
9	20	1.06	4.4	SE	1.65	5.2	157	18	0.83	6.5	157	8	0%	95%	5%	0%
10	24	0.95	4.4	SE	1.15	4.5	0	18	1.09	6.9	146	5	0%	100%	0%	0%
11	23	0.74	4.9	SE	1.03	7.4	180	23	0.65	8.0	157	17	13%	87%	0%	0%
12	15	2.56	6.9	S	3.61	13.1	202	18	2.79	13.1	168	10	0%	20%	20%	60%
13	21	2.62	6.6	S	3.06	11.6	191	4	2.85	13.1	213	8	0%	0%	29%	71%
14	19	1.55	5.7	S	2.29	11.6	180	0	2.29	11.6	180	0	0%	47%	53%	0%
15	22	0.77	5.1	S	1.02	9.5	202	1	1.02	9.5	202	1	23%	77%	0%	0%
16	21	0.44	4.7	S	0.56	6.1	168	0	0.48	8.0	180	6	100%	0%	0%	0%
17	18	0.45	4.1	SE	0.86	4.1	157	20	0.32	9.5	180	14	72%	28%	0%	0%
18	21	0.53	4.5	S	0.69	4.5	90	0	0.69	6.5	180	22	71%	29%	0%	0%
19	20	0.49	5.1	SE	0.63	6.1	191	14	0.55	6.5	168	0	85%	15%	0%	0%
20	19	0.39	5.0	S	0.48	5.8	180	16	0.39	6.9	67	1	100%	0%	0%	0%
21	19	0.37	5.1	SE	0.49	5.8	157	16	0.32	7.4	180	22	100%	0%	0%	0%
22	19	0.40	5.3	S	0.55	7.4	191	9	0.55	7.4	191	9	100%	0%	0%	0%
23	17	0.43	5.4	SE	0.53	10.4	157	18	0.46	13.1	11	14	100%	0%	0%	0%
24	16	0.48	5.7	NE	0.73	13.1	22	18	0.42	13.1	236	1	88%	12%	0%	0%
25	17	0.52	5.4	NE	0.64	8.7	78	17	0.44	13.1	11	8	88%	12%	0%	0%
26	19	0.48	4.9	NE	0.65	2.9	56	20	0.48	10.4	22	13	95%	5%	0%	0%
27	21	0.56	4.3	SE	0.66	4.3	191	3	0.52	13.1	112	0	62%	38%	0%	0%
28	21	0.48	4.7	SE	0.64	6.9	168	18	0.50	7.4	157	20	95%	5%	0%	0%
29	22	0.47	5.0	SE	0.55	7.4	146	21	0.47	8.0	247	23	100%	0%	0%	0%
30	16	0.83	6.6	SE	1.47	15.1	258	22	0.59	15.1	326	11	50%	50%	0%	0%
31	14	2.25	6.9	N	3.96	10.4	22	20	1.32	15.1	191	1	0%	29%	43%	29%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:龜山島浮標 Gueishandao buoy

民國94年9月 Sep 2005

位置:24°50'57"N 121°55'30"E 龜山島龜尾端西方1公里水深約22公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:交通部觀光局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	15	4.69	7.8	SW	6.87	13.1	236	10	5.28	13.1	213	1	0%	0%	13%	87%
2	17	1.40	5.5	SE	2.38	9.5	157	2	2.38	9.5	157	2	18%	29%	53%	0%
3	18	0.76	6.2	NE	1.10		33	16	0.76	13.1	213	17	6%	94%	0%	0%
4	23	1.09	6.9	NE	1.45	8.7	337	14	0.99	15.1	315	1	0%	100%	0%	0%
5	19	1.41	7.3	NE	1.96	11.6	33	14	1.27	13.1	11	10	0%	58%	42%	0%
6	14	2.10	8.8	NE	2.91		33	4	2.34	15.1	22	13	0%	21%	50%	29%
7	14	1.44	8.5	NE	1.97		33	0	1.95	13.1	11	3	0%	57%	43%	0%
8	17	0.93	6.8	NE	1.56	13.1	45	1	1.56	13.1	45	1	18%	76%	6%	0%
9	19	0.72	6.0	NE	0.94	6.1	67	5	0.60	13.1	56	0	32%	68%	0%	0%
10	18	1.00	5.4	NE	1.98	10.4	33	20	0.78	11.6	180	11	11%	67%	22%	0%
11	15	1.66	6.7	NE	2.24		33	2	1.97	13.1	67	4	0%	20%	80%	0%
12	23	0.89	5.1	SE	1.31	5.4	168	2	0.78	8.7	45	12	17%	83%	0%	0%
13	24	0.63	4.9	SE	0.78	6.5	135	7	0.63	7.4	180	0	38%	62%	0%	0%
14	21	0.54	4.8	SE	0.66	4.5	135	21	0.50	6.5	123	6	90%	10%	0%	0%
15	22	0.86	5.7	SE	1.15	9.5	157	12	0.63	11.6	157	2	0%	100%	0%	0%
16	21	1.00	5.1	SE	1.35	8.7	146	13	1.00	9.5	157	2	0%	100%	0%	0%
17	23	1.07	4.8	SE	1.34	5.2	146	2	1.16	8.7	146	4	0%	100%	0%	0%
18	24	0.81	4.9	SE	1.14	5.8	157	1	0.93	8.0	146	0	0%	100%	0%	0%
19	21	0.70	5.5	SE	0.80	7.4	146	15	0.63	13.1	191	6	10%	90%	0%	0%
20	22	0.90	6.0	SE	1.10	8.7	157	22	0.88	9.5	135	12	0%	100%	0%	0%
21	22	1.22	6.3	SE	1.61	8.0	146	7	0.96	9.5	146	0	0%	95%	5%	0%
22	22	1.79	6.4	S	2.15	9.5	157	6	1.63	11.6	168	8	0%	14%	86%	0%
23	17	1.70	6.4	S	2.47	10.4	202	3	2.16	11.6	202	0	0%	53%	47%	0%
24	23	1.00	5.7	NE	1.56	8.0	56	1	1.16	8.7	112	4	0%	96%	4%	0%
25	24	0.78	5.8	NE	1.08	8.0	33	2	0.69	15.1	22	7	0%	100%	0%	0%
26	23	0.79	6.1	NE	0.97	11.6	33	18	0.78	13.1	56	2	4%	96%	0%	0%
27	24	0.89	5.6	NE	1.27	8.0	67	2	0.94	11.6	56	3	0%	100%	0%	0%
28	21	0.79	5.2	NE	1.00	8.0	45	5	0.62	8.7	22	14	0%	100%	0%	0%
29	22	0.73	5.1	NE	0.92	6.9	90	13	0.84	8.0	56	10	5%	95%	0%	0%
30	21	0.71	6.3	NE	0.91		337	9	0.73	13.1	157	2	24%	76%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:龜山島浮標 Gueishandao buoy

民國94年10月 Oct 2005

位置:24°50'57"N 121°55'30"E 龜山島龜尾端西方1公里水深約22公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:交通部觀光局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	19	1.01	6.1	NE	1.59		202	19	1.19	10.4	56	14	0%	95%	5%	0%
2	23	3.47	7.2	SE	6.60		202	5	6.28	13.1	213	6	0%	13%	30%	57%
3	22	1.16	5.1	E	1.80	8.7	180	1	0.41	10.4	22	22	23%	59%	18%	0%
4	21	0.65	5.1	NE	0.81	7.4	22	15	0.56	9.5	56	4	38%	62%	0%	0%
5	21	0.73	5.6	SE	1.03	6.9	112	15	0.96	10.4	157	12	33%	67%	0%	0%
6	22	0.78	5.8	SE	1.03	8.7	135	4	0.85	9.5	33	2	0%	100%	0%	0%
7	24	0.67	5.2	E	0.82	6.5	78	4	0.63	8.0	90	0	25%	75%	0%	0%
8	23	1.08	4.9	NE	1.83		67	21	1.19	9.5	22	10	13%	74%	13%	0%
9	24	1.51	5.4	NE	1.88	8.7	67	5	1.54	9.5	22	1	0%	29%	71%	0%
10	23	1.10	5.8	NE	1.46	8.0	56	8	0.94	8.7	33	2	0%	100%	0%	0%
11	24	1.15	5.8	NE	1.54	7.4	56	17	0.93	9.5	135	11	0%	96%	4%	0%
12	24	1.34	6.1	NE	1.62	9.5	33	21	1.53	10.4	45	2	0%	71%	29%	0%
13	24	1.13	6.4	NE	1.64	9.5	22	1	1.04	11.6	157	15	0%	92%	8%	0%
14	24	1.08	6.0	NE	1.48	10.4	11	20	1.04	13.1	123	2	0%	100%	0%	0%
15	24	1.20	5.5	NE	1.42	10.4	315	23	1.10	11.6	45	3	0%	100%	0%	0%
16	24	1.24	6.6	NE	1.55	10.4	56	3	1.52	11.6	22	2	0%	88%	12%	0%
17	23	0.94	6.1	NE	1.24	9.5	45	0	0.66	13.1	45	19	0%	100%	0%	0%
18	24	1.17	5.9	NE	1.47	9.5	45	2	1.41	10.4	78	0	0%	100%	0%	0%
19	24	1.25	5.9	NE	1.53	9.5	33	1	1.31	11.6	180	11	0%	96%	4%	0%
20	23	1.15	6.2	NE	1.46	10.4	45	15	1.26	11.6	78	2	0%	100%	0%	0%
21	24	1.07	5.5	NE	1.41	8.0	45	4	0.76	13.1	67	10	0%	100%	0%	0%
22	24	1.47	5.6	NE	2.17	9.5	22	16	1.80	11.6	45	19	0%	62%	38%	0%
23	22	1.03	6.2	NE	1.31	11.6	45	0	1.03	13.1	67	12	0%	100%	0%	0%
24	24	1.03	5.5	NE	1.29	9.5	56	3	0.95	11.6	45	0	0%	100%	0%	0%
25	24	1.02	5.4	NE	1.24	6.9	78	7	0.71	8.7	45	0	0%	100%	0%	0%
26	23	0.89	5.3	NE	1.24	8.0	45	22	1.09	8.7	45	19	0%	100%	0%	0%
27	24	0.98	5.5	NE	1.10		33	0	1.07	9.5	45	21	0%	100%	0%	0%
28	23	0.72	5.5	E	0.93	6.1	101	0	0.67	8.7	33	3	9%	91%	0%	0%
29	23	1.18	5.2	NE	1.81	10.4	22	20	1.21	10.4	22	16	0%	87%	13%	0%
30	24	1.51	5.5	NE	1.92	10.4	11	13	1.21	10.4	45	6	0%	54%	46%	0%
31	24	1.43	5.6	NE	2.02	9.5	45	3	1.85	10.4	45	8	0%	62%	38%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:龜山島浮標 Gueishandao buoy

民國94年11月 Nov 2005

位置:24°50'57"N 121°55'30"E 龜山島龜尾端西方1公里水深約22公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:交通部觀光局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	24	1.07	5.7	NE	1.35	7.4	67	15	0.94	9.5	56	8	0%	100%	0%	0%
2	24	0.85	5.4	NE	1.03	6.9	90	3	0.77	8.7	112	9	0%	100%	0%	0%
3	23	0.72	5.2	SE	1.09	6.9	112	5	0.57	10.4	191	20	30%	70%	0%	0%
4	24	0.60	5.4	S	0.86	6.9	123	6	0.59	11.6	202	7	54%	46%	0%	0%
5	22	0.54	5.5	E	0.77	3.6	135	19	0.45	10.4	67	10	64%	36%	0%	0%
6	21	0.49	5.3	SE	0.60	6.5	157	6	0.48	10.4	236	3	100%	0%	0%	0%
7	24	0.67	5.7	NE	0.89	7.4	67	16	0.48	8.7	157	1	38%	62%	0%	0%
8	22	0.62	5.4	E	0.73	6.5	56	8	0.61	11.6	157	5	41%	59%	0%	0%
9	23	0.52	5.7	E	0.73	6.9	67	6	0.47	15.1	236	23	83%	17%	0%	0%
10	20	0.46	5.4	SE	0.72	10.4	22	23	0.42	15.1	101	6	85%	15%	0%	0%
11	24	0.67	6.6	NE	0.85	10.4	168	1	0.76	10.4	45	0	25%	75%	0%	0%
12	24	0.80	5.1	SE	1.25	4.7	78	10	0.60	9.5	180	1	25%	75%	0%	0%
13	24	0.81	5.6	E	1.11	6.1	78	1	0.80	9.5	45	15	4%	96%	0%	0%
14	23	0.99	5.3	NE	1.73		56	23	0.97	10.4	11	12	0%	91%	9%	0%
15	19	1.51	5.4	NE	1.97	10.4	56	20	1.57	11.6	22	10	0%	47%	53%	0%
16	24	1.81	6.1	NE	2.50	10.4	22	2	2.08	11.6	56	0	0%	25%	75%	0%
17	24	1.67	6.0	NE	2.12	10.4	45	5	1.43	11.6	33	1	0%	25%	75%	0%
18	24	1.66	5.7	NE	2.05	10.4	33	0	1.48	11.6	45	20	0%	25%	75%	0%
19	24	1.50	5.7	NE	1.86	10.4	33	4	1.42	11.6	33	21	0%	58%	42%	0%
20	24	1.94	6.1	NE	2.76	11.6	45	12	1.63	11.6	33	10	0%	8%	88%	4%
21	24	1.82	6.2	NE	2.29		33	1	2.13	13.1	22	0	0%	17%	83%	0%
22	24	1.72	6.5	NE	2.17	10.4	45	14	1.56	11.6	33	11	0%	12%	88%	0%
23	24	1.43	6.2	NE	1.71	8.7	22	17	1.24	10.4	11	0	0%	54%	46%	0%
24	23	1.33	5.8	NE	1.74	8.7	45	4	1.51	10.4	45	1	0%	74%	26%	0%
25	24	0.96	5.5	NE	1.17	8.0	45	8	0.92	8.7	33	1	0%	100%	0%	0%
26	24	0.70	5.3	NE	0.88	6.1	90	10	0.63	8.7	67	15	17%	83%	0%	0%
27	22	0.95	5.0	NE	1.37	7.4	56	23	0.67	9.5	33	6	18%	82%	0%	0%
28	24	1.03	5.6	SE	1.63	6.5	157	1	0.79	9.5	168	18	0%	88%	12%	0%
29	24	1.20	5.2	NE	2.02	9.5	33	13	1.42	10.4	67	8	0%	79%	21%	0%
30	24	0.97	5.8	NE	1.33	9.5	45	2	0.80	10.4	67	9	0%	100%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:龜山島浮標 Gueishandao buoy

民國94年12月 Dec 2005

位置:24°50'57"N 121°55'30"E 龜山島龜尾端西方1公里水深約22公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:交通部觀光局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	24	0.87	5.6	E	1.26	6.5	191	2	0.73	10.4	45	8	0%	100%	0%	0%
2	24	0.87	5.4	SE	1.32	8.0	33	18	0.96	9.5	157	3	0%	100%	0%	0%
3	24	0.99	6.0	NE	1.37	6.9	112	4	0.90	10.4	67	8	0%	100%	0%	0%
4	24	1.61	5.6	NE	2.33	9.5	11	6	1.52	13.1	292	13	0%	50%	50%	0%
5	24	1.55	5.9	N	2.00	11.6	11	15	1.29	13.1	33	1	0%	46%	54%	0%
6	24	1.28	6.1	NE	1.94	8.0	33	4	1.16	13.1	67	10	0%	83%	17%	0%
7	24	1.23	5.7	NE	1.81	8.0	45	20	0.92	11.6	56	0	0%	83%	17%	0%
8	23	1.47	5.5	NE	1.84	9.5	22	4	1.55	10.4	33	0	0%	43%	57%	0%
9	23	1.44	6.2	NE	2.12	8.0	146	10	1.44	9.5	45	0	0%	74%	26%	0%
10	24	1.06	6.2	NE	1.27	7.4	123	8	0.98	11.6	135	18	0%	100%	0%	0%
11	23	1.45	6.2	NE	2.27	11.6	11	23	2.04	11.6	0	22	0%	57%	43%	0%
12	24	1.72	5.9	NE	2.44	11.6	11	0	1.39	13.1	45	2	0%	8%	92%	0%
13	24	1.32	5.4	NE	1.62	9.5	56	22	1.18	11.6	0	6	0%	92%	8%	0%
14	24	1.42	5.5	NE	1.84	10.4	56	12	1.17	11.6	56	22	0%	54%	46%	0%
15	24	1.45	5.9	NE	2.00	8.7	45	3	1.56	11.6	180	7	0%	54%	46%	0%
16	24	1.01	6.1	NE	1.33	10.4	22	3	1.26	11.6	45	6	0%	100%	0%	0%
17	23	1.14	5.1	NE	1.67	8.0	56	17	1.08	9.5	56	6	0%	78%	22%	0%
18	24	1.53	6.2	NE	2.11	10.4	33	6	1.55	11.6	33	8	0%	46%	54%	0%
19	24	1.10	6.4	NE	1.47	9.5	22	18	0.90	11.6	45	9	0%	100%	0%	0%
20	23	1.21	6.4	NE	1.49	8.7	22	6	1.16	10.4	45	0	0%	100%	0%	0%
21	24	1.37	5.6	NE	1.85	9.5	33	8	1.42	11.6	236	18	0%	79%	21%	0%
22	23	1.32	6.2	NE	1.94	9.5	11	8	1.19	13.1	33	13	0%	78%	22%	0%
23	22	0.77	6.1	NE	1.06	11.6	33	2	0.88	15.1	315	1	5%	95%	0%	0%
24	20	0.60	6.1	NE	0.84	10.4	45	6	0.54	11.6	56	0	65%	35%	0%	0%
25	22	0.45	5.3	NE	0.62	9.5	22	23	0.41	10.4	33	18	95%	5%	0%	0%
26	23	1.07	5.7	NE	1.74	6.9	56	11	0.67	9.5	180	0	17%	70%	13%	0%
27	24	1.29	5.5	NE	1.56	8.0	56	14	1.26	9.5	67	20	0%	92%	8%	0%
28	24	1.37	6.5	NE	1.81	9.5	33	0	1.43	10.4	78	7	0%	83%	17%	0%
29	24	1.27	6.6	NE	1.55	8.0	157	13	1.14	10.4	56	6	0%	92%	8%	0%
30	24	1.06	6.3	NE	1.32	8.7	33	16	0.93	10.4	22	21	0%	100%	0%	0%
31	24	1.05	6.2	NE	1.30	8.7	112	16	1.09	10.4	56	22	0%	100%	0%	0%



中央氣象局海面風逐日平均風速與最多風向年報表 Daily Wind Statistics

測站：龜山島浮標 Gueishandao buoy

民國94年 2005

位置：24°50'57"N 121°55'30"E 龜山島龜尾端西方1公里水深約22公尺處。

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/sec) 最多風向：八方位

資料來源：交通部觀光局

日期	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向
1	7.1	N	7.8	N	7.2	N	1.9	NE	1.6	S	1.3	SE	3.6	SE			15.4	S	6.4	N	2.0	W	1.4	S
2	3.0	SW	6.9	N	4.3	SW	5.4	N	2.5	S	1.7	SW	2.6	SE	2.1	NE	5.7	SE	11.4	SE	3.3	SE	4.3	N
3	1.6	SW	4.1	N	9.0	N	5.4	N	3.1	N	1.9	SW	3.6	S	3.5	N	1.8	NE	7.0	S	3.6	SE	2.8	N
4	6.8	N	2.4	NE	7.5	N	4.7	NE	1.7	NE	4.8	NE	4.1	S	11.4	N	4.0	N	3.2	SE	2.2	S	9.1	N
5	4.7	NE	2.1	NE	6.8	N	7.2	SE	2.3	NE	4.4	NE	4.8	S	8.7	NW	4.9	N	1.2	SE	1.1	S	8.7	N
6	6.1	N	1.3	NE	3.5	NE	4.2	S	3.2	W	4.1	N	5.9	S	1.4	SW	4.5	NE	0.6	NE	1.2	E	6.5	N
7	6.7	N	2.7	NE	3.0	SW	1.2	SW	2.0	N	2.1	W	4.6	S	4.6	SE	2.7	N	0.9	W	0.9	S	7.3	NE
8	8.4	NE	4.2	N	3.5	S	3.2	SE	1.0	S	1.8	W	3.1	S	6.1	S	3.2	NE	7.9	NE	2.0	NE	8.1	NE
9	7.8	NE	1.5	NE	2.0	NE	4.9	SE	2.7	NE	1.3	S	3.2	S	8.4	S	3.2	NE	8.4	NE	0.7	S	3.0	S
10	6.7	NE	8.1	N	1.3	SW	5.3	N			1.2	S	4.7	S	6.5	SE	6.4	N	4.5	NE	1.2	S	2.4	N
11	5.6	NE	7.7	N	5.5	N	3.4	NE	0.4	NW	1.6	E	4.4	S	5.2	SE	6.2	S	4.8	N	1.0	SE	7.5	N
12	8.7	NE	6.1	N	10.0	N	6.2	N			2.3	NE	4.6	S	9.4	SE	5.1	SE	5.7	N	3.9	S	9.0	NE
13	8.0	NE	6.7	NE	7.7	N	5.3	N			2.4	NE	4.7	SE	11.1	S	2.5	SE	4.3	N	1.3	NE	7.8	NE
14	7.4	N	5.5	SE	3.5	SW	2.6	W			2.5	SE	2.6	SE	5.8	S	2.4	SE	6.7	N	5.7	NE	7.9	N
15	7.9	N	0.9	E	2.2	SW	1.8	SW			2.2	NE	1.6	SE	3.0	S	2.5	SE	7.0	N	8.0	NE	7.1	N
16	6.2	N	2.6	NE	3.1	SE	2.6	E	0.9	NW	3.8	N	4.2	NE	2.4	NE	4.7	S	5.2	N	8.0	NE	4.5	NE
17	3.8	NE	4.0	N	4.1	NE	1.6	E	2.9	S	2.2	SW	10.4	N	3.8	S	5.4	S	4.8	N	7.0	NE	8.0	NE
18	2.6	SW	5.3	N	8.9	NE	4.2	NE	3.1	NE	1.4	W	15.9	E	2.1	SE	4.7	S	4.6	N	8.5	NE	6.7	NE
19	5.7	N	8.9	N	3.9	NE	1.0	N	5.7	N	2.2	NE	15.5	S	2.1	SW	1.5	S	5.5	NE	7.5	NE	2.3	W
20	7.3	NE	8.9	N	1.9	SW	2.9	SW	0.0		2.0	NE	4.7	S	1.5	SW	1.9	SE	4.5	NE	9.7	NE	1.6	W
21	6.2	NE	7.6	NE	3.6	SE	0.9	SW	1.5	S	1.9	SW	1.4	E	1.5	SW	1.0	N	4.8	N	8.6	NE	8.1	N
22	2.6	SW	5.2	N	3.2	NE	2.2	NE	2.3	NE	1.8	NE	0.7	N	1.4	N	5.4	E	6.2	N	6.1	NE	7.0	N
23	6.2	N	1.1	W	7.7	N	2.8	N	3.0	NE	2.1	E	1.1	NE	2.2	NE	3.7	E	4.5	N	5.4	N	2.9	W
24	3.5	S	4.8	N	7.2	N	1.8	SW	2.3	SE	1.6	E	2.8	NE	2.6	S	2.4	W	5.1	NE	6.3	NE	1.6	SE
25	2.3	NE	5.1	N	5.1	NE	4.0	NE	2.1	NE	1.7	SW	2.8	NE	2.7	NE	2.4	NE	3.0	E	4.8	NE	0.8	SW
26	6.0	NE	9.2	NE	4.3	SW			3.9	SW	4.5	S	1.5	S	2.3	SE	3.1	NE	3.9	NE	2.6	NE	5.7	NE
27	1.7	NE	7.7	NE	1.5	NE	1.8	S	2.9	SE	6.0	S	1.8	S	3.6	SE	4.6	NE	2.5	NE	4.1	NE	7.2	NE
28	2.0	N	7.8	N	2.3	NE	2.0	SW	4.9	N	7.7	S			2.9	SE	5.2	NE	1.3	SE	2.0	W	1.9	E
29	3.4	NE			7.2	N	0.6	NE			5.2	S			1.5	S	5.1	NE	6.2	NE	8.1	NE	0.0	
30	7.4	N			6.0	N	0.4	SE			4.4	SE			4.0	NE	3.4	NE	7.9	NE	3.4	NE	0.1	NW
31	5.9	N			1.4	SW			5.0	SE					12.8	N			7.2	NE			3.1	N
四級以下	80%		74%		83%		92%		97%		97%		86%		81%		93%		84%		83%		75%	
五級	20%		25%		15%		7%		2%		3%		4%		10%		4%		14%		17%		24%	
六級	0%		1%		2%		1%		0%		0%		3%		6%		1%		2%		0%		1%	
七級以上	0%		0%		0%		0%		0%		0%		6%		3%		2%		0%		0%		0%	



中央氣象局逐日海面最大平均風年報表 Daily Wind Statistics

測站：龜山島浮標 Gueishandao buoy

民國94年 2005

位置：24°50'57"N 121°55'30"E 龜山島龜尾端西方1公里水深約22公尺處。

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/sec) 風向：十六方位

資料來源：交通部觀光局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時
1	9.1	NNW	8	9.2	N	0	9.7	NNE	22	6.1	NE	16	5.4	NW	22	3.3	SE	8	6.5	SSE	3				21.2	SSE	8	13.6	NNE	23	5.8	ESE	20	4.5	S	22
2	4.6	NNW	12	9.9	NNE	0	7.2	NNE	2	8.5	N	14	6.6	NNW	16	3.4	SW	22	5.8	SE	13	3.1	SE	12	10.1	SSE	0	16.3	NE	3	5.7	SE	23	10.7	NNE	17
3	4.0	SW	0	7.9	N	2	10.8	N	8	8.2	NNE	16	6.3	NNE	14	5.8	SW	16	7.8	S	19	6.6	NNE	17	4.5	NNE	16	9.7	SSE	0	5.6	SSE	6	6.9	N	23
4	8.8	NNE	14	3.9	E	14	10.3	N	4	7.0	NNE	2	2.9	NE	18	8.3	NE	15	8.1	S	19	16.6	NNW	21	6.9	NNE	16	7.1	S	0	4.3	S	19	11.1	NNE	3
5	7.7	NNE	2	4.1	NE	20	13.1	N	14	11.1	SSE	18	5.6	SE	16	7.6	NE	11	8.7	S	20	14.7	NNW	1	8.1	N	12	3.0	ESE	20	3.0	SSE	14	11.3	NNE	15
6	9.2	NE	22	2.4	NE	14	4.8	WSW	8	9.6	S	0	13.3	N	20	6.9	NNE	16	8.9	S	19	3.7	SW	1	8.3	NE	15	2.6	NE	12	3.5	ENE	22	8.3	N	5
7	9.6	NE	0	5.7	ENE	14	6.5	SSE	20	3.7	SSE	0	5.1	NNE	10	3.7	WSW	4	7.8	S	0	9.1	SSE	22	5.5	ENE	14	3.1	NE	18	3.6	SSW	21	9.9	NE	19
8	9.3	NNE	2	6.8	NNE	16	7.0	SSE	14	6.8	SE	14	2.4	NNW	0	3.6	NNW	15	5.8	S	22	8.3	SSE	0	6.6	NE	14	10.1	NE	17	4.1	ENE	11	9.5	NNE	4
9	8.9	NNE	4	4.9	SE	16	3.7	SSW	22	6.8	SSE	10	5.9	NE	16	3.5	SSE	18	7.1	SSE	19	10.9	SSE	22	6.8	NE	15	9.8	NE	6	2.9	SSE	12	7.8	ENE	0
10	8.5	NNE	0	11.3	NNE	10	2.3	NNW	16	10.7	NNE	14				3.5	SW	4	8.1	S	21	9.2	SSE	11	12.1	N	18	8.8	ENE	15	4.7	S	15	6.5	NNE	15
11	7.7	NE	0	9.1	NNE	0	10.9	N	14	5.8	NE	16	1.3	NNW	16	4.4	ENE	11	7.4	S	22	8.4	E	20	9.4	S	15	7.3	NNE	17	3.6	SSE	13	10.3	NNE	20
12	9.6	NNE	22	9.4	N	16	11.7	N	20	10.3	N	18				6.5	NE	14	6.8	SSE	2	12.6	SSE	14	8.1	S	1	6.9	NNE	17	6.8	SSE	10	10.1	N	4
13	9.2	NNE	16	9.8	ENE	16	10.0	NNW	12	8.0	SW	0				5.4	NE	9	8.1	SSE	19	14.4	SSE	15	4.7	SE	0	6.3	NNE	15	4.8	NE	23	9.2	NE	23
14	8.6	NNE	2	8.4	SSE	14	6.1	SSE	16	5.1	SW	20				7.0	SSE	14	5.4	SE	20	10.3	S	6	4.8	SE	23	9.3	NNE	21	7.4	NNE	4	10.0	NNE	0
15	10.3	N	8	2.7	E	20	5.2	SW	0	3.9	SSW	16				4.8	SSE	10	2.7	SSW	0	5.8	S	3	4.6	SE	20	9.5	N	1	9.3	NE	1	9.6	N	4
16	8.2	N	12	6.4	NNE	22	6.2	SSE	12	4.2	E	14	2.4	NW	16	8.0	N	16	6.2	NNE	20	6.7	SSE	19	6.2	SSE	18	7.2	NNE	11	10.2	NNE	16	6.0	NE	0
17	6.0	N	2	7.2	NNE	0	9.1	NNE	22	3.3	NW	4	5.9	SSE	18	4.8	WSW	5	17.3	NNE	22	10.4	S	20	7.8	S	22	7.9	NNE	14	9.8	NE	22	11.0	NE	21
18	3.9	ENE	12	9.6	N	12	10.7	NNE	10	5.3	NE	12	6.1	WNW	16	4.3	WSW	5	21.9	NE	3	3.7	SSW	8	6.9	S	6	6.0	NNE	12	9.8	NE	6	10.7	NE	3
19	8.2	NNE	16	10.4	NNW	6	5.0	NE	10	2.4	SE	10	8.1	NNE	16	4.5	S	6	18.4	S	11	4.5	ENE	16	3.3	SE	17	6.6	NNE	16	9.2	NE	22	5.6	E	7
20	9.6	NNE	0	11.4	N	0	4.6	NE	14	6.8	WSW	12	0.0		10	3.6	ENE	15	10.1	SSE	1	4.1	NNW	20	4.8	ESE	18	5.5	NNE	17	11.3	NNE	17	5.8	S	1
21	8.3	NNE	10	8.7	NNE	0	6.3	SSE	8	1.8	S	20	3.6	SSE	20	4.6	E	11	4.0	ENE	18	3.5	NNE	17	2.4	ENE	14	6.7	NNE	19	10.3	NNE	5	10.4	NNE	7
22	5.5	SSE	16	7.5	N	16	6.4	SE	10	4.2	SSW	9	5.2	NE	20	3.3	NE	18	2.3	NE	9	3.3	W	18	8.9	ESE	23	7.6	NNE	13	8.3	NE	7	9.6	NNE	15
23	9.2	N	8	2.2	SW	22	15.0	NNW	6	8.6	N	18	6.5	NNW	20	5.8	NNE	17	3.1	NE	15	5.0	N	18	8.9	ENE	1	6.1	NNE	4	9.0	NE	19	5.7	W	4
24	6.3	SSE	18	10.5	NNE	18	10.5	NNE	16	2.8	SW	18	6.0	NNW	20	3.9	ENE	14	8.2	ENE	12	5.4	SE	15	7.2	ESE	0	6.6	NE	13	7.1	NNE	14	5.2	SSE	20
25	5.4	NNE	22	8.6	NNE	22	7.8	NE	6	6.7	NNE	14	6.3	NE	0	4.7	SSE	23	7.4	NE	12	5.6	NE	13	6.1	E	15	6.8	ENE	10	6.5	NNE	17	4.4	SSW	1
26	7.7	NNE	0	11.0	NNE	8	6.7	SSE	20				4.3	WSW	14	10.0	S	22	6.2	S	21	5.2	SE	18	7.0	NE	11	6.4	NNE	12	6.0	NE	13	8.5	NE	11
27	3.9	NNE	18	9.9	N	22	3.1	NE	16	2.8	S	14	5.8	SE	14	9.9	SSE	0	4.1	SSE	0	5.9	SSE	20	6.7	NE	8	5.3	NE	2	7.3	SSE	22	8.9	NE	13
28	3.3	N	12	9.7	N	16	4.3	NNE	22	3.5	SW	14	8.5	NNE	14	12.8	S	12				4.8	SE	18	8.9	NE	9	4.8	SSE	16	6.5	N	23	7.8	ENE	0
29	7.5	N	18				10.1	N	18	2.2	NE	14				8.5	SSE	12				3.8	SSE	1	7.4	NE	14	9.7	NE	16	9.5	NNE	12	0.0		0
30	9.4	N	18				8.2	NNE	0	1.5	SE	10				6.6	SE	17				8.4	NNE	14	7.5	NE	15	9.8	NNE	8	7.2	NNE	1	2.3	NNW	20
31	8.0	NNW	22				3.0	WSW	2				7.9	SSE	18							21.5	NNE	22				9.2	NE	6				7.1	N	17
四級以下	42%			43%			58%			72%			88%			80%			63%			57%			67%			65%			67%			45%		
五級	58%			46%			26%			24%			8%			17%			26%			23%			27%			29%			30%			45%		
六級	0%			11%			13%			3%			4%			3%			0%			7%			3%			3%			3%			10%		
七級以上	0%			0%			3%			0%			0%			0%			11%			13%			3%			3%			0%			0%		



中央氣象局逐日海面極大陣風年報表 Daily Wind Statistics

測站：龜山島浮標 Gueishandao buoy

民國94年 2005

位置：24°50'57"N 121°55'30"E 龜山島龜尾端西方1公里水深約22公尺處。

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/sec) 風向：十六方位

資料來源：交通部觀光局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時
1	12.7		10	12.8		6	11.9		0	7.8		16	7.9		22	4.2		8	8.6		17				34.1		6	18.1		23	10.2		18	8.7		20
2	7.2		12	12.5		0	9.5		6	10.3		14	8.1		16	4.3		13	8.6		13	5.5		12	13.1		0	26.7		11	8.7		22	13.0		17
3	5.3		0	10.0		0	14.1		8	10.5		16	7.6		14	7.3		16	9.7		19	8.6		21	5.5		16	12.2		1	8.9		0	9.0		23
4	12.0		12	5.1		14	13.5		2	8.7		2	3.7		18	10.0		15	11.4		20	21.6		20	8.9		15	9.3		0	6.8		0	14.4		17
5	9.4		2	4.8		20	17.9		14	14.0		18	7.5		16	8.9		11	11.4		19	21.6		1	11.0		13	5.8		15	4.3		16	14.9		14
6	11.3		22	3.2		22	6.3		8	11.8		0	16.8		20	8.6		16	13.2		14	4.8		1	10.5		15	3.5		12	5.3		22	11.5		4
7	11.7		0	7.0		14	7.8		20	4.5		0	7.0		10	4.8		2	10.3		19	11.1		22	6.9		14	4.5		14	4.9		21	12.3		16
8	11.8		20	9.1		16	8.3		14	9.0		14	3.1		12	5.1		13	12.1		20	10.7		0	7.9		14	14.3		7	5.9		13	12.0		4
9	11.2		18	5.8		16	4.6		20	9.2		10	7.2		16	4.3		18	8.4		18	13.2		19	8.3		15	12.9		6	3.9		12	11.0		0
10	11.3		0	13.8		10	3.1		16	13.2		14				4.9		3	10.1		2	11.3		13	15.2		18	10.9		15	6.1		15	8.7		17
11	9.7		0	11.8		14	13.5		14	6.9		16	1.8		16	6.3		12	10.4		15	13.1		21	12.3		4	9.3		15	4.3		13	15.2		20
12	11.7		8	11.6		16	16.2		20	12.0		14				8.1		14	10.3		14	22.5		7	10.0		1	8.9		15	10.1		9	12.9		21
13	11.5		16	13.0		16	12.8		12	9.7		0				6.6		9	10.3		19	22.5		1	7.0		13	7.9		19	6.7		23	11.8		23
14	11.3		2	16.2		6	7.5		16	6.2		20				8.4		14	6.9		20	13.1		0	8.9		20	11.9		22	9.2		20	12.4		0
15	13.3		8	4.2		20	6.5		0	6.2		16				5.6		10	4.5		16	7.1		3	8.4		20	12.7		1	10.9		0	12.2		4
16	11.6		12	8.9		22	7.7		12	7.9		12	3.7		16	10.0		16	7.3		20	8.3		19	9.4		0	8.7		12	13.7		3	8.6		6
17	8.5		4	8.5		0	11.2		22	5.5		4	7.4		18	5.7		5	24.3		22	12.4		20	10.6		16	9.3		15	13.9		13	14.7		23
18	4.9		12	11.8		12	13.9		8	6.6		12	9.4		16	5.2		5	29.7		4	5.3		13	8.2		6	6.9		12	12.7		6	14.2		5
19	9.8		16	13.5		20	7.6		10	3.3		10	10.1		16	5.4		6	24.3		12	6.0		16	5.2		17	7.7		16	11.4		23	8.1		19
20	13.0		0	14.8		0	5.6		14	9.1		12				4.3		15	13.3		0	5.3		20	7.3		18	7.0		17	14.4		17	8.3		0
21	10.6		10	12.2		0	8.1		8	2.6		20	4.6		20	6.2		11	4.7		18	4.5		18	4.8		0	7.6		15	13.4		5	13.2		14
22	7.1		16	9.1		2	8.3		10	5.0		9	6.5		20	4.0		18	2.9		9	4.1		18	12.9		17	8.9		17	11.8		2	13.0		12
23	12.3		6	3.1		22	18.9		6	10.5		16	7.9		20	7.4		17	3.8		16	6.5		18	12.4		4	7.8		4	11.3		20	10.0		3
24	7.5		18	13.0		18	13.3		16	3.7		18	8.3		20	5.0		14	9.5		12	6.6		15	13.7		0	8.1		13	9.4		14	6.8		20
25	6.6		22	10.6		20	9.9		6	8.3		14	8.0		0	5.9		23	9.1		12	8.2		14	8.1		15	8.5		10	8.0		17	6.7		1
26	11.7		0	14.0		8	9.2		12				5.4		14	12.7		22	7.4		20	6.8		17	7.9		11	8.0		12	7.8		13	10.8		15
27	5.0		18	12.7		20	3.8		18	4.1		16	6.8		14	12.6		0	5.0		0	8.0		12	8.0		9	6.2		2	10.2		23	11.9		18
28	4.8		16	11.8		16	5.6		14	4.2		14	10.4		14	16.3		12				6.7		4	10.5		9	6.3		16	9.0		0	9.4		0
29	8.9		18				12.7		20	3.0		14				11.0		12				5.1		1	8.8		14	11.9		16	12.0		3			
30	11.9		18				10.6		0	1.9		10				8.1		19				10.0		14	9.0		15	12.6		8	9.5		1	3.2		20
31	10.8		0				4.3		0				9.9		18							28.1		22				11.3		5				9.1		23
四級以下	26%			25%			39%			55%			65%			63%			30%			43%			27%			35%			33%			10%		
五級	19%			21%			23%			31%			30%			23%			41%			20%			47%			29%			33%			30%		
六級	55%			43%			23%			10%			0%			10%			19%			20%			20%			26%			27%			43%		
七級以上	0%			11%			16%			3%			4%			3%			11%			17%			7%			10%			7%			17%		



中央氣象局海面氣溫逐日逐月平均年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站：龜山島浮標 Gueishandao buoy

民國94年 2005

位 置：24°50'57"N 121°55'30"E 龜山島龜尾端西方1公里水深約22公尺處。

氣溫單位：度C

資料來源：交通部觀光局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	10.1	13.2	15.8	20.2	25.1	26.5	27.2		26.4	26.8	23.5	22.3
2	14.2	12.2	17.5	20.0	25.0	26.7	27.2	28.9	27.3	27.0	24.9	22.0
3	17.6	14.9	15.0	19.2	23.2	25.7	27.4	28.3	26.9	27.3	24.9	21.7
4	17.2	18.2	13.9	18.6	25.1	25.6	27.4	27.6	26.5	26.9	25.0	17.5
5	16.7	18.5	11.7	20.3	25.6	25.6	27.7	27.4	26.6	27.3	24.7	14.5
6	18.5	19.2	12.8	22.1	24.5	25.4	27.5	27.2	26.2	26.2	24.5	14.9
7	17.6	18.9	16.5	22.6	22.6	25.8	28.0	27.8	26.4	25.1	23.9	16.6
8	16.9	18.4	18.5	23.3	24.9	25.0	27.8	27.5	26.0	24.6	24.5	18.0
9	15.9	19.5	19.0	23.1	24.8	25.9	28.0	27.5	26.0	24.9	25.2	20.1
10	15.9	17.0	19.8	21.1		26.3	28.1	27.5	26.1	24.7	25.0	21.1
11	17.2	15.7	18.9	19.6	25.1	25.8	28.2	27.8	26.4	25.3	25.1	18.8
12	17.1	17.2	13.4	19.8		25.8	27.9	27.6	27.3	25.0	24.1	16.0
13	16.3	18.0	11.4	17.8		26.2	28.3	26.5	27.5	25.6	25.0	15.5
14	15.6	20.0	14.2	20.1		26.8	28.5	26.5	27.5	25.0	24.0	14.1
15	13.5	20.5	18.3	21.7		26.5	29.0	27.7	27.8	24.2	20.9	14.3
16	12.3	20.6	20.1	22.0	26.1	26.0	28.9	28.1	27.6	23.6	20.6	15.6
17	14.2	18.4	19.3	22.0	26.7	26.0	27.5	27.9	27.4	23.8	20.1	15.6
18	16.7	16.3	16.3	23.0	26.0	26.7	26.5	28.0	27.3	24.0	20.7	14.3
19	17.1	12.3	15.9	23.2	23.7	27.2	24.8	27.3	27.5	24.4	21.6	15.7
20	15.9	11.3	18.4	22.8		27.7	22.9	27.0	27.0	24.4	20.8	18.0
21	16.5	13.7	20.1	24.3	26.3	27.4	24.9	27.5	26.4	23.9	20.0	15.2
22	19.5	16.7	20.6	24.0	27.0	27.6	26.0	27.5	27.0	22.2	19.9	12.0
23	17.7	19.1	16.6	24.3	25.8	27.2	26.2	27.0	25.6	21.2	21.0	15.1
24	19.2	19.5	16.6	23.2	25.6	26.8	25.5	27.0	24.6	21.1	21.5	18.5
25	20.2	17.6	15.5	23.1	24.5	26.7	25.9	26.7	24.6	22.9	21.7	19.8
26	16.9	15.5	19.0		25.6	26.8	27.1	27.2	25.6	23.8	21.9	18.5
27	19.3	16.6	20.5	24.9	25.7	26.7	26.0	27.3	26.2	24.9	22.0	17.8
28	19.2	15.5	20.2	24.8	25.1	25.9		27.8	26.3	25.9	23.0	18.7
29	18.4		17.9	24.4		25.7		27.9	26.6	23.4	20.4	20.4
30	16.1		16.9	25.2		26.5		27.8	26.4	22.0	21.1	20.5
31	13.7		18.1		25.8			27.3		22.9		20.7
月平均	16.5	16.9	17.1	21.7	25.1	26.3	27.1	27.5	26.5	24.5	22.7	17.5



中央氣象局海溫逐日逐月平均年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站：龜山島浮標 Gueishandao buoy

民國94年 2005

位 置：24°50'57"N 121°55'30"E 龜山島龜尾端西方1公里水深約22公尺處。

深度 0 公尺

海溫單位：度C

資料來源：交通部觀光局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	21.6	20.1	19.9	21.7	24.0	26.1	27.0		26.9	26.8	25.8	25.1
2	21.3	19.2	19.8	20.7	23.9	26.6	27.0	28.5	26.5	26.7	24.9	23.9
3	21.0	19.5	19.3	21.5	24.7	25.7	27.0	27.9	26.3	26.9	24.1	23.5
4	20.7	19.9	19.2	23.7	25.5	26.2	27.3	27.5	24.9	26.1	23.9	23.7
5	20.7	19.1	20.0	24.1	25.5	26.3	27.5	27.1	24.7	25.5	24.1	24.2
6	21.1	19.3	19.4	22.6	24.7	26.5	27.3	27.1	25.7	25.5	24.3	23.6
7	22.3	19.8	20.6	22.6	24.1	26.0	27.4	27.0	26.4	25.4	23.1	23.7
8	22.4	19.3	20.1	22.6	24.4	25.3	27.6	27.1	26.1	25.1	24.1	23.1
9	21.4	19.6	19.6	22.1	24.7	25.0	27.8	26.8	26.2	24.9	24.7	23.2
10	21.0	21.2	19.7	21.6		24.9	27.9	26.9	25.1	25.3	24.7	22.8
11	20.9	22.1	19.3	22.7	24.7	25.2	27.8	26.7	25.2	25.8	24.5	21.8
12	19.8	21.8	19.3	22.9		25.4	27.6	26.1	25.7	24.8	24.4	22.0
13	20.3	21.4	20.4	22.6		26.3	28.1	25.4	25.6	25.3	24.8	22.5
14	20.4	21.3	19.3	22.5		27.0	28.8	25.1	26.4	25.2	24.6	21.4
15	20.6	20.9	18.8	23.0		26.9	29.0	26.8	27.4	25.1	24.3	21.5
16	20.6	20.5	19.3	23.2	25.9	27.2	29.2	27.8	27.2	25.7	24.0	21.3
17	20.4	18.8	18.8	22.7	26.3	27.4	28.6	28.0	26.6	25.5	23.6	21.4
18	20.2	18.4	18.7	22.3	26.1	27.5	28.1	27.9	26.2	24.8	23.7	21.5
19	19.9	17.5	19.1	22.6	26.1	27.5	24.2	27.7	26.0	24.6	24.1	22.0
20	19.7	20.9	19.6	22.7		27.8	19.9	27.4	25.7	24.4	23.6	21.6
21	20.8	21.5	19.6	23.7	26.6	27.8	24.3	27.3	25.3	24.2	24.2	20.1
22	21.1	20.5	19.9	24.3	26.3	27.7	25.0	27.1	24.5	23.5	23.9	20.8
23	21.5	20.4	18.7	24.3	26.2	27.4	25.5	26.9	25.0	24.7	23.6	21.8
24	21.5	20.3	20.6	24.1	25.7	27.3	25.6	26.5	24.6	24.6	23.3	21.3
25	20.9	20.0	20.5	24.0	26.0	26.7	25.8	26.0	24.5	24.4	23.4	21.4
26	19.7	20.3	20.3		26.2	26.2	26.3	25.6	25.4	24.3	22.7	22.6
27	20.2	20.4	20.7	25.6	27.8	25.9	26.0	26.1	26.4	25.3	22.5	22.6
28	19.6	19.8	20.6	24.5	26.2	25.8		26.3	26.6	25.4	22.8	22.1
29	19.6		20.3	24.0		25.6		26.8	27.0	24.7	23.6	21.8
30	19.9		22.4	23.7		26.0		27.5	27.0	24.8	24.2	21.3
31	19.6		21.3		26.4			27.3		25.9		20.9
月平均	20.7	20.1	19.8	22.8	25.4	26.5	26.9	26.9	25.9	25.2	24.0	22.3



中央氣象局海面氣壓逐日逐月平均年報表 Daily Air Pressure Statistics

測 站：龜山島浮標 Gueishandao buoy

民國94年 2005

位 置：24°50'57"N 121°55'30"E 龜山島龜尾端西方1公里水深約22公尺處。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：交通部觀光局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1026.5	1019.3	1022.3	1012.0	1005.3	1003.3	1012.1		989.5	1009.1	1019.3	1015.9
2	1022.0	1021.8	1019.9	1011.7	1007.6	1002.7	1011.1	1004.8	1006.7	1002.8	1017.6	1017.3
3	1018.5	1019.7	1021.4	1018.7	1010.1	1003.5	1009.5	1000.7	1006.2	1009.1	1016.7	1015.7
4	1020.6	1016.1	1027.1	1023.0	1008.4	1006.5	1007.8	992.4	1004.6	1011.8	1015.3	1019.6
5	1021.0	1016.5	1029.1	1019.2	1004.3	1007.8	1007.0	986.2	1005.3	1012.3	1012.9	1025.3
6	1020.0	1017.6	1029.0	1014.6	1003.6	1008.1	1006.3	993.1	1006.4	1012.4	1012.1	1025.4
7	1021.3	1019.1	1025.8	1012.8	1009.9	1007.3	1007.3	1000.8	1009.7	1011.7	1014.2	1024.2
8	1022.2	1021.1	1021.9	1013.2	1007.5	1007.3	1008.8	1005.9	1010.5	1013.9	1015.1	1023.6
9	1022.4	1019.6	1018.0	1012.9	1005.3	1006.1	1009.4	1006.9	1010.3	1015.7	1014.0	1020.1
10	1022.1	1023.1	1012.8	1013.5		1002.6	1010.7	1007.1	1006.2	1014.9	1012.4	1016.9
11	1020.9	1025.8	1012.4	1014.6	1007.6	1001.0	1010.5	1006.7	1002.4	1015.0	1011.8	1020.1
12	1020.3	1022.4	1020.0	1014.7		1000.8	1010.1	1004.0	1011.4	1012.9	1014.1	1025.0
13	1017.0	1022.0	1024.6	1019.4		1002.7	1011.0	1004.7	1013.7	1011.8	1012.9	1025.5
14	1016.4	1017.8	1021.9	1019.6		1001.6	1012.7	1008.4	1014.7	1012.2	1013.6	1027.0
15	1019.5	1014.1	1019.1	1020.2		1002.0	1012.3	1008.5	1013.1	1013.6	1015.4	1028.6
16	1022.8	1012.2	1018.9	1018.7	1010.1	1006.1	1009.4	1008.1	1011.7	1015.3	1018.4	1027.4
17	1022.4	1013.4	1016.8	1017.5	1009.7	1007.5	999.9	1008.1	1013.3	1017.3	1020.2	1028.2
18	1020.1	1015.3	1024.0	1016.3	1009.4	1005.0	980.0	1009.6	1016.6	1019.1	1022.6	1027.3
19	1021.0	1021.0	1023.0	1016.2	1011.8	1003.0	989.7	1009.1	1015.8	1018.6	1021.5	1022.8
20	1025.5	1024.7	1018.7	1016.6		1003.7	999.6	1006.6	1012.1	1017.1	1021.0	1021.3
21	1026.2	1022.7	1015.7	1012.9	1008.3	1004.5	1003.7	1006.8	1009.0	1016.4	1023.0	1024.8
22	1019.6	1017.6	1010.9	1013.2	1008.4	1005.4	1006.7	1007.8	1006.9	1019.3	1022.5	1026.3
23	1019.8	1013.2	1014.8	1012.3	1009.3	1006.8	1006.6	1007.1	1008.0	1019.3	1019.7	1022.5
24	1017.0	1008.8	1021.8	1011.4	1008.1	1008.2	1004.8	1005.3	1010.3	1019.3	1019.4	1020.8
25	1012.0	1014.9	1023.3	1010.7	1009.4	1007.8	1003.5	1007.0	1011.1	1017.3	1018.5	1018.9
26	1014.3	1020.9	1018.3		1009.9	1007.0	1004.2	1009.7	1013.2	1017.4	1017.2	1021.4
27	1010.8	1018.6	1013.7	1011.7	1007.3	1007.2	1004.9	1009.9	1015.0	1017.3	1017.9	1024.1
28	1009.8	1018.9	1012.4	1010.9	1007.5	1007.2		1009.3	1013.5	1015.6	1016.7	1020.7
29	1011.9		1014.4	1009.0		1010.0		1008.2	1012.4	1015.1	1017.6	1019.0
30	1015.5		1015.5	1006.6		1011.8		1003.6	1011.9	1018.8	1015.7	1018.1
31	1017.5		1013.1		1006.7			994.0		1020.9		1018.1
月平均	1019.3	1018.5	1019.4	1015.0	1008.0	1005.5	1006.6	1005.1	1010.0	1014.9	1017.0	1022.3



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:蘇澳浮標 Su-Ao Buoy

民國94年1月 Jan 2005

位置:24°37'29"N 121°52'33"E 蘇澳港北方約4公里，水深約23公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:經濟部水利署

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	0															
2	14	1.11	6.8	NE	1.36	10.4	45	17	1.05	11.6	45	10	0%	100%	0%	0%
3	23	0.96	6.6	NE	1.16	8.0	33	3	1.05	10.4	45	5	0%	100%	0%	0%
4	17	1.15	5.5	NE	1.82	8.7	22	16	0.84	9.5	67	0	0%	82%	18%	0%
5	24	1.20	6.1	NE	1.40	7.4	56	10	1.17	9.5	45	0	0%	100%	0%	0%
6	23	1.24	6.0	NE	1.41	6.5	56	13	0.97	9.5	56	1	0%	100%	0%	0%
7	24	1.47	5.8	NE	1.76	8.0	33	3	1.71	8.0	11	2	0%	58%	42%	0%
8	23	1.68	5.6	NE	2.33	8.7	45	22	1.45	8.7	56	8	0%	22%	78%	0%
9	23	1.76	6.2	NE	2.19	8.7	33	1	1.95	9.5	45	3	0%	4%	96%	0%
10	24	1.54	6.3	NE	1.89	8.7	45	2	1.40	9.5	56	17	0%	42%	58%	0%
11	24	1.60	6.4	E	1.95	8.7	78	16	1.68	8.7	22	2	0%	29%	71%	0%
12	24	1.83	5.7	NE	2.11	8.7	45	17	1.43	9.5	202	20	0%	8%	92%	0%
13	22	1.92	6.5	NE	2.32	8.7	90	2	1.60	9.5	22	9	0%	5%	95%	0%
14	22	2.23	7.1	NE	2.63	9.5	11	14	2.31	11.6	45	6	0%	0%	82%	18%
15	20	1.89	6.4	NE	2.74	9.5	33	4	1.93	10.4	22	1	0%	15%	80%	5%
16	20	1.32	6.4	NE	1.56	9.5	123	2	1.33	9.5	11	1	0%	95%	5%	0%
17	23	1.18	6.9	NE	1.35	8.7	33	4	1.02	10.4	101	0	0%	100%	0%	0%
18	21	0.87	6.7	NE	1.08	10.4	67	17	0.93	10.4	45	0	0%	100%	0%	0%
19	15	1.04	5.8	NE	1.50	6.9	56	18	0.75	9.5	67	2	0%	100%	0%	0%
20	12	1.37	5.5	NE	1.73	7.4	56	2	1.17	8.7	0	16	0%	83%	17%	0%
21	12	1.62	6.8	NE	2.19	9.5	67	8	2.19	9.5	67	8	0%	50%	50%	0%
22	12	1.32	6.5	E	1.58	8.7	33	10	1.40	8.7	56	0	0%	83%	17%	0%
23	11	1.25	5.7	NE	1.39	7.4	45	16	1.20	8.7	78	0	0%	100%	0%	0%
24	10	0.83	6.3	E	1.03	8.7	123	0	1.01	9.5	180	12	0%	100%	0%	0%
25	11	0.73	6.3	NE	0.82	10.4	11	2	0.82	10.4	11	2	0%	100%	0%	0%
26	12	1.24	5.8	NE	1.69	8.0	67	6	0.53	10.4	45	0	8%	83%	8%	0%
27	12	1.01	6.3	NE	1.16	8.0	33	4	0.96	9.5	45	2	0%	100%	0%	0%
28	11	0.80	5.9	E	0.93	7.4	348	2	0.86	8.7	112	4	0%	100%	0%	0%
29	12	0.87	5.8	NE	1.07	8.0	56	4	0.89	8.7	56	2	0%	100%	0%	0%
30	12	1.29	5.3	NE	1.80	7.4	22	20	1.25	8.7	33	14	0%	92%	8%	0%
31	12	1.42	6.2	NE	1.81	9.5	56	4	1.71	10.4	56	8	0%	67%	33%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:蘇澳浮標 Su-Ao Buoy

民國94年2月 Feb 2005

位置:24°37'29"N 121°52'33"E 蘇澳港北方約4公里，水深約23公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:經濟部水利署

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	11	1.56	6.6	NE	2.05	9.5	33	14	1.36	10.4	22	6	0%	36%	64%	0%
2	11	1.56	6.8	NE	1.93	10.4	22	4	1.88	10.4	22	0	0%	45%	55%	0%
3	12	1.38	6.7	NE	1.58	7.4	45	6	1.29	10.4	22	0	0%	92%	8%	0%
4	12	1.00	6.0	E	1.14	9.5	90	0	1.14	9.5	90	0	0%	100%	0%	0%
5	12	0.69	5.7	E	0.84	8.0	90	0	0.73	8.7	90	2	17%	83%	0%	0%
6	12	0.76	6.1	NE	0.86	6.9	67	22	0.78	8.0	67	16	8%	92%	0%	0%
7	11	0.75	6.2	E	0.85	7.4	78	6	0.70	8.0	90	2	0%	100%	0%	0%
8	12	0.81	5.2	NE	0.92	5.4	56	14	0.71	7.4	56	2	0%	100%	0%	0%
9	11	0.85	6.0	NE	0.97	7.4	45	12	0.96	8.7	33	10	0%	100%	0%	0%
10	12	1.63	5.4	NE	2.21	8.7	45	18	2.15	8.7	56	12	0%	42%	58%	0%
11	12	1.97	6.6	NE	2.21	9.5	67	0	2.07	10.4	33	2	0%	0%	100%	0%
12	12	1.57	6.2	NE	2.01	9.5	33	2	1.61	9.5	33	0	0%	42%	58%	0%
13	12	1.93	6.5	NE	2.42	9.5	67	22	1.76	9.5	33	0	0%	0%	100%	0%
14	12	2.02	6.5	E	2.32	8.7	22	2	2.16	9.5	33	0	0%	0%	100%	0%
15	12	1.41	6.8	E	1.76	8.7	11	0	1.67	9.5	123	6	0%	67%	33%	0%
16	11	1.03	6.3	E	1.12	8.7	78	6	0.99	9.5	101	2	0%	100%	0%	0%
17	12	1.23	5.9	NE	1.44	9.5	101	18	1.09	9.5	90	0	0%	100%	0%	0%
18	12	1.39	5.6	NE	1.80	8.0	33	22	1.07	9.5	67	0	0%	58%	42%	0%
19	11	1.80	5.8	NE	2.16	11.6	22	20	1.80	11.6	33	14	0%	9%	91%	0%
20	12	1.86	6.2	NE	2.28		33	8	1.72	11.6	22	4	0%	8%	92%	0%
21	12	1.54	7.0	NE	1.72	10.4	11	0	1.72	10.4	11	0	0%	25%	75%	0%
22	12	1.39	6.6	NE	1.61	8.0	56	12	1.33	9.5	22	0	0%	75%	25%	0%
23	12	1.06	6.4	NE	1.24	8.0	78	6	1.02	8.7	78	0	0%	100%	0%	0%
24	12	0.95	5.9	NE	1.64	4.9	45	18	0.75	8.0	258	6	0%	92%	8%	0%
25	12	1.17	5.9	NE	1.44	7.4	33	2	1.31	9.5	33	16	0%	100%	0%	0%
26	12	2.44	6.3	NE	3.21	9.5	33	14	2.51	11.6	67	20	0%	0%	58%	42%
27	12	1.79	7.0	NE	2.32	10.4	45	2	2.26	10.4	33	0	0%	17%	83%	0%
28	12	1.79	6.1	NE	2.10	9.5	33	12	1.63	10.4	56	20	0%	0%	100%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:蘇澳浮標 Su-Ao Buoy

民國94年3月 Mar 2005

位置:24°37'29"N 121°52'33"E 蘇澳港北方約4公里，水深約23公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:經濟部水利署

日	觀測 次數	日平均 示 性 波 高	日平均 週 期	最多 波向 (八方位)	最 大 示 性 波 高				最 大 週 期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	12	1.72	6.9	NE	2.05	10.4	45	0	2.05	10.4	45	0	0%	8%	92%	0%
2	12	2.08	6.8	NE	2.68	9.5	56	4	1.90	9.5	33	0	0%	0%	92%	8%
3	12	1.95	6.3	NE	2.55	11.6	45	16	1.96	11.6	56	14	0%	8%	83%	8%
4	12	2.43	7.4	NE	3.14	11.6	67	10	2.25	11.6	67	4	0%	0%	58%	42%
5	12	1.64	6.2	N	2.21	9.5	22	16	1.82	10.4	11	0	0%	33%	67%	0%
6	12	1.07	6.7	NE	1.42	9.5	33	0	1.42	9.5	33	0	0%	100%	0%	0%
7	12	0.98	7.1	E	1.25	8.7	22	6	1.07	11.6	67	10	0%	100%	0%	0%
8	10	0.66	6.7	NE	0.83	8.7	45	10	0.77	9.5	101	2	30%	70%	0%	0%
9	11	0.54	6.0	SE	0.65	11.6	45	12	0.48	13.1	90	4	82%	18%	0%	0%
10	12	0.71	5.6	E	0.85	5.8	135	14	0.72	10.4	337	10	17%	83%	0%	0%
11	10	1.04	5.4	NE	1.90	8.0	45	22	0.67	10.4	101	6	0%	80%	20%	0%
12	12	2.04	5.8	NE	2.42	11.6	0	22	2.29	11.6	22	14	0%	0%	100%	0%
13	12	1.85	6.7	NE	2.59	10.4	67	2	1.72	11.6	33	6	0%	17%	75%	8%
14	12	1.27	7.0	NE	1.55	9.5	56	6	1.44	10.4	56	0	0%	92%	8%	0%
15	12	0.89	6.7	E	1.22	10.4	45	0	1.22	10.4	45	0	0%	100%	0%	0%
16	10	0.66	5.4	E	0.75	8.7	78	6	0.72	9.5	112	0	10%	90%	0%	0%
17	12	0.88	5.4	E	1.14	7.4	90	22	0.89	8.7	101	12	0%	100%	0%	0%
18	12	1.91	5.8	NE	2.26	9.5	33	16	1.38	10.4	78	0	0%	8%	92%	0%
19	12	1.50	7.0	NE	1.89	9.5	101	8	1.40	10.4	67	12	0%	50%	50%	0%
20	12	1.05	6.8	E	1.45		90	0	1.42	9.5	78	8	0%	100%	0%	0%
21	12	0.92	5.9	E	1.21	4.9	90	12	1.01	9.5	78	14	0%	100%	0%	0%
22	11	0.80	6.0	E	0.95	11.6	303	0	0.95	11.6	303	0	0%	100%	0%	0%
23	10	1.37	5.4	NE	1.87	8.7	33	14	1.64	9.5	33	22	10%	30%	60%	0%
24	12	1.67	6.3	NE	2.56	9.5	45	20	1.54	10.4	112	0	0%	50%	42%	8%
25	12	1.72	6.7	N	2.60	10.4	22	0	2.60	10.4	22	0	0%	42%	50%	8%
26	11	0.98	6.6	E	1.17		56	0	1.07	10.4	45	8	0%	100%	0%	0%
27	12	0.84	5.9	NE	1.03		56	4	0.67	8.7	56	6	0%	100%	0%	0%
28	12	0.77	5.5	NE	0.88	6.9	67	4	0.84	7.4	146	2	0%	100%	0%	0%
29	12	1.34	5.3	NE	1.87	7.4	56	22	1.47	7.4	56	14	0%	67%	33%	0%
30	12	1.60	6.3	NE	2.08		33	4	1.92	8.7	45	2	0%	33%	67%	0%
31	12	1.22	6.6	NE	1.43		56	2	1.09	9.5	67	22	0%	100%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:蘇澳浮標 Su-Ao Buoy

民國94年4月 Apr 2005

位置:24°37'29"N 121°52'33"E 蘇澳港北方約4公里，水深約23公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:經濟部水利署

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	12	1.39	6.2	E	1.73	6.5	78	16	1.20	8.7	101	0	0%	75%	25%	0%
2	12	1.08	5.4	NE	1.42		101	4	0.88	8.7	56	22	0%	100%	0%	0%
3	12	1.60	6.8	NE	1.87		33	22	1.46	9.5	56	16	0%	42%	58%	0%
4	12	1.83	6.9	NE	2.33	8.7	56	6	2.06	9.5	45	8	0%	25%	75%	0%
5	12	1.06	5.7	NE	1.34		45	0	0.81	9.5	348	14	0%	100%	0%	0%
6	11	0.80	5.6	E	0.96	8.7	90	2	0.89	8.7	123	0	0%	100%	0%	0%
7	11	0.93	5.4	E	1.23	5.8	123	12	0.83	6.9	135	0	0%	100%	0%	0%
8	9	0.83	5.0	SE	1.01	4.9	112	14	0.86	8.7	78	2	11%	89%	0%	0%
9	12	0.88	5.4	E	1.04	8.7	33	8	0.79	10.4	67	18	0%	100%	0%	0%
10	12	1.03	5.1	NE	1.50	4.3	33	16	0.82	10.4	326	4	0%	100%	0%	0%
11	12	1.03	6.2	NE	1.33	6.5	67	0	1.03	10.4	191	6	0%	100%	0%	0%
12	11	1.08	5.3	NE	1.68	6.1	33	18	1.46	9.5	45	22	0%	82%	18%	0%
13	11	1.38	6.0	NE	1.70		202	2	1.47	8.7	33	8	0%	91%	9%	0%
14	12	0.98	6.2	NE	1.32	7.4	67	2	1.26	8.7	56	0	0%	100%	0%	0%
15	12	0.78	5.5	NE	0.94	6.9	67	22	0.88	8.0	67	0	0%	100%	0%	0%
16	12	0.90	5.5	E	1.18	6.1	90	0	0.74	7.4	90	16	0%	100%	0%	0%
17	12	0.97	5.9	E	1.15	7.4	90	16	1.02	8.0	112	20	0%	100%	0%	0%
18	12	0.90	5.9	E	1.14	8.0	90	10	0.85	8.0	90	0	0%	100%	0%	0%
19	11	0.78	6.5	E	0.96	8.0	90	16	0.79	8.7	67	8	0%	100%	0%	0%
20	12	1.12	6.2	NE	1.45	9.5	33	20	0.76	9.5	56	8	0%	100%	0%	0%
21	11	1.02	6.5	NE	1.30	6.9	56	0	1.12	8.7	90	8	0%	100%	0%	0%
22	12	0.74	6.5	E	0.90		247	18	0.72	10.4	90	12	8%	92%	0%	0%
23	12	0.85	5.4	E	1.11		56	20	0.81	10.4	78	8	0%	100%	0%	0%
24	12	1.28	7.5	NE	1.65	10.4	45	8	1.65	10.4	45	8	0%	83%	17%	0%
25	12	1.08	6.4	NE	1.20	9.5	123	18	1.09	9.5	67	8	0%	100%	0%	0%
26	12	1.03	6.5	NE	1.35		78	22	1.12	11.6	45	10	0%	100%	0%	0%
27	12	1.26	6.9	E	1.60	11.6	33	2	1.39	13.1	22	0	0%	75%	25%	0%
28	11	0.84	6.6	E	1.11	10.4	101	4	1.02	11.6	123	2	9%	91%	0%	0%
29	9	0.65	5.9	E	0.90	9.5	112	4	0.89	9.5	112	2	56%	44%	0%	0%
30	10	0.51	6.2	E	0.69	8.7	112	0	0.43	13.1	112	14	90%	10%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:蘇澳浮標 Su-Ao Buoy

民國94年5月 May 2005

位置:24°37'29"N 121°52'33"E 蘇澳港北方約4公里，水深約23公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:經濟部水利署

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	12	0.53	5.9	E	0.58	8.0	78	4	0.56	9.5	101	0	100%	0%	0%	0%
2	8	0.57	5.3	N	0.67	4.7	90	20	0.52	8.0	315	2	75%	25%	0%	0%
3	12	0.73	5.3	NE	0.80	6.5	45	10	0.65	7.4	90	14	0%	100%	0%	0%
4	11	0.62	5.6	NE	0.87		67	0	0.64	8.7	337	14	55%	45%	0%	0%
5	12	0.65	4.8	SE	0.84	6.5	135	20	0.54	7.4	135	12	42%	58%	0%	0%
6	12	0.79	5.6	E	1.74		45	22	0.71	7.4	56	4	8%	83%	8%	0%
7	11	1.10	5.2	NE	1.48		22	2	0.98	8.7	101	6	0%	100%	0%	0%
8	11	0.70	6.3	NE	0.84	9.5	56	16	0.84	9.5	56	16	9%	91%	0%	0%
9	9	0.58	5.4	NE	0.72	4.3	213	22	0.57	10.4	337	14	56%	44%	0%	0%
10	12	0.97	5.4	NE	1.41		56	18	0.62	10.4	45	6	17%	83%	0%	0%
11	12	0.95	6.0	NE	1.39		45	0	1.09	8.0	33	2	0%	100%	0%	0%
12	10	0.61	5.8	NE	0.83		67	6	0.73	6.9	112	0	50%	50%	0%	0%
13	8	0.58	5.1	E	0.76	5.4	101	6	0.59	6.9	90	2	62%	38%	0%	0%
14	10	0.70	5.5	NE	1.02	8.0	45	18	0.91	8.7	56	20	30%	70%	0%	0%
15	12	0.66	6.3	NE	0.84	9.5	67	14	0.59	9.5	78	10	50%	50%	0%	0%
16	12	0.71	6.4	NE	0.87	6.9	56	22	0.66	8.7	90	4	0%	100%	0%	0%
17	12	0.68	5.9	E	0.87	8.7	303	22	0.72	8.7	0	20	8%	92%	0%	0%
18	12	0.82	5.5	E	1.03		236	20	0.67	9.5	78	18	0%	100%	0%	0%
19	12	1.11	5.1	NE	1.36	5.2	78	12	1.28	7.4	45	16	0%	100%	0%	0%
20	12	1.00	6.0	NE	1.11	7.4	45	10	1.09	8.7	56	20	0%	100%	0%	0%
21	10	0.67	6.2	E	0.81	7.4	90	0	0.64	13.1	348	20	30%	70%	0%	0%
22	10	0.55	5.7	E	0.62	9.5	101	0	0.56	11.6	56	10	80%	20%	0%	0%
23	10	0.51	5.1	E	0.68	11.6	112	0	0.68	11.6	112	0	90%	10%	0%	0%
24	11	0.68	6.1	NE	1.10	4.5	67	22	0.57	11.6	303	8	36%	64%	0%	0%
25	12	1.89	6.6	NE	2.59	10.4	45	16	1.23	11.6	56	6	0%	33%	58%	8%
26	12	1.34	6.6	NE	1.98	9.5	56	2	1.76	9.5	45	0	0%	75%	25%	0%
27	9	0.88	5.7	NE	0.96	8.0	56	16	0.79	8.0	67	14	0%	100%	0%	0%
28	12	0.99	5.6	NE	1.32	7.4	45	18	0.93	8.7	56	10	0%	100%	0%	0%
29	12	1.34	5.6	NE	1.69	8.7	78	14	1.30	9.5	33	6	0%	75%	25%	0%
30	12	1.38	6.1	NE	1.88	8.7	56	4	1.69	8.7	67	2	0%	58%	42%	0%
31	9	0.85	5.5	E	0.99	6.9	67	0	0.75	9.5	112	6	0%	100%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:蘇澳浮標 Su-Ao Buoy

民國94年6月 Jun 2005

位置:24°37'29"N 121°52'33"E 蘇澳港北方約4公里，水深約23公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:經濟部水利署

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	10	0.66	5.3	E	0.75	5.2	112	4	0.71	10.4	45	20	30%	70%	0%	0%
2	12	0.57	5.7	NE	0.76		0	4	0.46	6.9	67	16	75%	25%	0%	0%
3	10	0.55	5.4	E	0.74	5.8	56	6	0.47	8.7	90	16	60%	40%	0%	0%
4	7	0.77	4.5	E	1.26	5.8	45	18	0.52	8.7	112	4	43%	57%	0%	0%
5	12	1.04	6.3	NE	1.50	11.6	123	20	1.28	13.1	67	18	17%	83%	0%	0%
6	12	1.33	7.0	E	1.65	11.6	90	12	1.02	13.1	112	6	0%	83%	17%	0%
7	12	1.18	6.5	NE	1.63	11.6	168	0	1.63	11.6	168	0	0%	83%	17%	0%
8	12	1.07	6.4	NE	1.56		45	22	0.82	10.4	146	18	0%	92%	8%	0%
9	12	1.18	7.7	NE	1.55	11.6	101	0	1.01	13.1	101	2	0%	92%	8%	0%
10	12	0.86	6.8	NE	1.40	11.6	67	0	1.40	11.6	67	0	0%	100%	0%	0%
11	11	0.70	6.3	E	0.83	8.7	101	2	0.72	11.6	123	4	18%	82%	0%	0%
12	11	0.70	5.8	NE	0.83		135	22	0.65	11.6	56	0	0%	100%	0%	0%
13	12	0.85	6.1	NE	1.06	8.7	303	20	0.57	10.4	157	2	8%	92%	0%	0%
14	10	0.65	5.6	NE	0.82	6.9	56	2	0.75	7.4	90	0	50%	50%	0%	0%
15	12	0.71	5.3	SE	0.92		135	20	0.53	6.9	90	0	17%	83%	0%	0%
16	11	0.75	5.1	E	0.97	6.9	78	18	0.64	8.0	78	20	0%	100%	0%	0%
17	12	0.67	5.3	SE	0.75	6.1	247	10	0.70	6.9	78	4	0%	100%	0%	0%
18	9	0.57	5.6	E	0.67	6.1	146	0	0.54	7.4	112	10	78%	22%	0%	0%
19	10	0.62	5.5	E	0.83	5.8	112	22	0.65	7.4	123	16	50%	50%	0%	0%
20	10	0.66	5.5	E	0.80	6.9	112	20	0.76	8.0	112	22	30%	70%	0%	0%
21	10	0.70	5.5	E	0.88	5.8	146	0	0.74	7.4	78	20	20%	80%	0%	0%
22	9	0.76	5.7	SE	0.95	7.4	135	22	0.95	7.4	135	22	0%	100%	0%	0%
23	8	0.74	5.3	SE	1.13	6.5	123	2	0.80	7.4	78	0	25%	75%	0%	0%
24	10	0.61	5.2	E	1.03	6.1	112	2	0.74	6.9	112	0	70%	30%	0%	0%
25	9	0.62	5.7	E	0.70	5.4	123	6	0.60	9.5	101	8	33%	67%	0%	0%
26	9	0.80	5.5	E	1.06	6.1	101	22	0.70	8.7	112	0	0%	100%	0%	0%
27	12	1.03	5.5	E	1.25	6.9	101	2	0.99	8.0	112	22	0%	100%	0%	0%
28	12	1.16	5.7	SE	1.79	6.9	112	6	1.37	8.7	135	8	0%	92%	8%	0%
29	11	0.80	5.4	E	1.10	6.5	123	4	0.76	8.0	112	0	0%	100%	0%	0%
30	10	0.62	4.7	E	0.73		112	6	0.53	6.9	135	0	50%	50%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:蘇澳浮標 Su-Ao Buoy

民國94年7月 Jul 2005

位置:24°37'29"N 121°52'33"E 蘇澳港北方約4公里，水深約23公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:經濟部水利署

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	9	0.56	4.7	E	0.78	5.8	123	22	0.44	8.0	247	14	67%	33%	0%	0%
2	12	0.63	5.2	SE	0.80		112	22	0.65	8.7	157	10	42%	58%	0%	0%
3	10	0.60	4.8	E	0.76	4.3	157	8	0.72	8.0	112	6	50%	50%	0%	0%
4	9	0.60	4.6	SE	0.67	5.8	123	2	0.61	8.7	135	0	44%	56%	0%	0%
5	9	0.49	4.1	SE	0.58	3.3	123	16	0.51	4.5	101	22	100%	0%	0%	0%
6	9	0.67	4.6	SE	0.87	5.8	90	2	0.61	6.9	146	18	22%	78%	0%	0%
7	11	0.76	5.4	SE	0.94	5.8	123	22	0.64	8.7	146	0	9%	91%	0%	0%
8	11	0.68	5.0	SE	0.86	5.4	281	2	0.68	6.9	146	0	36%	64%	0%	0%
9	10	0.58	4.9	SE	0.84	6.1	11	10	0.53	6.5	123	8	70%	30%	0%	0%
10	9	0.46	4.6	SE	0.57	10.4	191	20	0.41	15.1	348	14	100%	0%	0%	0%
11	6	0.51	4.6	SE	0.56	5.2	247	2	0.52	9.5	11	8	100%	0%	0%	0%
12	11	0.55	5.2	E	0.63	11.6	22	16	0.54	13.1	112	2	82%	18%	0%	0%
13	8	0.53	5.0	S	0.61	11.6	135	4	0.55	11.6	45	0	88%	12%	0%	0%
14	8	0.42	6.2	E	0.56		123	22	0.44	11.6	78	4	100%	0%	0%	0%
15	9	0.34	6.6	E	0.44		78	16	0.34	10.4	112	0	100%	0%	0%	0%
16	15	0.72	5.3	E	1.70	15.1	90	20	1.02	15.1	78	18	27%	67%	7%	0%
17	12	4.01	8.0	NE	8.97		90	22	2.47	15.1	56	0	0%	0%	42%	58%
18	1	9.25	10.2		9.25			0	9.25			0	0%	0%	0%	100%
19	0															
20	0															
21	0															
22	0															
23	0															
24	0															
25	0															
26	13	0.66	7.7	E	0.75		247	22	0.53	13.1	101	11	15%	85%	0%	0%
27	22	0.70	7.7	E	0.84	10.4	90	5	0.69	11.6	33	0	0%	100%	0%	0%
28	21	0.59	5.7	E	0.83	9.5	112	2	0.68	11.6	78	0	62%	38%	0%	0%
29	24	0.57	4.9	SE	0.73	6.9	146	23	0.63	10.4	135	2	79%	21%	0%	0%
30	24	0.75	5.4	E	0.94	6.9	112	11	0.75	8.7	112	5	0%	100%	0%	0%
31	18	0.56	5.2	SE	0.64	6.5	112	8	0.62	8.7	90	4	78%	22%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:蘇澳浮標 Su-Ao Buoy

民國94年8月 Aug 2005

位置:24°37'29"N 121°52'33"E 蘇澳港北方約4公里，水深約23公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:經濟部水利署

日	觀測 次數	日平均 示 性 波 高	日平均 週 期	最多 波向 (八方位)	最 大 示 性 波 高				最 大 週 期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	21	0.41	5.2	E	0.45	5.8	112	0	0.44	11.6	101	5	100%	0%	0%	0%
2	24	0.49	6.2	E	0.78	8.7	101	23	0.51	9.5	112	0	92%	8%	0%	0%
3	17	1.31	7.0	E	2.03	13.1	90	16	1.84	13.1	90	14	0%	59%	41%	0%
4	16	2.99	8.0	SE	4.82	11.6	123	23	2.12	13.1	112	1	0%	0%	56%	44%
5	18	2.14	8.3	E	4.11	10.4	112	2	3.58	13.1	101	0	0%	22%	56%	22%
6	23	1.22	6.8	E	1.53	9.5	112	9	1.48	10.4	112	6	0%	96%	4%	0%
7	24	0.96	5.7	E	1.24	9.5	101	3	1.09	9.5	123	0	0%	100%	0%	0%
8	24	0.74	5.1	E	0.96	8.0	45	3	0.91	8.7	135	0	4%	96%	0%	0%
9	24	0.84	4.6	E	1.09	4.9	78	20	0.67	7.4	112	8	0%	100%	0%	0%
10	24	0.82	4.8	E	1.06	5.8	146	1	0.84	6.9	135	17	8%	92%	0%	0%
11	24	0.74	5.1	E	1.15	6.5	90	23	0.66	8.0	67	16	17%	83%	0%	0%
12	17	2.99	7.2	E	3.94	11.6	90	12	3.23	13.1	112	16	0%	0%	24%	76%
13	17	2.31	6.9	SE	3.45	11.6	123	1	3.00	13.1	112	0	0%	0%	71%	29%
14	22	1.08	6.2	SE	1.64	10.4	123	0	1.64	10.4	123	0	0%	91%	9%	0%
15	23	0.58	5.1	SE	0.85	8.7	101	0	0.85	8.7	101	0	61%	39%	0%	0%
16	24	0.36	4.9	E	0.57	4.3	135	2	0.28	10.4	112	18	100%	0%	0%	0%
17	21	0.25	4.7	E	0.36	3.2	315	19	0.29	9.5	213	1	100%	0%	0%	0%
18	24	0.31	4.6	E	0.37	4.9	123	4	0.33	10.4	112	22	100%	0%	0%	0%
19	24	0.34	4.8	E	0.57	3.4	67	18	0.31	13.1	180	14	100%	0%	0%	0%
20	23	0.26	5.0	E	0.33	10.4	123	8	0.33	10.4	123	8	100%	0%	0%	0%
21	24	0.27	5.0	SE	0.34	4.9	67	16	0.23	11.6	135	0	100%	0%	0%	0%
22	24	0.32	5.3	E	0.43		213	4	0.33	11.6	101	5	100%	0%	0%	0%
23	22	0.46	5.8	E	0.73	10.4	112	18	0.40	11.6	326	5	91%	9%	0%	0%
24	19	0.64	7.0	E	0.84	11.6	45	2	0.84	11.6	45	2	42%	58%	0%	0%
25	22	0.67	6.9	E	1.02	11.6	11	2	0.70	13.1	101	0	32%	68%	0%	0%
26	24	0.59	6.2	E	0.72	9.5	45	6	0.68	11.6	78	7	67%	33%	0%	0%
27	21	0.56	5.7	E	0.73	8.0	67	8	0.64	11.6	112	2	81%	19%	0%	0%
28	24	0.43	5.1	E	0.57	8.0	112	1	0.37	9.5	22	20	100%	0%	0%	0%
29	24	0.49	5.5	E	0.77	8.0	101	23	0.43	8.7	123	0	83%	17%	0%	0%
30	16	1.16	6.6	E	2.26	15.1	135	22	0.58	15.1	78	6	25%	50%	25%	0%
31	13	4.65	8.6	NE	12.49	15.1		20	1.82	15.1	78	5	0%	0%	38%	62%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:蘇澳浮標 Su-Ao Buoy

民國94年9月 Sep 2005

位置:24°37'29"N 121°52'33"E 蘇澳港北方約4公里，水深約23公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:經濟部水利署

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	0															
2	0															
3	0															
4	0															
5	0															
6	0															
7	0															
8	0															
9	0															
10	0															
11	0															
12	0															
13	0															
14	0															
15	0															
16	0															
17	0															
18	0															
19	0															
20	0															
21	14	1.35	6.3	E	1.68	8.7	90	22	1.15	9.5	78	11	0%	71%	29%	0%
22	21	1.90	6.3	E	2.20	8.7	326	2	2.10	10.4	101	8	0%	0%	100%	0%
23	22	1.45	6.0	E	1.95	9.5	112	0	1.88	10.4	78	2	0%	64%	36%	0%
24	24	0.94	5.8	NE	1.26	8.0	225	1	0.97	8.7	101	12	0%	100%	0%	0%
25	23	0.96	6.8	NE	1.20	15.1	67	9	1.20	15.1	67	9	0%	100%	0%	0%
26	20	1.06	6.8	NE	1.47	6.1	78	23	0.90	13.1	101	0	0%	100%	0%	0%
27	22	1.18	6.5	NE	1.42	8.7	22	8	1.06	10.4	78	2	0%	100%	0%	0%
28	18	0.91	6.3	NE	1.17	6.9	258	23	0.94	9.5	45	0	0%	100%	0%	0%
29	19	0.97	5.6	NE	1.16	7.4	258	10	1.03	13.1	90	22	0%	100%	0%	0%
30	20	1.01	6.6	NE	1.25	13.1	56	22	0.99	13.1	56	20	0%	100%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:蘇澳浮標 Su-Ao Buoy

民國94年10月 Oct 2005

位置:24°37'29"N 121°52'33"E 蘇澳港北方約4公里，水深約23公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:經濟部水利署

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	21	1.57	7.3	NE	3.11	15.1	67	20	1.06	15.1	45	7	0%	48%	43%	10%
2	3	5.59	8.3	E	7.11	8.0	78	3	4.75	15.1	90	0	0%	0%	0%	100%
3	0															
4	0															
5	0															
6	0															
7	0															
8	0															
9	0															
10	0															
11	0															
12	0															
13	0															
14	0															
15	0			儀			器				故		障			
16	0															
17	0															
18	0															
19	0															
20	0															
21	0															
22	0															
23	0															
24	0															
25	0															
26	0															
27	0															
28	0															
29	0															
30	0															
31	0															



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:蘇澳浮標 Su-Ao Buoy

民國94年11月 Nov 2005

位置:24°37'29"N 121°52'33"E 蘇澳港北方約4公里，水深約23公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:經濟部水利署

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	0															
2	0															
3	0															
4	0															
5	0															
6	0															
7	0															
8	0															
9	0															
10	0															
11	0															
12	0															
13	0															
14	0															
15	0															
16	0															
17	0															
18	0															
19	0															
20	0															
21	0															
22	0															
23	0															
24	0															
25	11	0.95	5.7	NE	1.07	8.0	123	13	0.97	8.7	22	23	0%	100%	0%	0%
26	23	0.78	5.5	NE	0.94	7.4	90	17	0.70	9.5	33	21	0%	100%	0%	0%
27	24	1.02	5.4	NE	1.66	7.4	123	22	0.71	8.7	45	0	4%	88%	8%	0%
28	24	1.07	5.7	E	1.45	7.4	56	0	0.86	9.5	101	15	0%	100%	0%	0%
29	24	1.61	5.5	NE	2.49	8.7	33	11	2.19	10.4	0	13	0%	33%	67%	0%
30	24	1.08	6.0	NE	1.39	8.7	45	0	1.17	10.4	22	8	0%	100%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:蘇澳浮標 Su-Ao Buoy

民國94年12月 Dec 2005

位置:24°37'29"N 121°52'33"E 蘇澳港北方約4公里，水深約23公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:經濟部水利署

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	24	1.06	5.8	NE	1.34	8.7	78	12	1.00	9.5	22	0	0%	100%	0%	0%
2	24	0.95	5.2	E	1.16	6.9	101	1	0.97	9.5	90	9	0%	100%	0%	0%
3	24	1.13	6.0	NE	1.36	8.7	33	15	1.19	10.4	45	10	0%	100%	0%	0%
4	23	1.96	5.9	NE	2.48	13.1	11	17	1.80	13.1	33	10	0%	9%	91%	0%
5	24	1.78	5.8	NE	2.30	11.6	191	15	1.70	15.1	56	20	0%	21%	79%	0%
6	24	1.35	6.9	N	1.71	11.6	11	0	1.39	13.1	22	6	0%	88%	12%	0%
7	24	1.36	6.4	N	1.72	10.4	56	20	1.43	11.6	0	0	0%	79%	21%	0%
8	24	1.73	6.2	NE	2.10		33	5	1.63	9.5	45	1	0%	8%	92%	0%
9	24	1.64	6.4	NE	2.08		45	4	1.84	9.5	45	6	0%	25%	75%	0%
10	24	1.20	6.3	E	1.36	8.7	67	12	1.27	9.5	56	18	0%	100%	0%	0%
11	24	1.39	5.9	NE	2.10		56	23	1.26	9.5	33	17	0%	67%	33%	0%
12	24	2.09	6.1	NE	2.58	10.4	22	6	1.91	11.6	67	1	0%	0%	96%	4%
13	24	1.54	6.6	N	1.87	9.5	11	0	1.33	11.6	22	3	0%	46%	54%	0%
14	22	1.48	6.1	NE	1.68	9.5	33	8	1.56	10.4	33	0	0%	45%	55%	0%
15	24	1.39	5.9	NE	1.65		45	6	1.26	10.4	22	4	0%	75%	25%	0%
16	24	1.13	6.5	NE	1.32	8.0	67	0	1.06	10.4	22	5	0%	100%	0%	0%
17	15	1.13	5.7	NE	1.59	7.4	33	17	0.95	8.0	11	0	0%	80%	20%	0%
18	20	1.65	6.6	N	2.04	10.4	22	0	1.89	11.6	22	2	0%	30%	70%	0%
19	24	1.41	6.8	NE	1.68	8.7	33	16	1.26	11.6	45	9	0%	71%	29%	0%
20	24	1.37	6.3	NE	1.71	7.4	78	17	1.65	10.4	22	5	0%	83%	17%	0%
21	24	1.55	5.7	NE	2.03	9.5	45	16	1.44	13.1	22	9	0%	46%	54%	0%
22	24	1.61	5.8	NE	2.01	8.7	33	16	1.61	15.1	11	19	0%	25%	75%	0%
23	24	1.11	7.0	NE	1.32	10.4	33	3	1.14	11.6	45	16	0%	100%	0%	0%
24	24	0.73	6.1	NE	0.93		22	6	0.84	11.6	22	2	12%	88%	0%	0%
25	24	0.50	5.2	E	0.60	9.5	56	22	0.46	10.4	90	4	100%	0%	0%	0%
26	24	1.18	5.8	N	1.94	8.0	33	14	0.63	9.5	56	0	4%	71%	25%	0%
27	24	1.60	6.0	NE	2.06	9.5	56	19	1.91	10.4	33	20	0%	46%	54%	0%
28	24	1.72	6.5	NE	1.90	9.5	45	2	1.70	10.4	56	4	0%	8%	92%	0%
29	24	1.50	6.4	NE	1.93	9.5	67	12	1.63	10.4	67	4	0%	46%	54%	0%
30	23	1.09	6.2	NE	1.24	8.7	56	1	1.08	9.5	56	0	0%	100%	0%	0%
31	23	1.29	6.0	NE	1.78		78	23	1.21	10.4	78	19	0%	96%	4%	0%



中央氣象局海面風逐日平均風速與最多風向年報表 Daily Wind Statistics

測站：蘇澳浮標 Su-Ao Buoy

民國94年 2005

位置：24°37'29"N 121°52'33"E 蘇澳港北方約4公里，水深約23公尺處。

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/sec) 最多風向：八方位

資料來源：經濟部水利署

日期	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向
1	5.3	SE	6.6	W	5.4	W	2.3	NW	1.9	SE	3.0	S	4.3	S	3.5	SE			6.6	N			2.3	W
2	3.3	W	5.6	W	4.1	NW	5.9	N	3.7	NE	1.8	NW	3.1	S	1.7	E			15.5	N			5.3	N
3	3.1	NW	4.1	W	8.5	N	6.6	N	3.1	NE	1.6	N	3.9	S	4.4	N							3.2	W
4	5.5	N	3.0	W	7.4	N	4.6	NW	1.3	NW	4.6	NE	4.5	S	8.4	NW							9.1	N
5	4.7	W	2.1	NE	10.0	N	6.4	S	3.3	S	4.3	N	5.4	S	5.9	W							7.6	N
6	4.4	NW	1.3	W	3.6	W	4.3	S	2.2	NW	4.1	N	6.7	S	1.3	NW							6.9	W
7	5.1	W	2.3	NE	3.9	W	1.5	W	4.3	N	2.3	NW	5.6	S	5.8	S							5.9	W
8	6.3	N	4.0	N	4.2	S	5.0	S	1.4	NW	2.7	NW	4.2	S	5.8	SE							5.7	W
9	5.4	W	2.6	W	3.2	S	5.3	S	2.1	NE	2.9	SE	4.5	S	8.0	SE							3.4	W
10	5.2	W	7.7	N	2.4	NW	4.4	N	3.3	N	2.4	SE	5.3	S	7.1	SE							2.8	W
11	5.7	N	5.6	N	4.5	NE	3.2	NW	2.5	NW	1.9	NW	5.3	S	5.8	SE							6.7	N
12	7.1	NE	5.6	NE	8.8	N	6.4	NE	1.3	W	2.7	NE	5.2	S	10.7	SE							8.3	N
13	6.5	NW	5.4	NW	7.7	NW	6.1	N	1.7	NW	1.9	NW	5.2	S	11.4	SE							5.9	W
14	7.3	NW	5.8	S	3.8	W	3.1	W	1.8	NW	3.3	S	4.1	S	6.3	S							6.0	W
15	8.1	NW	2.6	S	4.4	S	1.9	W	1.8	NW	2.3	S	2.4	SE	3.9	SE							7.0	N
16	7.6	NW	2.1	NE	5.9	S	2.4	W	2.2	S	2.4	NW	3.4	N	2.5	SE							5.0	W
17	4.3	W	4.3	N	3.7	NE	1.8	W	4.1	S	2.3	NW	8.1	N	3.3	SE							7.8	N
18	2.8	W	5.9	N	6.9	N	1.9	NE	2.8	N	1.1	SE	15.4	N	2.3	NW							6.7	W
19	5.1	N	8.4	N	3.1	W	2.3	S	4.9	NE	1.7	W			3.1	NW							3.7	W
20	6.2	N	7.6	NW	2.8	W	3.2	W	4.0	NW	2.0	N			1.7	NW							2.8	W
21	5.2	W	6.2	W	4.7	S	2.6	SE	2.3	NE	2.1	N			1.4	E	1.1	NE					9.2	N
22	4.0	W	4.7	NW	2.4	S	2.0	W	2.1	SE	2.0	N			1.3	W	5.6	SE					9.7	N
23	4.5	NE	2.0	NW	8.1	N	3.7	NE	3.9	NE	2.5	SE			2.2	W	5.1	E					4.1	W
24	2.9	S	3.9	N	7.0	W	2.3	W	2.5	N	1.9	NW			3.0	S	2.8	SE					3.7	SE
25	2.3	NW	4.6	W	3.0	NE	4.3	NE	6.1	N	1.8	S			2.9	SE	3.2	NE			3.7	W	2.4	W
26	5.7	NE	7.8	NE	5.1	S	5.0	W	2.7	W	5.5	S	4.9	S	4.3	SE	2.9	W			4.2	W	4.8	W
27	2.4	W	5.8	W	3.2	NW	2.6	S	2.6	E	7.3	S	4.0	SE	4.9	S	4.0	N			4.1	W	5.8	W
28	1.9	NE	7.5	N	2.5	E	3.0	S	3.9	N	7.4	S	5.5	S	4.4	SE	4.2	W			3.9	NW	2.7	W
29	3.0	NE			5.7	N	1.1	N	5.0	NW	5.4	S	6.5	S	2.2	SE	4.5	N			7.7	N	1.8	W
30	7.6	N			5.3	W	1.5	NW	2.8	S	5.1	S	4.5	S	5.0	N	3.7	NW			3.7	W	1.7	W
31	6.2	N			2.6	NW			5.2	S			3.3	SE	10.0	N							5.6	N
四級以下	90%		86%		83%		90%		96%		95%		82%		83%		97%		60%		89%		81%	
五級	10%		14%		14%		10%		4%		4%		16%		11%		3%		17%		11%		16%	
六級	0%		1%		4%		0%		0%		0%		1%		5%		0%		13%		0%		4%	
七級以上	0%		0%		0%		0%		0%		0%		1%		1%		0%		10%		0%		0%	



中央氣象局逐日海面最大平均風年報表 Daily Wind Statistics

測站：蘇澳浮標 Su-Ao Buoy

民國94年 2005

位置：24°37'29"N 121°52'33"E 蘇澳港北方約4公里，水深約23公尺處。

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/sec) 風向：十六方位

資料來源：經濟部水利署

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時			
1	8.0	SE	12	10.3	N	2	6.8	WNW	16	4.0	NE	16	4.2	SSE	10	6.1	S	0	8.8	S	16	8.2	SSE	11				12.2	N	23				4.0	WNW	5
2	5.5	WNW	13	6.8	WNW	22	6.8	NW	2	10.7	NNE	14	9.0	S	2	3.0	WNW	4	9.4	S	14	4.0	SE	11				20.0	N	4				9.9	NNE	18
3	5.7	SSE	13	6.9	WNW	0	10.6	NNE	4	9.4	N	0	5.8	NE	16	4.0	N	16	8.5	S	20	6.7	NNE	18									4.5	NW	2	
4	9.8	N	12	4.5	NE	16	9.8	N	4	7.7	NNE	0	4.6	SSE	14	9.0	NNE	16	10.1	SSE	16	13.2	NW	23									12.1	N	9	
5	6.0	WNW	9	4.2	NE	20	12.9	NNW	8	10.0	SSE	12	8.5	SSE	14	6.0	NNE	10	10.0	S	14	12.6	NW	0									10.9	N	16	
6	7.1	NNE	13	2.5	W	2	6.0	WNW	2	7.4	SSE	14	10.2	NNE	22	5.7	NNE	16	11.3	S	16	3.5	SE	22									8.8	WNW	4	
7	7.2	N	17	5.4	NE	14	7.1	SSE	16	3.2	W	0	9.7	NNE	0	4.4	WNW	4	9.2	S	0	10.5	SSE	15									7.4	W	1	
8	8.7	N	6	7.1	N	18	8.1	SSE	14	9.3	SSE	16	3.4	S	12	4.2	NW	4	8.3	SSE	14	8.8	SSE	13									6.9	WNW	1	
9	6.6	N	1	7.1	S	14	8.0	SSE	14	9.7	S	14	3.8	NE	20	6.8	SSE	16	7.7	S	18	9.7	SSE	11									6.9	SSE	14	
10	6.9	NNE	18	10.1	NNE	10	6.2	S	14	10.6	NE	14	8.6	NNE	18	4.5	SSE	18	9.1	SSE	14	8.7	SSE	19									6.1	NNE	15	
11	7.9	NNE	20	7.9	NNE	2	12.1	NNE	16	4.7	WNW	2	4.4	WNW	2	3.1	NW	6	8.3	SSE	12	7.1	SSE	1									10.0	N	21	
12	8.1	NNE	6	9.1	NNE	16	11.5	N	18	10.4	NNE	16	2.9	W	12	5.3	NE	16	9.5	SSE	14	14.6	SE	20									11.0	N	4	
13	8.5	NNE	15	9.4	ENE	18	9.7	N	12	9.8	NNE	0	3.7	NNE	16	5.5	WNW	22	8.7	SSE	16	13.8	SE	1									7.5	W	21	
14	9.0	NNW	15	12.0	SSE	14	5.8	S	14	5.3	WSW	18	7.5	NE	16	6.6	SSE	12	7.9	SSE	16	10.5	SSE	4									7.0	WNW	18	
15	9.5	NNW	13	7.9	SSE	14	9.8	SSE	12	3.6	W	16	3.5	SSE	22	4.5	W	22	4.9	SSE	12	7.3	SSE	15									9.7	N	6	
16	9.1	NNE	15	4.8	NE	20	10.0	SSE	12	3.9	ESE	12	6.0	SSE	16	5.3	NW	16	5.7	NNW	23	6.4	SSE	16									6.8	W	0	
17	8.1	WNW	1	7.2	NE	0	7.8	NE	22	4.0	SSE	12	8.1	SSE	14	4.1	NW	0	14.7	NNE	20	8.6	S	19									11.3	N	15	
18	4.4	WNW	0	9.2	N	22	8.8	N	10	3.9	NE	12	6.8	SSE	0	2.3	NW	22	15.7	NNE	1	3.8	SE	13									9.8	NW	1	
19	8.2	NNE	16	10.3	NNW	6	4.6	W	8	6.2	SSE	16	9.2	NNE	14	3.1	SSE	4				8.3	NE	17									5.8	WNW	2	
20	8.7	NNE	18	9.6	N	0	5.4	SSE	12	11.4	NE	10	5.0	N	14	4.1	NNE	12				3.3	NW	20									5.6	WNW	4	
21	6.5	NNW	4	6.9	WNW	6	8.2	S	16	5.4	SSE	12	5.1	SE	16	3.9	NNW	20				3.4	WNW	1	2.7	NE	12						11.5	N	9	
22	7.7	SSE	12	6.6	WNW	0	8.8	S	10	3.8	SSE	20	3.8	SE	16	4.2	N	18				2.8	NNE	12	9.4	S	21						11.8	NNW	9	
23	9.0	NNE	8	2.8	WNW	22	12.9	NNE	8	9.0	NNE	20	8.2	NNW	20	4.0	SSE	14				5.6	S	15	10.2	ESE	2						7.4	SSE	13	
24	7.6	S	14	10.8	NNE	18	10.0	NNE	18	3.9	WNW	2	8.2	NNE	22	3.5	NW	2				7.6	SSE	14	6.3	WSW	2						6.1	SE	16	
25	4.5	NW	2	7.6	NNE	22	5.3	NNE	0	7.1	NE	14	8.2	NNE	16	3.9	SE	8				6.7	SSE	14	6.0	E	16				4.8	WNW	20	6.6	SSE	0
26	9.5	NNE	0	9.8	NNE	10	8.3	SSE	12	8.6	W	12	4.7	W	2	10.6	SSE	18	7.9	SSE	16	7.7	SSE	17	5.6	ENE	15				7.5	NNE	15	9.4	NNE	11
27	4.1	WNW	0	8.4	N	22	7.4	SSE	10	5.9	SSE	16	4.7	ESE	12	10.2	S	0	8.8	SSE	16	7.9	SSE	11	6.0	NNE	16				10.0	SSE	21	8.2	NNE	14
28	3.9	ENE	18	9.9	NNE	14	5.7	ENE	16	7.4	SSE	12	7.7	N	18	11.1	SSE	18	8.8	SSE	12	7.2	SE	14	6.5	NE	21				8.4	SSE	0	5.9	WNW	0
29	5.7	NE	20				9.7	NNE	18	2.5	SSE	20	8.0	N	10	8.5	SSE	16	8.4	SSE	14	4.9	SSE	0	6.7	NNE	14				10.1	N	11	4.7	NW	2
30	9.9	NNE	20				8.0	N	0	2.6	NW	2	4.3	NW	2	9.3	SSE	16	8.4	SSE	13	9.1	NNE	21	6.0	NNE	16				5.4	WNW	0	4.0	W	18
31	8.5	N	0				3.6	WNW	0				8.1	SSE	12				8.4	SSE	15	18.6	NNW	20									9.5	NNW	12	
四級以下	52%			57%			42%			63%			61%			80%			21%			55%			80%			0%			50%			55%		
五級	48%			36%			45%			33%			39%			17%			67%			29%			20%			0%			50%			26%		
六級	0%			7%			13%			3%			0%			3%			4%			10%			0%			50%			0%			19%		
七級以上	0%			0%			0%			0%			0%			0%			8%			6%			0%			50%			0%			0%		



中央氣象局逐日海面極大陣風年報表 Daily Wind Statistics

測站：蘇澳浮標 Su-Ao Buoy

民國94年 2005

位置：24°37'29"N 121°52'33"E 蘇澳港北方約4公里，水深約23公尺處。

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/sec) 風向：十六方位

資料來源：經濟部水利署

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時
1	12.0		12	12.8		2	8.6		14	4.9		16	5.7		10	8.5		0	13.2		16	10.3		11				16.5		23				5.0		14
2	6.7		13	9.7		0	8.7		2	12.9		14	11.2		2	3.8		8	13.1		14	4.8		11				25.9		4				11.9		18
3	8.2		14	8.4		0	12.9		4	11.4		0	7.3		16	5.2		16	11.4		20	8.5		16										5.6		4
4	12.3		13	6.2		16	13.1		4	10.3		0	5.7		14	11.3		16	13.6		16	17.5		23										16.0		11
5	7.8		7	5.2		20	15.5		8	15.4		18	11.6		14	7.3		12	13.4		14	16.6		0										14.7		15
6	8.8		8	3.2		2	7.4		0	12.3		6	13.4		22	7.3		16	15.3		16	5.3		22										11.3		4
7	9.0		17	6.5		14	8.8		12	4.0		0	12.5		0	6.1		2	12.8		0	14.0		22										9.2		1
8	10.7		6	9.1		18	11.1		14	12.4		16	4.7		10	5.4		16	11.6		16	13.5		23										8.7		2
9	10.2		1	10.7		14	9.6		14	14.9		14	4.9		20	9.3		16	12.2		18	13.4		20										8.9		14
10	8.5		18	12.4		12	7.7		14	13.7		14	10.5		18	5.5		18	11.9		14	12.9		19										7.4		15
11	9.9		20	10.0		2	15.0		16	6.0		2	5.4		2	3.8		6	12.0		14	9.7		1										12.6		21
12	10.0		6	11.6		16	14.7		20	12.5		16	3.8		12	6.4		16	13.4		14	18.7		14										14.3		4
13	10.6		15	12.1		18	12.3		12	12.4		0	4.8		16	6.9		22	12.7		16	19.4		5										9.5		21
14	11.5		15	17.0		14	8.5		22	6.5		18	9.5		16	8.8		12	10.5		16	14.7		1										10.4		18
15	13.2		9	11.4		14	11.9		12	4.8		16	4.3		22	5.8		15	5.8		12	9.1		15										12.0		6
16	11.7		15	6.0		20	14.3		12	5.2		12	8.0		16	6.8		16	7.3		23	7.8		16										8.6		0
17	9.8		1	9.2		0	10.3		22	5.6		12	10.9		22	5.1		10	22.9		20	12.8		19										14.9		22
18	5.9		17	11.3		12	11.4		10	5.3		12	9.4		0	3.4		22	22.3		0	4.6		13										14.1		4
19	10.3		16	12.9		6	6.7		8	8.2		16	11.0		14	4.1		4				11.9		17										7.4		2
20	10.6		18	12.5		2	6.7		12	14.1		10	6.2		14	4.9		12				4.1		17										7.0		4
21	9.0		4	9.5		6	11.7		12	6.9		12	6.7		16	4.9		20				4.0		1	3.5		12							15.1		11
22	10.9		14	8.4		0	12.7		10	5.1		20	5.2		20	5.0		18				3.5		12	14.2		21							14.6		6
23	10.9		8	4.5		4	15.8		8	10.8		20	10.4		20	5.7		18				7.7		15	13.2		2							9.6		14
24	9.7		14	14.0		18	12.8		18	5.5		2	10.3		22	4.4		2				11.0		15	9.7		2							8.1		12
25	7.9		2	9.5		22	8.4		0	8.8		14	10.0		16	5.1		8				8.9		14	7.9		16				6.4		20	8.9		0
26	11.9		0	12.8		8	12.9		12	10.7		12	6.5		2	14.4		18	10.1		16	11.0		22	6.8		15				9.0		15	11.6		12
27	5.4		18	10.7		22	9.4		14	8.4		16	5.9		18	14.1		0	11.5		16	10.9		15	7.3		16				13.2		23	10.7		15
28	5.1		18	12.1		12	6.8		16	10.3		12	9.6		18	14.4		10	12.1		12	9.7		10	7.9		21				11.5		0	7.9		0
29	7.0		20				12.1		18	3.0		10	10.0		10	10.8		16	11.9		13	7.4		1	8.3		14				12.6		11	6.0		2
30	12.0		20				10.0		0	3.4		2	5.7		8	11.6		16	11.2		0	11.1		21	7.5		16				6.6		0	5.1		19
31	10.8		0				5.1		0				11.9		14				12.1		15	25.7		20										11.5		12
四級以下	23%			21%			19%			43%			48%			70%			8%			29%			60%			0%			33%			26%		
五級	45%			36%			29%			20%			29%			10%			8%			19%			20%			0%			17%			32%		
六級	32%			36%			35%			27%			23%			10%			71%			29%			10%			0%			50%			19%		
七級以上	0%			7%			16%			10%			0%			10%			12%			23%			10%			100%			0%			23%		



中央氣象局海面氣溫逐日逐月平均年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站：蘇澳浮標 Su-Ao Buoy

民國94年 2005

位 置：24°37'29"N 121°52'33"E 蘇澳港北方約4公里，水深約23公尺處。

氣溫單位：度C

資料來源：經濟部水利署

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	9.9	12.5	14.7	20.4	25.2	26.1	27.7	28.2		26.7		21.8
2	13.6	11.2	17.4	20.8	25.5	26.7	27.4	28.3		25.6		21.8
3	16.2	14.4	15.7	19.8	24.0	26.2	28.1	28.0				22.0
4	17.1	17.9	14.0	19.0	25.5	25.3	28.1	26.8				18.5
5	16.0	19.2	12.4	20.1	26.3	25.2	28.1	26.8				14.6
6	18.0	20.4	12.3	22.4	25.0	24.7	28.3	26.9				14.5
7	17.3	20.5	15.9	23.0	22.5	25.5	28.8	28.0				15.8
8	16.7	19.3	18.0	23.6	24.0	24.8	28.2	27.8				16.7
9	14.6	21.0	18.9	24.4	24.7	25.6	27.8	27.8				19.7
10	15.5	18.2	20.3	22.1	23.9	26.1	28.7	27.7				21.1
11	17.1	15.2	19.6	19.5	24.8	26.1	29.1	27.7				19.5
12	17.7	17.2	14.0	20.2	24.1	26.0	28.8	27.2				16.0
13	16.2	18.4	11.5	18.1	24.5	26.5	28.9	26.7				13.9
14	15.9	19.9	13.8	19.4	24.2	26.7	28.3	27.1				13.5
15	13.7	21.5	18.0	21.0	24.1	26.5	28.4	27.5				14.2
16	12.3	21.4	21.3	21.0	25.4	25.8	28.8	27.7				14.9
17	13.6	19.3	19.9	22.0	26.4	25.9	27.8	27.4				15.3
18	15.9	17.5	16.9	23.1	26.5	26.5	26.3	27.3				13.6
19	17.1	13.3	15.5	23.5	24.4	27.2		27.1				15.6
20	16.4	11.0	18.5	22.6	23.6	27.9		26.7				17.8
21	15.5	12.0	21.3	23.6	26.0	27.7		27.4	27.4			16.1
22	19.6	16.6	21.6	24.5	27.0	27.6		27.8	26.9			12.6
23	18.1	18.8	17.5	24.4	26.6	27.7		27.5	26.5			14.0
24	18.8	20.0	16.7	23.3	26.0	27.0		27.4	25.2			17.4
25	19.8	17.6	15.8	23.6	24.5	27.1	26.5	27.4	25.4		21.7	19.8
26	17.3	16.1	19.2	22.4	24.1	27.2	27.1	27.4	25.4		21.7	17.9
27	19.1	15.7	20.5	23.1	24.7	27.9	27.2	27.9	26.0		22.1	16.9
28	19.8	16.2	20.6	23.7	25.4	26.8	27.9	27.6	25.7		23.4	18.5
29	19.2		18.6	24.5	24.1	26.6	28.2	27.9	26.6		20.9	20.7
30	17.1		16.4	25.3	24.7	27.3	28.0	27.5	26.5		20.5	20.7
31	14.8		17.6		25.7		27.8	27.2				21.1
月平均	16.3	17.2	17.2	22.1	24.9	26.5	28.1	27.5	26.1	26.5	21.7	17.3



中央氣象局海溫逐日逐月平均年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站：蘇澳浮標 Su-Ao Buoy

民國94年 2005

位 置：24°37'29"N 121°52'33"E 蘇澳港北方約4公里，水深約23公尺處。

深度 0 公尺

海溫單位：度C

資料來源：經濟部水利署

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		19.3	19.4	21.3	24.0	25.9	25.9	27.4		27.8		22.1
2	20.6	19.6	19.6	21.5	24.3	26.3	26.3	28.5		27.9		22.2
3	20.5	20.1	19.7	21.2	24.7	26.2	27.0	28.6				22.1
4	20.5	20.4	19.0	22.3	25.0	26.0	27.1	28.0				21.9
5	20.3	20.4	19.1	22.7	25.1	26.4	26.7	27.1				22.3
6	20.6	21.1	19.1	21.4	24.6	26.5	26.8	26.9				21.3
7	20.4	21.3	20.3	22.7	24.3	26.7	26.8	27.5				20.9
8	20.7	21.0	20.2	22.2	24.3	25.7	27.4	26.9				20.7
9	20.7	21.4	20.2	21.6	24.6	24.8	27.5	26.2				20.8
10	21.0	21.0	20.3	22.2	24.9	24.9	27.4	26.1				21.0
11	20.9	20.6	20.2	22.1	25.3	25.0	27.7	26.3				20.8
12	20.5	20.9	18.7	22.0	24.9	25.5	27.6	26.0				19.7
13	20.2	21.1	18.3	21.8	24.7	26.4	27.6					19.1
14	19.8	20.8	19.3	22.9	24.5	26.5	27.8	26.7				19.3
15	19.5	21.1	19.2	23.1	24.6	26.6	28.4	27.0				19.5
16	19.4	21.2	19.0	22.6	24.9	26.7	29.0	27.7				19.0
17	20.0	20.6	19.1	22.6	25.5	26.8	28.9	27.8				19.4
18	20.2	20.2	18.9	22.8	25.8	27.3	28.8	27.8				18.6
19	20.2	20.3	19.2	22.9	26.1	27.5		27.9				19.7
20	19.8	19.8	19.8	23.2	25.9	27.9		27.7				18.7
21	19.7	20.1	19.7	24.0	26.3	27.7		27.9	26.4			18.7
22	21.4	20.6	19.9	24.5	27.2	27.5		27.7	25.1			17.9
23	21.5	20.7	19.1	24.4	27.5	27.3		27.3	25.4			19.0
24	21.0	21.0	19.5	24.7	26.4	27.3		26.8	25.2			18.4
25	20.7	20.2	19.6	24.7	25.5	27.3	26.9	26.4	25.5		21.6	20.5
26	20.1	19.2	20.0	24.6	25.5	26.7	26.2	26.2	25.4		21.7	20.1
27	20.2	18.9	20.0	24.3	25.5	25.6	25.5	25.9	26.3		21.4	19.5
28	20.5	19.4	20.4	23.4	25.7	25.2	25.1	26.0	26.7		22.1	18.9
29	20.8		20.6	24.2	25.6	25.1	24.8	27.2	27.2		21.9	19.8
30	20.4		20.6	24.6	25.3	25.3	25.4	27.7	27.6		22.0	19.8
31	20.3		20.5		25.4		26.2	27.9				19.4
月平均	20.4	20.4	19.6	23.0	25.3	26.4	26.8	27.2	26.1	27.8	21.8	20.0



中央氣象局海面氣壓逐日逐月平均年報表 Daily Air Pressure Statistics

測 站：蘇澳浮標 Su-Ao Buoy

民國94年 2005

位 置：24°37'29"N 121°52'33"E 蘇澳港北方約4公里，水深約23公尺處。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：經濟部水利署

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1025.6	1019.6	1022.9	1011.7	1005.2	1003.3	1012.0	1007.1		1009.2		1015.5
2	1022.5	1022.3	1020.4	1011.0	1007.1	1002.6	1011.1	1004.4		1004.3		1016.8
3	1019.3	1020.1	1021.4	1018.5	1010.2	1003.0	1009.6	999.8				1015.2
4	1021.7	1016.6	1027.0	1023.2	1008.4	1006.2	1007.8	991.8				1018.5
5	1022.2	1017.2	1027.8	1019.2	1004.0	1007.5	1006.9	986.1				1024.4
6	1021.2	1018.4	1028.9	1014.5	1003.2	1007.7	1006.0	992.1				1024.6
7	1022.9	1020.0	1025.7	1012.7	1009.2	1007.1	1007.2	999.3				1023.7
8	1023.6	1022.0	1021.9	1012.9	1007.1	1006.7	1008.8	1004.6				1023.4
9	1024.0	1020.5	1017.8	1012.7	1005.3	1005.8	1009.6	1005.5				1019.6
10	1023.5	1023.5	1012.5	1013.4	1006.0	1002.3	1010.9	1005.8				1016.5
11	1022.1	1026.5	1012.2	1014.4	1007.8	1000.5	1010.8	1005.5				1019.4
12	1021.4	1023.1	1019.8	1013.9	1008.7	1000.3	1010.1	1002.0				1024.3
13	1017.8	1023.0	1024.1	1018.7	1006.5	1002.3	1011.1	1002.6				1025.1
14	1017.1	1018.7	1021.8	1019.2	1006.1	1001.1	1012.9	1007.1				1026.3
15	1020.1	1014.9	1018.8	1019.8	1009.7	1001.4	1012.9	1007.4				1027.7
16	1023.0	1013.1	1018.9	1019.0	1011.1	1005.6	1010.1	1007.1				1026.8
17	1023.2	1013.9	1016.9	1017.4	1009.8	1007.2	1000.2	1007.1				1027.0
18	1020.8	1015.7	1024.3	1016.6	1009.5	1005.0		1008.6				1027.0
19	1021.7	1021.2	1023.1	1016.2	1011.7	1002.7		1008.0				1021.9
20	1026.5	1025.0	1018.7	1016.4	1011.6	1003.7		1005.5				1020.7
21	1027.3	1023.3	1015.6	1012.9	1009.2	1004.3		1005.8	1009.0			1023.6
22	1020.5	1018.1	1010.8	1013.1	1008.2	1005.3		1006.7	1006.7			1024.6
23	1020.6	1013.5	1014.0	1012.1	1009.3	1006.6		1006.0	1008.0			1021.9
24	1017.9	1009.2	1021.9	1012.5	1007.9	1008.2		1004.1	1010.5			1020.2
25	1012.6	1015.3	1023.5	1011.2	1009.0	1007.7	1003.0	1005.7	1011.3		1017.3	1018.3
26	1014.7	1021.2	1018.2	1011.4	1010.1	1006.9	1002.7	1008.3	1013.4		1016.8	1020.9
27	1011.5	1019.2	1013.4	1011.6	1007.5	1006.9	1004.3	1008.5	1015.4		1017.5	1023.6
28	1010.2	1019.0	1012.5	1010.5	1007.2	1006.7	1004.4	1007.8	1014.0		1016.4	1020.0
29	1012.4		1014.5	1008.8	1010.0	1009.6	1004.4	1007.2	1012.6		1017.0	1018.4
30	1015.7		1015.4	1006.8	1010.1	1011.7	1006.7	1002.7	1012.1		1015.3	1017.4
31	1017.5		1012.7		1006.7		1008.2	995.3				1017.0
月平均	1020.5	1019.1	1019.3	1014.4	1008.2	1005.2	1007.6	1004.1	1011.3	1009.0	1016.7	1021.6



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:花蓮浮標 Hualien buoy

民國94年1月 Jan 2005

位置:24°02'07"N 121°37'52"E 七星潭外海離岸1公里，水深約36公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示 性 波 高	日平均 週 期	最多 波向 (八方位)	最 大 示 性 波 高				最 大 週 期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	24	2.05	6.3	NE	2.34	11.4	45	1	2.33	12.2	38	2	0%	0%	100%	0%
2	24	1.59	7.6	NE	2.24	11.6	36	8	1.71	11.9	45	2	0%	46%	54%	0%
3	24	1.03	6.9	NE	1.42	9.5	55	1	1.22	11.9	51	0	0%	100%	0%	0%
4	24	1.13	5.6	NE	1.78	8.7	48	19	0.97	9.0	66	0	0%	79%	21%	0%
5	24	1.27	6.2	NE	1.56	9.0	60	23	1.28	10.0	53	6	0%	96%	4%	0%
6	24	1.29	6.2	NE	1.56	8.8	62	17	1.27	11.1	64	5	0%	92%	8%	0%
7	22	1.41	6.0	NE	1.87	7.5	45	23	1.43	9.0	55	9	0%	77%	23%	0%
8	24	2.08	5.8	NE	2.57	7.8	58	9	2.30	9.3	52	10	0%	0%	96%	4%
9	24	2.16	6.4	NE	2.62	9.8	57	0	2.40	10.9	49	4	0%	0%	92%	8%
10	24	1.76	6.6	NE	2.20	9.1	58	4	1.85	10.4	46	22	0%	4%	96%	0%
11	24	1.84	6.6	E	2.34	8.8	73	18	1.87	10.2	52	0	0%	0%	100%	0%
12	24	2.04	6.3	NE	2.35	8.5	57	9	1.84	9.7	49	17	0%	0%	100%	0%
13	24	2.24	6.9	NE	2.99	9.7	57	18	2.02	10.7	59	8	0%	0%	71%	29%
14	24	3.02	7.3	NE	3.80	10.2	45	15	2.88	12.8	42	10	0%	0%	8%	92%
15	24	2.59	6.8	NE	3.01	10.2	54	8	2.62	11.9	54	1	0%	0%	42%	58%
16	24	2.14	6.4	NE	2.63	10.0	51	2	2.35	10.2	56	4	0%	0%	96%	4%
17	24	1.56	7.1	NE	2.33	9.3	58	4	1.30	11.6	56	16	0%	62%	38%	0%
18	24	1.09	7.2	NE	1.32	10.4	67	1	1.19	11.4	59	6	0%	100%	0%	0%
19	24	1.03	6.3	NE	1.56	7.0	55	19	0.78	14.6	59	12	0%	96%	4%	0%
20	24	1.37	5.5	NE	1.79	7.8	51	22	1.05	8.8	44	12	0%	79%	21%	0%
21	24	1.57	6.1	NE	1.89	8.5	52	14	1.50	9.8	49	17	0%	38%	62%	0%
22	24	1.38	6.4	E	1.71	9.1	56	5	1.26	9.8	73	12	0%	88%	12%	0%
23	24	1.55	6.2	NE	2.47	8.8	54	11	1.33	11.6	65	23	0%	50%	50%	0%
24	24	0.88	6.4	E	1.22	10.9	52	0	1.22	10.9	52	0	8%	92%	0%	0%
25	24	0.69	5.9	NE	0.92	8.8	79	0	0.64	10.2	63	17	17%	83%	0%	0%
26	24	1.37	5.9	NE	1.93	8.7	65	10	1.82	10.4	45	12	8%	50%	42%	0%
27	24	1.23	6.7	NE	1.46	9.5	43	7	1.25	10.9	40	3	0%	100%	0%	0%
28	24	1.03	5.8	NE	1.16	8.1	62	1	1.03	9.8	48	13	0%	100%	0%	0%
29	24	1.01	5.7	NE	1.28	8.1	58	8	0.78	9.0	49	4	0%	100%	0%	0%
30	24	1.55	5.7	NE	2.45	8.8	44	23	1.74	9.7	56	12	0%	46%	54%	0%
31	24	1.95	6.5	NE	2.54	10.0	43	3	1.80	10.7	45	10	0%	12%	83%	4%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站：花蓮浮標 Hualien buoy

民國94年2月 Feb 2005

位置：24°02'07"N 121°37'52"E 七星潭外海離岸1公里，水深約36公尺處。

波高單位：公尺(m) 週期：秒(sec) 最多波向：八方位

資料來源：中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示 性 波 高	日平均 週 期	最多 波向 (八方位)	最 大 示 性 波 高				最 大 週 期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	24	2.07	6.6	NE	2.84	9.3	54	8	1.27	10.7	36	20	0%	17%	62%	21%
2	24	1.87	7.0	NE	2.64	11.6	44	8	1.34	13.1	56	23	0%	29%	62%	8%
3	24	1.56	6.9	NE	1.80	10.4	47	8	1.49	11.6	63	0	0%	46%	54%	0%
4	24	1.04	6.1	NE	1.40	9.1	47	1	0.97	10.2	55	4	0%	100%	0%	0%
5	24	0.82	5.6	NE	1.11	5.6	89	4	0.78	9.1	63	12	0%	100%	0%	0%
6	24	0.73	5.8	NE	0.91	7.4	39	1	0.66	8.3	66	21	12%	88%	0%	0%
7	24	0.65	6.0	NE	0.75	8.1	56	7	0.56	9.0	52	4	17%	83%	0%	0%
8	24	0.88	5.1	NE	1.26	6.0	57	20	0.92	8.4	41	4	0%	100%	0%	0%
9	24	0.87	6.0	E	1.06	7.8	83	9	0.86	9.0	66	10	0%	100%	0%	0%
10	24	1.83	5.7	NE	2.88	10.9	47	20	2.88	10.9	47	20	0%	38%	42%	21%
11	24	2.20	6.9	NE	2.61	10.4	43	3	2.10	12.2	48	10	0%	0%	88%	12%
12	24	1.83	6.6	NE	2.27	10.7	48	3	1.96	11.4	59	0	0%	4%	96%	0%
13	24	1.83	6.7	NE	2.38	8.5	59	22	1.89	10.0	61	20	0%	21%	79%	0%
14	24	2.07	7.0	E	2.43	9.5	63	5	2.39	10.4	40	3	0%	0%	100%	0%
15	23	1.47	7.1	E	1.96	8.8	87	3	1.30	9.8	99	16	0%	61%	39%	0%
16	24	1.14	6.8	E	1.34	8.7	93	6	1.02	10.7	110	16	0%	100%	0%	0%
17	24	1.54	5.9	NE	1.87	7.8	42	9	1.73	9.5	51	19	0%	46%	54%	0%
18	24	1.77	6.1	NE	2.34	8.3	53	19	1.58	9.1	59	1	0%	29%	71%	0%
19	24	2.93	6.6	NE	3.52	9.3	46	19	3.33	13.5	38	21	0%	0%	25%	75%
20	24	3.03	6.7	NE	4.22	12.8	46	4	3.46	12.8	40	1	0%	0%	12%	88%
21	24	1.71	7.1	NE	2.14	11.9	58	7	2.03	11.9	50	0	0%	29%	71%	0%
22	24	1.47	6.8	NE	1.79	8.7	55	14	1.33	11.9	54	6	0%	62%	38%	0%
23	24	0.97	6.5	E	1.12	9.1	68	4	1.12	9.1	68	4	0%	100%	0%	0%
24	24	1.00	6.1	E	2.18	7.0	57	20	0.67	9.7	107	8	4%	75%	21%	0%
25	17	1.45	6.4	NE	1.91	8.0	52	0	1.28	9.5	59	9	0%	59%	41%	0%
26	12	2.66	6.8	NE	3.41	10.0	46	14	2.88	11.6	52	22	0%	0%	25%	75%
27	12	2.10	7.5	NE	2.94	11.4	53	0	2.94	11.4	53	0	0%	0%	75%	25%
28	12	2.54	6.7	NE	3.40	9.5	35	20	2.65	11.4	45	14	0%	0%	42%	58%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:花蓮浮標 Hualien buoy

民國94年3月 Mar 2005

位置:24°02'07"N 121°37'52"E 七星潭外海離岸1公里，水深約36公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示 性 波 高	日平均 週 期	最多 波向 (八方位)	最 大 示 性 波 高				最 大 週 期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	12	2.27	7.2	NE	3.13	10.7	52	6	2.94	10.9	47	2	0%	0%	58%	42%
2	12	2.24	7.2	NE	2.69	10.7	38	6	1.98	10.9	60	2	0%	0%	83%	17%
3	12	3.05	7.2	NE	4.57	11.4	48	16	4.31	12.2	46	14	0%	8%	33%	58%
4	12	3.38	7.7	NE	4.86	13.5	44	0	4.86	13.5	44	0	0%	0%	17%	83%
5	12	2.20	7.1	NE	3.10	9.5	44	18	2.01	10.9	37	0	0%	0%	75%	25%
6	12	1.64	6.8	NE	2.85	10.2	45	0	1.61	10.9	49	8	0%	42%	50%	8%
7	12	1.00	7.1	NE	1.25	10.0	57	4	1.22	11.1	43	0	0%	100%	0%	0%
8	12	0.62	6.6	NE	0.77	7.6	55	2	0.67	10.2	57	4	33%	67%	0%	0%
9	12	0.59	5.8	E	0.65	4.8	121	14	0.64	12.5	75	10	67%	33%	0%	0%
10	12	0.73	5.8	E	0.99	5.6	126	18	0.59	11.9	96	10	8%	92%	0%	0%
11	12	1.03	5.6	E	2.03	7.1	41	18	0.73	9.8	91	14	0%	75%	25%	0%
12	12	2.27	6.0	NE	3.07	11.1	54	22	2.63	11.4	54	20	0%	0%	75%	25%
13	12	2.60	6.9	NE	2.89	12.8	52	2	2.38	13.1	49	6	0%	0%	25%	75%
14	12	1.58	7.3	NE	2.29	10.4	51	0	1.95	10.7	54	2	0%	50%	50%	0%
15	12	0.89	6.9	NE	1.14	10.9	56	2	1.07	11.9	80	0	0%	100%	0%	0%
16	12	0.72	5.7	E	0.80	6.2	111	20	0.63	9.5	71	6	0%	100%	0%	0%
17	12	0.85	5.7	E	1.09	9.1	95	22	1.01	9.1	89	20	0%	100%	0%	0%
18	12	2.67	6.2	NE	3.28	8.3	46	4	2.79	10.7	48	20	0%	0%	17%	83%
19	12	1.79	7.1	NE	2.28	10.0	58	0	2.13	11.6	60	4	0%	17%	83%	0%
20	12	1.21	6.9	E	1.62	10.0	57	0	1.62	10.0	57	0	0%	92%	8%	0%
21	12	0.93	6.3	E	1.07	9.3	94	16	0.96	11.4	78	18	0%	100%	0%	0%
22	12	0.77	6.2	E	0.89	6.7	94	18	0.77	10.9	97	10	0%	100%	0%	0%
23	12	1.85	6.1	NE	3.32	9.0	53	12	0.81	11.1	74	4	0%	33%	42%	25%
24	12	2.06	6.0	NE	2.92	8.7	48	18	1.65	10.9	47	4	0%	17%	58%	25%
25	12	2.08	7.1	NE	3.02	10.4	46	0	1.52	13.1	71	22	0%	8%	67%	25%
26	12	1.08	7.2	NE	1.46	13.5	51	2	1.46	13.5	51	2	0%	100%	0%	0%
27	12	0.77	6.2	E	0.90	7.6	103	18	0.88	9.8	64	0	8%	92%	0%	0%
28	12	0.85	5.7	E	1.05	8.3	93	16	0.61	8.5	94	2	0%	100%	0%	0%
29	12	1.29	5.2	NE	2.15	9.5	39	22	2.15	9.5	39	22	0%	75%	25%	0%
30	12	1.93	6.6	NE	2.55	9.3	55	8	2.05	9.8	46	6	0%	8%	83%	8%
31	12	1.29	6.7	NE	1.39	8.4	67	0	1.27	10.2	62	4	0%	100%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:花蓮浮標 Hualien buoy

民國94年4月 Apr 2005

位置:24°02'07"N 121°37'52"E 七星潭外海離岸1公里，水深約36公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	12	1.41	6.1	E	1.53	8.7	34	6	1.44	8.7	51	4	0%	83%	17%	0%
2	12	1.83	6.2	NE	2.94	8.8	55	16	2.94	8.8	55	16	0%	58%	8%	33%
3	12	2.25	5.8	NE	2.73	9.5	52	6	2.61	9.7	64	4	0%	0%	67%	33%
4	12	1.60	6.1	NE	1.93	10.0	46	6	1.93	10.0	46	6	0%	42%	58%	0%
5	12	1.05	6.4	NE	1.27	9.7	67	12	0.95	10.0	66	0	0%	100%	0%	0%
6	12	0.77	5.9	E	1.02	6.9	87	22	0.67	9.5	76	8	0%	100%	0%	0%
7	12	0.79	5.7	E	1.05	6.1	79	8	0.71	9.3	98	2	0%	100%	0%	0%
8	12	0.95	6.3	E	1.10	7.3	85	22	0.99	11.1	74	16	0%	100%	0%	0%
9	12	0.87	5.7	E	1.04	9.7	83	0	0.93	10.4	75	4	0%	100%	0%	0%
10	12	0.94	5.4	E	1.81	5.3	40	18	0.57	10.4	95	12	8%	67%	25%	0%
11	12	1.17	6.4	NE	1.58	7.2	65	2	1.40	10.0	60	4	0%	92%	8%	0%
12	12	1.18	5.8	NE	2.07	7.9	49	20	0.88	9.0	85	0	0%	83%	17%	0%
13	12	1.95	6.5	NE	2.69	8.4	35	2	2.35	9.5	34	4	0%	17%	75%	8%
14	12	1.01	6.2	NE	1.32	8.7	41	0	1.10	10.0	64	4	0%	100%	0%	0%
15	12	0.83	5.7	NE	0.99	5.8	94	8	0.81	8.4	59	0	0%	100%	0%	0%
16	12	0.98	5.7	E	1.18	6.6	98	12	1.01	7.6	69	2	0%	100%	0%	0%
17	12	0.99	5.9	E	1.29	8.1	102	18	0.98	9.3	92	22	0%	100%	0%	0%
18	12	1.01	6.1	E	1.12	7.3	73	16	1.07	8.5	84	12	0%	100%	0%	0%
19	12	0.96	6.6	E	1.19	9.3	91	14	0.93	9.7	96	10	0%	100%	0%	0%
20	12	1.22	6.1	NE	2.15	10.0	43	20	2.15	10.0	43	20	0%	75%	25%	0%
21	12	1.15	6.8	E	1.50	7.9	66	2	0.87	10.2	104	22	0%	100%	0%	0%
22	12	0.82	7.0	E	0.94	10.2	88	0	0.94	10.2	88	0	0%	100%	0%	0%
23	12	0.97	5.8	E	1.87	7.2	49	22	0.79	10.7	108	8	0%	83%	17%	0%
24	12	1.26	7.2	NE	1.94	10.9	54	8	1.94	10.9	54	8	0%	83%	17%	0%
25	12	1.05	6.5	E	1.39	9.5	92	18	1.24	10.4	83	16	0%	100%	0%	0%
26	12	1.01	6.1	E	1.15	9.5	75	8	1.06	13.8	81	20	0%	100%	0%	0%
27	12	1.31	6.8	E	1.65	8.1	89	8	1.41	11.9	94	2	0%	83%	17%	0%
28	12	0.89	6.6	E	1.08	10.0	85	6	0.97	10.9	87	4	0%	100%	0%	0%
29	12	0.70	6.4	E	0.99	10.7	79	8	0.99	10.7	79	8	33%	67%	0%	0%
30	12	0.56	6.4	E	0.70	9.7	81	4	0.54	10.0	73	8	83%	17%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:花蓮浮標 Hualien buoy

民國94年5月 May 2005

位置:24°02'07"N 121°37'52"E 七星潭外海離岸1公里，水深約36公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	12	0.48	5.8	E	0.55	7.5	107	16	0.47	9.1	99	4	100%	0%	0%	0%
2	12	0.57	5.3	E	0.69	4.9	73	22	0.51	8.5	81	20	75%	25%	0%	0%
3	11	0.74	4.9	NE	0.96	5.7	57	6	0.46	8.0	59	22	18%	82%	0%	0%
4	12	0.52	5.5	NE	0.70	7.8	57	6	0.40	9.7	63	20	83%	17%	0%	0%
5	12	0.69	5.0	SE	0.92	6.6	109	16	0.62	8.0	57	10	25%	75%	0%	0%
6	12	0.64	5.4	E	0.97	3.4	64	22	0.72	8.3	103	2	50%	50%	0%	0%
7	12	1.29	5.5	NE	2.02	6.0	42	4	0.66	10.4	64	22	0%	75%	25%	0%
8	12	0.61	5.9	NE	0.72	8.7	52	16	0.58	10.0	70	0	58%	42%	0%	0%
9	12	0.46	5.4	E	0.57	6.0	118	2	0.38	7.5	82	6	100%	0%	0%	0%
10	12	0.76	5.2	E	1.00	8.8	56	22	1.00	8.8	56	22	0%	100%	0%	0%
11	12	0.93	6.4	NE	1.19	9.0	50	8	0.84	9.1	50	2	0%	100%	0%	0%
12	12	0.57	6.0	NE	0.85	7.4	58	0	0.42	7.9	63	18	58%	42%	0%	0%
13	12	0.46	5.3	E	0.62	5.8	83	10	0.36	8.8	109	16	83%	17%	0%	0%
14	12	0.58	5.4	NE	0.83	8.8	53	22	0.65	9.5	354	0	42%	58%	0%	0%
15	12	0.36	6.0	NE	0.81	10.9	55	16	0.81	10.9	55	16	58%	42%	0%	0%
16	12	0.49	5.9	NE	0.93	9.8	18	8	0.93	9.8	18	8	50%	50%	0%	0%
17	10	0.71	6.0	E	0.88	9.7	80	20	0.74	10.4	94	16	0%	100%	0%	0%
18	13	0.52	5.8	E	0.95	9.5	83	8	0.95	9.5	83	8	38%	62%	0%	0%
19	12	0.91	5.6	NE	1.39	7.8	50	18	0.94	8.8	59	22	0%	100%	0%	0%
20	12	1.11	5.9	NE	1.23	5.8	50	18	1.22	8.4	76	2	0%	100%	0%	0%
21	12	0.76	6.3	E	0.94	6.7	55	2	0.87	9.8	84	8	8%	92%	0%	0%
22	12	0.55	5.6	E	0.71	7.5	76	2	0.51	11.9	53	10	67%	33%	0%	0%
23	12	0.52	5.7	E	0.64	9.8	82	6	0.48	12.2	106	16	92%	8%	0%	0%
24	12	0.67	5.9	NE	0.88	8.0	61	20	0.83	8.7	42	14	33%	67%	0%	0%
25	12	1.28	5.8	NE	2.30	11.1	45	12	2.30	11.1	45	12	25%	25%	50%	0%
26	12	0.73	5.9	E	1.32	9.0	58	8	0.04	9.7	249	2	33%	67%	0%	0%
27	12	0.99	6.1	E	1.43	7.4	73	8	1.07	8.4	81	10	0%	100%	0%	0%
28	12	0.91	5.5	NE	1.18	8.8	47	22	0.87	8.8	58	12	0%	100%	0%	0%
29	12	1.34	5.9	NE	1.97	9.1	48	12	1.74	10.0	42	14	0%	75%	25%	0%
30	12	1.37	6.2	E	1.67	8.7	54	8	1.43	10.0	51	4	0%	92%	8%	0%
31	12	0.89	6.1	E	1.31	8.1	90	2	0.77	8.5	56	8	0%	100%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:花蓮浮標 Hualien buoy

民國94年6月 Jun 2005

位置:24°02'07"N 121°37'52"E 七星潭外海離岸1公里，水深約36公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	12	0.80	5.6	E	0.93	6.2	104	4	0.83	8.7	86	0	0%	100%	0%	0%
2	12	0.47	5.5	E	0.56	4.8	116	0	0.52	10.4	78	14	100%	0%	0%	0%
3	12	0.32	5.7	E	0.51	7.0	105	0	0.42	10.7	89	20	100%	0%	0%	0%
4	12	0.80	4.8	NE	1.38	6.3	332	2	0.04	9.0	75	6	25%	75%	0%	0%
5	12	1.20	5.9	E	1.62	11.9	86	20	1.32	13.1	103	10	0%	75%	25%	0%
6	12	1.32	6.9	E	1.52	9.5	90	6	1.37	13.5	75	18	0%	92%	8%	0%
7	12	1.40	7.5	E	1.96	11.9	100	0	1.69	13.1	83	6	0%	58%	42%	0%
8	12	1.35	7.1	E	1.90	9.5	77	8	1.10	11.1	54	18	0%	83%	17%	0%
9	12	1.32	8.0	NE	1.49	10.9	59	8	1.28	13.1	79	0	0%	100%	0%	0%
10	12	1.02	7.8	E	1.30	13.1	89	2	1.30	13.1	89	2	0%	100%	0%	0%
11	12	0.66	6.2	E	0.79	7.6	100	14	0.67	11.4	71	0	17%	83%	0%	0%
12	12	0.59	5.9	E	0.64	7.5	96	4	0.53	12.2	68	20	58%	42%	0%	0%
13	12	0.62	6.1	NE	0.81	9.0	69	22	0.46	10.7	64	0	50%	50%	0%	0%
14	12	0.66	5.6	E	0.88	7.0	124	22	0.63	8.8	65	4	33%	67%	0%	0%
15	12	0.82	5.4	SE	1.15	7.6	107	18	0.54	8.1	92	14	8%	92%	0%	0%
16	12	0.63	5.3	E	0.76	7.1	112	10	0.57	9.0	67	20	50%	50%	0%	0%
17	12	0.52	5.3	E	0.61	6.4	96	14	0.46	7.4	111	4	92%	8%	0%	0%
18	12	0.53	5.3	E	0.71	5.8	124	16	0.61	6.6	113	20	83%	17%	0%	0%
19	12	0.52	5.5	E	0.71	7.1	123	16	0.48	7.8	82	22	92%	8%	0%	0%
20	12	0.55	5.8	E	0.69	6.3	107	12	0.57	9.5	82	2	92%	8%	0%	0%
21	12	0.65	5.5	E	0.95	6.3	130	20	0.54	8.7	99	2	50%	50%	0%	0%
22	12	0.77	5.4	SE	1.01	5.9	121	14	0.62	7.2	123	6	0%	100%	0%	0%
23	12	0.72	5.1	SE	0.86	6.3	119	16	0.56	7.3	95	10	17%	83%	0%	0%
24	12	0.52	5.2	E	0.62	6.6	113	4	0.56	7.0	91	0	92%	8%	0%	0%
25	12	0.57	5.8	E	0.71	9.1	97	20	0.48	10.0	78	8	58%	42%	0%	0%
26	12	0.75	5.6	E	0.83	8.0	102	2	0.80	9.3	99	0	0%	100%	0%	0%
27	12	0.92	5.7	E	1.22	7.4	101	4	1.00	9.1	102	18	0%	100%	0%	0%
28	12	0.95	6.0	E	1.33	7.8	92	6	0.81	9.0	108	12	0%	100%	0%	0%
29	12	0.73	5.4	E	0.86	7.4	100	2	0.60	7.9	108	20	17%	83%	0%	0%
30	12	0.51	5.2	E	0.55	6.2	103	16	0.46	7.3	115	4	100%	0%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:花蓮浮標 Hualien buoy

民國94年7月 Jul 2005

位置:24°02'07"N 121°37'52"E 七星潭外海離岸1公里，水深約36公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	12	0.48	5.3	E	0.70	7.2	123	20	0.53	7.4	117	18	92%	8%	0%	0%
2	12	0.57	5.7	E	0.66	7.3	123	16	0.53	8.3	114	0	58%	42%	0%	0%
3	12	0.57	4.9	E	0.70	7.3	109	6	0.46	9.0	82	0	75%	25%	0%	0%
4	12	0.53	4.6	SE	0.60	8.0	105	6	0.59	8.1	121	2	100%	0%	0%	0%
5	12	0.41	4.3	SE	0.51	4.7	110	0	0.44	7.4	120	8	100%	0%	0%	0%
6	12	0.54	4.8	SE	0.77	7.8	136	20	0.61	8.8	111	22	67%	33%	0%	0%
7	12	0.71	5.3	SE	0.96	6.7	117	22	0.65	9.5	124	6	25%	75%	0%	0%
8	6	0.70	4.8	SE	0.80	7.9	125	8	0.68	8.3	119	2	0%	100%	0%	0%
9	7	0.52	4.5	SE	0.71	5.7	132	14	0.43	10.0	140	20	71%	29%	0%	0%
10	12	0.51	4.7	SE	0.62	4.7	119	14	0.50	12.2	265	4	92%	8%	0%	0%
11	12	0.59	5.0	SE	0.73	5.7	110	14	0.54	11.9	89	0	67%	33%	0%	0%
12	12	0.61	5.9	E	0.70	12.2	112	12	0.59	13.8	101	22	50%	50%	0%	0%
13	12	0.48	5.8	E	0.63	11.6	84	0	0.61	12.2	99	2	83%	17%	0%	0%
14	12	0.37	6.8	E	0.46	10.7	84	2	0.34	11.9	62	8	100%	0%	0%	0%
15	12	0.30	6.5	E	0.37	11.6	99	0	0.28	11.9	98	20	100%	0%	0%	0%
16	17	1.06	5.1	E	2.12	7.5	91	23	0.37	11.4	81	6	35%	29%	35%	0%
17	24	3.83	7.5	E	7.03	11.9	68	23	2.44	17.7	66	2	0%	0%	17%	83%
18	24	5.09	8.7	E	11.42	16.5	32	7	11.42	16.5	32	7	0%	0%	29%	71%
19	23	2.01	7.0	E	2.74	11.1	93	2	2.05	12.2	103	10	0%	17%	70%	13%
20	24	1.08	5.9	E	1.46	7.3	116	5	1.11	9.3	105	8	0%	100%	0%	0%
21	24	0.66	5.4	E	0.88	7.9	112	3	0.54	8.3	104	13	42%	58%	0%	0%
22	24	0.51	5.3	E	0.71	8.0	79	7	0.44	9.0	83	14	83%	17%	0%	0%
23	24	0.38	5.9	E	0.51	7.3	119	19	0.35	9.8	62	16	100%	0%	0%	0%
24	24	0.52	6.1	E	0.89	8.8	85	22	0.74	9.8	95	23	75%	25%	0%	0%
25	24	0.65	6.2	E	0.89	8.3	83	21	0.60	10.4	102	14	46%	54%	0%	0%
26	24	0.75	7.7	NE	1.17	11.1	76	12	0.83	14.6	84	16	21%	79%	0%	0%
27	24	0.68	8.0	E	0.90	13.8	47	0	0.85	15.1	254	1	12%	88%	0%	0%
28	24	0.62	6.2	E	0.73	8.7	100	0	0.69	11.1	63	7	42%	58%	0%	0%
29	24	0.59	5.5	E	0.75	8.8	93	9	0.55	10.9	96	19	62%	38%	0%	0%
30	24	0.70	5.7	E	0.89	7.5	120	11	0.56	9.3	91	0	17%	83%	0%	0%
31	24	0.53	5.7	E	0.69	9.5	114	1	0.57	11.9	100	22	88%	12%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:花蓮浮標 Hualien buoy

民國94年8月 Aug 2005

位置:24°02'07"N 121°37'52"E 七星潭外海離岸1公里，水深約36公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	24	0.42	6.0	E	0.47	10.4	203	3	0.47	10.4	203	3	100%	0%	0%	0%
2	24	0.60	6.3	E	0.78	9.1	107	23	0.48	10.4	220	4	54%	46%	0%	0%
3	24	1.82	6.8	E	3.21	9.8	90	22	1.50	15.5	108	7	0%	42%	50%	8%
4	24	2.73	7.8	E	3.67	12.2	73	23	2.79	12.5	70	22	0%	0%	33%	67%
5	24	2.13	8.3	NE	4.06	12.2	48	3	3.13	14.6	44	7	0%	29%	33%	38%
6	24	1.09	6.4	E	1.38	9.1	92	14	1.01	10.4	87	2	0%	100%	0%	0%
7	24	0.95	5.7	E	1.36	10.0	87	3	1.36	10.0	87	3	4%	96%	0%	0%
8	9	0.71	5.9	E	0.83	7.4	81	8	0.70	9.3	92	6	11%	89%	0%	0%
9	0															
10	0															
11	12	0.92	6.0	E	1.69	8.3	113	23	0.84	9.1	108	12	17%	75%	8%	0%
12	24	2.36	7.4	E	3.32	13.5	109	17	3.07	14.6	103	18	0%	0%	46%	54%
13	24	1.60	7.0	E	2.05	10.7	104	0	1.65	13.1	110	10	0%	38%	62%	0%
14	24	0.88	6.2	SE	1.22	10.4	115	0	1.22	10.4	115	0	4%	96%	0%	0%
15	24	0.55	5.6	SE	0.76	9.1	131	0	0.76	9.1	131	0	67%	33%	0%	0%
16	24	0.34	5.3	SE	0.48	7.1	117	1	0.31	9.8	113	13	100%	0%	0%	0%
17	24	0.26	5.2	SE	0.33	3.5	129	20	0.32	10.9	74	1	100%	0%	0%	0%
18	24	0.34	4.5	SE	0.43	5.0	123	3	0.26	7.0	102	9	100%	0%	0%	0%
19	24	0.31	4.8	SE	0.37	5.9	127	18	0.24	9.8	105	9	100%	0%	0%	0%
20	24	0.36	4.7	E	0.49	5.8	112	3	0.29	6.8	97	20	100%	0%	0%	0%
21	24	0.29	5.0	SE	0.35	7.6	120	4	0.34	9.8	83	18	100%	0%	0%	0%
22	24	0.35	5.0	E	0.44	9.8	44	19	0.44	9.8	44	19	100%	0%	0%	0%
23	24	0.54	5.7	E	0.83	10.7	79	20	0.64	11.9	72	19	71%	29%	0%	0%
24	24	0.65	7.0	E	0.92	10.2	82	20	0.72	11.6	77	13	42%	58%	0%	0%
25	24	0.59	6.4	E	0.77	9.3	60	22	0.51	11.6	97	3	62%	38%	0%	0%
26	24	0.55	6.9	NE	0.67	9.1	50	7	0.56	10.2	32	0	83%	17%	0%	0%
27	23	0.55	5.7	E	0.65	10.0	77	1	0.55	10.0	83	0	87%	13%	0%	0%
28	24	0.47	5.4	E	0.59	5.8	96	0	0.37	8.5	114	22	100%	0%	0%	0%
29	24	0.46	5.7	E	0.60	8.3	124	23	0.37	9.5	109	1	100%	0%	0%	0%
30	24	1.08	6.9	E	1.65	7.9	73	23	1.31	16.5	85	15	0%	83%	17%	0%
31	23	3.23	7.1	E	6.62	14.6	71	23	6.62	14.6	71	23	0%	0%	39%	61%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:花蓮浮標 Hualien buoy

民國94年9月 Sep 2005

位置:24°02'07"N 121°37'52"E 七星潭外海離岸1公里，水深約36公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	24	2.49	7.2	E	6.25	10.9	84	1	5.98	13.1	52	0	0%	12%	62%	25%
2	24	1.05	5.9	E	1.70	9.8	114	0	1.70	9.8	114	0	29%	38%	33%	0%
3	24	0.85	6.4	E	1.23	6.7	103	14	0.76	17.1	65	4	21%	79%	0%	0%
4	24	1.47	7.0	E	1.94	8.4	89	7	1.70	17.7	96	14	0%	54%	46%	0%
5	24	1.96	7.7	NE	2.97	12.8	75	19	1.47	14.2	78	1	0%	17%	62%	21%
6	24	2.89	9.8	NE	3.93	14.2	45	1	3.03	18.3	68	6	0%	0%	21%	79%
7	21	2.09	9.0	NE	2.72	16.5	46	4	2.72	16.5	46	4	0%	5%	71%	24%
8	24	1.12	7.3	NE	1.48	11.9	41	1	1.20	12.5	38	9	0%	100%	0%	0%
9	24	0.88	6.2	NE	1.15	7.5	85	22	0.83	11.6	45	0	0%	100%	0%	0%
10	24	1.43	6.1	NE	2.37	9.7	52	22	1.03	10.0	91	0	0%	54%	46%	0%
11	24	1.25	6.8	E	2.15	9.5	50	1	2.06	14.6	88	4	0%	67%	33%	0%
12	24	0.79	6.0	E	0.96	7.9	103	3	0.85	9.0	71	7	8%	92%	0%	0%
13	24	0.62	5.5	E	0.73	7.2	100	12	0.60	7.6	56	0	50%	50%	0%	0%
14	24	0.54	5.3	E	0.66	6.3	73	1	0.58	9.3	83	13	83%	17%	0%	0%
15	24	0.80	6.2	E	1.04	8.4	109	8	0.78	10.2	91	6	4%	96%	0%	0%
16	24	0.88	6.3	E	1.12	8.5	98	7	1.03	9.0	107	6	0%	100%	0%	0%
17	23	0.80	5.9	E	0.96	7.6	109	11	0.74	9.3	61	4	0%	100%	0%	0%
18	24	0.81	5.8	E	1.02	6.9	110	21	0.75	9.0	94	0	0%	100%	0%	0%
19	24	0.80	5.8	E	1.01	6.6	115	22	0.73	8.7	96	15	0%	100%	0%	0%
20	24	0.94	6.2	E	1.18	8.5	107	11	0.83	9.5	99	15	0%	100%	0%	0%
21	24	1.31	6.3	E	2.00	8.3	106	22	1.20	9.7	93	16	0%	79%	21%	0%
22	24	1.84	6.9	E	2.53	9.3	96	4	1.61	10.4	107	2	0%	8%	88%	4%
23	24	1.17	6.2	E	1.45	9.0	109	0	1.42	9.8	106	4	0%	100%	0%	0%
24	23	0.94	6.0	E	1.17	7.9	49	7	0.88	9.1	59	17	0%	100%	0%	0%
25	24	0.86	6.3	NE	0.98	7.8	57	1	0.93	12.5	52	21	0%	100%	0%	0%
26	24	0.97	6.2	NE	1.28	8.7	53	23	0.74	12.5	47	7	0%	100%	0%	0%
27	24	1.15	5.9	NE	1.30	10.0	48	7	1.30	10.0	48	7	0%	100%	0%	0%
28	20	0.89	5.9	NE	1.02	7.9	56	0	0.99	9.1	51	2	0%	100%	0%	0%
29	24	0.99	5.5	E	1.16	6.2	84	22	1.12	9.8	88	23	0%	100%	0%	0%
30	23	1.15	6.4	E	1.49	9.8	88	19	1.15	12.8	86	22	0%	100%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:花蓮浮標 Hualien buoy

民國94年10月 Oct 2005

位置:24°02'07"N 121°37'52"E 七星潭外海離岸1公里，水深約36公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	22	1.78	6.4	E	3.30	8.0	67	23	2.41	15.1	67	18	0%	55%	27%	18%
2	24	3.14	7.1	E	6.83	10.4	33	5	5.65	13.1	90	6	0%	17%	29%	54%
3	22	1.13	6.3	E	1.63	9.5	90	0	0.58	11.6	112	23	5%	68%	27%	0%
4	22	0.81	6.1	E	1.08	6.9	90	16	0.69	10.4	101	1	9%	91%	0%	0%
5	23	0.82	6.2	E	1.04	6.5	101	21	0.62	11.6	202	5	0%	100%	0%	0%
6	24	0.83	6.1	E	1.10	8.7	56	4	0.93	8.7	90	1	0%	100%	0%	0%
7	23	0.73	5.5	E	1.07	5.8	112	11	0.78	8.0	78	0	9%	91%	0%	0%
8	23	0.93	5.6	E	1.30	5.4	45	14	1.01	9.5	45	17	4%	96%	0%	0%
9	24	1.51	6.1	NE	2.25	9.5	45	20	1.43	10.4	67	7	0%	58%	42%	0%
10	24	1.26	6.1	NE	1.70	8.7	56	0	1.60	9.5	33	1	0%	92%	8%	0%
11	21	1.68	5.9	NE	2.20	8.7	101	17	1.78	9.5	90	23	0%	29%	71%	0%
12	24	1.67	6.6	NE	2.05	8.7	56	1	1.43	9.5	56	6	0%	29%	71%	0%
13	24	1.76	6.8	E	2.06	10.4	101	18	1.58	11.6	90	6	0%	0%	100%	0%
14	23	1.88	7.0	E	2.27	10.4	45	23	1.77	13.1	101	7	0%	0%	100%	0%
15	24	2.34	6.6	NE	3.03	8.7	67	20	2.30	11.6	45	8	0%	0%	79%	21%
16	24	2.03	7.2	NE	2.85	10.4	45	1	1.72	11.6	67	12	0%	8%	75%	17%
17	24	1.57	6.5	NE	2.10	8.0	67	18	1.75	10.4	22	0	0%	46%	54%	0%
18	23	1.66	6.4	NE	2.13	8.0	67	21	1.23	10.4	33	0	0%	22%	78%	0%
19	22	1.85	6.6	NE	2.24	10.4	45	22	1.91	10.4	56	11	0%	18%	82%	0%
20	24	1.53	6.6	NE	1.79	10.4	67	3	1.74	10.4	56	0	0%	33%	67%	0%
21	24	1.32	6.5	NE	1.85	6.5	67	23	1.45	8.7	67	0	0%	79%	21%	0%
22	24	1.88	5.9	NE	2.64	8.7	67	19	2.26	10.4	56	23	0%	8%	83%	8%
23	24	1.60	6.4	NE	2.36	10.4	56	1	2.36	10.4	56	1	0%	46%	54%	0%
24	24	1.26	6.1	NE	1.56	9.5	67	13	1.28	10.4	78	0	0%	96%	4%	0%
25	23	1.15	6.2	NE	1.48	6.9	67	10	1.39	8.7	67	1	0%	100%	0%	0%
26	23	0.97	5.6	E	1.35	6.9	101	21	0.78	7.4	56	1	0%	100%	0%	0%
27	24	1.06	6.3	NE	1.41	7.4	78	0	1.12	9.5	78	17	0%	100%	0%	0%
28	23	0.82	6.1	E	1.05	8.7	90	0	1.05	8.7	90	0	0%	100%	0%	0%
29	24	1.20	5.6	E	2.11	8.7	90	22	0.82	8.7	112	3	0%	62%	38%	0%
30	24	1.91	5.8	NE	2.36	9.5	45	17	1.70	10.4	56	8	0%	0%	100%	0%
31	24	1.70	6.2	NE	2.11	9.5	56	16	1.92	9.5	78	0	0%	17%	83%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:花蓮浮標 Hualien buoy

民國94年11月 Nov 2005

位置:24°02'07"N 121°37'52"E 七星潭外海離岸1公里，水深約36公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	23	1.35	6.5	E	1.59	8.7	56	0	1.59	8.7	56	0	0%	87%	13%	0%
2	24	1.10	6.3	E	1.32	8.7	90	3	1.10	9.5	78	1	0%	100%	0%	0%
3	24	0.90	6.2	E	1.14	8.7	101	9	0.81	10.4	101	15	0%	100%	0%	0%
4	24	0.83	6.4	E	1.05	9.5	112	7	0.88	9.5	101	5	0%	100%	0%	0%
5	23	0.65	6.2	E	0.74	8.0	135	10	0.63	9.5	146	4	17%	83%	0%	0%
6	22	0.58	6.3	E	0.68	7.4	112	12	0.57	9.5	78	16	73%	27%	0%	0%
7	24	0.64	6.3	E	1.01	6.5	78	23	0.51	10.4	157	8	42%	58%	0%	0%
8	20	0.65	6.0	E	0.96	4.9	78	0	0.58	9.5	56	3	55%	45%	0%	0%
9	23	0.55	6.3	E	0.76	8.7	78	0	0.76	8.7	78	0	87%	13%	0%	0%
10	20	0.47	6.0	E	0.57	6.1	101	1	0.36	8.7	112	7	100%	0%	0%	0%
11	23	0.70	6.8	NE	0.87	8.7	78	11	0.72	10.4	33	5	9%	91%	0%	0%
12	24	0.90	5.6	E	1.12	7.4	90	19	0.69	8.7	112	0	0%	100%	0%	0%
13	23	0.78	6.0	E	1.08	5.8	101	0	0.84	8.7	78	23	4%	96%	0%	0%
14	23	1.24	5.2	NE	1.56	7.4	45	16	0.91	8.7	56	5	0%	83%	17%	0%
15	24	1.75	5.2	NE	2.35	6.9	67	17	1.86	11.6	45	21	0%	21%	79%	0%
16	10	1.83	5.4	NE	2.12	5.4	78	4	1.80	10.4	56	6	0%	0%	100%	0%
17	12	2.08	5.9	NE	2.33	9.5	67	15	2.32	10.4	78	10	0%	0%	100%	0%
18	20	2.21	6.2	NE	2.55	9.5	45	19	1.96	10.4	22	1	0%	0%	95%	5%
19	23	2.23	6.5	NE	2.70	10.4	33	6	2.69	10.4	56	1	0%	0%	78%	22%
20	22	2.74	6.8	NE	3.45	10.4	67	21	2.42	10.4	78	1	0%	0%	41%	59%
21	24	2.67	6.7	NE	3.17	11.6	56	2	3.17	11.6	56	2	0%	0%	42%	58%
22	19	2.09	7.2	NE	2.52	10.4	56	2	2.20	10.4	45	0	0%	0%	95%	5%
23	23	1.65	6.5	NE	2.10	8.7	45	21	1.81	9.5	56	0	0%	26%	74%	0%
24	22	1.84	6.2	NE	2.24	8.7	56	8	2.11	9.5	67	3	0%	5%	95%	0%
25	21	1.22	5.9	E	1.63	8.0	56	2	1.44	8.7	78	3	0%	81%	19%	0%
26	22	0.91	5.6	E	1.01	8.7	90	0	1.01	8.7	90	0	0%	100%	0%	0%
27	21	0.88	5.5	E	1.37	6.9	78	21	0.87	8.7	78	0	5%	95%	0%	0%
28	24	1.14	6.1	E	1.34	7.4	90	8	1.07	9.5	90	22	0%	100%	0%	0%
29	20	1.93	5.4	NE	2.49	8.7	45	14	2.04	9.5	56	12	0%	0%	100%	0%
30	22	1.23	6.1	NE	1.61	8.7	56	0	1.22	9.5	78	10	0%	95%	5%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:花蓮浮標 Hualien buoy

民國94年12月 Dec 2005

位置:24°02'07"N 121°37'52"E 七星潭外海離岸1公里，水深約36公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:中央氣象局

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	23	1.00	6.0	E	1.13	6.9	45	13	0.81	8.7	78	1	0%	100%	0%	0%
2	22	0.91	5.8	E	1.15	8.0	101	21	0.92	8.7	90	5	0%	100%	0%	0%
3	22	1.08	5.9	E	1.30	8.7	90	7	1.11	9.5	56	5	0%	100%	0%	0%
4	20	2.06	5.9	NE	2.78	6.9	67	9	2.16	11.6	56	21	0%	25%	40%	35%
5	20	2.04	5.8	NE	2.34	8.7	45	18	1.85	11.6	56	11	0%	0%	100%	0%
6	21	1.71	6.9	NE	2.00	10.4	56	9	1.59	13.1	33	18	0%	10%	90%	0%
7	21	1.62	6.6	NE	2.25	10.4	45	2	1.89	11.6	45	0	0%	43%	57%	0%
8	22	1.69	6.2	NE	1.89	9.5	56	11	1.41	9.5	56	0	0%	9%	91%	0%
9	22	1.61	6.7	E	1.93	8.0	78	4	1.90	8.7	78	5	0%	27%	73%	0%
10	23	1.31	6.7	E	1.52	8.7	78	18	1.23	10.4	101	12	0%	96%	4%	0%
11	20	1.70	6.1	E	2.71	8.7	78	23	1.15	9.5	90	0	0%	50%	45%	5%
12	22	2.67	6.3	NE	3.65	11.6	33	8	2.54	11.6	67	5	0%	0%	32%	68%
13	23	1.85	6.2	NE	2.08	10.4	45	1	1.79	11.6	67	10	0%	0%	100%	0%
14	24	1.87	6.7	NE	2.12	10.4	56	6	1.63	10.4	45	0	0%	0%	100%	0%
15	24	1.96	6.1	NE	2.41	6.9	56	4	2.15	10.4	67	3	0%	0%	100%	0%
16	22	1.41	6.2	NE	1.83	8.7	45	0	1.82	10.4	67	1	0%	82%	18%	0%
17	24	1.46	5.6	NE	2.38	9.5	56	23	0.97	10.4	45	2	0%	62%	38%	0%
18	24	2.01	6.4	NE	2.64	11.6	67	8	1.68	13.1	202	17	0%	0%	96%	4%
19	24	1.42	6.9	NE	1.76	9.5	45	1	1.26	11.6	56	9	0%	75%	25%	0%
20	21	1.38	6.5	E	1.60	8.7	90	9	1.29	9.5	78	0	0%	81%	19%	0%
21	17	2.17	6.4	NE	3.22	10.4	67	15	2.26	10.4	45	8	0%	24%	35%	41%
22	24	2.36	7.0	NE	2.80	11.6	56	16	2.34	13.1	33	18	0%	0%	71%	29%
23	24	1.15	7.2	NE	1.59	9.5	67	3	1.20	13.1	45	9	0%	96%	4%	0%
24	21	0.70	7.1	NE	0.88	10.4	22	0	0.88	10.4	22	0	24%	76%	0%	0%
25	20	0.53	5.7	E	0.66	8.7	112	4	0.54	10.4	101	17	90%	10%	0%	0%
26	22	1.05	5.8	NE	1.94	7.4	56	21	1.72	9.5	67	18	18%	50%	32%	0%
27	21	1.44	6.0	NE	2.23	8.7	45	22	1.51	8.7	33	0	0%	71%	29%	0%
28	21	1.64	6.6	NE	2.10	8.7	45	1	1.57	9.5	90	8	0%	29%	71%	0%
29	21	1.47	6.6	E	1.81	8.7	56	1	1.56	9.5	112	0	0%	57%	43%	0%
30	24	1.18	6.6	E	1.70	8.7	90	21	0.89	8.7	90	9	0%	88%	12%	0%
31	21	1.59	6.5	E	2.21	7.4	45	21	1.50	9.5	78	3	0%	48%	52%	0%



中央氣象局海面風逐日平均風速與最多風向年報表 Daily Wind Statistics

測站：花蓮浮標 Hualien buoy

民國94年 2005

位置：24°02'07"N 121°37'52"E 七星潭外海離岸1公里，水深約36公尺處。

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/sec) 最多風向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向
1	4.6	NE	5.7	NE	3.3	N	2.3	SW	3.0	SW	2.5	S	3.7	S	2.2	S	10.0	S	4.1	W				
2	2.9	SW	4.3	NE	2.1	NW	4.7	NE	3.0	NE	2.1	SW	2.9	SW	1.5	SW	2.2	SE	14.6	NE				
3	3.3	SW	3.0	SW	7.5	NE	7.4	NE	3.1	NE	1.7	NE	3.2	S	3.7	NE	2.4	NE						
4	4.1	W	3.3	NE	7.7	NE	5.3	NE	2.5	SW	4.0	NE	3.6	S	2.9	SW	2.0	SW						
5	2.4	SW	1.9	NE	5.1	NE	3.8	SW	3.4	S	4.4	NE	3.2	S	1.7	SW	2.0	SW						
6	2.6	SW	1.8	NE	3.1	NE	4.0	SW	3.5	NE	3.8	N	4.9	S	1.0	N	2.2	NW						
7	5.1	NE	3.3	NE	2.8	SW	1.9	SW	4.4	NE	2.7	NE	2.9	S	2.8	S	2.4	NW						
8	9.3	NE	3.8	NE	3.5	SW	3.5	SW	0.7	SW	3.2	SW	2.2	SW	1.2	SW	2.4	NE						
9	7.2	NE	3.5	S	2.2	SW	4.1	S	2.0	N	1.7	SW	4.4	SE			3.6	NE						
10	3.7	NE	8.1	NE	2.3	SW	4.1	NE	2.3	NE	2.0	E	3.7	S			3.0	SW						
11	4.9	NE	5.1	NE	4.6	NE	2.3	NE	1.4	N	2.7	NW	3.9	S	3.0	NE	3.6	S						
12	6.9	NE	4.9	NE	10.1	NE	5.0	NE	1.3	W	2.6	SW	3.6	S	4.0	N	3.5	SW						
13	5.9	NE	3.7	NE	6.7	NE	4.0	W	2.6	SW	1.4	SW	2.3	S	5.3	SW	2.3	SW						
14	6.6	NE	1.8	SW	2.8	SW	2.6	SW	1.3	NE	2.4	SW	2.2	SE	2.7	S	2.2	E						
15	7.5	NE	3.5	SW	3.4	SW	3.4	SW	1.0	NE	1.9	SW	1.4	E	2.5	SE	2.4	SW						
16	5.5	NE	2.3	SW	3.3	SW	3.2	SW	1.0	N	2.6	SW	3.7	N	1.9	SW	2.9	W						
17	2.4	W	6.1	NE	3.5	SW	2.7	SW	2.2	SE	1.6	SW	9.3	N	3.1	S	3.6	SW						
18	2.8	SW	6.5	NE	11.2	NE	2.7	NE	1.7	NE	1.8	SW	9.0	N	2.1	NE	2.9	SW						
19	4.5	NE	9.9	NE	2.9	N	3.2	SW	3.8	NE	2.2	SW	4.5	S	2.0	NE	0.9	E						
20	6.2	NE	9.5	NE	2.6	SW	3.9	N	3.0	NE	2.2	NE	3.6	N	1.5	NE	1.2	NW						
21	4.2	N	2.8	W	2.4	S	2.4	SW	1.8	SW	2.8	N	2.5	NE	1.4	SW	3.9	NE						
22	3.8	S	2.7	SW	2.4	SW	2.4	SW	1.2	E	2.3	N	1.2	S	1.6	SW	4.5	N						
23	4.3	SW	2.1	SW	5.9	NE	4.0	NE	2.4	NE	3.2	N	0.6	NE	2.5	SW	2.4	NE						
24	2.3	SW	4.6	NE	6.4	NE	1.8	NE	2.1	SW	2.1	SW	1.2	N	1.7	S	2.9	NE						
25	2.0	SW	2.9	N	5.1	NE	3.6	NE	5.0	NE	1.7	SW	1.2	SW	2.7	SW	2.1	N						
26	5.2	NE	9.4	NE	3.4	SW	2.9	SW	4.2	NE	3.1	S	2.1	SE	2.7	SW	3.6	NE						
27	2.9	SW	2.2	SW	2.8	SW	2.6	SW	2.1	NE	3.6	S	2.6	SE	3.5	SW	3.4	NE						
28	2.9	N	8.5	NE	3.0	NE	2.0	SW	3.6	NE	2.2	S	3.1	S	2.9	SW	3.4	NE						
29	3.1	NW			6.6	NE	2.0	SW	4.4	SW	2.6	S	3.5	SW	1.8	SW	4.5	NE						
30	6.4	NE			4.6	N	2.2	SW	3.8	NW	3.9	S	3.0	S	2.5	NE	3.1	NE						
31	5.6	NE			2.1	SW			4.4	SW			2.3	SW	7.9	NE								
四級以下	85%		81%		83%		93%		97%		100%		94%		98%		98%		71%					
五級	14%		14%		9%		7%		3%		0%		3%		1%		1%		12%					
六級	2%		4%		8%		0%		0%		0%		2%		1%		0%		6%					
七級以上	0%		0%		0%		0%		0%		0%		2%		0%		1%		12%					



中央氣象局逐日海面最大平均風年報表 Daily Wind Statistics

測站：花蓮浮標 Hualien buoy

民國94年 2005

位置：24°02'07"N 121°37'52"E 七星潭外海離岸1公里，水深約36公尺處。

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/sec) 風向：十六方位

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時			
1	8.3	NE	9	10.4	NE	8	9.3	NE	0	3.8	NNE	16	4.5	SE	12	4.5	S	0	6.3	SSE	12	5.2	S	10	18.0	S	9	11.4	NNE	23						
2	4.4	SSW	23	8.5	NE	1	3.6	NNW	6	8.7	NE	18	4.8	SSW	2	4.8	NNE	16	7.4	SSE	14	2.8	WSW	4	7.5	SW	0	17.5	NNE	2						
3	4.7	SSE	13	4.1	SW	22	12.7	NE	10	10.5	NE	18	4.6	NE	4	3.9	NNE	16	6.7	SSE	12	9.8	SE	21	5.1	NE	17									
4	9.1	NNE	18	5.5	NNE	11	12.3	NE	4	8.7	NE	2	4.7	SE	12	6.8	NE	18	7.8	SSE	12	5.0	SW	1	4.9	ESE	15									
5	4.8	NNE	16	2.9	NNE	15	8.4	NE	20	6.4	SSE	12	7.0	S	12	7.6	NE	14	7.4	SSE	12	4.0	NW	13	4.3	SE	12									
6	6.6	NE	16	2.8	NE	15	5.8	ENE	6	6.6	S	12	10.0	NNE	22	5.0	NNE	2	8.4	SSE	12	2.8	NNE	15	3.5	NNE	6									
7	9.4	NE	23	5.6	NNE	23	5.0	SSE	12	3.9	SW	6	10.1	NE	0	3.8	NE	12	6.6	S	16	6.0	SSE	14	4.3	NE	9									
8	11.3	NE	5	7.1	NE	19	4.7	SW	8	6.2	SSE	16	2.2	SSW	22	5.4	NNW	22	4.2	SSE	10	1.9	WSW	1	3.8	NNE	19									
9	9.8	NE	3	6.8	SSE	15	3.5	SW	2	8.3	SSE	14	3.4	N	18	3.8	S	20	6.4	SSE	12				7.7	ENE	19									
10	8.1	NE	18	12.1	NE	11	5.0	SE	12	9.7	NE	20	5.5	NE	18	3.0	SSW	4	7.5	SSE	12				5.5	SW	9									
11	9.9	NE	22	8.3	NE	16	11.9	NNE	18	5.3	NNE	0	3.2	NNE	12	5.1	NE	14	8.1	SSE	12	4.4	NE	20	7.7	SSW	21									
12	8.9	NE	0	9.3	NE	18	13.7	NE	20	10.4	NE	18	3.0	NNW	16	3.8	SW	20	8.1	SSE	12	6.7	E	7	7.5	SSE	12									
13	11.4	NE	18	6.7	ENE	19	10.3	NE	14	9.0	NE	0	4.2	N	18	3.0	SW	2	5.2	S	18	8.5	SSW	14	4.0	WSW	20									
14	10.4	NE	10	4.8	SSE	14	5.3	NNE	0	3.5	E	18	6.4	NNE	18	6.2	SSW	12	4.9	SSE	12	4.4	S	5	4.4	E	12									
15	9.7	NE	13	7.0	SSE	12	5.4	S	12	6.0	NE	18	3.2	NE	16	3.6	SSW	6	2.4	ESE	12	5.2	SSE	16	4.3	SW	7									
16	8.2	NE	16	6.7	NNE	22	5.5	SSE	14	4.6	SW	2	3.3	SE	12	3.9	NE	20	7.4	NNE	19	3.5	SSW	0	5.5	SE	13									
17	4.2	NE	4	8.1	NE	17	8.4	NNE	22	3.8	SW	4	3.1	SSE	16	3.0	SW	0	17.9	NNE	23	6.7	SSW	17	8.0	S	14									
18	4.4	SW	5	10.5	NE	13	12.9	NE	2	4.2	NNE	18	5.4	NE	20	2.8	SSW	4	24.2	NNW	6	4.0	NNE	9	5.9	S	11									
19	7.5	NNE	22	12.1	NE	20	6.3	NE	0	5.6	SE	12	8.2	NNE	16	4.0	SW	2	9.4	S	14	4.7	NE	20	2.1	NNW	19									
20	9.5	NE	20	12.4	NE	4	4.5	SE	12	8.6	NNE	12	5.7	NE	16	3.3	NE	14	5.4	NNW	18	3.7	NE	13	2.9	ENE	12									
21	7.7	NNE	0	3.6	W	0	5.0	SSE	12	4.0	SE	14	2.5	SW	18	4.8	NNE	16	5.0	WNW	17	2.6	WSW	5	9.2	NNE	21									
22	6.9	S	16	4.1	SW	3	4.0	SE	12	3.3	SSE	10	2.9	SW	6	4.0	S	0	3.3	SE	2	3.4	NNE	17	7.7	WSW	17									
23	10.2	NE	9	3.7	SW	5	11.4	NE	10	8.0	NE	20	6.2	NNE	20	6.0	N	16	2.8	NE	13	6.9	S	12	6.6	WSW	1									
24	4.1	SSE	15	11.0	NE	19	12.7	NE	18	3.4	NW	0	4.2	NE	22	4.6	SSW	8	3.5	NNE	17	6.1	S	14	6.5	NE	2									
25	4.0	SW	6	7.4	NNE	0	9.7	NE	0	6.2	NNE	14	9.0	NE	10	3.8	SSW	2	2.8	SW	4	5.7	SSE	11	4.8	NE	20									
26	10.9	NNE	3	12.8	NE	10	5.4	SE	12	7.1	NNE	8	6.1	NE	12	7.5	SSE	14	4.2	SE	13	4.3	SE	15	7.1	N	20									
27	5.8	NE	22	4.1	N	0	4.4	SE	12	3.7	SE	12	5.2	NNE	22	6.5	SSE	10	4.3	S	19	6.6	SSE	12	6.7	NE	10									
28	4.9	NNE	5	11.0	NE	18	4.9	NE	16	3.4	SSW	8	8.0	NNE	16	5.1	S	18	6.3	S	10	6.5	S	11	5.8	NNE	19									
29	6.4	NE	23				11.9	NNE	20	3.3	WSW	6	9.0	NNE	16	5.3	SSE	14	7.4	S	10	4.1	SE	10	7.0	ENE	21									
30	12.2	NE	20				9.0	NE	4	3.1	NE	12	8.0	NE	2	7.1	SSE	12	6.3	SSW	17	5.7	NE	14	6.1	NE	20									
31	11.4	NE	1				3.5	SW	4				6.0	SSE	16				5.7	SSW	10	14.5	NE	11												
四級以下	45%			57%			55%			70%			77%			100%			81%			90%			90%			0%								
五級	39%			21%			19%			30%			23%			0%			13%			7%			7%			0%								
六級	16%			21%			26%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			50%								
七級以上	0%			0%			0%			0%			0%			0%			6%			3%			3%			50%								



中央氣象局逐日海面極大陣風年報表 Daily Wind Statistics

測站：花蓮浮標 Hualien buoy

民國94年 2005

位置：24°02'07"N 121°37'52"E 七星潭外海離岸1公里，水深約36公尺處。

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/sec) 風向：十六方位

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時
1	11.4		11	14.6		8	12.2		0	5.1		16	5.5		12	7.6		0	8.9		12	6.3		10	29.6		0	19.5		23						
2	6.1		23	11.5		1	5.7		6	11.8		22	5.9		2	5.6		16	11.3		14	3.6		4	11.6		0	25.8		2						
3	6.8		13	5.4		22	16.6		10	13.9		20	5.6		4	4.7		16	8.8		12	13.0		21	6.0		17									
4	11.3		19	6.7		11	17.9		8	10.8		2	5.6		12	8.1		20	10.3		12	8.9		1	6.4		15									
5	6.1		14	4.2		0	12.3		14	9.0		12	10.2		14	9.3		14	9.6		16	5.9		13	7.1		23									
6	8.0		16	3.5		15	8.1		0	8.7		12	12.2		22	7.1		2	12.0		14	3.5		3	6.7		0									
7	11.8		23	6.7		23	7.3		12	5.0		6	13.2		4	5.2		12	9.6		14	8.5		15	6.6		9									
8	14.5		5	8.8		19	6.5		8	8.2		16	3.3		20	6.3		22	5.8		10	2.7		1	5.3		19									
9	12.3		6	9.0		15	4.5		2	11.6		12	4.4		22	4.7		20	9.0		14				9.9		19									
10	10.5		18	15.1		11	5.9		12	12.4		20	7.0		20	4.5		4	10.2		14				8.7		19									
11	12.7		22	10.7		0	15.2		18	6.7		0	4.0		12	6.3		14	11.6		12	8.6		20	11.0		21									
12	11.1		7	12.0		18	18.5		22	12.7		18	3.7		12	5.6		20	12.4		12	11.7		7	9.9		12									
13	15.2		18	8.5		19	14.0		14	11.3		0	5.6		12	4.3		2	7.9		14	14.4		14	5.3		20									
14	13.4		15	7.4		14	7.9		0	5.4		18	7.7		18	8.9		12	7.1		12	5.7		5	5.2		12									
15	13.2		13	9.4		12	7.2		12	7.9		18	3.9		16	5.2		12	2.9		12	7.4		18	5.4		7									
16	11.6		16	7.9		22	7.3		14	6.7		2	4.0		12	4.8		20	9.4		19	4.7		0	7.3		14									
17	8.5		4	9.7		9	10.1		22	4.8		4	4.2		16	4.0		0	24.7		23	9.3		19	12.3		14									
18	5.7		9	13.1		13	18.6		10	5.6		18	7.1		20	3.6		4	33.2		6	5.3		9	7.6		13									
19	10.1		22	15.2		15	8.4		0	7.0		12	9.9		16	5.1		2	14.2		13	5.6		20	3.5		9									
20	12.4		20	16.9		4	5.4		12	10.5		12	7.6		16	4.1		14	7.9		11	4.3		11	3.7		12									
21	9.3		0	5.5		0	7.1		12	5.1		14	4.3		18	6.1		16	5.9		17	3.5		6	12.0		21									
22	10.0		16	5.6		3	5.0		12	5.2		10	3.7		6	5.5		0	4.4		2	3.9		17	12.0		3									
23	12.4		9	4.9		5	16.1		12	10.1		22	7.6		20	7.7		20	3.6		13	9.1		12	10.6		1									
24	5.0		15	14.0		19	15.8		18	4.8		0	5.4		22	6.7		8	4.4		17	7.8		14	8.2		2									
25	5.3		6	9.1		0	13.3		0	7.7		18	10.7		10	4.9		2	4.1		4	6.8		11	6.0		20									
26	13.7		2	16.3		10	7.1		12	8.9		8	7.5		12	11.6		16	5.5		16	5.9		18	9.0		20									
27	7.0		22	6.8		0	5.4		12	4.8		12	6.1		22	9.5		14	5.8		17	8.5		12	8.4		10									
28	6.1		15	15.0		18	6.3		16	4.6		8	9.9		16	6.5		18	9.1		12	8.2		11	6.9		19									
29	8.2		23				15.7		20	4.4		6	13.3		12	6.3		10	10.0		15	4.9		10	8.7		21									
30	15.0		20				12.0		4	4.1		12	10.1		2	9.5		12	8.4		15	7.4		19	7.7		19									
31	14.3		1				4.6		4				8.0		18				7.4		12	24.2		14												
四級以下	26%			39%			48%			57%			71%			80%			42%			62%			53%			0%								
五級	23%			25%			10%			20%			19%			17%			35%			24%			27%			0%								
六級	39%			11%			13%			20%			10%			3%			13%			7%			17%			0%								
七級以上	13%			25%			29%			3%			0%			0%			10%			7%			3%			100%								



中央氣象局海面氣溫逐日逐月平均年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站：花蓮浮標 Hualien buoy

民國94年 2005

位 置：24°02'07"N 121°37'52"E 七星潭外海離岸1公里，水深約36公尺處。

氣溫單位：度C

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	11.9	14.9	17.3	21.9	26.7	26.7	27.6		26.5	26.8	23.4	21.7
2	13.8	14.7	18.6	22.6	27.7	27.8	27.4		26.9	26.8	24.2	22.5
3	17.0	16.1	18.0	21.9	25.9	27.4	28.1		27.4	26.3	25.1	23.2
4	18.2	19.4	15.3	20.8	26.3	26.8	27.9		27.9	25.9	24.8	20.4
5	18.4	21.3	14.0	20.5	27.0	26.6	27.9		27.8	25.7	25.4	16.2
6	19.1	22.0	15.0	22.2	26.5	26.2	28.5		26.7	24.1	25.5	15.1
7	20.4	22.1	16.9	23.8	23.0	26.1	28.4		26.6	25.1	25.3	18.9
8	19.6	22.2	17.8	24.6	24.5	25.9	27.9		26.6	24.1	25.9	20.2
9	18.4	22.5	19.4	25.2	25.2	27.0	29.1		26.6	23.9	25.8	20.0
10	18.6	20.2	21.4	23.8	24.5	27.7	28.7		27.0	25.2	25.4	21.8
11	19.8	19.1	21.8	22.1	25.3	27.6	28.8	28.7	28.3	25.0	25.5	21.4
12	19.7	19.6	17.6	22.5	24.4	27.2	29.0	26.5	28.2	25.5	24.0	18.5
13	19.0	20.4	14.0	18.7	24.4	26.7	28.9	26.6	28.0	25.4	24.6	17.6
14	19.0	20.8	14.8	19.9	25.4	26.1	28.4	26.8	27.9	25.2	24.7	16.1
15	16.8	22.3	18.3	21.5	25.4	25.6	28.7	27.4	27.7	24.7	23.4	16.2
16	15.0	23.3	21.3	21.8	25.9	25.6	28.9	27.5	27.8	23.8	22.6	17.0
17	15.2	22.3	21.9	23.1	26.9	26.3	28.5	27.3	27.8	24.3	21.5	16.4
18	16.3	20.1	18.6	24.4	26.9	26.5	27.0	27.4	27.3	24.2	21.8	16.4
19	17.8	16.7	17.2	24.8	25.8	27.1		27.6	27.5	24.0	22.4	16.9
20	19.4	14.8	19.0	24.0	26.1	27.7		27.5	27.3	24.2	22.1	18.5
21	19.5	13.8	21.7	24.4	26.9	28.1		27.5	27.0	24.2	20.9	18.6
22	20.3	16.7	22.2	25.2	27.9	28.4		28.2	26.1	24.2	20.3	14.6
23	18.7	19.6	19.6	25.5	27.7	28.4		28.2	26.1	22.7	22.2	15.2
24	18.7	20.6	18.1	23.9	27.1	27.8		27.8	25.8	23.0	23.0	16.8
25	20.2	19.2	17.1	24.9	26.6	27.2		28.3	26.9	24.4	22.6	19.0
26	20.3	19.1	19.3	22.9	25.9	27.6		28.1	26.4	25.0	22.3	19.5
27	20.6	18.2	22.1	22.9	26.4	27.7		28.2	26.4	25.5	22.8	19.6
28	20.7	19.2	23.0	24.3	26.9	25.9		28.3	25.8	25.8	23.9	19.9
29	20.0		21.8	25.3	25.4	26.0		28.6	27.0	24.9	22.5	19.8
30	19.5		18.6	25.9	25.6	27.4		28.5	26.6	23.8	21.6	21.7
31	16.5		19.2		25.8			28.0		23.0		22.5
月平均	18.3	19.3	18.7	23.2	26.0	27.0	28.4	27.7	27.1	24.7	23.6	18.7



中央氣象局海溫逐日逐月平均年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站：花蓮浮標 Hualien buoy

民國94年 2005

位 置：24°02'07"N 121°37'52"E 七星潭外海離岸1公里，水深約36公尺處。

深度 0 公尺

海溫單位：度C

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	22.6	22.7	22.5	24.1	26.4	27.3	24.6	26.9	28.6	28.9	27.2	
2	22.6	22.6	22.5	24.1	26.6	27.7	25.1	27.4	27.9	28.6	27.3	
3	22.8	22.5	22.3	24.5	26.3	27.4	25.3	28.4	28.7	28.4	27.4	
4	22.6	22.5	22.0	24.3	25.9	27.3	25.3	28.3	28.6	28.3	27.6	
5	22.3	22.6	22.0	24.3	25.1	27.2	25.2	28.4	28.1	28.6	27.5	
6	22.4	22.8	21.6	24.6	25.1	27.2	25.2	28.4	28.1	29.0	27.2	
7	22.4	22.9	22.1	24.7	25.0	26.9	25.5	28.4	28.1	28.4		
8	22.1	23.0	22.2	24.4	24.5	27.0	25.7	28.0	28.1	27.8		
9	21.9	22.9	22.1	23.8	24.4	26.9	27.0		28.6	27.8		
10	21.7	22.6	22.0	23.8	24.3	27.0	26.9		28.7	28.1		
11	21.9	22.3	21.8	23.6	25.0	27.2	27.0	28.5	28.9	27.9		
12	22.0	22.3	21.5	23.8	24.9	27.0	27.5	27.5	29.0	28.0		
13	22.0	22.3	21.3	23.9	24.7	25.5	27.8	26.6	29.2	28.0		
14	22.3	22.5	21.5	24.3	25.0	25.1	27.4	26.3	29.6	28.1		
15	22.6	22.6	21.8	24.3	25.3	25.2	28.2	26.5	29.7	27.9		
16	22.7	23.0	21.8	24.2	25.7	25.9	28.5	27.1	29.8	27.7		
17	22.7	23.4	21.9	24.4	25.4	26.8	28.5	27.2	28.6	27.7		
18	22.8	23.1	21.6	25.0	26.2	26.6	27.8	27.6	28.0	27.7		
19	22.6	22.5	21.7	25.0	26.2	26.8	27.9	28.1	28.0	27.8		
20	22.4	22.4	21.8	25.3	26.2	27.1	27.1	28.5	28.3	27.8		
21	22.0	22.5	22.0	25.7	26.7	27.7	26.6	29.1	28.2	27.8		
22	22.0	22.7	22.0	25.7	27.4	27.7	25.8	28.9	27.8	27.6		
23	21.9	22.7	22.1	25.8	28.2	27.5	25.2	28.7	27.8	27.5		
24	21.9	22.8	22.0	25.7	27.8	27.1	25.6	28.6	27.5	27.5		
25	21.9	22.5	21.8	25.9	27.8	26.5	26.5	28.4	28.4	27.7		
26	21.6	22.2	22.1	25.6	27.4	26.1	26.2	28.5	28.6	27.8		
27	21.6	22.1	22.3	25.6	27.1	25.2	26.4	28.5	28.5	28.0		
28	21.6	22.1	22.8	25.5	27.2	24.8	26.6	28.7	28.6	27.9		
29	21.7		23.4	25.7	27.2	24.4	26.6	29.3	28.8	27.9		
30	22.0		23.2	26.0	27.0	24.6	26.5	29.4	28.8	27.8		
31	22.4		23.4		27.1		26.7	29.2		27.5		
月平均	22.2	22.6	22.1	24.8	26.1	26.5	26.6	28.1	28.5	28.0	27.4	



中央氣象局海面氣壓逐日逐月平均年報表 Daily Air Pressure Statistics

測 站：花蓮浮標 Hualien buoy

民國94年 2005

位 置：24°02'07"N 121°37'52"E 七星潭外海離岸1公里，水深約36公尺處。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1025.1	1018.1	1021.1	1010.2	1002.6	1001.1	1009.9		986.6	1006.1		
2	1022.2	1021.2	1018.9	1008.9	1005.1	1000.0	1008.9		1005.2	991.3		
3	1018.3	1019.6	1017.3	1015.4	1007.7	1001.0	1007.4		1004.0			
4	1019.5	1015.2	1024.7	1021.1	1006.0	1003.8	1005.9		1001.4			
5	1020.3	1015.3	1026.8	1018.9	1001.5	1004.8	1005.0		1002.4			
6	1019.1	1016.4	1028.3	1013.4	1000.7	1005.4	1004.4		1004.4			
7	1019.6	1017.6	1025.4	1010.8	1007.3	1004.8	1005.1		1007.2			
8	1019.8	1019.2	1021.6	1011.1	1005.5	1004.6	1006.5		1008.1			
9	1020.9	1018.3	1017.3	1010.9	1003.2	1003.8	1007.1		1007.6			
10	1020.9	1020.5	1011.3	1011.1	1004.2	1000.2	1008.4		1002.0			
11	1019.3	1024.0	1010.5	1012.7	1005.7	998.1	1008.5	1007.4	1001.0			
12	1018.6	1020.8	1017.1	1011.9	1007.2	998.3	1007.9	1005.7	1009.4			
13	1014.9	1020.8	1022.7	1017.3	1005.0	1000.2	1008.8	1006.7	1011.7			
14	1013.0	1017.4	1022.0	1018.1	1004.2	999.7	1010.3	1008.6	1012.6			
15	1016.5	1012.7	1018.8	1018.0	1008.2	999.9	1009.9	1007.8	1011.1			
16	1020.9	1010.6	1018.2	1017.2	1009.1	1003.9	1005.8	1007.0	1010.0			
17	1022.1	1011.1	1015.3	1015.4	1007.6	1005.2	996.8	1006.9	1011.8			
18	1019.7	1013.1	1021.1	1014.1	1006.9	1002.8	976.7	1008.0	1014.7			
19	1019.7	1017.7	1022.4	1013.8	1008.9	1000.6		1007.2	1013.8			
20	1023.4	1022.0	1017.8	1013.9	1008.7	1001.2	1000.9	1004.9	1009.8			
21	1025.0	1022.9	1014.7	1011.0	1006.8	1001.6	1002.8	1005.0	1006.5			
22	1018.7	1017.1	1009.9	1010.7	1005.4	1002.6		1006.1	1004.5			
23	1019.0	1012.3	1012.0	1009.5	1006.2	1003.8		1005.5	1005.6			
24	1017.2	1006.8	1019.8	1010.5	1005.8	1005.6		1003.7	1007.8			
25	1011.2	1013.6	1022.5	1008.7	1006.4	1005.4		1005.2	1008.5			
26	1012.4	1018.4	1017.9	1009.2	1007.2	1005.2		1008.2	1010.6			
27	1009.7	1017.7	1012.3	1010.1	1005.0	1005.4		1008.3	1012.6			
28	1008.6	1015.4	1010.8	1008.8	1004.6	1006.0		1007.6	1010.8			
29	1011.0		1011.8	1006.5	1007.1	1008.4		1006.4	1009.7			
30	1013.4		1014.2	1004.3	1007.8	1009.7		1001.5	1009.1			
31	1015.9		1011.8		1004.9			987.5				
月平均	1017.9	1017.1	1018.0	1012.4	1005.8	1003.1	1006.1	1005.9	1007.6	1003.5		



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:金門浮標 Kinmen buoy

民國94年1月 Jan 2005

位置:24°22'48"N 118°24'48"E 料羅港南方海域約4公里，水深約25公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:經濟部水利署

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	24	1.48	5.3	E	1.97	7.9	79	23	1.20	8.8	71	7	0%	50%	50%	0%
2	24	1.20	5.2	E	1.79	8.1	82	0	1.16	9.1	77	8	0%	88%	12%	0%
3	24	0.60	4.5	E	0.84	6.0	85	0	0.62	7.9	110	13	71%	29%	0%	0%
4	24	1.32	4.8	E	2.93	9.8	78	23	2.93	9.8	78	23	25%	29%	42%	4%
5	24	1.71	5.5	E	2.52	9.7	77	0	1.71	9.8	85	12	0%	25%	71%	4%
6	24	1.12	4.7	E	1.53	5.4	77	21	1.04	7.5	95	0	0%	96%	4%	0%
7	24	1.65	5.4	E	2.16	7.9	82	19	1.25	9.3	78	11	0%	33%	67%	0%
8	24	1.97	5.5	E	2.39	7.8	81	22	1.98	9.1	76	2	0%	4%	96%	0%
9	24	1.89	5.7	E	2.24	7.8	89	17	1.70	10.2	81	11	0%	4%	96%	0%
10	24	1.62	5.4	E	1.94	6.8	79	10	1.09	9.0	75	14	0%	25%	75%	0%
11	24	1.41	5.3	E	1.83	5.8	80	19	1.27	8.3	86	7	0%	58%	42%	0%
12	24	1.73	5.4	E	2.28	8.8	81	20	2.28	8.8	81	20	0%	8%	92%	0%
13	24	1.57	5.5	E	2.00	8.3	80	0	1.45	11.6	98	5	0%	46%	54%	0%
14	24	1.14	5.3	E	1.97	10.4	241	13	1.97	10.4	241	13	0%	96%	4%	0%
15	24	1.26	5.2	E	1.57	5.5	71	15	0.92	9.1	98	8	0%	88%	12%	0%
16	24	1.50	5.2	E	1.74	5.6	80	15	1.19	8.8	83	8	0%	33%	67%	0%
17	24	1.33	5.2	E	1.71	7.6	81	3	1.09	9.0	92	23	0%	88%	12%	0%
18	24	0.79	4.7	E	1.13	7.5	91	0	1.13	7.5	91	0	8%	92%	0%	0%
19	24	1.03	4.6	E	1.81	6.6	80	21	1.72	6.9	76	19	4%	71%	25%	0%
20	24	1.71	5.4	E	2.25	6.6	79	20	1.92	9.0	86	19	0%	17%	83%	0%
21	24	1.69	5.5	E	2.27	8.0	79	6	1.48	9.8	77	13	0%	25%	75%	0%
22	24	0.83	5.0	E	1.33	6.7	81	0	0.51	8.8	98	17	42%	58%	0%	0%
23	24	0.77	4.5	E	1.17	6.4	82	22	0.41	8.4	85	7	38%	62%	0%	0%
24	24	0.71	5.0	E	1.08	6.8	84	0	0.79	8.3	110	8	33%	67%	0%	0%
25	24	0.40	5.0	SE	0.51	5.9	115	0	0.42	8.4	129	11	100%	0%	0%	0%
26	24	1.44	5.0	E	2.07	6.7	77	7	1.28	9.1	72	14	8%	33%	58%	0%
27	24	0.78	4.7	E	1.49	6.3	90	0	0.74	7.9	104	6	25%	75%	0%	0%
28	24	0.79	4.3	E	1.16	5.4	81	11	0.60	7.0	83	18	29%	71%	0%	0%
29	24	0.55	4.0	E	1.07	5.2	84	23	0.42	8.7	94	8	83%	17%	0%	0%
30	24	1.46	4.8	E	2.48	6.8	87	22	1.66	7.5	80	10	0%	50%	50%	0%
31	24	1.54	5.3	E	2.08	10.4	93	8	2.08	10.4	93	8	0%	33%	67%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:金門浮標 Kinmen buoy

民國94年2月 Feb 2005

位置:24°22'48"N 118°24'48"E 料羅港南方海域約4公里，水深約25公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:經濟部水利署

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	24	1.53	5.1	E	2.02	7.2	89	23	1.85	9.8	80	20	0%	46%	54%	0%
2	24	1.67	5.3	E	1.98	8.4	87	4	1.83	9.3	84	11	0%	17%	83%	0%
3	24	1.36	5.2	E	2.10	9.1	85	5	2.10	9.1	85	5	0%	62%	38%	0%
4	24	0.57	4.6	E	0.78	5.3	84	0	0.53	8.1	106	5	58%	42%	0%	0%
5	24	0.59	4.4	E	0.82	5.0	92	0	0.48	7.0	96	19	62%	38%	0%	0%
6	24	0.61	4.2	E	0.70	4.6	80	9	0.69	6.6	83	15	46%	54%	0%	0%
7	24	0.50	4.5	E	0.97	4.2	69	23	0.43	6.9	131	11	88%	12%	0%	0%
8	24	1.25	4.8	E	1.61	6.9	83	10	1.01	7.5	86	13	0%	92%	8%	0%
9	24	0.80	4.7	E	1.35	6.0	78	0	0.59	7.6	107	22	33%	67%	0%	0%
10	24	1.82	5.2	E	3.26	8.1	88	20	2.34	9.1	88	18	8%	21%	50%	21%
11	24	1.96	5.6	E	2.47	6.1	73	0	1.88	8.8	79	2	0%	0%	100%	0%
12	24	1.30	5.1	E	2.02	6.7	80	22	0.83	11.1	69	4	0%	71%	29%	0%
13	24	1.49	5.2	E	1.90	6.2	76	13	1.45	9.0	78	19	0%	46%	54%	0%
14	24	1.09	5.6	E	1.74	5.8	77	1	1.03	9.7	112	13	0%	88%	12%	0%
15	24	0.58	5.4	SE	0.80	8.3	98	1	0.52	9.1	153	9	67%	33%	0%	0%
16	24	0.50	5.3	SE	0.77	3.6	76	23	0.46	9.8	251	22	96%	4%	0%	0%
17	24	1.40	4.8	E	1.60	6.0	80	19	1.58	7.8	85	13	0%	75%	25%	0%
18	24	1.33	4.9	E	1.66	5.2	81	20	1.07	8.7	87	10	0%	79%	21%	0%
19	24	1.68	5.2	E	2.51	6.5	83	20	1.06	9.3	77	11	0%	25%	71%	4%
20	24	1.98	5.7	E	2.48	9.8	84	6	2.13	11.4	77	3	0%	4%	96%	0%
21	24	1.66	5.5	E	2.03	7.8	80	8	1.59	10.0	78	2	0%	21%	79%	0%
22	23	0.91	5.1	E	1.25	6.1	84	0	1.03	9.1	99	7	0%	100%	0%	0%
23	24	0.46	4.8	E	0.60	5.4	89	0	0.51	8.3	106	7	100%	0%	0%	0%
24	24	0.47	4.7	S	1.10	4.7	64	23	0.37	8.1	160	9	92%	8%	0%	0%
25	24	1.34	5.0	E	2.24	7.4	79	23	0.92	8.5	80	15	0%	79%	21%	0%
26	24	2.45	6.0	E	3.37	9.0	87	19	2.85	10.4	75	17	0%	0%	50%	50%
27	24	1.79	6.0	E	2.48	10.2	81	1	2.17	10.9	92	6	0%	29%	71%	0%
28	24	1.67	5.5	E	2.11	6.6	77	21	1.40	9.3	87	5	0%	29%	71%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:金門浮標 Kinmen buoy

民國94年3月 Mar 2005

位置:24°22'48"N 118°24'48"E 料羅港南方海域約4公里，水深約25公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:經濟部水利署

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	24	1.69	5.6	E	2.18	8.8	86	0	1.55	9.8	81	6	0%	21%	79%	0%
2	24	1.01	5.1	E	1.54	7.2	87	1	1.08	9.3	101	22	0%	96%	4%	0%
3	24	1.67	5.6	E	2.30	7.5	79	15	1.72	12.8	104	23	0%	25%	75%	0%
4	24	1.76	6.1	E	2.38	11.1	71	9	1.99	12.2	73	10	0%	17%	83%	0%
5	24	0.78	4.8	E	1.26	8.4	101	0	0.98	10.2	84	3	17%	83%	0%	0%
6	24	0.92	4.6	E	1.17	4.9	80	18	0.69	9.1	66	1	0%	100%	0%	0%
7	24	0.78	5.2	E	1.03	6.4	81	0	0.68	7.1	140	22	4%	96%	0%	0%
8	24	0.44	5.3	SE	0.54	6.4	116	1	0.42	9.3	141	8	100%	0%	0%	0%
9	24	0.42	5.3	S	0.51	6.8	172	15	0.37	7.5	170	7	100%	0%	0%	0%
10	24	0.39	5.1	S	0.49	6.2	175	15	0.44	7.2	148	0	100%	0%	0%	0%
11	24	0.62	4.6	S	1.72	5.3	74	23	0.33	8.8	168	10	75%	12%	12%	0%
12	24	2.75	6.4	E	3.43	8.8	84	20	2.41	12.2	77	13	0%	0%	29%	71%
13	24	2.03	5.9	E	2.71	8.1	82	0	2.60	11.1	87	1	0%	4%	83%	12%
14	24	1.32	5.7	E	1.95	7.1	86	0	0.93	9.5	80	5	0%	67%	33%	0%
15	24	0.66	5.4	SE	0.91	7.4	87	1	0.60	9.8	95	10	33%	67%	0%	0%
16	24	0.58	5.4	S	0.81	7.9	142	17	0.71	8.4	170	21	62%	38%	0%	0%
17	24	0.67	5.1	S	1.51	6.0	76	23	0.51	7.6	181	0	62%	33%	4%	0%
18	24	2.41	6.0	E	3.71	10.7	76	17	3.49	10.9	76	18	0%	0%	54%	46%
19	24	1.82	5.8	E	2.80	9.1	76	0	2.40	10.0	79	1	0%	17%	79%	4%
20	24	0.91	5.4	SE	1.14	8.3	153	5	0.86	9.8	138	9	0%	100%	0%	0%
21	24	0.97	5.3	E	1.24	7.0	90	9	0.78	9.3	94	13	0%	100%	0%	0%
22	24	0.67	5.5	SE	0.88	7.0	113	0	0.83	9.0	158	1	21%	79%	0%	0%
23	24	1.48	5.0	E	2.66	6.4	88	18	2.13	9.3	84	20	21%	25%	50%	4%
24	24	1.59	5.6	E	2.70	7.3	83	22	1.32	9.8	79	2	0%	62%	29%	8%
25	24	1.89	6.0	E	2.47	8.3	87	6	1.95	10.2	84	3	0%	8%	92%	0%
26	24	0.82	5.4	SE	1.33	8.0	93	0	0.81	9.3	119	4	0%	100%	0%	0%
27	24	0.72	5.4	SE	0.87	6.9	136	2	0.68	7.4	163	9	8%	92%	0%	0%
28	24	0.49	4.8	SE	0.59	5.6	137	1	0.41	8.7	163	19	100%	0%	0%	0%
29	24	1.45	5.0	E	2.35	9.0	82	20	2.20	9.1	76	22	0%	62%	38%	0%
30	24	1.93	5.9	E	2.36	7.2	88	9	2.21	10.4	96	8	0%	8%	92%	0%
31	24	1.39	5.6	E	1.85	8.3	86	1	1.20	10.0	75	5	0%	67%	33%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:金門浮標 Kinmen buoy

民國94年4月 Apr 2005

位置:24°22'48"N 118°24'48"E 料羅港南方海域約4公里，水深約25公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:經濟部水利署

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	24	1.04	5.4	E	1.49	7.5	85	2	0.95	8.8	93	22	0%	100%	0%	0%
2	23	0.71	4.8	E	1.09	7.1	89	23	0.82	8.1	111	0	39%	61%	0%	0%
3	24	1.20	5.2	E	1.79	5.5	79	22	1.51	8.1	81	19	0%	83%	17%	0%
4	24	1.75	5.7	E	2.11	8.3	78	4	1.84	9.7	79	10	0%	4%	96%	0%
5	24	0.99	5.6	E	1.37	7.0	79	0	1.15	9.0	114	5	0%	100%	0%	0%
6	24	0.86	5.6	SE	1.20	7.1	145	10	0.16	9.0	60	16	4%	96%	0%	0%
7	24	0.55	4.9	S	0.87	6.2	144	0	0.38	7.9	144	21	71%	29%	0%	0%
8	24	0.33	4.9	SE	0.40	6.0	185	3	0.34	9.0	120	22	100%	0%	0%	0%
9	24	0.28	5.0	SE	0.38	6.0	152	22	0.27	9.7	147	4	100%	0%	0%	0%
10	24	0.27	5.1	SE	0.55	5.3	160	5	0.14	10.0	100	18	100%	0%	0%	0%
11	23	0.29	5.5	E	0.87	8.4	92	21	0.16	10.0	272	15	74%	26%	0%	0%
12	24	0.87	4.6	E	1.47	5.8	83	23	0.49	7.4	110	3	21%	79%	0%	0%
13	23	1.27	5.4	E	1.57	6.9	85	0	1.56	7.9	85	7	0%	78%	22%	0%
14	22	0.90	5.2	E	1.08	6.6	71	16	0.75	8.1	77	20	0%	100%	0%	0%
15	24	0.86	5.0	E	1.28	6.3	83	23	0.71	8.1	67	12	8%	92%	0%	0%
16	21	1.12	5.4	E	1.28	7.3	78	19	1.18	8.1	72	5	0%	100%	0%	0%
17	24	0.85	5.5	E	1.11	7.6	86	2	0.93	9.0	85	0	0%	100%	0%	0%
18	23	0.66	4.8	E	0.79	5.2	91	6	0.67	7.1	80	0	26%	74%	0%	0%
19	23	0.58	4.9	E	0.73	6.3	72	1	0.42	8.5	108	20	48%	52%	0%	0%
20	22	0.59	4.8	E	1.06	7.2	83	19	0.37	9.5	206	3	59%	41%	0%	0%
21	20	0.59	5.2	E	0.95	7.8	75	0	0.85	8.7	77	2	55%	45%	0%	0%
22	22	0.35	4.9	SE	0.44	3.1	73	22	0.36	9.5	129	10	100%	0%	0%	0%
23	24	0.65	4.5	E	1.53	5.8	69	22	0.48	8.8	145	10	75%	21%	4%	0%
24	22	1.02	5.6	E	1.39	7.9	72	0	0.98	9.8	72	15	0%	100%	0%	0%
25	23	0.58	5.0	E	0.80	8.8	96	7	0.47	10.2	113	15	57%	43%	0%	0%
26	24	0.80	4.9	E	1.17	6.2	76	13	0.94	7.1	97	20	17%	83%	0%	0%
27	24	0.75	5.1	E	0.96	6.2	100	9	0.83	7.4	106	10	25%	75%	0%	0%
28	24	0.33	4.7	SE	0.50	5.2	90	1	0.33	10.0	186	11	100%	0%	0%	0%
29	22	0.46	3.9	S	0.80	3.7	193	19	0.28	9.1	161	0	68%	32%	0%	0%
30	23	0.74	3.7	S	1.15	4.4	216	17	0.90	5.0	206	20	30%	70%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:金門浮標 Kinmen buoy

民國94年5月 May 2005

位置:24°22'48"N 118°24'48"E 料羅港南方海域約4公里，水深約25公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:經濟部水利署

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	24	0.91	4.0	S	1.22	5.0	211	19	1.22	5.0	211	19	0%	100%	0%	0%
2	23	0.70	4.2	S	0.84	4.6	195	2	0.72	5.4	212	6	9%	91%	0%	0%
3	23	0.67	4.3	E	0.87	5.1	75	4	0.61	6.8	79	18	30%	70%	0%	0%
4	24	0.45	4.5	S	0.56	3.4	221	23	0.46	6.8	200	1	100%	0%	0%	0%
5	24	0.64	3.8	S	0.94	4.3	206	19	0.41	6.4	228	3	46%	54%	0%	0%
6	24	0.80	4.2	S	1.13	4.6	180	5	0.94	6.3	173	23	4%	96%	0%	0%
7	23	1.13	4.9	E	1.71	6.8	88	7	1.00	8.5	99	16	0%	87%	13%	0%
8	22	0.63	4.7	S	0.91	4.1	208	23	0.59	7.9	99	8	55%	45%	0%	0%
9	23	0.66	3.9	S	0.92	4.5	215	2	0.91	5.0	168	4	43%	57%	0%	0%
10	21	1.13	4.7	E	1.74	6.6	75	9	1.06	8.1	81	18	14%	67%	19%	0%
11	23	0.70	5.1	E	1.14	6.2	75	0	0.91	9.1	85	9	39%	61%	0%	0%
12	23	0.56	5.1	S	0.68	4.1	79	22	0.48	7.9	92	0	74%	26%	0%	0%
13	22	0.67	4.3	E	0.79	4.0	84	19	0.63	7.2	150	17	18%	82%	0%	0%
14	22	0.71	4.2	S	0.84	4.1	207	19	0.52	6.9	134	5	14%	86%	0%	0%
15	24	0.72	4.4	E	0.91	4.1	70	13	0.65	7.6	187	0	12%	88%	0%	0%
16	24	0.59	4.8	S	0.77	5.8	78	2	0.63	7.8	120	17	67%	33%	0%	0%
17	22	0.60	4.6	S	0.82	3.5	212	16	0.58	9.1	99	3	64%	36%	0%	0%
18	22	0.51	4.1	S	0.64	3.4	68	23	0.56	7.8	183	12	95%	5%	0%	0%
19	23	1.11	4.6	E	1.72	6.7	78	19	1.20	8.0	78	17	0%	91%	9%	0%
20	23	1.07	4.9	E	1.30	6.6	77	5	1.21	8.1	79	6	0%	100%	0%	0%
21	21	0.68	4.5	E	0.94	7.3	75	3	0.94	7.3	75	3	48%	52%	0%	0%
22	23	0.50	3.6	SW	0.70	3.8	219	19	0.47	3.9	242	23	83%	17%	0%	0%
23	23	0.37	3.7	S	0.47	3.8	223	2	0.39	7.0	87	12	100%	0%	0%	0%
24	24	1.07	4.5	E	2.03	7.0	71	20	1.77	7.8	70	22	4%	71%	25%	0%
25	23	1.26	5.2	E	1.66	6.2	77	21	1.06	9.5	70	15	0%	91%	9%	0%
26	23	0.97	4.9	E	1.35	5.8	62	0	1.14	8.4	76	5	4%	96%	0%	0%
27	24	0.53	4.6	E	0.89	5.6	77	1	0.40	7.2	89	23	75%	25%	0%	0%
28	22	1.06	4.6	E	1.48	7.6	68	23	1.48	7.6	68	23	5%	95%	0%	0%
29	0															
30	0															
31	0															



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:金門浮標 Kinmen buoy

民國94年6月 Jun 2005

位置:24°22'48"N 118°24'48"E 料羅港南方海域約4公里，水深約25公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:經濟部水利署

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15				儀			器				故		障			
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:金門浮標 Kinmen buoy

民國94年7月 Jul 2005

位置:24°22'48"N 118°24'48"E 料羅港南方海域約4公里，水深約25公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:經濟部水利署

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	0															
2	0															
3	0															
4	0															
5	0															
6	0															
7	12	1.11	5.4	S	1.34	6.2	166	22	0.99	7.6	146	14	0%	100%	0%	0%
8	18	1.42	5.5	S	1.80	7.9	163	2	1.26	9.1	171	5	0%	72%	28%	0%
9	12	1.09	5.0	S	1.43	6.9	163	4	1.06	8.1	176	20	0%	100%	0%	0%
10	12	0.88	4.8	S	1.00	7.4	174	2	0.88	8.7	187	8	0%	100%	0%	0%
11	12	0.63	4.5	S	0.71	7.1	192	18	0.64	7.5	192	4	33%	67%	0%	0%
12	12	0.76	4.1	S	1.16	4.4	204	18	0.69	7.5	186	6	17%	83%	0%	0%
13	12	0.65	3.6	S	0.85	4.2	206	18	0.43	5.7	183	10	42%	58%	0%	0%
14	12	0.39	3.5	S	0.45	3.0	193	20	0.37	4.0	184	6	100%	0%	0%	0%
15	12	0.28	4.0	SE	0.35	5.5	150	2	0.28	9.5	138	14	100%	0%	0%	0%
16	17	0.69	4.3	E	1.08	6.1	81	22	0.92	6.6	84	19	41%	59%	0%	0%
17	24	1.33	5.5	E	1.69	9.1	81	20	1.69	9.1	81	20	0%	83%	17%	0%
18	24	2.12	7.4	E	2.84	11.9	95	14	2.32	13.1	89	16	0%	12%	71%	17%
19	24	1.28	5.2	S	1.64	10.2	70	1	1.36	12.5	143	2	0%	92%	8%	0%
20	24	1.48	5.8	S	1.94	8.1	163	23	1.59	10.0	179	13	0%	67%	33%	0%
21	24	1.45	5.5	S	1.88	9.3	159	1	1.59	9.8	163	2	0%	71%	29%	0%
22	24	1.01	5.2	S	1.50	7.1	186	1	1.19	8.5	174	4	0%	100%	0%	0%
23	24	0.60	5.5	S	0.85	6.8	178	2	0.61	9.0	174	12	42%	58%	0%	0%
24	24	0.52	5.2	S	0.68	5.0	87	16	0.48	9.1	169	0	88%	12%	0%	0%
25	24	0.44	4.9	S	0.56	6.8	162	15	0.37	8.3	167	9	100%	0%	0%	0%
26	24	0.42	5.4	S	0.49	6.9	169	17	0.46	9.8	110	21	100%	0%	0%	0%
27	24	0.42	5.1	S	0.49	7.4	166	2	0.44	9.8	114	10	100%	0%	0%	0%
28	24	0.52	5.7	S	0.89	7.4	175	23	0.38	8.8	194	10	71%	29%	0%	0%
29	24	1.03	5.8	S	1.42	7.6	178	23	0.88	9.8	164	8	0%	100%	0%	0%
30	24	1.41	6.3	S	1.59	8.7	161	9	1.30	10.7	149	22	0%	75%	25%	0%
31	24	1.16	6.0	S	1.55	7.4	176	8	1.01	11.1	182	14	0%	96%	4%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:金門浮標 Kinmen buoy

民國94年8月 Aug 2005

位置:24°22'48"N 118°24'48"E 料羅港南方海域約4公里，水深約25公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:經濟部水利署

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	24	0.99	5.5	S	1.15	9.0	175	8	1.07	9.5	187	0	0%	100%	0%	0%
2	24	0.77	4.8	S	1.01	7.5	185	0	0.72	9.1	192	5	0%	100%	0%	0%
3	24	0.57	4.7	S	0.71	6.7	183	0	0.55	8.5	177	7	75%	25%	0%	0%
4	24	0.73	4.9	S	0.89	5.4	137	9	0.57	7.3	170	0	8%	92%	0%	0%
5	24	1.08	5.9	E	1.65	13.8	91	20	1.65	13.8	91	20	0%	96%	4%	0%
6	24	1.54	5.1	S	1.81	7.4	175	23	1.49	8.0	177	15	0%	42%	58%	0%
7	24	1.27	4.9	S	1.86	6.0	188	0	0.98	9.3	173	21	0%	75%	25%	0%
8	24	0.88	5.8	S	1.06	6.7	166	5	0.80	9.3	171	6	0%	100%	0%	0%
9	24	0.84	5.9	S	1.09	6.9	153	14	0.70	9.5	172	8	0%	100%	0%	0%
10	24	1.00	5.7	S	1.29	8.5	175	15	0.99	9.5	170	22	0%	100%	0%	0%
11	24	1.06	5.3	S	1.42	6.0	77	19	1.11	9.5	187	9	0%	100%	0%	0%
12	24	1.75	5.3	E	2.60	7.4	81	12	1.36	10.2	86	22	0%	33%	62%	4%
13	24	2.99	6.4	SE	4.90	10.9	170	14	1.86	13.5	123	6	0%	21%	12%	67%
14	24	2.34	5.9	S	3.47	9.1	172	4	2.12	9.8	166	11	0%	0%	62%	38%
15	24	1.14	5.4	S	1.39	7.4	185	1	1.13	9.5	184	14	0%	100%	0%	0%
16	24	0.88	5.4	S	1.12	6.4	176	9	0.96	8.5	185	4	0%	100%	0%	0%
17	24	0.83	5.4	S	1.00	7.6	176	11	0.70	7.9	193	4	0%	100%	0%	0%
18	24	1.16	5.3	S	1.65	8.0	179	23	1.24	8.3	184	16	0%	92%	8%	0%
19	24	1.48	5.0	S	2.01	7.5	177	12	1.41	8.7	186	4	0%	54%	46%	0%
20	24	1.14	4.9	S	1.51	7.4	183	2	1.04	8.4	190	15	0%	96%	4%	0%
21	24	1.19	4.6	S	1.52	4.8	177	18	1.16	8.4	190	4	0%	96%	4%	0%
22	24	0.97	4.6	S	1.40	7.9	193	2	0.97	8.0	178	8	0%	100%	0%	0%
23	24	0.64	4.2	S	0.79	4.0	188	23	0.61	7.5	186	12	33%	67%	0%	0%
24	24	0.59	4.5	S	0.69	7.1	185	5	0.69	7.1	185	5	50%	50%	0%	0%
25	24	0.71	4.4	E	1.10	4.1	87	14	0.94	6.6	83	20	42%	58%	0%	0%
26	24	0.79	4.6	E	0.99	5.7	80	2	0.85	7.1	76	6	17%	83%	0%	0%
27	24	0.54	4.5	E	0.79	5.4	73	2	0.51	6.9	93	11	71%	29%	0%	0%
28	24	0.46	4.8	SE	0.53	6.0	154	23	0.48	6.5	153	16	100%	0%	0%	0%
29	24	0.42	4.6	S	0.52	6.0	164	0	0.40	7.1	165	22	100%	0%	0%	0%
30	24	0.43	4.8	S	0.50	5.6	155	10	0.43	6.7	178	2	100%	0%	0%	0%
31	24	0.84	5.0	S	1.63	6.2	86	19	0.54	8.5	158	10	46%	42%	12%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:金門浮標 Kinmen buoy

民國94年9月 Sep 2005

位置:24°22'48"N 118°24'48"E 料羅港南方海域約4公里，水深約25公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:經濟部水利署

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	24	2.38	6.1	E	3.93	7.4	205	19	2.04	13.5	76	9	0%	8%	54%	38%
2	24	1.75	5.3	S	3.20	7.9	193	0	3.20	7.9	193	0	0%	38%	50%	12%
3	24	0.81	4.9	S	1.07	6.8	165	1	0.92	7.1	162	3	12%	88%	0%	0%
4	24	0.89	4.9	E	1.17	5.3	86	0	0.94	7.6	100	5	0%	100%	0%	0%
5	24	0.73	5.3	E	0.91	5.4	81	0	0.82	12.5	128	22	12%	88%	0%	0%
6	24	0.90	7.2	E	1.73	10.0	79	4	0.92	14.6	92	19	0%	96%	4%	0%
7	24	0.77	5.9	E	1.07	13.1	70	5	0.80	13.5	90	18	12%	88%	0%	0%
8	24	0.74	4.8	E	0.86	10.9	108	9	0.84	11.1	99	10	4%	96%	0%	0%
9	24	0.78	4.5	E	0.99	5.5	89	22	0.70	6.6	96	7	0%	100%	0%	0%
10	24	1.01	4.8	E	1.30	7.0	88	14	1.18	7.6	87	13	0%	100%	0%	0%
11	24	0.73	5.0	E	1.04	6.9	92	1	0.64	10.7	97	12	12%	88%	0%	0%
12	23	0.53	4.7	S	0.82	6.4	150	22	0.63	8.5	189	4	57%	43%	0%	0%
13	24	0.76	5.6	S	0.96	6.6	157	7	0.81	8.5	150	1	12%	88%	0%	0%
14	24	1.11	5.0	E	1.41	5.8	71	19	0.81	9.1	160	0	0%	100%	0%	0%
15	24	1.04	5.1	E	1.25	7.4	102	3	0.91	7.9	76	13	0%	100%	0%	0%
16	24	0.82	4.8	E	1.10	5.3	83	18	0.75	7.4	108	16	4%	96%	0%	0%
17	24	0.64	5.0	SE	0.84	6.9	160	0	0.53	9.3	141	16	42%	58%	0%	0%
18	24	1.00	6.2	S	1.39	9.5	160	22	0.98	12.8	180	18	0%	100%	0%	0%
19	24	1.15	6.2	S	1.53	9.8	153	0	1.19	11.9	166	5	0%	96%	4%	0%
20	24	0.92	5.1	E	1.22	8.4	153	0	1.22	8.4	153	0	0%	100%	0%	0%
21	24	1.20	5.3	E	1.68	7.6	85	23	0.98	7.8	100	7	0%	92%	8%	0%
22	24	2.17	6.0	E	3.32	9.1	85	21	2.75	10.2	74	19	0%	8%	71%	21%
23	24	2.05	6.1	E	2.96	9.7	88	1	2.55	10.7	88	0	0%	0%	83%	17%
24	24	1.93	5.8	E	2.44	9.5	118	2	1.77	10.7	89	23	0%	0%	100%	0%
25	24	1.46	5.6	E	1.98	6.7	83	4	1.81	11.1	127	0	0%	62%	38%	0%
26	24	1.31	5.1	E	1.59	5.8	95	19	1.05	11.9	116	7	0%	83%	17%	0%
27	24	1.23	5.0	E	1.40	5.3	85	18	1.22	8.5	122	5	0%	100%	0%	0%
28	24	1.05	4.8	E	1.20	6.4	88	15	0.94	7.1	86	7	0%	100%	0%	0%
29	24	0.85	4.7	E	1.05	4.8	71	11	0.82	7.3	81	1	0%	100%	0%	0%
30	24	0.71	4.5	E	0.90	5.7	85	0	0.76	6.8	86	21	12%	88%	0%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:金門浮標 Kinmen buoy

民國94年10月 Oct 2005

位置:24°22'48"N 118°24'48"E 料羅港南方海域約4公里，水深約25公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:經濟部水利署

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	8	1.03	4.7	E	1.33	5.8	78	21	1.01	15.1	247	7	0%	100%	0%	0%
2	22	1.82	6.1	E	3.46		112	18		10.4		13	0%	45%	27%	27%
3	3	2.27	5.4	S	2.64	6.9	202	2	2.64	6.9	202	2	0%	0%	67%	33%
4	0															
5	15	1.05	4.6	E	1.51		78	23	0.74	7.4	78	14	0%	93%	7%	0%
6	24	1.10	5.0	E	1.45	6.5	90	11	0.95	8.0	78	7	0%	100%	0%	0%
7	21	0.96	4.8	E	1.32	6.9	78	0	0.81	7.4	78	6	0%	100%	0%	0%
8	23	1.72	5.4	E	2.33	6.1	90	23	1.60	10.4	67	16	0%	26%	74%	0%
9	23	2.01	5.7	E	2.59		236	23	1.93	10.4	56	4	0%	9%	83%	9%
10	20	1.44	5.3	E	1.96	8.7	90	1		9.5		10	0%	70%	30%	0%
11	23	1.42	5.1	E	1.80	8.7	90	14	1.54	8.7	67	11	0%	70%	30%	0%
12	24	1.31	5.1	E	1.47	9.5	78	12	1.47	9.5	78	12	0%	100%	0%	0%
13	24	1.04	5.2	E	1.28	6.5	78	7	1.07	9.5	90	2	0%	100%	0%	0%
14	24	1.17	5.0	E	1.70	6.5	101	18	0.93	9.5	90	3	0%	88%	12%	0%
15	24	1.45	5.2	E	1.90		78	21	1.07	8.7	90	13	0%	54%	46%	0%
16	24	1.26	5.3	E	1.55	6.9	90	10	1.18	9.5	67	2	0%	96%	4%	0%
17	24	1.11	5.2	E	1.68		78	16	0.93	8.0	101	5	0%	92%	8%	0%
18	24	1.76	5.7	E	2.18		90	12	1.39	8.7	123	0	0%	21%	79%	0%
19	24	1.68	5.7	E	2.12	8.7	101	12	1.84	9.5	90	4	0%	25%	75%	0%
20	24	1.32	5.3	E	1.66	8.7	90	13	1.54	9.5	90	0	0%	62%	38%	0%
21	24	1.24	5.1	E	1.62		90	14	0.92	8.7	90	0	0%	79%	21%	0%
22	24	1.69	5.5	E	2.23		78	16	1.58	9.5	78	10	0%	25%	75%	0%
23	24	1.16	5.0	E	1.64	5.8	90	4	1.23	8.0	90	9	0%	96%	4%	0%
24	24	1.10	5.0	E	1.35	6.9	90	11	1.15	7.4	78	13	0%	100%	0%	0%
25	24	1.03	4.9	E	1.22	5.8	90	22	0.98	7.4	78	19	0%	100%	0%	0%
26	24	1.22	4.9	E	1.47	6.1	78	13	1.23	7.4	78	9	0%	100%	0%	0%
27	24	1.09	5.0	E	1.41	6.9	90	8	1.10	8.0	90	10	0%	100%	0%	0%
28	24	0.83	4.5	E	1.15	6.1	101	23	0.83	7.4	90	2	0%	100%	0%	0%
29	24	1.55	5.2	E	2.09		78	23	1.59	8.7	90	13	0%	50%	50%	0%
30	24	2.01	5.8	E	2.46		78	13	1.62	10.4	90	7	0%	4%	96%	0%
31	24	2.01	5.8	E	2.89		101	11	2.20	9.5	90	1	0%	8%	79%	12%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:金門浮標 Kinmen buoy

民國94年11月 Nov 2005

位置:24°22'48"N 118°24'48"E 料羅港南方海域約4公里，水深約25公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:經濟部水利署

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	24	1.35	5.5	E	1.72	8.0	90	14	1.36	8.7	90	2	0%	71%	29%	0%
2	24	0.91	5.0	E	1.23	6.9	101	4	1.22	7.4	78	1	0%	100%	0%	0%
3	24	0.80	4.8	E	1.10	5.4	90	17	0.78	6.9	90	3	12%	88%	0%	0%
4	20	0.64	4.7	E	0.79	4.9	168	7	0.72	6.5	90	1	30%	70%	0%	0%
5	19	0.42	4.7	S	0.53	5.4	292	0	0.39	8.0	146	18	100%	0%	0%	0%
6	13	0.39	4.3	SE	0.48		101	21	0.39	7.4	157	1	100%	0%	0%	0%
7	24	0.72	4.5	E	0.91	5.8	90	11	0.64	15.1	78	8	12%	88%	0%	0%
8	24	0.61	4.9	E	0.74		258	16	0.53	15.1	78	6	46%	54%	0%	0%
9	24	0.56	5.9	E	0.63		90	1	0.59	15.1	135	9	88%	12%	0%	0%
10	24	0.49	6.7	N	0.67		348	4	0.43	15.1	292	0	92%	8%	0%	0%
11	21	0.64	6.1	NE	1.00		67	22	0.54	15.1	281	15	52%	48%	0%	0%
12	24	1.19	5.2	E	1.64	7.4	90	8	1.00	15.1	90	21	0%	96%	4%	0%
13	24	0.93	5.2	E	1.37	5.4	78	23	1.28	6.9	78	20	4%	96%	0%	0%
14	24	1.69	5.5	E	2.55		78	19	1.37	8.0	90	14	0%	29%	67%	4%
15	24	2.09	5.7	E	2.66		90	7	2.10	9.5	78	0	0%	0%	92%	8%
16	24	1.75	5.6	E	2.24		258	7	1.73	10.4	67	21	0%	12%	88%	0%
17	24	1.86	5.5	E	2.54		78	13	1.21	9.5	67	6	0%	21%	75%	4%
18	24	1.87	5.8	E	2.90		101	12	2.02	9.5	101	0	0%	0%	96%	4%
19	24	1.63	5.4	E	2.01		90	12	1.53	8.7	78	17	0%	21%	79%	0%
20	24	2.09	5.8	E	2.76		90	12	1.82	10.4	67	20	0%	0%	88%	12%
21	24	1.90	5.8	E	2.39		101	18	1.93	10.4	78	13	0%	8%	92%	0%
22	24	1.55	5.6	E	2.11		67	1	2.03	10.4	101	0	0%	50%	50%	0%
23	24	1.44	5.3	E	1.63	7.4	101	4	1.55	9.5	78	8	0%	75%	25%	0%
24	24	1.41	5.4	E	1.80	8.0	90	7	1.35	8.7	78	0	0%	75%	25%	0%
25	24	1.19	5.2	E	1.48	6.5	78	6	1.21	8.0	90	2	0%	100%	0%	0%
26	23	0.75	4.9	E	1.15	4.9	78	23	0.86	6.9	90	0	17%	83%	0%	0%
27	24	1.06	5.3	E	1.31		270	10	1.08	6.9	90	16	0%	100%	0%	0%
28	24	0.89	5.4	E	1.74		90	23	0.84	6.9	45	1	0%	96%	4%	0%
29	24	1.74	5.8	E	2.32		78	6	1.54	9.5	112	18	0%	17%	83%	0%
30	24	1.19	5.4	E	1.60	6.9	90	8	1.04	8.0	90	19	0%	96%	4%	0%



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站:金門浮標 Kinmen buoy

民國94年12月 Dec 2005

位置:24°22'48"N 118°24'48"E 料羅港南方海域約4公里，水深約25公尺處。

波高單位:公尺(m) 週期:秒(sec) 最多波向:八方位

資料來源:經濟部水利署

日	觀測 次數	日平均 示性 波高	日平均 週期	最多 波向 (八方位)	最大示性波高				最大週期				示性波高分佈			
					波高	週期	波向	發生 時間	波高	週期	波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	17	0.81	4.8	E	0.99		281	13	0.84	7.4	101	3	0%	100%	0%	0%
2	13	1.49	5.4	E	1.78	7.4	78	12	1.57	8.0	78	15	0%	54%	46%	0%
3	8	1.30	5.2	E	1.54	6.5	90	22	1.12	6.9	90	6	0%	88%	12%	0%
4	24	1.82	5.7	E	2.34	7.4	90	10	1.53	9.5	78	18	0%	4%	96%	0%
5	24	1.76	5.6	E	2.26	8.0	78	1	2.07	8.7	78	0	0%	12%	88%	0%
6	19	1.44	5.3	E	2.07	6.9	67	2	1.67	8.7	101	1	0%	63%	37%	0%
7	24	1.51	5.2	E	1.73	6.1	78	6	1.55	9.5	78	23	0%	38%	62%	0%
8	24	1.52	5.4	E	1.99	7.4	90	3	1.56	9.5	78	20	0%	46%	54%	0%
9	24	1.33	5.1	E	1.72	5.8	67	7	1.45	8.7	112	3	0%	79%	21%	0%
10	24	1.05	5.1	E	1.40	6.1	90	22	0.89	15.1	67	0	0%	100%	0%	0%
11	24	2.02	5.6	E	2.55		78	8	1.79	9.5	112	12	0%	12%	83%	4%
12	19	2.14	5.8	E	2.75		78	8	2.12	9.5	78	17	0%	0%	89%	11%
13	10	1.68	5.7	E	2.08		202	23	1.33	9.5	67	15	0%	20%	80%	0%
14	23	1.55	5.4	E	1.94		78	7	1.20	10.4	101	5	0%	35%	65%	0%
15	18	1.64	5.8	E	1.90	8.7	112	22	1.58	9.5	90	16	0%	17%	83%	0%
16	12	1.78	5.5	E	2.08	8.0	78	0	1.84	8.7	90	1	0%	17%	83%	0%
17	22	1.78	5.6	E	2.62		101	22	1.50	8.7	101	2	0%	27%	59%	14%
18	23	2.18	6.1	E	3.39		67	8	2.31	10.4	67	3	0%	4%	74%	22%
19	22	1.57	5.7	E	1.90		101	23	1.74	10.4	90	4	0%	32%	68%	0%
20	24	1.49	5.3	E	1.90		90	2	1.66	9.5	67	1	0%	58%	42%	0%
21	24	1.48	5.5	E	1.88	6.5	101	14	1.42	9.5	90	7	0%	50%	50%	0%
22	24	1.06	4.9	E	1.30	5.4	78	14	0.85	8.7	78	7	0%	100%	0%	0%
23	24	0.91	5.3	E	1.43		270	3	1.06	7.4	112	0	0%	100%	0%	0%
24	8	0.65	5.7	SE	0.72	6.9	135	5	0.63	8.0	135	3	0%	100%	0%	0%
25	0															
26	5	1.38	5.0	E	1.72	7.4	90	20	1.46	8.7	78	22	0%	80%	20%	0%
27	23	1.73	5.5	E	1.99		90	2	1.51	9.5	90	10	0%	17%	83%	0%
28	24	1.51	5.6	E	2.14	9.5	90	4	1.58	9.5	90	1	0%	54%	46%	0%
29	14	1.33	5.3	E	1.49	5.4	78	23	1.20	9.5	90	2	0%	100%	0%	0%
30	23	1.28	5.4	E	1.64	6.1	78	10	1.33	8.7	123	11	0%	87%	13%	0%
31	15	1.02	5.4	E	1.45	6.5	67	0	0.97	9.5	157	8	0%	100%	0%	0%



中央氣象局海面風逐日平均風速與最多風向年報表 Daily Wind Statistics

測站:金門浮標 Kinmen buoy

民國94年 2005

位置:24°22'48"N 118°24'48"E 料羅港南方海域約4公里，水深約25公尺處。

高度2公尺

風速單位:公尺/秒(m/sec) 最多風向:八方位

資料來源:經濟部水利署

日期	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向	風速	最多風向
1	9.1	NE	9.4	NE	8.8	NE	3.6	NE	6.7	SW					5.2	SW	11.5	NW	7.2	NE	7.7	NE	4.9	NE
2	7.1	NE	9.7	NE	4.9	E	2.3	NE	3.4	SW					5.0	SW	6.6	SW	9.1	NW	5.2	N	8.5	NE
3	4.0	NE	6.3	NE	7.0	NE	6.7	NE	5.2	NE					2.9	NE	4.9	NE	11.7	S	5.1	NE	7.0	NE
4	8.7	NE	3.5	NE	7.1	NE	8.7	NE	2.5	SW					3.0	SW	5.5	NE			3.1	E	9.8	NE
5	7.9	NE	4.2	NE	5.8	N	2.7	NE	5.2	SW					4.7	W	2.9	N	7.5	NE	2.8	SW	10.0	NE
6	6.6	NE	4.6	NE	6.5	NE	0.7	W	5.1	SW					7.3	SW	2.9	NW	6.9	NE	3.3	NE	8.5	NE
7	9.1	NE	3.1	NE	3.0	N	1.1	SW	6.6	NE			4.5	S	7.0	SW	4.3	NE	6.4	NE	5.3	NE	9.7	NE
8	10.5	NE	8.2	NE	1.6	N	1.3	W	4.0	SW			5.1	S	2.4	SE	4.6	NE	9.8	NE	2.7	E	8.6	NE
9	9.8	NE	3.9	NE	1.1	SE	3.0	SW	4.5	SW			5.3	S	2.1	E	5.8	NE	10.7	NE	2.0	W	7.2	NE
10	9.1	NE	11.2	NE	1.2	SW	4.3	S	7.4	NE			5.0	SW	2.5	SW	6.3	NE	8.0	NE	2.3	S	5.9	NE
11	8.5	NE	10.7	NE	5.1	NE	6.5	NE	2.5	NE			4.8	SW	5.3	NE	4.3	S	8.8	NE	4.2	NE	11.3	NE
12	10.4	NE	7.5	NE	12.3	NE	6.3	NE	2.4	NE			6.2	SW	11.4	NE	3.3	SW	7.7	NE	6.3	NE	11.2	NE
13	7.8	NE	9.0	NE	9.4	NE	6.2	NE	6.2	NE			6.2	SW	10.3	SE	2.4	E	5.4	NE	6.1	NE	10.1	NE
14	5.9	N	4.1	NE	6.4	NE	4.4	NE	3.8	NE			4.3	SW	7.7	S	6.3	NE	7.4	NE	9.5	NE	9.4	NE
15	7.8	N	1.9	NE	3.3	NW	5.1	N	5.0	NE			1.8	S	3.0	E	5.7	N	8.5	NE	12.0	NE	8.9	NE
16	8.9	NE	3.1	S	1.8	NW	5.0	N	3.4	NE			4.1	N	3.5	NE	5.3	NE	7.4	NE	10.1	NE	9.7	NE
17	7.7	NE	9.6	NE	4.2	SW	3.5	NW	4.1	SW			7.1	N	2.8	S	3.5	N	7.1	NE	11.4	NE	9.8	NE
18	4.5	NE	8.0	NE	12.5	NE	2.2	NE	4.6	S			7.7	N	4.2	S	2.2	E	9.5	NE	10.3	NE	10.5	NE
19	6.6	NE	9.3	NE	8.9	NE	2.6	NE	8.5	NE			6.8	W	7.7	S	4.6	N	9.2	NE	9.9	NE	7.6	NE
20	9.5	NE	10.0	NE	3.7	NE	4.0	NE	6.5	NE			4.4	SW	5.8	S	5.5	NE	8.5	NE	10.9	NE	8.3	NE
21	9.1	NE	8.7	NE	3.5	E	1.3	S	4.2	NE			4.5	S	7.4	S	7.3	NE	7.9	NE	10.4	NE	6.7	NE
22	3.0	NE	3.9	NE	1.7	SW	1.9	NE	4.9	SW			2.7	S	5.7	SW	11.2	NE	9.5	NE	8.6	NE	7.4	N
23	6.5	NE	1.7	NE	9.8	NE	4.1	NE	2.3	S			2.5	E	4.2	SW	10.3	NE	6.6	NE	8.0	NE	4.0	N
24	2.3	N	3.2	SW	8.2	NE	3.4	NE	9.0	NE			2.2	SE	2.0	N	9.1	NE	6.4	NE	7.4	NE	2.6	N
25	2.5	S	8.9	NE	9.1	NE	2.2	NE	7.4	NE			2.9	SW	5.5	NE	6.9	NE	6.7	NE	6.2	NE		
26	9.6	NE	11.7	NE	3.1	NE	3.8	NE	5.9	NE			2.9	S	5.8	NE	8.3	NE	7.9	NE	4.2	NE	8.9	NE
27	4.5	NE	8.0	NE	1.9	NW	1.7	SE	2.5	NE			3.7	SW	2.0	NE	7.1	NE	5.8	NE	4.7	NE	9.7	NE
28	6.0	NE	8.6	NE	3.1	S	1.1	SW	8.2	NE			2.5	SW	1.8	S	6.1	NE	5.4	NE	4.9	NE	6.7	NE
29	5.3	NE			9.8	NE	4.7	SW					2.0	SE	2.1	NE	5.1	N	9.5	NE	8.8	NE	5.4	NE
30	9.4	NE			9.3	NE	6.5	SW					3.0	S	2.1	S	4.7	NE	10.7	NE	6.5	NE	6.1	N
31	8.1	NE			6.1	NE							2.7	S	3.6	NE			10.6	NE			3.2	NE
四級以下	51%		54%		68%		91%		86%				94%		86%		80%		52%		61%		44%	
五級	40%		33%		19%		7%		12%				6%		8%		14%		37%		27%		44%	
六級	9%		13%		12%		2%		1%				1%		4%		5%		11%		12%		12%	
七級以上	0%		1%		1%		0%		0%				0%		1%		1%		0%		0%		0%	



中央氣象局逐日海面最大平均風年報表 Daily Wind Statistics

測站：金門浮標 Kinmen buoy

民國94年 2005

位置：24°22'48"N 118°24'48"E 料羅港南方海域約4公里，水深約25公尺處。

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/sec) 風向：十六方位

資料來源：經濟部水利署

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時
1	11.5	NE	17	11.7	NE	20	11.9	NE	3	6.1	ENE	18	9.3	SW	18							8.0	SSW	19	16.3	SSW	20	9.5	NNE	21	10.2	NE	7	7.3	ENE	2
2	9.2	NNE	3	10.9	NE	18	6.1	ESE	0	8.6	NE	17	7.3	NE	22							6.7	SW	0	12.7	S	0	13.2	NW	18	6.7	NNE	7	11.0	NE	9
3	6.4	ENE	21	9.1	NE	9	9.3	NE	12	13.1	NE	22	7.4	NE	2							4.5	NE	9	7.5	ENE	14	12.9	S	1	7.6	ENE	7	9.3	NNE	19
4	12.4	NE	19	7.5	NE	19	9.5	NE	7	12.4	NE	0	7.0	SSW	18							8.3	N	18	6.8	ENE	15				5.8	ENE	6	11.9	NE	7
5	10.6	NE	0	7.4	NE	21	8.8	N	6	6.3	NNE	3	10.1	WSW	18							7.0	SSW	15	4.5	NNE	2	9.0	NE	19	3.7	SW	23	11.0	NE	7
6	9.4	NE	20	6.9	ENE	13	8.5	ENE	14	1.9	W	4	11.8	NE	23							10.4	SW	23	3.5	NW	5	8.7	NE	20	6.2	NE	16	10.8	NE	7
7	12.7	NE	20	10.7	NE	23	4.6	N	1	2.7	S	14	11.2	NE	0				5.5	SSE	23	10.5	SW	0	6.4	ENE	11	8.3	NE	16	8.3	ENE	6	11.7	NE	22
8	12.7	ENE	17	10.9	NE	0	2.9	SE	13	2.4	SSE	14	7.2	SSW	23				6.4	S	0	5.3	SSW	0	6.5	ENE	13	12.9	NNE	14	5.6	NE	13	10.9	NE	0
9	11.4	NE	19	7.4	NE	0	2.7	E	13	7.2	SSW	20	8.1	SSW	0				6.9	SSW	18	4.0	E	10	7.6	ENE	16	12.4	NE	21	4.6	SSE	6	10.8	NE	10
10	11.9	NE	0	14.9	NE	11	2.9	SSW	18	11.4	NE	23	10.5	NE	8				7.1	S	15	5.2	SW	17	7.9	NE	21	10.1	NNE	4	4.3	SSE	8	9.3	NE	23
11	11.0	ENE	17	12.9	NE	2	13.9	NE	23	11.3	NE	1	4.5	NNE	0				5.9	SSW	22	11.2	NE	19	6.3	SSW	19	10.6	NE	17	8.8	NE	22	13.0	NE	8
12	13.0	NE	19	10.7	ENE	16	14.1	NE	2	8.7	NE	22	7.7	NE	21				8.6	SSW	16	14.4	NNE	11	5.5	SSW	3	9.6	NE	20	10.5	NE	0	13.5	NE	7
13	11.0	NE	0	11.7	NE	22	11.6	NE	10	9.5	NE	4	7.6	NE	4				7.9	SW	1	14.1	ESE	12	4.3	ESE	16	6.6	NE	9	9.0	NE	15	11.1	NE	0
14	9.5	NE	20	10.7	NE	0	9.2	NE	9	6.3	NNE	9	6.1	NE	5				6.4	S	16	11.9	SSE	2	9.3	ENE	17	9.1	NE	19	12.4	NE	22	11.1	NE	6
15	10.2	NE	19	3.9	SSE	16	4.8	NNW	1	8.8	NNE	19	7.7	NE	15				3.8	SSE	16	6.1	S	13	8.8	ENE	16	10.6	NE	1	13.9	NE	13	10.7	NE	0
16	11.4	NE	18	10.0	ENE	23	3.3	NNW	3	6.9	NNE	6	6.0	NE	7				7.9	NNE	23	5.1	ENE	5	7.6	ENE	17	9.1	NE	18	12.3	NE	6	11.2	NE	17
17	9.2	NE	0	12.5	NE	7	12.7	NE	21	6.4	N	5	7.0	SSW	15				10.0	NE	19	5.2	S	21	7.0	NE	0	8.6	NE	12	13.4	NE	12	12.9	NE	17
18	5.5	NE	22	10.3	NE	22	14.9	NE	10	4.8	NE	23	8.6	NNE	23				11.4	N	17	7.4	S	14	4.7	E	13	12.2	NE	9	12.9	NE	1	12.0	NNE	6
19	11.6	NE	19	11.1	NE	20	11.1	NE	13	5.6	NE	1	10.3	NE	18				10.8	NW	2	11.6	S	3	8.6	ENE	16	11.4	NE	9	11.4	NE	2	9.4	NE	15
20	11.4	NE	21	11.1	NE	1	8.8	NE	20	9.2	NE	12	9.0	NE	22				7.6	SSE	22	8.3	SSW	5	8.3	ENE	15	10.4	NE	8	13.0	NE	7	9.5	NE	14
21	11.8	NE	5	10.0	NNE	3	7.1	NE	1	2.8	NNE	1	7.2	NE	0				7.6	SSW	12	9.1	SSW	17	10.5	NE	16	10.2	NE	13	11.7	NE	6	8.5	N	21
22	6.4	NE	0	6.0	NNE	0	3.5	WSW	16	5.0	NE	20	6.5	SW	2				6.9	SSW	7	7.6	SW	1	13.7	NNE	15	11.8	NE	15	11.4	NE	1	8.8	N	2
23	10.6	ENE	14	4.2	ENE	10	12.7	NE	11	10.8	NE	19	5.9	ENE	23				4.4	ESE	14	6.2	SSW	17	12.9	NE	0	8.1	ENE	10	9.4	NE	7	6.1	NNE	2
24	5.3	NNE	1	12.8	NE	23	13.0	NE	20	8.0	NE	1	12.8	NE	19				4.2	SSE	16	5.8	WSW	16	11.1	NE	14	8.6	NE	13	10.6	NE	7	4.2	NNE	7
25	4.3	S	17	12.3	NE	0	11.8	NE	1	5.9	NE	22	9.2	NNE	0				4.9	SW	18	10.1	ENE	16	10.2	NE	18	8.9	NE	13	8.5	ENE	5			
26	13.0	NE	9	13.6	NE	13	5.0	ENE	15	6.5	NNE	6	8.1	NE	0				5.2	SSW	23	7.3	NE	4	10.6	NE	21	11.2	NE	13	6.6	NNE	23	9.9	NE	20
27	8.4	NE	23	11.0	NE	9	2.9	NW	8	3.4	NNE	2	8.1	NE	23				5.0	SSW	2	4.4	ENE	0	8.6	ENE	18	8.0	NE	14	7.5	ENE	7	11.6	NE	19
28	8.4	ENE	9	12.3	NE	22	10.4	NE	23	3.1	SSW	23	10.1	NNE	21				4.1	W	14	3.6	SSE	14	8.2	ENE	17	9.3	NE	22	10.9	NE	22	10.0	NNE	0
29	8.8	NE	21				13.0	NE	21	8.7	SSW	17							4.3	S	21	3.7	SE	15	6.7	ENE	14	11.1	NE	4	10.9	ENE	4	9.1	NNE	23
30	11.5	NE	21				11.1	NE	12	10.6	SSW	17							4.6	S	11	4.1	S	15	6.2	NE	12	12.2	ENE	10	9.1	NE	9	10.4	NNE	10
31	10.9	NE	0				8.4	NE	1										5.1	SSW	18	7.0	NE	17				13.2	NE	6				8.7	NE	14
四級以下	16%			25%			35%			57%			50%						84%			61%			53%			3%			33%			10%		
五級	32%			25%			26%			27%			39%						8%			23%			30%			60%			30%			40%		
六級	52%			46%			29%			17%			11%						8%			10%			13%			37%			33%			50%		
七級以上	0%			4%			10%			0%			0%						0%			6%			3%			0%			3%			0%		



中央氣象局逐日海面極大陣風年報表 Daily Wind Statistics

測站：金門浮標 Kinmen buoy

民國94年 2005

位置：24°22'48"N 118°24'48"E 料羅港南方海域約4公里，水深約25公尺處。

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/sec) 風向：十六方位

資料來源：經濟部水利署

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時
1	13.8		16	14.5		20	15.5		3	7.8		18	12.3		18							9.4		19	21.1		20	12.7		21	13.2		7	8.9		2
2	12.0		1	14.1		18	8.6		1	10.2		17	9.7		22							8.5		1	16.7		0	18.8		15	9.0		7	13.7		12
3	7.8		21	13.5		5	11.2		12	16.8		22	9.9		5							6.0		23	8.9		14	16.7		0	9.5		7	11.7		19
4	15.8		20	9.3		19	11.9		7	15.5		1	9.4		18							12.0		18	8.9		15				7.2		6	14.6		11
5	14.0		5	8.8		21	10.9		13	7.3		0	14.0		18							9.4		15	5.5		14	11.5		20	4.7		20	14.7		15
6	12.5		23	8.3		0	10.2		14	2.4		4	14.9		23							13.4		21	4.8		5	11.6		0	7.9		16	13.9		1
7	15.6		20	12.9		23	5.9		1	3.2		14	14.0		0				7.0		23	12.7		1	7.8		11	10.1		16	10.4		4	15.1		21
8	15.5		17	13.8		0	3.6		18	3.1		13	8.8		18				8.1		1	6.3		0	7.9		13	15.9		10	7.3		11	13.6		5
9	14.4		2	9.3		0	3.1		13	9.7		20	13.7		16				8.6		20	5.4		10	9.3		16	15.4		22	5.5		6	13.1		10
10	14.3		0	18.5		11	4.0		6	15.3		20	12.8		8				8.7		15	6.1		17	9.7		9	13.7		4	5.2		6	11.9		23
11	13.3		17	16.0		2	17.0		23	14.1		1	5.7		1				7.1		22	14.6		21	7.4		19	13.1		16	11.1		23	16.4		8
12	16.3		19	13.1		22	17.8		2	11.1		22	9.5		21				10.5		16	20.0		14	6.5		3	11.8		20	13.0		0	17.3		7
13	14.2		0	16.0		22	14.3		3	11.4		4	9.4		3				10.1		1	19.0		12	5.0		16	8.8		9	11.4		15	14.4		1
14	11.3		19	14.0		0	12.2		9	8.1		11	7.9		0				8.0		2	16.1		2	11.8		17	11.1		20	15.5		22	13.6		6
15	12.4		19	9.7		17	5.7		1	11.2		19	9.6		13				4.6		14	8.8		13	10.8		16	13.1		1	17.5		10	13.9		0
16	13.5		18	12.3		23	4.2		2	9.7		5	7.2		7				10.3		23	6.1		5	9.8		23	11.6		18	15.3		5	13.8		17
17	11.7		7	15.8		7	16.6		21	8.7		4	8.6		15				13.5		19	6.4		20	8.5		0	11.0		17	19.0		12	16.1		16
18	6.7		22	12.5		22	19.6		9	5.7		23	11.2		23				17.8		17	10.8		20	5.9		14	16.3		9	17.2		1	15.5		5
19	14.2		19	14.9		18	15.3		12	7.0		1	13.0		18				14.8		2	15.5		3	10.3		16	15.2		6	14.8		8	12.1		16
20	14.8		19	14.0		0	11.2		22	11.3		12	10.6		22				10.0		22	11.3		5	10.4		15	13.4		5	16.3		8	11.7		10
21	15.1		5	13.4		7	8.5		1	3.4		15	8.4		0				9.2		12	11.1		17	13.5		18	12.9		13	16.0		2	11.4		21
22	7.8		0	8.6		2	5.2		16	6.0		20	7.9		2				9.0		7	9.4		1	18.1		15	15.3		14	16.3		1	11.1		2
23	14.0		10	5.5		10	15.7		13	13.7		21	9.4		23				5.2		14	7.7		17	17.6		1	9.9		3	11.8		10	7.6		6
24	6.7		1	16.5		23	16.3		20	10.2		1	16.1		19				5.2		16	7.0		16	14.8		14	10.8		13	12.8		7	5.1		7
25	5.2		17	16.0		0	14.5		1	7.0		22	11.9		0				5.8		18	11.9		16	12.6		18	10.9		13	10.3		5			
26	16.7		9	17.4		16	6.2		0	7.8		6	9.9		0				6.1		23	8.7		7	12.7		20	13.9		13	8.6		23	12.5		22
27	10.0		23	14.6		1	4.2		22	4.7		2	9.6		23				6.2		0	5.5		0	10.6		21	9.8		5	9.5		7	14.4		23
28	10.4		9	15.5		22	12.7		23	3.9		23	13.5		21				5.3		14	4.1		14	9.7		17	11.6		22	13.8		22	13.3		0
29	10.9		22				16.4		21	10.5		17							5.5		21	4.3		15	8.3		14	14.2		21	13.8		11	12.2		23
30	14.8		7				14.0		4	13.4		17							5.7		11	4.9		16	7.4		12	16.7		22	11.7		8	13.3		10
31	13.3		0				11.1		1										6.2		19	8.7		22				17.5		7				10.5		14
四級以下	16%			4%			29%			43%			14%						48%			39%			30%			0%			20%			7%		
五級	6%			21%			10%			23%			46%						40%			23%			37%			13%			20%			7%		
六級	32%			25%			23%			20%			25%						4%			23%			17%			50%			30%			50%		
七級以上	45%			50%			39%			13%			14%						8%			16%			17%			37%			30%			37%		



中央氣象局海面氣溫逐日逐月平均年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站：金門浮標 Kinmen buoy

民國94年 2005

位 置：24°22'48"N 118°24'48"E 料羅港南方海域約4公里，水深約25公尺處。

氣溫單位：度C

資料來源：經濟部水利署

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	7.5				23.0			28.7	27.0	28.5	21.8	19.4
2	10.0				23.1			28.6	26.3	26.9	23.5	18.5
3	12.9				22.1			28.3	27.2	25.9	23.8	18.4
4	14.4				23.1			28.5	27.6		23.6	
5	13.4				23.7			28.5	27.8	27.7	24.0	
6	14.0				23.6			28.3	28.0	27.7	24.1	
7	13.3				21.7		29.0	27.3	27.6	27.7	23.0	
8					22.7		28.1	28.2	27.2	26.0	23.7	
9					23.4		28.0	28.5	27.4	25.0	24.0	
10					21.4		27.8	29.0	27.4	25.3	24.5	
11					22.8		27.8	29.0	27.9	25.8	24.6	
12					24.4		27.5	29.0	28.9	25.4	24.5	
13				16.5	22.8		27.4	26.6	29.0	25.8	23.9	
14				17.8	23.9		27.4	26.6	28.4	25.8	22.9	
15				18.8	23.4		27.8	27.1	28.4	25.3	19.5	
16				19.3	23.6		28.1	27.6	28.3	24.6	19.7	
17				18.8	25.5		28.9	28.3	28.3	23.9	19.4	
18				19.4	25.6		29.4	27.3	28.5	23.9	19.3	
19				20.0	23.5		28.2	26.4	28.6	23.7	19.5	
20				19.3	23.0		27.5	26.4	28.4	24.1	18.7	
21				20.1	24.0		26.5	26.2	28.3	24.3	19.0	
22				20.2	25.7		26.9	26.4	28.6	22.2	19.3	
23				19.7	26.0		27.3	26.7	27.8	21.6	19.2	
24				19.3	22.9		27.4	27.1	27.5	21.5	19.0	
25				20.1	22.6		27.5	26.7	26.1	23.1	19.1	
26				20.2	23.8		27.4	26.7	27.4	22.9	19.8	
27				21.2	25.0		28.0	27.2	27.1	23.8	20.3	
28				21.1	23.4		28.9	28.0	27.0	24.3	20.5	
29				22.1			29.1	28.4	26.7	22.1	18.2	
30				22.7			28.9	28.7	27.8	20.5	18.3	
31							29.3	28.9		19.9		
月平均	12.0			19.9	23.5		28.0	27.7	27.7	24.3	21.3	18.9



中央氣象局海溫逐日逐月平均年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站：金門浮標 Kinmen buoy

民國94年 2005

位 置：24°22'48"N 118°24'48"E 料羅港南方海域約4公里，水深約25公尺處。

深度 0 公尺

海溫單位：度C

資料來源：經濟部水利署

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	16.5				20.6			28.8	27.3	28.3	23.0	20.3
2	16.2				21.4			28.7	26.9	28.0	23.0	20.3
3	16.2				21.2			28.8	27.1	27.8	23.2	20.5
4	16.0				21.7			29.0	27.4		23.3	
5	15.8				21.9			27.7	27.7	28.0	23.6	
6	16.1				22.4			27.2	28.0	27.9	24.0	
7	16.0				21.9		28.0	27.7	28.1	28.0	23.9	
8					22.2		27.4	28.6	27.7	27.7	24.2	
9					22.4		27.0	28.7	27.7	27.2	24.6	
10					22.2		26.8	29.0	27.7	26.8	24.9	
11					22.7		26.7	28.6	28.0	26.6	25.1	
12					23.3		26.6	27.3	28.7	26.5	24.5	
13				15.5	22.7		26.5	27.2	28.7	26.6	24.7	
14				15.8	22.8		27.0	27.5	28.4	26.6	24.4	
15				16.3	22.8		28.2	28.1	28.3	26.4	24.0	
16				16.4	23.0		27.7	28.5	28.4	26.2	23.6	
17				16.9	23.9		26.9	29.1	28.6	26.0	23.1	
18				17.6	24.6		26.2	28.7	28.9	25.7	22.5	
19				18.1	23.6		26.1	27.7	28.9	25.5	21.9	
20				17.6	23.6		26.6	27.4	28.8	25.3	21.5	
21				18.5	24.0		26.5	27.1	28.7	25.2	20.9	
22				18.4	24.5		26.8	26.9	28.2	25.0	20.6	
23				18.5	24.8		27.2	27.0	27.9	24.7	20.6	
24				18.1	24.3		27.6	27.1	27.9	24.5	20.4	
25				18.9	24.0		28.0	26.9	27.8	24.4	20.3	
26				18.7	24.1		27.9	26.9	27.9	24.4	20.5	
27				19.9	24.8		28.2	27.7	27.9	24.4	20.5	
28				20.0	24.2		28.8	28.4	28.0	24.6	20.8	
29				19.9			29.1	28.8	28.0	24.4	20.3	
30				20.2			29.2	29.5	28.3	24.0	20.2	
31							29.7	28.6		23.3		
月平均	16.1			18.2	23.1		27.5	28.0	28.1	25.9	22.6	20.3



中央氣象局海面氣壓逐日逐月平均年報表 Daily Air Pressure Statistics

測 站：金門浮標 Kinmen buoy

民國94年 2005

位 置：24°22'48"N 118°24'48"E 料羅港南方海域約4公里，水深約25公尺處。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：經濟部水利署

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1027.0				1006.8			1009.2	989.7	1010.5	1018.6	1017.4
2	1023.1				1008.4			1005.4	1004.9	1000.7	1017.4	1018.2
3	1019.8				1010.8			1002.2	1007.0	1000.0	1016.5	1016.0
4	1020.7				1009.0			1000.6	1006.9		1015.3	
5	1021.8				1004.9			995.8	1007.5	1012.9	1013.2	
6	1021.4				1004.1			994.1	1007.9	1013.1	1013.6	
7	1022.4				1009.7		1008.6	1000.0	1009.9	1012.3	1016.3	
8					1008.7		1009.5	1006.0	1011.1	1013.8	1016.6	
9					1006.1		1010.3	1007.6	1011.0	1015.8	1014.2	
10					1007.7		1011.9	1007.6	1008.3	1015.4	1012.7	
11					1009.3		1012.0	1005.8	1005.2	1015.0	1012.8	
12					1008.2		1010.9	999.9	1011.5	1013.8	1014.5	
13				1019.4	1007.0		1011.4	1000.3	1014.4	1013.2	1013.9	
14				1019.1	1006.5		1012.9	1007.0	1014.8	1013.3	1014.0	
15				1019.4	1010.1		1013.3	1009.0	1013.3	1014.4	1016.1	
16				1018.4	1011.4		1011.2	1009.3	1011.7	1015.5	1018.6	
17				1017.9	1009.9		1004.8	1009.6	1013.4	1017.6	1020.3	
18				1017.7	1009.5		996.0	1010.2	1016.9	1018.7	1022.0	
19				1017.2	1012.2		990.9	1008.6	1016.2	1018.4	1021.0	
20				1016.5	1012.6		998.1	1006.7	1012.2	1017.4	1021.1	
21				1013.3	1010.9		1003.1	1006.3	1008.7	1017.2	1022.0	
22				1013.0	1008.5		1006.7	1009.0	1005.1	1019.4	1021.3	
23				1013.2	1009.2		1007.6	1008.0	1006.7	1019.9	1020.3	
24				1013.5	1008.8		1006.1	1005.7	1009.1	1019.6	1019.7	
25				1012.3	1010.8		1005.0	1007.8	1011.3	1018.4	1018.4	
26				1012.1	1010.9		1005.2	1011.0	1013.1	1018.7	1018.2	
27				1012.1	1008.4		1006.1	1011.3	1015.8	1018.3	1018.2	
28				1010.6	1008.1		1006.4	1010.5	1014.6	1016.3	1017.1	
29				1009.1			1006.9	1009.7	1013.7	1016.3	1016.6	
30				1007.7			1008.7	1005.5	1013.2	1019.1	1016.3	
31							1010.5	1001.1		1019.9		
月平均	1022.2			1014.4	1008.9		1006.1	1005.9	1010.5	1015.8	1017.2	1017.6

附錄一：資料分析方法

資料浮標觀測之資料計有(一)風速與風向;(二)氣溫、水溫及大氣壓;(三)波浪譜及示性波高、波向及最大週期等項目。資料浮標每兩小時觀測作業1次,每次由奇數小時50分取樣至偶數小時整點共10分鐘,取樣頻率為2 Hz,各資料分析方法如下:

(一) 風速與風向

每兩小時觀測1次,作業每次均求得以下代表值並加以儲存:

1. 平均風速:將整點前10分鐘共1,200個樣本之原始風速觀測資料加以平均即得到平均風速。
2. 陣風:採用3秒陣風來代表,其步驟如下:
 - (1) 自第1點開始求向後3秒鐘(6點)之平均值,然後移動1點,再求第2點開始之3秒鐘(6點)平均值,以此方式求得3秒鐘平均值時序列。
 - (2) 自(1)項時序列中選取最大值,即為陣風值。
3. 平均風向:將整點前10分鐘,共1,200個樣本之原始風向量觀測資料以向量法相加後平均,即可求得平均風向。

(二) 氣溫、水溫及大氣壓

此3項資料之處理過程相同,每之作業均各自求得1個代表值加以儲存其步驟如下:

1. 將整點前1分鐘共120個樣本之原始觀測資料加以平均,即得到原始平均值。
2. 計算原始平均值之標準偏差(standard deviation)。
3. 將偏離原始平均值1倍標準偏差以上之數據視為雜訊,自原始資料中去除。
4. 將有效樣本再平均,即可求得各代表值。

(三) 資料浮標波浪譜及示性波高、波向及最大週期

1. 訊號濾波

電子線路組合常會產生之雜訊,對於只取平均值之氣象資料影響並不大,但對波浪譜卻有極大影響,必須作濾波處理,目前採用硬體與軟體互相配合進行濾波。經硬體低通濾波後,雜訊大幅消除,但訊號仍存在小量雜訊,必需以數據方法濾除。

2. 波浪譜計算

- (1) 浮標在海上隨波呈三維空間運動,觀測數據中之兩側傾角受浮標運

動而與絕對座標值產生差異，分析前須先進行座標轉換計算，將相對觀測值換算成絕對座標值。

- (2) 利用快速傅利葉轉換分析法 (FFT) 計算浮標加速度譜。
- (3) 浮標加速度譜減去雜訊修正函數後計算一維水位譜。
- (4) 利用一維水位譜及方向分布函數之乘積求得方向波譜。(本系統採用 Longuet-Higgins (1963) 發展之有限傅利葉法分析求得方向分布函數，美國資料浮標中心亦以此法計算其方向譜。)

3. 資料浮標波高、週期與波向計算

波浪示性波高、平均週期、最大週期與波譜間存在定量關係，依據學理及台灣海峽波浪研究結果，目前使用以下 3 式計算示性波高、平均週期及最大週期，其中為 m_0 波譜總能量， m_2 為波譜二次矩， f_p 為尖峰頻率：

$$\text{示性波高：} H_s = C \times \sqrt{m_0} \quad (1)$$

$$\text{平均週期：} T_z = \sqrt{m_0 / m_2} \quad (2)$$

$$\text{最大週期：} T_{\max} = 1 / f_p \quad (3)$$

波向則使用方向波譜能量最大之處所對應之方向。

4. 資料浮標波浪計算流程

波浪計算及分析步驟及程式計算流程如下：

- (1) 輸入波浪資料：三軸加速度、二維傾角及指北器角度
- (2) 座標軸轉換
- (3) 傅利葉 (FFT) 分析
- (4) 計算自相關譜 (auto-spectra) 與交錯相關譜 (cross-spectra)
- (5) 濾除低頻雜訊
- (6) 計算單向波譜、 m_0 、 m_2 及 f_p
- (7) 計算示性波高、平均週期及最大週期
- (8) 計算方向波譜及波向
- (9) 輸出

由於波譜在高頻部份之能量甚小，本系統以美國國家海洋暨大氣總署資料浮標中心標準擷取 0.03-0.4Hz 頻率範圍能量，每 0.01Hz 儲存一個值，共計 38 個值。

5. 觀測樁波高與週期計算

- (1) 平均水位修正：將水位時序列減去最小二乘法求得之平均水位線以獲得波浪時序列。
- (2) 以零上切法（Zero up-cross）求得各單獨波之波高及週期。
- (3) 計算 H_{max} 、 T_{max} 、 $H_{1/10}$ 、 $T_{1/10}$ 、 $H_{1/3}$ 、 $T_{1/3}$ 、 H_{mean} 、 T_{mean} 、 H_{rms} 、 T_{rms} 。

6. 觀測樁波浪譜計算

取 1024 個連續水位時序列以快速傅利葉轉換法（FFT）計算取得。