

ISSN: 1019-6315

潮汐觀測資料年報

中華民國 96 年

TIDAL OBSERVATION DATA ANNUAL REPORT 2007

年刊 第 20 期



交通部中央氣象局

CENTRAL WEATHER BUREAU
MINISTRY OF TRANSPORTATION
AND COMMUNICATIONS
REPUBLIC OF CHINA

中華民國 97 年 7 月 出版

Published in July, 2008

目錄

Contents

說明	Explanation	1
潮位站一覽表	Table of Tide Stations	4
潮位站位置圖	Map of Tide Stations	6
基準面關係圖	Figure of Reference Level	7
潮位統計值年報表	Annual Summary of Tidal Statistics	8
潮位統計值月報表	Monthly Summary of Tidal Statistics.....	46
逐時潮位紀錄表和 時序圖	Hourly Tidal Record and Tide Curves.....	491

說明

- 一、本潮汐觀測資料年報除提供本局潮位站資料外，尚包含其他有關單位提供之潮位站資料在內。各潮位站之相關資料，詳見潮位站一覽表。
- 二、觀測時間採用中原標準時間，即以東經 120 度為準。
- 三、逐時潮位、高潮位、低潮位等，均為相對於各潮位站觀測基準面(RL, instrument reference level)之水位高度，單位為公分。各潮位站之觀測基準面係由該地區中等水位決定，但高雄港是以其最低水位決定。
- 四、基準面關係圖：各潮位站旁邊設有潮位站水準點(TGBM, tide gauge benchmark)，其設置是為與內政部公告之一等水準網聯測之用，亦即利用精密水準測量決定潮位站水準點與附近一等水準點(first order benchmark)間之高度差，進而利用一等水準點的高程，推算各潮位站水準點的高程，此乃為基隆平均海水面(KP)以上之高度。各潮位站水準點相對於觀測基準面以上之高度既可確定，如此則任何時刻之潮位紀錄，都可推算到相對於基隆平均海水面之高度。
- 五、潮位站一覽表：台灣沿海各潮位站之站名、位置、經緯度、參考水準點、所屬機構、儀器型式等均列入表內。
- 六、潮位站位置圖：圖示台灣沿海正在從事潮位觀測之各潮位站地點。
- 七、逐時潮位紀錄表：記載各潮位站逐時觀測潮位值。如因儀器故障或其他原因無法觀測時則資料從缺。
- 八、潮位統計值月報表：
 - 高(低)潮位：每日所發生之海面升降現象並不規則，當海面上升至相對最高時稱為高潮或滿潮；當海面下降至相對最低時稱為低潮或乾潮。本表依序記載每日所發生之第 1 次高(低)潮及第 2 次高(低)潮之潮時及潮高。
 - 平均潮位：月平均值係累計逐時潮位值 1 個月之總平均。
 - 平均高(低)潮位：係由當月高(低)潮位中，計算其平均值。
 - 平均潮差：當月平均高潮位與平均低潮位之差值。
 - 最高高(低)潮位：當月觀測值中之絕對最高高(低)潮位。
 - 最大潮差：當月最高高潮位與最低低潮位之差值。
- 九、潮位統計值年報表：
 - 平均潮位：年平均值係累計月平均值 1 年之總平均。
 - 平均高(低)潮位：係由當年各月平均高(低)潮位中，計算其平均值。
 - 平均潮差：當年平均高潮位與平均低潮位之差值。
 - 最高高(低)潮位：當年觀測值中之絕對最高高(低)潮位。
 - 最大潮差：當年最高高潮位與最低低潮位之差值。
 - 大潮平均高(低)潮位：大潮期間每天較高高(低)潮之平均，大潮期間為農曆每月 29~4 日及 14~19 日。該月大潮期間之每天較高高(低)潮總數必須在 6 個以上才編製統計資料。
 - 大潮平均潮差：大潮平均高潮位與大潮平均低潮位之差值。

Explanation

1. The tide data in this report includes observations from the tide stations of the Central Weather Bureau (CWB) as well as some tide stations from other organizations. Pertinent information concerning these tide stations is listed in the "Table of Tide stations".
2. The observation time is based on local time at 120°E (UT+08hrs).
3. Tides are measured in centimeters from the instrument reference level (RL) of a tide station. This reference level is determined by the median water level of each tide station, except for that of Kaohsiung, which is determined by its lowest water level.
4. Figure of the instrument reference level, the tide gauge benchmark (TGBM), and the first order benchmark.

The instrument reference level of each tide station is calibrated to a tide gauge benchmark beside the station. The elevation at a tide gauge benchmark is based on the first order leveling network of the Ministry of Interior leveling survey, on which the mean sea level of Keelung (KP) is treated as the zero datum level for the Taiwan area. Therefore, the tide records of each tide station should be interpreted as the height above the mean sea level of Keelung.

5. Table of Tide stations

This table includes the names and locations of tide stations, their operating organizations, standard marks, and instrument types, etc.

6. Map of Tide stations

This map shows the locations of currently operating tide stations on the coasts of Taiwan.

7. Hourly Tidal Record

This table shows the observation data of tide stations. In cases where the tide gauges were out of order for whatever cause, the observations are missing.

8. Monthly Summary of Tidal Statistics

High/low tides: The time that the water level rises/falls to the extreme point is different every day. The water level rises to the highest point, called the high tide, and falls to the lowest point, called the low tide. The first and the second high/low tides of each day are recorded in their order.

Mean Water Level: Monthly MWL is the mean of the total hourly tidal values of that month.

Mean High/Low Water Level: Monthly MHWL/MLWL is the mean of high/low tides of that month.

Mean Tidal Range: Monthly MR is the difference between MHWL and MLWL of that month.

Highest High Water Level or Lowest Low Water Level: Monthly HHWL/LLWL is the highest/lowest among high/low tides of that month.

Maximum Tidal Range: Monthly MTR is the difference between HHWL and LLWL of that month.

9. Annual Summary of Tidal Statistics

Mean Water Level: Annual MWL is the mean of the total hourly tidal values of that year.

Mean High/Low Water Level: Annual MHWL/MLWL is the mean of high/low tides of that year.

Mean Tidal Range: Annual MR is the difference between MHWL and MLWL of that year.

Highest High Water Level or Lowest Low Water Level: Annual HHWL/LLWL is the highest/lowest among high/low tides of that year.

Maximum Tidal Range: Annual MTR is the difference between HHWL and LLWL of that year.

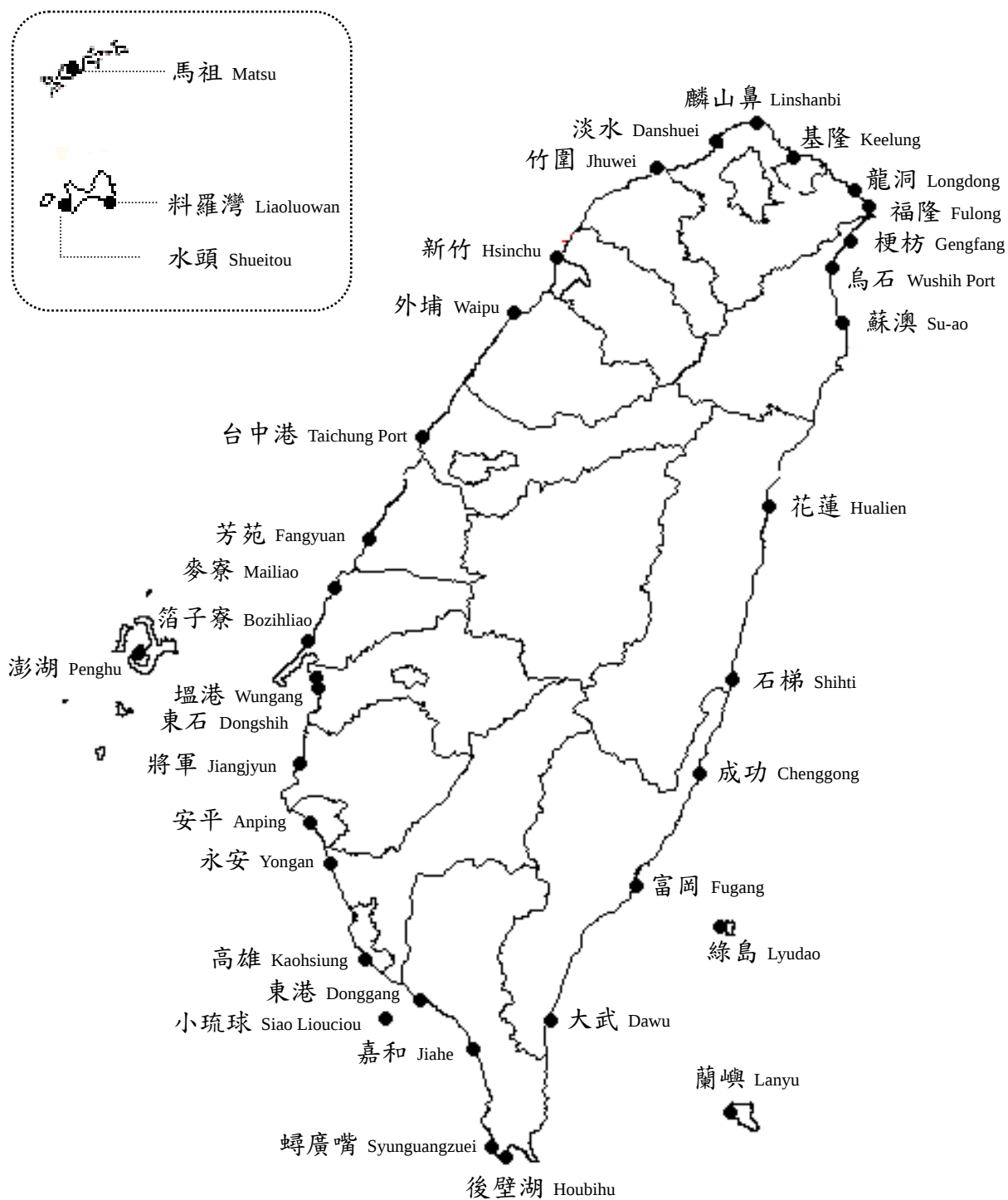
Mean High/Low Water Level of Spring Tide: Annual HWOST/LWOST is the mean of daily higher high water level or lower low water level of spring tides of that year. Spring tides occur for the days of 29-4 and 14-19 in lunar month. The number of higher high water level or lower low water level during spring tides of that month must be equal to 6 or more for compiling statistics.

Mean Tidal Range of Spring Tide: Annual MROST is the difference between HWOST and LWOST of that year.

潮位站一覽表
Table of Tide Stations

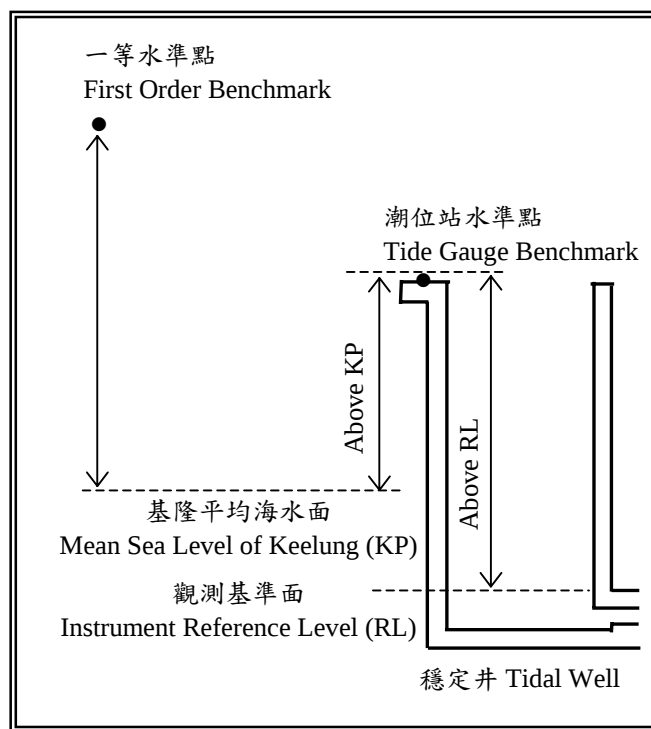
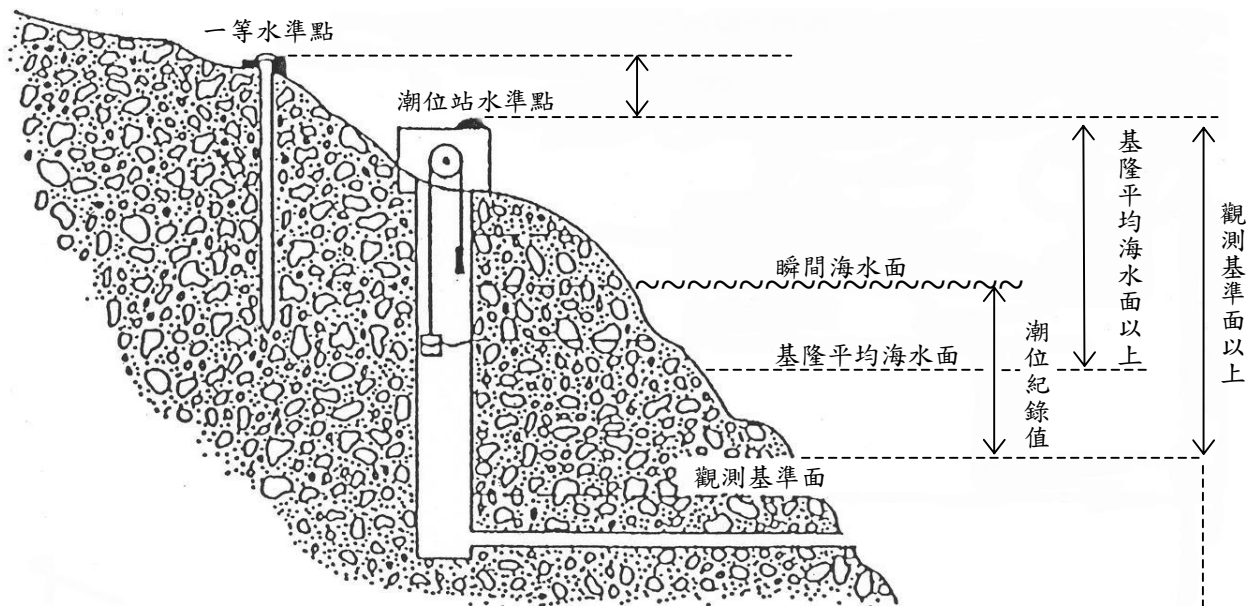
站名 Station	位置 Location	經緯度 Lat. & Long.	潮位站水準點 tide gauge benchmark(cm)		所屬機構 Sponsor	儀器型式 Instrument Type
			觀測基準面上 (above RL)	基隆平均海水 面上(above KP)		
龍洞 Longdong	台北龍洞遊艇港	121°57' 00"E 25°07' 12"N	279.8	279.8	中央氣象局 Central Weather Bureau	Aquatrak 音波式
基隆 Keelung	基隆港西33號碼頭	121°44'39"E 25°09'26"N	265.1	173.1	基隆港務局 Keelung Harbor Bureau	Aquatrak 音波式
麟山鼻 Linshanbi	台北麟山鼻漁港	121°30'38"E 25°17'04"N	268.17	268.17	中央氣象局 Central Weather Bureau	Aquatrak 音波式
淡水 Danshui	淡水第二漁港	121°24' 07"E 25°11' 04"N			經濟部水利署 Water Resources Agency,M.O.E.A	中淺壓力式
竹圍 Jhuwei	桃園竹圍漁港	121°14' 07"E 25°07' 12"N	229.93	229.93	中央氣象局 Central Weather Bureau	Druck PTX 1830 壓力式
新竹 Hsinchu	新竹南寮漁港	120°54' 44"E 24°51' 01"N	370.2	370.2	中央氣象局 Central Weather Bureau	Druck PTX 1830 壓力式
外埔 Waipu	後龍外埔漁港	120°46' 18"E 24°39' 05"N	370.6	370.6	中央氣象局 Central Weather Bureau	Druck PTX 1830 壓力式
台中港 Taichung Port	台中港4號碼頭	120°30' 13"E 24°17' 22"N	350.7	350.7	內政部 Ministry of The Interior	Aquatrak 音波式
芳苑 Fangyuan	彰化芳苑 新街村堤防外	120°17'50"E 23°54'53"N			經濟部水利署 Water Resources Agency,M.O.E.A	Aquatrak 音波式
麥寮 Mailiao	雲林麥寮港西防 波堤	120°09'37"E 23°47'10"N			經濟部水利署 Water Resources Agency,M.O.E.A	Aquatrak 音波式
箔子寮 Bozhiliao	雲林箔子寮漁港	120°08' 15"E 23°37' 07"N	135.2	135.2	中央氣象局 Central Weather Bureau	Aquatrak 音波式
澎湖 Penghu	澎湖馬公港	119°34' 01"E 23°33' 49"N		183.8	中央氣象局 Central Weather Bureau	Lundahl DCU-1104 超音波式
塭港 Wungang	嘉義塭港漁港	120°07' 21"E 23°28' 00"N		604.16	中央氣象局 Central Weather Bureau	Aquatrak 音波式
東石 Dongshih	嘉義東石漁港	120°08' 27"E 23°26' 39"N	143.7	143.7	中央氣象局 Central Weather Bureau	Druck PTX 1830 壓力式
將軍 Jiangjyun	台南將軍漁港	120°04' 39"E 23°12' 38"N	252.54	252.54	中央氣象局 Central Weather Bureau	Aquatrak 音波式
安平 Anping	台南市安平港	120°10'33"E 22°58'43"N			高雄港務局安平港分局 Anping Harbor Branch, Kaohsiung Harbor	自記驗潮儀
永安 Yongan	高雄永安液化天然氣廠外 廓防波堤堤頭	120°11'51"E 22°49'08"N	400.2	400.2	經濟部水利署 Water Resources Agency,M.O.E.A	Aquatrak 音波式
高雄 Kaohsiung	高雄港10號碼頭	120°16' 49"E 22°36' 59"N	251.6	204.6	高雄港務局 Kaohsiung Harbor Bureau	自記驗潮儀
東港 Donggang	屏東東港漁港	120°26' 15"E 22°27' 50"N	252.93	252.93	中央氣象局 Central Weather Bureau	Aquatrak 音波式
小琉球 Siao Liouciou	屏東琉球漁港	120°22' 52"E 22°21' 13"N	342.69	342.69	中央氣象局 Central Weather Bureau	Aquatrak 音波式
嘉和 Jiahe	屏東嘉和海堤上	120°37'35"E 22°19'26"N			經濟部水利署 Water Resources Agency,M.O.E.A	STS/8370 ATM/N 壓力式
蟬廣嘴 Syunguangzuei	屏東山海漁港	120°42' 43"E 21°59' 08"N	194.7	194.7	經濟部水利署 Water Resources Agency,M.O.E.A	Aquatrak 音波式
後壁湖 Houbihu	屏東後壁湖漁港	120°44' 43"E 21°56' 45"N	196.3	196.3	中央氣象局 Central Weather Bureau	Lundahl DCU-1102 超音波式
福隆 Fulong	福隆村漁港碼頭	121°57' 00"E 25°01' 18"N	626		中央氣象局 Central Weather Bureau	Aquatrak 音波式

梗枋 Gengfang	宜蘭梗枋漁港	121°51' 43"E 24°54' 26"N			中央氣象局 Central Weather Bureau	Druck PDCR 940 壓力式
烏石 Wushih Port	宜蘭烏石港	121°50' 17"E 24°52' 07"N	374.8	374.8	中央氣象局 Central Weather Bureau	Aquatrak 音波式
蘇澳 Su-ao	蘇澳港內	121°52' 07"E 24°35' 08"N	223.07	223.07	中央氣象局 Central Weather Bureau	Lundahl DCU-11 超音波式
花蓮 Hualien	花蓮港內	121°37' 23"E 23°58' 49"N	247.67	247.67	中央氣象局 Central Weather Bureau	Aquatrak 音波式
石梯 Shihti	花蓮石梯漁港	121°30'22"E 23°29'41"N	440.59	440.59	經濟部水利署 Water Resources Agency,M.O.E.A	Aquatrak 音波式
成功 Chenggong	台東成功漁港	121°22' 36"E 23°05' 20"N	243.3	243.3	中央氣象局 Central Weather Bureau	Aquatrak 音波式
富岡 Fugang	台東伽藍漁港	121°11'35"E 22°47' 27"N	235.45	235.45	經濟部水利署 Water Resources Agency,M.O.E.A	Aquatrak 音波式
大武 Dawu	台東大武漁港	120°53'50"E 22°20'15"N	301.43	301.43	經濟部水利署 Water Resources Agency,M.O.E.A	Aquatrak 音波式
綠島 Lyudao	綠島南寮漁港	121°27' 53"E 22°39' 44"N	553.68	553.68	經濟部水利署 Water Resources Agency,M.O.E.A	Aquatrak 音波式
蘭嶼 Lanyu	蘭嶼開元漁港	121°29' 59"E 22°03' 35"N			中央氣象局 Central Weather Bureau	Druck PTX 1830 壓力式
料羅灣 Liaoluowan	金門料羅港	118°25' 48"E 24°24' 31"N	229.54	229.54	經濟部水利署 Water Resources Agency,M.O.E.A	Aquatrak 音波式
水頭 Suetau	金門水頭商港	118°17'21"E 24°25'16"N	413.22	413.22	經濟部水利署 Water Resources Agency,M.O.E.A	Aquatrak 音波式
馬祖 Matsu	馬祖南竿福澳港	119°56'34"E 26°09'42"N			內政部 Ministry of The Interior	Aquatrak 音波式



潮位站位置圖

Map of Tide Stations



基準面關係圖 Figure of Reference Levels

潮位統計值年報表

Annual Summary of Tidal Statistics

中央氣象局逐月潮位統計值年報表

Annual Summary of Tidal Statistics

測 站 **龍洞** Longdong

民國96年 2007

位 置 25°05'51"N 121°55'05"E 龍洞南口遊艇港內

潮高單位 公分(cm) 基準面相對KP: 0cm

資料來源: 中央氣象局

月 份	高低潮 次數	平均 潮位	平均 高潮位	平均 低潮位	大潮平均 高潮位	大潮平均 低潮位	最 高 高 潮 位 HHWL				最 低 低 潮 位 LLWL				平均 潮差	大潮平 均潮差	最大 潮差
Month	No.	MWL	MHWL	MLWL	HWOSt	LWOSt	發生日	農曆日期	時間	潮高	發生日	農曆日期	時間	潮高	MR	STR	MTR
一月Jan	88	-16	15	-41	35	-78	20 日	12 月 2 日	19 : 30	44	4 日	11 月 16 日	1 : 48	-92	55	114	136
二月Feb	93	-14	19	-46	32	-82	18 日	1 月 1 日	19 : 30	52	1 日	12 月 14 日	1 : 06	-94	66	114	146
三月Mar	88	0	31	-33	38	-52	19 日	2 月 1 日	18 : 36	57	22 日	2 月 4 日	16 : 06	-69	67	89	126
四月Apr	94	-3	28	-36	37	-57	1 日	2 月 14 日	19 : 06	53	20 日	3 月 4 日	15 : 12	-85	65	94	138
五月May	102	4	33	-22	43	-55	19 日	4 月 3 日	7 : 30	56	19 日	4 月 3 日	15 : 06	-85	59	98	141
六月Jun	111	13	41	-12	55	-61	16 日	5 月 2 日	6 : 30	66	15 日	5 月 1 日	13 : 36	-74	53	116	140
七月Jul	111	13	45	-15	57	-63	13 日	5 月 29 日	4 : 24	74	14 日	6 月 1 日	13 : 18	-70	60	120	144
八月Aug	110	18	51	-12	59	-40	30 日	7 月 18 日	8 : 06	71	28 日	7 月 16 日	13 : 24	-59	62	99	130
九月Sep	101	18	50	-14	54	-34	18 日	8 月 8 日	13 : 42	90	30 日	8 月 20 日	3 : 00	-70	67	88	160
十月Oct	98	-1	33	-34	37	-58	6 日	8 月 26 日	14 : 30	195	29 日	9 月 19 日	2 : 42	-83	70	95	278
十一月Nov	97	-6	24	-36	38	-75	27 日	10 月 18 日	19 : 42	58	26 日	10 月 17 日	2 : 12	-103	63	113	161
十二月Dec	105	-7	21	-30	39	-62	23 日	11 月 14 日	17 : 42	51	26 日	11 月 17 日	2 : 54	-97	52	101	148
年度 Annual	1198	2	33	-28	44	-60	10月6日14時30分			195	11月26日2時12分			-103	61	104	298
備註	一、本年度1-12月份觀測資料並不完整，統計值可能不具代表性。 二、空白表示無資料。																

中央氣象局逐月潮位統計值年報表

Annual Summary of Tidal Statistics

測 站 **基隆** Keelung

民國96年 2007

位 置 25°09'26"N 121°44'39"E 基隆港西33號碼頭

潮高單位 公分(cm) 基準面相對KP: -92cm

資料來源: 基隆港務局

月 份	高低潮 次數	平均 潮位	平均 高潮位	平均 低潮位	大潮平均 高潮位	大潮平均 低潮位	最 高 高 潮 位 HHWL				最 低 低 潮 位 LLWL				平均 潮差	大潮平 均潮差	最大 潮差
Month	No.	MWL	MHWL	MLWL	HWOSt	LWOSt	發生日	農曆日期	時間	潮高	發生日	農曆日期	時間	潮高	MR	STR	MTR
一月Jan	113	79	110	51	132	15	2 日	11 月 14 日	10 : 24	141	30 日	12 月 12 日	1 : 06	5	60	117	136
二月Feb	102	82	112	57	119	21	18 日	1 月 1 日	11 : 24	151	16 日	12 月 29 日	2 : 00	-1	58	98	152
三月Mar	116	96	125	68	124	46	16 日	1 月 27 日	8 : 42	155	18 日	1 月 29 日	2 : 00	27	59	79	128
四月Apr	106	95	125	66	129	48	23 日	3 月 7 日	4 : 18	160	20 日	3 月 4 日	17 : 00	17	61	82	143
五月May	104	103	133	74	139	39	19 日	4 月 3 日	0 : 54	159	19 日	4 月 3 日	16 : 30	22	59	101	138
六月Jun	99	111	141	84	153	44	15 日	5 月 1 日	23 : 12	166	15 日	5 月 1 日	15 : 00	31	61	109	135
七月Jul	105	114	143	89	157	50	13 日	5 月 29 日	22 : 12	183	1 日	5 月 17 日	15 : 24	36	59	107	147
八月Aug	111	118	147	92	154	65	10 日	6 月 28 日	21 : 36	178	28 日	7 月 16 日	14 : 54	49	58	89	129
九月Sep	112	115	144	87	144	69	18 日	8 月 8 日	15 : 54	186	30 日	8 月 20 日	4 : 54	37	57	75	149
十月Oct	93	97	125	70	122	56	6 日	8 月 26 日	19 : 54	177	16 日	9 月 6 日	5 : 54	32	56	65	145
十一月Nov	53	87	123	56	135	31	27 日	10 月 18 日	12 : 30	150	26 日	10 月 17 日	3 : 24	-3	67	104	153
十二月Dec	87	88	121	57	140	27	24 日	11 月 15 日	10 : 48	155	26 日	11 月 17 日	4 : 42	4	64	113	152
年度 Annual	1201	99	129	71	137	43	9月18日15時54分			186	11月26日3時24分			-3	58	94	189
備註	一、本年度1,3,5,9-12月份觀測資料並不完整，統計值可能不具代表性。 二、空白表示無資料。																

中央氣象局逐月潮位統計值年報表

Annual Summary of Tidal Statistics

測 站 **麟山鼻** Linshanbi

民國96年 2007

位 置 25°17'04"N 121°30'38"E 石門鄉麟山鼻漁港

潮高單位 公分(cm) 基準面相對KP: 0cm

資料來源: 中央氣象局

月 份	高低潮 次數	平均 潮位	平均 高潮位	平均 低潮位	大潮平均 高潮位	大潮平均 低潮位	最 高 高 潮 位 HHWL				最 低 低 潮 位 LLWL				平均 潮差	大潮平 均潮差	最大 潮差
Month	No.	MWL	MHWL	MLWL	HWOSt	LWOSt	發生日	農曆日期	時間	潮高	發生日	農曆日期	時間	潮高	MR	STR	MTR
一月Jan	120	-34	55	-108	86	-152	20 日	12 月 2 日	11 : 54	96	20 日	12 月 2 日	5 : 30	-162	163	238	258
二月Feb	78	-30	58	-101	78	-133	18 日	1 月 1 日	11 : 18	112	16 日	12 月 29 日	4 : 18	-158	160	211	270
三月Mar	118	-17	72	-90	87	-123	19 日	2 月 1 日	23 : 00	106	18 日	1 月 29 日	4 : 00	-138	162	210	244
四月Apr	116	-18	70	-91	87	-121	17 日	3 月 1 日	22 : 42	118	19 日	3 月 3 日	18 : 00	-160	161	208	278
五月May	120	-11	73	-81	90	-124	18 日	4 月 2 日	23 : 54	113	18 日	4 月 2 日	18 : 00	-152	154	214	265
六月Jun	116	-3	78	-71	97	-118	15 日	5 月 1 日	23 : 12	115	15 日	5 月 1 日	16 : 42	-136	149	215	250
七月Jul	120	-2	81	-70	102	-115	13 日	5 月 29 日	22 : 12	134	15 日	6 月 2 日	17 : 30	-133	152	217	266
八月Aug	119	3	92	-70	108	-107	12 日	6 月 30 日	22 : 54	122	28 日	7 月 16 日	16 : 54	-120	163	216	241
九月Sep	116	0	89	-73	103	-103	18 日	8 月 8 日	15 : 12	122	30 日	8 月 20 日	6 : 42	-139	163	206	260
十月Oct	115	-16	74	-90	92	-123	27 日	9 月 17 日	11 : 06	116	28 日	9 月 18 日	5 : 30	-150	164	215	267
十一月Nov	113	-13	75	-87	98	-128	25 日	10 月 16 日	10 : 42	117	26 日	10 月 17 日	5 : 30	-168	162	226	284
十二月Dec	102	-13	76	-88	104	-111	23 日	11 月 14 日	10 : 00	121	26 日	11 月 17 日	6 : 00	-157	164	216	278
年度 Annual	1353	-13	74	-85	94	-121	7月13日22時12分			134	11月26日5時30分			-168	159	215	302
備註	一、本年度2-3,7,10-12月份觀測資料並不完整，統計值可能不具代表性。 二、空白表示無資料。																

中央氣象局逐月潮位統計值年報表

Annual Summary of Tidal Statistics

測 站 淡水河口 Danshuei Estuary
 位 置 25°11'04"N 121°24'07"E 淡水第二漁港
 潮高單位 公分(cm) 基準面相對KP:

民國96年 2007

資料來源: 經濟部水利署

月 份	高低潮 次數	平均 潮位	平均 高潮位	平均 低潮位	大潮平均 高潮位	大潮平均 低潮位	最 高 高 潮 位 HHWL				最 低 低 潮 位 LLWL				平均 潮差	大潮平 均潮差	最大 潮差
Month	No.	MWL	MHWL	MLWL	HWOSt	LWOSt	發生日	農曆日期	時間	潮高	發生日	農曆日期	時間	潮高	MR	STR	MTR
一月Jan	110	-21	86	-124	117	-168	20 日	12 月 2 日	12 : 00	138	20 日	12 月 2 日	5 : 00	-187	211	285	325
二月Feb	30	-16					日	月 日			日	月 日					
三月Mar	111	-4	107	-110	128	-148	19 日	2 月 1 日	23 : 00	158	18 日	1 月 29 日	4 : 00	-172	217	276	330
四月Apr	109	-3	108	-108	136	-140	17 日	3 月 1 日	23 : 00	172	19 日	3 月 3 日	18 : 00	-186	216	275	358
五月May	89	3	113	-99	129	-147	19 日	4 月 3 日	0 : 00	155	18 日	4 月 2 日	18 : 00	-182	212	277	337
六月Jun	109	11	114	-87	133	-141	14 日	4 月 29 日	23 : 00	161	15 日	5 月 1 日	17 : 00	-161	201	274	322
七月Jul	106	15	122	-86	142	-136	13 日	5 月 29 日	23 : 00	178	15 日	6 月 2 日	18 : 00	-151	208	278	329
八月Aug	91	22	133	-82	154	-122	12 日	6 月 30 日	23 : 00	170	11 日	6 月 29 日	16 : 00	-138	214	277	308
九月Sep	111	19	131	-89	155	-120	29 日	8 月 19 日	12 : 00	168	30 日	8 月 20 日	7 : 00	-163	220	275	331
十月Oct	97	3	117	-107	142	-133	27 日	9 月 17 日	11 : 00	173	30 日	9 月 20 日	7 : 00	-175	224	275	348
十一月Nov	97	-4	112	-115	138	-161	25 日	10 月 16 日	11 : 00	161	26 日	10 月 17 日	5 : 00	-196	227	299	357
十二月Dec	27						日	月 日			日	月 日					
年度 Annual	1087	2	114	-101	137	-142	7月13日23時0分			178	11月26日5時0分			-196	215	279	374
備註	一、本年度1-12月份觀測資料並不完整，統計值可能不具代表性。 二、空白表示無資料。																

中央氣象局逐月潮位統計值年報表

Annual Summary of Tidal Statistics

測 站 竹圍 Jhuwei

民國96年 2007

位 置 25°07'12"N 121°14'07"E 桃園竹圍漁港

潮高單位 公分(cm) 基準面相對KP: 0cm

資料來源: 中央氣象局

月 份	高低潮 次數	平均 潮位	平均 高潮位	平均 低潮位	大潮平均 高潮位	大潮平均 低潮位	最 高 高 潮 位 HHWL				最 低 低 潮 位 LLWL				平均 潮差	大潮平 均潮差	最大 潮差	
Month	No.	MWL	MHWL	MLWL	HWOSt	LWOSt	發生日	農曆日期	時間	潮高	發生日	農曆日期	時間	潮高	MR	STR	MTR	
一月Jan	120	7	134	-116	170	-171	20 日	12 月 2 日	12 : 00	187	20 日	12 月 2 日	5 : 36	-184	251	342	371	
二月Feb	108	12	138	-110	168	-168	18 日	1 月 1 日	11 : 36	215	20 日	1 月 3 日	6 : 36	-186	248	336	401	
三月Mar	119	25	155	-100	182	-145	19 日	2 月 1 日	23 : 06	211	19 日	2 月 1 日	4 : 48	-166	255	327	377	
四月Apr	116	27	156	-98	184	-139	17 日	3 月 1 日	22 : 54	226	19 日	3 月 3 日	17 : 54	-186	254	323	411	
五月May	120	36	158	-83	181	-137	19 日	4 月 3 日	0 : 30	209	18 日	4 月 2 日	17 : 42	-170	242	319	379	
六月Jun	96	44	163	-72	187	-122	15 日	5 月 1 日	23 : 18	209	16 日	5 月 2 日	17 : 30	-154	235	309	364	
七月Jul	119	48	171	-72	197	-127	13 日	5 月 29 日	22 : 36	234	15 日	6 月 2 日	17 : 36	-149	243	323	383	
八月Aug	119	56	187	-71	211	-119	13 日	7 月 1 日	23 : 30	221	28 日	7 月 16 日	16 : 54	-132	258	330	353	
九月Sep	115	53	182	-73	207	-114	28 日	8 月 18 日	11 : 30	222	30 日	8 月 20 日	6 : 42	-155	255	321	377	
十月Oct	85	35	156	-83	177	-125	6 日	8 月 26 日	20 : 06	203	1 日	8 月 21 日	7 : 30	-150	239	302	352	
十一月Nov	108	-4	125	-128	156	-184	25 日	10 月 16 日	11 : 06	183	26 日	10 月 17 日	5 : 24	-230	253	340	412	
十二月Dec	96	-6	126	-135	161	-169	23 日	11 月 14 日	10 : 00	177	25 日	11 月 16 日	5 : 18	-223	261	330	400	
年度 Annual	1321	28	154	-95	182	-143	7月13日22時36分				234	11月26日5時24分			-230	249	325	464
備註	一、本年度3,6,10-12月份觀測資料並不完整，統計值可能不具代表性。 二、11,12月份觀測儀器為音波式測計。 三、空白表示無資料。																	

中央氣象局逐月潮位統計值年報表

Annual Summary of Tidal Statistics

測 站 **新竹** Hsinchu

民國96年 2007

位 置 24°51'01"N 120°54'44"E 新竹南寮漁港

潮高單位 公分(cm) 基準面相對KP: 0cm

資料來源: 中央氣象局

月 份	高低潮 次數	平均 潮位	平均 高潮位	平均 低潮位	大潮平均 高潮位	大潮平均 低潮位	最 高 高 潮 位 HHWL				最 低 低 潮 位 LLWL				平均 潮差	大潮平 均潮差	最大 潮差
Month	No.	MWL	MHWL	MLWL	HWOSt	LWOSt	發生日	農曆日期	時間	潮高	發生日	農曆日期	時間	潮高	MR	STR	MTR
一月Jan	91	-6	151	-153	190	-153	2 日	11 月 14 日	10 : 00	200	29 日	12 月 11 日	1 : 30	-208	304	343	408
二月Feb	97	-2	160	-159	197	-185	20 日	1 月 3 日	0 : 12	236	21 日	1 月 4 日	19 : 54	-220	319	382	456
三月Mar	107	7	179	-161	216	-206	19 日	2 月 1 日	11 : 42	254	19 日	2 月 1 日	17 : 54	-220	339	422	474
四月Apr	111	6	174	-161	213	-198	17 日	3 月 1 日	22 : 48	265	4 日	2 月 17 日	18 : 06	-219	335	411	484
五月May	112	12	172	-147	198	-173	17 日	4 月 1 日	23 : 30	231	3 日	3 月 17 日	17 : 48	-211	319	371	443
六月Jun	111	17	174	-139	198	-167	15 日	5 月 1 日	23 : 24	222	30 日	5 月 16 日	17 : 18	-212	313	365	433
七月Jul	111	17	181	-142	211	-163	13 日	5 月 29 日	22 : 24	241	13 日	5 月 29 日	16 : 36	-218	322	374	459
八月Aug	114	26	199	-146	229	-185	30 日	7 月 18 日	12 : 00	245	13 日	7 月 1 日	17 : 48	-211	346	413	456
九月Sep	109	24	195	-146	230	-189	29 日	8 月 19 日	12 : 18	254	1 日	7 月 20 日	7 : 36	-209	341	420	463
十月Oct	107	10	182	-155	218	-189	27 日	9 月 17 日	11 : 12	256	12 日	9 月 2 日	5 : 42	-214	336	407	469
十一月Nov	105	5	172	-153	207	-163	25 日	10 月 16 日	10 : 54	242	22 日	10 月 13 日	2 : 42	-210	325	370	452
十二月Dec	109	0	172	-165	203	-167	26 日	11 月 17 日	12 : 36	226	11 日	11 月 2 日	6 : 18	-223	337	370	448
年度 Annual	1284	10	176	-152	209	-178	4月17日22時48分			265	12月11日6時18分			-223	328	387	488
備註	一、本年度1-12月份觀測資料並不完整，統計值可能不具代表性。 二、空白表示無資料。																

中央氣象局逐月潮位統計值年報表

Annual Summary of Tidal Statistics

測 站 外埔 Waipu

民國96年 2007

位 置 24°39'05"N 120°46'18"E 後龍鎮海埔里外埔漁港

潮高單位 公分(cm) 基準面相對KP: 0cm

資料來源: 中央氣象局

月 份	高低潮 次數	平均 潮位	平均 高潮位	平均 低潮位	大潮平均 高潮位	大潮平均 低潮位	最 高 高 潮 位 HHWL				最 低 低 潮 位 LLWL				平均 潮差	大潮平 均潮差	最大 潮差
Month	No.	MWL	MHWL	MLWL	HWOSt	LWOSt	發生日	農曆日期	時間	潮高	發生日	農曆日期	時間	潮高	MR	STR	MTR
一月Jan	77	32	177	-89	221	-130	20 日	12 月 2 日	12 : 12	244	9 日	11 月 21 日	9 : 18	-164	266	352	408
二月Feb	59	36	187	-106	228	-141	20 日	1 月 3 日	0 : 18	276	28 日	1 月 11 日	3 : 06	-158	293	369	434
三月Mar	76	44	186	-100	245	-108	19 日	2 月 1 日	11 : 42	292	1 日	1 月 12 日	4 : 12	-162	286	353	454
四月Apr	76	40	188	-96	240		18 日	3 月 2 日	23 : 48	281	22 日	3 月 6 日	21 : 42	-159	285		440
五月May	69	46	193	-97	229		19 日	4 月 3 日	0 : 30	258	22 日	4 月 6 日	21 : 42	-155	290		413
六月Jun	107	45	206	-114	228	-139	15 日	5 月 1 日	23 : 36	253	29 日	5 月 15 日	17 : 00	-176	320	367	429
七月Jul	108	48	214	-119	240	-122	14 日	6 月 1 日	23 : 30	269	29 日	6 月 16 日	17 : 24	-180	333	362	448
八月Aug	114	56	235	-124	265	-155	31 日	7 月 19 日	12 : 48	282	14 日	7 月 2 日	19 : 00	-179	360	420	461
九月Sep	109	56	233	-121	269	-161	29 日	8 月 19 日	12 : 12	294	1 日	7 月 20 日	8 : 00	-176	354	430	471
十月Oct	103	48	222	-120	259	-150	27 日	9 月 17 日	11 : 24	296	10 日	8 月 30 日	17 : 00	-164	342	408	460
十一月Nov	67	42	198	-114	234	-123	10 日	10 月 1 日	11 : 12	238	1 日	9 月 22 日	9 : 48	-161	312	357	399
十二月Dec							日	月 日			日	月 日					
年度 Annual	965	45	204	-109	242	-137	10月27日11時24分			296	7月29日17時24分			-180	313	379	476
備註	一、本年度1-12月份觀測資料並不完整，統計值可能不具代表性。 二、空白表示無資料。																

中央氣象局逐月潮位統計值年報表

Annual Summary of Tidal Statistics

測 站 台中港 Taichung Port

民國96年 2007

位 置 24°17'16"N 120°31'59"E 台中港4號碼頭

潮高單位 公分(cm) 基準面相對KP: 0cm

資料來源: 內政部

月 份	高低潮 次數	平均 潮位	平均 高潮位	平均 低潮位	大潮平均 高潮位	大潮平均 低潮位	最 高 高 潮 位 HHWL				最 低 低 潮 位 LLWL				平均 潮差	大潮平 均潮差	最大 潮差
Month	No.	MWL	MHWL	MLWL	HWOSt	LWOSt	發生日	農曆日期	時間	潮高	發生日	農曆日期	時間	潮高	MR	STR	MTR
一月Jan	120	-16	168	-201	203	-272	20 日	12 月 2 日	23 : 54	227	20 日	12 月 2 日	5 : 36	-290	369	475	517
二月Feb	106	-11	171	-195	210	-268	20 日	1 月 3 日	0 : 12	251	19 日	1 月 2 日	6 : 00	-284	367	478	535
三月Mar	112	1	185	-188	228	-247	19 日	2 月 1 日	23 : 24	265	21 日	2 月 3 日	18 : 42	-278	373	475	543
四月Apr	113	-1	184	-189	225	-242	17 日	3 月 1 日	23 : 18	274	19 日	3 月 3 日	18 : 12	-300	373	467	575
五月May	114	5	182	-173	206	-242	19 日	4 月 3 日	0 : 48	231	17 日	4 月 1 日	17 : 24	-277	356	448	508
六月Jun	114	12	183	-166	202	-236	15 日	5 月 1 日	23 : 48	227	15 日	5 月 1 日	17 : 12	-270	349	438	496
七月Jul	119	14	192	-171	215	-241	14 日	6 月 1 日	23 : 24	240	15 日	6 月 2 日	17 : 54	-271	363	456	511
八月Aug	110	24	212	-169	241	-230	30 日	7 月 18 日	12 : 06	263	29 日	7 月 17 日	17 : 48	-253	381	471	516
九月Sep	116	21	209	-170	246	-224	29 日	8 月 19 日	12 : 30	273	30 日	8 月 20 日	6 : 48	-259	379	470	532
十月Oct	119	9	200	-183	238	-242	27 日	9 月 17 日	11 : 18	274	28 日	9 月 18 日	5 : 48	-285	383	480	559
十一月Nov	109	1	190	-183	228	-241	25 日	10 月 16 日	11 : 12	261	26 日	10 月 17 日	5 : 36	-298	374	468	559
十二月Dec	62	-1	190	-196	233	-266	27 日	11 月 18 日	0 : 30	238	26 日	11 月 17 日	6 : 12	-302	386	498	540
年度 Annual	1314	5	189	-182	223	-246	4月17日23時18分			274	12月26日6時12分			-302	371	469	576
備 註	一、本年度2-9,11-12月份觀測資料並不完整，統計值可能不具代表性。 二、空白表示無資料。																

中央氣象局逐月潮位統計值年報表

Annual Summary of Tidal Statistics

測 站 **芳苑** Fangyuan

民國96年 2007

位 置 23°54'53"N 120°17'50"E 芳苑鄉新街村西邊堤坊外

潮高單位 公分(cm) 基準面相對KP: 0cm

資料來源: 經濟部水利署

月 份	高低潮 次數	平均 潮位	平均 高潮位	平均 低潮位	大潮平均 高潮位	大潮平均 低潮位	最 高 高 潮 位 HHWL				最 低 低 潮 位 LLWL				平均 潮差	大潮平 均潮差	最大 潮差
Month	No.	MWL	MHWL	MLWL	HWOST	LWOST	發生日	農曆日期	時間	潮高	發生日	農曆日期	時間	潮高	MR	STR	MTR
一月Jan	54	98	171		207		22 日	12 月 4 日	0 : 42	233	日	月 日					
二月Feb							日	月 日			日	月 日					
三月Mar	54	106	192		232		19 日	2 月 1 日	23 : 18	266	日	月 日					
四月Apr	54	107	191		226		17 日	3 月 1 日	22 : 54	269	日	月 日					
五月May	45	105	181		203		18 日	4 月 2 日	11 : 42	230	日	月 日					
六月Jun	51	107	186		206		16 日	5 月 2 日	11 : 18	228	日	月 日					
七月Jul	47	110	192		214		15 日	6 月 2 日	11 : 00	239	日	月 日					
八月Aug	59	118	212		239		30 日	7 月 18 日	12 : 00	261	日	月 日					
九月Sep	39	117	203				29 日	8 月 19 日	12 : 06	266	日	月 日					
十月Oct	47	113	200		236		27 日	9 月 17 日	23 : 18	266	日	月 日					
十一月Nov	34	110	194		241		25 日	10 月 16 日	23 : 00	264	日	月 日					
十二月Dec	45	111	189		213		28 日	11 月 19 日	1 : 06	232	日	月 日					
年度 Annual	529	109	192		222		4月17日22時54分			269							
備註	一、本年度1-12月份觀測資料並不完整，統計值可能不具代表性。 二、空白表示無資料。																

中央氣象局逐月潮位統計值年報表

Annual Summary of Tidal Statistics

測 站 麥寮 Mailiao

民國96年 2007

位 置 23°47'10"N 120°09'37"E 雲林台塑六輕麥寮專用港西防波堤

潮高單位 公分(cm) 基準面相對KP: 0cm

資料來源: 經濟部水利署

月 份	高低潮 次數	平均 潮位	平均 高潮位	平均 低潮位	大潮平均 高潮位	大潮平均 低潮位	最 高 高 潮 位 HHWL				最 低 低 潮 位 LLWL				平均 潮差	大潮平 均潮差	最大 潮差
Month	No.	MWL	MHWL	MLWL	HWOSt	LWOSt	發生日	農曆日期	時間	潮高	發生日	農曆日期	時間	潮高	MR	STR	MTR
一月Jan	116	7	151	-123	181	-177	20 日	12 月 2 日	23 : 48	207	4 日	11 月 16 日	5 : 00	-196	274	359	403
二月Feb	99	11	147	-116	177	-169	20 日	1 月 3 日	0 : 06	215	2 日	12 月 15 日	4 : 48	-191	263	346	406
三月Mar	115	24	166	-109	201	-152	19 日	2 月 1 日	23 : 18	229	21 日	2 月 3 日	18 : 18	-174	275	353	403
四月Apr	113	22	165	-108	196	-144	17 日	3 月 1 日	22 : 48	235	20 日	3 月 4 日	18 : 30	-189	273	340	424
五月May	111	27	164	-99	183	-151	18 日	4 月 2 日	11 : 36	202	19 日	4 月 3 日	18 : 48	-185	263	333	387
六月Jun	104	31	165	-94	180	-147	16 日	5 月 2 日	11 : 24	200	15 日	5 月 1 日	17 : 06	-181	259	327	381
七月Jul	112	32	171	-96	192	-150	14 日	6 月 1 日	10 : 24	215	15 日	6 月 2 日	17 : 30	-177	267	341	392
八月Aug	115	45	193	-90	213	-135	30 日	7 月 18 日	12 : 00	228	28 日	7 月 16 日	17 : 00	-157	283	348	385
九月Sep	111	41	188	-90	215	-129	30 日	8 月 20 日	0 : 30	237	30 日	8 月 20 日	6 : 42	-157	278	344	395
十月Oct	113	31	180	-103	205	-139	1 日	8 月 21 日	1 : 12	234	28 日	9 月 18 日	5 : 24	-182	283	344	416
十一月Nov	112	24	174	-106	199	-151	24 日	10 月 15 日	22 : 12	229	26 日	10 月 17 日	5 : 18	-194	280	350	422
十二月Dec							日	月 日			日	月 日					
年度 Annual	1221	27	169	-103	195	-149	9月30日0時30分			237	1月4日5時0分			-196	272	344	433
備註	一、本年度1-12月份觀測資料並不完整，統計值可能不具代表性。 二、空白表示無資料。																

中央氣象局逐月潮位統計值年報表

Annual Summary of Tidal Statistics

測 站 箔子寮 Bozihliao

民國96年 2007

位 置 23°37'07"N 120°08'15"E 雲林箔子寮漁港

潮高單位 公分(cm) 基準面相對KP: 0cm

資料來源: 中央氣象局

月 份	高低潮 次數	平均 潮位	平均 高潮位	平均 低潮位	大潮平均 高潮位	大潮平均 低潮位	最 高 高 潮 位 HHWL				最 低 低 潮 位 LLWL				平均 潮差	大潮平 均潮差	最大 潮差	
Month	No.	MWL	MHWL	MLWL	HWOSt	LWOSt	發生日	農曆日期	時間	潮高	發生日	農曆日期	時間	潮高	MR	STR	MTR	
一月Jan	120	16	132	-88	161	-141	20 日	12 月 2 日	23 : 54	184	6 日	11 月 18 日	6 : 30	-152	220	302	336	
二月Feb	106	20	132	-81	158	-129	20 日	1 月 3 日	0 : 12	189	2 日	12 月 15 日	5 : 12	-149	213	287	337	
三月Mar	111	34	147	-70	177	-107	19 日	2 月 1 日	23 : 24	203	18 日	1 月 29 日	4 : 18	-124	218	284	327	
四月Apr	112	32	145	-74	170	-104	17 日	3 月 1 日	22 : 54	206	19 日	3 月 3 日	18 : 12	-143	219	275	349	
五月May	113	37	144	-60	159	-110	19 日	4 月 3 日	12 : 12	178	19 日	4 月 3 日	19 : 00	-136	204	269	314	
六月Jun	113	41	147	-55	161	-110	17 日	5 月 3 日	12 : 12	181	15 日	5 月 1 日	17 : 18	-133	202	271	315	
七月Jul	119	43	151	-57	170	-109	15 日	6 月 2 日	11 : 06	190	15 日	6 月 2 日	17 : 48	-124	208	278	314	
八月Aug	109	57	169	-47	188	-88	19 日	7 月 7 日	2 : 12	203	28 日	7 月 16 日	16 : 48	-108	216	276	311	
九月Sep	116	52	166	-52	188	-85	30 日	8 月 20 日	0 : 30	210	30 日	8 月 20 日	6 : 24	-105	219	273	315	
十月Oct	119	42	160	-63	180	-101	27 日	9 月 17 日	23 : 30	207	28 日	9 月 18 日	5 : 42	-128	223	281	334	
十一月Nov	109	36	157	-68	185	-104	25 日	10 月 16 日	22 : 48	206	27 日	10 月 18 日	6 : 18	-172	225	289	378	
十二月Dec	102	29	145	-79	170	-122	23 日	11 月 14 日	21 : 48	197	26 日	11 月 17 日	6 : 18	-156	225	292	353	
年度 Annual	1349	37	150	-66	172	-109	9月30日0時30分				210	11月27日6時18分			-172	216	281	382
備註	一、本年度1-9,11-12月份觀測資料並不完整，統計值可能不具代表性。 二、空白表示無資料。																	

中央氣象局逐月潮位統計值年報表

Annual Summary of Tidal Statistics

測 站 澎湖 Penghu

民國96年 2007

位 置 23°33'49"N 119°34'01"E 澎湖馬公港

潮高單位 公分(cm) 基準面相對KP:

資料來源: 中央氣象局

月 份	高低潮 次數	平均 潮位	平均 高潮位	平均 低潮位	大潮平均 高潮位	大潮平均 低潮位	最 高 高 潮 位 HHWL				最 低 低 潮 位 LLWL				平均 潮差	大潮平 均潮差	最大 潮差		
Month	No.	MWL	MHWL	MLWL	HWOSt	LWOSt	發生日	農曆日期	時間	潮高	發生日	農曆日期	時間	潮高	MR	STR	MTR		
一月Jan	91	80	180	0	204	-47	21 日	12 月 3 日	0 : 06	222	20 日	12 月 2 日	5 : 42	-65	180	250	287		
二月Feb	108	76	174	-5	193	-51	20 日	1 月 3 日	0 : 48	218	1 日	12 月 14 日	4 : 30	-69	179	244	287		
三月Mar	112	92	190	7	217	-18	19 日	2 月 1 日	23 : 42	240	23 日	2 月 5 日	20 : 30	-48	184	235	287		
四月Apr	116	85	187	-1	210	-36	17 日	3 月 1 日	23 : 30	241	2 日	2 月 15 日	19 : 30	-102	188	246	343		
五月May	119	84	181	3	193	-45	19 日	4 月 3 日	1 : 24	209	18 日	4 月 2 日	18 : 30	-71	178	238	280		
六月Jun	115	86	183	5	193	-51	16 日	5 月 2 日	11 : 48	214	15 日	5 月 1 日	17 : 36	-69	178	244	283		
七月Jul	119	86	186	4	200	-49	14 日	6 月 1 日	10 : 48	223	16 日	6 月 3 日	18 : 42	-62	182	248	284		
八月Aug	111	102	201	18	213	-5	18 日	7 月 6 日	14 : 12	231	13 日	7 月 1 日	17 : 48	-41	183	217	272		
九月Sep	110	105	205	21	221	-1	30 日	8 月 20 日	1 : 00	238	30 日	8 月 20 日	7 : 18	-32	184	222	269		
十月Oct	82	124	200	50	215		1 日	8 月 21 日	1 : 30	238	3 日	8 月 23 日	10 : 12	-29	150		267		
十一月Nov	58	122	194		211		22 日	10 月 13 日	20 : 48	219	日	月 日							
十二月Dec							日	月 日			日	月 日							
年度 Annual	1141	95	189	10	206	-34	4月17日23時30分				241	4月2日19時30分				-102	179	240	343
備 註	一、本年度1,3,8-12月份觀測資料並不完整，統計值可能不具代表性。 二、空白表示無資料。																		

中央氣象局逐月潮位統計值年報表

Annual Summary of Tidal Statistics

測 站 塭港 Wungang

民國96年 2007

位 置 23°28'00"N 120°07'21"E 塭港村漁港近海1公里觀測樁

潮高單位 公分(cm) 基準面相對KP:

資料來源: 中央氣象局

月 份	高低潮 次數	平均 潮位	平均 高潮位	平均 低潮位	大潮平均 高潮位	大潮平均 低潮位	最 高 高 潮 位 HHWL				最 低 低 潮 位 LLWL				平均 潮差	大潮平 均潮差	最大 潮差	
Month	No.	MWL	MHWL	MLWL	HWOSt	LWOSt	發生日	農曆日期	時間	潮高	發生日	農曆日期	時間	潮高	MR	STR	MTR	
一月Jan	119	-685	-604	-757	-579	-802	20 日	12 月 2 日	23 : 42	-561	4 日	11 月 16 日	4 : 54	-809	152	223	248	
二月Feb	108	-678	-602	-749	-581	-790	20 日	1 月 3 日	0 : 06	-559	2 日	12 月 15 日	5 : 00	-810	148	209	251	
三月Mar	119	-665	-585	-738	-565	-769	22 日	2 月 4 日	12 : 54	-548	18 日	1 月 29 日	3 : 42	-786	153	203	239	
四月Apr	116	-666	-586	-739	-568	-767	17 日	3 月 1 日	22 : 48	-536	19 日	3 月 3 日	18 : 06	-798	152	200	262	
五月May	119	-659	-585	-729	-571	-774	18 日	4 月 2 日	11 : 12	-553	19 日	4 月 3 日	18 : 42	-798	144	203	245	
六月Jun	114	-654	-581	-723	-564	-773	16 日	5 月 2 日	11 : 06	-549	15 日	5 月 1 日	17 : 06	-792	142	209	243	
七月Jul	119	-651	-577	-723	-557	-770	13 日	5 月 29 日	9 : 18	-539	15 日	6 月 2 日	17 : 36	-783	146	213	244	
八月Aug	119	-636	-558	-711	-541	-748	12 日	6 月 30 日	10 : 00	-512	28 日	7 月 16 日	16 : 54	-764	153	207	252	
九月Sep	116	-644	-563	-720	-545	-746	30 日	8 月 20 日	0 : 18	-527	30 日	8 月 20 日	6 : 30	-765	157	201	238	
十月Oct	104	-656	-573	-729	-557	-761	2 日	8 月 22 日	1 : 42	-532	28 日	9 月 18 日	5 : 30	-783	157	204	251	
十一月Nov	116	-663	-578	-737	-560	-777	25 日	10 月 16 日	22 : 36	-536	27 日	10 月 18 日	5 : 54	-831	160	216	295	
十二月Dec	120	-672	-589	-747	-567	-794	27 日	11 月 18 日	0 : 00	-546	25 日	11 月 16 日	5 : 00	-817	158	227	272	
年度 Annual	1389	-661	-582	-734	-563	-773	8月12日10時0分				-512	11月27日5時54分			-831	152	210	319
備註	一、本年度2,8,10,12月份觀測資料並不完整，統計值可能不具代表性。 二、空白表示無資料。																	

中央氣象局逐月潮位統計值年報表

Annual Summary of Tidal Statistics

測 站 **東石** Dongshih
 位 置 23°26'39"N 120°08'27"E 嘉義東石漁港
 潮高單位 公分(cm) 基準面相對KP: 0cm

民國96年 2007

資料來源: 中央氣象局

月 份	高低潮 次數	平均 潮位	平均 高潮位	平均 低潮位	大潮平均 高潮位	大潮平均 低潮位	最 高 高 潮 位 HHWL				最 低 低 潮 位 LLWL				平均 潮差	大潮平 均潮差	最大 潮差
Month	No.	MWL	MHWL	MLWL	HWOSt	LWOSt	發生日	農曆日期	時間	潮高	發生日	農曆日期	時間	潮高	MR	STR	MTR
一月Jan	120	18	95	-52	117	-95	20 日	12 月 2 日	23 : 36	136	4 日	11 月 16 日	4 : 54	-104	146	212	240
二月Feb	107	25	98	-45	117	-84	20 日	1 月 3 日	0 : 12	138	1 日	12 月 14 日	4 : 24	-105	143	202	243
三月Mar	120	36	112	-35	131	-64	22 日	2 月 4 日	12 : 48	149	18 日	1 月 29 日	3 : 48	-79	147	195	228
四月Apr	116	35	111	-36	129	-63	17 日	3 月 1 日	22 : 48	161	19 日	3 月 3 日	18 : 00	-93	147	192	254
五月May	119	39	109	-30	123	-72	18 日	4 月 2 日	11 : 24	140	19 日	4 月 3 日	18 : 42	-95	140	195	235
六月Jun	95	38	111	-31	129	-84	17 日	5 月 3 日	11 : 48	134	15 日	5 月 1 日	17 : 12	-102	142	212	236
七月Jul	92	41	114	-30	133	-77	14 日	6 月 1 日	10 : 06	153	15 日	6 月 2 日	17 : 48	-86	144	210	239
八月Aug	91	46	121	-28	130	-66	19 日	7 月 7 日	2 : 12	165	28 日	7 月 16 日	17 : 00	-79	146	196	244
九月Sep	111	40	117	-33	134	-58	30 日	8 月 20 日	0 : 18	152	30 日	8 月 20 日	6 : 42	-76	150	192	228
十月Oct	120	30	110	-41	121	-71	1 日	8 月 21 日	1 : 00	151	28 日	9 月 18 日	5 : 24	-91	151	192	242
十一月Nov	107	27	105	-44	125	-77	25 日	10 月 16 日	22 : 36	147	26 日	10 月 17 日	5 : 06	-101	149	202	247
十二月Dec	120	18	97	-54	119	-99	27 日	11 月 18 日	0 : 06	139	25 日	11 月 16 日	5 : 06	-121	151	217	259
年度 Annual	1318	33	108	-38	126	-76	8月19日2時12分			165	12月25日5時6分			-121	146	202	286
備註	一、本年度2,6-9,11月份觀測資料並不完整，統計值可能不具代表性。 二、空白表示無資料。																

中央氣象局逐月潮位統計值年報表

Annual Summary of Tidal Statistics

測 站 **將軍** Jiangjyun

民國96年 2007

位 置 23°12'38"N 120°04'39"E 台南將軍漁港

潮高單位 公分(cm) 基準面相對KP: 0cm

資料來源: 中央氣象局

月 份	高低潮 次數	平均 潮位	平均 高潮位	平均 低潮位	大潮平均 高潮位	大潮平均 低潮位	最 高 高 潮 位 HHWL				最 低 低 潮 位 LLWL				平均 潮差	大潮平 均潮差	最大 潮差
Month	No.	MWL	MHWL	MLWL	HWOSt	LWOSt	發生日	農曆日期	時間	潮高	發生日	農曆日期	時間	潮高	MR	STR	MTR
一月Jan	119	11	72	-41	91	-87	20 日	12 月 2 日	23 : 36	108	4 日	11 月 16 日	4 : 12	-97	113	178	205
二月Feb	107	15	74	-36	87	-74	18 日	1 月 1 日	22 : 42	102	1 日	12 月 14 日	3 : 36	-96	110	161	198
三月Mar	116	27	87	-26	102	-51	18 日	1 月 29 日	21 : 54	113	18 日	1 月 29 日	2 : 42	-65	113	153	179
四月Apr	113	25	84	-29	97	-52	17 日	3 月 1 日	22 : 30	117	19 日	3 月 3 日	17 : 18	-81	113	150	197
五月May	107	30	85	-21	98	-61	20 日	4 月 4 日	12 : 18	111	19 日	4 月 3 日	18 : 00	-83	106	158	194
六月Jun	109	33	86	-18	100	-63	16 日	5 月 2 日	10 : 30	112	15 日	5 月 1 日	16 : 30	-82	104	163	193
七月Jul	116	36	92	-15	108	-54	13 日	5 月 29 日	8 : 42	124	15 日	6 月 2 日	17 : 06	-72	107	162	196
八月Aug	119	47	105	-7	118	-40	9 日	6 月 27 日	6 : 36	134	11 日	6 月 29 日	15 : 48	-52	113	157	186
九月Sep	115	43	102	-9	112	-29	30 日	8 月 20 日	0 : 12	126	30 日	8 月 20 日	6 : 06	-49	110	141	175
十月Oct	115	33	93	-19	101	-44	30 日	9 月 20 日	0 : 18	127	30 日	9 月 20 日	6 : 30	-67	112	146	194
十一月Nov	109	31	92	-22	106	-57	25 日	10 月 16 日	22 : 12	124	27 日	10 月 18 日	4 : 48	-86	114	163	211
十二月Dec	106	21	81	-33	96	-72	26 日	11 月 17 日	23 : 36	116	25 日	11 月 16 日	4 : 06	-98	114	168	215
年度 Annual	1351	29	88	-23	101	-57	8月9日6時36分			134	12月25日4時6分			-98	111	158	232
備註	一、本年度1-4,6-12月份觀測資料並不完整，統計值可能不具代表性。 二、空白表示無資料。																

中央氣象局逐月潮位統計值年報表

Annual Summary of Tidal Statistics

測 站 **安平** Anping

民國96年 2007

位 置 22°58'43"N 120°10'33"E 台南市安平港

潮高單位 公分(cm) 基準面相對KP: -47.3cm

資料來源: 高雄港務局安平港分局

月 份	高低潮 次數	平均 潮位	平均 高潮位	平均 低潮位	大潮平均 高潮位	大潮平均 低潮位	最 高 高 潮 位 HHWL				最 低 低 潮 位 LLWL				平均 潮差	大潮平 均潮差	最大 潮差
Month	No.	MWL	MHWL	MLWL	HWOST	LWOST	發生日	農曆日期	時間	潮高	發生日	農曆日期	時間	潮高	MR	STR	MTR
一月Jan	24						日	月	日		日	月	日				
二月Feb	100	72	103	40	122	16	17 日	12 月 30 日	20 : 24	144	1 日	12 月 14 日	3 : 00	-4	63	106	148
三月Mar	106	88	121	54	131	42	24 日	2 月 6 日	11 : 54	153	1 日	1 月 12 日	1 : 18	24	68	89	128
四月Apr	102	89	121	54	132	39	20 日	3 月 4 日	10 : 30	150	20 日	3 月 4 日	17 : 30	19	70	93	131
五月May	106	88	122	54	139	29	20 日	4 月 4 日	10 : 24	156	19 日	4 月 3 日	17 : 36	12	67	110	143
六月Jun	99	88	119	55	145	22	15 日	5 月 1 日	7 : 54	160	16 日	5 月 2 日	16 : 18	9	68	124	151
七月Jul	107	95	126	64	154	30	13 日	5 月 29 日	7 : 06	168	1 日	5 月 17 日	16 : 48	19	67	124	148
八月Aug	38						日	月	日		日	月	日				
九月Sep							日	月	日		日	月	日				
十月Oct							日	月	日		日	月	日				
十一月Nov							日	月	日		日	月	日				
十二月Dec							日	月	日		日	月	日				
年度 Annual	682	87	119	54	137	30	7月13日7時6分			168	2月1日3時0分			-4	65	107	172
備 註	一、本年度5,8-12月份觀測資料並不完整，統計值可能不具代表性。 二、空白表示無資料。																

中央氣象局逐月潮位統計值年報表

Annual Summary of Tidal Statistics

測 站 永安 Yongan

民國96年 2007

位 置 22°49'08"N 120°11'51"E 高雄永安中油LNG港防波堤頭

潮高單位 公分(cm) 基準面相對KP: 0cm

資料來源: 經濟部水利署

月 份	高低潮 次數	平均 潮位	平均 高潮位	平均 低潮位	大潮平均 高潮位	大潮平均 低潮位	最 高 高 潮 位 HHWL				最 低 低 潮 位 LLWL				平均 潮差	大潮平 均潮差	最大 潮差
Month	No.	MWL	MHWL	MLWL	HWOST	LWOST	發生日	農曆日期	時間	潮高	發生日	農曆日期	時間	潮高	MR	STR	MTR
一月Jan	79	14	48	-18	72	-42	20 日	12 月 2 日	20 : 18	82	4 日	11 月 16 日	3 : 06	-52	65	114	134
二月Feb	82	16	46	-17	60	-32	16 日	12 月 29 日	18 : 18	87	2 日	12 月 15 日	3 : 00	-50	62	92	137
三月Mar	94	28	57	-2	62	-11	18 日	1 月 29 日	19 : 18	85	17 日	1 月 28 日	1 : 24	-30	59	73	115
四月Apr	88	28	55	-4	65	-11	18 日	3 月 2 日	7 : 00	77	19 日	3 月 3 日	15 : 54	-31	59	76	107
五月May	77	30	53	-1	57	-14	8 日	3 月 22 日	11 : 30	75	19 日	4 月 3 日	17 : 06	-32	54	71	106
六月Jun	69	30	61	-3	75	-23	15 日	5 月 1 日	7 : 24	97	16 日	5 月 2 日	16 : 12	-40	63	98	137
七月Jul	80	34	68	-1	92	-20	14 日	6 月 1 日	6 : 42	104	16 日	6 月 3 日	16 : 06	-26	69	112	130
八月Aug	94	46	74	16	95	4	10 日	6 月 28 日	5 : 36	107	11 日	6 月 29 日	14 : 06	-12	59	91	119
九月Sep	82	43	71	12	83	7	9 日	7 月 28 日	6 : 30	95	29 日	8 月 19 日	3 : 18	-10	59	76	105
十月Oct	92	35	63	4	72	-8	29 日	9 月 19 日	22 : 00	98	29 日	9 月 19 日	4 : 42	-19	60	80	117
十一月Nov	76	35	61	6	79	-7	25 日	10 月 16 日	20 : 00	100	27 日	10 月 18 日	4 : 30	-32	55	86	132
十二月Dec	85	22	54	-8	81	-33	24 日	11 月 15 日	19 : 42	96	25 日	11 月 16 日	3 : 24	-46	62	114	142
年度 Annual	998	30	59	-1	74	-16	8月10日5時36分			107	1月4日3時6分			-52	60	90	159
備 註	一、本年度1-12月份觀測資料並不完整，統計值可能不具代表性。 二、空白表示無資料。																

中央氣象局逐月潮位統計值年報表

Annual Summary of Tidal Statistics

測 站 **高雄** Kaohsiung

民國96年 2007

位 置 22°36'52"N 120°17'18"E 高雄港10號碼頭

潮高單位 公分(cm) 基準面相對KP: -47cm

資料來源: 高雄港務局

月 份	高低潮 次數	平均 潮位	平均 高潮位	平均 低潮位	大潮平均 高潮位	大潮平均 低潮位	最 高 高 潮 位 HHWL				最 低 低 潮 位 LLWL				平均 潮差	大潮平 均潮差	最大 潮差
Month	No.	MWL	MHWL	MLWL	HWOST	LWOST	發生日	農曆日期	時間	潮高	發生日	農曆日期	時間	潮高	MR	STR	MTR
一月Jan	99	62	88	35	125	17	20 日	12 月 2 日	20 : 00	136	31 日	12 月 13 日	2 : 00	8	56	108	128
二月Feb	92	64	90	35	115	22	16 日	12 月 29 日	19 : 00	136	1 日	12 月 14 日	2 : 00	8	56	93	128
三月Mar	102	76	104	48	116	42	18 日	1 月 29 日	19 : 00	133	17 日	1 月 28 日	1 : 00	27	55	75	106
四月Apr	98	75	102	47	115	39	21 日	3 月 5 日	9 : 00	133	19 日	3 月 3 日	16 : 00	24	55	76	109
五月May	96	77	103	50	125	38	18 日	4 月 2 日	8 : 00	139	17 日	4 月 1 日	15 : 00	26	54	86	113
六月Jun	90	78	104	52	134	34	16 日	5 月 2 日	7 : 00	144	15 日	5 月 1 日	16 : 00	19	55	101	125
七月Jul	102	81	105	54	140	36	14 日	6 月 1 日	7 : 00	153	1 日	5 月 17 日	16 : 00	32	51	104	121
八月Aug	106	96	121	69	146	59	9 日	6 月 27 日	4 : 00	168	11 日	6 月 29 日	14 : 00	46	53	88	122
九月Sep	78	97	123	70	135	61	23 日	8 月 13 日	4 : 00	149	25 日	8 月 15 日	13 : 00	50	53	75	99
十月Oct	98	83	111	53	123	42	6 日	8 月 26 日	4 : 00	149	28 日	9 月 18 日	3 : 00	30	59	81	119
十一月Nov	93	82	111	54	138	42	27 日	10 月 18 日	21 : 00	159	26 日	10 月 17 日	3 : 00	27	57	97	132
十二月Dec	108	70	94	43	133	23	24 日	11 月 15 日	19 : 00	150	24 日	11 月 15 日	3 : 00	14	52	110	136
年度 Annual	1162	78	105	51	129	38	8月9日4時0分			168	1月31日2時0分			8	54	91	160
備 註	一、本年度1,9月份觀測資料並不完整，統計值可能不具代表性。 二、空白表示無資料。																

中央氣象局逐月潮位統計值年報表

Annual Summary of Tidal Statistics

測 站 **東港 Donggang**
 位 置 22°27'50"N 120°26'15"E 東港漁港
 潮高單位 公分(cm) 基準面相對KP: 0cm

民國96年 2007

資料來源: 中央氣象局

月 份	高低潮 次數	平均 潮位	平均 高潮位	平均 低潮位	大潮平均 高潮位	大潮平均 低潮位	最 高 高 潮 位 HHWL				最 低 低 潮 位 LLWL				平均 潮差	大潮平 均潮差	最大 潮差
Month	No.	MWL	MHWL	MLWL	HWOSt	LWOSt	發生日	農曆日期	時間	潮高	發生日	農曆日期	時間	潮高	MR	STR	MTR
一月Jan	88	15	50	-11	82	-29	20 日	12 月 2 日	20 : 54	95	31 日	12 月 13 日	2 : 12	-38	66	111	133
二月Feb	77	16	50	-12	72	-21	16 日	12 月 29 日	18 : 18	93	1 日	12 月 14 日	2 : 54	-40	63	94	133
三月Mar	96	27	60	1	72	-2	18 日	1 月 29 日	18 : 54	91	17 日	1 月 28 日	0 : 54	-17	59	75	108
四月Apr	97	25	55	-4	61	-11	21 日	3 月 5 日	10 : 06	88	19 日	3 月 3 日	16 : 12	-27	59	72	114
五月May	88	27	58	-6	81	-17	19 日	4 月 3 日	8 : 48	99	19 日	4 月 3 日	16 : 54	-32	66	98	131
六月Jun	77	29	63	-4	92	-23	17 日	5 月 3 日	8 : 48	103	16 日	5 月 2 日	16 : 36	-35	74	115	138
七月Jul	103	32	62	0	100	-21	15 日	6 月 2 日	7 : 54	116	15 日	6 月 2 日	15 : 48	-29	63	121	145
八月Aug	99	47	79	13	106	-1	9 日	6 月 27 日	4 : 00	131	27 日	7 月 15 日	14 : 18	-15	70	106	146
九月Sep	97	42	76	7	92	-3	8 日	7 月 27 日	5 : 24	106	25 日	8 月 15 日	13 : 12	-15	71	95	121
十月Oct	98	34	67	-1	77	-13	6 日	8 月 26 日	3 : 30	111	28 日	9 月 18 日	2 : 42	-27	71	90	139
十一月Nov	88	34	70	-1	101	-13	27 日	10 月 18 日	21 : 12	123	25 日	10 月 16 日	2 : 30	-27	72	114	150
十二月Dec	90	23	54	-4	85	-23	25 日	11 月 16 日	20 : 36	109	24 日	11 月 15 日	2 : 48	-32	58	108	141
年度 Annual	1098	29	62	-2	85	-15	8月9日4時0分			131	2月1日2時54分			-40	64	100	171
備 註	一、本年度1-4,6-12月份觀測資料並不完整，統計值可能不具代表性。 二、空白表示無資料。																

中央氣象局逐月潮位統計值年報表

Annual Summary of Tidal Statistics

測 站 **小琉球** **Siaoliuciou**
 位 置 22°21'13"N 120°22'52"E 屏東琉球漁港
 潮高單位 公分(cm) 基準面相對KP: 0cm

民國96年 2007

資料來源: 中央氣象局

月 份	高低潮 次數	平均 潮位	平均 高潮位	平均 低潮位	大潮平均 高潮位	大潮平均 低潮位	最 高 高 潮 位 HHWL				最 低 低 潮 位 LLWL				平均 潮差	大潮平 均潮差	最大 潮差
Month	No.	MWL	MHWL	MLWL	HWOSt	LWOSt	發生日	農曆日期	時間	潮高	發生日	農曆日期	時間	潮高	MR	STR	MTR
一月Jan	86	-14	20	-43	52	-59	19 日	12 月 1 日	19 : 30	63	4 日	11 月 16 日	3 : 12	-68	66	111	131
二月Feb	81	-12	17	-41	41	-52	16 日	12 月 29 日	19 : 00	56	1 日	12 月 14 日	2 : 30	-69	60	92	125
三月Mar	96	-1	29	-29	41	-33	24 日	2 月 6 日	11 : 36	61	17 日	1 月 28 日	1 : 18	-48	59	74	108
四月Apr	98	-3	27	-32	38	-38	21 日	3 月 5 日	10 : 12	57	20 日	3 月 4 日	16 : 42	-53	59	76	110
五月May	93	-1	29	-32	53	-45	19 日	4 月 3 日	8 : 48	71	18 日	4 月 2 日	15 : 30	-59	62	98	129
六月Jun	85	1	33	-28	65	-48	3 日	4 月 18 日	9 : 30	105	15 日	5 月 1 日	15 : 00	-60	67	114	165
七月Jul	100	4	32	-26	70	-46	13 日	5 月 29 日	6 : 18	87	1 日	5 月 17 日	16 : 12	-54	60	116	141
八月Aug	105	16	46	-16	73	-30	8 日	6 月 26 日	2 : 54	101	11 日	6 月 29 日	14 : 00	-42	63	103	143
九月Sep	99	13	47	-19	63	-28	9 日	7 月 28 日	6 : 12	77	25 日	8 月 15 日	13 : 12	-39	66	90	116
十月Oct	97	6	39	-28	55	-38	28 日	9 月 18 日	20 : 24	85	28 日	9 月 18 日	2 : 54	-48	70	93	133
十一月Nov	96	6	39	-26	72	-38	26 日	10 月 17 日	19 : 54	91	26 日	10 月 17 日	3 : 12	-54	65	110	145
十二月Dec	79	-9	19	-37	46	-53	25 日	11 月 16 日	20 : 18	70	24 日	11 月 15 日	2 : 48	-68	58	99	139
年度 Annual	1115	1	31	-30	56	-42	6月3日9時30分			105	2月1日2時30分			-69	61	98	174
備註	一、本年度1-3,5-12月份觀測資料並不完整，統計值可能不具代表性。 二、空白表示無資料。																

中央氣象局逐月潮位統計值年報表

Annual Summary of Tidal Statistics

測 站 **嘉和** Jiahe

民國96年 2007

位 置 22°19'26"N 120°37'35"E 屏東枋寮鄉嘉祿堂村海堤

潮高單位 公分(cm) 基準面相對KP:

資料來源: 經濟部水利署

月 份	高低潮 次數	平均 潮位	平均 高潮位	平均 低潮位	大潮平均 高潮位	大潮平均 低潮位	最 高 高 潮 位 HHWL				最 低 低 潮 位 LLWL				平均 潮差	大潮平 均潮差	最大 潮差
Month	No.	MWL	MHWL	MLWL	HWOST	LWOST	發生日	農曆日期	時間	潮高	發生日	農曆日期	時間	潮高	MR	STR	MTR
一月Jan	25	24	33		43		4 日	11 月 16 日	22 : 00	46	日	月 日					
二月Feb							日	月 日			日	月 日					
三月Mar	26	26	33		34		24 日	2 月 6 日	12 : 48	43	日	月 日					
四月Apr	25	30	38		37		23 日	3 月 7 日	13 : 48	80	日	月 日					
五月May	40	44	59		62		21 日	4 月 5 日	12 : 36	75	日	月 日					
六月Jun	55	50	65		78		13 日	4 月 28 日	7 : 06	94	日	月 日					
七月Jul	67	56	74	43	89	42	30 日	6 月 17 日	9 : 12	106	1 日	5 月 17 日	17 : 18	33	31	47	73
八月Aug	74	107	120	91	126	87	12 日	6 月 30 日	9 : 06	198	3 日	6 月 21 日	4 : 24	35	29	40	163
九月Sep	88	72	86	58	93	59	7 日	7 月 26 日	5 : 48	106	22 日	8 月 12 日	14 : 00	43	28	33	63
十月Oct	73	70	88	51	87	44	3 日	8 月 23 日	2 : 24	180	31 日	9 月 21 日	11 : 30	31	38	43	149
十一月Nov	65	55	73	41	87	40	27 日	10 月 18 日	23 : 42	111	17 日	10 月 8 日	16 : 18	31	32	47	80
十二月Dec	38	50	68		75		25 日	11 月 16 日	22 : 24	84	日	月 日					
年度 Annual	576	53	67	57	74	54	8月12日9時6分			198	10月31日11時30分			31	10	20	167
備註	一、本年度1-12月份觀測資料並不完整，統計值可能不具代表性。 二、空白表示無資料。																

中央氣象局逐月潮位統計值年報表

Annual Summary of Tidal Statistics

測 站 **蟬廣嘴**

Syunguangzuei

民國96年 2007

位 置 21°59'08"N 120°42'43"E 恆春山海漁港南岸碼頭上

潮高單位 公分(cm) 基準面相對KP: 0cm

資料來源: 經濟部水利署

月 份	高低潮 次數	平均 潮位	平均 高潮位	平均 低潮位	大潮平均 高潮位	大潮平均 低潮位	最 高 高 潮 位 HHWL				最 低 低 潮 位 LLWL				平均 潮差	大潮平 均潮差	最大 潮差
Month	No.	MWL	MHWL	MLWL	HWOSt	LWOSt	發生日	農曆日期	時間	潮高	發生日	農曆日期	時間	潮高	MR	STR	MTR
一月Jan	91	21	56	-11	95	-30	20 日	12 月 2 日	19 : 36	105	4 日	11 月 16 日	2 : 54	-43	67	126	148
二月Feb	87	21	54	-12	81	-22	16 日	12 月 29 日	17 : 54	102	15 日	12 月 28 日	1 : 18	-36	66	103	139
三月Mar	98	33	64	1	80	-3	18 日	1 月 29 日	18 : 12	100	1 日	1 月 12 日	1 : 12	-20	63	82	120
四月Apr	70	30	61	-1	70	-4	22 日	3 月 6 日	9 : 06	100	20 日	3 月 4 日	16 : 18	-24	62	74	124
五月May	85	33	64	2	88	-9	18 日	4 月 2 日	7 : 06	111	17 日	4 月 1 日	14 : 06	-26	63	97	138
六月Jun	90	34	67	1	99	-19	15 日	5 月 1 日	6 : 12	116	15 日	5 月 1 日	14 : 36	-31	65	117	146
七月Jul	88	38	65	3	100	-13	15 日	6 月 2 日	6 : 30	122	1 日	5 月 17 日	15 : 06	-27	62	113	148
八月Aug	87	49	77	16	93	4	8 日	6 月 26 日	1 : 30	133	27 日	7 月 15 日	12 : 54	-4	61	89	137
九月Sep	93	46	76	14	94	9	30 日	8 月 20 日	20 : 42	111	6 日	7 月 25 日	11 : 12	-5	62	85	116
十月Oct	95	37	71	4	85	-4	29 日	9 月 19 日	20 : 00	113	28 日	9 月 18 日	2 : 24	-17	67	89	129
十一月Nov	86	37	70	4	92	-8	26 日	10 月 17 日	19 : 18	133	26 日	10 月 17 日	2 : 48	-27	66	100	159
十二月Dec	103	29	54	0	84	-14	23 日	11 月 14 日	17 : 48	115	23 日	11 月 14 日	1 : 12	-31	54	98	146
年度 Annual	1073	34	65	2	88	-9	8月8日1時30分			133	1月4日2時54分			-43	63	97	176
備註	一、本年度1-12月份觀測資料並不完整，統計值可能不具代表性。 二、空白表示無資料。																

中央氣象局逐月潮位統計值年報表

Annual Summary of Tidal Statistics

測 站 後壁湖 Houbihu

民國96年 2007

位 置 21°56'45"N 120°44'43"E 屏東後壁湖漁港

潮高單位 公分(cm) 基準面相對KP: 0cm

資料來源: 中央氣象局

月 份	高低潮 次數	平均 潮位	平均 高潮位	平均 低潮位	大潮平均 高潮位	大潮平均 低潮位	最 高 高 潮 位 HHWL				最 低 低 潮 位 LLWL				平均 潮差	大潮平 均潮差	最大 潮差
Month	No.	MWL	MHWL	MLWL	HWOST	LWOST	發生日	農曆日期	時間	潮高	發生日	農曆日期	時間	潮高	MR	STR	MTR
一月Jan	105	26	62	-12	104	-43	19 日	12 月 1 日	18 : 24	117	4 日	11 月 16 日	2 : 00	-62	74	146	179
二月Feb	91	32	70	-7	98	-25	16 日	12 月 29 日	17 : 42	121	1 日	12 月 14 日	1 : 42	-42	78	124	163
三月Mar	102	40	78	3	93	-5	18 日	1 月 29 日	18 : 00	116	22 日	2 月 4 日	15 : 24	-21	75	98	136
四月Apr	99	40	78	3	96	-9	19 日	3 月 3 日	7 : 48	117	18 日	3 月 2 日	13 : 54	-29	77	104	146
五月May	104	39	75	2	105	-26	19 日	4 月 3 日	7 : 36	127	17 日	4 月 1 日	13 : 30	-46	75	131	172
六月Jun	99	40	75	5	115	-30	17 日	5 月 3 日	7 : 12	126	15 日	5 月 1 日	14 : 06	-51	71	145	177
七月Jul	111	43	78	6	121	-25	14 日	6 月 1 日	5 : 06	138	1 日	5 月 17 日	14 : 06	-38	73	145	175
八月Aug	101	50	90	11	117	-15	9 日	6 月 27 日	2 : 54	142	27 日	7 月 15 日	12 : 54	-28	79	132	169
九月Sep	101	50	89	11	107	0	30 日	8 月 20 日	20 : 00	126	7 日	7 月 26 日	11 : 18	-13	78	107	139
十月Oct	106	39	78	-4	96	-23	1 日	8 月 21 日	20 : 24	122	28 日	9 月 18 日	2 : 00	-54	82	119	176
十一月Nov	51	38	77	1	95	-10	11 日	10 月 2 日	18 : 30	109	14 日	10 月 5 日	3 : 42	-32	75	106	141
十二月Dec	88	24	52	-9	73	-33	25 日	11 月 16 日	19 : 12	123	24 日	11 月 15 日	1 : 30	-57	61	106	180
年度 Annual	1158	38	75	1	102	-20	8月9日2時54分			142	1月4日2時0分			-62	74	122	204
備註	一、本年度3,6-9,11-12月份觀測資料並不完整，統計值可能不具代表性。 二、12月份觀測儀器為音波式測計。 三、空白表示無資料。																

中央氣象局逐月潮位統計值年報表

Annual Summary of Tidal Statistics

測 站 **福隆** Fulong

民國96年 2007

位 置 25°01'18"N 121°57'00"E 福隆村漁港碼頭

潮高單位 公分(cm) 基準面相對KP:

資料來源: 中央氣象局

月 份	高低潮 次數	平均 潮位	平均 高潮位	平均 低潮位	大潮平均 高潮位	大潮平均 低潮位	最 高 高 潮 位 HHWL				最 低 低 潮 位 LLWL				平均 潮差	大潮平 均潮差	最大 潮差	
Month	No.	MWL	MHWL	MLWL	HWOST	LWOST	發生日	農曆日期	時間	潮高	發生日	農曆日期	時間	潮高	MR	STR	MTR	
一月Jan							日	月	日		日	月	日					
二月Feb							日	月	日		日	月	日					
三月Mar							日	月	日		日	月	日					
四月Apr							日	月	日		日	月	日					
五月May							日	月	日		日	月	日					
六月Jun	50	-396	-369	-418	-350	-465	16 日	5 月 2 日	6 : 30	-339	15 日	5 月 1 日	13 : 30	-470	61	114	131	
七月Jul	108	-393	-362	-419	-346	-458	14 日	6 月 1 日	5 : 36	-330	1 日	5 月 17 日	14 : 12	-470	59	112	140	
八月Aug	97	-388	-356	-419	-344	-446	30 日	7 月 18 日	7 : 30	-336	28 日	7 月 16 日	13 : 24	-457	64	102	121	
九月Sep	103	-388	-356	-419	-350	-441	18 日	8 月 8 日	13 : 30	-329	30 日	8 月 20 日	3 : 06	-471	64	91	142	
十月Oct	98	-404	-369	-439	-362	-457	6 日	8 月 26 日	14 : 24	-271	29 日	9 月 19 日	3 : 12	-480	70	95	210	
十一月Nov	92	-406	-376	-437	-359	-462	27 日	10 月 18 日	19 : 36	-323	26 日	10 月 17 日	2 : 18	-496	61	103	174	
十二月Dec	85	-409	-382	-433	-362	-466	23 日	11 月 14 日	16 : 54	-345	26 日	11 月 17 日	2 : 48	-490	54	104	145	
年度 Annual	633	-397	-367	-426	-353	-456	10月6日14時24分				-271	11月26日2時18分			-496	59	103	225
備註	一、本年度1-9,11-12月份觀測資料並不完整，統計值可能不具代表性。 二、本站6月13日開始觀測。 三、空白表示無資料。																	

中央氣象局逐月潮位統計值年報表

Annual Summary of Tidal Statistics

測 站 梗枋 Gengfang

民國96年 2007

位 置 24°54'26"N 121°51'43"E 宜蘭梗枋漁港外碼頭

潮高單位 公分(cm) 基準面相對KP:

資料來源: 中央氣象局

月 份	高低潮 次數	平均 潮位	平均 高潮位	平均 低潮位	大潮平均 高潮位	大潮平均 低潮位	最 高 高 潮 位 HHWL				最 低 低 潮 位 LLWL				平均 潮差	大潮平 均潮差	最大 潮差
Month	No.	MWL	MHWL	MLWL	HWOSt	LWOSt	發生日	農曆日期	時間	潮高	發生日	農曆日期	時間	潮高	MR	STR	MTR
一月Jan	119	-28	2	-56	24	-80	21 日	12 月 3 日	20 : 00	29	21 日	12 月 3 日	1 : 42	-99	58	103	128
二月Feb	99	-26	7	-59	21	-81	18 日	1 月 1 日	19 : 00	38	18 日	1 月 1 日	1 : 06	-98	67	101	136
三月Mar	110	-19	15	-51	30	-69	5 日	1 月 16 日	19 : 24	40	22 日	2 月 4 日	15 : 00	-84	68	99	123
四月Apr	111	-24	7	-54	23	-73	19 日	3 月 3 日	7 : 00	43	20 日	3 月 4 日	14 : 18	-96	62	96	139
五月May	117	-19	11	-46	24	-81	19 日	4 月 3 日	7 : 24	38	18 日	4 月 2 日	13 : 42	-98	58	106	136
六月Jun	115	-11	20	-40	34	-77	17 日	5 月 3 日	7 : 42	49	15 日	5 月 1 日	13 : 12	-88	60	111	137
七月Jul	120	-10	22	-40	37	-76	15 日	6 月 2 日	6 : 54	47	1 日	5 月 17 日	13 : 18	-86	62	113	133
八月Aug	110	-2	32	-35	47	-64	13 日	7 月 1 日	6 : 24	59	28 日	7 月 16 日	12 : 36	-79	72	111	138
九月Sep	109	-4	31	-38	42	-59	12 日	8 月 2 日	6 : 54	49	30 日	8 月 20 日	2 : 30	-73	70	101	122
十月Oct	112	-13	19	-44	30	-64	6 日	8 月 26 日	15 : 12	55	28 日	9 月 18 日	1 : 42	-87	65	94	142
十一月Nov	112	-17	14	-46	28	-69	27 日	10 月 18 日	19 : 30	45	26 日	10 月 17 日	1 : 36	-101	60	97	145
十二月Dec	119	-21	9	-49	26	-75	24 日	11 月 15 日	17 : 48	40	25 日	11 月 16 日	1 : 06	-95	58	102	135
年度 Annual	1353	-16	16	-47	30	-72	8月13日6時24分			59	11月26日1時36分			-101	63	102	160
備 註	一、本年度3,5,9-11月份觀測資料並不完整，統計值可能不具代表性。 二、空白表示無資料。																

中央氣象局逐月潮位統計值年報表

Annual Summary of Tidal Statistics

測 站 烏石 Wushih Port
 位 置 24°52'07"N 121°50'17"E 宜蘭烏石港
 潮高單位 公分(cm) 基準面相對KP: 0cm

民國96年 2007

資料來源: 中央氣象局

月 份	高低潮 次數	平均 潮位	平均 高潮位	平均 低潮位	大潮平均 高潮位	大潮平均 低潮位	最 高 高 潮 位 HHWL				最 低 低 潮 位 LLWL				平均 潮差	大潮平 均潮差	最大 潮差
Month	No.	MWL	MHWL	MLWL	HWOST	LWOST	發生日	農曆日期	時間	潮高	發生日	農曆日期	時間	潮高	MR	STR	MTR
一月Jan	117	-12	32	-52	61	-86	4 日	11 月 16 日	18 : 12	73	19 日	12 月 1 日	0 : 24	-108	84	147	180
二月Feb	86	-8	39	-57	59	-92	18 日	1 月 1 日	18 : 48	85	3 日	12 月 16 日	1 : 42	-110	96	151	194
三月Mar	102	4	52	-44	67	-71	19 日	2 月 1 日	18 : 48	84	21 日	2 月 3 日	14 : 06	-85	96	137	169
四月Apr	111	0	44	-43	59	-71	18 日	3 月 2 日	6 : 18	85	19 日	3 月 3 日	13 : 36	-102	87	130	186
五月May	117	7	48	-30	66	-73	18 日	4 月 2 日	6 : 36	81	17 日	4 月 1 日	12 : 54	-100	78	139	181
六月Jun	109	14	57	-25	75	-67	16 日	5 月 2 日	6 : 36	92	15 日	5 月 1 日	12 : 54	-89	82	141	181
七月Jul	116	18	62	-22	82	-58	13 日	5 月 29 日	4 : 30	102	1 日	5 月 17 日	13 : 06	-80	84	141	183
八月Aug	115	24	71	-22	89	-59	13 日	7 月 1 日	6 : 18	107	28 日	7 月 16 日	12 : 54	-72	94	148	179
九月Sep	108	22	69	-24	82	-53	12 日	8 月 2 日	7 : 00	91	30 日	8 月 20 日	2 : 24	-76	96	135	167
十月Oct	112	5	48	-37	62	-68	6 日	8 月 26 日	15 : 06	127	29 日	9 月 19 日	2 : 30	-99	90	131	226
十一月Nov	113	0	43	-42	65	-78	27 日	10 月 18 日	19 : 48	84	26 日	10 月 17 日	1 : 12	-112	85	142	196
十二月Dec	116	-3	38	-42	62	-70	23 日	11 月 14 日	17 : 06	77	26 日	11 月 17 日	2 : 06	-109	80	132	186
年度 Annual	1322	6	50	-37	69	-70	10月6日15時6分			127	11月26日1時12分			-112	87	139	239
備註	一、本年度2-7,9,11-12月份觀測資料並不完整，統計值可能不具代表性。 二、空白表示無資料。																

中央氣象局逐月潮位統計值年報表

Annual Summary of Tidal Statistics

測 站 **蘇澳** Su-ao

民國96年 2007

位 置 24°35'33"N 121°52'02"E 蘇澳港內碼頭

潮高單位 公分(cm) 基準面相對KP: 0cm

資料來源: 中央氣象局

月 份	高低潮 次數	平均 潮位	平均 高潮位	平均 低潮位	大潮平均 高潮位	大潮平均 低潮位	最 高 高 潮 位 HHWL				最 低 低 潮 位 LLWL				平均 潮差	大潮平 均潮差	最大 潮差
Month	No.	MWL	MHWL	MLWL	HWOST	LWOST	發生日	農曆日期	時間	潮高	發生日	農曆日期	時間	潮高	MR	STR	MTR
一月Jan	119	-10	35	-54	75	-85	20 日	12 月 2 日	18 : 36	85	20 日	12 月 2 日	1 : 18	-105	89	161	190
二月Feb	98	-7	42	-57	65	-80	19 日	1 月 2 日	19 : 24	87	2 日	12 月 15 日	0 : 30	-104	98	145	191
三月Mar	102	3	55	-49	77	-72	19 日	2 月 1 日	18 : 42	95	21 日	2 月 3 日	13 : 54	-90	107	149	185
四月Apr	112	-2	47	-51	67	-80	18 日	3 月 2 日	6 : 12	96	20 日	3 月 4 日	14 : 12	-109	98	147	205
五月May	116	4	50	-40	78	-80	18 日	4 月 2 日	6 : 06	95	17 日	4 月 1 日	12 : 48	-107	90	158	202
六月Jun	111	12	57	-31	89	-73	16 日	5 月 2 日	5 : 54	107	15 日	5 月 1 日	12 : 36	-92	88	161	199
七月Jul	117	14	61	-32	92	-77	13 日	5 月 29 日	4 : 18	106	1 日	5 月 17 日	12 : 48	-89	94	169	195
八月Aug	113	20	69	-31	95	-62	1 日	6 月 19 日	7 : 00	105	1 日	6 月 19 日	13 : 54	-73	102	157	178
九月Sep	109	21	70	-30	88	-57	27 日	8 月 17 日	5 : 54	98	30 日	8 月 20 日	1 : 54	-83	102	145	180
十月Oct	112	6	55	-45	74	-73	6 日	8 月 26 日	15 : 18	131	28 日	9 月 18 日	1 : 12	-102	100	147	233
十一月Nov	113	2	47	-41	80	-74	27 日	10 月 18 日	19 : 12	106	25 日	10 月 16 日	0 : 12	-105	88	154	211
十二月Dec	115	-1	43	-44	75	-73	25 日	11 月 16 日	18 : 18	96	26 日	11 月 17 日	1 : 36	-106	87	148	202
年度 Annual	1337	5	53	-42	80	-74	10月6日15時18分			131	4月20日14時12分			-109	95	154	240
備 註	一、本年度2-9,11-12月份觀測資料並不完整，統計值可能不具代表性。 二、空白表示無資料。																

中央氣象局逐月潮位統計值年報表

Annual Summary of Tidal Statistics

測 站 **花蓮** Hualien

民國96年 2007

位 置 23°58'49"N 121°37'23"E 花蓮港內

潮高單位 公分(cm) 基準面相對KP: 0cm

資料來源: 中央氣象局

月 份	高低潮 次數	平均 潮位	平均 高潮位	平均 低潮位	大潮平均 高潮位	大潮平均 低潮位	最 高 高 潮 位 HHWL				最 低 低 潮 位 LLWL				平均 潮差	大潮平 均潮差	最大 潮差
Month	No.	MWL	MHWL	MLWL	HWOST	LWOST	發生日	農曆日期	時間	潮高	發生日	農曆日期	時間	潮高	MR	STR	MTR
一月Jan	119	-6	43	-53	77	-82	21 日	12 月 3 日	19 : 30	87	20 日	12 月 2 日	1 : 00	-101	96	159	187
二月Feb	104	-7	44	-57	67	-84	19 日	1 月 2 日	19 : 48	94	18 日	1 月 1 日	0 : 18	-104	102	150	198
三月Mar	108	2	53	-49	76	-75	20 日	2 月 2 日	19 : 06	89	21 日	2 月 3 日	13 : 36	-92	103	151	182
四月Apr	112	-2	46	-51	68	-82	18 日	3 月 2 日	6 : 12	100	19 日	3 月 3 日	13 : 06	-107	99	150	208
五月May	117	2	49	-45	72	-84	18 日	4 月 2 日	6 : 42	87	17 日	4 月 1 日	12 : 24	-107	94	155	195
六月Jun	111	10	56	-34	79	-75	14 日	4 月 29 日	4 : 42	93	15 日	5 月 1 日	12 : 30	-92	90	154	184
七月Jul	117	11	59	-36	85	-72	15 日	6 月 2 日	6 : 54	105	2 日	5 月 18 日	13 : 36	-86	94	157	191
八月Aug	109	20	72	-32	90	-64	18 日	7 月 6 日	9 : 42	107	28 日	7 月 16 日	12 : 18	-79	104	155	186
九月Sep	116	22	74	-30	93	-58	27 日	8 月 17 日	6 : 00	102	29 日	8 月 19 日	1 : 12	-89	104	151	191
十月Oct	117	9	60	-42	79	-78	6 日	8 月 26 日	15 : 42	134	28 日	9 月 18 日	1 : 00	-102	102	157	236
十一月Nov	96	6	55	-41	80	-72	27 日	10 月 18 日	19 : 30	110	25 日	10 月 16 日	0 : 00	-112	96	152	222
十二月Dec	114	0	45	-45	72	-70	25 日	11 月 16 日	18 : 42	95	24 日	11 月 15 日	0 : 00	-100	90	142	195
年度 Annual	1340	5	55	-43	78	-75	10月6日15時42分			134	11月25日0時0分			-112	98	153	246
備註	一、本年度2-12月份觀測資料並不完整，統計值可能不具代表性。 二、空白表示無資料。																

中央氣象局逐月潮位統計值年報表

Annual Summary of Tidal Statistics

測 站 石梯 Shihti

民國96年 2007

位 置 23°29'41"N 121°30'22"E 花蓮石梯漁港東外突堤碼頭

潮高單位 公分(cm) 基準面相對KP: 0cm

資料來源: 經濟部水利署

月 份	高低潮 次數	平均 潮位	平均 高潮位	平均 低潮位	大潮平均 高潮位	大潮平均 低潮位	最 高 高 潮 位 HHWL				最 低 低 潮 位 LLWL				平均 潮差	大潮平 均潮差	最大 潮差
Month	No.	MWL	MHWL	MLWL	HWOST	LWOST	發生日	農曆日期	時間	潮高	發生日	農曆日期	時間	潮高	MR	STR	MTR
一月Jan	89	1	50	-45	84	-72	21 日	12 月 3 日	19 : 24	95	21 日	12 月 3 日	1 : 12	-91	95	156	186
二月Feb	108	-1	49	-51	75	-79	19 日	1 月 2 日	19 : 24	96	18 日	1 月 1 日	0 : 36	-102	100	154	198
三月Mar	109	7	59	-45	83	-64	19 日	2 月 1 日	18 : 06	97	22 日	2 月 4 日	14 : 06	-92	105	148	189
四月Apr	101	3	55	-48	80	-77	18 日	3 月 2 日	6 : 06	100	18 日	3 月 2 日	12 : 24	-100	104	157	200
五月May	85	5	55	-42	80	-77	18 日	4 月 2 日	6 : 12	100	17 日	4 月 1 日	12 : 18	-103	97	158	203
六月Jun	104	15	64	-30	84	-64	15 日	5 月 1 日	5 : 12	104	15 日	5 月 1 日	12 : 18	-85	94	148	188
七月Jul	108	15	62	-35	86	-65	14 日	6 月 1 日	4 : 54	108	1 日	5 月 17 日	12 : 42	-83	97	151	191
八月Aug	111	25	79	-30	98	-63	18 日	7 月 6 日	8 : 12	128	1 日	6 月 19 日	13 : 36	-74	108	161	202
九月Sep	104	28	81	-27	101	-53	29 日	8 月 19 日	19 : 18	111	29 日	8 月 19 日	1 : 00	-81	109	154	192
十月Oct	109	16	66	-35	87	-68	6 日	8 月 26 日	16 : 18	118	28 日	9 月 18 日	0 : 48	-98	101	155	216
十一月Nov	97	12	63	-37	92	-65	26 日	10 月 17 日	18 : 42	113	26 日	10 月 17 日	1 : 00	-100	100	157	213
十二月Dec	97	5	57	-47	83	-76	24 日	11 月 15 日	17 : 54	105	23 日	11 月 14 日	23 : 48	-99	104	158	204
年度 Annual	1222	11	62	-39	86	-69	8月18日8時12分			128	5月17日12時18分			-103	101	155	231
備註	一、本年度1-12月份觀測資料並不完整，統計值可能不具代表性。 二、空白表示無資料。																

中央氣象局逐月潮位統計值年報表

Annual Summary of Tidal Statistics

測 站 **成功** Chenggong

民國96年 2007

位 置 23°05'20"N 121°22'36"E 台東成功漁港

潮高單位 公分(cm) 基準面相對KP: 0cm

資料來源: 中央氣象局

月 份	高低潮 次數	平均 潮位	平均 高潮位	平均 低潮位	大潮平均 高潮位	大潮平均 低潮位	最 高 高 潮 位 HHWL				最 低 低 潮 位 LLWL				平均 潮差	大潮平 均潮差	最大 潮差
Month	No.	MWL	MHWL	MLWL	HWOSt	LWOSt	發生日	農曆日期	時間	潮高	發生日	農曆日期	時間	潮高	MR	STR	MTR
一月Jan	119	-22	33	-71	67	-103	20 日	12 月 2 日	19 : 18	77	20 日	12 月 2 日	1 : 12	-121	104	170	199
二月Feb	96	-25	35	-81	59	-117	19 日	1 月 2 日	19 : 30	83	18 日	1 月 1 日	0 : 42	-125	115	176	208
三月Mar	107	-15	43	-65	71	-88	18 日	1 月 29 日	17 : 48	91	22 日	2 月 4 日	14 : 30	-111	110	160	201
四月Apr	112	-18	35	-71	60	-100	18 日	3 月 2 日	6 : 00	87	19 日	3 月 3 日	13 : 36	-127	106	160	214
五月May	111	-17	36	-66	62	-103	18 日	4 月 2 日	6 : 24	80	17 日	4 月 1 日	12 : 24	-128	103	165	208
六月Jun	108	-10	42	-59	66	-99	17 日	5 月 3 日	6 : 54	83	15 日	5 月 1 日	12 : 30	-117	101	165	200
七月Jul	116	-10	42	-62	73	-97	14 日	6 月 1 日	5 : 30	95	2 日	5 月 18 日	13 : 48	-114	104	169	209
八月Aug	84	0	63	-62	79	-88	29 日	7 月 17 日	6 : 18	93	1 日	6 月 19 日	13 : 54	-103	125	168	197
九月Sep	114	2	60	-53	80	-81	29 日	8 月 19 日	19 : 18	86	30 日	8 月 20 日	2 : 12	-105	112	160	191
十月Oct	119	-9	44	-62	65	-96	6 日	8 月 26 日	16 : 54	103	28 日	9 月 18 日	1 : 00	-123	106	161	226
十一月Nov	95	-9	44	-63	75	-92	27 日	10 月 18 日	19 : 36	106	26 日	10 月 17 日	1 : 00	-129	107	167	236
十二月Dec	114	-19	32	-69	61	-96	25 日	11 月 16 日	18 : 48	87	24 日	11 月 15 日	0 : 06	-127	101	157	214
年度 Annual	1295	-13	42	-65	68	-97	11月27日19時36分			106	11月26日1時0分			-129	107	165	235
備 註	一、本年度1-12月份觀測資料並不完整，統計值可能不具代表性。 二、空白表示無資料。																

中央氣象局逐月潮位統計值年報表

Annual Summary of Tidal Statistics

測 站 **富岡** Fugang

民國96年 2007

位 置 22°47'27"N 121°11'35"E 台東富岡漁港南岸碼頭

潮高單位 公分(cm) 基準面相對KP: 0cm

資料來源: 經濟部水利署

月 份	高低潮 次數	平均 潮位	平均 高潮位	平均 低潮位	大潮平均 高潮位	大潮平均 低潮位	最 高 高 潮 位 HHWL				最 低 低 潮 位 LLWL				平均 潮差	大潮平 均潮差	最大 潮差
Month	No.	MWL	MHWL	MLWL	HWOSt	LWOSt	發生日	農曆日期	時間	潮高	發生日	農曆日期	時間	潮高	MR	STR	MTR
一月Jan	114	-7	39	-54	77	-84	22 日	12 月 4 日	20 : 24	84	4 日	11 月 16 日	0 : 42	-105	93	160	189
二月Feb	99	-5	45	-54	73	-79	17 日	12 月 30 日	17 : 54	97	1 日	12 月 14 日	0 : 00	-96	99	152	192
三月Mar	110	4	56	-47	79	-63	18 日	1 月 29 日	17 : 48	100	22 日	2 月 4 日	14 : 36	-83	103	142	183
四月Apr	107	4	52	-45	77	-70	18 日	3 月 2 日	6 : 18	103	19 日	3 月 3 日	13 : 30	-92	97	147	195
五月May							日	月 日			日	月 日					
六月Jun	109	5	52	-40	83	-74	17 日	5 月 3 日	7 : 00	97	15 日	5 月 1 日	12 : 24	-94	93	157	192
七月Jul	108	8	55	-39	82	-67	17 日	6 月 4 日	7 : 30	95	1 日	5 月 17 日	13 : 18	-91	93	150	186
八月Aug	115	19	70	-30	98	-62	18 日	7 月 6 日	9 : 00	110	29 日	7 月 17 日	13 : 00	-78	100	161	187
九月Sep	101	16	67	-34	87	-59	27 日	8 月 17 日	6 : 06	104	29 日	8 月 19 日	1 : 12	-80	102	146	183
十月Oct	117	8	57	-40	76	-69	27 日	9 月 17 日	18 : 06	93	28 日	9 月 18 日	0 : 42	-95	97	145	187
十一月Nov	107	6	53	-40	84	-68	27 日	10 月 18 日	19 : 36	114	24 日	10 月 15 日	23 : 54	-97	93	152	211
十二月Dec	114	0	45	-44	78	-74	25 日	11 月 16 日	18 : 48	103	24 日	11 月 15 日	0 : 12	-100	89	152	203
年度 Annual	1201	5	54	-42	81	-70	11月27日19時36分			114	1月4日0時42分			-105	96	151	219
備註	一、本年度1-12月份觀測資料並不完整，統計值可能不具代表性。 二、空白表示無資料。																

中央氣象局逐月潮位統計值年報表

Annual Summary of Tidal Statistics

測 站 大武 Dawu

民國96年 2007

位 置 22°20'15"N 120°53'50"E 台東大武漁港南側防波堤

潮高單位 公分(cm) 基準面相對KP: 0cm

資料來源: 經濟部水利署

月 份	高低潮 次數	平均 潮位	平均 高潮位	平均 低潮位	大潮平均 高潮位	大潮平均 低潮位	最 高 高 潮 位 HHWL				最 低 低 潮 位 LLWL				平均 潮差	大潮平 均潮差	最大 潮差
Month	No.	MWL	MHWL	MLWL	HWOSt	LWOSt	發生日	農曆日期	時間	潮高	發生日	農曆日期	時間	潮高	MR	STR	MTR
一月Jan	114	5	51	-40	92	-66	4 日	11 月 16 日	18 : 06	102	19 日	12 月 1 日	0 : 06	-80	92	158	182
二月Feb	95	9	57	-38	86	-57	18 日	1 月 1 日	18 : 30	103	1 日	12 月 14 日	0 : 18	-74	96	143	177
三月Mar	107	15	63	-33	86	-51	18 日	1 月 29 日	17 : 48	107	22 日	2 月 4 日	14 : 18	-69	96	137	176
四月Apr	108	16	61	-29	84	-55	18 日	3 月 2 日	6 : 24	106	18 日	3 月 2 日	12 : 48	-76	90	139	182
五月May	76	18	63	-16	86	-36	18 日	4 月 2 日	6 : 18	116	18 日	4 月 2 日	13 : 48	-72	79	121	188
六月Jun	103	15	58	-26	89	-55	16 日	5 月 2 日	6 : 12	105	15 日	5 月 1 日	12 : 36	-79	83	145	184
七月Jul	76	19	58	-20	78	-54	14 日	6 月 1 日	5 : 00	116	16 日	6 月 3 日	13 : 48	-68	78	132	184
八月Aug	107	28	74	-20	85	-45	8 日	6 月 26 日	0 : 12	118	28 日	7 月 16 日	12 : 24	-57	94	130	175
九月Sep	40	27	79		89		30 日	8 月 20 日	20 : 12	108	日	月 日					
十月Oct	82	23	70	-25	92	-58	6 日	8 月 26 日	1 : 54	121	28 日	9 月 18 日	1 : 06	-80	95	150	201
十一月Nov	98	25	62	-20	88	-50	28 日	10 月 19 日	19 : 54	122	26 日	10 月 17 日	0 : 54	-60	80	138	182
十二月Dec	119	15	56	-26	100	-53	25 日	11 月 16 日	18 : 48	121	22 日	11 月 13 日	23 : 30	-78	82	153	199
年度 Annual	1125	18	63	-27	88	-53	11月28日19時54分			122	1月19日0時6分			-80	90	141	202
備註	一、本年度1-12月份觀測資料並不完整，統計值可能不具代表性。 二、空白表示無資料。																

中央氣象局逐月潮位統計值年報表

Annual Summary of Tidal Statistics

測 站 **綠島** Lyudao

民國96年 2007

位 置 22°39'44"N 121°27'53"E 綠島南寮漁港北岸碼頭

潮高單位 公分(cm) 基準面相對KP: 0cm

資料來源: 經濟部水利署

月 份	高低潮 次數	平均 潮位	平均 高潮位	平均 低潮位	大潮平均 高潮位	大潮平均 低潮位	最 高 高 潮 位 HHWL				最 低 低 潮 位 LLWL				平均 潮差	大潮平 均潮差	最大 潮差
Month	No.	MWL	MHWL	MLWL	HWOSt	LWOSt	發生日	農曆日期	時間	潮高	發生日	農曆日期	時間	潮高	MR	STR	MTR
一月Jan	116	-10	36	-56	69	-79	20 日	12 月 2 日	18 : 48	80	4 日	11 月 16 日	0 : 48	-98	92	148	178
二月Feb	105	0	48	-46	75	-71	19 日	1 月 2 日	19 : 42	104	3 日	12 月 16 日	1 : 00	-91	94	145	195
三月Mar	111	3	52	-46	75	-69	19 日	2 月 1 日	18 : 18	88	21 日	2 月 3 日	13 : 36	-85	98	144	173
四月Apr	115	6	53	-40	77	-69	18 日	3 月 2 日	6 : 06	109	19 日	3 月 3 日	13 : 06	-88	93	146	197
五月May	118	9	54	-36	77	-71	16 日	3 月 30 日	5 : 06	97	17 日	4 月 1 日	12 : 30	-89	90	148	186
六月Jun	112	9	53	-34	81	-65	15 日	5 月 1 日	5 : 30	100	17 日	5 月 3 日	13 : 42	-75	87	146	175
七月Jul							日	月 日			日	月 日					
八月Aug	107	19	69	-29	89	-51	1 日	6 月 19 日	7 : 12	106	29 日	7 月 17 日	12 : 36	-73	99	140	180
九月Sep	96	11	62	-35	80	-58	28 日	8 月 18 日	7 : 06	94	29 日	8 月 19 日	1 : 12	-79	97	138	173
十月Oct	110	2	50	-46	64	-72	6 日	8 月 26 日	16 : 18	90	27 日	9 月 17 日	0 : 12	-112	96	136	202
十一月Nov	107	-4	44	-49	75	-79	26 日	10 月 17 日	18 : 36	103	24 日	10 月 15 日	23 : 54	-107	93	154	210
十二月Dec	116	-2	44	-47	79	-72	25 日	11 月 16 日	19 : 36	99	25 日	11 月 16 日	0 : 48	-90	91	151	189
年度 Annual	1213	4	51	-42	76	-69	4月18日6時6分			109	10月27日0時12分			-112	93	145	221
備註	一、本年度1-12月份觀測資料並不完整，統計值可能不具代表性。 二、空白表示無資料。																

中央氣象局逐月潮位統計值年報表

Annual Summary of Tidal Statistics

測 站 **蘭嶼** Lanyu

民國96年 2007

位 置 22°03'35"N 121°29'59"E 蘭嶼開元漁港

潮高單位 公分(cm) 基準面相對KP:

資料來源: 中央氣象局

月 份	高低潮 次數	平均 潮位	平均 高潮位	平均 低潮位	大潮平均 高潮位	大潮平均 低潮位	最 高 高 潮 位 HHWL				最 低 低 潮 位 LLWL				平均 潮差	大潮平 均潮差	最大 潮差
Month	No.	MWL	MHWL	MLWL	HWOST	LWOST	發生日	農曆日期	時間	潮高	發生日	農曆日期	時間	潮高	MR	STR	MTR
一月Jan	119	145	192	99	228	75	20 日	12 月 2 日	18 : 30	246	5 日	11 月 17 日	1 : 00	58	93	152	187
二月Feb	107	155	203	109	233	85	18 日	1 月 1 日	18 : 30	264	2 日	12 月 15 日	0 : 42	67	95	148	197
三月Mar	115	157	205	109	232	86	18 日	1 月 29 日	17 : 42	246	20 日	2 月 2 日	13 : 12	65	100	145	181
四月Apr	115	160	208	113	234	86	18 日	3 月 2 日	6 : 06	261	19 日	3 月 3 日	13 : 30	67	95	147	194
五月May	119	165	212	119	240	88	17 日	4 月 1 日	6 : 00	255	17 日	4 月 1 日	12 : 54	69	93	152	186
六月Jun	115	165	210	121	242	92	17 日	5 月 3 日	7 : 06	256	15 日	5 月 1 日	12 : 48	76	90	151	180
七月Jul	119	170	219	122	250	97	31 日	6 月 18 日	6 : 48	263	2 日	5 月 18 日	14 : 06	85	97	153	178
八月Aug	120	172	223	122	249	93	2 日	6 月 20 日	7 : 48	271	28 日	7 月 16 日	12 : 12	77	101	156	194
九月Sep							日	月 日			日	月 日					
十月Oct							日	月 日			日	月 日					
十一月Nov							日	月 日			日	月 日					
十二月Dec							日	月 日			日	月 日					
年度 Annual	929	161	209	114	238	88	8月2日7時48分			271	1月5日1時0分			58	95	150	213
備註	一、本年度7,9-12月份觀測資料並不完整，統計值可能不具代表性。 二、空白表示無資料。																

中央氣象局逐月潮位統計值年報表

Annual Summary of Tidal Statistics

測 站 料羅灣 Liaoluowan

民國96年 2007

位 置 24°24'31"N 118°25'48"E 金門料羅灣港南岸碼頭

潮高單位 公分(cm) 基準面相對KP: 0cm

資料來源: 經濟部水利署

月 份	高低潮 次數	平均 潮位	平均 高潮位	平均 低潮位	大潮平均 高潮位	大潮平均 低潮位	最 高 高 潮 位 HHWL				最 低 低 潮 位 LLWL				平均 潮差	大潮平 均潮差	最大 潮差
Month	No.	MWL	MHWL	MLWL	HWOSt	LWOSt	發生日	農曆日期	時間	潮高	發生日	農曆日期	時間	潮高	MR	STR	MTR
一月Jan	115	-98	89	-275	130	-349	22 日	12 月 4 日	14 : 12	159	20 日	12 月 2 日	6 : 30	-379	365	479	538
二月Feb	105	-113	72	-288	111	-372	19 日	1 月 2 日	13 : 30	152	18 日	1 月 1 日	6 : 24	-391	361	482	542
三月Mar	114	-100	90	-277	140	-334	21 日	2 月 3 日	1 : 06	186	22 日	2 月 4 日	20 : 18	-373	368	474	559
四月Apr	106	-105	84	-284	135	-345	19 日	3 月 3 日	0 : 54	183	20 日	3 月 4 日	20 : 06	-409	368	480	592
五月May	113	-108	78	-286	110	-365	18 日	4 月 2 日	0 : 54	152	18 日	4 月 2 日	19 : 06	-416	364	474	568
六月Jun	97	-107	82	-281	109	-342	17 日	5 月 3 日	1 : 36	148	15 日	5 月 1 日	18 : 18	-398	363	451	546
七月Jul	110	-112	78	-288	111	-341	15 日	6 月 2 日	0 : 30	151	15 日	6 月 2 日	18 : 36	-399	361	452	550
八月Aug	112	-98	99	-288	122	-348	18 日	7 月 6 日	15 : 06	159	29 日	7 月 17 日	18 : 42	-377	387	470	536
九月Sep	104	-84	110	-274	153	-327	28 日	8 月 18 日	12 : 48	169	30 日	8 月 20 日	8 : 06	-364	384	480	533
十月Oct	105	-81	110	-265	144	-331	1 日	8 月 21 日	2 : 18	170	28 日	9 月 18 日	6 : 42	-394	375	476	563
十一月Nov	100	-67	116	-247	150	-300	28 日	10 月 19 日	1 : 12	169	26 日	10 月 17 日	6 : 36	-390	363	450	558
十二月Dec	104	-89	105	-280	136	-360	24 日	11 月 15 日	11 : 54	169	25 日	11 月 16 日	6 : 24	-389	385	496	559
年度 Annual	1285	-97	93	-278	129	-343	3月21日1時6分			186	5月18日19時6分			-416	371	472	602
備註	一、本年度1-12月份觀測資料並不完整，統計值可能不具代表性。 二、空白表示無資料。																

中央氣象局逐月潮位統計值年報表

Annual Summary of Tidal Statistics

測 站 **水頭** Suetau

民國96年 2007

位 置 24°25'16"N 118°17'21"E 金門水頭商港東防波堤頭

潮高單位 公分(cm) 基準面相對KP: 0cm

資料來源: 經濟部水利署

月 份	高低潮 次數	平均 潮位	平均 高潮位	平均 低潮位	大潮平均 高潮位	大潮平均 低潮位	最 高 高 潮 位 HHWL				最 低 低 潮 位 LLWL				平均 潮差	大潮平 均潮差	最大 潮差
Month	No.	MWL	MHWL	MLWL	HWOSt	LWOSt	發生日	農曆日期	時間	潮高	發生日	農曆日期	時間	潮高	MR	STR	MTR
一月Jan	113	-2	194	-183	239	-253	21 日	12 月 3 日	14 : 06	271	20 日	12 月 2 日	6 : 48	-287	377	493	558
二月Feb	104	-11	187	-192	230	-279	18 日	1 月 1 日	13 : 12	283	20 日	1 月 3 日	8 : 06	-297	378	509	580
三月Mar	120	6	209	-179	268	-241	6 日	1 月 17 日	1 : 18	306	21 日	2 月 3 日	19 : 54	-284	388	508	589
四月Apr	114	-8	194	-192	253	-247	19 日	3 月 3 日	1 : 18	299	19 日	3 月 3 日	19 : 36	-315	386	500	614
五月May	109	-12	189	-190	227	-273	18 日	4 月 2 日	1 : 06	273	18 日	4 月 2 日	19 : 12	-321	379	500	594
六月Jun	81	2	181	-176	204	-254	15 日	5 月 1 日	0 : 18	242	30 日	5 月 16 日	18 : 18	-265	357	458	507
七月Jul	112	-14	190	-196	221	-265	15 日	6 月 2 日	0 : 48	270	15 日	6 月 2 日	19 : 00	-304	386	486	574
八月Aug	113	0	212	-186	232	-250	31 日	7 月 19 日	2 : 00	276	1 日	6 月 19 日	20 : 06	-284	398	482	560
九月Sep	105	14	226	-180	268	-237	29 日	8 月 19 日	13 : 42	317	30 日	8 月 20 日	8 : 12	-275	406	505	593
十月Oct	115	18	224	-173	270	-241	27 日	9 月 17 日	12 : 48	309	28 日	9 月 18 日	7 : 06	-303	396	511	612
十一月Nov	112	31	227	-155	272	-237	27 日	10 月 18 日	13 : 48	316	26 日	10 月 17 日	6 : 48	-297	382	509	613
十二月Dec	106	7	207	-185	248	-256	26 日	11 月 17 日	14 : 00	293	26 日	11 月 17 日	7 : 30	-298	392	504	591
年度 Annual	1304	3	203	-182	244	-253	9月29日13時42分			317	5月18日19時12分			-321	385	497	638
備註	一、本年度1-2,5-12月份觀測資料並不完整，統計值可能不具代表性。 二、空白表示無資料。																

中央氣象局逐月潮位統計值年報表

Annual Summary of Tidal Statistics

測 站 馬祖 Matsu

民國96年 2007

位 置 26°09'42"N 119°56'34"E 福澳港

潮高單位 公分(cm) 基準面相對KP:

資料來源: 內政部

月 份	高低潮 次數	平均 潮位	平均 高潮位	平均 低潮位	大潮平均 高潮位	大潮平均 低潮位	最 高 高 潮 位 HHWL				最 低 低 潮 位 LLWL				平均 潮差	大潮平 均潮差	最大 潮差	
Month	No.	MWL	MHWL	MLWL	HWOSt	LWOSt	發生日	農曆日期	時間	潮高	發生日	農曆日期	時間	潮高	MR	STR	MTR	
一月Jan	120	380	580	171	638	88	21 日	12 月 3 日	11 : 54	668	20 日	12 月 2 日	5 : 00	58	410	551	610	
二月Feb	108	368	569	162	621	70	18 日	1 月 1 日	11 : 00	669	20 日	1 月 3 日	6 : 00	48	407	551	621	
三月Mar	120	382	588	171	645	102	19 日	2 月 1 日	22 : 36	691	21 日	2 月 3 日	18 : 00	60	418	543	631	
四月Apr	116	378	583	167	632	99	18 日	3 月 2 日	23 : 00	690	19 日	3 月 3 日	17 : 24	27	416	533	663	
五月May	120	375	575	173	618	86	17 日	4 月 1 日	22 : 54	661	18 日	4 月 2 日	17 : 18	32	402	531	629	
六月Jun	116	380	576	181	617	95	15 日	5 月 1 日	22 : 42	661	15 日	5 月 1 日	16 : 36	60	395	523	601	
七月Jul	119	374	577	168	622	86	14 日	6 月 1 日	22 : 48	670	15 日	6 月 2 日	17 : 06	57	409	536	613	
八月Aug	118	387	600	169	646	89	30 日	7 月 18 日	23 : 42	668	29 日	7 月 17 日	17 : 00	65	431	557	603	
九月Sep	50	403	596	200			1 日	7 月 20 日	12 : 36	650	1 日	7 月 20 日	6 : 48	97	396		552	
十月Oct	109	407	611	187	661	104	27 日	9 月 17 日	10 : 42	699	28 日	9 月 18 日	5 : 06	40	424	557	659	
十一月Nov	115	406	609	193	657	114	25 日	10 月 16 日	10 : 18	692	26 日	10 月 17 日	4 : 54	33	417	543	660	
十二月Dec	56	380	600	145	661	33	24 日	11 月 15 日	10 : 30	679	25 日	11 月 16 日	4 : 54	12	455	628	667	
年度 Annual	1267	385	589	174	638	88	10月27日10時42分				699	12月25日4時54分			12	415	550	687
備 註	一、本年度3,8-12月份觀測資料並不完整，統計值可能不具代表性。 二、空白表示無資料。																	