

ISSN: 1019-6315

潮汐觀測資料年報

中華民國 97 年

TIDAL OBSERVATION DATA ANNUAL REPORT 2008

年刊 第 21 期



交通部中央氣象局

CENTRAL WEATHER BUREAU
MINISTRY OF TRANSPORTATION
AND COMMUNICATIONS
REPUBLIC OF CHINA

中華民國 98 年 7 月 出版

Published in July, 2009

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.

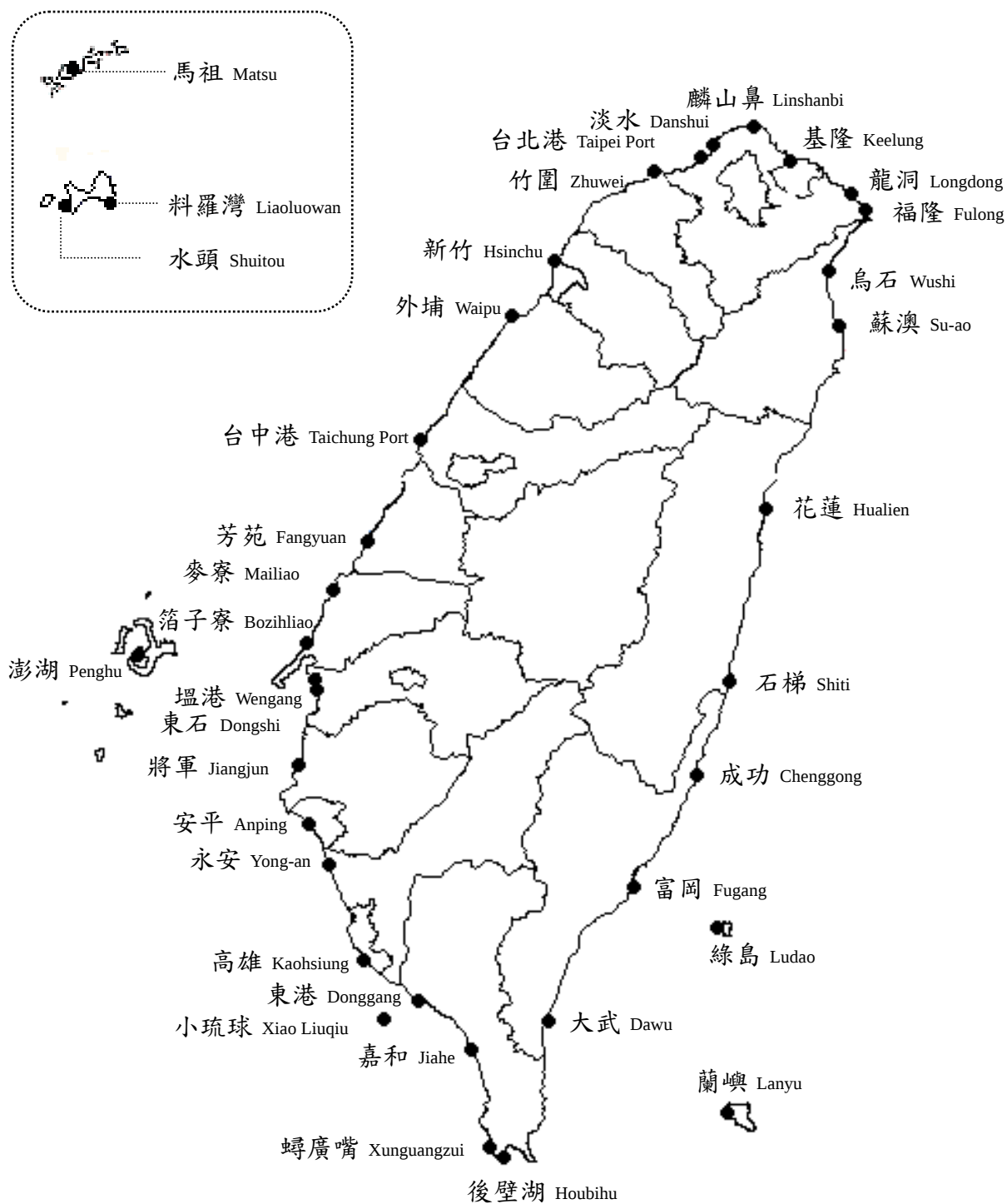
Mean High/Low Water Level of Spring Tide: Annual HWOST/LWOST is the mean of daily higher high water level or lower low water level of spring tides of that year. Spring tides occur for the days of 29-4 and 14-19 in lunar month. The number of higher high water level or lower low water level during spring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

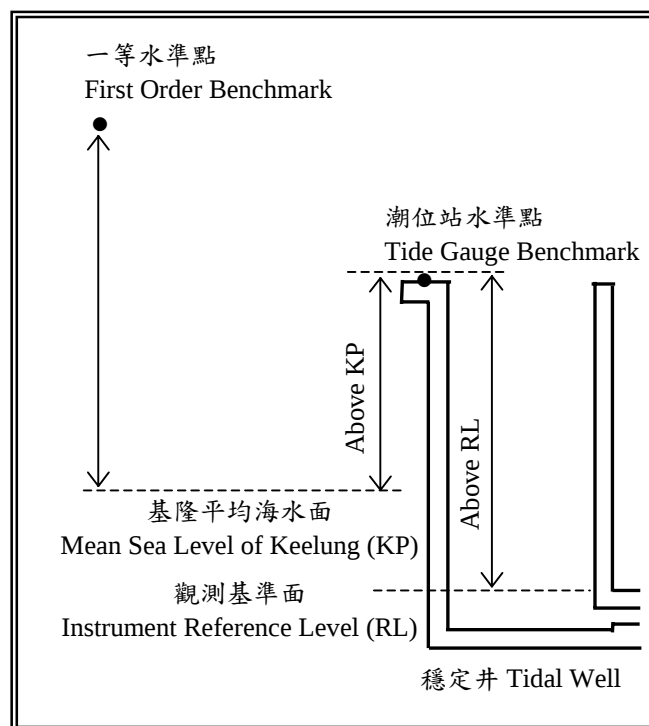
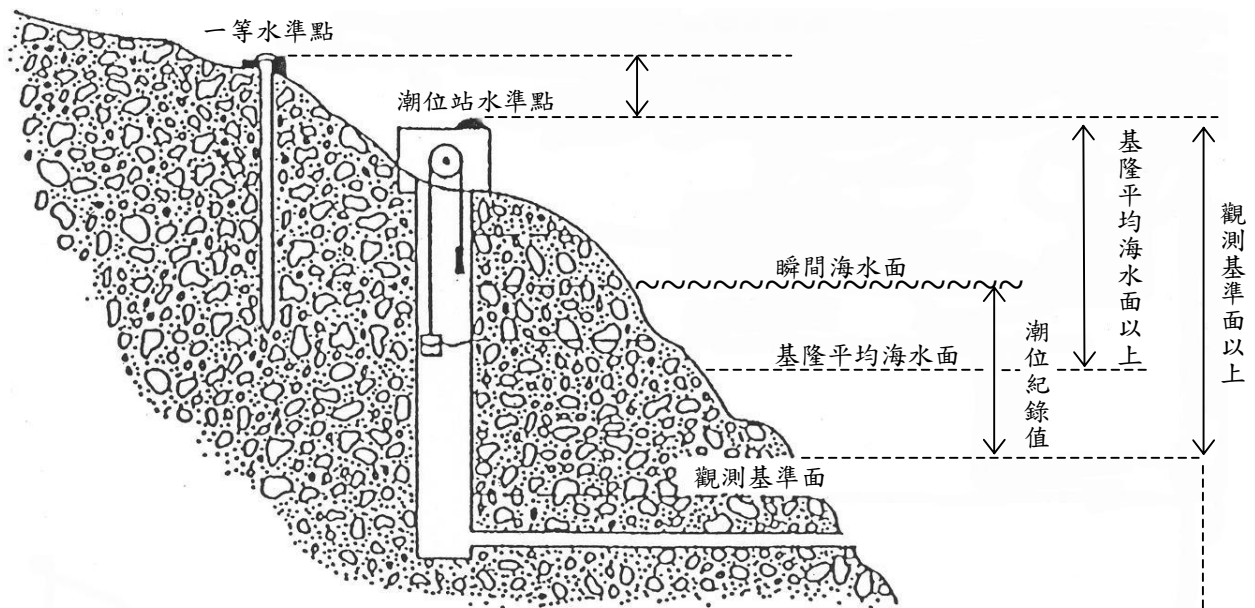
站名 Station	位置 Location	經緯度 Lat. & Long.	潮位站水準點 tide gauge benchmark(cm)		所屬機構 Sponsor	儀器型式 Instrument Type
			觀測基準面上 (above RL)	基隆平均海水 面上(above KP)		
基隆 Keelung	基隆港西33號碼頭	121°45'05"E 25°09'18"N	159.33	159.33	中央氣象局 Central Weather Bureau	Aquatrak 音波式
麟山鼻 Linshanbi	台北麟山鼻漁港	121°30'38"E 25°17'04"N	268.17	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
台北港 Taipei Port	台北港第3港埠	121°23' 33"E 25°09' 18"N			中央氣象局 Central Weather Bureau	Aquatrak 音波式
竹圍 Zhuwei	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	Aquatrak 音波式
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°31' 59"E 24°17' 16"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 Boziliao	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' 41"E 23°33' 42"N			中央氣象局 Central Weather Bureau	Aquatrak 音波式
塭港 Wengang	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 Dongshi	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 Jiangjun	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	47.3		高雄港務局安平港分局 Anping Harbor Branch, Kaohsiung Harbor	自記驗潮儀
永安 Yong-an	高雄永安中油LNG港防波堤 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°17' 18"E 22°36' 52"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 Xiao Liuqiu	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	屏東枋寮鄉嘉碌堂 村海堤	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 Xunguangzui	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	Aquatrak 音波式

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	龍洞南口遊艇港	121°55'05"E 25°05'51"N	279.8	279.8	中央氣象局 Central Weather Bureau	Aquatrak 音波式
福隆 Fulong	福隆村漁港碼頭	121°57' 00"E 25°01' 18"N			中央氣象局 Central Weather Bureau	Druck PTX 1830 壓力式
烏石 Wushi 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' 02"E 24°35' 33"N	223.07	223.07	中央氣象局 Central Weather Bureau	Aquatrak 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 Shiti	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	台東富岡漁港	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 Ludao	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	Aquatrak 音波式
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 Shuitou	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 **基隆** Keelung

民國97年 2008

位 置 25°09'18"N 121°45'05"E 基隆港西33號碼頭

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	108	-9	23	-39	39	-75	21 日	12 月 14 日	10 : 12	61	25 日	12 月 18 日	4 : 42	-85	62	113	147
二月Feb	108	-13	16	-40	25	-63	6 日	12 月 30 日	10 : 42	40	19 日	1 月 13 日	1 : 48	-87	56	88	127
三月Mar	106	-3	25	-30	26	-45	17 日	2 月 10 日	7 : 30	48	15 日	2 月 8 日	22 : 18	-71	55	70	118
四月Apr	101	7	36	-22	44	-41	10 日	3 月 5 日	1 : 42	63	11 日	3 月 6 日	20 : 00	-61	58	85	124
五月May	97	17	48	-11	53	-25	10 日	4 月 6 日	2 : 12	82	6 日	4 月 2 日	15 : 48	-69	59	79	151
六月Jun	98	20	52	-9	64	-42	6 日	5 月 3 日	0 : 24	76	4 日	5 月 1 日	15 : 12	-67	61	105	143
七月Jul	100	20	51	-8	59	-47	29 日	6 月 27 日	20 : 06	78	3 日	6 月 1 日	14 : 42	-72	59	107	149
八月Aug	99	24	54	-3	59	-27	27 日	7 月 27 日	20 : 36	80	1 日	7 月 1 日	14 : 24	-60	57	86	140
九月Sep	113	18	46	-8	51	-17	13 日	8 月 14 日	21 : 54	70	23 日	8 月 24 日	9 : 54	-55	54	67	125
十月Oct	117	6	33	-19	36	-37	23 日	9 月 25 日	18 : 24	61	19 日	9 月 21 日	6 : 00	-61	52	74	122
十一月Nov	98	3	34	-25	46	-55	16 日	10 月 19 日	12 : 54	67	15 日	10 月 18 日	3 : 36	-77	59	101	144
十二月Dec	54	-5	26	-38	35	-67	4 日	11 月 7 日	15 : 18	48	27 日	12 月 1 日	3 : 18	-81	64	102	129
年度 Annual	1199	7	37	-21	45	-45	5月10日2時12分			82	2月19日1時48分			-87	58	90	169
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 **麟山鼻** Linshanbi

民國97年 2008

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	102	-17	74	-91	94	-129	21 日	12 月 14 日	10 : 06	120	25 日	12 月 18 日	6 : 30	-155	165	223	275
二月Feb	89	-23	66	-95	89	-119	24 日	1 月 18 日	0 : 18	105	8 日	1 月 2 日	5 : 30	-141	162	207	245
三月Mar	112	-12	77	-84	91	-115	19 日	2 月 12 日	9 : 36	107	9 日	2 月 2 日	6 : 00	-131	161	206	238
四月Apr	115	-1	86	-74	106	-104	10 日	3 月 5 日	1 : 24	124	9 日	3 月 4 日	19 : 06	-125	159	210	248
五月May	109	7	97	-65	112	-103	8 日	4 月 4 日	0 : 24	135	6 日	4 月 2 日	17 : 24	-144	162	214	279
六月Jun	111	13	100	-60	115	-108	6 日	5 月 3 日	0 : 12	139	4 日	5 月 1 日	16 : 54	-133	161	223	272
七月Jul	117	12	99	-59	112	-110	30 日	6 月 28 日	21 : 30	135	3 日	6 月 1 日	16 : 48	-137	158	222	273
八月Aug	113	14	105	-61	120	-97	28 日	7 月 28 日	21 : 42	131	1 日	7 月 1 日	16 : 48	-124	165	217	255
九月Sep	114	8	98	-66	118	-82	1 日	8 月 2 日	11 : 24	131	20 日	8 月 21 日	7 : 36	-109	164	200	240
十月Oct	116	-4	87	-79	101	-107	17 日	9 月 19 日	12 : 12	125	18 日	9 月 20 日	6 : 24	-132	166	208	257
十一月Nov	115	-8	82	-82	106	-125	14 日	10 月 17 日	11 : 06	135	15 日	10 月 18 日	5 : 48	-149	164	231	283
十二月Dec	119	-14	75	-88	102	-138	13 日	11 月 16 日	11 : 06	125	15 日	11 月 18 日	6 : 06	-172	163	240	297
年度 Annual	1332	-2	87	-75	105	-111	6月6日0時12分			139	12月15日6時6分			-172	162	216	312
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 淡水河口 Danshui Estu.

民國97年 2008

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:

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	108	-6	102	-114	133	-159	12 日	12 月 5 日	13 : 00	152	25 日	12 月 18 日	6 : 00	-187	216	292	339
二月Feb	104	-15	97	-120	125	-160	22 日	1 月 16 日	12 : 00	137	20 日	1 月 14 日	4 : 00	-181	217	284	318
三月Mar	94	-6	99	-108	131	-149	10 日	2 月 3 日	0 : 00	140	9 日	2 月 2 日	6 : 00	-165	207	280	305
四月Apr	110	6	116	-97	144	-135	8 日	3 月 3 日	0 : 00	166	8 日	3 月 3 日	18 : 00	-155	213	279	321
五月May	119	16	126	-89	148	-138	8 日	4 月 4 日	1 : 00	173	6 日	4 月 2 日	17 : 00	-180	215	286	353
六月Jun	98	19	131	-88	149	-133	6 日	5 月 3 日	0 : 00	177	4 日	5 月 1 日	17 : 00	-170	219	282	347
七月Jul	117	19	129	-85	146	-143	4 日	6 月 2 日	0 : 00	166	3 日	6 月 1 日	17 : 00	-177	215	288	343
八月Aug	113	22	137	-86	159	-132	3 日	7 月 3 日	0 : 00	177	1 日	7 月 1 日	17 : 00	-165	222	291	342
九月Sep	111	14	127	-95	156	-120	1 日	8 月 2 日	12 : 00	174	19 日	8 月 20 日	7 : 00	-144	222	276	318
十月Oct	118	0	116	-110	137	-146	17 日	9 月 19 日	12 : 00	166	18 日	9 月 20 日	7 : 00	-170	225	283	336
十一月Nov	111	-4	107	-110	139	-159	14 日	10 月 17 日	11 : 00	175	15 日	10 月 18 日	6 : 00	-187	218	298	362
十二月Dec	87	-9	103	-116	140	-182	14 日	11 月 17 日	12 : 00	153	15 日	11 月 18 日	6 : 00	-203	219	322	356
年度 Annual	1290	5	116	-101	142	-146	6月6日0時0分			177	12月15日6時0分			-203	217	288	380
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 台北港 Taipei Port

民國97年 2008

位 置 25°09'18"N 121°23'33"E 台北港第3港埠

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	107	-261	-147	-374	-117	-415	12 日	12 月 5 日	13 : 18	-92	25 日	12 月 18 日	6 : 18	-454	227	298	362	
二月Feb	109	-266	-146	-384	-113	-424	24 日	1 月 18 日	0 : 54	-64	21 日	1 月 15 日	4 : 54	-440	238	311	376	
三月Mar	112	-256	-142	-367	-116	-405	9 日	2 月 2 日	23 : 54	-105	9 日	2 月 2 日	5 : 42	-427	225	289	322	
四月Apr	110	-245	-130	-360	-101	-397	7 日	3 月 2 日	23 : 42	-80	9 日	3 月 4 日	18 : 48	-421	231	296	341	
五月May	106	-235	-118	-348	-94	-390	8 日	4 月 4 日	0 : 18	-71	6 日	4 月 2 日	17 : 24	-442	230	296	372	
六月Jun	111	-231	-116	-345	-95	-394	6 日	5 月 3 日	0 : 24	-66	4 日	5 月 1 日	17 : 00	-433	230	299	368	
七月Jul	108	-231	-113	-346	-96	-404	5 日	6 月 3 日	0 : 18	-76	3 日	6 月 1 日	16 : 54	-437	233	308	362	
八月Aug	106	-229	-108	-346	-86	-392	3 日	7 月 3 日	0 : 06	-70	1 日	7 月 1 日	16 : 36	-425	238	307	356	
九月Sep	113	-232	-113	-348	-82	-378	1 日	8 月 2 日	11 : 36	-68	20 日	8 月 21 日	7 : 42	-400	235	297	332	
十月Oct	115	-245	-125	-363	-103	-402	17 日	9 月 19 日	12 : 12	-75	18 日	9 月 20 日	6 : 18	-430	238	299	355	
十一月Nov	115	-252	-135	-366	-103	-418	14 日	10 月 17 日	11 : 18	-66	15 日	10 月 18 日	5 : 30	-451	232	315	385	
十二月Dec	118	-258	-141	-372	-109	-431	13 日	11 月 16 日	11 : 24	-82	15 日	11 月 18 日	6 : 00	-469	231	322	388	
年度 Annual	1330	-245	-128	-360	-101	-404	2月24日0時54分				-64	12月15日6時0分			-469	232	303	405
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** **Zhuwei**

民國97年 2008

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	114	-9	119	-133	153	-185	12 日	12 月 5 日	13 : 36	174	25 日	12 月 18 日	6 : 30	-213	252	338	387
二月Feb	107	-15	116	-143	149	-186	24 日	1 月 18 日	0 : 36	166	21 日	1 月 15 日	5 : 12	-207	259	335	373
三月Mar	117	-5	122	-128	154	-172	21 日	2 月 14 日	23 : 06	163	9 日	2 月 2 日	5 : 36	-193	250	325	356
四月Apr	103	6	136	-120	165	-162	7 日	3 月 2 日	23 : 36	188	9 日	3 月 4 日	19 : 12	-186	257	326	374
五月May	109	17	144	-108	163	-159	8 日	4 月 4 日	0 : 24	193	6 日	4 月 2 日	17 : 12	-209	251	322	402
六月Jun	113	20	149	-106	169	-158	4 日	5 月 1 日	23 : 30	195	4 日	5 月 1 日	16 : 48	-198	255	327	393
七月Jul	98	20	155	-109	169	-168	3 日	6 月 1 日	23 : 36	188	3 日	6 月 1 日	16 : 48	-203	264	337	391
八月Aug	107	22	156	-108	180	-158	2 日	7 月 2 日	23 : 54	194	1 日	7 月 1 日	16 : 42	-195	264	337	389
九月Sep	93	19	149	-106	184	-138	1 日	8 月 2 日	11 : 18	193	20 日	8 月 21 日	7 : 30	-164	255	322	356
十月Oct	110	6	141	-125	164	-158	17 日	9 月 19 日	12 : 18	192	18 日	9 月 20 日	6 : 24	-193	266	322	385
十一月Nov	114	0	131	-126	161	-180	14 日	10 月 17 日	11 : 00	195	15 日	10 月 18 日	5 : 42	-216	256	341	411
十二月Dec	116	-7	123	-131	154	-187	13 日	11 月 16 日	11 : 24	183	15 日	11 月 18 日	6 : 18	-231	253	341	413
年度 Annual	1301	6	137	-120	164	-167	6月4日23時30分			195	12月15日6時18分			-231	257	331	426
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 **新竹** Hsinchu

民國97年 2008

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	100	-3	160	-161	195	-169	12 日	12 月 5 日	13 : 42	215	20 日	12 月 13 日	3 : 12	-224	321	364	439
二月Feb	92	-10	154	-168	194	-189	23 日	1 月 17 日	12 : 30	224	13 日	1 月 7 日	21 : 42	-218	322	383	442
三月Mar	113	-1	163	-163	207	-213	10 日	2 月 3 日	0 : 18	225	7 日	1 月 29 日	5 : 00	-227	327	420	452
四月Apr	110	5	172	-158	210	-200	7 日	3 月 2 日	23 : 54	238	6 日	3 月 1 日	17 : 30	-225	329	410	463
五月May	104	17	180	-147	203	-186	6 日	4 月 2 日	23 : 36	234	5 日	4 月 1 日	16 : 36	-238	327	389	472
六月Jun	98	22	185	-138	206	-167	4 日	5 月 1 日	23 : 42	237	7 日	5 月 4 日	19 : 06	-227	323	372	464
七月Jul	90	31	183	-120	180	-151	31 日	6 月 29 日	22 : 30	229	20 日	6 月 18 日	18 : 36	-201	303	331	430
八月Aug	98	31	200	-139	230	-167	31 日	8 月 1 日	11 : 06	248	18 日	7 月 18 日	18 : 18	-202	339	397	450
九月Sep	107	28	198	-144	241	-184	1 日	8 月 2 日	11 : 48	261	1 日	8 月 2 日	18 : 06	-201	343	425	462
十月Oct	102	22	189	-144	220	-172	17 日	9 月 19 日	12 : 12	252	14 日	9 月 16 日	16 : 42	-198	333	392	449
十一月Nov	103	16	178	-142	215	-157	14 日	10 月 17 日	11 : 24	257	26 日	10 月 29 日	4 : 12	-197	320	372	453
十二月Dec	100	15	172	-139	205	-139	13 日	11 月 16 日	11 : 18	234	25 日	11 月 28 日	3 : 48	-195	311	344	429
年度 Annual	1217	14	178	-147	209	-175	9月1日11時48分			261	5月5日16時36分			-238	325	384	499
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97年 2008

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							日	月	日		日	月	日				
二月Feb							日	月	日		日	月	日				
三月Mar	83	38	173	-104	218		10 日	2 月 3 日	0 : 18	237	28 日	2 月 21 日	21 : 48	-147	277		384
四月Apr	92	27	184	-128	225	-155	8 日	3 月 3 日	0 : 00	249	25 日	3 月 20 日	20 : 30	-181	312	379	430
五月May	115	21	194	-154	220	-194	6 日	4 月 2 日	23 : 48	249	8 日	4 月 4 日	19 : 36	-237	348	414	486
六月Jun	115	20	196	-160	218	-221	6 日	5 月 3 日	0 : 36	248	5 日	5 月 2 日	18 : 42	-246	356	438	494
七月Jul	113	24	197	-144	217	-180	3 日	6 月 1 日	23 : 30	237	1 日	5 月 28 日	15 : 42	-234	341	397	471
八月Aug	112	25	205	-158	232	-197	31 日	8 月 1 日	11 : 06	254	30 日	7 月 30 日	17 : 24	-224	364	429	478
九月Sep	114	21	202	-160	246	-196	1 日	8 月 2 日	11 : 48	265	1 日	8 月 2 日	18 : 24	-217	362	442	482
十月Oct	118	11	195	-166	226	-198	17 日	9 月 19 日	12 : 24	257	3 日	9 月 5 日	7 : 42	-205	361	424	463
十一月Nov	116	7	185	-162	222	-199	14 日	10 月 17 日	11 : 24	263	15 日	10 月 18 日	7 : 18	-204	347	421	467
十二月Dec	102	13	178	-149	210	-154	13 日	11 月 16 日	11 : 18	242	3 日	11 月 6 日	8 : 18	-191	326	364	433
年度 Annual	1080	21	191	-148	223	-188	9月1日11時48分			265	6月5日18時42分			-246	339	411	510
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97年 2008

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	104	-6	182	-196	213	-268	12 日	12 月 5 日	13 : 42	237	23 日	12 月 16 日	5 : 24	-299	378	480	536
二月Feb	98	-14	173	-201	216	-257	23 日	1 月 17 日	12 : 42	240	21 日	1 月 15 日	5 : 00	-286	375	473	526
三月Mar	106	-3	180	-192	226	-245	10 日	2 月 3 日	0 : 18	248	9 日	2 月 2 日	6 : 00	-275	371	471	522
四月Apr	107	8	190	-182	229	-239	8 日	3 月 3 日	0 : 06	255	9 日	3 月 4 日	19 : 12	-276	372	468	531
五月May	106	18	200	-170	226	-228	7 日	4 月 3 日	0 : 00	253	6 日	4 月 2 日	17 : 24	-292	370	454	545
六月Jun	103	18	203	-172	219	-225	5 日	5 月 2 日	11 : 36	252	4 日	5 月 1 日	17 : 24	-283	374	444	535
七月Jul	97	19	194	-168	165	-212	5 日	6 月 3 日	12 : 30	245	4 日	6 月 2 日	18 : 06	-287	362	377	532
八月Aug	108	20	213	-174	240	-238	31 日	8 月 1 日	11 : 06	265	1 日	7 月 1 日	17 : 00	-279	387	478	544
九月Sep	115	21	212	-172	257	-221	1 日	8 月 2 日	12 : 00	276	19 日	8 月 20 日	7 : 12	-242	384	477	517
十月Oct	117	10	204	-184	236	-236	17 日	9 月 19 日	12 : 18	266	18 日	9 月 20 日	6 : 42	-269	388	471	535
十一月Nov	95	5	191	-182	249	-259	14 日	10 月 17 日	11 : 18	270	15 日	10 月 18 日	5 : 48	-299	373	508	568
十二月Dec	50	-5	177	-186			17 日	11 月 20 日	14 : 30	216	31 日	12 月 5 日	7 : 12	-254	362		470
年度 Annual	1206	8	193	-181	225	-239	9月1日12時0分			276	1月23日5時24分			-299	374	464	575
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 **芳苑** Fangyuan

民國97年 2008

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	31		182				12 日	12 月 5 日	13 : 48	228	日	月 日					
二月Feb							日	月 日			日	月 日					
三月Mar							日	月 日			日	月 日					
四月Apr	51		202		230		8 日	3 月 3 日	0 : 00	250	日	月 日					
五月May							日	月 日			日	月 日					
六月Jun	55	165	206		224		5 日	5 月 2 日	11 : 12	256	日	月 日					
七月Jul	33		216		227		5 日	6 月 3 日	12 : 24	248	日	月 日					
八月Aug	28		215		233		4 日	7 月 4 日	12 : 54	256	日	月 日					
九月Sep	39		217		252		2 日	8 月 3 日	12 : 30	264	日	月 日					
十月Oct	53	173	212		236		16 日	9 月 18 日	11 : 42	267	日	月 日					
十一月Nov	48	166	195		232		13 日	10 月 16 日	22 : 36	267	日	月 日					
十二月Dec	51		195		223		13 日	11 月 16 日	23 : 24	255	日	月 日					
年度 Annual	389		204		232		11月13日22時36分			267							
備 註	一、本年度 1,4-12 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97年 2008

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	115	24	164	-107	190	-166	22 日	12 月 15 日	22 : 36	210	23 日	12 月 16 日	5 : 12	-193	272	356	403
二月Feb	112	10	154	-123	186	-168	21 日	1 月 15 日	23 : 30	201	20 日	1 月 14 日	4 : 00	-187	277	355	389
三月Mar	119	18	154	-110	188	-154	10 日	2 月 3 日	0 : 18	205	8 日	2 月 1 日	4 : 54	-169	264	342	374
四月Apr	116	26	162	-103	188	-150	8 日	3 月 3 日	0 : 18	203	9 日	3 月 4 日	19 : 00	-185	264	338	388
五月May	112	38	175	-92	195	-133	6 日	4 月 2 日	10 : 48	219	6 日	4 月 2 日	17 : 06	-182	266	328	401
六月Jun	106	43	178	-86	198	-133	5 日	5 月 2 日	11 : 24	227	4 日	5 月 1 日	17 : 00	-176	264	331	402
七月Jul	116	44	183	-87	199	-153	5 日	6 月 3 日	12 : 18	219	3 日	6 月 1 日	17 : 06	-188	270	351	407
八月Aug	114	46	188	-91	210	-142	31 日	8 月 1 日	11 : 06	227	1 日	7 月 1 日	16 : 36	-172	278	351	399
九月Sep	115	44	187	-90	218	-126	1 日	8 月 2 日	11 : 42	231	20 日	8 月 21 日	7 : 36	-147	276	343	378
十月Oct	117	33	178	-101	199	-141	18 日	9 月 20 日	0 : 18	228	18 日	9 月 20 日	6 : 12	-167	279	340	395
十一月Nov	116	28	170	-102	199	-156	13 日	10 月 16 日	22 : 30	234	16 日	10 月 19 日	6 : 24	-188	272	355	422
十二月Dec	118	22	163	-107	190	-172	13 日	11 月 16 日	23 : 06	215	14 日	11 月 17 日	5 : 24	-211	270	362	427
年度 Annual	1376	31	171	-100	197	-149	11月13日22時30分			234	12月14日5時24分			-211	271	346	445
備 註	一、本年度 1,5-12 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 箔子寮 Boziliao

民國97年 2008

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	113	30	149	-75	170	-130	22 日	12 月 15 日	22 : 42	190	24 日	12 月 17 日	5 : 54	-149	224	300	339
二月Feb	109	23	143	-86	170	-123	24 日	1 月 18 日	0 : 48	186	20 日	1 月 14 日	4 : 30	-141	229	294	327
三月Mar	109	31	141	-71	172	-102	7 日	1 月 29 日	23 : 06	187	11 日	2 月 4 日	19 : 30	-118	212	273	305
四月Apr	103	43	155	-60	177	-97	10 日	3 月 5 日	13 : 42	190	9 日	3 月 4 日	19 : 24	-124	215	274	314
五月May	86	52	164	-52	184	-102	6 日	4 月 2 日	11 : 00	202	6 日	4 月 2 日	17 : 18	-127	216	286	329
六月Jun	114	53	164	-50	180	-103	5 日	5 月 2 日	11 : 36	206	5 日	5 月 2 日	18 : 12	-130	214	284	335
七月Jul	113	55	166	-48	179	-97	28 日	6 月 26 日	5 : 42	208	3 日	6 月 1 日	17 : 18	-131	214	276	340
八月Aug	105	55	169	-51	185	-94	21 日	7 月 21 日	13 : 42	207	1 日	7 月 1 日	16 : 42	-126	220	279	332
九月Sep	113	54	171	-54	198	-80	28 日	8 月 29 日	22 : 12	236	20 日	8 月 21 日	7 : 36	-103	225	278	339
十月Oct	118	42	160	-63	178	-95	18 日	9 月 20 日	0 : 18	205	18 日	9 月 20 日	6 : 24	-118	223	273	322
十一月Nov	113	39	155	-67	179	-114	13 日	10 月 16 日	22 : 24	212	16 日	10 月 19 日	6 : 36	-142	222	293	355
十二月Dec	118	35	151	-71	174	-128	14 日	11 月 17 日	23 : 42	201	14 日	11 月 17 日	5 : 54	-168	222	301	369
年度 Annual	1314	42	157	-62	179	-105	9月28日22時12分			236	12月14日5時54分			-168	219	284	404
備 註	一、本年度 1-11 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 澎湖 Penghu

民國97年 2008

位 置 23°33'42"N 119°34'41"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	115	-230	-122	-318	-105	-379	25 日	12 月 18 日	0 : 24	-87	21 日	12 月 14 日	4 : 00	-388	197	274	301	
二月Feb	110	-235	-124	-327	-104	-365	24 日	1 月 18 日	0 : 54	-91	20 日	1 月 14 日	4 : 30	-379	203	262	288	
三月Mar	115	-234	-132	-320	-103	-349	23 日	2 月 16 日	0 : 18	-94	7 日	1 月 29 日	5 : 18	-371	188	246	277	
四月Apr	102	-227	-121	-312	-101	-345	8 日	3 月 3 日	0 : 36	-92	9 日	3 月 4 日	19 : 42	-388	191	244	296	
五月May	101	-212	-114	-297	-98	-333	5 日	4 月 1 日	23 : 30	-82	7 日	4 月 3 日	18 : 30	-384	184	235	302	
六月Jun	106	-226	-118	-316	-107	-361	5 日	5 月 2 日	11 : 54	-83	4 日	5 月 1 日	17 : 36	-389	198	254	306	
七月Jul	106	-223	-114	-314	-108	-372	28 日	6 月 26 日	6 : 06	-73	3 日	6 月 1 日	17 : 30	-402	201	265	329	
八月Aug	107	-221	-111	-312	-95	-357	31 日	8 月 1 日	11 : 30	-81	1 日	7 月 1 日	17 : 30	-387	201	261	305	
九月Sep	113	-216	-107	-308	-81	-328	28 日	8 月 29 日	22 : 24	-59	20 日	8 月 21 日	8 : 06	-360	201	247	302	
十月Oct	117	-223	-113	-311	-97	-340	18 日	9 月 20 日	0 : 36	-73	18 日	9 月 20 日	7 : 18	-368	198	243	295	
十一月Nov	115	-222	-114	-309	-93	-350	12 日	10 月 15 日	22 : 00	-64	16 日	10 月 19 日	7 : 06	-386	195	256	323	
十二月Dec	119	-228	-122	-316	-102	-376	15 日	11 月 18 日	0 : 00	-74	14 日	11 月 17 日	6 : 00	-402	195	274	328	
年度 Annual	1326	-225	-118	-313	-99	-354	9月28日22時24分				-59	7月3日17時30分			-402	195	255	343
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 **塭港** Wengang

民國97年 2008

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	-671	-589	-744	-569	-792	22 日	12 月 15 日	22 : 12	-553	24 日	12 月 17 日	5 : 42	-810	156	223	257
二月Feb	113	-679	-595	-754	-574	-786	24 日	1 月 18 日	0 : 36	-558	6 日	12 月 30 日	4 : 30	-806	159	212	248
三月Mar	119	-667	-590	-739	-568	-767	7 日	1 月 29 日	22 : 48	-559	5 日	1 月 27 日	3 : 18	-780	149	198	221
四月Apr	116	-649	-572	-722	-554	-756	21 日	3 月 16 日	11 : 12	-546	9 日	3 月 4 日	19 : 06	-784	150	201	238
五月May	116	-634	-556	-708	-539	-750	9 日	4 月 5 日	13 : 06	-525	7 日	4 月 3 日	18 : 06	-775	153	212	250
六月Jun	102	-632	-555	-706	-538	-755	5 日	5 月 2 日	11 : 12	-516	5 日	5 月 2 日	18 : 06	-776	151	217	260
七月Jul	106	-629	-550	-704	-538	-745	29 日	6 月 27 日	6 : 00	-502	3 日	6 月 1 日	17 : 06	-774	153	207	272
八月Aug	96	-628	-550	-703	-536	-741	22 日	7 月 22 日	1 : 18	-515	29 日	7 月 29 日	15 : 48	-756	153	205	241
九月Sep	113	-635	-553	-710	-531	-733	28 日	8 月 29 日	22 : 24	-514	20 日	8 月 21 日	7 : 36	-755	158	202	241
十月Oct	117	-644	-561	-719	-551	-746	18 日	9 月 20 日	0 : 00	-523	18 日	9 月 20 日	6 : 24	-765	158	195	242
十一月Nov	75	-648	-567	-723	-551	-749	13 日	10 月 16 日	22 : 12	-516	16 日	10 月 19 日	6 : 24	-784	156	198	268
十二月Dec	119	-655	-575	-729	-557	-779	16 日	11 月 19 日	0 : 18	-531	14 日	11 月 17 日	5 : 36	-813	154	222	282
年度 Annual	1311	-648	-568	-722	-550	-758	7月29日6時0分			-502	12月14日5時36分			-813	154	208	311
備 註	一、本年度 4-12 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 Dongshi
 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97年 2008

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	104	20	99	-52	117	-96	22 日	12 月 15 日	22 : 12	134	24 日	12 月 17 日	5 : 42	-112	151	213	246
二月Feb							日	月 日			日	月 日					
三月Mar	109	31	104	-38	126	-64	7 日	1 月 29 日	22 : 48	133	5 日	1 月 27 日	3 : 12	-76	141	191	209
四月Apr	103	42	117	-31	132	-59	10 日	3 月 5 日	13 : 06	144	9 日	3 月 4 日	19 : 00	-81	148	191	225
五月May	101	52	126	-18	142	-61	9 日	4 月 5 日	13 : 06	156	7 日	4 月 3 日	18 : 06	-82	144	203	238
六月Jun	112	52	125	-19	141	-66	5 日	5 月 2 日	11 : 12	161	5 日	5 月 2 日	18 : 00	-85	144	207	246
七月Jul	107	54	128	-18	140	-62	29 日	6 月 27 日	5 : 48	176	3 日	6 月 1 日	17 : 06	-86	146	202	262
八月Aug	107	54	129	-19	142	-57	22 日	7 月 22 日	1 : 48	166	1 日	7 月 1 日	16 : 42	-81	148	198	247
九月Sep	115	48	125	-25	145	-44	28 日	8 月 29 日	22 : 12	161	20 日	8 月 21 日	7 : 30	-70	149	189	231
十月Oct	78	40	123	-32	130	-53	18 日	9 月 20 日	0 : 00	156	18 日	9 月 20 日	6 : 18	-76	155	183	231
十一月Nov	113	36	113	-35	134	-73	13 日	10 月 16 日	22 : 12	163	16 日	10 月 19 日	6 : 18	-91	148	206	254
十二月Dec	119	33	109	-38	126	-86	16 日	11 月 19 日	0 : 18	152	14 日	11 月 17 日	5 : 36	-122	146	212	273
年度 Annual	1168	42	118	-29	134	-65	7月29日5時48分			176	12月14日5時36分			-122	147	199	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 **將軍** Jiangjun

民國97年 2008

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	112	24	85	-31	103	-77	26 日	12 月 19 日	0 : 30	117	22 日	12 月 15 日	3 : 36	-92	117	180	209
二月Feb	101	17	81	-41	95	-69	20 日	1 月 14 日	21 : 48	106	19 日	1 月 13 日	3 : 12	-86	122	164	192
三月Mar	106	24	83	-31	95	-51	22 日	2 月 15 日	23 : 06	102	18 日	2 月 11 日	1 : 42	-67	115	147	169
四月Apr	107	35	92	-18	103	-44	10 日	3 月 5 日	13 : 06	115	9 日	3 月 4 日	18 : 18	-69	111	147	184
五月May	106	44	101	-9	110	-39	10 日	4 月 6 日	13 : 24	128	7 日	4 月 3 日	17 : 30	-68	110	149	196
六月Jun	107	43	99	-11	110	-43	3 日	4 月 30 日	9 : 06	125	4 日	5 月 1 日	16 : 18	-76	110	153	201
七月Jul	111	44	103	-9	115	-48	28 日	6 月 26 日	5 : 54	138	3 日	6 月 1 日	16 : 36	-74	112	163	212
八月Aug	115	46	105	-10	118	-42	3 日	7 月 3 日	11 : 36	130	1 日	7 月 1 日	16 : 06	-69	115	160	199
九月Sep	115	42	101	-14	112	-31	23 日	8 月 24 日	3 : 24	128	20 日	8 月 21 日	6 : 54	-55	115	143	183
十月Oct	120	33	93	-20	101	-45	17 日	9 月 19 日	23 : 36	123	18 日	9 月 20 日	5 : 42	-62	113	145	185
十一月Nov	113	31	91	-22	107	-58	12 日	10 月 15 日	21 : 24	131	17 日	10 月 20 日	6 : 36	-76	112	165	207
十二月Dec	117	27	86	-28	103	-76	15 日	11 月 18 日	23 : 48	122	14 日	11 月 17 日	4 : 42	-104	114	178	226
年度 Annual	1330	34	93	-20	106	-52	7月28日5時54分			138	12月14日4時42分			-104	113	158	242
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 **安平** Anping

民國97年 2008

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							日	月	日		日	月	日				
二月Feb							日	月	日		日	月	日				
三月Mar	106	80	113	45	121	36	18 日	2 月 11 日	18 : 54	134	18 日	2 月 11 日	1 : 00	15	68	85	119
四月Apr	106	86	118	53	127	34	25 日	3 月 20 日	11 : 18	142	9 日	3 月 4 日	17 : 36	12	65	93	129
五月May	96	101	134	67	151	39	9 日	4 月 5 日	10 : 42	169	7 日	4 月 3 日	16 : 54	21	67	112	148
六月Jun	45	93	127	61			30 日	5 月 27 日	5 : 30	148	20 日	5 月 17 日	17 : 00	26	66		122
七月Jul	115	97	130	65	155	30	29 日	6 月 27 日	4 : 24	172	3 日	6 月 1 日	16 : 00	10	65	125	162
八月Aug	114	99	131	67	156	43	1 日	7 月 1 日	7 : 48	167	1 日	7 月 1 日	14 : 54	22	65	113	145
九月Sep	103	101	134	65	142	58	24 日	8 月 25 日	3 : 24	167	24 日	8 月 25 日	11 : 18	29	69	84	138
十月Oct	114	94	126	61	136	43	18 日	9 月 20 日	22 : 24	153	31 日	10 月 3 日	4 : 30	29	64	93	124
十一月Nov	115	93	125	62	149	36	15 日	10 月 18 日	21 : 48	166	17 日	10 月 20 日	6 : 06	19	62	113	147
十二月Dec	120	89	120	58	149	23	15 日	11 月 18 日	22 : 36	162	14 日	11 月 17 日	4 : 00	0	62	127	162
年度 Annual	1034	93	126	60	143	38	7月29日4時24分			172	12月14日4時0分			0	66	105	172
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 永安 Yong-an

民國97年 2008

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	82	26	57	-3	75	-25	22 日	12 月 15 日	19 : 48	91	22 日	12 月 15 日	2 : 54	-40	60	100	131
二月Feb	90	22	53	-11	68	-23	20 日	1 月 14 日	19 : 36	80	19 日	1 月 13 日	1 : 48	-42	64	92	122
三月Mar	89	26	57	-7	62	-11	18 日	2 月 11 日	17 : 48	77	18 日	2 月 11 日	0 : 18	-30	64	73	107
四月Apr	90	36	65	4	73	-7	25 日	3 月 20 日	10 : 06	86	9 日	3 月 4 日	17 : 36	-29	61	80	115
五月May	85	44	74	14	91	2	9 日	4 月 5 日	10 : 06	109	6 日	4 月 2 日	15 : 48	-19	60	89	128
六月Jun	84	41	74	9	97	-10	5 日	5 月 2 日	8 : 18	115	4 日	5 月 1 日	15 : 06	-29	65	107	143
七月Jul	80	43	78	8	100	-16	28 日	6 月 26 日	3 : 06	110	3 日	6 月 1 日	15 : 42	-35	71	116	145
八月Aug	85	45	70	17	83	6	1 日	7 月 1 日	6 : 48	110	1 日	7 月 1 日	14 : 48	-18	53	77	128
九月Sep	75	41	71	8	76	5	24 日	8 月 25 日	2 : 00	98	24 日	8 月 25 日	11 : 00	-20	64	71	118
十月Oct	98	32	60	2	69	-9	18 日	9 月 20 日	22 : 06	88	31 日	10 月 3 日	4 : 06	-21	57	78	109
十一月Nov	94	33	64	3	85	-13	14 日	10 月 17 日	20 : 24	99	17 日	10 月 20 日	5 : 42	-27	60	98	126
十二月Dec	93	27	57	-4	83	-25	14 日	11 月 17 日	20 : 42	97	14 日	11 月 17 日	3 : 48	-50	61	108	147
年度 Annual	1045	35	65	3	80	-10	6月5日8時18分			115	12月14日3時48分			-50	62	90	165
備 註	一、本年度 1,3-9,12 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 **高雄** Kaohsiung

民國97年 2008

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	100	74	100	48	129	28	22 日	12 月 15 日	19 : 00	139	22 日	12 月 15 日	2 : 00	15	52	101	124
二月Feb	101	70	97	41	121	31	20 日	1 月 14 日	19 : 00	133	19 日	1 月 13 日	2 : 00	12	55	90	121
三月Mar	97	73	102	45	111	42	18 日	2 月 11 日	17 : 00	124	18 日	2 月 11 日	1 : 00	26	56	69	98
四月Apr	99	83	112	55	124	45	25 日	3 月 20 日	10 : 00	140	10 日	3 月 5 日	18 : 00	26	57	79	114
五月May	94	91	121	64	141	50	9 日	4 月 5 日	9 : 00	156	7 日	4 月 3 日	17 : 00	38	57	91	118
六月Jun	94	92	118	68	147	48	5 日	5 月 2 日	8 : 00	167	4 日	5 月 1 日	16 : 00	32	51	99	135
七月Jul	101	90	116	63	149	45	4 日	6 月 2 日	8 : 00	160	31 日	6 月 29 日	14 : 00	32	53	104	128
八月Aug	99	89	117	61	143	49	1 日	7 月 1 日	7 : 00	157	1 日	7 月 1 日	15 : 00	33	56	94	124
九月Sep	100	86	113	57	121	52	23 日	8 月 24 日	1 : 00	149	24 日	8 月 25 日	12 : 00	26	56	69	123
十月Oct	104	77	105	48	119	38	18 日	9 月 20 日	22 : 00	140	31 日	10 月 3 日	4 : 00	29	58	80	111
十一月Nov	100	78	106	51	136	36	14 日	10 月 17 日	20 : 00	153	15 日	10 月 18 日	4 : 00	26	54	100	127
十二月Dec	114	73	95	46	132	24	14 日	11 月 17 日	20 : 00	148	14 日	11 月 17 日	4 : 00	5	49	108	143
年度 Annual	1203	81	108	54	131	41	6月5日8時0分			167	12月14日4時0分			5	54	90	162
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 **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97年 2008

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	106	27	56	-1	88	-24	22 日	12 月 15 日	19 : 18	105	22 日	12 月 15 日	2 : 42	-36	57	111	141
二月Feb	89	24	56	-6	71	-12	8 日	1 月 2 日	20 : 36	92	19 日	1 月 13 日	1 : 30	-38	62	83	130
三月Mar	57	29	58	-5	59	-5	5 日	1 月 27 日	18 : 36	77	15 日	2 月 8 日	22 : 36	-21	63	64	98
四月Apr	89	35	67	5	76	-6	25 日	3 月 20 日	9 : 48	102	9 日	3 月 4 日	17 : 48	-19	63	82	121
五月May	92	42	75	11	93	-2	8 日	4 月 4 日	9 : 18	120	7 日	4 月 3 日	16 : 00	-20	64	94	141
六月Jun	101	40	68	9	105	-14	5 日	5 月 2 日	8 : 30	125	4 日	5 月 1 日	15 : 24	-28	59	119	153
七月Jul	77	45	71	15	108	-5	29 日	6 月 27 日	3 : 06	124	3 日	6 月 1 日	15 : 06	-33	56	114	157
八月Aug	52	45	73	10	89	-3	2 日	7 月 2 日	7 : 48	119	1 日	7 月 1 日	14 : 48	-21	63	91	141
九月Sep	74	43	76	7	92	3	28 日	8 月 29 日	6 : 48	105	25 日	8 月 26 日	11 : 54	-22	69	89	127
十月Oct	102	33	67	-2	79	-11	18 日	9 月 20 日	22 : 06	108	31 日	10 月 3 日	3 : 54	-24	68	90	132
十一月Nov	100	34	60	1	82	-12	13 日	10 月 16 日	19 : 00	122	17 日	10 月 20 日	5 : 18	-22	59	93	144
十二月Dec	113	30	56	0	99	-21	14 日	11 月 17 日	20 : 36	120	14 日	11 月 17 日	3 : 30	-41	56	119	160
年度 Annual	1052	35	65	4	87	-9	6月5日8時30分			125	12月14日3時30分			-41	61	96	166
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 **小琉球** Xiao Liugu

民國97年 2008

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

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	108	-2	25	-30	61	-49	22 日	12 月 15 日	19 : 18	74	22 日	12 月 15 日	2 : 24	-64	55	110	139
二月Feb	92	-7	24	-37	44	-46	20 日	1 月 14 日	19 : 12	56	19 日	1 月 13 日	1 : 30	-66	61	89	122
三月Mar	91	-4	28	-35	34	-36	5 日	1 月 27 日	18 : 12	50	15 日	2 月 8 日	23 : 12	-53	63	70	103
四月Apr	97	4	35	-25	51	-35	25 日	3 月 20 日	9 : 42	70	9 日	3 月 4 日	17 : 12	-50	60	86	121
五月May	90	12	43	-18	55	-28	8 日	4 月 4 日	9 : 18	87	7 日	4 月 3 日	16 : 00	-45	61	84	132
六月Jun	107	8	34	-21	75	-40	5 日	5 月 2 日	8 : 06	96	4 日	5 月 1 日	15 : 00	-56	55	115	152
七月Jul	110	12	39	-20	78	-42	28 日	6 月 26 日	3 : 12	89	3 日	6 月 1 日	15 : 00	-60	58	120	149
八月Aug	96	13	47	-19	74	-30	1 日	7 月 1 日	6 : 42	92	27 日	7 月 27 日	11 : 54	-42	66	104	134
九月Sep	99	12	44	-21	54	-25	13 日	8 月 14 日	5 : 54	76	25 日	8 月 26 日	11 : 42	-51	65	79	127
十月Oct	102	2	35	-30	50	-40	18 日	9 月 20 日	21 : 42	73	31 日	10 月 3 日	3 : 48	-51	65	90	125
十一月Nov	105	4	35	-28	73	-41	14 日	10 月 17 日	20 : 00	92	15 日	10 月 18 日	3 : 36	-52	63	114	144
十二月Dec	112	-2	23	-30	59	-50	14 日	11 月 17 日	20 : 36	85	14 日	11 月 17 日	3 : 42	-68	53	109	153
年度 Annual	1209	4	34	-26	59	-38	6月5日8時6分			96	12月14日3時42分			-68	60	97	164
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 **嘉和** Jiahe

民國97年 2008

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	64	46	60	36	70		22 日	12 月 15 日	21 : 48	77	18 日	12 月 11 日	8 : 48	31	24		46
二月Feb	49	46	56		62	36	22 日	1 月 16 日	22 : 30	84	日	月 日				26	
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							日	月 日			日	月 日					
七月Jul							日	月 日			日	月 日					
八月Aug							日	月 日			日	月 日					
九月Sep							日	月 日			日	月 日					
十月Oct	21	70				55	日	月 日			日	月 日					
十一月Nov							日	月 日			日	月 日					
十二月Dec	30	50	61				5 日	11 月 8 日	2 : 06	79	日	月 日					
年度 Annual	164	70	59	36	66	45	2月22日22時30分			84	1月18日8時48分			31	23	21	53
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** Xunguangzui

民國97年 2008

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	32	61	2	75	-17	22 日	12 月 15 日	18 : 24	111	22 日	12 月 15 日	2 : 00	-34	60	92	145
二月Feb	89	29	64	-4	89	-11	7 日	1 月 1 日	19 : 06	105	19 日	1 月 13 日	0 : 48	-27	68	100	132
三月Mar	88	30	64	-3	76	-6	13 日	2 月 6 日	10 : 24	89	16 日	2 月 9 日	23 : 24	-21	67	82	110
四月Apr	81	41	76	7	94	-3	10 日	3 月 5 日	8 : 54	107	7 日	3 月 2 日	13 : 54	-18	69	96	125
五月May	90	47	79	18	104	4	7 日	4 月 3 日	7 : 06	121	7 日	4 月 3 日	14 : 42	-8	61	100	129
六月Jun	80	42	72	10	100	-10	4 日	5 月 1 日	6 : 30	118	4 日	5 月 1 日	14 : 24	-22	63	110	140
七月Jul	79	46	77	11	104	-8	28 日	6 月 26 日	2 : 30	128	2 日	5 月 29 日	13 : 48	-26	66	111	154
八月Aug	83	48	79	17	107	7	21 日	7 月 21 日	22 : 00	124	27 日	7 月 27 日	12 : 06	-11	62	100	134
九月Sep	92	45	76	15	87	13	13 日	8 月 14 日	5 : 24	116	25 日	8 月 26 日	11 : 48	-21	62	74	137
十月Oct	95	35	67	3	79	-4	18 日	9 月 20 日	20 : 24	106	31 日	10 月 3 日	3 : 12	-16	64	83	122
十一月Nov	85	39	73	9	106	0	14 日	10 月 17 日	19 : 12	123	15 日	10 月 18 日	3 : 18	-16	65	106	138
十二月Dec	102	34	61	4	108	-12	14 日	11 月 17 日	20 : 00	127	13 日	11 月 16 日	2 : 00	-27	57	120	155
年度 Annual	1055	39	71	7	94	-4	7月28日2時30分			128	1月22日2時0分			-34	64	98	162
備 註	一、本年度 1-9,11 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 後壁湖 Houbihu

民國97年 2008

位 置 21°56'45"N 120°44'43"E 後壁湖海巡隊前方

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	102	26	62	-10	97	-41	22 日	12 月 15 日	18 : 30	110	22 日	12 月 15 日	1 : 18	-56	72	138	166
二月Feb	95	25	62	-14	89	-28	7 日	1 月 1 日	18 : 48	104	19 日	1 月 13 日	0 : 12	-46	76	118	150
三月Mar	96	29	70	-11	84	-17	18 日	2 月 11 日	16 : 36	100	4 日	1 月 26 日	0 : 36	-34	80	101	134
四月Apr	81	39	78	-1	96	-19	23 日	3 月 18 日	7 : 42	111	9 日	3 月 4 日	15 : 54	-35	79	115	146
五月May	99	43	76	7	99	-26	9 日	4 月 5 日	8 : 42	128	7 日	4 月 3 日	14 : 48	-43	69	125	171
六月Jun	71	29	64	-1	91	-23	6 日	5 月 3 日	7 : 36	118	7 日	5 月 4 日	16 : 12	-54	65	114	172
七月Jul	95	35	71	-5	110	-32	28 日	6 月 26 日	1 : 48	127	4 日	6 月 2 日	14 : 48	-58	76	142	184
八月Aug	93	35	76	-4	104	-26	1 日	7 月 1 日	5 : 42	117	2 日	7 月 2 日	14 : 42	-40	80	130	156
九月Sep	102	35	73	-4	89	-13	22 日	8 月 23 日	23 : 30	121	25 日	8 月 26 日	11 : 00	-41	78	101	162
十月Oct	103	26	65	-14	86	-27	18 日	9 月 20 日	20 : 24	106	31 日	10 月 3 日	2 : 48	-48	79	113	154
十一月Nov	100	32	68	-6	108	-28	14 日	10 月 17 日	18 : 36	128	15 日	10 月 18 日	2 : 42	-50	74	136	178
十二月Dec	109	30	62	-6	101	-36	15 日	11 月 18 日	20 : 36	127	14 日	11 月 17 日	2 : 36	-58	68	137	185
年度 Annual	1146	32	69	-6	96	-26	5月9日8時42分			128	12月14日2時36分			-58	75	122	187
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 **龍洞** Longdong

民國97年 2008

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	100	-12	21	-41	36	-83	22 日	12 月 15 日	18 : 12	45	23 日	12 月 16 日	2 : 06	-95	62	119	140
二月Feb	92	-16	16	-48	27	-72	8 日	1 月 2 日	19 : 12	36	19 日	1 月 13 日	0 : 30	-89	64	99	125
三月Mar	99	-6	25	-37	33	-56	7 日	1 月 29 日	18 : 42	41	7 日	1 月 29 日	1 : 12	-69	63	89	110
四月Apr	95	4	36	-29	44	-55	9 日	3 月 4 日	8 : 30	59	8 日	3 月 3 日	14 : 42	-68	65	99	126
五月May	114	13	41	-14	53	-59	9 日	4 月 5 日	8 : 48	69	7 日	4 月 3 日	14 : 30	-84	56	112	153
六月Jun	106	17	46	-8	61	-59	5 日	5 月 2 日	6 : 54	74	4 日	5 月 1 日	13 : 42	-79	54	119	153
七月Jul	110	17	47	-11	58	-61	28 日	6 月 26 日	0 : 48	76	3 日	6 月 1 日	13 : 48	-83	59	118	159
八月Aug	105	21	52	-10	60	-37	17 日	7 月 17 日	6 : 42	64	1 日	7 月 1 日	13 : 30	-76	62	96	140
九月Sep	92	15	48	-21	64	-32	28 日	8 月 29 日	16 : 54	162	30 日	9 月 2 日	1 : 30	-52	69	96	215
十月Oct	102	2	33	-30	38	-51	16 日	9 月 18 日	19 : 30	48	18 日	9 月 20 日	3 : 12	-77	63	89	126
十一月Nov	105	-2	28	-32	43	-68	15 日	10 月 18 日	19 : 18	57	15 日	10 月 18 日	2 : 12	-89	60	111	147
十二月Dec	114	-10	20	-37	37	-86	13 日	11 月 16 日	19 : 00	55	14 日	11 月 17 日	2 : 00	-109	57	123	165
年度 Annual	1234	4	34	-27	46	-60	9月28日16時54分			162	12月14日2時0分			-109	61	106	272
備 註	一、本年度1-11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 **福隆** Fulong

民國97年 2008

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	93	-206	-172	-238	-155	-273	21 日	12 月 14 日	17 : 24	-146	25 日	12 月 18 日	3 : 06	-284	66	118	138
二月Feb	78	-209	-175	-242	-162	-260	6 日	12 月 30 日	18 : 12	-149	20 日	1 月 14 日	0 : 36	-279	67	99	131
三月Mar	93	-201	-168	-235	-161	-246	23 日	2 月 16 日	7 : 18	-152	7 日	1 月 29 日	1 : 06	-261	67	85	109
四月Apr	93	-193	-159	-225	-147	-246	9 日	3 月 4 日	8 : 36	-133	8 日	3 月 3 日	14 : 18	-258	66	99	125
五月May	94	-184	-155	-213	-146	-244	9 日	4 月 5 日	8 : 06	-125	7 日	4 月 3 日	14 : 18	-273	58	98	148
六月Jun	91	-180	-151	-209	-135	-244	5 日	5 月 2 日	6 : 36	-119	5 日	5 月 2 日	14 : 42	-269	59	109	150
七月Jul	82	-180	-149	-214	-137	-256	28 日	6 月 26 日	0 : 36	-129	3 日	6 月 1 日	13 : 24	-276	65	118	147
八月Aug	96	-171	-141	-201	-133	-220	30 日	7 月 30 日	5 : 24	-120	2 日	7 月 2 日	14 : 18	-258	60	87	138
九月Sep	94	-169	-138	-203	-126	-212	28 日	8 月 29 日	15 : 48	-104	30 日	9 月 2 日	2 : 30	-232	65	87	129
十月Oct	46	-181	-153	-212	-148	-229	14 日	9 月 16 日	17 : 36	-142	15 日	9 月 17 日	1 : 00	-238	59	82	96
十一月Nov	91	-195	-165	-224	-148	-256	15 日	10 月 18 日	19 : 18	-135	15 日	10 月 18 日	1 : 54	-276	58	108	141
十二月Dec	108	-202	-171	-229	-151	-266	14 日	11 月 17 日	19 : 00	-131	14 日	11 月 17 日	2 : 30	-290	59	115	159
年度 Annual	1059	-189	-158	-220	-146	-246	9月28日15時48分			-104	12月14日2時30分			-290	62	100	186
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 烏石 Wushi

民國97年 2008

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

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	116	-8	34	-48	59	-79	22 日	12 月 15 日	18 : 18	71	23 日	12 月 16 日	1 : 06	-106	81	138	177
二月Feb	103	-9	36	-55	56	-78	9 日	1 月 3 日	19 : 48	61	18 日	1 月 12 日	23 : 36	-106	91	134	166
三月Mar	95	-2	44	-48	58	-68	23 日	2 月 16 日	7 : 12	62	7 日	1 月 29 日	0 : 30	-83	92	126	145
四月Apr	109	5	49	-38	70	-71	9 日	3 月 4 日	8 : 12	86	8 日	3 月 3 日	14 : 00	-85	87	141	171
五月May	118	14	58	-26	74	-73	9 日	4 月 5 日	8 : 24	89	6 日	4 月 2 日	13 : 36	-97	84	147	186
六月Jun	113	19	63	-23	83	-68	5 日	5 月 2 日	6 : 36	99	4 日	5 月 1 日	13 : 30	-97	85	151	195
七月Jul	109	20	66	-25	84	-74	28 日	6 月 26 日	1 : 18	109	3 日	6 月 1 日	13 : 18	-99	91	158	209
八月Aug	107	24	71	-20	90	-51	31 日	8 月 1 日	6 : 24	101	2 日	7 月 2 日	13 : 36	-79	91	142	180
九月Sep	107	18	65	-28	87	-47	14 日	8 月 15 日	5 : 30	121	19 日	8 月 20 日	2 : 06	-65	93	134	186
十月Oct	115	5	51	-39	64	-71	18 日	9 月 20 日	20 : 18	71	17 日	9 月 19 日	1 : 42	-93	90	135	163
十一月Nov	116	1	45	-40	68	-76	15 日	10 月 18 日	19 : 18	86	15 日	10 月 18 日	1 : 54	-106	85	143	192
十二月Dec	119	-6	37	-46	62	-85	14 日	11 月 17 日	19 : 00	82	15 日	11 月 18 日	2 : 12	-116	83	147	198
年度 Annual	1327	7	51	-36	71	-70	9月14日5時30分			121	12月15日2時12分			-116	87	141	236
備 註	一、本年度 1-11 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 **蘇澳** Su-ao

民國97年 2008

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	117	-7	38	-50	73	-80	22 日	12 月 15 日	17 : 36	89	23 日	12 月 16 日	0 : 48	-104	88	153	193
二月Feb	95	-3	44	-51	71	-75	6 日	12 月 30 日	17 : 12	79	18 日	1 月 12 日	23 : 24	-96	95	147	175
三月Mar	104	1	50	-48	66	-70	8 日	2 月 1 日	18 : 36	76	7 日	1 月 29 日	0 : 00	-86	97	136	162
四月Apr	104	7	56	-41	79	-74	9 日	3 月 4 日	7 : 30	98	8 日	3 月 3 日	13 : 24	-88	96	153	186
五月May	115	15	61	-28	87	-74	8 日	4 月 4 日	7 : 30	104	7 日	4 月 3 日	13 : 18	-101	88	161	205
六月Jun	115	18	63	-26	94	-72	5 日	5 月 2 日	6 : 18	115	4 日	5 月 1 日	12 : 42	-87	89	166	202
七月Jul	115	19	63	-25	92	-72	28 日	6 月 26 日	0 : 54	103	3 日	6 月 1 日	12 : 30	-96	88	165	199
八月Aug	101	22	70	-27	95	-57	31 日	8 月 1 日	6 : 00	107	2 日	7 月 2 日	13 : 12	-77	97	152	184
九月Sep	100	19	72	-32	97	-48	28 日	8 月 29 日	15 : 36	147	19 日	8 月 20 日	1 : 48	-69	104	145	216
十月Oct	113	8	56	-40	77	-65	18 日	9 月 20 日	20 : 06	88	17 日	9 月 19 日	1 : 12	-93	96	142	180
十一月Nov	115	3	49	-42	83	-75	15 日	10 月 18 日	18 : 48	103	15 日	10 月 18 日	1 : 06	-102	90	158	205
十二月Dec	120	-3	42	-48	78	-84	14 日	11 月 17 日	18 : 54	101	14 日	11 月 17 日	1 : 06	-114	90	162	214
年度 Annual	1314	8	55	-38	83	-71	9月28日15時36分			147	12月14日1時6分			-114	93	154	261
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 **花蓮** Hualien

民國97年 2008

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	118	-2	44	-48	72	-79	22 日	12 月 15 日	17 : 54	91	24 日	12 月 17 日	1 : 36	-98	91	150	188
二月Feb	105	5	54	-47	83	-64	21 日	1 月 15 日	18 : 42	93	19 日	1 月 13 日	23 : 54	-84	101	147	177
三月Mar	108	4	56	-48	78	-72	8 日	2 月 1 日	18 : 54	89	7 日	1 月 29 日	0 : 00	-82	104	150	172
四月Apr	114	7	57	-41	82	-77	9 日	3 月 4 日	7 : 18	98	7 日	3 月 2 日	12 : 42	-95	98	158	193
五月May	116	18	65	-29	85	-66	8 日	4 月 4 日	7 : 18	103	7 日	4 月 3 日	13 : 24	-100	94	151	204
六月Jun	115	17	64	-29	89	-70	5 日	5 月 2 日	6 : 36	114	4 日	5 月 1 日	13 : 00	-84	92	159	197
七月Jul	116	18	65	-28	89	-72	5 日	6 月 3 日	7 : 36	99	31 日	6 月 29 日	11 : 42	-97	94	161	195
八月Aug	112	19	68	-29	90	-59	31 日	8 月 1 日	6 : 24	102	1 日	7 月 1 日	12 : 24	-87	97	149	189
九月Sep	106	22	70	-27	97	-43	28 日	8 月 29 日	16 : 24	132	16 日	8 月 17 日	12 : 36	-72	97	140	204
十月Oct	114	14	63	-35	80	-61	16 日	9 月 18 日	18 : 42	99	17 日	9 月 19 日	1 : 18	-92	99	141	191
十一月Nov	105	4	51	-43	79	-75	12 日	10 月 15 日	17 : 12	99	15 日	10 月 18 日	1 : 12	-102	94	154	201
十二月Dec	116	0	45	-44	75	-78	14 日	11 月 17 日	19 : 06	101	14 日	11 月 17 日	1 : 18	-104	89	152	204
年度 Annual	1345	11	59	-37	83	-68	9月28日16時24分			132	12月14日1時18分			-104	96	151	235
備註	一、本年度 1-2,4-12 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 Shiti

民國97年 2008

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	110	4	53	-41	81	-67	23 日	12 月 16 日	18 : 30	96	10 日	12 月 3 日	1 : 06	-94	94	148	190
二月Feb	107	10	61	-39	89	-61	7 日	1 月 1 日	18 : 00	101	19 日	1 月 13 日	23 : 48	-77	100	149	179
三月Mar	105	8	59	-43	83	-65	8 日	2 月 1 日	18 : 36	93	8 日	2 月 1 日	0 : 12	-81	101	148	174
四月Apr	116	12	61	-37	87	-69	9 日	3 月 4 日	7 : 24	104	8 日	3 月 3 日	13 : 18	-87	98	156	191
五月May	114	24	74	-27	102	-68	7 日	4 月 3 日	6 : 12	120	7 日	4 月 3 日	13 : 12	-93	101	171	213
六月Jun	112	21	68	-26	95	-63	5 日	5 月 2 日	6 : 12	116	4 日	5 月 1 日	12 : 24	-85	93	158	202
七月Jul	114	20	69	-29	95	-73	3 日	6 月 1 日	5 : 18	106	3 日	6 月 1 日	12 : 18	-94	98	167	199
八月Aug	92	23	73	-29	96	-50	31 日	8 月 1 日	5 : 48	111	2 日	7 月 2 日	12 : 48	-84	101	146	195
九月Sep	108	25	78	-27	104	-48	28 日	8 月 29 日	5 : 24	151	30 日	9 月 2 日	0 : 12	-72	106	152	223
十月Oct	116	17	66	-33	86	-66	16 日	9 月 18 日	18 : 24	106	17 日	9 月 19 日	0 : 54	-84	99	152	190
十一月Nov	116	10	59	-40	92	-74	14 日	10 月 17 日	17 : 54	110	15 日	10 月 18 日	0 : 42	-104	99	167	214
十二月Dec	112	5	53	-46	78	-85	14 日	11 月 17 日	18 : 48	109	14 日	11 月 17 日	1 : 00	-112	99	163	221
年度 Annual	1322	15	64	-35	91	-66	9月28日5時24分			151	12月14日1時0分			-112	99	157	263
備 註	一、本年度 1-10,12 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 **成功** Chenggong

民國97年 2008

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	116	-18	32	-67	61	-99	23 日	12 月 16 日	18 : 36	78	22 日	12 月 15 日	0 : 06	-117	99	160	195
二月Feb	64	-15	36	-65	62	-92	7 日	1 月 1 日	18 : 36	78	20 日	1 月 14 日	0 : 00	-114	101	154	192
三月Mar	35	-16		-63		-87	日	月 日			日	月 日		-103			
四月Apr	94	-11	42	-61	67	-92	9 日	3 月 4 日	7 : 48	79	8 日	3 月 3 日	13 : 48	-117	103	159	196
五月May	119	-1	51	-51	77	-94	7 日	4 月 3 日	6 : 36	94	7 日	4 月 3 日	13 : 24	-117	102	171	211
六月Jun	116	-5	45	-54	75	-99	5 日	5 月 2 日	6 : 42	98	4 日	5 月 1 日	12 : 54	-116	99	174	214
七月Jul	118	-4	47	-54	72	-99	28 日	6 月 26 日	1 : 00	105	3 日	6 月 1 日	12 : 48	-119	101	171	224
八月Aug	114	-3	50	-55	75	-86	2 日	7 月 2 日	6 : 12	87	1 日	7 月 1 日	12 : 18	-119	105	161	206
九月Sep	112	-1	54	-56	81	-74	28 日	8 月 29 日	17 : 30	127	19 日	8 月 20 日	2 : 00	-102	110	154	229
十月Oct	116	-9	46	-63	67	-94	16 日	9 月 18 日	18 : 42	87	17 日	9 月 19 日	1 : 24	-113	109	160	200
十一月Nov	115	-14	38	-66	70	-99	12 日	10 月 15 日	16 : 48	91	15 日	10 月 18 日	1 : 06	-131	104	169	223
十二月Dec	119	-19	32	-69	64	-99	14 日	11 月 17 日	19 : 00	92	14 日	11 月 17 日	1 : 06	-139	101	163	230
年度 Annual	1238	-9	43	-60	70	-93	9月28日17時30分			127	12月14日1時6分			-139	103	163	266
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 **富岡** Fugang

民國97年 2008

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	112	2	48	-43	75	-73	22 日	12 月 15 日	18 : 06	91	23 日	12 月 16 日	0 : 48	-92	91	148	183
二月Feb	103	2	49	-42	77	-56	7 日	1 月 1 日	18 : 24	93	18 日	1 月 12 日	23 : 30	-87	91	133	180
三月Mar	107	3	53	-46	74	-67	20 日	2 月 13 日	17 : 36	83	8 日	2 月 1 日	0 : 36	-85	99	141	168
四月Apr	110	11	57	-36	76	-68	9 日	3 月 4 日	7 : 24	94	8 日	3 月 3 日	13 : 36	-84	93	145	178
五月May	116	19	66	-28	93	-68	7 日	4 月 3 日	6 : 24	108	7 日	4 月 3 日	13 : 42	-86	94	161	194
六月Jun	107	11	58	-34	92	-67	5 日	5 月 2 日	6 : 36	114	5 日	5 月 2 日	13 : 24	-94	92	159	208
七月Jul	115	17	65	-29	95	-71	28 日	6 月 26 日	1 : 06	115	5 日	6 月 3 日	14 : 12	-93	95	166	208
八月Aug	113	17	66	-32	98	-61	3 日	7 月 3 日	6 : 54	110	1 日	7 月 1 日	12 : 24	-86	99	159	195
九月Sep	111	16	66	-34	93	-54	28 日	8 月 29 日	17 : 18	114	19 日	8 月 20 日	2 : 06	-75	100	146	189
十月Oct	116	7	57	-44	78	-69	16 日	9 月 18 日	18 : 36	95	17 日	9 月 19 日	0 : 42	-88	101	147	183
十一月Nov	116	8	55	-38	90	-69	15 日	10 月 18 日	19 : 12	107	15 日	10 月 18 日	1 : 12	-97	93	158	204
十二月Dec	67	4	48	-43	75	-82	16 日	11 月 19 日	20 : 06	88	14 日	11 月 17 日	1 : 12	-106	92	158	194
年度 Annual	1293	10	57	-37	85	-67	7月28日1時6分			115	12月14日1時12分			-106	94	152	221
備註	一、本年度 1-9,12 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 大武 Dawu

民國97年 2008

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	113	17	59	-24	97	-51	22 日	12 月 15 日	17 : 48	115	8 日	12 月 1 日	0 : 06	-68	83	148	182
二月Feb	21						日	月 日			日	月 日					
三月Mar	84	18	64	-27	82	-45	8 日	2 月 1 日	18 : 42	94	11 日	2 月 4 日	15 : 00	-54	91	127	148
四月Apr	105	20	65	-22	90	-46	9 日	3 月 4 日	7 : 30	109	9 日	3 月 4 日	14 : 30	-69	87	136	178
五月May	66	25	63	-15	72	-37	5 日	4 月 1 日	5 : 00	101	5 日	4 月 1 日	12 : 12	-60	77	109	161
六月Jun	114	20	62	-22	100	-58	6 日	5 月 3 日	7 : 00	119	4 日	5 月 1 日	12 : 48	-80	83	158	199
七月Jul	60	25	67	-17	107	-59	3 日	6 月 1 日	5 : 12	112	3 日	6 月 1 日	12 : 48	-76	83	166	188
八月Aug	107	27	75	-21	104	-47	3 日	7 月 3 日	7 : 00	116	1 日	7 月 1 日	12 : 06	-70	95	150	186
九月Sep	104	28	76	-20	93	-39	28 日	8 月 29 日	5 : 24	145	19 日	8 月 20 日	2 : 18	-60	96	133	205
十月Oct	111	19	63	-24	85	-48	17 日	9 月 19 日	19 : 06	102	17 日	9 月 19 日	1 : 18	-68	87	133	170
十一月Nov	109	23	64	-19	102	-43	14 日	10 月 17 日	17 : 54	124	15 日	10 月 18 日	1 : 18	-65	83	145	189
十二月Dec	119	19	61	-21	100	-53	14 日	11 月 17 日	18 : 54	118	14 日	11 月 17 日	1 : 36	-74	82	153	192
年度 Annual	1113	22	65	-21	94	-48	9月28日5時24分			145	6月4日12時48分			-80	86	142	225
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** Ludao

民國97年 2008

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	93	-2	43	-47	69	-72	23 日	12 月 16 日	18 : 36	85	25 日	12 月 18 日	1 : 42	-94	90	141	179
二月Feb	95	-4	43	-51	67	-69	8 日	1 月 2 日	19 : 00	80	18 日	1 月 12 日	23 : 12	-87	95	136	167
三月Mar	93	4	53	-45	75	-66	22 日	2 月 15 日	18 : 54	86	5 日	1 月 27 日	23 : 30	-83	98	140	169
四月Apr	112	14	62	-31	82	-58	9 日	3 月 4 日	7 : 42	92	7 日	3 月 2 日	13 : 00	-79	93	140	171
五月May	98	19	69	-24	94	-52	7 日	4 月 3 日	6 : 30	113	5 日	4 月 1 日	12 : 12	-76	93	145	189
六月Jun	108	15	61	-29	88	-64	5 日	5 月 2 日	6 : 30	116	4 日	5 月 1 日	12 : 42	-87	90	152	202
七月Jul	109	21	69	-24	91	-60	6 日	6 月 4 日	8 : 06	113	3 日	6 月 1 日	12 : 54	-80	93	151	193
八月Aug	111	20	73	-29	99	-57	1 日	7 月 1 日	5 : 30	108	1 日	7 月 1 日	12 : 18	-72	102	156	180
九月Sep	112	18	67	-32	89	-51	13 日	8 月 14 日	4 : 24	113	18 日	8 月 19 日	1 : 24	-76	99	140	189
十月Oct	118	3	51	-43	70	-65	16 日	9 月 18 日	18 : 36	88	18 日	9 月 20 日	2 : 00	-90	94	134	178
十一月Nov	115	7	54	-38	84	-66	14 日	10 月 17 日	18 : 18	104	15 日	10 月 18 日	1 : 00	-89	92	150	193
十二月Dec	119	5	52	-41	85	-69	12 日	11 月 15 日	17 : 12	104	14 日	11 月 17 日	1 : 18	-95	93	154	199
年度 Annual	1283	10	58	-36	83	-62	6月5日6時30分			116	12月14日1時18分			-95	94	145	210
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 **蘭嶼** Lanyu

民國97年 2008

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	100	-285	-237	-334	-206	-353	22 日	12 月 15 日	17 : 54	-199	25 日	12 月 18 日	2 : 12	-374	97	148	176		
二月Feb	42	-289	-247	-338			22 日	1 月 16 日	19 : 12	-201	20 日	1 月 14 日	0 : 18	-370	91		169		
三月Mar	114	-279	-230	-326	-205	-348	8 日	2 月 1 日	18 : 54	-191	8 日	2 月 1 日	0 : 24	-359	95	143	168		
四月Apr	112	-268	-218	-316	-193	-347	8 日	3 月 3 日	7 : 00	-175	7 日	3 月 2 日	13 : 12	-368	98	154	193		
五月May	75	-263	-210	-312	-194	-333	7 日	4 月 3 日	7 : 00	-166	6 日	4 月 2 日	12 : 48	-364	101	139	198		
六月Jun							日	月 日			日	月 日							
七月Jul	108	-266	-223	-307	-202	-330	5 日	6 月 3 日	7 : 42	-177	3 日	6 月 1 日	12 : 48	-353	85	128	176		
八月Aug	116	-269	-217	-320	-190	-345	2 日	7 月 2 日	6 : 36	-178	1 日	7 月 1 日	13 : 00	-356	103	155	179		
九月Sep	112	-268	-214	-320	-192	-340	13 日	8 月 14 日	4 : 30	-176	19 日	8 月 20 日	2 : 18	-362	105	149	187		
十月Oct	116	-279	-228	-329	-204	-350	16 日	9 月 18 日	18 : 12	-185	17 日	9 月 19 日	1 : 18	-382	100	146	197		
十一月Nov	87	-275	-228	-321	-195	-344	14 日	10 月 17 日	18 : 24	-169	14 日	10 月 17 日	0 : 24	-364	93	149	196		
十二月Dec	116	-278	-231	-325	-196	-352	14 日	11 月 17 日	19 : 24	-175	14 日	11 月 17 日	1 : 18	-379	94	156	205		
年度 Annual	1098	-274	-226	-322	-198	-344	5月7日7時0分				-166	10月17日1時18分				-382	96	146	216
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 料羅灣 Liaoluowan

民國97年 2008

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	104	-88	98	-267	131	-338	23 日	12 月 16 日	12 : 48	168	23 日	12 月 16 日	6 : 18	-379	364	469	547
二月Feb	112	-95	93	-276	135	-345	10 日	1 月 4 日	1 : 30	160	22 日	1 月 16 日	6 : 48	-383	370	479	543
三月Mar	112	-109	75	-286	126	-346	10 日	2 月 3 日	1 : 30	145	11 日	2 月 4 日	20 : 24	-371	361	472	517
四月Apr	114	-103	84	-279	129	-340	8 日	3 月 3 日	1 : 12	157	9 日	3 月 4 日	20 : 18	-404	362	469	561
五月May	111	-96	93	-269	123	-356	7 日	4 月 3 日	1 : 06	164	7 日	4 月 3 日	19 : 12	-410	361	479	574
六月Jun	106	-103	90	-284	120	-346	6 日	5 月 3 日	1 : 42	166	4 日	5 月 1 日	18 : 12	-407	374	466	573
七月Jul	112	-104	90	-285	109	-350	6 日	6 月 4 日	2 : 24	144	3 日	6 月 1 日	18 : 00	-416	375	460	561
八月Aug	104	-101	97	-285	128	-349	31 日	8 月 1 日	0 : 12	154	2 日	7 月 2 日	18 : 42	-396	382	478	549
九月Sep	113	-83	113	-272	161	-317	28 日	8 月 29 日	23 : 06	201	20 日	8 月 21 日	8 : 48	-362	385	477	563
十月Oct	113	-82	113	-270	151	-317	16 日	9 月 18 日	12 : 42	196	18 日	9 月 20 日	7 : 42	-365	383	469	561
十一月Nov	99	-80	118	-265	151	-333	13 日	10 月 16 日	11 : 36	195	16 日	10 月 19 日	7 : 36	-396	382	484	590
十二月Dec	118	-90	97	-269	134	-359	14 日	11 月 17 日	13 : 06	194	13 日	11 月 16 日	5 : 42	-411	365	493	606
年度 Annual	1318	-95	97	-275	133	-341	9月28日23時6分			201	7月3日18時0分			-416	372	474	617
備 註	一、本年度 1-8,10-12 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 水頭 Shuitou

民國97年 2008

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	112	8	205	-172	245	-252	23 日	12 月 16 日	13 : 00	283	23 日	12 月 16 日	6 : 36	-289	378	497	573
二月Feb	107	0	198	-185	242	-251	24 日	1 月 18 日	1 : 54	264	22 日	1 月 16 日	7 : 00	-291	383	493	556
三月Mar	111	-12	185	-185	237	-253	10 日	2 月 3 日	1 : 36	258	11 日	2 月 4 日	20 : 48	-278	370	490	536
四月Apr	110	-6	192	-186	241	-253	8 日	3 月 3 日	1 : 24	273	9 日	3 月 4 日	20 : 30	-309	379	494	582
五月May	120	0	201	-182	239	-264	6 日	4 月 2 日	0 : 24	290	7 日	4 月 3 日	19 : 30	-320	382	503	610
六月Jun	107	-7	199	-191	233	-254	6 日	5 月 3 日	1 : 54	284	4 日	5 月 1 日	18 : 30	-317	390	487	601
七月Jul	116	-8	197	-189	221	-266	6 日	6 月 4 日	2 : 42	264	4 日	6 月 2 日	19 : 18	-318	386	486	582
八月Aug	75	-3	204	-204	235	-237	4 日	7 月 4 日	2 : 12	269	31 日	8 月 1 日	18 : 36	-277	408	472	546
九月Sep	115	13	221	-179	270	-220	28 日	8 月 29 日	23 : 18	306	20 日	8 月 21 日	9 : 06	-276	400	490	582
十月Oct	120	11	219	-182	261	-240	16 日	9 月 18 日	12 : 48	308	18 日	9 月 20 日	8 : 00	-284	400	501	591
十一月Nov	113	15	213	-173	259	-251	13 日	10 月 16 日	11 : 48	306	16 日	10 月 19 日	7 : 54	-313	386	510	619
十二月Dec	115	3	201	-180	243	-273	14 日	11 月 17 日	13 : 12	307	13 日	11 月 16 日	6 : 06	-325	381	516	632
年度 Annual	1321	1	203	-184	244	-251	10月16日12時48分			308	12月13日6時6分			-325	387	495	633
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 馬祖 Matsu

民國97年 2008

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	367	574	150	625	48	23 日	12 月 16 日	10 : 54	660	23 日	12 月 16 日	4 : 42	25	424	577	635
二月Feb	112	359	571	140	625	62	9 日	1 月 3 日	11 : 54	645	22 日	1 月 16 日	5 : 06	18	431	563	627
三月Mar	120	352	558	141	616	61	9 日	2 月 2 日	23 : 36	638	9 日	2 月 2 日	5 : 24	27	417	554	611
四月Apr	115	360	570	145	622	71	7 日	3 月 2 日	23 : 12	661	9 日	3 月 4 日	18 : 36	12	425	551	649
五月May	118	368	580	155	621	85	5 日	4 月 1 日	22 : 18	666	8 日	4 月 4 日	18 : 24	26	425	536	640
六月Jun	116	363	578	145	618	56	5 日	5 月 2 日	23 : 48	669	4 日	5 月 1 日	16 : 42	6	433	562	664
七月Jul	69	416	576		614		4 日	6 月 2 日	23 : 42	650	日	月 日					
八月Aug							日	月 日			日	月 日					
九月Sep							日	月 日			日	月 日					
十月Oct	65	452	599		646		17 日	9 月 19 日	11 : 36	692	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	835	376	576	146	623	64	10月17日11時36分			692	6月4日16時42分			6	430	559	686
備 註	一、本年度 5,7-12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。																

中華民國 97 年潮汐觀測資料年報

出版機關：交通部中央氣象局

地址：10048 台北市公園路 64 號

網址：<http://www.cwb.gov.tw>

電話：(02)23491102、(02)23491197

編者：交通部中央氣象局海象測報中心

出版年月：中華民國 98 年 7 月

創刊年月：中華民國 77 年 6 月

刊期頻率：年刊

定價：新台幣 1000 元整

展售處：

五南文化廣場

地址：40043 台中市中區綠川東街 32 號 3 樓
(物流中心)

電話：(04)22210237

國家書店

地址：10485 台北市松江路 209 號 1 樓

電話：(02)25180207

GPN : 4309501601

ISSN : 1019-6315

著作財產權人：交通部中央氣象局

本著作保留所有權利，欲利用全部或部分內容者，須徵求著作財產權人書面同意或授權。

ISSN 1019-6315



GPN : 4309501601
定價 : 新台幣 1000 元