潮汐預報-未來1個月潮汐預報

中央氣象局之潮汐預報係使用調和分析方法計算而來。利用過去的水位資料,使用調和分析法將其分解成不同振幅及週期的分潮,再將這些分潮重新組合預報未來的變化。若預報地點未設潮位站,則採用數值模式推算值與相臨潮位站調和分析預報值的相關性,透過平均潮高比及平均潮時差來調整預報。

本局發布之未來 1 個月潮汐預報共有 106 個鄉鎮、22 個海水浴場、28 個海釣、77 個漁港、19 個潛點及 10 個衝浪點位。

潮汐可分為1天2次漲退潮的半日潮、1天只出現1次漲退潮的全日潮,及介於兩者之間的混合潮。因不同位置有不同潮汐型態,故1日中僅有1筆或多筆潮汐資料,皆為正常情形。

地點 鄉鎮、海水浴場、海釣、漁港、潛點、衝浪

時間 預報開始時間、結束時間

農曆 日期

潮差 大、中、小

潮汐 滿潮時間、乾潮時間

潮高 TWVD、當地、相對海圖

locationName	longitude	latitude
新北市貢寮區	121. 95	25. 0217
新北市瑞芳區	121. 8285	25. 1307
基隆市中正區	121. 79	25. 1506
基隆市中山區	121. 7522	25. 155
基隆市安樂區	121.711	25. 1675
新北市萬里區	121. 6892	25. 2111
新北市金山區	121. 638	25. 2475
新北市石門區	121. 5314	25. 2936
新北市三芝區	121. 469	25. 2559
新北市淡水區	121.414	25. 1915
新北市八里區	121. 3717	25. 1567
新北市林口區	121. 3426	25. 1354
桃園市蘆竹區	121. 2801	25. 1207
桃園市大園區	121. 2433	25. 1181
桃園市觀音區	121.08	25. 0669
桃園市新屋區	121.0046	24. 9844
新竹縣新豐鄉	120. 9668	24. 9278

新竹市北區	120. 9206	24. 8486
新竹市香山區	120. 8813	24. 7571
苗栗縣竹南鎮	120. 8537	24. 7117
苗栗縣後龍鎮	120. 7714	24. 6514
苗栗縣通霄鎮	120. 6547	24. 4948
苗栗縣苑裡鎮	120. 6217	24. 456
臺中市大甲區	120. 5809	24. 4015
臺中市大安區	120. 5633	24. 3778
臺中市清水區	120. 5418	24. 3331
臺中市梧棲區	120. 5331	24. 2878
臺中市龍井區	120. 4642	24. 226
彰化縣伸港鄉	120. 4613	24. 1897
彰化縣線西鄉	120. 4113	24. 1445
彰化縣鹿港鎮	120. 3618	24. 094
彰化縣福興鄉	120. 3588	24. 0457
彰化縣芳苑鄉	120. 3145	23. 9683
彰化縣大城鄉	120. 2776	23. 882
雲林縣麥寮鄉	120. 1603	23. 7861
雲林縣臺西鄉	120. 165	23. 7474
雲林縣四湖鄉	120. 1375	23. 6186
雲林縣口湖鄉	120. 1379	23. 5654
嘉義縣東石鄉	120.14	23. 4494
嘉義縣布袋鎮	120. 1443	23. 3889
臺南市北門區	120. 0755	23. 2374
臺南市將軍區	120. 0831	23. 2125
臺南市七股區	120. 0734	23. 1371
臺南市安南區	120.0623	23. 0404
臺南市安平區	120. 1758	22. 9786
臺南市南區	120. 1605	22. 9482
高雄市茄萣區	120. 1855	22. 8701
高雄市永安區	120. 1975	22. 8189
高雄市彌陀區	120. 2211	22. 7761
高雄市梓官區	120. 2379	22. 7478
高雄市楠梓區	120. 248	22. 714
高雄市左營區	120. 2496	22. 6958
高雄市鼓山區	120. 2883	22. 6144

高雄市旗津區	120. 2875	22. 5801
高雄市前鎮區	120. 2999	22. 5605
高雄市小港區	120. 3179	22. 5337
高雄市林園區	120. 3785	22. 4923
屏東縣新園鄉	120. 4295	22. 4716
屏東縣東港鎮	120. 4383	22.465
屏東縣琉球鄉	120. 3833	22. 3533
屏東縣林邊鄉	120. 4795	22. 4283
屏東縣佳冬鄉	120. 5869	22. 3645
屏東縣枋寮鄉	120. 6365	22. 308
屏東縣枋山鄉	120. 6836	22. 195
屏東縣車城鄉	120. 713	22. 0932
屏東縣恆春鎮	120. 7453	21. 9458
屏東縣滿州鄉	120. 8962	22. 0463
屏東縣牡丹鄉	120. 8922	22. 1487
臺東縣達仁鄉	120. 897	22. 2879
臺東縣大武鄉	120. 8972	22. 3375
臺東縣蘭嶼鄉	121. 5069	22. 0581
臺東縣太麻里鄉	121. 0045	22. 5794
臺東縣卑南鄉	121. 1889	22. 7629
臺東縣臺東市	121. 1931	22. 7908
臺東縣綠島鄉	121. 4647	22. 6622
臺東縣東河鄉	121. 292	22. 945
臺東縣成功鎮	121. 38	23. 0972
臺東縣長濱鄉	121. 4547	23. 3109
花蓮縣豐濱鄉	121. 5061	23. 4947
花蓮縣壽豐鄉	121. 5862	23. 828
花蓮縣吉安鄉	121.6125	23. 9424
花蓮縣花蓮市	121. 6236	23. 9806
花蓮縣新城鄉	121. 6343	24. 039
花蓮縣秀林鄉	121. 7561	24. 3031
宜蘭縣南澳鄉	121.8068	24. 4149
宜蘭縣蘇澳鎮	121.8669	24. 5925
宜蘭縣五結鄉	121. 842	24. 6804
宜蘭縣壯圍鄉	121.8426	24. 7597
宜蘭縣頭城鎮	121.8375	24. 8672
澎湖縣馬公市	119. 5781	23. 5603

澎湖縣湖西鄉	119.6188	23. 6105
澎湖縣白沙鄉	119.6089	23. 667
澎湖縣西嶼鄉	119.5	23. 6041
澎湖縣望安鄉	119. 5097	23. 3612
澎湖縣七美鄉	119. 4179	23. 1931
金門縣金寧鄉	118. 2975	24. 4617
金門縣金城鎮	118. 2892	24. 4211
金門縣烈嶼鄉	118. 2679	24. 4266
金門縣金湖鎮	118. 43	24. 4086
金門縣金沙鎮	118. 4153	24. 5324
金門縣烏坵鄉	119. 4564	24. 9881
連江縣東引鄉	120. 4835	26. 3665
連江縣北竿鄉	119. 9982	26. 2184
連江縣南竿鄉	119. 9428	26. 1617
連江縣莒光鄉	119.96	25. 9642
海水浴場頭城	121.8283	24. 8523
海水浴場磯崎	121.5496	23. 7006
海水浴場墾丁	120. 79	21. 9459
海水浴場南灣	120. 7613	21.9604
海水浴場小灣	120.8044	21. 9414
海水浴場崎頂	120. 8656	24. 7228
海水浴場通霄	120. 6736	24. 4928
海水浴場西子灣	120. 2648	22. 625
海水浴場旗津海岸公園	120. 2751	22.6024
海水浴場和平島	121. 7638	25. 1608
海水浴場三條崙	120. 1516	23. 6628
海水浴場新金山	121.6433	25. 2249
海水浴場鹽寮	121. 9264	25. 0421
海水浴場龍洞南口	121. 9181	25. 102
海水浴場翡翠灣	121.6841	25. 1872
海水浴場龍門公園	121. 9385	25. 0187
海水浴場福隆	121. 9433	25. 018
海水浴場龍洞灣公園	121. 9159	25. 1174
海水浴場杉原	121. 1852	22. 8312
海水浴場吉貝海園	119. 6032	23. 7332
海水浴場馬沙溝	120. 0841	23. 2175
海水浴場大安	120. 5841	24. 3839

海釣蘇澳港南防波堤靠內港側	121. 8777	24. 5893
海釣東澳粉鳥林漁港	121.8419	24. 4974
海釣東澳烏石鼻	121.8576	24. 4816
海釣芭崎牛寮坑	121.559	23. 729
海釣石梯港	121.5055	23. 4924
海釣東港南堤	120. 4417	22. 4678
海釣鹽埔漁港	120. 4381	22. 4742
海釣高雄港旗后山一港口護岸	120. 2654	22.616
海釣西子灣	120. 2628	22. 6241
海釣外木山	121. 7331	25. 1593
海釣和平島	121. 7638	25. 1608
海釣深澳	121.8212	25. 1341
海釣瑞濱隧道與水湳洞之間	121.8226	25. 1216
海釣臺中港 100 號碼頭	120. 4843	24. 2223
海釣梧棲港	120. 5207	24. 2925
海釣三仙台	121. 4166	23. 1246
海釣長濱界橋	121.4104	23. 216
海釣成功港	121. 3805	23. 098
海釣臺北港北防坡堤	121. 3637	25. 1574
海釣基隆港東岸防坡堤	121. 7548	25. 1622
海釣臺中港北防波堤	120. 4947	24. 2964
海釣高雄港第10船渠	120. 3203	22. 5503
海釣布袋商港釣魚示範區	120. 1278	23. 3845
海釣安平港北防波堤	120. 1525	22. 9699
海釣安平港南防波堤	120. 1566	22. 9622
海釣澎湖港馬公碼頭區	119. 5646	23. 5615
海釣澎湖港龍門尖山碼頭區	119.672	23. 5595
海釣花蓮港東堤垂釣區	121.6325	23. 9767
漁港烏石	121.836	24. 868
漁港八斗子	121. 79	25. 147
漁港新竹	120. 922	24. 848
漁港將軍	120. 086	23. 212
漁港安平	120. 154	22. 99
漁港興達	120. 196	22. 863
漁港旗津	120. 289	22. 589
漁港鼓山	120. 27	22. 62
漁港金樽	121. 292	22. 954

漁港新港	121. 379	23. 097
漁港七美	119. 42	23. 194
漁港吉貝	119. 613	23. 74
漁港大果葉	119. 517	23. 594
漁港沙港西	119.62	23.606
漁港通樑	119. 556	23. 656
漁港後寮	119. 569	23. 672
漁港赤崁	119. 604	23. 665
漁港馬公	119. 574	23. 566
漁港龍門	119. 674	23. 559
漁港歧頭	119. 609	23. 649
漁港大里	121. 921	24. 962
漁港梗枋	121. 871	24. 903
漁港南方澳	121. 871	24. 582
漁港粉鳥林	121. 844	24. 496
漁港大武崙	121. 708	25. 167
漁港外木山	121. 734	25. 16
漁港正濱	121. 765	25. 153
漁港望海巷	121. 802	25. 138
漁港淡水第二	121. 409	25. 183
漁港磺港	121. 648	25. 231
漁港野柳	121. 689	25. 208
漁港萬里	121. 695	25. 182
漁港龜吼	121. 688	25. 196
漁港東澳	121. 696	25. 204
漁港深澳	121.82	25. 131
漁港南雅	121. 887	25. 122
漁港鼻頭	121. 915	25. 124
漁港福隆	121. 951	25. 021
漁港澳底	121. 927	25. 058
漁港永安	121. 011	24. 99
漁港外埔	120. 771	24. 651
漁港龍鳳	120. 857	24. 699
漁港梧棲	120. 519	24. 292
漁港崙尾灣	120. 421	24. 081
漁港台子村	120. 139	23. 561
漁港金湖	120.142	23. 572

漁港箔子寮	120. 136	23. 619
漁港五條港	120. 171	23. 722
漁港布袋	120. 157	23. 388
漁港東石	120. 138	23. 45
漁港下山	120.113	23. 137
漁港彌陀	120. 234	22. 762
漁港白沙崙	120. 181	22. 915
漁港小港臨海新村	120. 344	22. 545
漁港琉球新	120. 375	22. 335
漁港枋寮	120. 593	22. 363
漁港紅柴坑	120. 716	21. 972
漁港後壁湖	120. 745	21. 945
漁港伽藍	121. 193	22. 791
漁港綠島	121. 476	22. 659
漁港花蓮	121.638	24
漁港石梯	121.506	23. 495
漁港沙港東	119. 631	23. 604
漁港菜園	119. 595	23. 549
漁港前寮	119. 588	23. 551
漁港鎮港	119. 601	23. 642
漁港新湖	118. 41	24. 431
漁港福澳	119. 942	26. 159
漁港白沙	119. 968	26. 205
漁港竹圍	121. 2414	25. 1171
漁港通霄	120. 6734	24. 49694
漁港前鎮	120. 3137	22. 56966
漁港永新	120. 2081	22. 82026
漁港蚵仔寮	120. 2542	22. 72577
漁港中芸	120. 4002	22. 4835
漁港水利村	120. 5131	22. 41768
漁港東港鹽埔	120. 4367	22. 47222
潛點東澳漁港與龜吼漁港	121.692	25. 198
潛點龍洞灣水域B區北側	121. 919	25. 118
潛點龍洞灣水域B區南側	121. 918	25. 114
潛點龍洞南口水域 () 區	121. 921	25. 102
潛點杉原海域	121. 194	22. 828
潛點豆腐岬水域	121. 873	24. 584

潛點後壁湖航道西側	120. 746	21. 938
潛點後壁湖遊艇港東側	120. 747	21. 946
潛點第三核能發電廠出水口	120. 748	21. 931
潛點眺石	120. 767	21. 957
潛點船帆石	120. 823	21. 931
潛點萬里桐	120. 706	21. 995
潛點紅柴坑	120. 715	21. 972
潛點小灣	120.804	21.94
潛點後灣	120.694	22. 041
潛點柴口海域	121. 475	22. 7
潛點哈巴狗海域	121. 525	22. 65
潛點龜灣海域	121. 475	22. 625
潛點石朗海域	121. 45	22. 65
衝浪中角沙珠灣	121. 636	25. 237
衝浪東澳漁港與龜吼漁港間海域	121.692	25. 198
衝浪福隆鹽寮水域F區	121. 958	25. 024
衝浪港澳水域遊憩活動範圍 A、C區	121.846	24. 88
衝浪大安海水域場 B 區	120. 584	24. 388
衝浪白砂	120. 719	21. 933
衝浪南灣	120. 761	21. 959
衝浪大灣	120. 795	21. 944
衝浪風吹砂	120.842	21. 949
衝浪港口	120. 848	21. 989