



中央氣象署季長期天氣展望

發布日期：民國113年4月30日

有效期間：自民國113年5月至113年7月

下次預定發布日期：民國113年5月31日

一、未來3個月的長期天氣展望

氣候上而言，5月到6月是臺灣的梅雨季節，其中以5月中旬至6月中旬之強降水機會較高。鋒面影響期間常伴隨雷雨，並有出現局部性大雨或豪雨的機會。7月是夏季的開始，太平洋高壓是影響臺灣的主要環流系統之一；太平洋高壓影響期間，天氣晴朗炎熱，偶有午後雷陣雨發生。同時，7月也是西北太平洋颱風開始活躍的月份，平均有3.7個颱風生成，0.7個颱風侵襲臺灣。

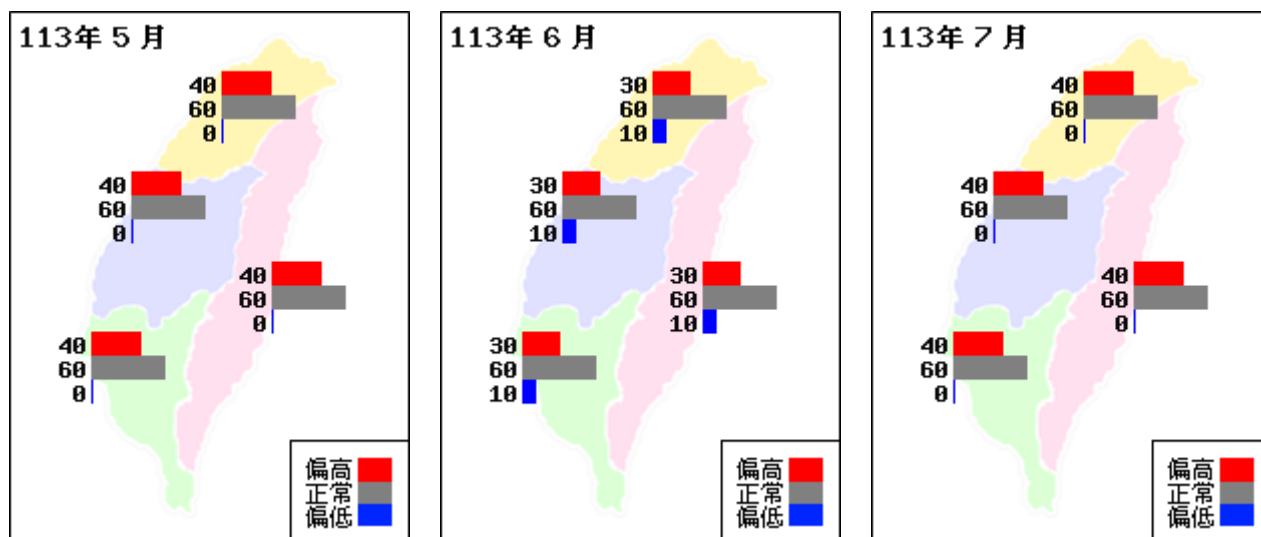
113年4月期間，除4月9日受東北季風影響略偏涼外，其他時間顯著偏暖。雨量方面，4月1日、5日、7日至9日、18日、23日至28日受華南雲雨區以及鋒面影響期間，全臺有雨。統計至29日為止，氣溫方面，全臺極端偏暖，全臺22個署屬氣象站皆為偏高溫，除玉山站外，其他21站皆達同期高溫第1名或第2名；累積雨量方面，全臺以正常至偏多雨為主，僅宜蘭、花蓮及蘭嶼站為偏少類別。全球海溫和大氣環流監測資料顯示，目前聖嬰事件持續減弱，預計春季過後恢復至正常狀態，而熱帶中東太平洋已出現冷海溫距平，模式預測熱帶中東太平洋的冷海溫持續發展且太平洋高壓有增強趨勢。展望未來一季(5月至7月)氣溫預報，模式預測臺灣為正常至偏暖；雨量方面，5月中南半島至南海、菲律賓一帶偏乾，但臺灣北方有偏濕的訊號，6月有受梅雨鋒面影響的機率，7月副熱帶高壓增強，由於梅雨季預報的不確定性較大，未來一季雨量以正常至偏少雨為主。綜合以上資訊，5月至7月的逐月預報如下：

- 5月：**月初受鋒面短暫影響，各地有局部短暫陣雨，之後臺灣附近水氣減少，夏季季風有機會於下旬建立，但預報不確定性高。預測平均氣溫各地低於、接近、高於氣候正常值的機率為0%、60%、40%；雨量預測，各地少於、接近、多於氣候正常值的機率為30%、50%、20%。
- 6月：**氣候上而言，6月中旬之前有受梅雨鋒面影響之機會；下旬太平洋副熱帶高壓增強，各地以穩定偏暖的天氣為主。預測平均氣溫各地低於、接近、高於氣候正常值的機率為10%、60%、30%；雨量預測，各地少於、接近、多於氣候正常值的機率為30%、50%、20%。
- 7月：**晴朗炎熱天氣居多，午後偶有局部雷陣雨，7月也是颱風季節的開始。平均氣溫預測，各地沒有低於氣候正常值的機率；雨量預測，各地少於、接近、多於氣候正常值的機率為30%、50%、20%。

季長期天氣展望於每月月底發布一次，月長期天氣展望則於每週五發布，請隨時注意本署所發布的各項最新預報資訊。

※ 詳細平均氣溫、雨量各類別預報之機率分布，如後附之氣溫、雨量機率預報表

二、未來3個月的氣溫預報



由歷年該月觀測值的大小排序，依序取33%、33%、33%的範圍定義為：低於氣候正常（偏低）、在正常範圍內（正常）、高於氣候正常（偏高）。例如：北部5月份的正常氣溫在25.2~25.9°C之間。

氣溫機率預報 (單位：%)

地區 \ 月份	5月			6月			7月		
	偏低	正常	偏高	偏低	正常	偏高	偏低	正常	偏高
北部	0	60	40	10	60	30	0	60	40
中部	0	60	40	10	60	30	0	60	40
南部	0	60	40	10	60	30	0	60	40
東部	0	60	40	10	60	30	0	60	40

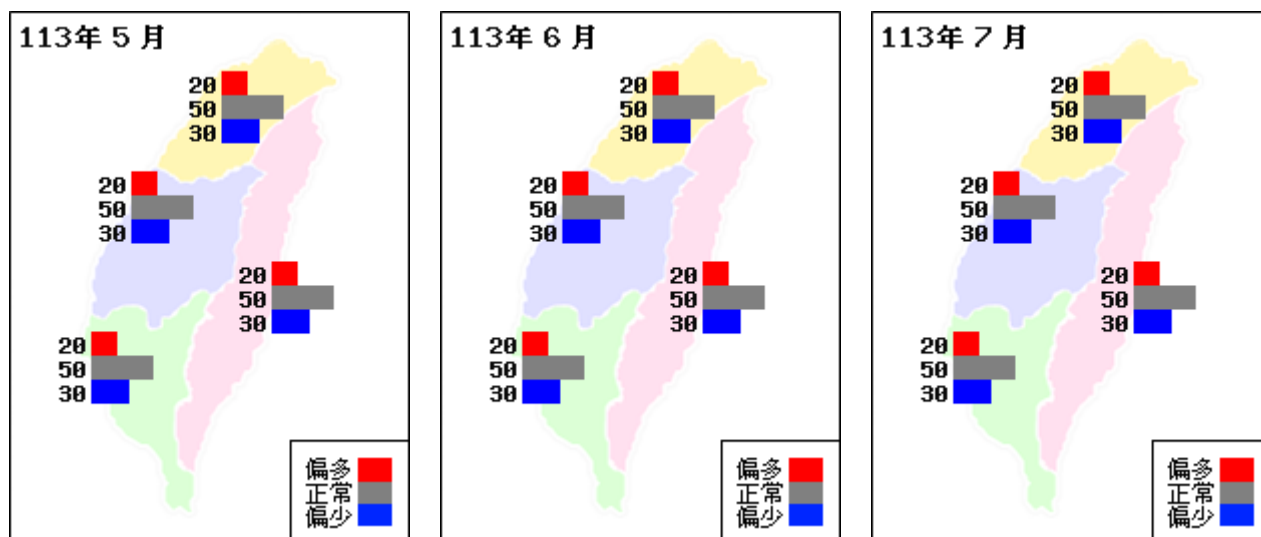
註：現行1個月以上的長期天氣預報都是參考各類預報模式的結果，再加上當時大氣環流的分析，但仍不可能達到絕對準確的預報，只能判斷何種類別發生的機會較大。一般而言，機率越大發生的機會越大，可信賴度也越大；機率小的類別發生的機會少，但不代表不會發生。

臺灣各地區月平均氣溫之氣候正常值範圍 (單位：°C)

地區 \ 月份	5月	6月	7月
北部	25.2~25.9	28.0~28.5	29.6~30.3
中部	26.1~26.7	27.8~28.4	28.6~29.2
南部	27.3~27.8	28.6~29.1	29.1~29.5
東部	25.0~25.6	27.3~27.7	28.4~28.9

註：北部、中部、南部及東部分別以臺北、臺中、臺南及花蓮為參考氣象站。

三、未來3個月的雨量預報



由歷年該月觀測值的大小排序，依序取33%、33%、33%的範圍定義為：少於氣候正常（偏少）、在正常範圍內（正常）、多於氣候正常（偏多）。例如：北部5月份的正常雨量在166.9~291.6毫米之間。

雨量機率預報 (單位：%)

地區 \ 月份	5月			6月			7月		
	偏少	正常	偏多	偏少	正常	偏多	偏少	正常	偏多
北部	30	50	20	30	50	20	30	50	20
中部	30	50	20	30	50	20	30	50	20
南部	30	50	20	30	50	20	30	50	20
東部	30	50	20	30	50	20	30	50	20

註：現行1個月以上的長期天氣預報都是參考各類預報模式的結果，再加上當時大氣環流的分析。但仍不可能達到絕對準確的預報，只能判斷何種類別發生的機會較大。一般而言，機率越大發生的機會越大，可信賴度也越大；機率小的類別發生的機會少，但不代表不會發生。

臺灣各地區月累積雨量之氣候正常值範圍 (單位：毫米)

地區 \ 月份	5月	6月	7月
北部	166.9~291.6	227.5~387.7	187.9~251.9
中部	145.2~289.5	202.3~365.8	172.0~351.4
南部	86.3~175.1	201.0~450.9	239.8~476.1
東部	135.1~205.5	118.8~180.0	52.0~258.8

§ 北部、中部、南部及東部分別以臺北、臺中、臺南及花蓮為參考氣象站。

§ 高雄站於111年1月份進行測站遷移，因遷移前後測站位置環境變化大，且新站無長期觀測資料作為氣候值基準，故自111年3月起南部改以臺南作為代表站。