



# 中央氣象署季長期天氣展望

發布日期：民國114年5月31日

有效期間：自民國114年6月至114年8月

下次預定發布日期：民國114年6月30日

## 一、未來3個月的長期天氣展望

氣候上而言，6月份仍為臺灣的梅雨季節，當鋒面在臺灣附近徘徊時，易有出現局部性大雨或豪雨的機會。一般在6月中、下旬鋒面北移至長江之後，臺灣天氣逐漸轉變為夏季型的天氣；7月、8月為盛夏季節，受太平洋副熱帶高壓影響時，各地天氣晴朗炎熱，午後偶有雷陣雨發生。同時，自7月起北太平洋西部海域上的颱風生成逐漸活躍，臺灣也開始進入颱風季節。以氣候平均(1991至2020年)來說，7月、8月分別有3.7、5.5個颱風生成，侵臺颱風則分別是0.8、0.9個。

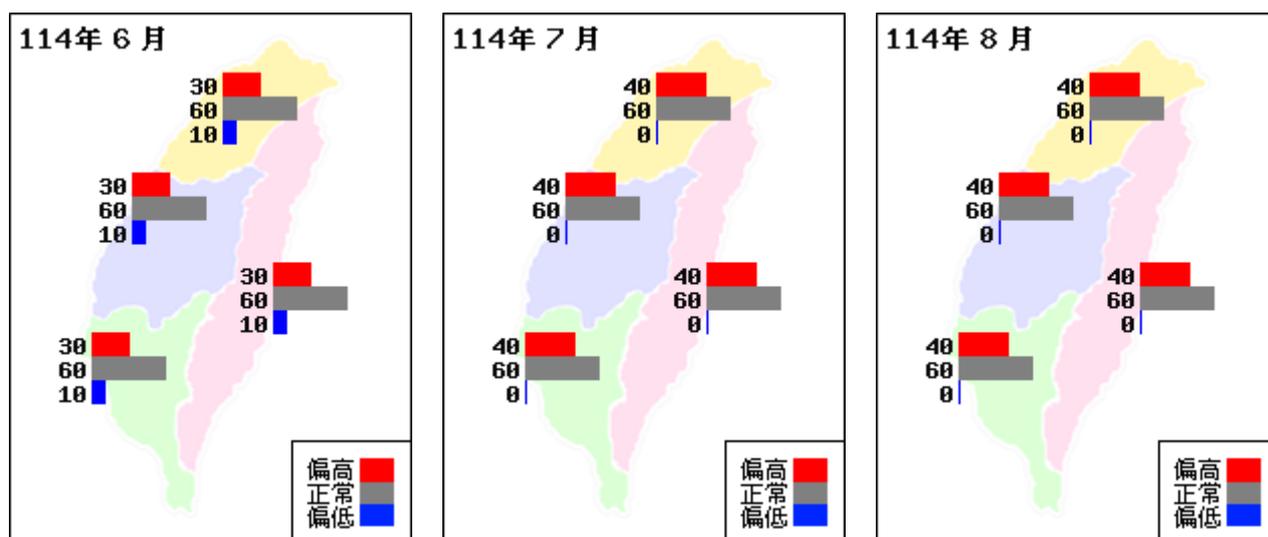
114年5月上半月，受鋒面影響期間氣溫較涼，局部地區午後對流發展旺盛有陣雨或雷雨，其他時候大致為多雲到晴的天氣，其中，3日屏東午後對流發展旺盛，雨量達豪雨等級。6日鋒面及午後對流發展，除南部以外各地降雨明顯，中部山區有短延時豪雨。10日至11日，鋒面影響，氣溫轉涼，有陣雨或雷雨，臺中並有豪雨發生。隨後各地天氣晴朗穩定，氣溫逐漸回升，僅東半部及午後山區有局部短暫陣雨。24日鋒面通過後，東北季風影響伴隨華南雲雨區東移，中部以北及東部天氣濕涼，山區有局部大雨，高雄有短延時豪雨。28日至29日鋒面影響，各地天氣不穩定，西半部雨勢明顯。統計至截稿為止，氣溫方面，鞍部、竹子湖、阿里山和花蓮站為正常類別，其他代表站為高溫類別；雨量方面，臺北、花蓮及成功站為多雨類別，其他代表站為少雨或正常類別，雨量偏少情況以中部及南部較為顯著。展望未來一季(6月至8月)，模式預測東亞大範圍偏暖，臺灣氣溫為正常至偏暖；逐月來看，6月臺灣至日本有北風分量加強訊號，7月至8月全臺偏暖機率提高。雨量預測方面，未來一季華中、華南至日本南方海面有偏乾訊號，南海及菲律賓水氣不多，臺灣位於乾濕交界處，雨量預估以正常至偏少為主。最新的全球海溫及大氣環流監測資料顯示，赤道太平洋海氣已回復至正常，預測此狀態將維持至秋季。綜合以上資訊，6月至8月的逐月預報如下：

- 6月：** 上旬受西南風或鋒面影響，臺灣降雨條件較佳。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：** 氣候上以晴朗炎熱天氣居多，午後偶有局部雷陣雨，颱風季節開始。預測平均氣溫各地以「低於」氣候正常值的機會最小；雨量預測，各地少於、接近、多於氣候正常值的機率為30%、50%、20%。
- 8月：** 氣候上仍以高溫、多雲到晴，午後偶有局部雷陣雨的天氣為主，亦是颱風生成最活躍的月份。預測平均氣溫各地以「低於」氣候平常值的機率最小；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6月份的正常氣溫在28.0~28.5°C之間。

### 氣溫機率預報 (單位：%)

地區 \ 月份	6月			7月			8月		
	偏低	正常	偏高	偏低	正常	偏高	偏低	正常	偏高
北部	10	60	30	0	60	40	0	60	40
中部	10	60	30	0	60	40	0	60	40
南部	10	60	30	0	60	40	0	60	40
東部	10	60	30	0	60	40	0	60	40

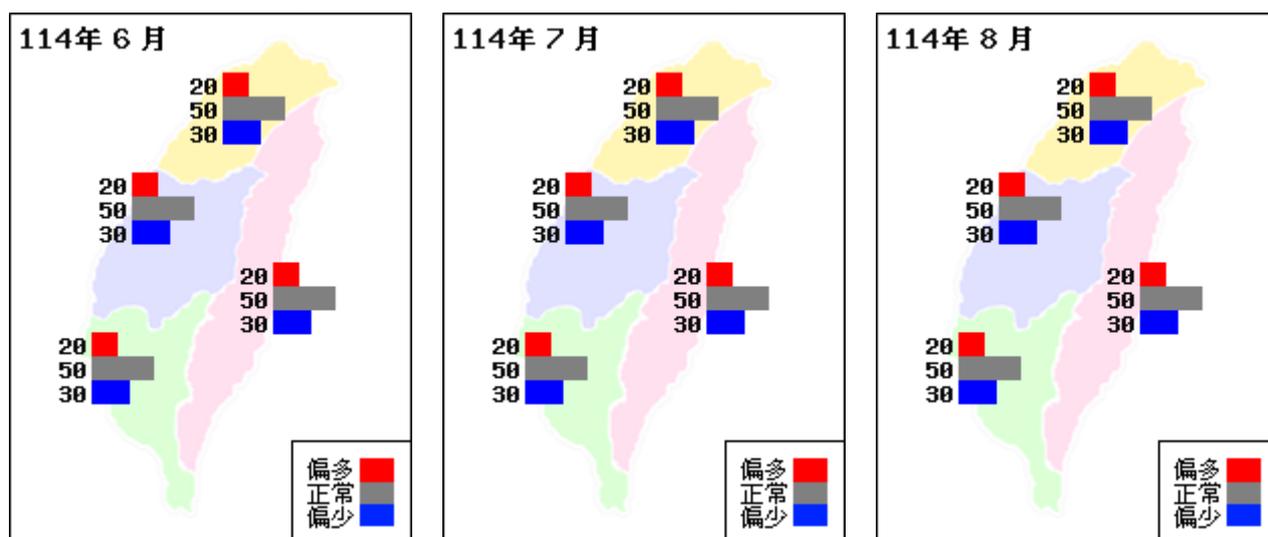
註：現行1個月以上的長期天氣預報都是參考各類預報模式的結果，再加上當時大氣環流的分析，但仍不可能達到絕對準確的預報，只能判斷何種類別發生的機會較大。一般而言，機率越大發生的機會越大，可信賴度也越大；機率小的類別發生的機會少，但不代表不會發生。

### 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	6月	7月	8月
北部	28.0~28.5	29.6~30.3	29.1~29.9
中部	27.8~28.4	28.6~29.2	28.0~28.7
南部	28.6~29.1	29.1~29.5	28.8~29.3
東部	27.3~27.7	28.4~28.9	28.2~28.7

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6月份的正常雨量在227.5~387.7毫米之間。

#### 雨量機率預報 (單位：%)

地區 \ 月份	6月			7月			8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	6月	7月	8月
北部	227.5~387.7	187.9~251.9	194.4~391.7
中部	202.3~365.8	172.0~351.4	214.1~394.9
南部	201.0~450.9	239.8~476.1	203.3~626.5
東部	118.8~180.0	52.0~258.8	141.0~315.5

§ 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。