



# 中央氣象局季長期天氣展望

發布日期：民國107年5月31日

有效期間：自民國107年6月至107年8月

下次預定發布日期：民國107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。在6月中旬或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，在受到太平洋高壓影響時，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。氣候上，平均7月有3.6個颱風生成、0.8個颱風侵臺，8月則有5.6個颱風生成、1.0個颱風侵臺。

107年5月太平洋副熱帶高壓明顯偏強，各地多為晴朗炎熱、午後偶有短暫陣雨的天氣，僅上旬因兩波鋒面快速通過期間，各地有雨、氣溫較為舒適。統計至截稿前為止，本月全臺25個氣象站均為高溫、少雨類別，其中，有15個氣象站達到該站最熱5月的記錄。若以13個平地氣象站代表臺灣，107年5月創下同月份中最熱的記錄，雨量則是最少雨第4名。展望未來一季(6月至8月)，統計及動力模式溫度預報看法一致，均預測為正常至偏高溫。雨量方面，統計模式在6月至8月各家意見分歧，可參考性較低；動力模式則認為6月臺灣附近雨量為正常至偏少，7月及8月無明顯可參考訊號。目前熱帶洋面海溫接近正常，未來一季仍以接近正常的機率最大。回顧5月全球環流，推測造成臺灣異常少雨可能原因有二，一為位於熱帶中西印度洋的季內振盪強對流，另一為在熱帶中太平洋的偏強對流，兩者均會在臺灣所在的西太平洋形成下沉氣流，不利降雨。然而，現況及過去概念模式均指出，上述造成臺灣5月少雨的因素將會逐漸減弱，6月出現類似5月極端少雨的機率較低。綜合以上資訊，6月至8月的逐月預報如下：

**6月：**6月上旬南海及菲律賓海有低壓發展趨勢，臺灣附近大氣環境場不穩定度漸增；中旬西北太平洋仍有低壓發展的機會。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，南部代表站少於、接近、多於氣候正常值的機率為20%、50%、30%，其餘代表站為30%、50%、20%。

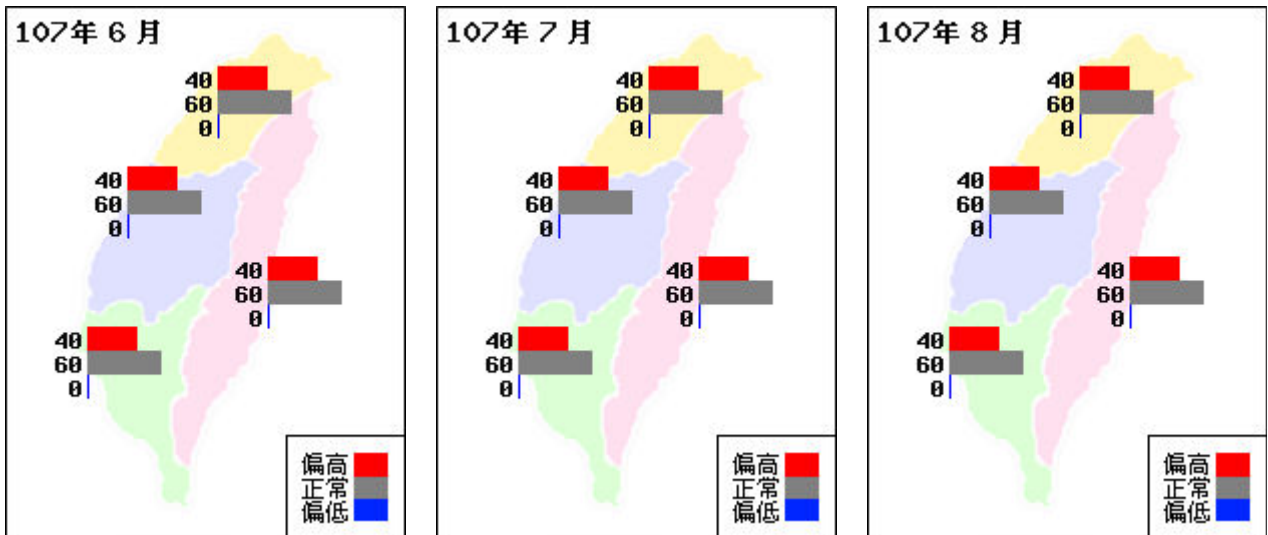
**7月：**氣候上以晴朗炎熱天氣居多，午後偶有局部雷陣雨，颱風季節開始。預測平均氣溫各地以「低於」氣候正常值的機會最小；雨量各地代表站少於、接近、多於氣候正常值的機率為30%、50%、20%。

**8月：**氣候上以晴朗炎熱天氣居多，午後偶有局部雷陣雨，氣候上是颱風生成最活躍的月份。預測平均氣溫各地以「低於」氣候正常值的機會最小；雨量各地代表站少於、接近、多於氣候正常值的機率均為30%、50%、20%。

季長期天氣展望於每月月底發佈一次，月長期天氣展望則於每週五發佈，請隨時注意本局所發布的最新長期天氣展望資訊。

※ 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 30%、40%、30% 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 27.5~28.2°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	0	60	40	0	60	40	0	60	40
中部	0	60	40	0	60	40	0	60	40
南部	0	60	40	0	60	40	0	60	40
東部	0	60	40	0	60	40	0	60	40

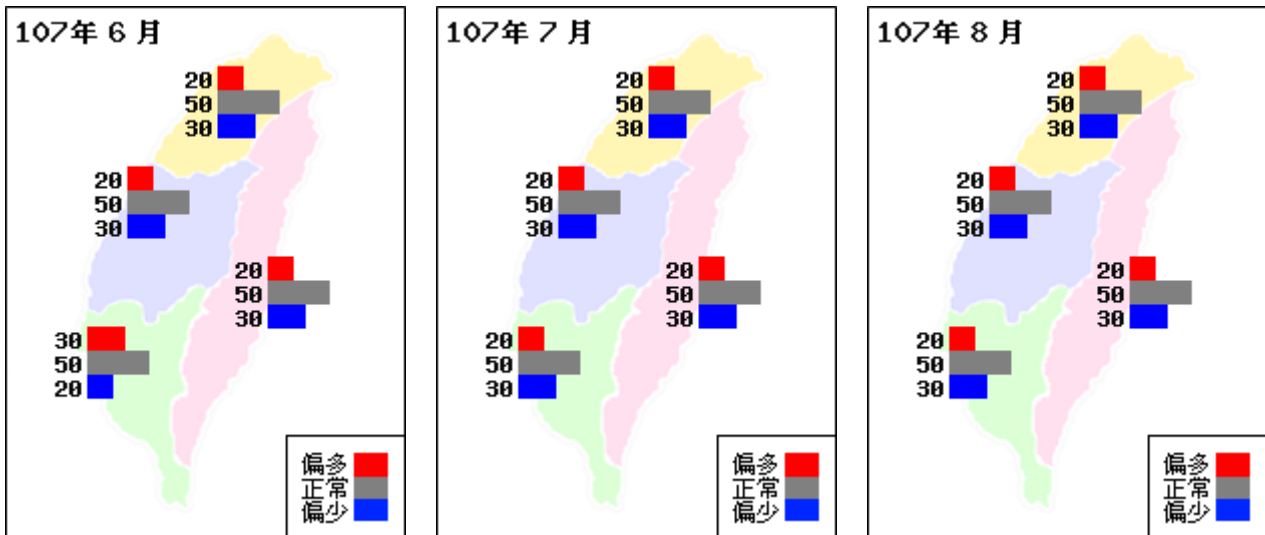
註：現行1個月以上的長期天氣預報都是參考各類預報模式的結果，再加上當時大氣環流的分析，但仍不可能達到絕對準確的預報，只能判斷何種類別發生的機會較大。一般而言，機率越大發生的機會越大，可信賴度也越大；機率小的類別發生的機會少，但不代表不會發生。

### 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	27.5~28.2	29.2~30.0	28.9~29.8
中部	27.5~27.9	28.2~29.0	27.9~28.7
南部	28.3~28.9	28.9~29.4	28.3~29.1
東部	26.8~27.4	28.3~28.8	28.0~28.4

註：北部、中部、南部及東部分別以臺北、臺中、高雄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 30%、40%、30% 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 186.4~397.3 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	20	50	30	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	186.4~397.3	168.2~291.4	213.8~390.4
中部	209.3~410.8	134.9~372.8	163.4~370.2
南部	248.7~488.9	220.5~512.5	191.9~506.9
東部	119.5~260.3	75.0~271.3	106.5~315.0

註：北部、中部、南部及東部分別以臺北、臺中、高雄及花蓮為參考氣象站。