



中央氣象署季長期天氣展望

發布日期：民國113年6月30日

有效期間：自民國113年7月至113年9月

下次預定發布日期：民國113年7月31日

一、未來3個月的長期天氣展望

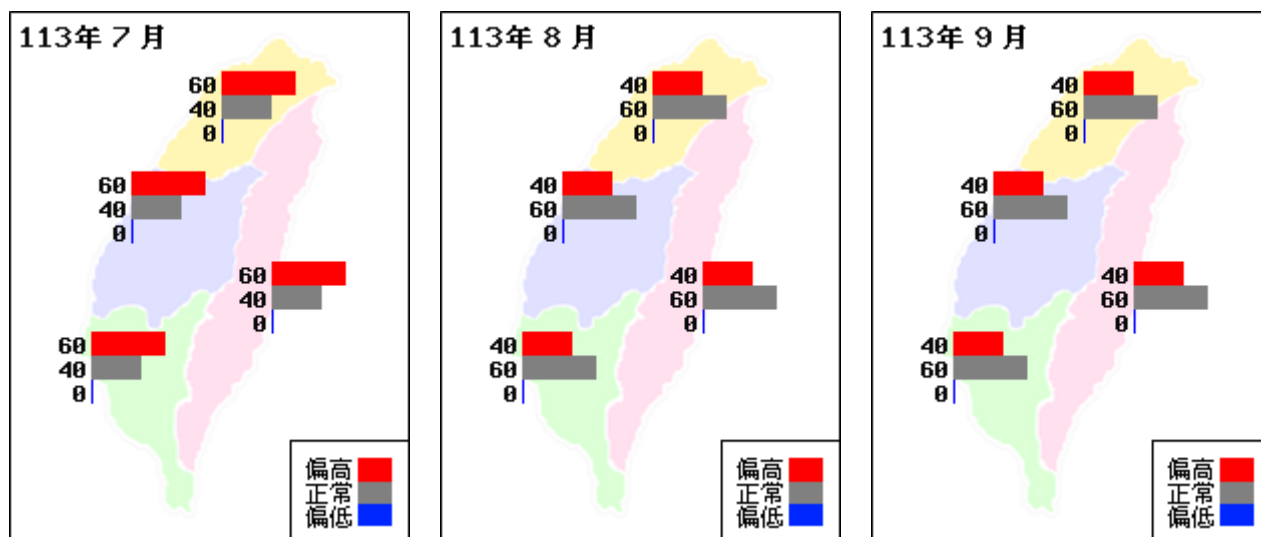
就氣候上而言，7月與8月為盛夏季節，受到太平洋高壓影響時，各地天氣晴朗炎熱，午後偶有雷陣雨發生。同時，7月起北太平洋西部海域上的颱風生成逐漸活躍，臺灣也開始進入颱風季節。9月則為夏秋轉換季節，開始有鋒面系統影響機會，高溫逐漸下降，但太平洋上颱風活動仍活躍。北太平洋西部海域7月平均有3.7個颱風形成，8月和9月分別有5.5和5.1個颱風生成。侵臺颱風方面，7月平均有0.8個颱風，8月有0.9個，9月則有0.8個颱風侵臺。

113年6月上旬天氣較不穩定，8日前受鋒面及低壓影響，氣溫偏涼，中旬至下旬太平洋高壓增強，各地大致為高溫炎熱的天氣。雨量方面，2日因鋒面及低壓影響，西半部地區有大雨發生，南部地區有局部豪雨發生；6日至8日低壓帶通過臺灣，造成中部及東部局部有豪雨發生；9日至14日受西南風影響，南部有局部豪雨發生；16日過後，各地有局部強烈對流造成的午後短延時強降雨，其中16日、19日至20日、23日至25日、27日短延時強降雨達到豪雨等級。統計至28日為止，全臺22個署屬站氣溫大多為偏高或正常類別；雨量方面，全臺22個署屬站大多為正常或少雨類別，雨量偏少的情況以東南部較為顯著。展望未來一季(7月至9月)溫度預報，動力模式一致認為臺灣氣溫為偏高至正常。雨量方面，預測太平洋副熱帶高壓環流增強，臺灣附近雨量以正常偏少為主。全球海溫和大氣環流監測資料顯示，熱帶東太平洋冷海溫持續降溫，範圍擴大並往赤道中太平洋擴展，模式預測熱帶中東太平洋的冷海溫將持續發展且太平洋高壓有增強趨勢。綜合以上資訊，7月至9月的逐月預報如下：

- 7月：**預測7月上旬受太平洋高壓影響，各地大多為多雲到晴的炎熱天氣，午後有局部短暫雷陣雨。預測平均氣溫各地以「高於」氣候正常值的機會最大；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：**氣候上較為炎熱，午後偶有局部雷陣雨。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%。
- 9月：**氣候上於中旬後，北方鋒面系統有影響臺灣的機會，各地高溫逐漸下降。預測平均氣溫各地以「低於」氣候正常值的機率最小；雨量南部代表站少於、接近、多於氣候正常值的機率為20%、60%、20%，其他代表站少於、接近、多於氣候正常值的機率為30%、50%、20%。

※ 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7月份的正常氣溫在29.6~30.3℃之間。

氣溫機率預報 (單位：%)

地區 \ 月份	7月			8月			9月		
	偏低	正常	偏高	偏低	正常	偏高	偏低	正常	偏高
北部	0	40	60	0	60	40	0	60	40
中部	0	40	60	0	60	40	0	60	40
南部	0	40	60	0	60	40	0	60	40
東部	0	40	60	0	60	40	0	60	40

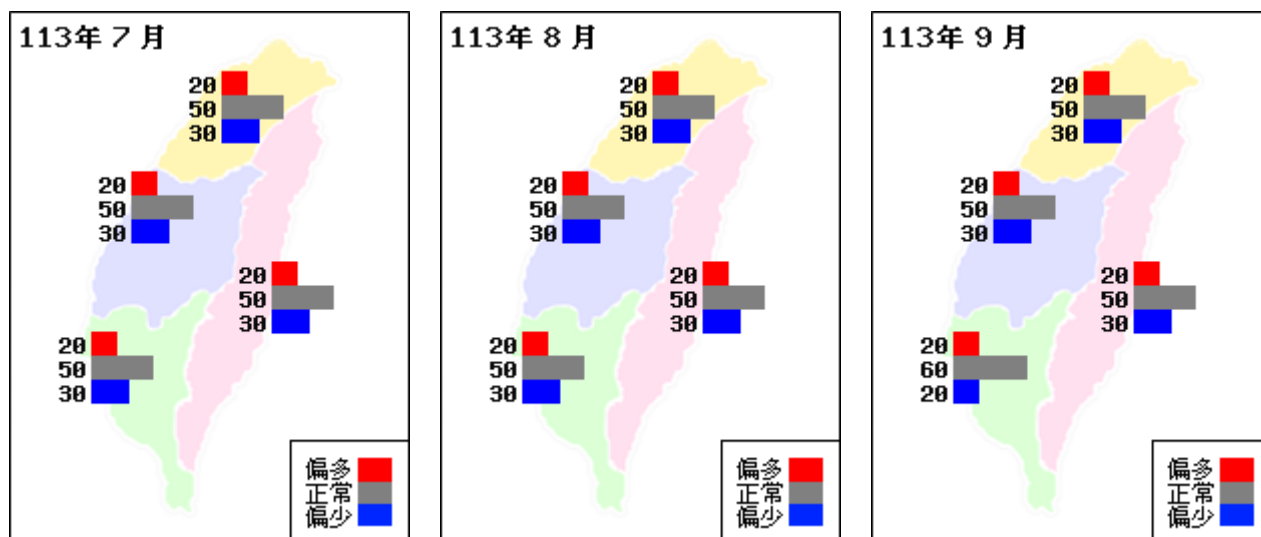
註：現行1個月以上的長期天氣預報都是參考各類預報模式的結果，再加上當時大氣環流的分析，但仍不可能達到絕對準確的預報，只能判斷何種類別發生的機會較大。一般而言，機率越大發生的機會越大，可信賴度也越大；機率小的類別發生的機會少，但不代表不會發生。

臺灣各地區月平均氣溫之氣候正常值範圍 (單位：℃)

地區 \ 月份	7月	8月	9月
北部	29.6~30.3	29.1~29.9	27.3~27.8
中部	28.6~29.2	28.0~28.7	27.6~27.9
南部	29.1~29.5	28.8~29.3	28.2~28.7
東部	28.4~28.9	28.2~28.7	26.8~27.3

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7月份的正常雨量在187.9~251.9毫米之間。

雨量機率預報 (單位：%)

地區 \ 月份	7月			8月			9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	20	60	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	7月	8月	9月
北部	187.9~251.9	194.4~391.7	177.8~325.6
中部	172.0~351.4	214.1~394.9	61.5~136.2
南部	239.8~476.1	203.3~626.5	52.4~157.5
東部	52.0~258.8	141.0~315.5	198.0~347.6

§ 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。