



中央氣象局月長期天氣展望

發布日期：民國106年6月23日

有效期間：自民國106年6月24日至106年7月21日

下次預定發布日期：民國106年6月30日

一、未來 1 個月長期天氣展望

模式預測未來第1週太平洋高壓勢力較強，各地氣溫明顯偏高，天氣以多雲到晴、午後有局部短暫雷陣雨為主。第2週菲律賓東方海面熱帶擾動較為活躍，臺灣附近降雨機率增加；唯第2週預報不確定性較大，請隨時注意本局所發布的最新預報資訊。

第 1 週：平均氣溫預測，第1週各地以「低於」氣候正常值的機率最小。雨量預測，各地以「多於」氣候正常值的機率最小。

第 2 週：平均氣溫預測，第1週各地以「接近」氣候正常值的機率最大。雨量預測，各地以「接近」氣候正常值的機率最大。

第 1~4 週：1個月之展望，預測平均溫度及雨量各地均以「接近」氣候正常值的機率最大。

二、平均氣溫與雨量機率預報 (單位：%)

氣溫預報	第1週 (6月24日~6月30日)	第2週 (7月1日~7月7日)	第1~4週 (6月24日~7月21日)	雨量預報	第1週 (6月24日~6月30日)	第2週 (7月1日~7月7日)	第1~4週 (6月24日~7月21日)
	偏低 正常 偏高	偏低 正常 偏高	偏低 正常 偏高		偏少 正常 偏多	偏少 正常 偏多	偏少 正常 偏多
北部	0 : 30 : 70	20 : 50 : 30	10 : 60 : 30	北部	40 : 60 : 0	20 : 50 : 30	30 : 50 : 20
中部	0 : 60 : 40	20 : 50 : 30	10 : 60 : 30	中部	40 : 60 : 0	20 : 50 : 30	30 : 50 : 20
南部	0 : 40 : 60	20 : 50 : 30	10 : 60 : 30	南部	30 : 70 : 0	20 : 50 : 30	30 : 50 : 20
東部	0 : 40 : 60	20 : 50 : 30	10 : 60 : 30	東部	30 : 60 : 10	20 : 50 : 30	30 : 50 : 20

§ 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、平均氣溫與雨量氣候正常值範圍 (氣溫單位：℃、雨量單位：毫米)

氣溫	第1週 (6月24日~6月30日)	第2週 (7月1日~7月7日)	第1~4週 (6月24日~7月21日)	雨量	第1週 (6月24日~6月30日)	第2週 (7月1日~7月7日)	第1~4週 (6月24日~7月21日)
北部	28.6~29.5	28.9~30.0	29.1~29.8	北部	24.1~100.1	15.4~56.7	161.9~278.6
中部	28.2~29.1	28.3~29.4	28.3~29.0	中部	7.2~50.5	2.8~48.1	94.3~280.2
南部	28.8~29.9	28.8~30.0	29.0~29.6	南部	4.4~76.0	0.7~49.1	156.0~393.8
東部	27.8~28.6	28.2~28.9	28.1~28.8	東部	0.2~33.6	1.0~26.7	44.5~209.6

§ 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。

四、系集模式對溫度、雨量指標的預測趨勢

模式溫度指標預測，未來第1週期初溫度高於氣候平均值，於期末降至低於氣候平均值並維持至第2週期末(圖1)。雨量指標顯示，未來2週降雨訊號偏弱，唯第2週期末部分成員有較強降雨訊號(圖2)。本期溫度與雨量指標於第2週各預報成員分散度較大，預報不確定性較高。

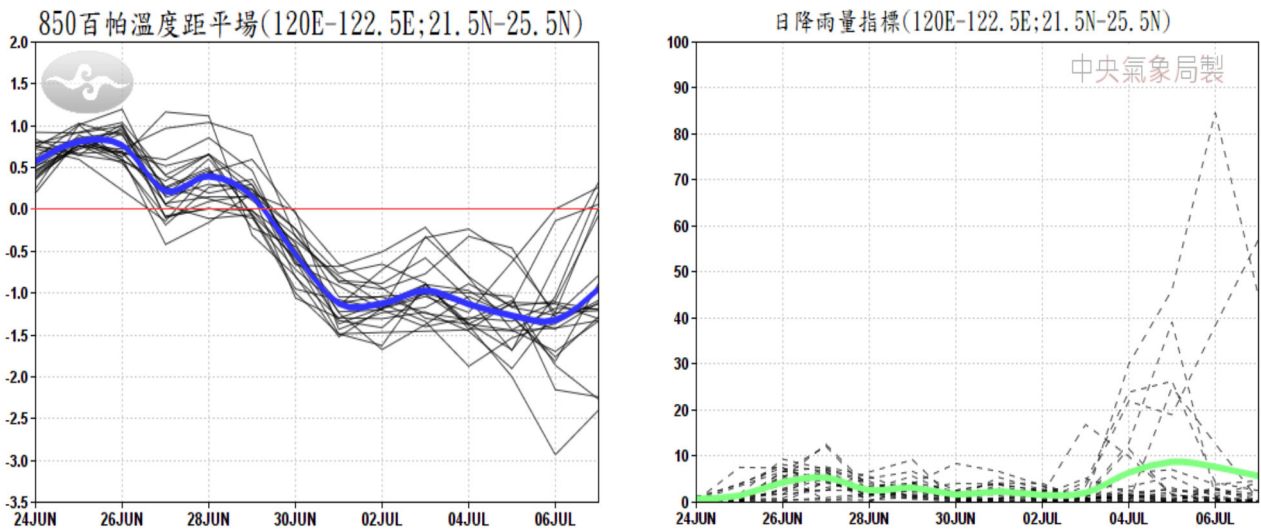


圖1(左圖) 模式預測臺灣附近區域平均850百帕大氣溫度逐日距平曲線圖。

圖2(右圖) 模式預測臺灣附近區域平均逐日降水曲線圖。(以上圖示根據NCEP系集預報資料繪製)

註：指標圖示中，各細實線分別表示系集預報系統中不同預報成員的預報情形，一般而言，各曲線分布愈集中，表示模式預報結果的可參考性愈高，各曲線分布愈分散，則預報不確定性愈大。另外圖中粗實線表示所有預報成員的算術平均，以作為平均預測趨勢的參考。根據過去的預報校驗結果，系集模式的預測仍存在有系統性的誤差，需配合其他預報資訊進行修正，但在逐日變化趨勢方面則仍具有相當程度的可參考性。雨量指標為模式對臺灣附近區域的平均降水量估計，在定量預報方面不確定性較高，但可作為週間相對趨勢變化的參考，另外臺灣因區域氣候特徵差異較大，此雨量指標不一定能同時反應出各分區的降水趨勢，請特別留意。臺灣各分區的詳細溫度及雨量預測仍請參考機率預報的綜合研判結果。

五、本週現況分析及校驗

本週(6月17日至6月23日)期初受滯留鋒面及西南氣流影響，西半部雨勢明顯，有豪雨發生；期中後隨著鋒面遠離，各地轉為多雲到晴的炎熱天氣。詳細天氣概述如下：17日至18日受滯留鋒面及西南氣流影響，全臺有雨，西半部雨勢明顯；其中17日中南部山區達豪雨等級，累積雨量達300毫米以上；18日雨勢稍緩，西半部仍有大雨發生。19日隨著鋒面逐漸北移，雨勢趨緩，僅中部以北有短暫雨；臺東因背風沉降，大武最高溫達攝氏35.4度。20日至23日各地漸趨穩定，隨著太平洋高壓勢力增強，天氣晴朗炎熱，西半部及中部以北山區午後有局部短暫陣雨發生；臺東20日及21日均有焚風，大武高溫分別達攝氏35.6度及36.7度。統計至22日為止，週平均氣溫方面，南部代表站為高溫類別，其他3個代表站為低溫類別；週累積雨量方面，中部代表站為多雨類別，北部、南部及東部代表站為正常類別。本週實際天氣南部氣溫較預期偏高，北部及南部雨量較預期偏少，其餘符合上週預報想法。

預報員：葉、雍 審核：婷