

災防週報

民國 109 年 6 月 25 日
至
民國 109 年 7 月 1 日



行政院災害防救辦公室

109.07.01

行政院災害防救辦公室週報 (109 年 6 月 25 日至 109 年 7 月 1 日)

一、臺灣最熱的 6 月 (有氣象觀測以來) (交通部中央氣象局提供, 本院災害防救辦公室彙整)

(一) 6 月高溫分析

臺灣今(2020)年 6 月均溫為 29.5°C ¹, 與 2015 年同為最熱的 6 月 (如圖 1)。統計臺北氣象站的日最高溫, 今年 6 月 15 日至 30 日期間, 已連續 16 天都超過 36°C , 明顯多於過去單月高溫紀錄 (如圖 2)。相對於高溫, 6 月臺灣雨量明顯偏少, 13 個平地氣象站的雨量僅氣候平均值的 33.8%, 為 1947 年以來少雨排名的第 6 名。即今年臺灣有一個高溫少雨的 6 月, 符合過去臺灣在暖季期間, 氣溫及雨量有負相關的統計特性。

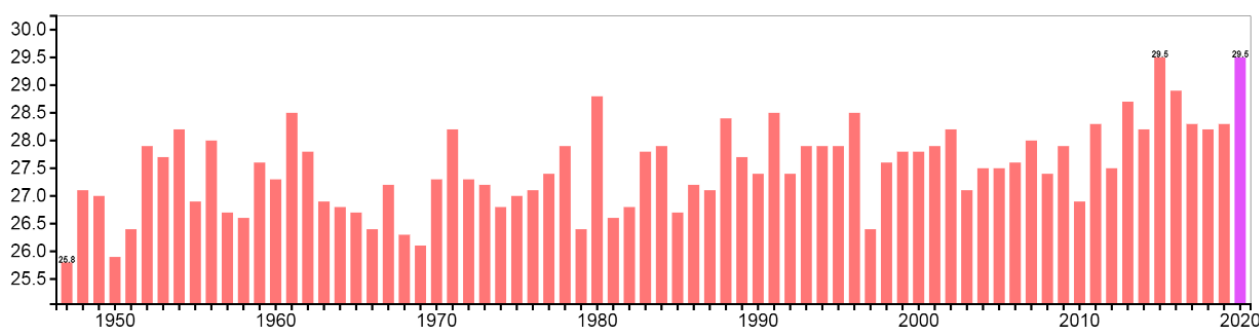


圖 1、1947 至 2020 年臺灣 13 個平地氣象站的 6 月均溫

資料來源：交通部中央氣象局

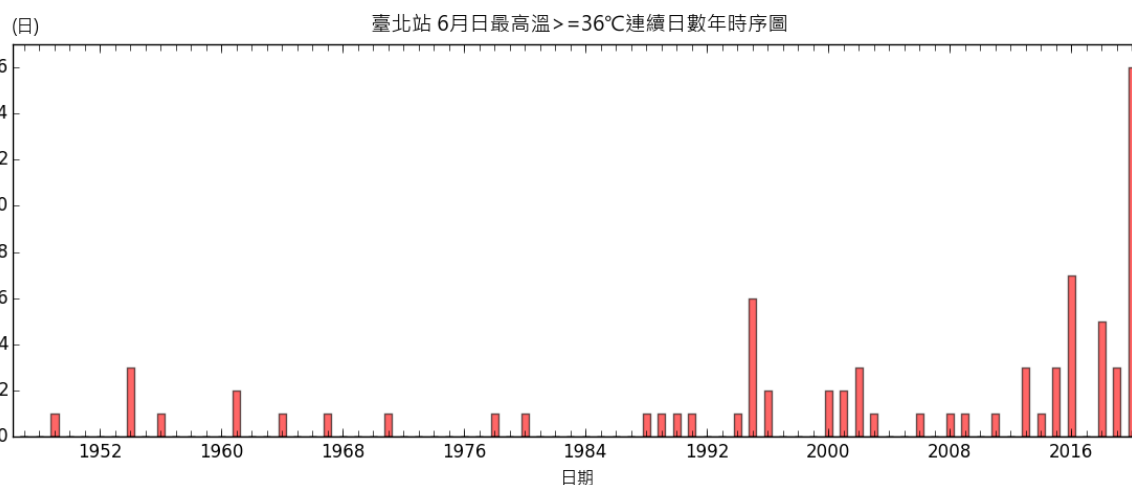


圖 2、1947 至 2020 年臺北氣象站, 6 月最高溫大於等於攝氏 36 度的最大連續天數

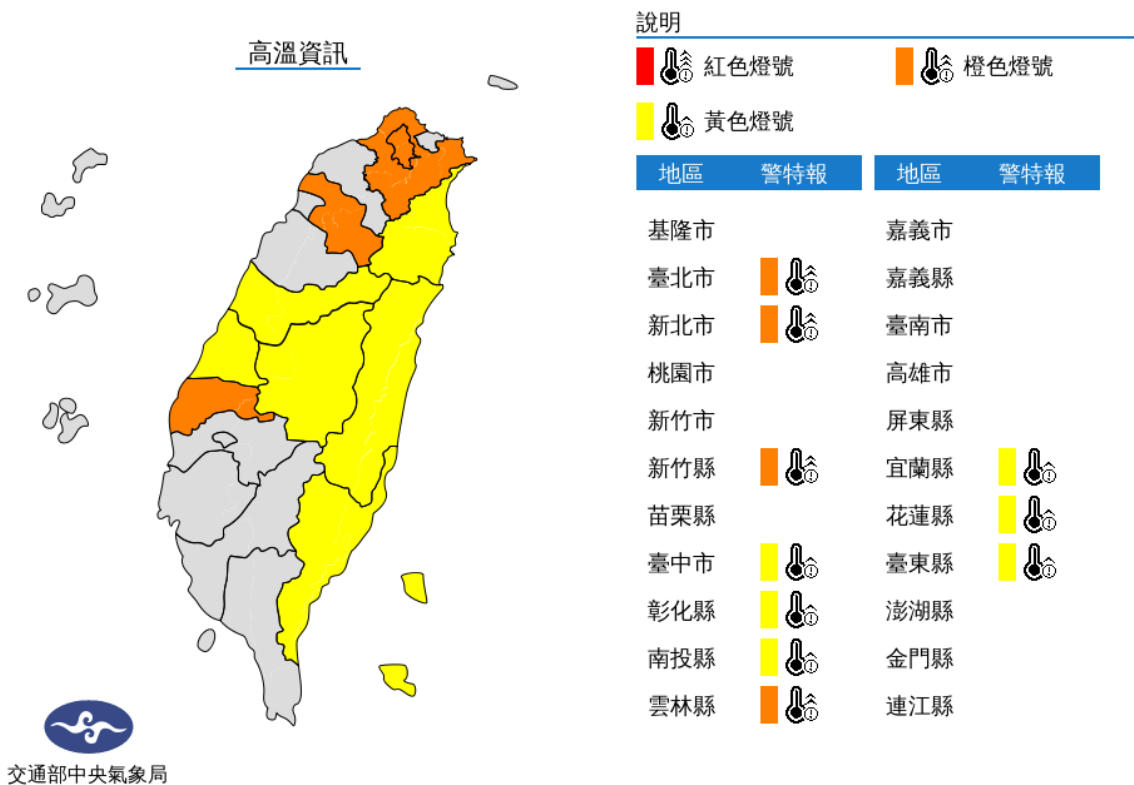
資料來源：交通部中央氣象局

¹ 以交通部中央氣象局 13 個平地氣象站平均氣溫計算而得。

分析 6 月的氣候環流場，太平洋副熱帶高壓較為西伸至偏北，鋒面的主要雨帶亦隨之北移至長江流域至日本南方洋面附近。臺灣及鄰近區域在太平洋副熱帶高壓影響下，雨量偏少、氣溫明顯偏熱。

(二) 高溫資訊發布與燈號顏色之標準與注意事項

依各國氣象預測模式觀之，未來一季（7 至 9 月）東亞地區以偏熱的機率為最大。綜合分析，臺灣地區夏季以偏熱的機率較高。為提醒民眾留意高溫資訊並採取適當作為，氣象局已律定三種高溫資訊燈號，分別為「**黃燈**：氣溫達攝氏 36 度以上」、「**橙燈**：氣溫達攝氏 36 度以上，且持續 3 天以上；或氣溫達攝氏 38 度以上」、「**紅燈**：氣溫達攝氏 38 度以上，且持續 3 天以上」，高溫資訊發布後將於氣象局官網（如圖 3）、「生活氣象」APP 及 Facebook「報天氣」粉絲專頁等處揭露，亦由預報員透過新聞傳播媒體聯訪或電話訪問，並通報媒體 line 群組，請媒體加強播報、宣導提醒民眾注意。

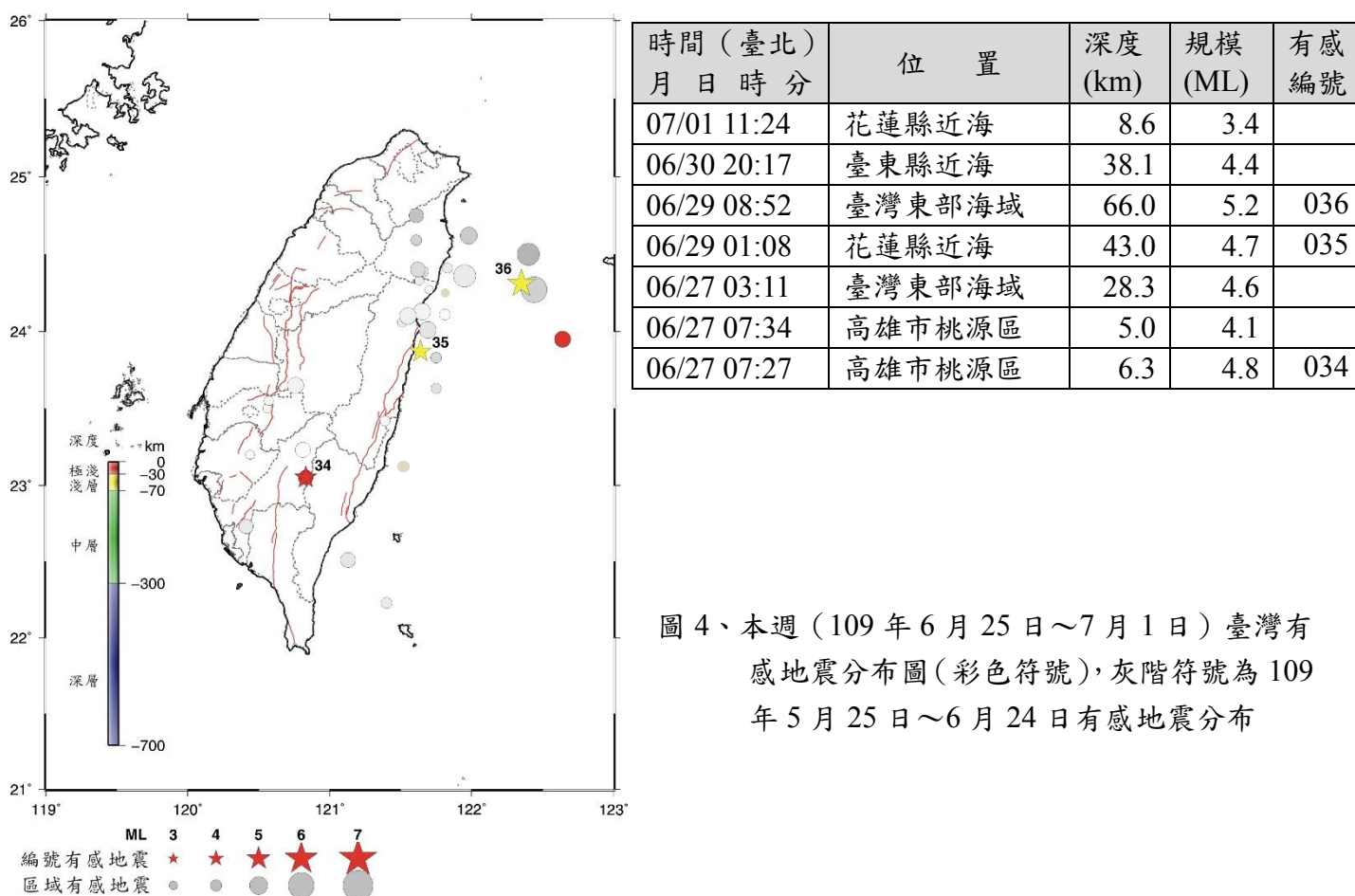


燈號顏色	標準與注意事項
黃色燈號	<p>標準：氣溫達 36°C 以上。</p> <p>減少戶外活動及勞動，避免劇烈運動、注意防曬、多補充水份、慎防熱傷害。</p> <p>室內保持通風及涼爽，適時採取人體或環境降溫的方法，如搨風或利用冰袋降溫等。</p> <p>適時關懷老人、小孩、慢性病人、肥胖、服用藥物、弱勢族群、戶外工作或運動者，減少長時間處在高溫環境。</p>
橙色燈號	<p>標準：氣溫達 36°C 以上且持續 3 日以上；或氣溫達 38°C 以上。</p> <p>避免非必要的戶外活動、勞動及運動，注意防曬、多補充水份、慎防熱傷害。</p> <p>室內保持通風及涼爽，建議採取人體或環境降溫的方法，如搨風或利用冰袋降溫等。</p> <p>關懷老人、小孩、慢性病人、肥胖、服用藥物者、弱勢族群、戶外工作或運動者，遠離高溫環境。</p>
紅色燈號	<p>標準：氣溫達 38°C 以上且持續 3 日以上。</p> <p>避免戶外活動，若必要外出時請注意防曬、多補充水份、慎防熱傷害。</p> <p>進入室內，採取人體或環境降溫的方法，如搨風或利用冰袋降溫等。</p> <p>關懷並妥善安置老人、小孩、慢性病人、肥胖、服用藥物、弱勢族群、戶外工作或運動者，遠離高溫環境。</p>

圖 3、109 年 7 月 1 日高溫資訊發布情形及各燈號標準與注意事項
資料來源：交通部中央氣象局

二、本週國內地震分析（本院災害防救辦公室彙整）

本週全臺有感地震計 7 起（如圖 4 所示），有 6 起規模大於 4.0，其中第 036 號地震，規模 5.2 為最大，深度 66.0 公里，震央位於宜蘭縣外海地區，造成嘉義以北地區普遍有感，宜蘭縣武塔地區測得最大震度 3 級；其次第 034 號地震，規模 4.8，深度 6.3 公里，震央位於高雄市桃源區，為本週陸地最大規模地震，臺中市以南地區普遍有感，其中高雄市六龜、臺東縣鹿野及臺南市新化測得最大震度 3 級；另第 035 號地震，震央位於花蓮縣近海處，規模 4.7，深度 43.0 公里，也造成嘉義縣以北地區普遍有感，其中花蓮縣西寶及彰化市震度 3 級，均無災情傳出。



三、近期國際重大災害彙整

事件	災情概述
雷擊	<p>一、發生日期與地點 6月26日，印度東部比哈省（Bihar）及北部的北方省（Uttar Pradesh）多人遭閃電擊中。</p> <p>二、災情 至少107人死亡，數十人受傷。</p>
海難	<p>一、發生日期與地點 6月28日，菲律賓1艘漁船在西民都洛省（Occidental Mindoro）卡拉維特角（Cape Calavite）海域與1艘在香港註冊的貨船相撞。</p> <p>二、災情 14人失蹤。</p>
海難	<p>一、發生日期與地點 6月29日，孟加拉首都達卡2艘渡輪相撞翻覆。</p> <p>二、災情 至少32人死亡，數十人失蹤。</p>
爆炸	<p>一、發生日期與地點 6月30日，伊朗德黑蘭1間醫療中心疑似因高壓氣瓶爆炸引發大火。</p> <p>二、災情 至少19人死亡。</p>

資料來源：截至109年7月1日止，本院災害防救辦公室綜整

四、109.06.25~109.07.01 全國供水情形分析

(一) 主要水庫集水區

水庫名稱	水位 (公尺)	與前期 水位差 (公尺)	滿水位 (公尺)	有效 蓄水量 (萬立方公尺)	蓄水量 百分率 (%)	與前期 蓄水量差 (萬立方公尺)
翡翠水庫	157.16	-1.00	170	22579.9	67.3	-781.3
石門水庫	235.34	-1.22	245	12482.2	63.2	-799.6
鯉魚潭水庫	295.87	0.38	300	9738.4	85.0	148.9
曾文水庫	208.13	-0.76	230	16521.3	32.5	-935.6
南化水庫	177.79	-0.14	180	8011.9	88.2	-65.9

資料來源：經濟部水利署提供，本院災害防救辦公室綜整

(二) 全國水情分析：

翡翠、石門、曾文及南化水庫蓄水量微幅下降，目前全臺正常供水（如圖 5 所示）。



圖 5、全國水情燈號
資料來源：經濟部水利署