

災防週報

民國 108 年 5 月 30 日

至

民國 108 年 6 月 5 日



行政院災害防救辦公室

108.6.5

行政院災害防救辦公室週報（108年5月30日至108年6月5日）

一、登革熱疫情研析及應變措施（衛生福利部疾病管制署提供，本院災害防救辦公室彙整）

（一）說明

自梅雨季節開始後環境濕熱易孳生蚊蟲，造成居民住家環境又濕又熱，正是蚊子最喜歡的生長環境，國內隨即傳出本土登革熱群聚事件，疫情有擴大趨勢（截至108年6月4日為止），防治登革熱無疑已成為我國目前重要防災工作之一。

（二）國內登革熱疫情現況

本（108）年截至6月3日為止，我國已累計167例登革熱病例，其中12例為本土病例（如圖1所示），個案均居住於高雄市（三民區11例，有極高的地緣關係且個案血清型別均為第4型病毒，屬社區群聚事件）。

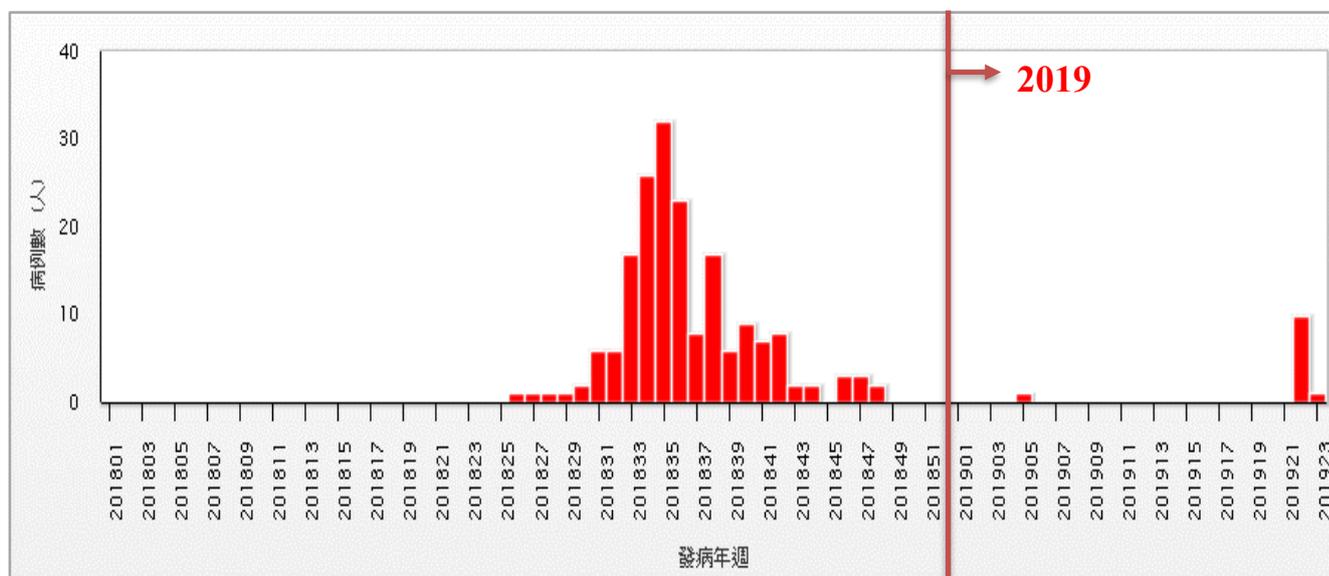


圖 1、2018-2019 年全國登革熱本土病例趨勢

資料來源：衛生福利部疾病管制署

另 155 例則為境外移入病例，感染地以印尼 55 例、越南 33 例、菲律賓 18 例等東南亞國家為多；境外移入病例數為近 10 年同期最多（如圖 2 所示）。

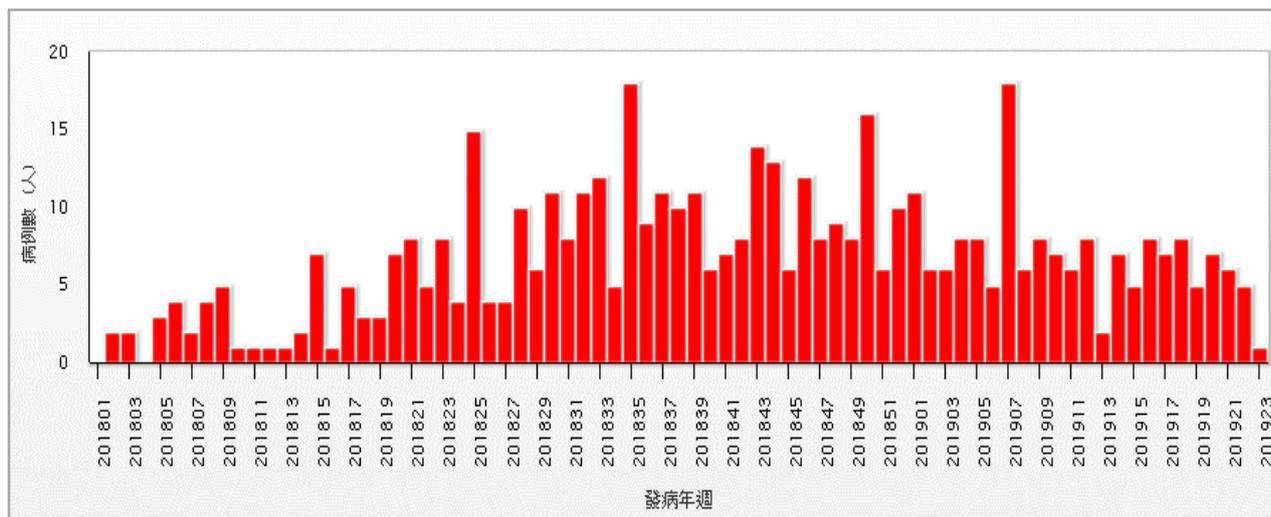


圖 2、2018-2019 年全國登革熱境外移病例趨勢

資料來源：衛生福利部疾病管制署

(三) 國際疫情

鄰近我國之東南亞及南亞國家中，新加坡、馬爾地夫、柬埔寨及寮國疫情正處高峰期，馬來西亞、泰國、菲律賓、越南及印尼處亦在流行期；且多國病例數均高於近年同期，顯見亞洲熱帶及副熱帶多國近期正遭受登革熱疫情肆虐中。

(四) 衛生福利部疾病管制署（以下簡稱疾管署）應變處置作為

1. 跨部門協調合作：每月召開「行政院重要蚊媒傳染病防治聯繫會議」，由衛生福利部陳部長時中及本院環境保護署張署長子敬主持，以強化中央跨部會與地方政府聯繫溝通，以及登革熱防治工作之協調整合。

本年已召開過 5 次前述之聯繫會議，重要決議包含近期各地均有降雨情形，流行風險攀升，請登革熱高風險縣市政府持續加強動員，落實孳生源清除等防治工作，宣導提醒民眾妥為管理

菜園等高風險場域。此外，第 6 次會議預定於 108 年 6 月 18 日召開。

2. 密切監測疫情發展趨勢：疾管署每日上午 8 時召開疫情防治會議，針對新增個案依疫情調查相關資料分析可能感染源，以儘速採取防治措施。
3. NS1（非結構性蛋白質 1, Non-Structural protein 1, NS1）快速診斷試劑運用及推廣：於國際港埠實施流行地區入境發燒個案之 NS1 快篩及衛教，加強管控傳染風險；另推廣基層醫療院所運用 NS1 快速診斷試劑，以利及早發現登革熱病例，縮短病例隱藏期。
4. 盤點登革熱防治整備：疾管署核定登革熱高風險縣市防治計畫及經費，協助地方政府及早啟動防治作為，並修訂公布登革熱防治工作標準作業流程，供各直轄市、縣（市）政府執行防疫工作依循，並督導各直轄市、縣（市）政府於流行期來臨前完成蚊媒傳染病防治工作盤點與整備，目前高風險縣市成立滅蚊志工隊計 1,066 隊（如圖 3 所示）。



圖 3、疾管署全力協助地方政府強化登革熱防治工作

資料來源：衛生福利部疾病管制署

5. 疫情發布及衛教宣導：定期舉行新聞發布會，適時發布新聞稿公布最新疫情訊息，提醒民眾預防措施及配合政府防疫工作，並透過電視及廣播公益頻道播放登革熱宣導短片，藉由海報文宣、多種網路通訊軟體、社群網站及論壇等多元管道加強宣導，同時提供 24 小時免付費之 1922 防疫專線，供民眾及各界諮詢。
6. 協助及督導地方政府防治工作：持續督導已傳出病例之地方政府衛生局執行個案疫情調查及防治工作，包含加強醫療院所訪視，提醒醫師提高通報警覺性、執行高風險場所病媒蚊孳生源查核、緊急化學防治督軍及防治後之成效評估。此外，疾管署亦參與 高雄市三民區登革熱前進指揮中心第 1 次區級會議及高雄市政府登革熱聯合大掃蕩，並給予相關防治建議。
7. 持續透過科學增進防疫技術：於防疫期間疾管署持續與本院環境保護署及國家蚊媒傳染病防治研究中心聯繫協調，共同協助地方政府運用科學實證資料及技術落實防治工作。
8. 加強衛教溝通：適時發布新聞稿及醫界通函，提醒醫療院所加強 TOCC (Travel 旅遊史、Occupation 職業史、Contact 接觸史及 Cluster 群聚史) 詢問及通報警覺，並籲請民眾落實家戶內外孳生源清除，如有登革熱疑似症狀請儘速就醫並告知醫師相關活動史。

二、108 年災害防救演習—新竹縣 (本院災害防救辦公室彙整)

108 年 5 月 30 日，新竹縣政府於峨眉鄉財團法人天恩彌勒佛學院、富興社區活動中心及峨眉湖觀光遊艇碼頭舉辦災害防救演習，由楊縣長文科擔任指揮官，中央由本院農業委員會陳副主任委員添壽率各部會評核。本次演習針對複合式災害進行演練，演習項目包含山崩土石掩埋現場搜救及救助、列車出軌傷患救助、

水上救生演練、社區啟動自主防災組織運作及疏散避難收容安置等共計 16 項（如圖 4 所示）。



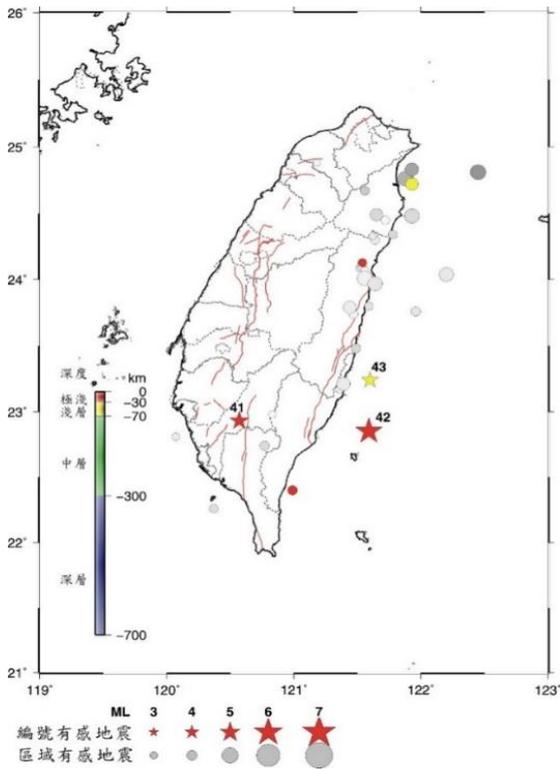
圖 4、臺中市 108 年全民防衛動員暨災害防救演練
資料來源：本院災害防救辦公室

演習除啟動新竹縣政府轄內防救災應變能量外，另有鄰近地方政府新竹市、苗栗縣及桃園市等消防局亦調派人員、車輛共同合作演練；此外，內政部空中勤務總隊亦調派直升機支援，並由民間團體協助災民疏散避難與收容安置事宜，本次動員參與演習人數共計 1,600 餘人、120 輛車次。

楊縣長除嘉勉參與演習的各單位同仁外，也期望同仁能時時苦民所苦，發揮人溺己溺的精神；陳副主任委員也指出，近年來極端氣候引發災害之頻率極高，因此平時一定要做好防災準備。

三、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有 6 起（如圖 5 所示），計有 4 起地震規模大於 4.0，其中以第 042 號有感地震規模 5.6 為最大，震央位於臺東縣綠島東北近海地區，深度 13.9 公里，造成全臺灣地區普遍有感，以臺東縣成功測得 5 級最大震度，臺東市及花蓮縣富里等地區測得震度 4 級（如圖 6 所示）。



時間 (臺北) 月 日 分	位 置	深度 (km)	規模 (ML)	有感 編號
06/04 08:17	臺灣東部海域	41.7	4.1	043
06/04 05:46	臺灣東南部海域	13.9	5.6	042
06/03 11:41	花蓮縣秀林鄉	24.3	3.4	
06/02 03:51	臺灣東部海域	63.9	4.0	
06/01 04:09	臺東縣近海	10.0	3.9	
05/31 11:53	高雄市美濃區	12.8	4.6	041

圖 5、本週 (108 年 5 月 30 日~6 月 5 日) 臺灣有感地震分布圖 (彩色符號), 灰階符號為 4 月 30 日~5 月 29 日有感地震分布。

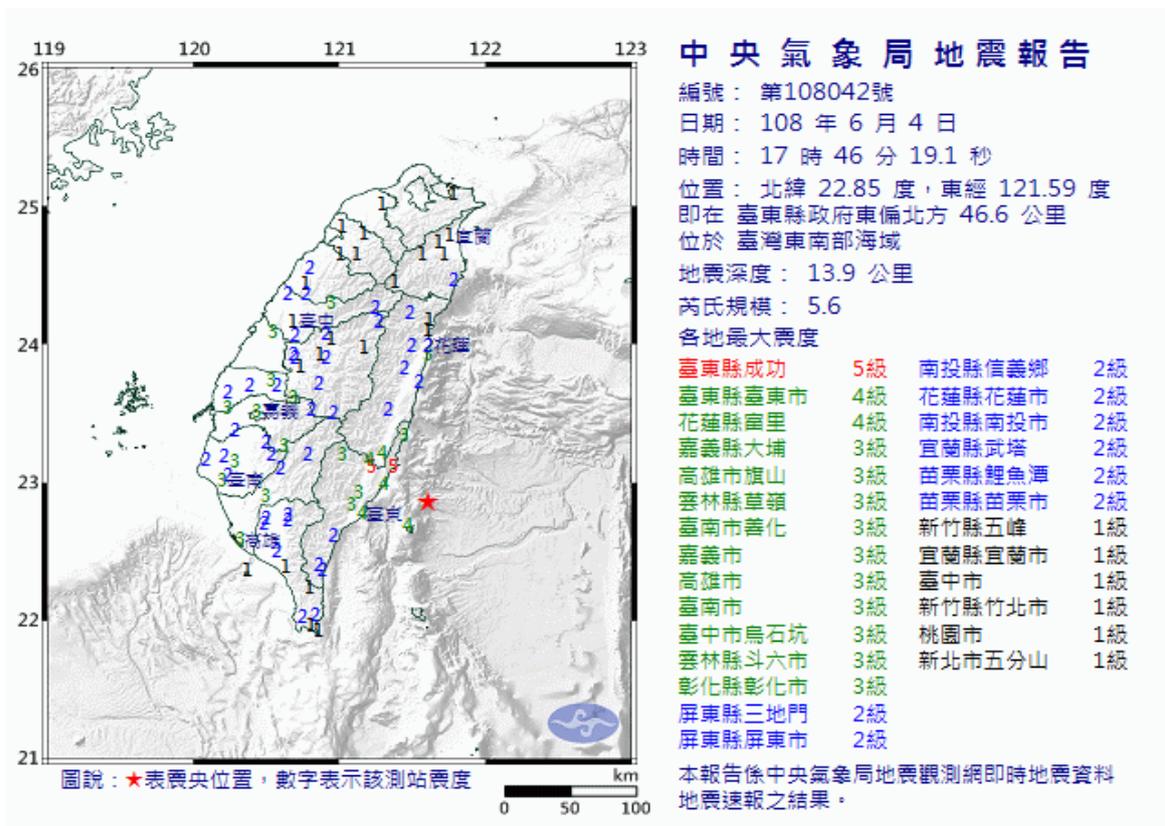


圖 6、第 042 號地震之震源參數及各地震度分布

另 1 起規模 4.6 之第 041 號有感地震，震央位於高雄市美濃區，深度 12.8 公里，臺灣南部地區普遍有感，高雄市旗山測得震度 4 級，

屏東縣三地門地區震度 3 級，經本院即時掌握地震災情蒐報，未傳出任何損失。

四、本週國際重大災害彙整

山難	一、發生日期與地點 5 月 31 日，印度楠達德維山 (Nanda Devi)，一支登山隊伍在攀登期間不幸遇上雪崩意外。 二、災情 造成至少 5 人死亡，3 人失蹤。
船難	一、發生日期與地點 5 月 29 日，匈牙利 1 艘載有 33 名南韓遊客和 2 名船員的遊輪與另 1 艘大型遊輪對撞後沉沒。 二、災情 造成至少 9 人死亡，17 人失蹤。
土石流 災害	一、發生日期與地點 6 月 2 日，中國大陸廣東省發生土石流，造成 1 棟民房 1 樓被掩埋。 二、災情 導致 6 人死亡。
風災	一、發生日期與地點 5 月 30 日，智利中部洛斯安赫萊斯 (Los Ángeles) 遭龍捲風襲擊，逾 200 間房屋受到龍捲風破壞。 二、災情 導致至少 16 人受傷，有 1.2 萬戶一度停電。

資料來源：截至 108 年 6 月 5 日止，本院災害防救辦公室綜整

五、108.5.30~108.6.5 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	161.75	0.95	170	26272.2	78.3	784.60
石門水庫	85.70	-0.20	245	960.0	95.8	-10.00
曾文水庫	244.97	0.37	227	19714.5	99.9	318.50
南化水庫	211.17	0.90	180	20528.0	40.2	1187.00
新山水庫	176.22	-0.49	86	7318.2	80.0	-228.96

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(如圖 7 所示)：本週臺灣鄰近海面滯留鋒逐漸遠離，但全臺各地仍有零星局部短暫陣雨或雷陣雨，故各地水情仍然維持在正常狀態，目前全國供水均正常。

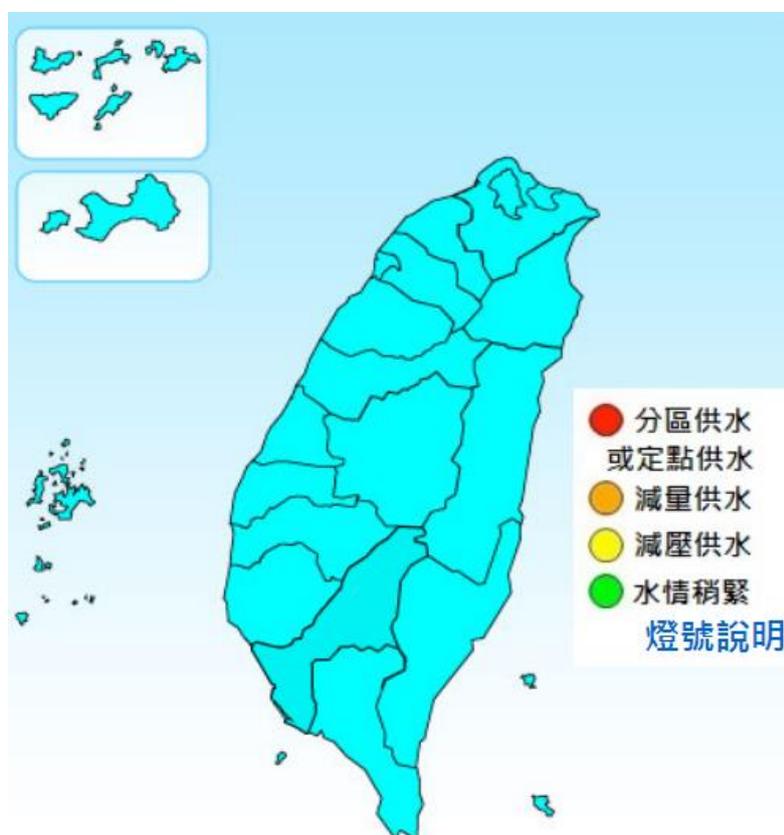


圖 7、全國水情燈號

資料來源：經濟部水利署