

災防週報

民國 108 年 6 月 20 日
至
民國 108 年 6 月 26 日



行政院災害防救辦公室

108.6.26

行政院災害防救辦公室週報（108 年 6 月 20 日至 108 年 6 月 26 日）

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

（一）國內登革熱疫情現況

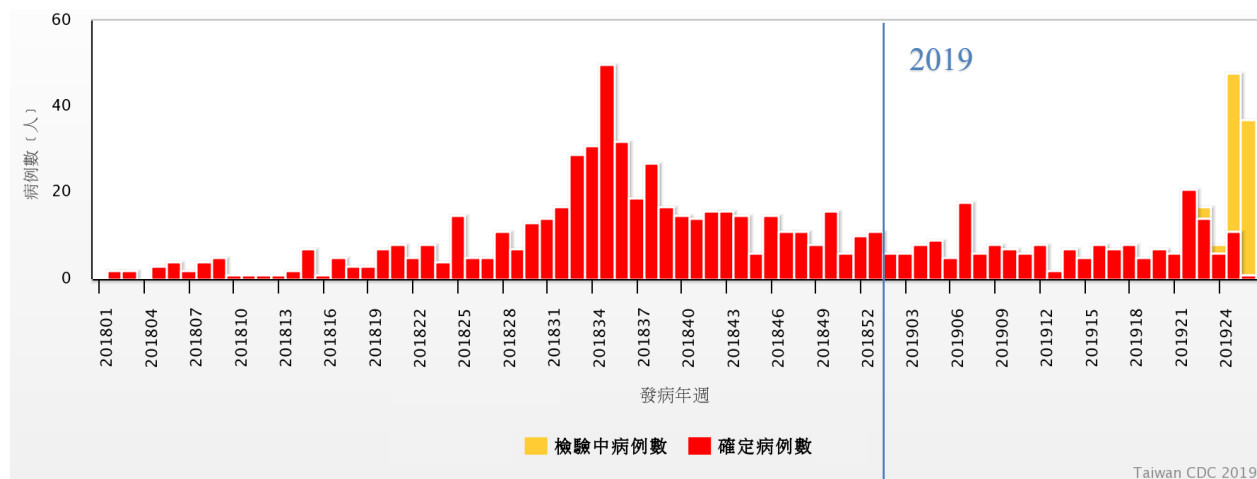


圖 1、全國登革熱本土病例及境外移入病例趨勢圖（2018-2019 年第 26 週）

資料來源：衛生福利部疾病管制署

本（108）年截至 6 月 24 日為止，我國共累計 202 例登革熱病例，其中 24 例為本土病例（如圖 1 所示），個案均居住於高雄市，包含三民區群聚案 23 例及前鎮區 1 例。其中，三民區群聚案有極高的地緣關係，經檢驗確認個案均感染過去較少見的第四型登革熱病毒，並已出現第 2 波之群聚感染者，傳染之病媒蚊包括埃及斑蚊及白線斑蚊等 2 種。另 178 例則為境外移入病例，近 1 個月新增個案感染地以印尼、菲律賓及柬埔寨為多（如表 1 及圖 2 所示）。

月	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
2014	12	15	15	18	13	18	16	32	35	30	18	18
2015	15	21	22	19	18	16	29	43	63	39	31	49
2016	29	30	14	21	23	22	39	73	20	44	24	24
2017	30	22	13	11	13	22	46	56	30	43	25	22
2018	5	16	5	16	23	33	35	47	44	41	40	45
2019	35	37	24	31	30	22						

表 1、2014-2019 年全國登革熱境外移入病例同期比較趨勢表

資料來源：衛生福利部疾病管制署

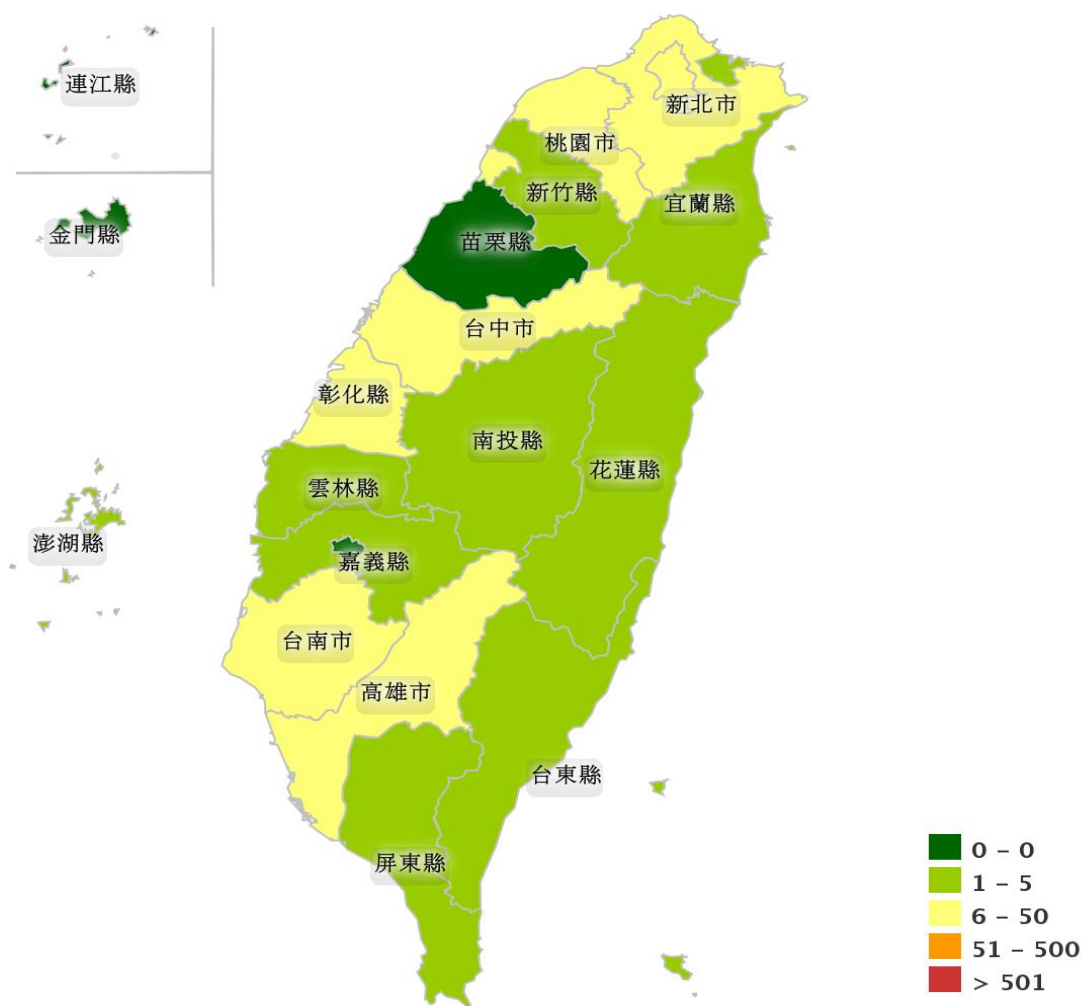


圖 2、全國登革熱境外移入病例分布（2019 年第 1 至 26 週）

資料來源：衛生福利部疾病管制署

（二）國際疫情

近來鄰近我國之亞太地區多國同樣處於登革熱疫情之高峰期或流行期，泰國、新加坡、馬爾地夫、柬埔寨、寮國、越南、馬來西亞、印尼及菲律賓等多國病例數均高於近年同期，衛生福利部疾病管制署（以下簡稱疾管署）已將前述各國以及緬甸、斯里蘭卡、印度等 12 國旅遊疫情建議列為旅遊警示第一級（如圖 3 所示）。

洲別	國家	行政區	等級	最新發佈日期
亞太	柬埔寨、印度、印尼、寮國、馬來西亞、馬爾地夫、緬甸、菲律賓、新加坡、斯里蘭卡、泰國、越南		第一級:注意(Watch)	2019/06/18

國際旅遊疫情建議等級表

分級標準	意涵	旅遊建議
第一級:注意(Watch)	提醒注意	提醒遵守當地的一般預防措施
第二級:警示(Alert)	加強預警	對當地採取加強防護
第三級:警告(Warning)	避免所有非必要旅遊	避免至當地所有非必要旅遊

圖 3、疾管署發布之登革熱國際旅遊疫情建議等級

資料來源：衛生福利部疾病管制署

(三) 疾管署應變處置作為

1. 跨部門協調合作，增進權管場域管理：

每月持續召開「行政院重要蚊媒傳染病防治聯繫會議」，以協調整合登革熱防治工作之中央跨部會與地方政府聯繫溝通，並請登革熱高風險縣市政府持續加強動員，落實孳生源清除、加強高風險農（菜、果）園之管理與查核。

此外，本院陳副院長其邁於 108 年 6 月 19 日假本院南部聯合服務中心主持「行政院重要蚊媒傳染病防治協助地方專案小組會議」，邀請中央相關部會、高雄市政府、傳染病防治及病媒控制領域專家學者共同研商高雄市本土疫情防治策略，並於會議中裁示高雄市政府日前提出 5 千 3 百餘萬之登革熱防治補助經費需求，本院已全數核定，請該府務必有效將經費運用於疫情控制所需事項，另國防部國軍化學兵將全力支援防疫工作，並請各部會及高雄市政府務必透過各種管道加強宣導，落實權管場域之環境管理及孳生源清除等防治工作。

2. 盤點登革熱防治整備：

除提前核定登革熱高風險縣市防治計畫及經費外，疾管署亦修訂公布防治工作標準作業流程供各直轄市、縣(市)政府依循，並督導各地方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，協助地方政府及早啟動防治作為。此外，自 6 月 6 日起每週持續召開防治應變小組會議，盤點因應作為，討論加強策略。

3. 全力支援及督導地方政府強化病例群聚區塊之防治工作：

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，疾管署並跨區派遣資深登革熱防治人員進駐地方協助，支援人力已動員超過 300 人次（如圖 4 所示）。



圖 4、疾管署防疫人員查核病媒孳生源

資料來源：衛生福利部疾病管制署

4. 辦理登革熱高風險農園防治示範觀摩：

高風險農園的型態多元且管理不易，農園整體環境若未能妥善管理，都可能成為登革熱發生的高風險地區，故疾管署於 108 年 6 月 21 日、6 月 24 日、7 月 31 日特別於臺北市、臺南市及

臺中市辦理 3 場高風險農園登革熱防治示範觀摩，邀請各地方政府防疫人員共同觀摩優良農園辦理情形，以做為防疫人員執行防治工作之參考（如圖 5 所示）。



圖 5、疾管署防疫人員查核病媒孳生源

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. 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。另即時徵詢專家防治建議，於 108 年 6 月 17 日召開「登革熱疫情專家諮詢會議」，邀請行政院環境保護署、高雄市政府、國家衛生研究院及傳染病防治及病媒控制領域專家學者，針對本次發生本土登革熱群聚疫情，提供病媒蚊控制及病例監視相關具體建議。

7. 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。

(四) 結語

由於登革熱疫情防治工作環環相扣，中央負有督導、專業指導協助之責，而地方政府各局處應針對防治關鍵點對症下藥，加強落實環境清潔與消除孳生源等防疫工作。防疫不分中央、地方戮力合作，方能有效維護全民健康。

二、本週國內地震分析（本院災害防救辦公室彙整）

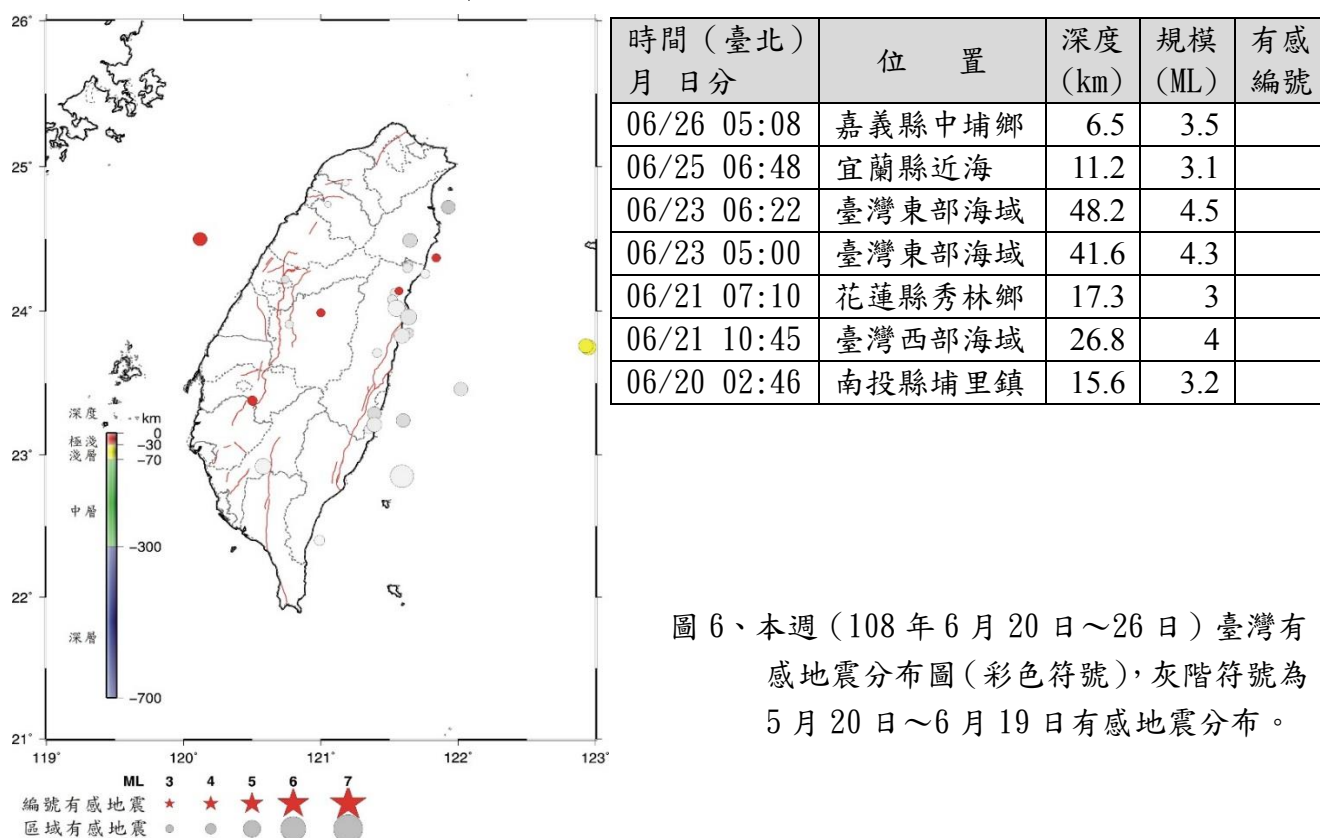


圖 6、本週（108 年 6 月 20 日～26 日）臺灣有感地震分布圖（彩色符號），灰階符號為 5 月 20 日～6 月 19 日有感地震分布。

本週全臺有感地震計有 7 起（如圖 6 所示），規模大於 4.0 計有 3 起，均位於海域地區，其中 2 起地震震央位於日本宮古

島南方海域，規模分別為 4.5 及 4.3，深度為 48.2 及 41.6 公里；另 1 起位於臺中市西部海域，地震規模 4.0，深度 26.8 公里，對陸地均無太大影響。其他 4 起地震近震央處之嘉義縣番路、花蓮縣太魯閣及宜蘭縣武塔測得最大震度有 3 級，均無災情傳出。

三、本週國際重大災害彙整

爆炸	一、發生日期與地點 6 月 22 日，奈及利亞東南部河流州，1 個工程小組正在對輸油管進行維修時發生爆炸事故。 二、災情 造成至少 8 人死亡，受傷人數不明。
火災	一、發生日期與地點 6 月 21 日，印尼北蘇門答臘省 1 間打火機工廠失火，因前門上鎖致工人無法逃生。 二、災情 造成廠內 25 名女工及 5 名孩童全數死亡。
空難	一、發生日期與地點 6 月 21 日，美國夏威夷州 1 架搭載 11 名乘客及機組人員的小飛機在機場附近墜毀。 二、災情 造成機上 11 人全數罹難。
陸上 交通 事故	一、發生日期與地點 6 月 24 日，孟加拉 1 輛火車因橋樑斷裂，墜入運河。 二、災情 造成至少 5 人死亡、逾百人受傷。
	一、發生日期與地點 6 月 25 日，印度恰爾肯德省，1 輛凌晨行駛的巴士墜入山谷中。 二、災情 造成至少 6 人死亡、43 人受傷。

建物倒塌	一、發生日期與地點 6月22日，柬埔寨施亞努市1棟施工中的大樓突然崩塌，造成在工地過夜的工人傷亡慘重。 二、災情 已造成至少28人死亡，24人受傷，另有多人失蹤。
	一、發生日期與地點 6月20日，印度拉吉斯坦省上千名民眾在大型帳篷下舉行活動時，遇上強風大雨，導致帳篷倒塌，連同附近的電線桿被連根拔起，部分人觸電死亡，亦有人被瓦礫壓死。 二、災情 造成至少14人死亡，超過50人受傷。
生物病原災害	一、發生日期與地點 截至6月8日為止，巴西因登革熱死亡人數，較去年同期激增163%，疫情持續循環。 二、災情 總計通報110萬起疑似病例，其中有60萬起確診為登革熱，其中366人死亡。

資料來源：截至108年6月26日止，本院災害防救辦公室綜整

四、108.6.20~108.6.26 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	158.85	-1.75	170	23908.6	71.3	-1415.1
新山水庫	85.82	0.10	245	966.0	96.4	5.0
石門水庫	244.79	0.08	227	19559.1	99.1	68.8
曾文水庫	222.72	1.21	180	38003.0	74.5	2009.0
南化水庫	178.89	-1.04	86	8593.3	94.0	-517.2

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 6 月 22 日至 24 日全臺各地因梅雨季節最後一波鋒面影響降下大雨或豪雨, 其餘則天氣晴朗或僅零星降雨。各主要水庫水位與上週相近或微幅下降, 全國均可維持供水。

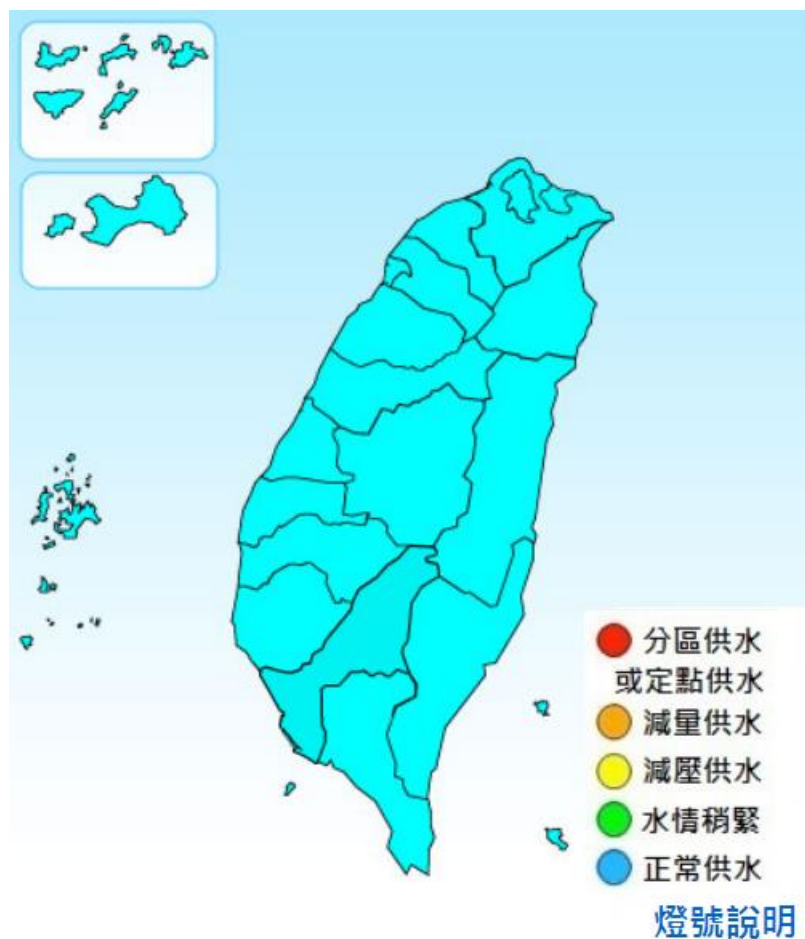


圖 7、全國水情燈號

資料來源：經濟部水利署