

颱風後登革熱防治作為

衛生福利部

報告人：疾病管制署莊署長人祥

112年8月10日



2023年登革熱疫情概況

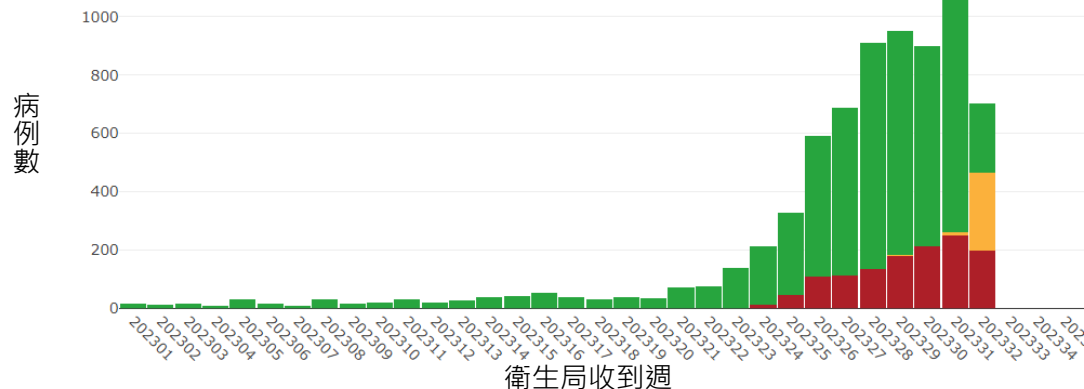
資料截至: 2023/8/9

- 本土病例：今年截至8/9累計1,260例，為10年來同期最高，分布9個縣市，其中臺南市(1,053)、雲林縣(146)、高雄市(41)、屏東縣(7)、嘉義縣(5)、臺中市(4)、南投縣(2)、臺北市(1)及苗栗縣(1)，其中9例重症(目前3例住院中)；大於60歲計522例(41%)
- 境外移入：今年累計96例，以東南亞國家移入為多
- 國際登革熱疫情：
 - 東南亞/南亞地區登革熱疫情上升，且評估將持續升溫
 - 美洲地區疫情持續，累計報告逾 317萬例

2014-2023同期(1/1-8/9)確定病例數

發病年	本土	境外	總計
2014	702	115	817
2015	984	149	1,133
2016	377	199	576
2017	3	173	176
2018	16	145	161
2019	71	310	381
2020	14	57	71
2021	0	6	6
2022	2	22	24
2023	1,260	96	1,356

2023年 全國登革熱本土病例通報趨勢



登革熱疫情風險評估與總結

近7日新增本土病例數，較前7日上升61%；臺南市、雲林縣及高雄市疫情持續上升，屏東縣新增群聚及臺中市出現感染源不明個案，目前為登革熱流行期且國內外疫情均上升，各縣市均可能出現病例，將持續宣導防護措施、院所TOCC問診及通報警覺、孳生源清除工作。

重症

本土病例年齡大於60歲長者佔比(41%)，高於2014至2022年大於60歲累計個案數佔比(26%)，且已出現重症及死亡病例。

環境

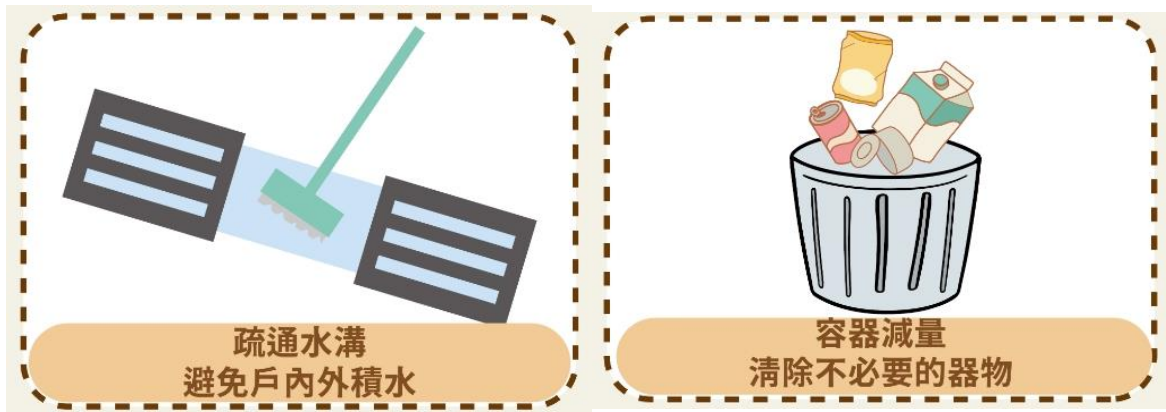
受聖嬰現象及全球暖化影響，2023年6月全球溫度為有紀錄以來最熱的6月份，另由於臺灣南部至10、11月氣候仍炎熱且降雨持續，至11月底前本土疫情仍有風險。且夏季中南部午後或晚上多有降雨，不利於化學防治工作進行及成果保全。

境外

柬埔寨、寮國及泰國等鄰近國家及南美洲地區近期疫情上升或處高點且病例數高於近年同期；暑假為出國旅遊旺季，境外移入風險上升。

颱風後防疫工作面臨之挑戰與應變作為

- 依國家蚊媒傳染病防治中心病媒蚊監測結果顯示，臺南市、高雄市、屏東縣第30週之誘卵桶指數上升，為近期高點。且南部受颱風影響，**預計未來病媒蚊密度將持續上升**。
- 依近五年(2017-2022年)臺南市、高雄市、屏東縣病媒蚊密度監測結果顯示，**第32-35週**病媒蚊密度偏高，誘卵桶平均陽性率最高可達50-60%。目前**臺南市、高雄市、屏東縣**氣溫適合病媒蚊生長，且受颱風外圍環流與西南氣流影響經常降雨，不利保全防治成果。
- 請各縣市政府依據國家蚊媒傳染病防治中心監測結果，**針對病媒蚊指數偏高之區/鄉/里，於雨後動員社區加強孳生源清除作業**。
- 請中央各部會落實**權管場域環境管理、孳生源清除等各項防疫工作**，特別是出現本土登革熱病例之縣市，務必配合縣市政府執行相關防治作為
- 持續強化**醫療院所通報警覺性及登革熱快速診斷試劑使用率**，以提升病例偵測效能



防治作為

加強病媒蚊孳生源清除

- 於**6/26成立登革熱機動防疫隊**，執行社區診斷、實地督導地方政府執行緊急防治工作、化學防治後成效評估、高風險場所及列管點稽查、中央權管房舍及孳生源查核。

- 截至**8/8**，累計出動機動防疫隊**490組1,008人次**

	雲林縣	嘉義縣	臺南市	高雄市	總計
組數	78	3	343	66	490
人次	162	7	697	142	1,008



強化醫療和衛生工作人員知能及專業能力

- 辦理醫事人員教育訓練，2場總計超過2,000單位/人參與
- 辦理「全國防疫人員登革熱防治教育訓練」及「112年登革熱疫情應變與緊急防治實務教育訓練」

提高醫療院所通報警覺及量能

- 函請相關學會、發布致醫界通函，籲請醫師提高警覺，留意登革熱疑似症狀**加強通報**，並注意有無**登革熱警示徵象及出血徵兆**，與適時使用**NS1快速診斷試劑**。
- 登革熱高風險地區為流行區，**啟動NS1快篩陽性即研判確定病例機制**

持續宣導登革熱防治措施

- 每週辦理**疫情例行記者會**說明疫情、防治作為及發布新聞稿
- **新媒體平台宣導**：共發布**41**則貼文，共有**3,869,997**觸及人數，**12,897**個讚、**358**則留言及**2,322**次分享
- **媒體通路**：
 - **廣播**：7月24日至8月6日期間於**雲林、臺南及高雄等7家地方廣播電台**播出290檔
 - **電視**：於**雲林、臺南2家有線電視台**播放120檔宣導短片
 - 7月26日與鄉土劇(天道)公益合作進行登革熱防治宣導
- **已製作151款不同形式宣導素材**，放置於疾病管制署全球資訊網，供各界下載使用
- 針對颱風前後加強宣導應落實登革熱防疫措施



結語



- 國內外均值登革熱流行期，適逢暑假期間，**出國旅遊洽公請落實防蚊**。
- **氣候持續炎熱，且近期受颱風及西南氣流影響**，全國均有降雨，適合病媒蚊孳生，籲請民眾**務必落實巡倒清刷**，尤其降雨過後會產生新的積水，須勤加巡視並徹底清除。
- 衛福部聯合各地方政府防疫團隊加強**高風險場域孳生源巡查、病媒蚊監控、化學防治等工作**，也請民眾**配合巡查及噴藥作業**，阻斷病毒擴散。

