



高雄市登革熱研究中心

Center for Dengue Research Kaohsiung City

2018
電子報 第41期

本期目錄

● 防疫新知 |

- 高雄市特定公私場所登革熱防制自主管理措施及查核辦法
- 法源依據
- 立法背景
- 法條

● 登革熱疫情 |

- 本市疫情
- 國內外疫情

● 專題報告 |

- 滅斑3號執行成果
- 除斑5號演練執行成果

● 病媒蚊密度調查 |

- 陽性容器指數



防疫新知 登革熱疫情 專題報告 病媒蚊密度調查

防疫新知

高雄市特定公私場所登革熱防制自主管理措施及查核辦法

✓ 法源依據

第1條 - 本辦法依高雄市環境維護管理自治條例（以下簡稱本自治條例）第18條之1第2項規定訂定之。

✓ 立法背景

為查核本市之中央或地方行政機關、學校、設有管理委員會或管理負責人之公寓大廈及所有或管有一定規模以上曾發生登革熱、有登革熱發生之虞或其他特定之場所之自然人、法人或設有代表人或管理人之非法人團體應依「環境維護管理自治條例」第18條之1設置登革熱防制專責人員、訂定及執行登革熱防制自主管理計畫，爰訂定本辦法。

✓ 法條

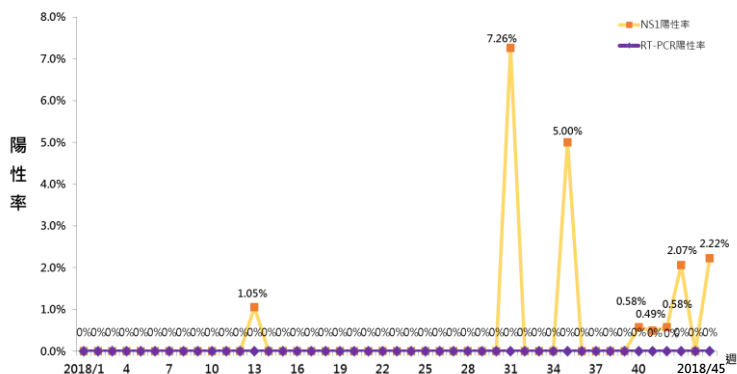
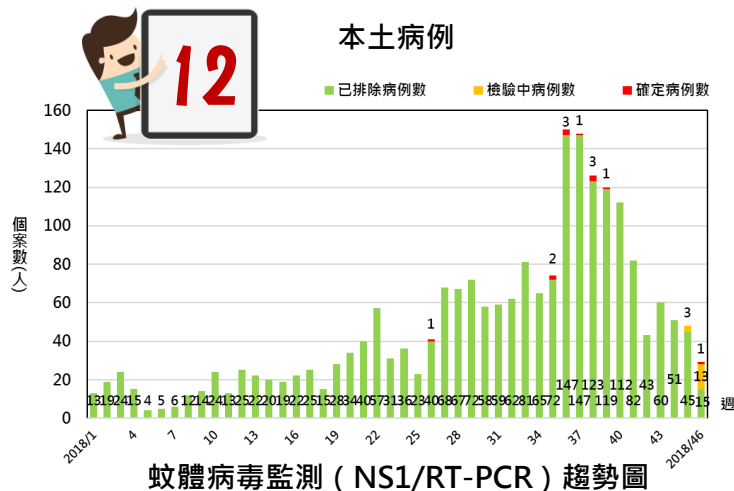
條目	條文內容
第4條	特定公私場所應設置登革熱防制專責人員。 前項登革熱防制專責人員應取得衛生主管機關病媒防治教育訓練三小時以上證明。
第5條	特定公私場所應訂定並執行登革熱防制自主管理計畫。 前項計畫應載明下列事項： 一、基本資料：特定公私場所名稱、登革熱防制專責人員姓名、設置或異動日期。 二、環境維護及登革熱自主防制方法：包含每週定期實施場所內環境自主檢查。檢查重點為地下室、頂樓、建築物室內、騎樓、中庭及其他一般常見可能導致積水之容器與場所。 三、執行策略：包含定期清除前款容器及場域內之積水；其無法立即清除或有貯水必要者，應以生物防制等方式，防止病媒蚊孳生。 前項孳生源檢查及防制措施應作成紀錄，保存二年。登革熱防制專責人員異動時，應立即更新第二項第一款之記載。
第6條	特定公私場所或其人員應提供登革熱防制自主管理計畫及相關紀錄，供查核人員查驗。
第7條	主管機關及本府各目的事業主管機關得進入特定公私場所查核登革熱防制措施。主管機關及本府各目的事業主管機關為前項查核前應以書面通知特定公私場所。但情況急迫或有正當理由時，得逕行進入查核。 前項查核為本府各目的事業主管機關所為者，應副知主管機關。
第8條	執行前條查核之人員，應於查核前向特定公私場所之在場人員出示執行職務之證明文件或足資識別之標誌，並說明查核目的；查核時應製作查核紀錄，並得以照相、錄音或錄影記錄查核過程。 前項查核紀錄應詳實記載下列事項： 一、受查核之特定公私場所名稱、地址及登革熱防制專責人員、受檢人員姓名、身分證字號。 二、執行查核及會同查核之機關名稱、查核人員姓名及服務單位與職稱。 三、查核日期及時間。 四、查核內容、現場照片及違規事實。 五、處置措施。



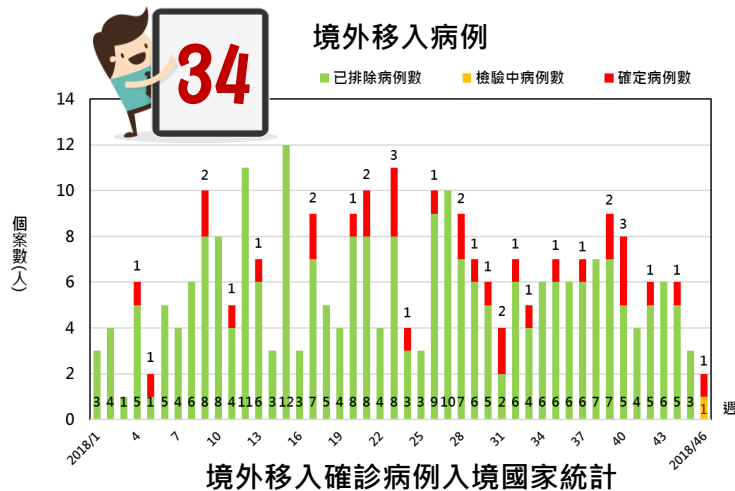
高雄市政府業於2018年8月23日訂定「高雄市特定公私場所登革熱防制自主管理措施及查核辦法」並公告。今年已針對相關場域未善盡環境管理之責而造成環境積水孳生登革熱病媒蚊者，計開立1,364件舉發單，均要求限期改善積水現象，全力防堵病媒蚊孳生，杜絕登革熱病毒入侵社區。

2018年登革熱疫情監測統計截至11月15日（第46週），高雄市總計通報病例為2,446例，陽性病例計46例，12例為本土病例、34例為境外移入病例，感染地為越南、菲律賓各8例、馬來西亞6例、印尼5例、泰國、馬爾地夫各3例、斯里蘭卡、印度各1例。

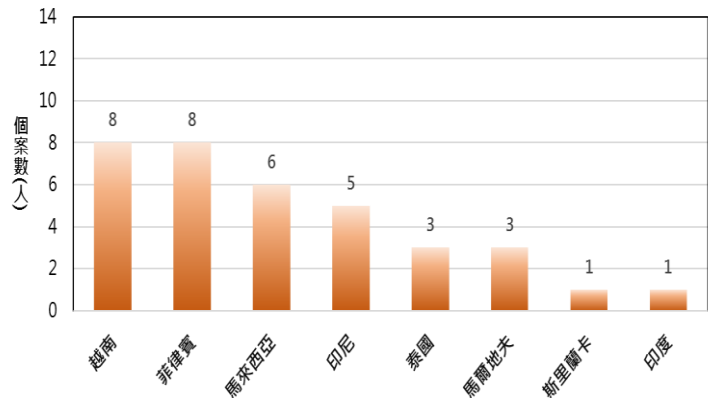
本土病例



境外移入病例



境外移入確診病例入境國家統計



國內外疫情

資料時間：2018.11.15

2018年登革熱疫情監測統計截至11月15日，台灣總計通報病例為5,059例，陽性病例計455例，176例為本土個案，279例為境外移入病例。國際疫情方面，亞洲部分國家疫情逐漸稍微增溫，各國如泰國、菲律賓報告數比去年同期微幅上升；然各國仍有零星群聚爆發疫情，其中泰國迄今累計病例數已逾7萬例、馬來西亞已逾5萬例、越南已逾4萬例、緬甸已逾2萬例，民眾如前往流行地區應做好防蚊措施，提高警覺。

墨西哥
報告數：22,805
去年同期：1,050
致死率：0%

秘魯
報告數：21,000
去年同期：26,000
致死率：0.27%

義大利
報告數：25
去年同期：-
致死率：-

斯里蘭卡
報告數：41,916
去年同期：175,348
致死率：0%

越南/柬埔寨/寮國
報告數：45,600 / 5,436 / 4,600
去年同期：152,924 / - / -
致死率：0.02% / 0.04% / 0.3%

中國
報告數：2,400
去年同期：1,904
致死率：0%

巴西
報告數：144,326
去年同期：802,429
致死率：0.016%

泰國/緬甸/馬來西亞/新加坡
報告數：71,976 / 27,000 / 56,608 / 2,420
去年同期：44,927 / - / 73,794 / 2,420
致死率：0.13% / 0.63% / 0.17% / 0%

印尼/菲律賓
報告數：157,220 / 138,000
去年同期：- / 97,287
致死率：0.16% / 0.51%

斐濟
報告數：3200
去年同期：-
致死率：0%

國內疫情

臺灣
上週：本土 2 例、境外 12 例
本週：本土 1 例、境外 5 例
107年累計：本土 176 例、境外 279 例

高雄市
上週：本土 0 例、境外 0 例
本週：本土 1 例、境外 1 例
107年累計：本土 12 例、境外 34 例

資料時間：2018.11.15

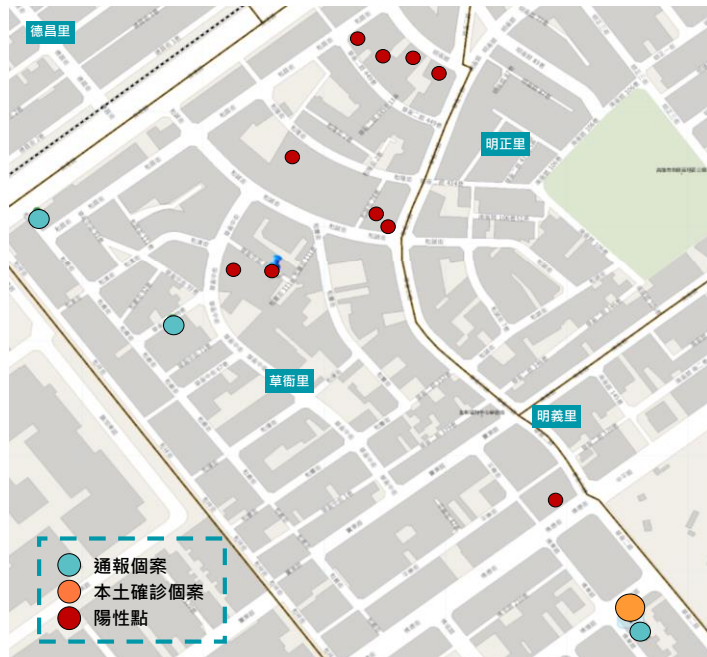
滅斑3號執行成果

今 (2018) 年高雄市首例本土登革熱確定病例出現在前鎮區草衙里，考量草衙地區人口流動性非常高，病毒極為容易透過人的移動帶往其他行政區里，各行政區也都必須提高警覺，落實環境整頓工作。因應本土確診個案緊急防治的過程，陸續有間歇性降雨，防疫工作執行有難度，因此市府團隊於7月4日啟動「滅斑三號」防疫工作，透過所有里鄰長、志工朋友、各局處防疫人員，再一次全面清除草衙里週邊危險警戒範圍內可能積水的容器，秉持「防疫視同作戰」、「清除、再清除」的防疫精神，針對環境中隱藏性孳生源，持續不斷進行社區巡查，清除各種可能積水的容器，全面完成草衙風險範圍內地毯式孳生源清除工作，降低社區整體病媒蚊密度。

行政區/里	應檢戶數	實檢戶數	調查容器數	陽性容器數	捕獲成蚊數 母 公	布氏指數 指數 級數	容器指數 指數 級數	開單數
前鎮/草衙	661	608	386	16	0 0	3 1	4 2	2



圖、緊急動員防治孳生源檢查



圖、陽性孳生源點位圖

除斑5號演練執行成果

另外，因應高雄市今 (2018) 年首例本土個案發生於前鎮草衙地區，人口密集且流動頻仍，疫情極易透過人的移動帶往高病媒蚊密度行政區里，除了安排各項緊急防治工作，高雄市登革熱工作小組於7月11日到前鎮區高風險場域進行聯合稽查，查獲高雄區漁會漁具倉庫內空地堆置廢棄帆布、棧板、鐵桶、鐵架及廢棄漁具等各式態樣積水容器形成大型孳生源；新生路高架橋工地水泥槽、H型鋼骨及鐵管查獲陽性孳生源，因此衛生局於7月13日下午於前鎮區興邦里針對高雄市境外確診 (登革熱第一型病毒) 辦理「除斑5號」登革熱防治緊急動員，進行居住地週邊400公尺範圍家戶孳生源檢查暨戶外噴藥作業，總計動員共80人、檢查324戶、查獲16個陽性點、捕獲成蚊21隻，積水處現場予以清除及投藥防治，並擴大疫調訪視，無發現疑似個案。



病媒蚊密度調查

陽性容器指數



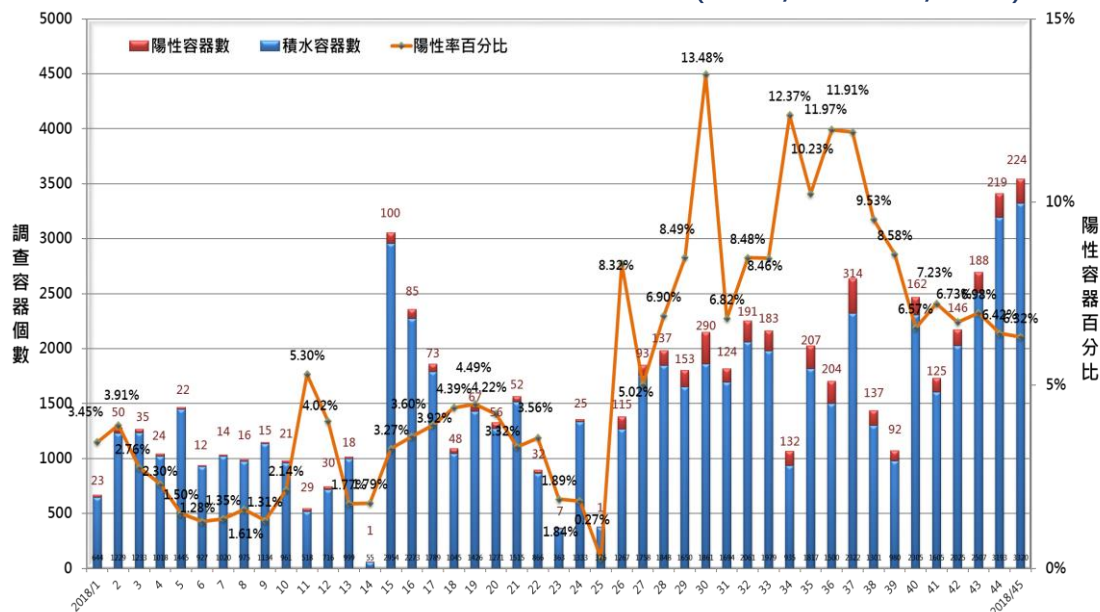
病媒調查是監控社區病媒蚊密度方法，高雄市定期進行社區例行性病媒蚊監測，以瞭解各行政區及各里別病媒蚊數量變動狀況，並針對陽性處立即因地制宜執行各項的防治工作。下圖為2018/11月（自2018年第1週-2018年第45週）高雄市陽性容器數及陽性容器樣態調查結果，2018/1月-11月共查獲積水容器70,305處，其中

有4,292處已孳生病媒蚊幼蟲，以桶、缸、甕、盆（31.80%，↓0.33%）、水溝（18.01%，↑1.00%）、及其他（17.12%，↓0.38%）。

民眾請定期巡視並清除居家戶內外及周遭環境的孳生源，徹底滅絕登革熱病媒蚊孳生，以維護大眾的健康安全，防止登革熱疫情之發生。

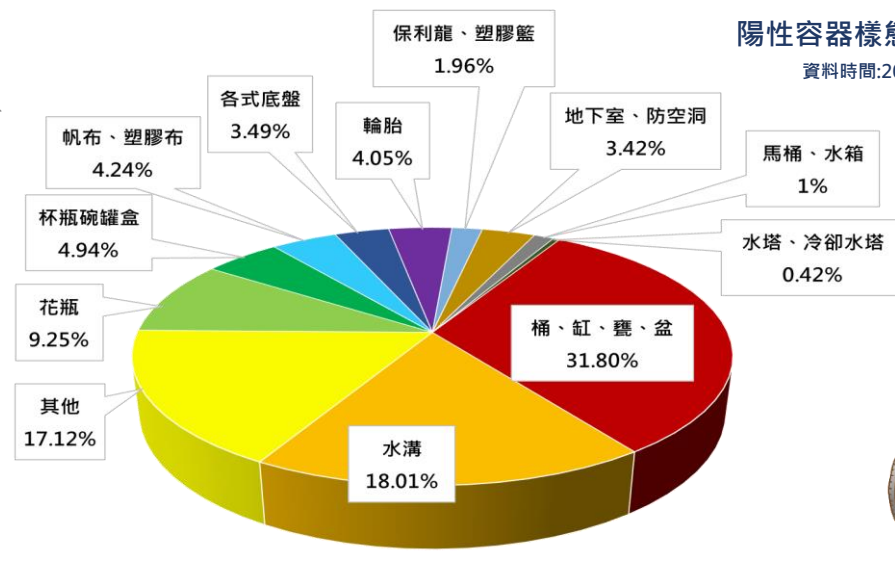
*其他：金爐、地面積水、旗座、澆花器、鍋具、造景、塑膠袋、地面凹洞、桶蓋、管洞、椅子、樹洞、畚箕、紐澤西護欄、水錶箱、洗手台、洗衣機、水瓢。

高雄市2018年病媒蚊密度調查陽性容器趨勢圖（2018/1週-2018/45週）



陽性容器樣態（1月-11月）

資料時間:2018年11月10日



知識補給站

外籍勞漁工NS1快篩檢疫流程：

入境的外籍勞漁工經發燒篩檢站後，全面施行NS1快篩，因只需20-30分鐘即可知道檢驗結果，可即時啟動因應的防疫措施，並維護陽性個案的健康。外籍勞工入境三日內須完成體檢並採血，執行登革熱NS1快篩檢驗；外籍船員亦是入境後一律採檢NS1。外籍勞漁工如篩獲陽性個案且處於病毒血症期，將立即收治住院或隔離觀察至脫離危險期止。

-衛生福利部疾病管制署 <https://www.cdc.gov.tw/rwd/professional>

80147高雄市前金區中正四路211號4樓之1
4F-1, No.211, Zhongzheng 4th Rd.,
Qianjin Dist., Kaohsiung City 80147,
Taiwan (R.O.C.)

✉ cdk2163800@gmail.com

☎ 07-216-3800
07-215-0667 (FAX)

f 高雄市登革熱研究中心

