



高雄市登革熱研究中心

Center for Dengue Research Kaohsiung City

2018

電子報 第11期

本期目錄

- 防疫新知 |
 - 2018年蚊媒傳染病防治計畫
- 登革熱疫情 |
 - 本市疫情
 - 國內外疫情
- 專題報告 |
 - 登革防疫整備、『滅斑一號』演練
- 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

2018年重要傳染病防治計畫



2017年高雄市政府跨局處團隊合作全力防疫，不僅在「醫療整合」、「邊境檢疫」兩大措施突破創新，並透過「病媒管制」、「全民宣導」以及精進各項「創新防疫」策略，方使高雄市本土登革熱確診案例僅3例，防疫成效有目共睹。

2018年高雄市政府擬定「2018年重要蚊媒傳染病防治工作計畫」，期透過計畫實施，在防疫整備期落實病媒環境風險預警與宣導工作，推廣醫療院所快速診斷、快速通報，積極研擬防堵境外移入策略，以阻絕境外病毒入侵；疫情高峰前期，即時投入足額的防疫量能，有效壓制疫情波幅，遏止疫情規模，減少死亡人數，期透過有效的減災減損防疫策略，降低疫病傷損，維護市民健康。



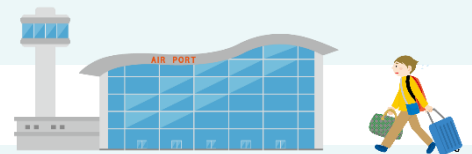
圖、高雄市政府2018年防治四大專案

■ 專案一、「醫療整備-醫網照護」

本專案將透過本市責任門診及醫療院所，藉由快篩試劑的快速檢驗，縮短個案的隱藏期，並透過健全的轉診制度，確保登革重症病患獲得良好的醫療照護，達到「快速診斷、分流照護、降低病毒傳播風險、降低死亡風險」之四大目標。

■ 專案二、「決戰境外-邊境檢疫」

本專案將透過「東南亞入境勞工（含漁工）及船員檢疫」、「安心返鄉關懷行動」、「入境檢疫獎勵」等專案計畫加強邊境檢疫獎勵措施，阻絕登革病毒於境外，讓高雄市社區防疫策略更加落實於全民生活，降低本土登革熱流行風險。



■ 專案三、「社區防疫」



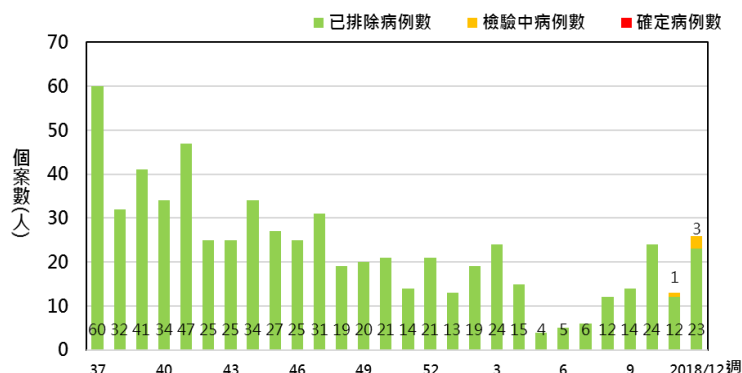
本專案將以社區里鄰為管理中心，由下而上落實推動整個防疫工作，藉由深入社區的衛教方式，提供民眾正確防治登革熱的觀念及行為，並且持續透過不同的管道加強宣導，期使藉此活動提升本市市民良好的登革熱防治知能，並進而主動清除社區孳生源減少病媒蚊孳生，有效防止本市登革熱疫情之發生。

■ 專案四、「法治教育」

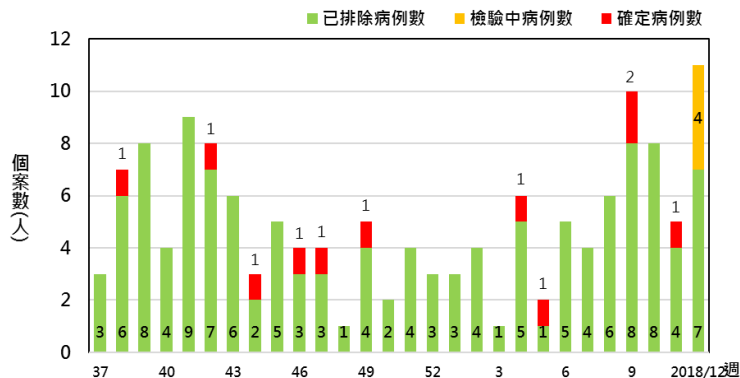
本專案將透過持續依法稽查及告發，促使民眾養成自動自發清除病媒蚊孳生源良好習慣，另依「高雄市環境維護管理自治條例」規定，本市各機關、學校、公寓大廈、營建工地及公告場域等皆應設置登革熱防制專責人員，並訂定登革熱防制自主管理計畫及執行，以營造安全、無蚊的社區環境。

2018年登革熱疫情監測統計截至3月24日（第12週），高雄市總計通報病例為240例，陽性病例計5例，本土病例0例、5例皆為境外移入病例，其感染地分別為菲律賓2例、印尼、越南及馬來西亞各1例。

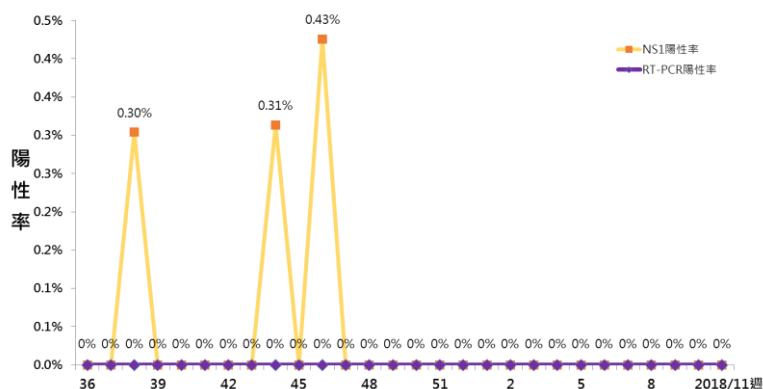
本土病例



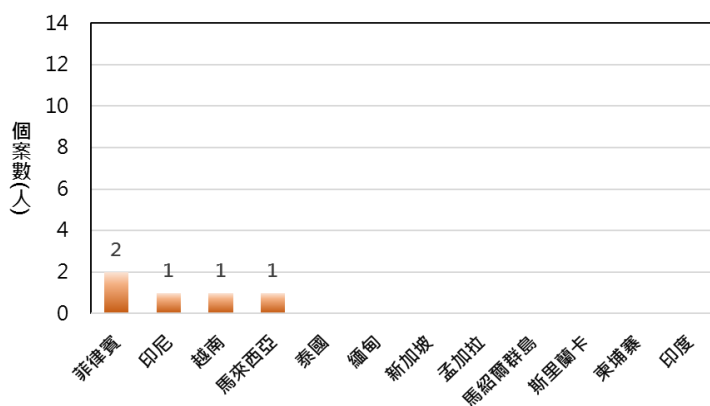
境外移入病例



蚊體病毒監測 (NS1/RT-PCR) 趨勢圖



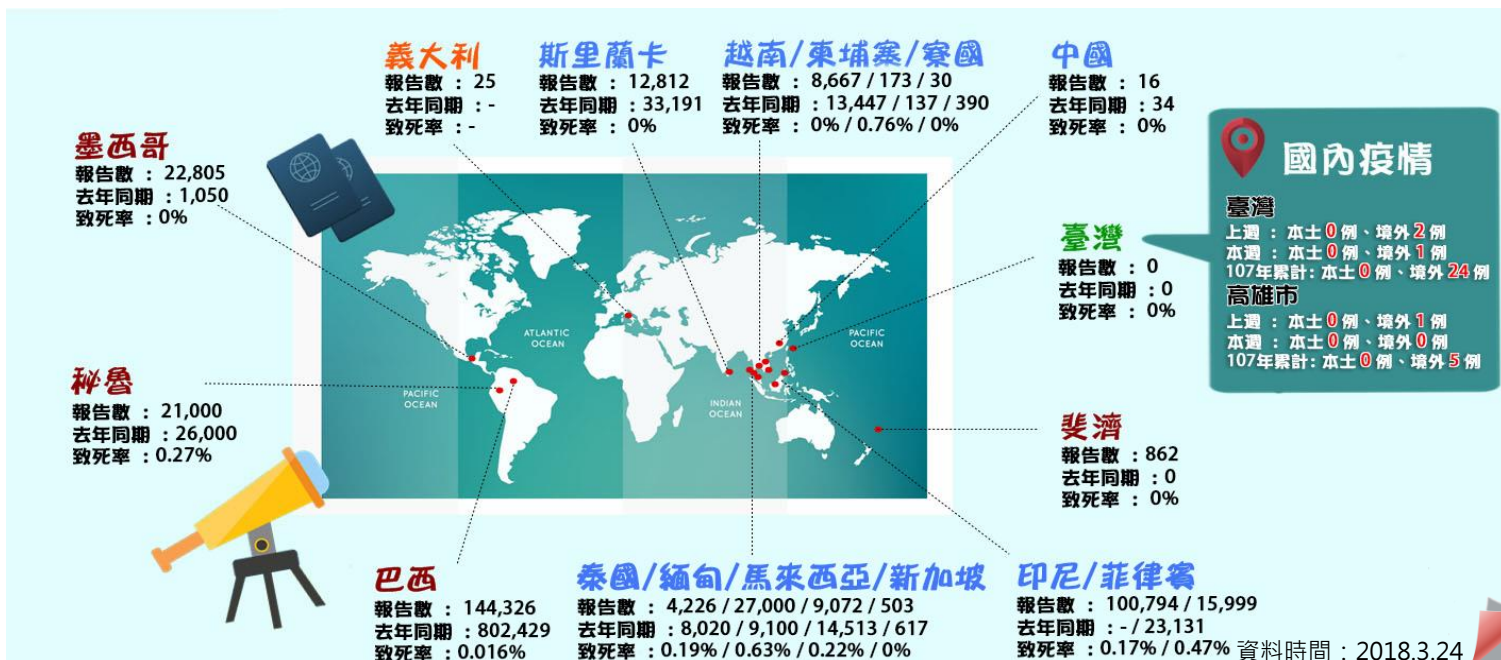
境外移入確診病例入境國家統計



國內外疫情

資料時間：2018.3.24

2018年登革熱疫情監測統計截至3月24日，台灣總計通報病例為379例，陽性病例計24例，0例為本土個案，24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降溫，各國如越南、菲律賓報告數比去年同期微幅下降；然各國仍有零星群聚爆發疫情，其中緬甸迄今累計病例數已逾2萬例、越南已逾16萬例，越南大部分病患來自河內及胡志明市，民眾如前往流行地區應做好防蚊措施，提高警覺。





登革防疫整備

臺灣為一海島國家，因此可透過海洋阻絕登革病毒入侵（但無法阻絕透過人流攜回社區），且臺灣每年冬季大多有寒流侵襲，可大幅降低病媒蚊活躍程度，因此高雄市政府透過「阻絕境外」及「社區防疫」等防疫手段均可將登革病毒傳染予以中斷，使高雄市至今（2018）年仍未有長年本土型登革熱病例。

高雄市登革熱防疫可大致分為防疫整備期及防疫流行期，農曆年後至該年度登革熱疫情爆發期間為防疫整備期，而防疫流行期為該年度登革熱疫情爆發至結束為止或每年6至12月期間。防疫整備時期，除不間斷執行社區病媒蚊調查外，亦應加強邊境檢疫、衛教宣導、藥效測試、物資採購及防疫演練等相關防疫整備作業，以防範登革熱疫情爆發及流行。



『滅斑一號』演練

為因應苓雅區監測捕蚊器/誘殺桶(Gravitrapp) 陽性率連續三週呈現上升趨勢及加強第一線監測人員對於緊急防疫熟悉度，並為整備跨局處登革熱群聚疫情緊急防治量能，特於3月23日假苓雅區關帝廟廣場舉辦「登革熱群聚感染緊急動員跨局處『滅斑一號』演練暨38行政區同步動員防疫誓師」，由高雄市政府楊明州副市長率領市府跨局處防疫團隊及里鄰志工，宣誓高雄市徹底清除孳生源、打擊病媒蚊的決心。



圖、高雄市政府『滅斑一號』誓師

高空作業車展示

『滅斑一號』演練現場，由高雄市政府環境保護局展示高空作業車操作，第一線監測防疫人員可透過高空作業車，檢視及清理屋簷溝淤積及積水孳生病媒蚊。



圖、高空作業車操作展示

動員成果

『滅斑一號』演練計動員350位防疫人員及160位鄰里志工，總計調查423個積水容器，發現陽性孳生源6個，捕獲1斑蚊成蚊，擴大疫調訪視計1,665人，訪視醫療診所13間。



圖、左：病媒調查。右：『滅斑一號』演練檢討會議

病媒蚊密度調查

陽性容器指數



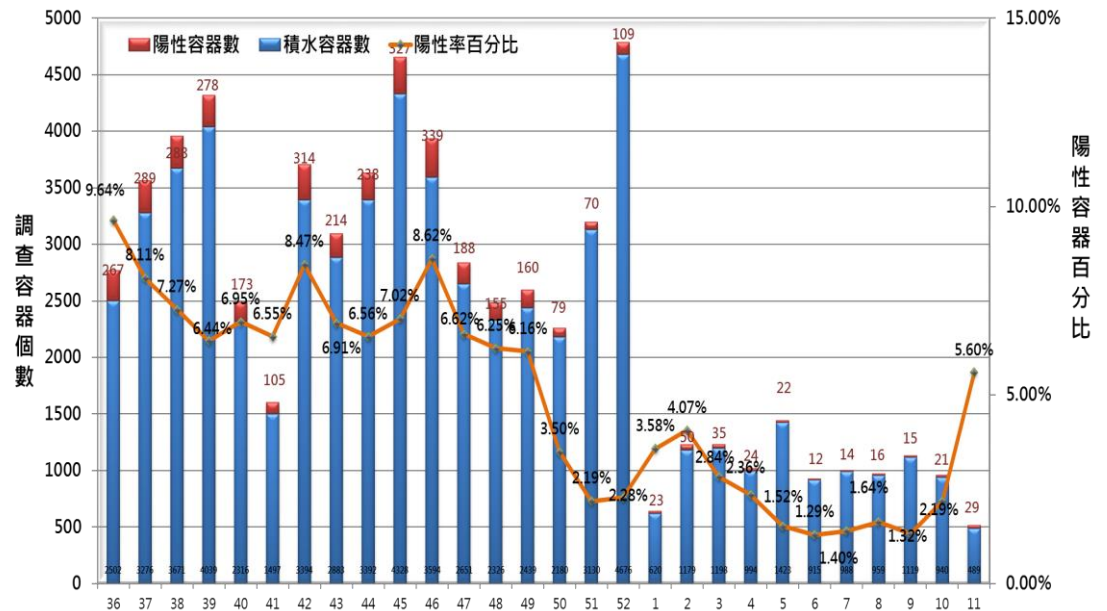
病媒調查是監控社區病媒蚊密度方法，高雄市定期進行社區例行性病媒蚊監測，以瞭解各行政區及
各里別病媒蚊數量變動狀況，並針對陽性處立即因地制宜執行各項的防治工作。下圖為高雄市陽性容器
數及陽性容器樣態調查結果（2017年第36週-2018年第11週），自2018/1月-3月共查獲積水容器

11,085處，其中有261處
已孳生病媒蚊幼蟲，以帆
布、塑膠布（14.29%，
↓ 7.94%）、其他*（
14.29%，↑ 3.45%）及
地下室、防空洞（10.00
%，↑ 2.86%）。

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。

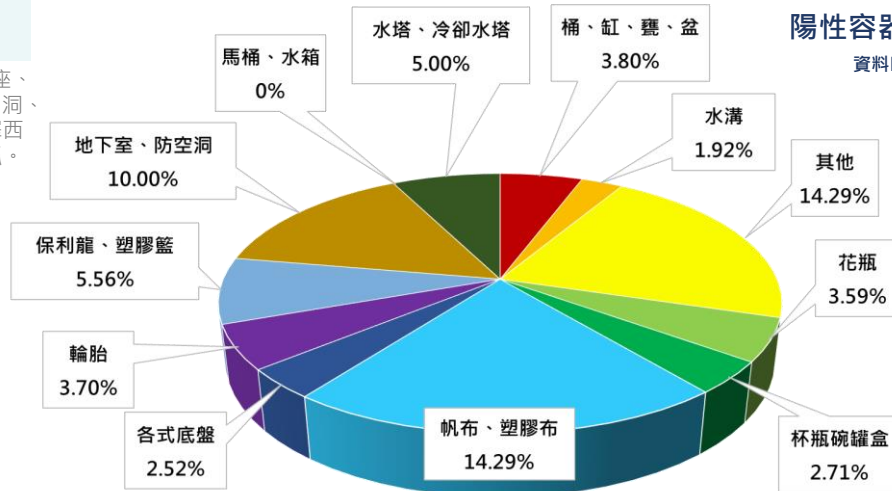
*其他：屋簷溝、金爐、地面積水、旗座、
澆花器、鍋具、造景、塑膠袋、地面凹洞、
桶蓋、管洞、椅子、樹洞、畚箕、紐澤西
護欄、水錶箱、洗手台、洗衣機、水瓢。

高雄市2018年病媒蚊密度調查陽性容器趨勢圖（2017/36週-2018/11週）



陽性容器樣態（1月-3月）

資料時間:2018年3月17日



知識補給站

「春雨」：

臺灣2月至4月的降雨稱為春雨，是上一年颱風季過後到當年梅雨季之前主要的水庫水量來源。在
這個介於冬季與夏季之間的季節，北方冷氣團遇到南方暖氣團時會形成不穩定的介面（稱之為鋒面或
華南雲雨區），容易形成有利於雲雨發展的天氣條件。春季同時也是臺灣農業中重要的
耕種季節，所以這個期間降雨量的多寡不僅影響民生用水、工業用水的可用水量，
同時也影響灌溉用水的分配。



-中央氣象局

https://www.cwb.gov.tw/V7/climate/climate_info/taiwan_climate/taiwan_3/taiwan_3_1.html

