



高雄市登革熱研究中心

Center for Dengue Research Kaohsiung City

## 本期目錄

- 防疫新知 |
  - 「107年登革熱防治專案計畫：社區防疫及法治教育」
- 登革熱疫情 |
  - 本市疫情
  - 國內外疫情
- 專題報告 |
  - 『滅斑二號』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

「107年登革熱防治專案計畫：社區防疫及法治教育」

(一)社區防疫



2018年高雄市社區防疫廣續執行「風險預警病媒蚊監測」及「社區動員暨全民防疫衛教宣導」兩大防疫作為，透過社區密集監測及全民衛教動員防疫觀念，徹底減少社區內積水環境及陽性孳生源。

「風險預警病媒蚊監測」執行作為有：

- (一) 病媒蚊密度調查加強監控與查核
  1. 列管點巡檢防治
  2. 高風險場域病媒孳生源查核
  3. 行政區里誘蚊器 ( Gravitrap ) 病媒蚊監控
- (二) 高風險場域化學防治 ( 經評估有必要時 )
  1. 積水地下室預防性噴藥
  2. 高風險場域的投藥或噴藥防治

「社區動員暨全民防疫衛教宣導」執行作為有：

- (一) 社區動員環境巡、倒、清、刷
  1. 各年齡層、分眾宣傳通路
  2. 平面及電子媒體露出宣導
  3. 社區宣導及醫療院所宣導
- (三) 高風險族群 ( 東南亞入境旅客、外籍配偶、導遊領隊等 ) 衛教宣導



圖、登革熱研究中心 電子報



圖、左：病媒調查。右：地下室預防性噴藥



圖、左：Gravitrap病媒監控。右：社區衛教

(二)法治教育

高雄市市民對於登革熱防疫方法及知識皆深植於心，然落實動手防疫卻「知易行難」，期透過法制強制約束及改變行為，讓市民養成自我定期巡查及清除積水習慣，方能大幅降低社區病媒蚊密度。

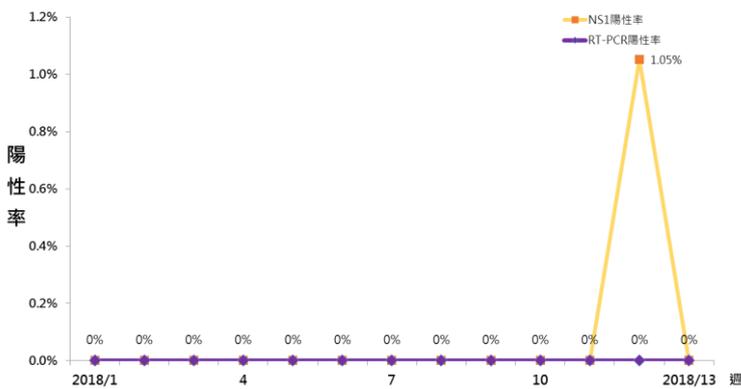
為提升全體市民對登革熱認知及行動效能，高雄市政府衛生局依據「高雄市環境維護管理自治條例」制定「高雄市特定公私場所登革熱防制自主管理辦法」及「高雄市營建工程登革熱防制自主管理辦法」。依據前項兩辦法規定，本市之中央或地方行政機關、學校、設有管理委員會或管理負責人之公寓大廈、公告範圍內場所及施工中營建工程皆應設置「登革熱防制專責人員」並訂定「登革熱防治自主管理計畫」並執行之，期透過管理辦法制(頒)訂，達成教育民眾及全民防疫的理念。



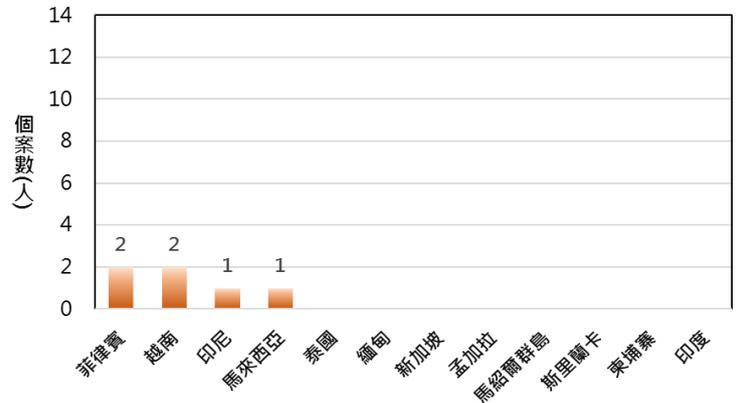
2018年登革熱疫情監測統計截至4月14日（第15週），高雄市總計通報病例為322例，陽性病例計6例，0例為本土病例、6例病例均為境外移入，感染地分別為菲律賓2例、越南2例、印尼及馬來西亞各1例。



蚊體病毒監測 ( NS1/RT-PCR ) 趨勢圖



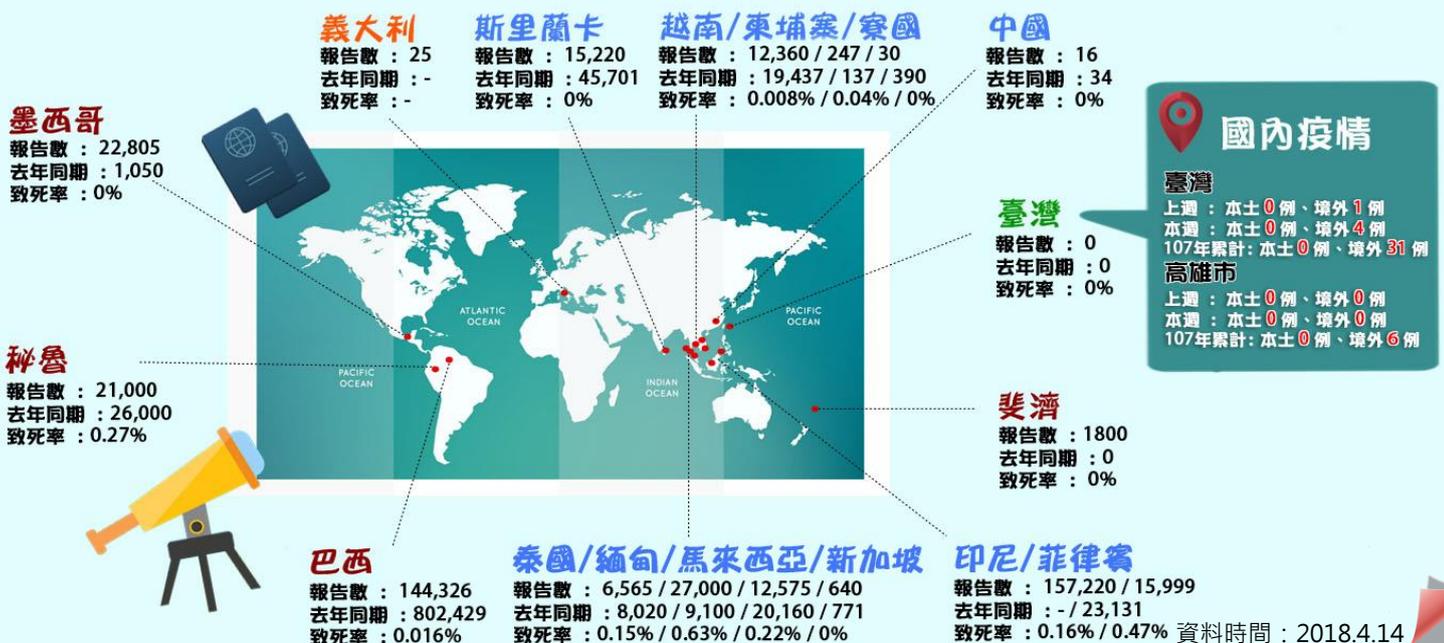
境外移入確診病例入境國家統計



## 國內外疫情

資料時間：2018.4.14

2018年登革熱疫情監測統計截至4月14日，台灣總計通報病例為517例，陽性病例計31例，0例為本土個案，31例皆為境外移入病例。國際疫情方面，亞洲部分國家疫情逐漸稍微降溫，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，民眾如前往上述流行地區應做好防蚊措施，提高警覺。





## 『滅斑二號』演練

時序即將邁入夏季多雨炎熱天氣型態，市區戶內外雨後積水容器與場域將大幅增加，各種條件都有利於病媒蚊子孳生，各行政區病媒蚊孳生源指數預期將大幅攀升，增加引發潛在登革熱疫情爆發的風險。有鑑於此，高雄市政府為整備市府登革熱緊急防治量能，於4月25日上午由蔡復進副市長率領各局處防疫團隊及里鄰志工，於三民區安和里三民公園舉辦「登革熱群聚感染緊急動員跨局處『滅斑二號』演練」，進行高風險場域巡查、監測並分組進入各里同步執行孳生源清除整頓工作。



圖、高雄市政府『滅斑二號』演練

蔡副市長提醒市民朋友，本市於2018年4月25日前尚無本土登革熱病例。目前為政府全力推展南向政策之際，面對東南亞地區登革熱境外移入感染的風險，研擬各項加強防疫措施：



- (一) 在醫療整備方面，高雄市政府衛生局簽定539家登革熱快篩醫療院所，透過基層診所使用快篩試劑、已達快速通報，早期發掘個案，使防疫工作可及早進行。
- (二) 在邊境檢疫方面，推動外籍勞漁工入境3日內體檢快篩，總計執行24,453人次、檢出68例快篩陽性個案，13人確診感染登革熱。

## 演練成果

『滅斑二號』演練總計動員270位防疫人員，執行三民區安和里及其周邊五里（安東里、達明里、民享里、安邦里及安泰里）約400公尺範圍的演練，執行成果如下表：

調查里別	陽性孳生源	積水容器	捕獲成蚊
安和里	查獲8個 (水桶4個、底盤、浴缸、 馬桶及盒子各1個)	調查120個	3隻斑蚊成蚊 (1母2公)
周邊五里	查獲5個 (水溝3個、花器2個)	清除83個	3隻斑蚊成蚊 (3公) 28隻斑蚊幼蟲

擴大疫調訪視 1,196 人  
訪視醫療診所 9 間



圖、『滅斑二號』演練檢討會議

圖、病媒調查

# 病媒蚊密度調查

## 陽性容器指數



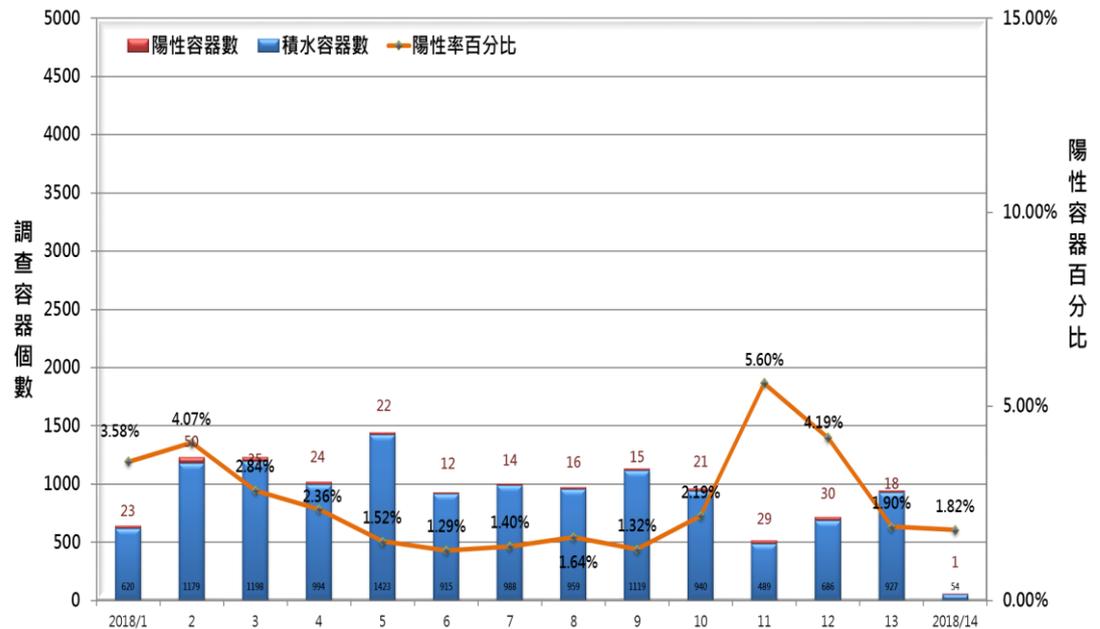
病媒調查是監控社區病媒蚊密度方法，高雄市定期進行社區例行性病媒蚊監測，以瞭解各行政區及各里別病媒蚊數量變動狀況，並針對陽性處立即因地制宜執行各項的防治工作。下圖為2018/4月（自2018年第1週-2018年第14週）高雄市陽性容器數及陽性容器樣態調查結果，2018/1月-4月共查獲積水容器11,948處，其中

有274處已孳生病媒蚊幼蟲，以其他（11.68%、-0%）、帆布、塑膠布（10.00%、-0%）、及水塔、冷卻水塔（4.76%、-0%）。

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。

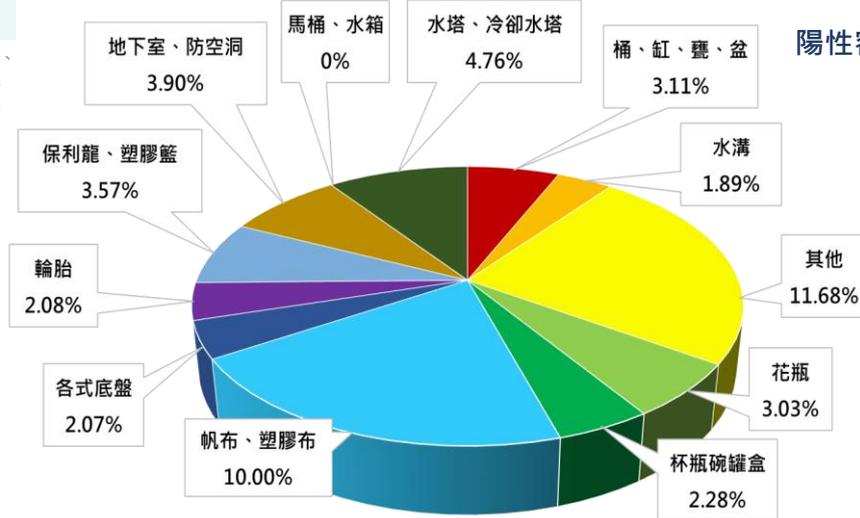
\*其他：金爐、地面積水、旗座、澆水器、鍋具、造景、塑膠袋、地面凹洞、桶蓋、管洞、椅子、樹洞、畚箕、紐澤西護欄、水錶箱、洗手台、洗衣機、水瓢。

高雄市2018年病媒蚊密度調查陽性容器趨勢圖（2018/1週-2018/14週）



陽性容器樣態（1月-4月）

資料時間:2018年4月7日



### 知識補給站

#### 二十四節氣-「立夏」：

國曆五月六或七日、太陽過黃經四十五度夏季開始是為『立夏』。立夏是四月的節氣、立是開始、夏是大、表示時序已換季、開始邁入夏季。早植稻已將進入抽穗期、病蟲害也開始活動侵染、農民開始有病害防治工作。農諺有【初一落雨、有花結無仔、初二落雨、有稻割無米】、謂初二下雨以後就會雨水多、水稻易倒伏、開花無法受粉、收成就會不好。

-羅東鎮農會,24節氣介紹  
<http://www.24solar.tw/index.htm>

