



高雄市登革熱研究中心

Center for Dengue Research Kaohsiung City

2018
電子報 第42期

本期目錄

● 防疫新知 |

- 高雄市營建工程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 |

- 2018年高雄市登革熱第12例本土確診個案-前金區林投里
- 確診個案疫調
- 活動地社區擴採及防治工作

● 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

高雄市營建工程登革熱防制自主管理措施及查核辦法

✓ 法源依據

本辦法係依「高雄市環境維護管理自治條例」第18條之2第三項規定訂定之。

✓ 立法背景

為查核本市營建工程工地，應依「高雄市環境維護管理自治條例」第18條之2規定設立登革熱防制專責人員、擬定登革熱防制自主管理計畫、定期巡查孳生源、落實環境自主管理等具體防治工作，爰訂定本辦法。

✓ 法條

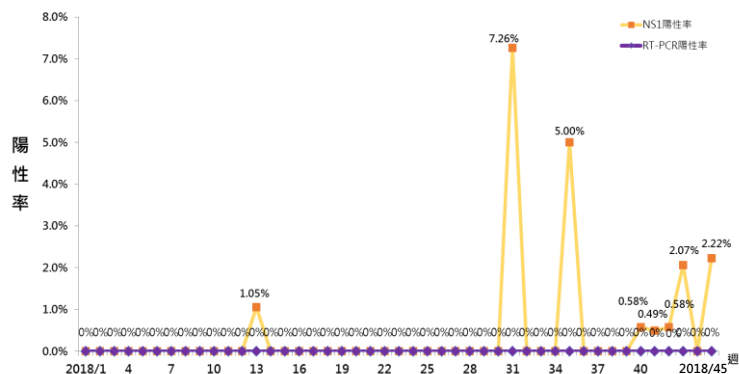
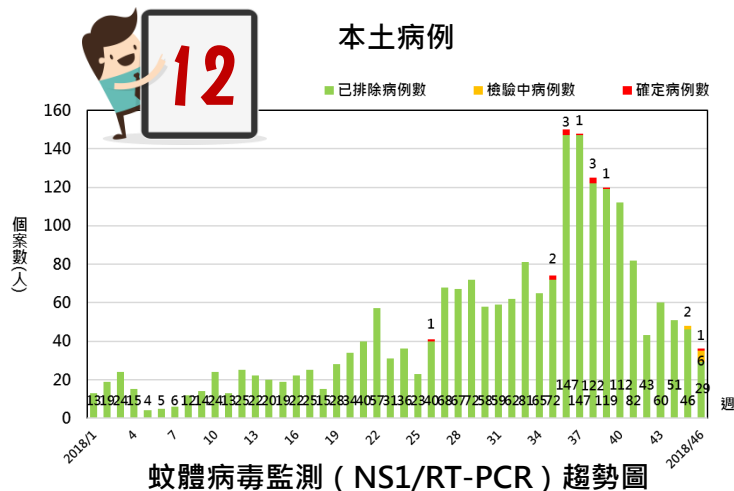
條目	條文內容
第4條	承造人應設置登革熱防制專責人員，並訂定登革熱防制自主管理計畫。 第一項登革熱防制專責人員，應取得衛生主管機關病媒防治教育訓練三小時以上證明。
第5條	前條第一項之登革熱防制自主管理計畫應載明下列事項： 一、基本資料：營建工地名稱、登革熱防制專責人員姓名、設置或異動日期。 二、環境維護及登革熱自主防制方法：包含每週定期實施場所內環境自主檢查。檢查重點為工地內一般常見可能導致積水之容器與場所。 三、執行策略：包含定期清除前款容器及場域內之積水；其無法立即清除或有貯水必要者，應以生物防制等方式，防止病媒蚊孳生。 登革熱防制專責人員異動時應立即更新記載。
第6條	營建工程自開工日起，承造人應為下列自主管理措施： 一、每日應依施工中營建工程登革熱病媒蚊孳生源自我檢查表巡查工地，並記錄結果。 二、對於積水容器，應立即清除積水；對於廢輪胎、廢棄容器、瓶罐及垃圾，應立即移除。 三、對於積水處所，應每週採取抽乾、放魚、投藥或漂白水、噴藥或其他處理方式處置，並記錄於施工中營建工程積水處防制紀錄表。
第7條	營建工程經查獲違反本辦法規定者，承造人應製作施工中營建工程違規案件改善前後照片表及施工中營建工程違規案件改善後自我檢核表，並保存一年。
第9條	主管機關及本府各目的事業主管機關得進入營建工程工地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營建工程之承造人。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10條	執行前條查核之人員，應於查核前向營建工程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、受查核營建工程名稱、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。



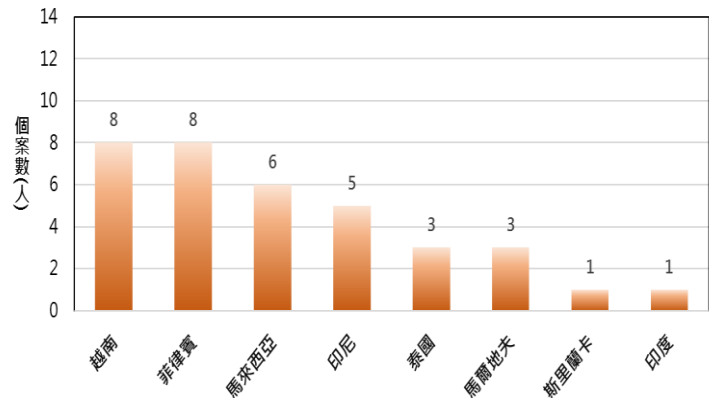
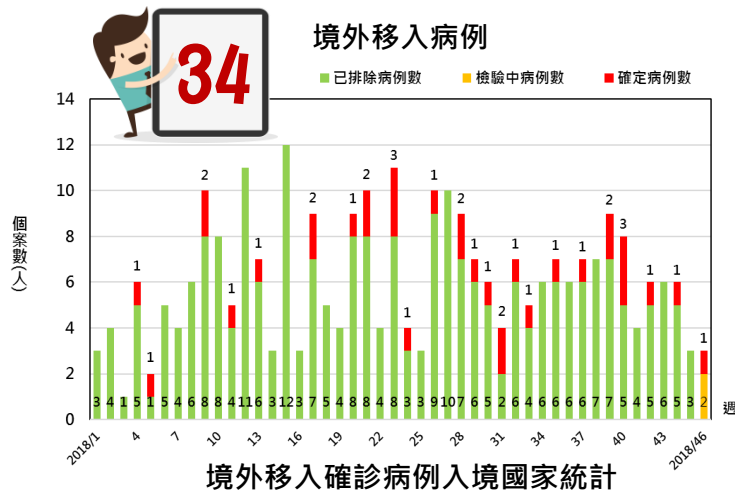
高雄市政府業於2018年8月23日分別制定「高雄市特定公私場所登革熱防制自主管理措施及查核辦法」及「高雄市營建工程登革熱防制自主管理措施及查核辦法」，為因應高雄高溫多雨氣候特性，防範社區病媒蚊密度攀升，並控制登革熱疫情，市政府訂定「重要蚊媒傳染病防治工作計畫」跨局處四大行動方案，即包括「醫療整備」、「決戰境外」、「社區防疫」、「法治教育」，其中法治教育就包含上述兩項自主管理措施及查核辦法，期盼與市民朋友共同合作，捍衛市民健康安全。

2018年登革熱疫情監測統計截至11月16日（第46週），高雄市總計通報病例為2,453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



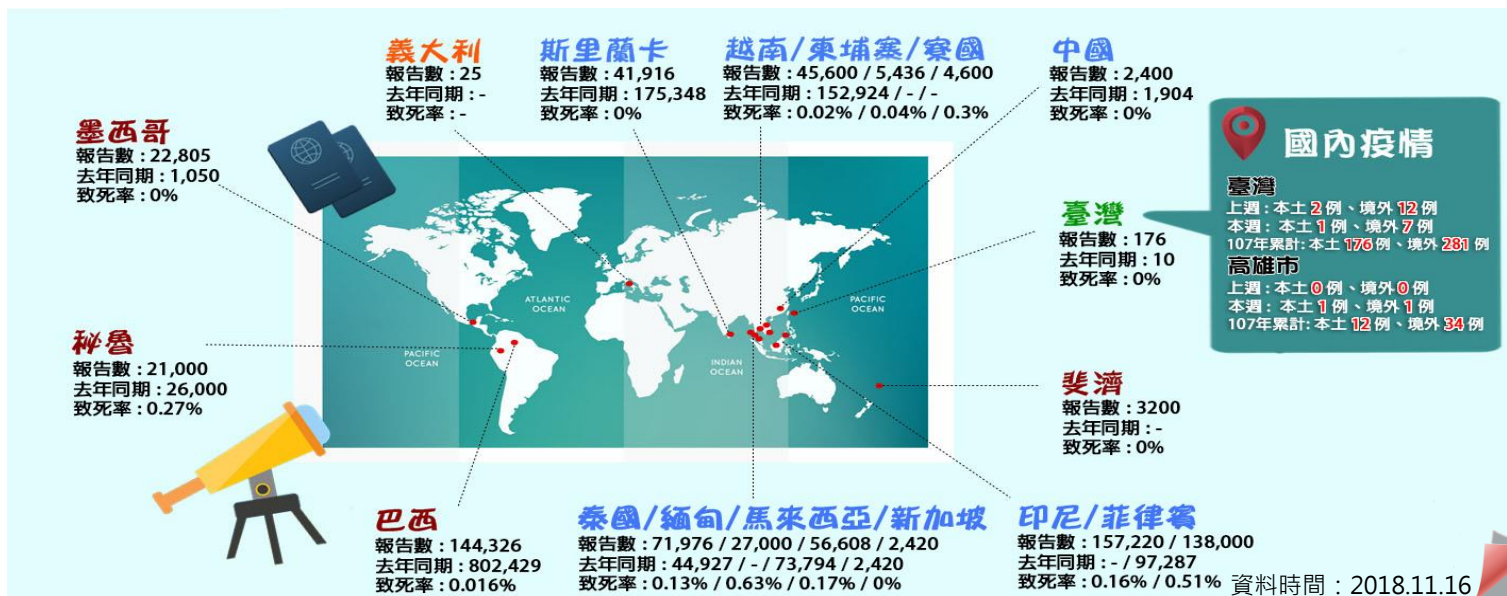
境外移入病例



國內外疫情

資料時間：2018.11.16

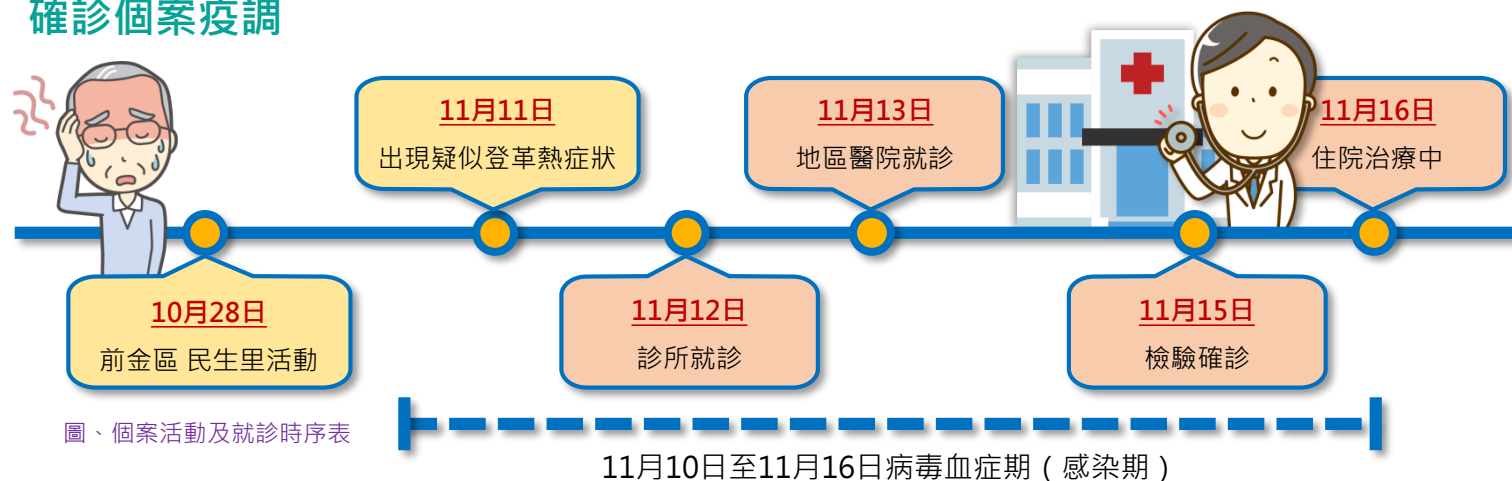
2018年登革熱疫情監測統計截至11月16日，台灣總計通報病例為5,075例，陽性病例計457例，176例為本土個案，281例為境外移入病例。國際疫情方面，亞洲部分國家疫情逐漸稍微增溫，各國如泰國、菲律賓報告數比去年同期微幅上升；然各國仍有零星群聚爆發疫情，其中泰國迄今累計病例數已逾7萬例、馬來西亞已逾5萬例、越南已逾4萬例、緬甸已逾2萬例，民眾如前往流行地區應做好防蚊措施，提高警覺。



2018年高雄市登革熱第12例本土確診個案-前金區林投里

2018年11月14日高雄市出現第12例本土登革熱個案，該案居住於前金區林投里70多歲男性，11月11日自覺體溫偏高自行服用退燒藥，11月12日因發燒、喉嚨痛至診所就醫，診斷為感冒，11月13日出現肌肉酸痛、紅疹等疑似登革熱症狀，當日晚間因呼吸困難，由救護車送至醫院急診並轉入加護病房治療，經抽血登革熱NS1快篩檢驗陽性，隨即通報疑似登革熱及安排住院防蚊隔離。11月14日中央實驗室確診登革熱（IgM陽性、IgG陰性、PCR陽性、病毒型第四型）。

確診個案疫調



活動地社區擴採及防治工作

經衛生單位疫調得知該案有高血壓及糖尿病史，活動地以住家為主、每周至前金區、新興區及苓雅區參加練唱及學樂器，因此，市府防疫團隊於接獲通報第一時間立即啟動住家及活動地孳生源檢查暨噴藥滅蚊工作。

由於個案前金區居住地住商混合大樓人口密集且流動頻仍，周邊鄰近學校、商辦大樓、公園、市場等高風險場域，疫情極為容易透過人的移動帶往高病媒蚊密度行政區，基於阻絕疫病傳播媒介及保護社區民眾健康，防疫團隊針對個案居住及活動地周邊陸續進行擴大採血，尚未發現其他疑似個案；另外，前金區級指揮中心於11月14日同步啟動地毯式孳生源檢查、緊急噴藥防治、輔導醫療院所加強通報、針對個案居住地里別動員擴大登革熱衛教宣導、嚴防疫情次波感染。



圖、第12例本土確診個案活動地關係圖

擴大疫調社區採檢		林投里居住地	高雄學苑活動地	信義國小活動地	仁德早市活動地	合計
累計擴大採血數		61人	22人	20人	21人	124人
累計有症狀人數		0人	0人	0人	0人	0人
累計待檢驗人數		41人	22人	20人	21人	104人
檢驗結果	陰性排除	18人	-	-	-	18人
	待二採人數	2人	-	-	-	2人
		IgM(+)1人 IgG/IgM(+)1人	-	-	-	IgM(+)1人 IgG/IgM(+)1人

表、社區擴採結果

病媒蚊密度調查

陽性容器指數



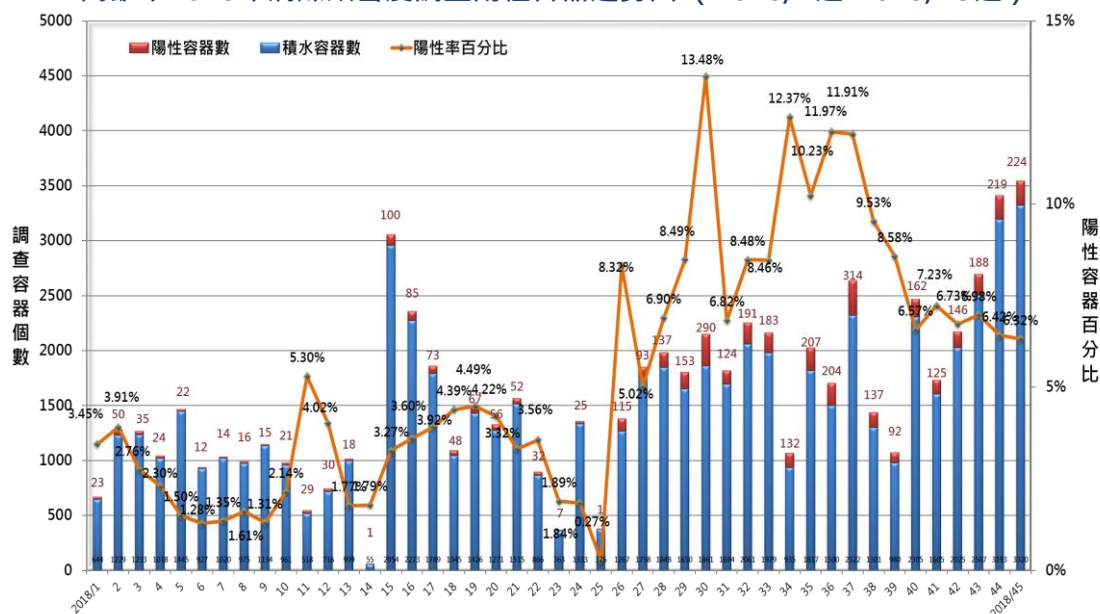
病媒調查是監控社區病媒蚊密度方法，高雄市定期進行社區例行性病媒蚊監測，以瞭解各行政區及各里別病媒蚊數量變動狀況，並針對陽性處立即因地制宜執行各項的防治工作。下圖為2018/11月（自2018年第1週-2018年第45週）高雄市陽性容器數及陽性容器樣態調查結果，2018/1月-11月共查獲積水容器70,305處，其中

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。

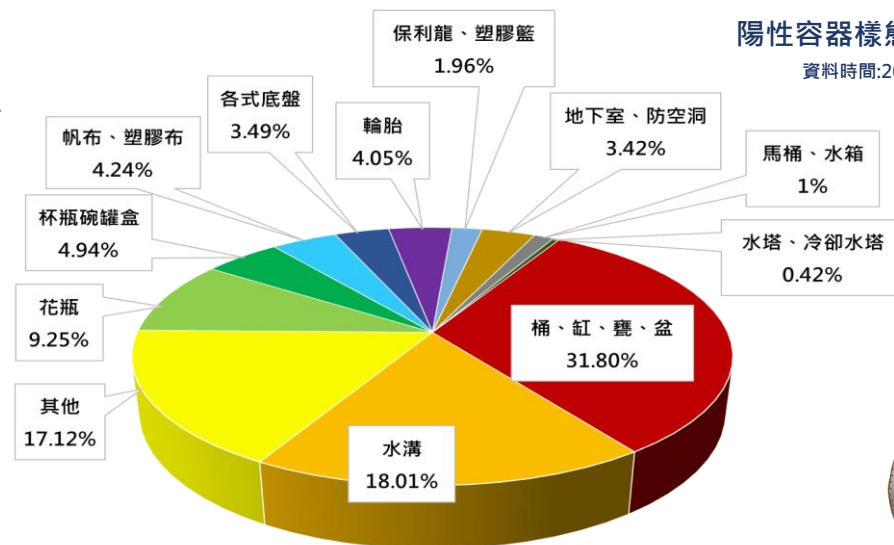
*其他：金爐、地面積水、旗座、澆花器、鍋具、造景、塑膠袋、地面凹洞、桶蓋、管洞、椅子、樹洞、畚箕、紐澤西護欄、水錶箱、洗手台、洗衣機、水瓢。

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

擴大疫調：

接獲疑似或確診個案通報時，衛生局（所）於24小時內完成擴大疫調，擴大疫調對象分為個案在發病前2週曾出國及未曾出國者，前者會對同行疑似症狀者、回國後病毒血症期接觸者（如家人、同事、住家周圍半徑50公尺之鄰居、曾拜會之親友）有疑似症狀者採血送驗，並持續追蹤1個月。後者針對個案住家、主要活動地點為中心，周圍半徑至少50公尺地區之民眾進行健康追蹤，有疑似症狀者即採血送驗，並訪查個案住家附近的醫院診所，瞭解是否有曾至醫院診所就醫且與個案住家（感染地、工作或活動地點）有地緣關係之疑似登革熱個案。

-高雄市政府衛生局 <http://khd.kcg.gov.tw/>

