



高雄市登革熱研究中心

Center for Dengue Research Kaohsiung City

本期目錄

- 防疫新知 |
 - 高雄市滅斑大掃蕩：前金區
- 登革熱疫情 |
 - 本市疫情
 - 國內外疫情
- 專題報告 |
 - 除斑16號動員：前鎮區興東里
 - 除斑17號動員：三民區寶慶里
- 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

高雄市滅斑大掃蕩：前金區



高雄市11月14日出現第12例本土登革熱個案，該案居住於前金區林投里，市府防疫團隊接獲通報第一時間立即啟動到住家及活動地，執行孳生源檢查暨噴藥滅蚊工作。以下是針對林投里及附近里別進行「滅斑大掃蕩」的監測執行成果，針對前金區林投里本土確診個案住家周邊，懸掛高效能捕蚊燈17盞，累計捕獲26隻斑蚊成蚊（公2隻、母24隻）。



日期	捕獲白線斑蚊數		捕獲埃及斑蚊數		合計
	公	母	公	母	
11月17日	0隻	0隻	0隻	5隻	5隻
11月18日	0隻	0隻	0隻	7隻	7隻
11月19日	0隻	0隻	1隻	4隻	5隻
11月20日	0隻	0隻	0隻	2隻	2隻
11月21日	0隻	0隻	1隻	6隻	7隻
11月22日	0隻	0隻	0隻	6隻	6隻
總計	0隻	0隻	2隻	30隻	32隻

▲表、高效能捕蚊燈斑蚊監測執行成果 - 前金區

里別	大掃蕩類型			陽性點	清運垃圾重量(公斤)	清運資收物重量(公斤)
	空地	空屋	髒亂點			
林投里	0	0	11	0	500	200
林投里	3	1	4	0	440	103
後金里	2	1	3	0	21	12
東金里	5	3	0	3	90	75
民生里	1	0	0	0	20	2
復元里	0	0	9	0	3.6	0
國民里	3	0	1	1	430	364
總計	14	5	28	4	1504.6	756



▲表、2018年11月19日環保局執行前金區登革熱本土確診個案環境大掃蕩成果

▲圖、前金區孳生源檢查

上述資料顯示該區有病媒蚊叢生，由於登革熱是一種「社區病」、「環境病」，且病媒蚊對叮咬對象無選擇性，一旦有登革病毒進入社區，且生活周圍有病媒蚊孳生源的環境，就有登革熱流行的可能性，所以平時應做好病媒蚊孳生源的清除工作並徹底落實「巡、倒、清、刷」，避免被病媒蚊叮咬，減少登革病毒傳播的可能。針對捕獲成蚊周邊50公尺範圍持續加強巡檢，清除孳生源，降低疫情擴散風險。

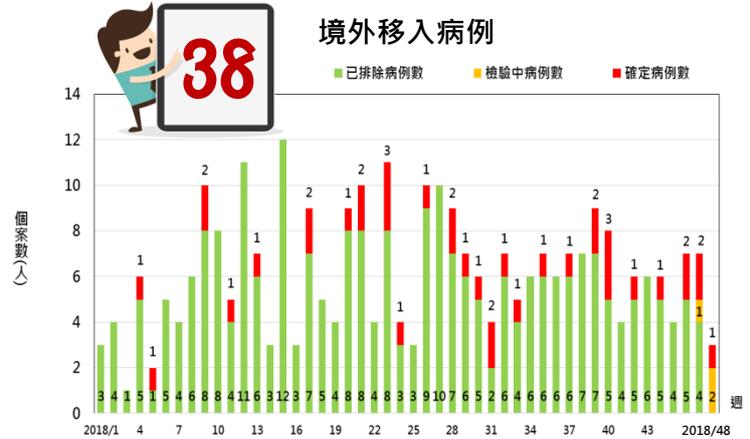


▲圖、前金區擴大執行孳生源檢查歷程

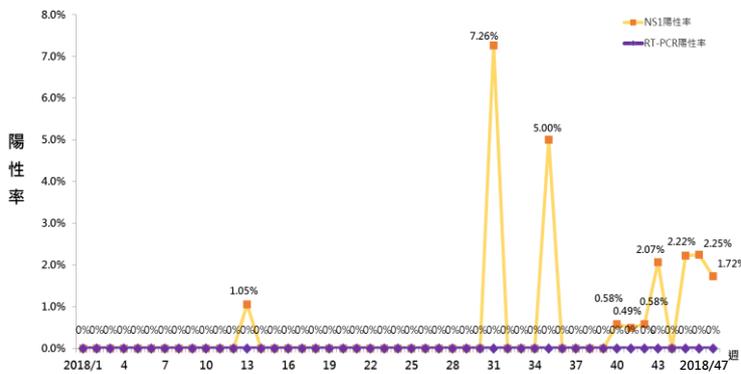
登革熱疫情

本市疫情

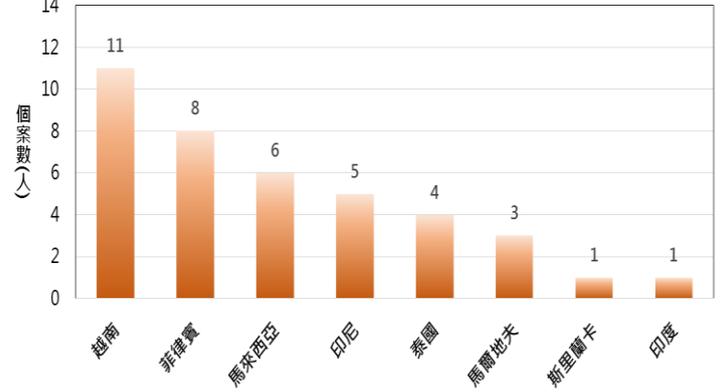
2018年登革熱疫情監測統計截至11月30日（第48週），高雄市總計通報病例為2,559例，陽性病例計50例，12例為本土病例、38例為境外移入病例，感染地為越南11例、菲律賓8例、馬來西亞6例、印尼5例、泰國3例、馬爾地夫3例、斯里蘭卡、印度各1例。



蚊體病毒監測 (NS1/RT-PCR) 趨勢圖



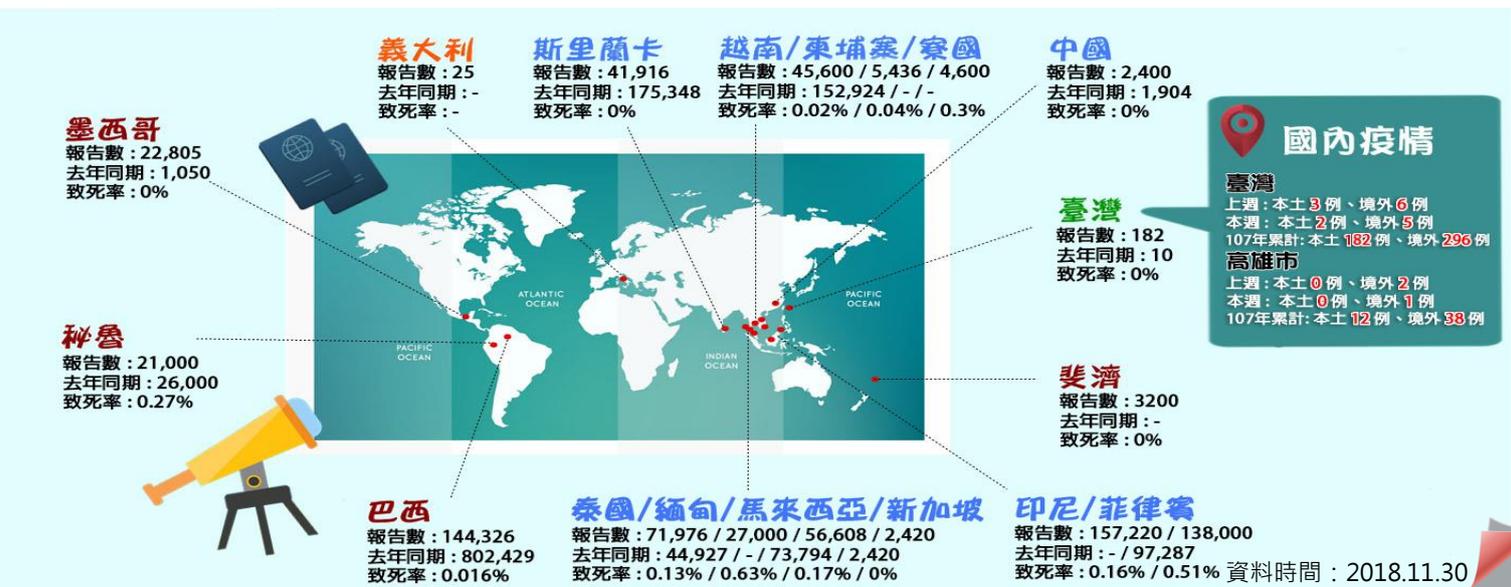
境外移入確診病例入境國家統計



國內外疫情

資料時間：2018.11.30

2018年登革熱疫情監測統計截至11月30日，台灣總計通報病例為5,262例，陽性病例計478例，182例為本土個案，296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。



國內疫情

臺灣
上週：本土 3 例、境外 6 例
本週：本土 2 例、境外 5 例
107年累計：本土 182 例、境外 296 例

高雄市
上週：本土 0 例、境外 2 例
本週：本土 0 例、境外 1 例
107年累計：本土 12 例、境外 38 例

除斑16號動員：前鎮區興東里

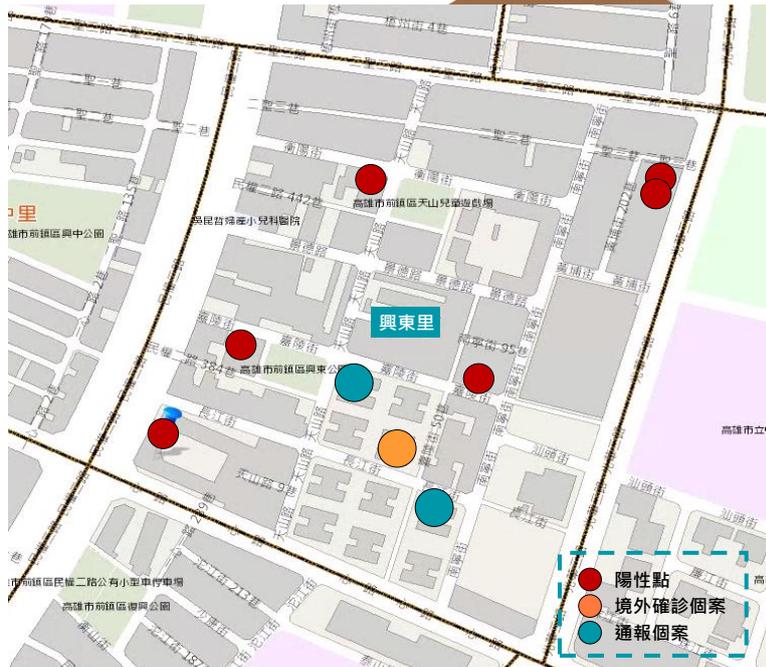
衛生局為落實孳生源清除、環境整頓及降低登革熱疫情在社區蔓延的風險，10月19日由衛生局所防疫人員於前鎮區興東里執行「除斑16號」防疫動員，分組進行地毯式孳生源檢查、列管點查核、高風險場域查察、社區擴大疫情調查、周邊醫療院所訪視及社區衛教宣導等預防性防疫工作。

動員分組15組人力執行全里非強制孳生源檢查，應檢869戶，實檢364戶，檢查率41.9%，疫調1,234人皆無疑似症狀。查獲4處陽性點，2處為積水容器（花器、水桶），2處陽性水溝已現場消毒。

除斑動員



圖、除斑16號防治孳生源檢查



圖、除斑16號點位圖 - 前鎮區興東里

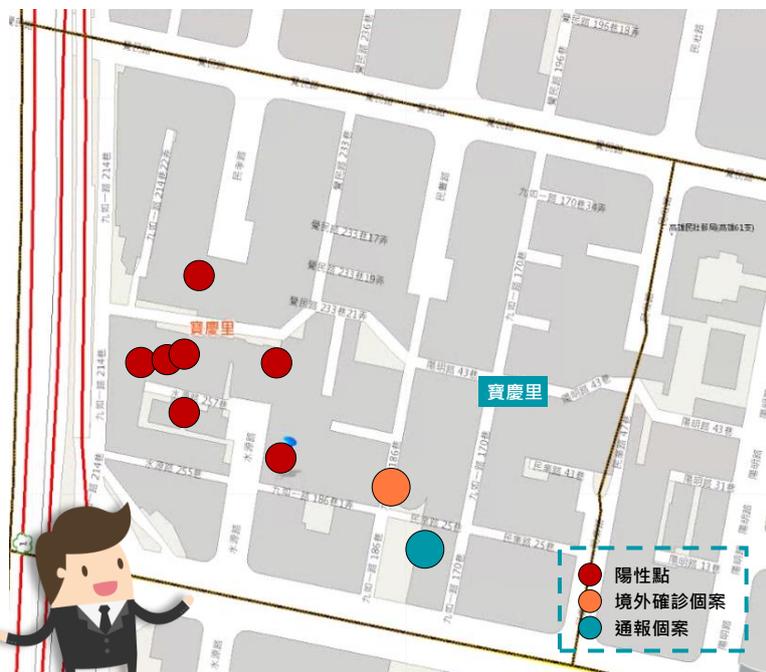
除斑17號動員：三民區寶慶里

行政區	里別	應檢戶數	實檢戶數	調查容器數	陽性容器數	捕獲成蚊數		布氏指數		容器指數	
						雌蚊	雄蚊	指數	級數	指數	級數
三民區	寶慶里	1,134	358	171	9	1	5	3	1	5	2

11月9日衛生局所於三民區寶慶里進行「除斑17號」防疫動員，針對高風險範圍登革熱防治家戶孳生源檢查暨戶外噴藥作業，總計動員共50人，實檢358戶，查獲9個陽性點，捕獲成蚊6隻（1母5公），擴大疫調訪視計1,045人無疑似個案；訪視三民區醫療院所及藥局共計14間。



圖、除斑17號防治孳生源檢查



圖、除斑17號點位圖 - 三民區寶慶里

病媒蚊密度調查

陽性容器指數



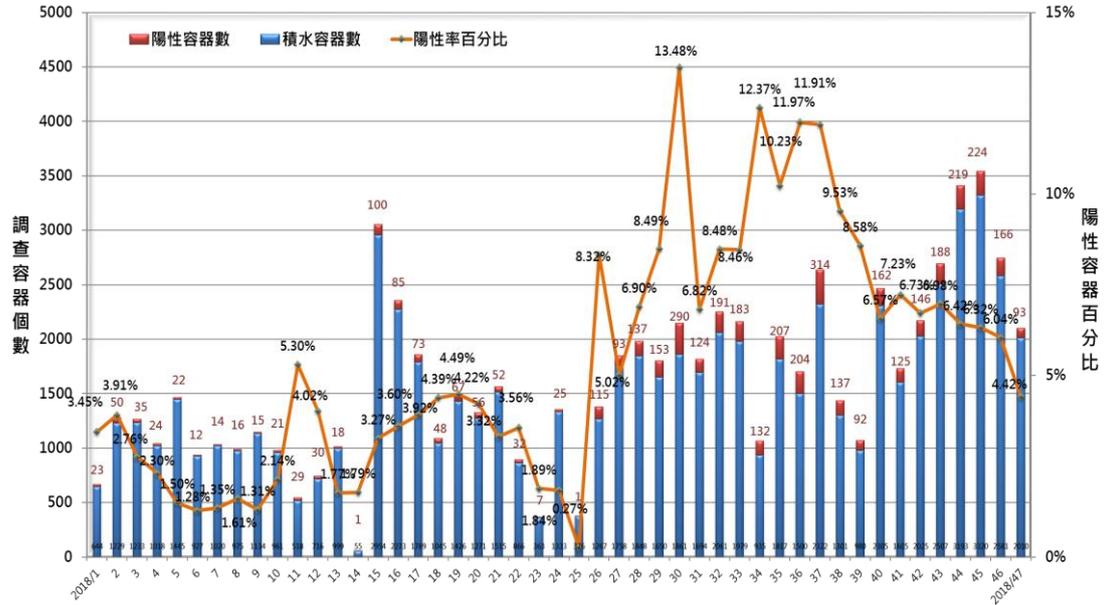
病媒調查是監控社區病媒蚊密度方法，高雄市定期進行社區例行性病媒蚊監測，以瞭解各行政區及各里別病媒蚊數量變動狀況，並針對陽性處立即因地制宜執行各項的防治工作。下圖為2018/11月（自2018年第1週-2018年第47週）高雄市陽性容器數及陽性容器樣態調查結果，2018/1月-11月共查獲積水容器75,155處，其中

有4,551處已孳生病媒蚊幼蟲，以桶、缸、甕、盆（31.97%，↑0.19%）、水溝（18.33%，↑0.02%）、及其他（16.90%，↓0.15%）。

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。

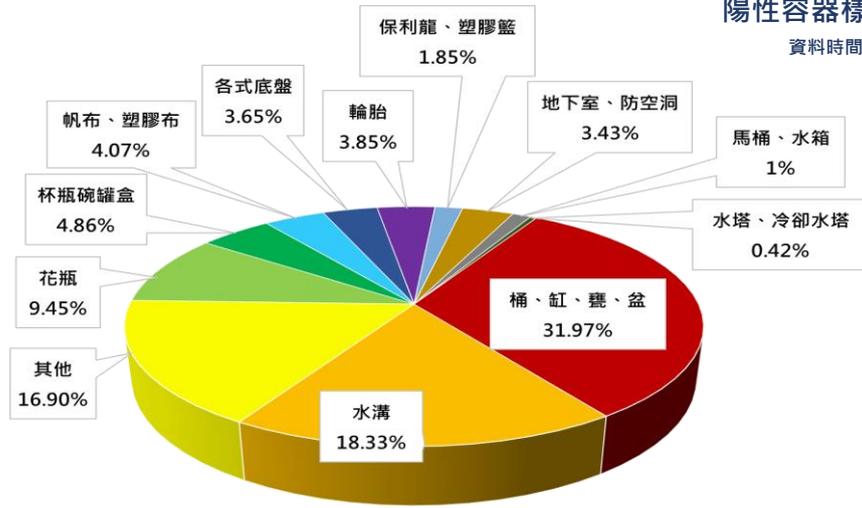
*其他：金爐、地面積水、旗座、澆花器、鍋具、造景、塑膠袋、地面凹洞、桶蓋、管洞、椅子、樹洞、畚箕、紐澤西護欄、水錶箱、洗手台、洗衣機、水瓢。

高雄市2018年病媒蚊密度調查陽性容器趨勢圖（2018/1週-2018/47週）



陽性容器樣態（1月-11月）

資料時間:2018年11月24日



知識補給站

機場「檢疫轉介站」：

高雄市衛生局於機場設置「檢疫轉介站」，保障入境疑似感染登革熱之外籍勞 / 漁工之醫療人權與人道關懷，協助外籍勞工、船員（含漁工）至高雄市立民生醫院收治檢疫；同時，一般旅客一旦發現體溫異常，將由疾病管制署駐機場發燒篩檢站即時通報檢疫轉介站人員，轉介醫療院所做進一步檢查及必要的防疫檢疫工作，有效堵絕疫病經由境外移入至社區及傳播蔓延。

-高雄市政府衛生局 <http://khd.kcg.gov.tw/>

