



高雄市登革熱研究中心

Center for Dengue Research Kaohsiung City

2018
電子報 第47期

本期目錄

● 特別報導：

- 「滅斑」環境大掃蕩：鼓山區寶樹里
- 除斑22號：鳳山區保安里

● 登革熱疫情 |

- 本市疫情
- 國內外疫情

● 病媒蚊密度調查 |

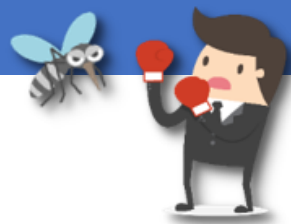
- 陽性容器指數



特別報導

登革熱疫情

病媒蚊密度調查



特別報導

「滅斑」環境大掃蕩：鼓山區寶樹里及周邊里別

本府跨局處緊急動員防治，12月13日於鼓山區寶樹里周邊進行高風險範圍登革熱防治孳生源檢查暨環境大掃蕩，動員人數234人，調查95個積水容器，查獲15個陽性點（含2處陽性水溝），捕獲成蚊5隻（2母、3公），清除資收物（容器、玻璃、鐵盆）：536 kg，清除廢棄物：1,069 kg。

2018年12月13日環保局執行鼓山區6里登革熱環境大掃蕩成果表

里別	動員人力	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			
寶樹里	27	0	2	8	1	300	80
綠川里	15	3	2	7	0	203	309
河邊里	12	8	0	5	0	39	85
樹德里	13	9	3	9	0	80	15
鼓岩里	15	7	1	2	0	147	37
興宗里	14	3	0	5	1	300	10
總和	96	30	8	36	2	1,069	536

2018年12月13日滅斑環境大掃蕩-查獲之陽性孳生源

地點	查獲陽性孳生源	查獲陽性容器類別	孳生斑蚊幼蟲	捕獲成蚊數	
				雌蚊	雄蚊
寶樹里	4	水溝*4	14	0	0
綠川里	8	水溝*4、輪胎*1、古井*1、水桶*1、旗座*1	0	0	0
河邊里	1	水溝*1	0	0	0
鼓岩里	1	花灑*1	0	0	0
興宗里	1	瓷碗*1	0	0	0



圖、滅斑環境大掃蕩執行狀況

基於阻絕疫病傳播媒介及保護社區民眾健康，防範疫情透過人的移動帶往高病媒蚊密度行政區，鼓山區級指揮中心第一時間針對高風險範圍同步啟動地毯式家戶孳生源檢查、戶外緊急噴藥防治、輔導醫療院所加強通報、擴大登革熱衛教宣導等防治作為，共查獲19個積水容器已孳生病媒蚊幼蟲，為提升民眾警覺意識及防範本土疫情蔓延，防疫團隊將加強執行社區病媒蚊監測暨孳生源檢查，倘查獲積水孳生病媒蚊將依法開單重罰，戮力打造「蚊清」健康城市。

除斑緊急動員

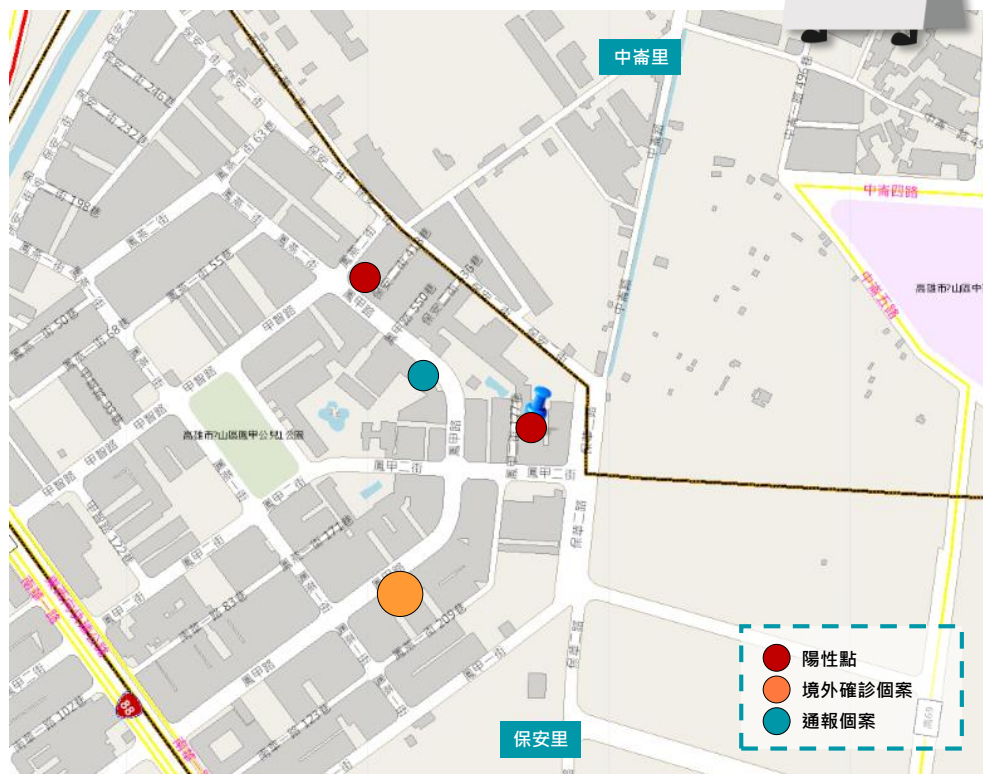
✓ 除斑22號：鳳山區保安里

除斑!

22號

衛生局為持續落實孳生源清除、環境整頓，期望降低登革熱疫情在社區蔓延的

風險，12月7日由衛生局所防疫人員於鳳山區保安里執行「除斑22號」防疫動員，針對高風險範圍進行家戶孳生源檢查及戶外噴藥作業，總計動員102人，本次防治動員成果，孳生源檢查家戶共計338戶，查獲1個陽性容器，捕獲成蚊1隻（1母），擴大疫調訪視計1,268人，並無疑似個案，另訪視鳳山區醫療院所及藥局共計24間。



圖、除斑22號點位圖 - 鳳山區保安里

2018年12月7日除斑22號執行成果-鳳山區保安里

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
鳳山區	保安里	783	338	152	1	1	0	1	1	1	1

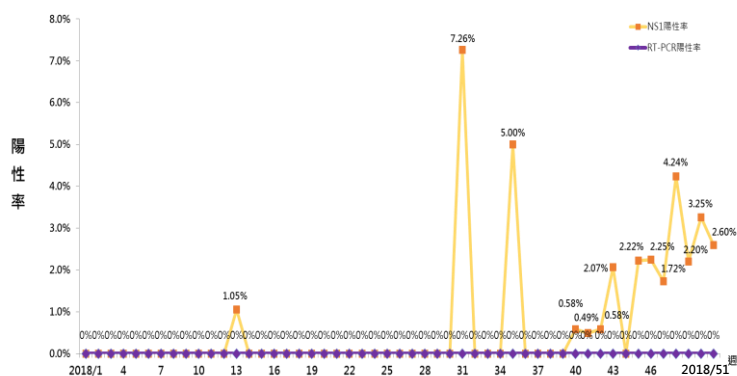


2018年登革熱疫情監測統計截至12月24日（第52週），高雄市總計通報病例為2,712例，陽性病例計55例，12例為本土病例、43例為境外移入病例，感染地為越南14例、菲律賓9例、馬來西亞6例、印尼5例、泰國4例、馬爾地夫3例、斯里蘭卡、印度各1例。

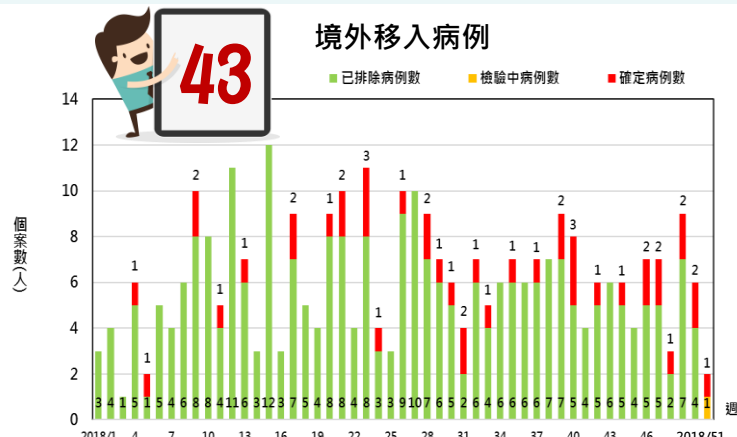
本土病例



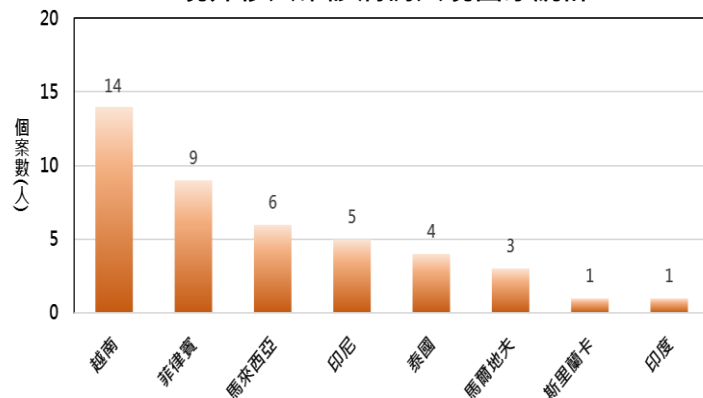
蚊體病毒監測 (NS1/RT-PCR) 趨勢圖



境外移入病例



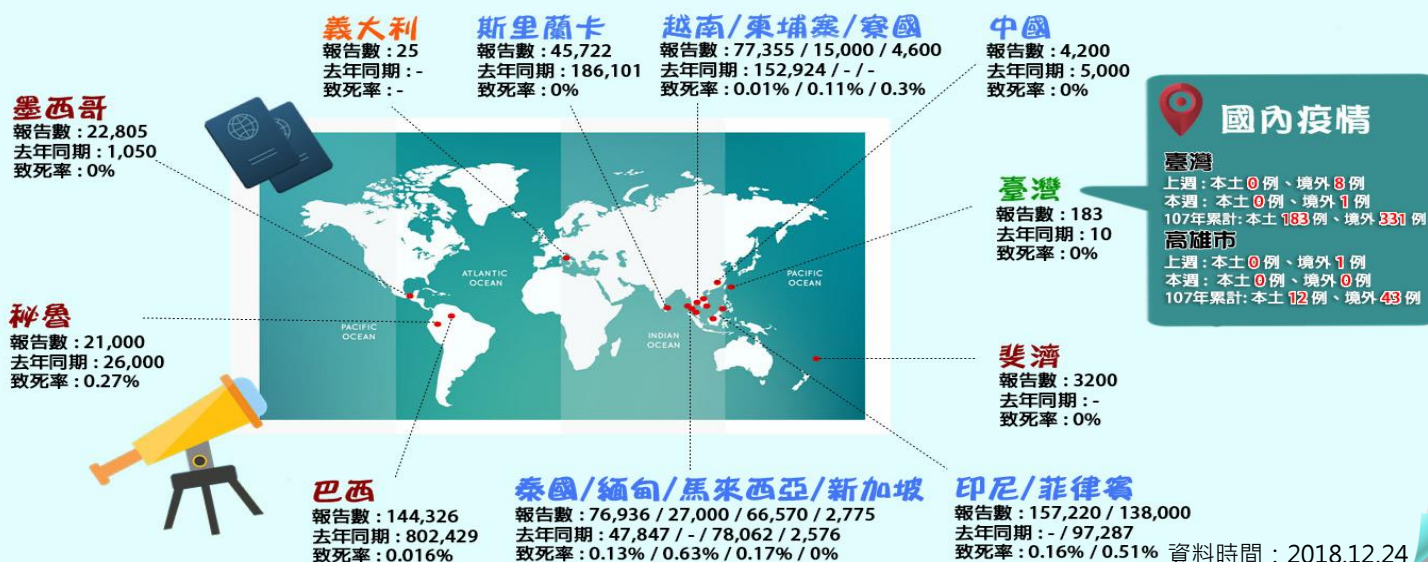
境外移入確診病例入境國家統計



國內外疫情

資料時間：2018.12.24

2018年登革熱疫情監測統計截至12月24日，台灣總計通報病例為5,535例，陽性病例計514例，183例為本土個案，331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，其中泰國及越南迄今累計病例數已逾7萬例、馬來西亞已逾6萬例、斯里蘭卡已逾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。



病媒蚊密度調查

陽性容器指數



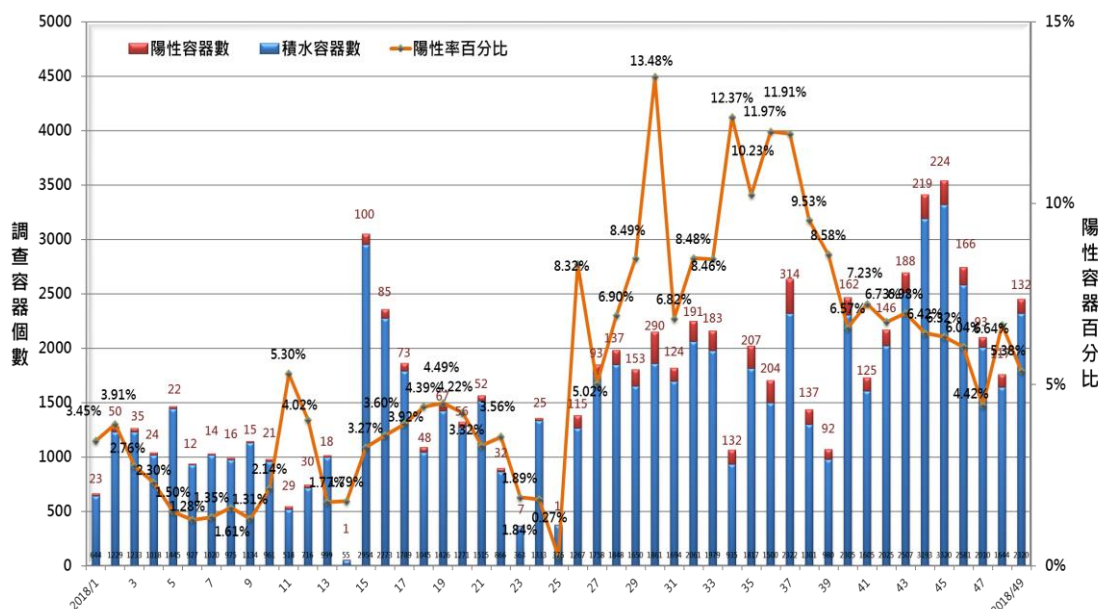
病媒調查是監控社區病媒蚊密度方法，高雄市定期進行社區例行性病媒蚊監測，以瞭解各行政區及各里別病媒蚊數量變動狀況，並針對陽性處立即因地制宜執行各項的防治工作。下圖為2018/12月（自2018年第1週-2018年第49週）高雄市陽性容器數及陽性容器樣態調查結果，2018/1月-12月共查獲積水容器79,368處，其中

有4,800處已孳生病媒蚊幼蟲，以桶、缸、甕、盆（31.88%，↓0.24%）、水溝（18.90%，↑0.52%）、及其他（16.73%，↓0.19%）。

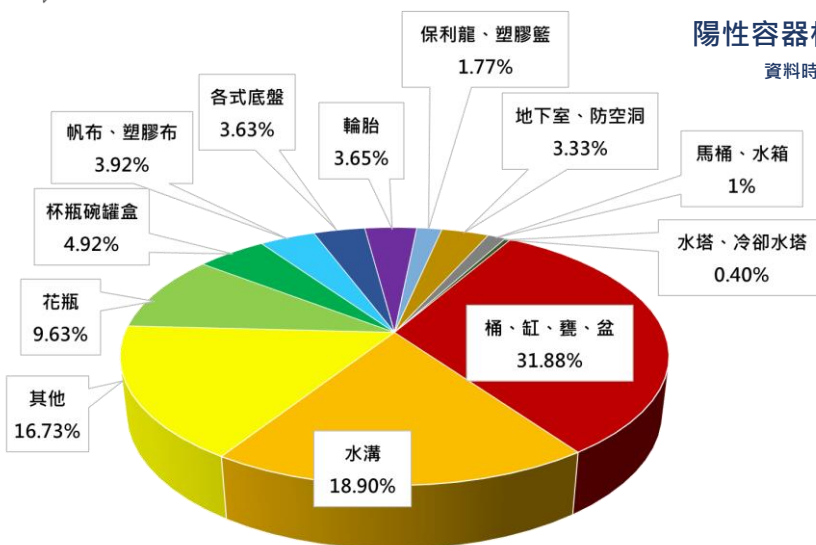
民眾請定期巡視並清除居家戶內外及周遭環境的孳生源，徹底滅絕登革熱病媒蚊孳生，以維護大眾的健康安全，防止登革熱疫情之發生。

*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-2018/49週）



陽性容器樣態（1月-12月）
資料時間:2018年12月8日



知識補給站

二十四節氣-「小寒」：

國曆一月六或七日，太陽過黃經二八五度，冬至過後天氣更為寒冷，所以在冬至過後的半個月，所出現的節氣叫『小寒』。雖然天氣寒冷，但不是一年中最寒冷的時候，但還是冷風颯颯，尤台灣北部、西部濱海地區更是寒風砭骨，這是時序正常現象，此時農作物發生低溫寒害的機會很高。

-羅東鎮農會,24節氣介紹 <https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%A4%E5%8F%89%E6%84%9F%E6%9F%93>

