



高雄市政府衛生局
Department of health, Kaohsiung City Government

高雄市登革熱研究中心
Center for Dengue Research Kaohsiung City

登革熱

2019

快訊
第9期

- 01 疫情統計
- 02 隱藏期週報
- 03 病媒蚊密度預警分析
- 04 反登革熱日



1 疫情統計

2019年登革熱疫情監測統計截至6月15日(第24週)，台灣總計通報病例為2,126例，陽性病例計187例，20例為本土個案，167例為境外移入病例。高雄市總計通報病例為1,405例，陽性病例計47例，20例為本土病例、27例為境外移入病例。

國際疫情方面，巴西迄今累計病例數已逾44萬例、菲律賓已逾7萬例、越南及馬來西亞已逾5萬例，民眾如前往流行地區應做好防蚊措施，提高警覺。

2019年登革熱疫情分析統計表-國內及本市

108年 迄今通報病例	陽性病例							
	本週 第23週 (0602-0608)		本週 第24週 (0609-0615)		108年累計 (0101-0615)			
	本土	境外	本土	境外	本土	境外	合計	
台灣	2,126	8	7	4	8	20	167	187
高雄市	1,405	8	0	4	2	20	27	47

2019年登革熱疫情分析統計表-國際疫情

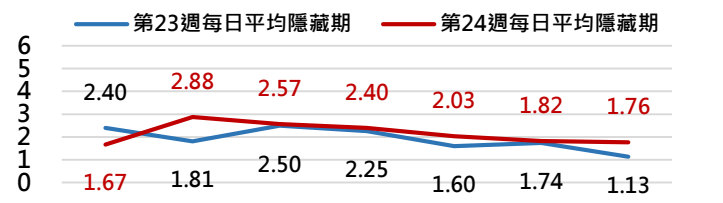
國別	報告數	國別	報告數	國別	報告數
巴西	440,000	泰國	26,000	新加坡	3,918
菲律賓	77,000	印尼	23,000	寮國	2,405
越南	58,200	斯里蘭卡	20,937	馬爾地夫	2,300
馬來西亞	51,302	尼加拉瓜	17,000	中國	295
哥倫比亞	26,000	柬埔寨	8,000		

2 隱藏期週報

高雄市登革熱通報隱藏期統計結果截至6月15日，總計通報人數為209人，判二採人數為15人，4人為本土確診個案、2人為境外確診個案。

從登革熱通報個案資料得知第23週隱藏期平均為1.91天、本(24)週隱藏期平均為2.16天，以隱藏期週平均值做為比較基準，兩週相比，本(24)週略為上升，詳如右圖所示。

高雄市登革熱通報隱藏期統計資訊

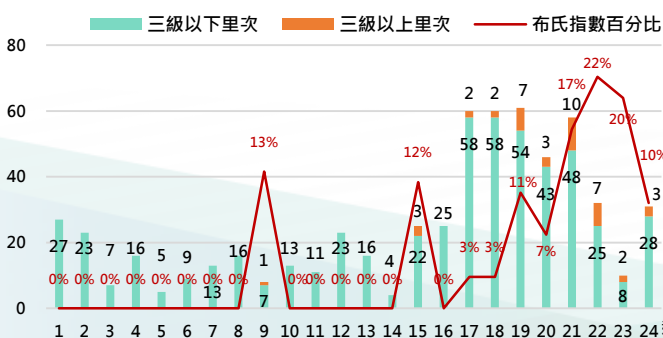


日期	6/9	6/10	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15
通報數(人)	18	24	37	30	39	28	33
判二採數(人)	1	2	1	2	2	6	1
確診數(人)	1(境外)	1(境外)	0	2	2	0	0
平均隱藏期	1.67	2.88	2.57	2.4	2.03	1.82	1.76
隱藏期最長/最短	5/0	9/0	9/0	8/0	7/0	7/0	7/0

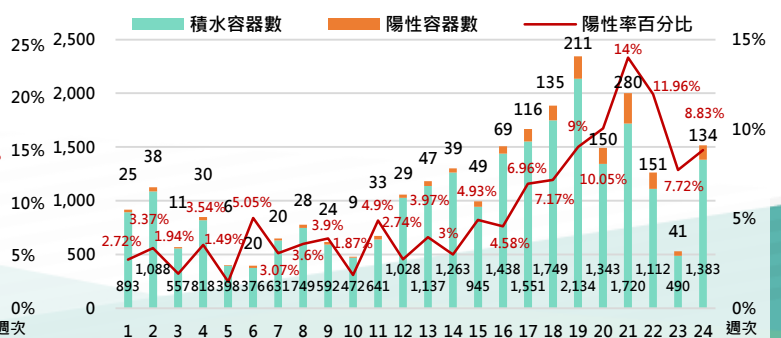
3 病媒蚊密度預警分析

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。下圖右為2019年(第1週-第24週)高雄市陽性容器數調查結果，共查獲積水容器26,203處，其中有1,695處已孳生病媒蚊幼蟲。

2019年高雄市病媒密度調查趨勢圖



2019年高雄市病媒密度調查容器陽性率趨勢圖





4 反登革熱日

【反登革熱日】每週三依「分區、分級、分眾」進行動員

高雄市反登革熱日動員成果截至6月15日(如下表所示)，民眾請定期巡視並清除居家戶內外及周遭環境的孳生源，澈底滅絕登革熱病媒蚊孳生，防止登革熱疫情之發生。

高雄市【反登革熱日】動員成果表(以下為本年度第24週動員成果)

區別	動員人數	執行成果紀錄				區別	動員人數	執行成果紀錄			
		清除容器數(個)	清除積水容器數(個)	清除髒亂點(處)	疑似陽性點(處)			清除容器數(個)	清除積水容器數(個)	清除髒亂點(處)	疑似陽性點(處)
鳳山區	1,770	3,638	1,681	188	18	路竹區	279	612	296	25	1
前鎮區	1,214	2,518	1,090	120	1	大寮區	270	1,139	739	39	6
小港區	1,048	3,338	2,090	163	3	燕巢區	269	428	229	15	1
楠梓區	959	1,531	807	42	0	旗山區	235	377	126	1	1
鼓山區	756	1,642	897	42	0	內門區	226	196	84	18	0
三民區	710	2,509	839	50	0	彌陀區	221	257	126	11	1
苓雅區	662	1,721	653	13	0	美濃區	208	279	168	6	1
左營區	583	1,677	1,136	55	0	湖內區	202	321	140	11	0
新興區	452	749	311	21	17	六龜區	174	470	317	23	0
鹽埕區	267	686	225	18	0	阿蓮區	156	121	100	2	2
旗津區	243	663	323	32	0	茄萣區	146	115	80	3	0
前金區	81	533	235	15	0	田寮區	139	96	29	2	3
林園區	380	825	335	51	0	大社區	60	415	226	1	2
仁武區	371	677	355	83	3	鳥松區	51	526	375	15	7
岡山區	366	563	337	21	1	甲仙區	48	59	25	4	0
橋頭區	363	306	151	16	1	杉林區	39	153	34	7	0
永安區	315	282	128	28	0	茂林區	31	34	15	1	0
大樹區	307	835	257	30	0	桃源區	27	30	13	2	0
梓官區	281	253	230	0	1	那瑪夏區	13	79	72	1	10

週次	動員人數	清除容器數	清除積水容器數	清除髒亂點	疑似陽性點
第24週	13,922人	30,653個	15,274個	1,175處	80處

【小編的話】

老舊住宅常因早期的防水措施之施工未完善、防水材料用料不妥適，以及建築物主體年久導致龜裂等原因，使建築物內外水份滲入建築物裂縫或施工縫，造成漏水現象。建築物最常見的漏水空間又以「地下室」佔了近四成之多(依序為屋頂、外牆及浴室)，一旦疏於清理，即易形成積水地下室，成為病媒蚊孳生的溫床。

又歷年登革熱疫情引爆及蔓延之處大多起源於大型髒亂點及大型孳生源，有鑑於此，高雄市自2010年啟動「高雄市全方位病媒蚊孳生源清除計畫—家戶孳生源普查暨病媒蚊密度調查專案」，藉此清查全市積水地下室、髒亂空屋空地、資源回收場、冷卻水塔及廢棄市場等五大列管點，積極輔導所有權人、使用人或管理人清除及改善積水環境，並針對列管場域定期巡檢。

常見積水地下室之樣態可分為四大類型，包括(1)地面積水(2)排水溝、壁溝、車道溝(3)陰井、集水井、蓄水井及(4)其他等。防治方法除了化學防治之外，還有物理防治及生物防治，同樣需依照不同類型的積水處、結構的不同、是否適合食蚊魚生存等環境因子，選擇最佳及整合性的防治方法。亦即，一旦發現積水地下室(陽性點)，立即視現場病媒蚊密度多寡及危害風險程度，予以最適當防治措施，消滅病媒蚊，防止登革熱疫情爆發流行，以維護市民之健康安全。

