



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

2020

快訊  
第1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12月28日(第52週)，台灣總計通報病例為9,305例，陽性病例計635例，100例為本土個案，535例為境外移入病例。高雄市總計通報病例為5,588例，陽性病例計139例，58例為本土病例、81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212萬例、菲律賓已逾38萬例、越南已逾25萬例、馬來西亞已逾12萬例，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

2019年迄今通報病例	陽性病例							
	上週 第51週 (1215-1221)		本週 第52週 (1222-1228)		2019年累計 (0101-1228)			
	本土	境外	本土	境外	本土	境外	合計	
台灣	9,305	0	9	0	10	100	535	635
高雄市	5,588	0	2	0	3	58	81	139

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	2,120,000	泰國	119,000	宏都拉斯	80,000
菲律賓	387,717	尼加拉瓜	110,000	柬埔寨	62,938
越南	250,000	印尼	110,000	寮國	37,700
馬來西亞	120,000	孟加拉	100,000	緬甸	23,200
哥倫比亞	120,000	斯里蘭卡	96,903	新加坡	15,710

# 2 隱藏期週報

高雄市登革熱通報隱藏期統計結果截至2019年12月28日，總計通報人數為37人，判二採人數為3人，3人為境外確診個案。

從登革熱通報個案資料得知第51週隱藏期平均為2.41天、本(52)週隱藏期平均為2.01天，以隱藏期週平均值做為比較基準，兩週相比，本(52)週略為下降，詳如右圖所示。

高雄市登革熱通報隱藏期統計資訊

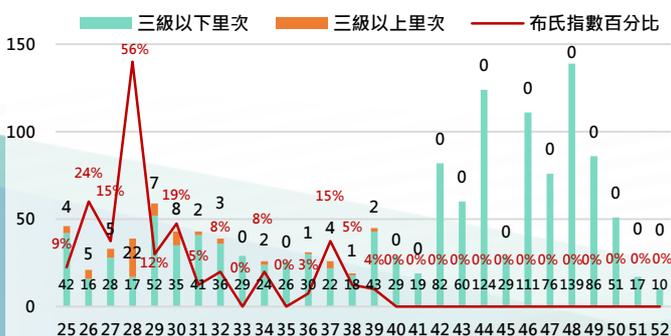


日期	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	12/28
通報數(人)	2	6	7	3	4	5	10
判二採數(人)	0	0	0	1	1	0	1
確診數(人)	0	0	0	0	1(境外)	0	2(境外)
平均隱藏期	0.5	1.83	2	2.33	2.75	1.8	2.9
隱藏期最長/最短	1/0	3/1	5/0	3/1	6/1	4/1	7/0

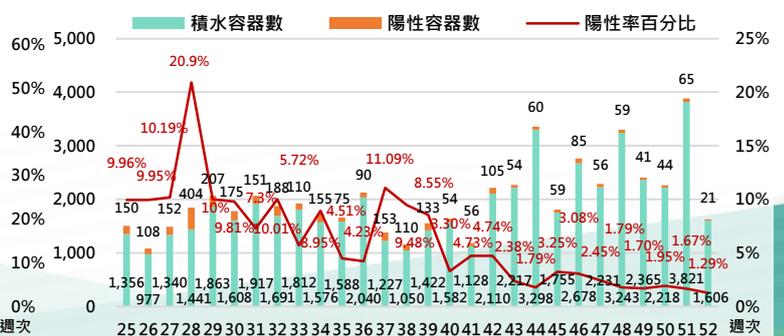
# 病媒蚊密度預警分析 3

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25週-第52週)高雄市陽性容器數調查結果，共查獲積水容器82,483處，其中有4,815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2019年12月28日(如下表所示)，民眾請定期巡視並清除居家戶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52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	1,537	2,963	1,880	110	5	旗山區	234	219	54	0	0
三民區	1,235	1,970	473	51	0	大社區	221	398	102	3	0
小港區	978	2,058	804	130	0	湖內區	213	173	81	4	0
楠梓區	856	1,196	614	38	0	永安區	200	153	46	0	0
鼓山區	707	1,609	709	32	0	杉林區	194	194	58	9	0
前鎮區	667	1,378	358	66	0	六龜區	184	453	290	20	0
苓雅區	588	1,627	428	14	0	阿蓮區	174	195	50	6	0
左營區	445	1,203	574	29	0	美濃區	172	156	77	0	0
新興區	313	628	213	12	0	仁武區	141	602	194	0	0
鹽埕區	235	550	228	18	0	茄萣區	133	68	25	0	0
前金區	206	513	198	11	0	內門區	112	92	45	2	0
旗津區	205	686	272	26	0	路竹區	89	465	196	5	0
林園區	386	794	247	35	0	鳥松區	88	357	124	9	0
岡山區	330	545	371	24	0	彌陀區	87	179	19	1	1
梓官區	281	108	89	0	0	田寮區	81	80	10	1	0
橋頭區	280	180	70	1	0	那瑪夏區	26	179	94	0	0
燕巢區	259	287	145	14	0	甲仙區	21	63	15	0	0
大樹區	256	928	256	20	0	茂林區	21	47	12	0	0
大寮區	255	1,444	782	36	0	桃源區	10	28	7	1	0

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52週	12,420人	24,768個	10,210個	728處	6處

### 【小編的話】

上期介紹「**高雄市防疫保全計畫**」獎勵方式及績效成果，本期將對登革熱高風險場域之巡檢及病媒監控進行說明。

#### 一、行政區里病媒蚊指數監控及社區動員：

- 於每週三【反登革熱日】針對社區病媒蚊密度調查結果執行社區動員。
  - 布氏指數≥3級、容器指數≥5級、Gravitrapp≥30%的里別加強環境【大掃除】
  - 容器減量暨孳生源清除工作，Gravitrapp10%~29%的里別加強執行【容器減量】工作。
  - 針對所轄管的高風險場域執行孳生源巡檢清除工作並造冊列管。
- 考核機制-各區該月倘未能依【反登革熱日】分區頻次進行動員且當月各區有容器指數超過5級、布氏指數超過3級及Gravitrapp超過30%里別，衛生局將函知區級指揮中心於一週內提出該區環境整頓執行成果。

重大列管點場域	巡檢單位
積水地下室	衛生所
髒亂空屋	區公所
髒亂空地	區公所
資源回收場	清潔隊
廢棄輪胎回收場	清潔隊
廢棄冷卻水塔	區級指揮中心
陽性水溝	清潔隊
箱函及人孔蓋	區級指揮中心協助巡查 工務局挖管中心 協助通知主責單位執行
屋簷溝(天溝)	衛生所、清潔隊

▲表一、各轄區(本市)重大列管點權管單位

#### 二、重大列管點加強巡檢防治：

- 權管機關應排定每週巡檢行程-各權管機關應排定每月巡檢行程(原則上每月應全數至少巡檢一輪)，並將執行成果周知於登革熱工作小組平台及將所查報列管點確實登錄於「登革熱疫情防治資訊整合系統」進行列管。
- 雨後48小時權管機關應進行列管場域巡檢，並彙整成果於跨局處工作小組提報
  - 各區級指揮中心(含衛生所、清潔隊)應於降雨後48小時內完成行政區內重大列管場域巡檢。
  - 倘遇颱風、豪大雨過後情形，局端單位(民政局、環保局、衛生局)應提醒所轄單位進行重大列管場域巡檢。

#### 三、九大列管點加強巡檢防治：各轄區(本市)重大列管點權管單位如右表一。

#### 四、高風險場域病媒孳生源定期查核：重點列管場域病媒調查行程表如右表二。

#### 五、大型(百人以上)集會場所加強防治：

為避免蚊媒傳染病藉由大型活動集(聚)會人流聚集導致疫情擴散蔓延，請各局處辦理大型活動集(聚)會七日前向衛生局進行通報，衛生單位將派員於活動三日前完成場域孳生源檢查，並周知查核結果，區級指揮中心可依據查核結果決定是否對該活動場域要求進行噴藥防治工作。

時間	抽查場域	病媒密度專案調查(抽查)	權管機關
9月上旬	學校(含大專院校)	環保、衛生稽查	教育局
	港埕(含週邊漁市場)		海洋局
9月下旬	髒亂空屋		區級指揮中心
	菜園、空地		區級指揮中心
10月上旬	市場(含廢棄市場)、攤集場		經發局
	果菜市場		農業局
10月下旬	建築工地		工務局建管處
	積水地下室		衛生局
11月上旬	觀光場域		觀光局
	公園		工務局養工處
11月下旬	資源回收場、廢棄輪胎回收場		環保局
	廢棄冷卻水塔		區級指揮中心
12月上旬	水溝	環保局	
	髒亂空屋	區級指揮中心	
12月下旬	水溝	環保局	
	菜園、空地	區級指揮中心	
9~12月	大型(百人以上)集會場所查核專案		

▲表二、重點列管場域病媒調查行程表(2019年9月~12月)

