



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50期

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



1 疫情統計

2020年登革熱疫情監測統計截至12月12日(第50週)，台灣總計通報病例為2,325例，陽性病例計136例，73例本土個案，63例為境外移入病例。高雄市總計通報病例為930例，陽性病例計10例，無本土個案，10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138萬例，巴拉圭20萬例，印尼8萬例，越南、馬來西亞已逾7萬例，玻利維亞6萬例，菲律賓、泰國已逾5萬例，哥倫比亞4萬例，民眾如前往流行地區應做好防蚊措施，提高警覺。

2020年登革熱疫情分析統計表-國內及本市

2020年 迄今通報病例	陽性病例							
	上週 第49週 (1129-1205)		本週 第50週 (1206-1212)		2020年累計 (0101-1212)			
	本土	境外	本土	境外	本土	境外	合計	
台灣	2,325	1	1	1	0	73	63	136
高雄市	930	0	1	0	0	0	10	10

2020年登革熱疫情分析統計表-國際疫情

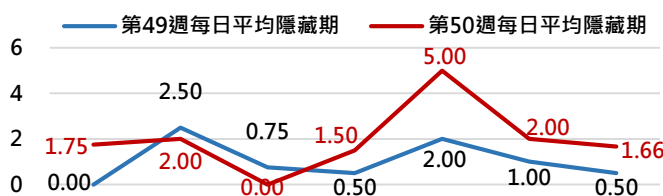
國別	報告數	國別	報告數	國別	報告數
巴西	1,380,000	玻利維亞	68,500	斯里蘭卡	29,522
巴拉圭	200,000	泰國	57,476	柬埔寨	9,000
印尼	85,000	菲律賓	52,601	寮國	6,611
馬來西亞	76,109	哥倫比亞	40,000	孟加拉	0
越南	70,000	新加坡	34,462	馬爾地夫	0

2 隱藏期週報

高雄市登革熱通報隱藏期統計結果截至12月12日，總計通報人數為13人，判二採個案0人，無確診個案。

從登革熱通報個案資料得知第49週隱藏期平均為1.03天、本(50)週隱藏期平均為1.98天，以隱藏期週平均值做為比較基準，兩週相比，本(50)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

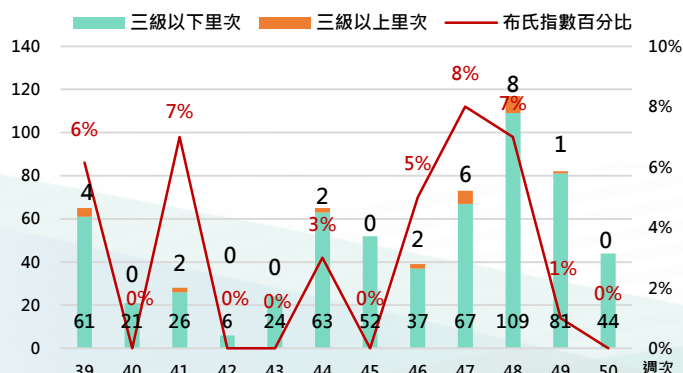


日期	12/6	12/7	12/8	12/9	12/10	12/11	12/12
通報數(人)	4	1	0	2	1	2	3
判二採數(人)	0	0	0	0	0	0	0
確診數(人)	0	0	0	0	0	0	0
平均隱藏期	1.75	2.00	0	1.50	5	2.00	1.66
隱藏期最長/最短	3/0	2	0	3/0	5	3/1	3/1

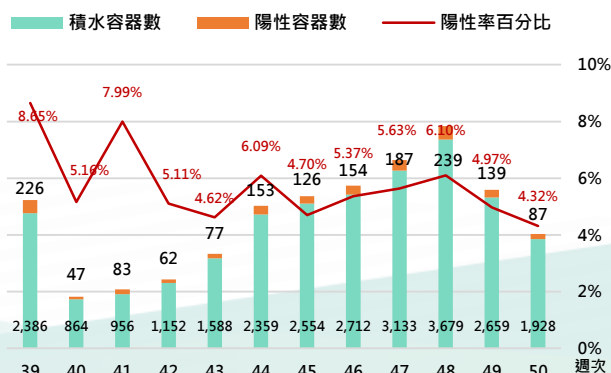
病媒蚊密度預警分析 3

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。下圖右為高雄市陽性容器數調查結果(2020年第1週-第50週)，截至12月12日共查獲積水容器85,141處，其中有4,116處已孳生病媒蚊幼蟲。

2020年高雄市病媒密度調查趨勢圖



2020年高雄市病媒密度調查容器陽性率趨勢圖



4 防登革熱日

【防登革熱日】每週三依「分區、分級、分眾」進行動員



高雄市防登革熱日動員成果截至12月12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【防登革熱日】動員成果表(以下為本年度第50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	1382	2388	1189	75	0	橋頭區	270	168	45	7	0
三民區	1137	1803	511	54	0	美濃區	218	123	56	5	0
楠梓區	857	1520	755	30	0	路竹區	213	532	272	0	0
前鎮區	847	1988	631	103	0	永安區	183	152	77	4	0
小港區	690	2308	1146	170	0	彌陀區	180	231	70	9	0
鼓山區	606	1379	577	44	0	六龜區	168	333	181	34	0
左營區	568	1353	397	37	0	岡山區	142	348	188	21	0
苓雅區	512	1523	450	21	0	大社區	136	282	79	3	0
新興區	301	568	203	12	0	林園區	126	275	36	13	0
前金區	260	559	200	13	0	鳥松區	114	551	248	12	0
鹽埕區	222	588	211	20	0	仁武區	110	560	239	0	0
旗津區	206	593	306	33	0	阿蓮區	110	230	100	13	0
旗山區	414	300	75	3	0	田寮區	96	100	5	3	0
燕巢區	316	302	141	14	0	杉林區	86	109	55	0	0
湖內區	300	420	205	6	0	內門區	49	223	101	4	0
大寮區	298	1816	897	52	0	甲仙區	32	40	38	1	0
梓官區	298	86	74	0	0	茂林區	17	25	10	1	0
大樹區	296	765	290	24	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50週	11,760人	24,607個	10,058個	852處	0處

【小編的話】

冬季登革熱防治計畫~除斑動員啟動策略主要重點如下：

- 一、該里別病媒蚊密度調查連續2週布氏指數達3級以上(含3級)。
- 二、Ovitrap(誘卵桶)連續兩週陽性率60%以上且總卵粒數500粒以上。
- 三、Gravitrapp(誘殺桶)陽性率風險九宮格評估結果連續2週為優先里別或注意里別風險以上。



病媒蚊密度調查

- 環保局：Gravitrapp(誘殺桶)陽性率、容器指數
- 衛生局：布氏指數、高效能捕蚊燈成蚊密度監測
- 國衛院：Ovitrap(誘卵桶)陽性率

環境整頓

- 區級指揮中心：布氏指數 \geq 3級、容器指數 \geq 5級、Gravitrapp(誘殺桶)陽性率 \geq 30%的里別進行【大掃除】環境整頓工作。
- Gravitrapp(誘殺桶)20%~29%的里別進行【容器減量】孳生源清除工作

除斑動員

- 區級指揮中心：環境整頓暨高風險場域孳生源巡檢。
- 衛生局：室內非強制孳生源檢查、家戶衛教、高風險場域預防性噴藥防治。

市府防疫團隊預定今年入冬後至明年入夏前，進行本市重點列管場域髒亂點加強巡檢及積極預防性投(噴)藥防治作業，更籲請市民大家心手相連澈底做到周圍環境「巡、倒、清、刷」，這樣才能事半功倍，降低病媒蚊密度及減少病毒跨冬後發生風險。

