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

登革熱快訊

2020

第22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5月30日（第22週），台灣總計通報病例為685例，陽性病例計52例，無本土個案，52例為境外移入病例。高雄市總計通報病例為337例，陽性病例計5例，無本土個案，5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68萬例，巴拉圭已逾20萬例，玻利維亞已逾6萬例，印尼已逾5萬例，菲律賓及哥倫比亞已逾4萬例，馬來西亞已逾3萬例，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21週 (0517-0523)		本週 第22週 (0524-0530)		2020年累計 (0101-0530)		
		本土	境外	本土	境外	本土	境外	合計
台灣	685	0	1	0	0	0	52	52
高雄市	337	0	0	0	0	0	5	5

2020年登革熱疫情分析統計表-國際疫情

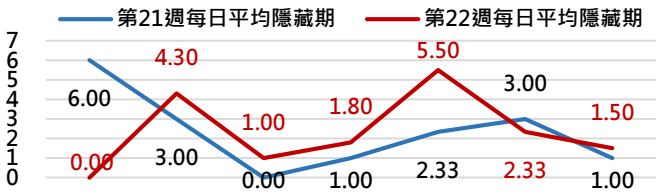
國別	報告數	國別	報告數	國別	報告數
巴西	680,000	哥倫比亞	40,000	宏都拉斯	0
巴拉圭	200,000	馬來西亞	32,500	孟加拉	0
玻利維亞	68,500	斯里蘭卡	19,825	柬埔寨	0
印尼	50,000	泰國	12,000	馬爾地夫	0
菲律賓	45,800	新加坡	8,239	越南	0

2 隱藏期週報

高雄市登革熱通報隱藏期統計結果截至5月30日，總計通報人數為19人，判二採人數為2人，無確診個案。

從登革熱通報個案資料得知第21週隱藏期平均為2.33天、本（22）週隱藏期平均為2.35天，以隱藏期週平均值做為比較基準，兩週相比，本（22）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

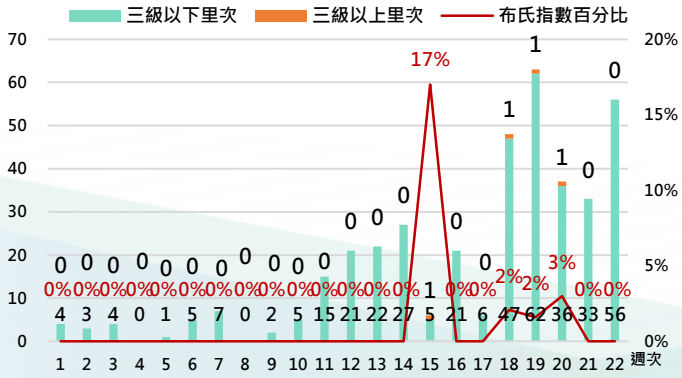


日期	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30
通報數(人)	0	3	4	5	2	3	2
判二採數(人)	0	0	1	0	1	0	0
確診數(人)	0	0	0	0	0	0	0
平均隱藏期	0	4.33	1	1.8	5.5	2.33	1.5
隱藏期最長/最短	0	7/2	1/1	5/1	10/1	5/1	2/1

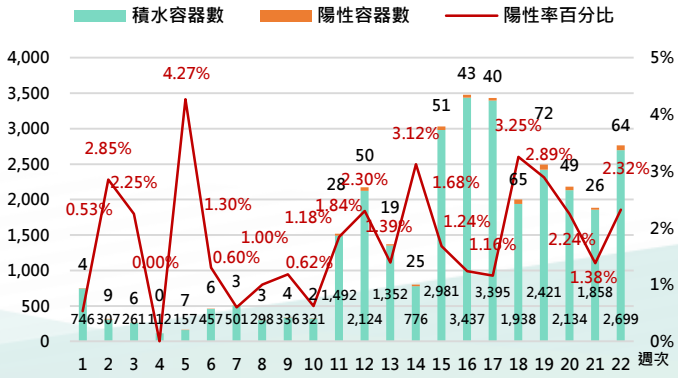
病媒蚊密度預警分析 3

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22週），截至5月30日共查獲積水容器30,679處，其中有576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5月30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22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）	清除孳亂點（處）	疑似陽性點(處)			清除容器數（個）	清除積水容器數（個）	清除孳亂點（處）	疑似陽性點(處)
三民區	1,355	2,696	1,094	62	0	永安區	227	178	68	0	0
鳳山區	1,354	2,798	1,613	81	0	美濃區	201	212	103	4	0
前鎮區	989	2,369	907	93	0	旗山區	188	523	177	0	0
楠梓區	830	1,240	664	53	0	六龜區	177	401	290	25	0
鼓山區	720	1,609	772	37	0	內門區	163	653	350	14	0
左營區	597	1,567	650	44	0	大社區	153	278	86	3	0
苓雅區	567	1,570	586	13	0	阿蓮區	129	172	82	11	0
新興區	330	702	303	13	0	鳥松區	126	630	252	14	0
鹽埕區	235	600	234	19	0	彌陀區	116	118	62	12	0
前金區	226	586	226	10	0	大寮區	103	512	357	9	0
旗津區	204	743	364	30	0	林園區	101	0	0	0	0
小港區	144	1,470	888	96	0	仁武區	95	308	205	0	0
燕巢區	462	718	348	27	0	田寮區	88	120	14	2	0
茄萣區	355	367	246	1	0	路竹區	84	321	216	0	0
梓官區	296	108	102	0	0	杉林區	72	52	5	6	0
大樹區	249	919	341	23	0	甲仙區	24	68	41	5	0
橋頭區	240	225	120	9	0	桃源區	14	30	12	3	0
湖內區	231	302	162	0	0	那瑪夏區	6	52	40	0	0
岡山區	230	501	347	28	0	茂林區	0	0	0	0	0

週次	動員人數	清除容器數	清除積水容器數	清除孳亂點	疑似陽性點
第22週	11,681人	25,718個	12,327個	747處	0處

【小編的話】高雄市登革熱防治三民示範區計畫

市府防疫團隊為防治登革熱特擬定高雄市登革熱防治三民市範區計畫，實施期程為2020年3月2日至12月31日止。該計畫依據歷年全市登革熱確診個案數、社區誘殺桶長期監測指數、病媒蚊監測指數等環境監測指數及高風險因子綜合評估後三民區篩選出下列31里登革熱極高風險里別， 並展開「極高風險里別四級複式動員」，介紹如下。

三民區極高風險里別	總數
本和、本館、正順、鼎金、寶珠、寶盛、灣子、灣中、灣成、灣勝、灣復、灣華、灣愛、同德、安宜、德智、本揚、本文、正興、安吉、鼎西、鼎泰、鼎力、鼎中、鼎盛、寶龍、寶業、寶興、灣利、灣興、安泰	31

極高風險里別四級複式動員

第一級

•區級指揮中心里志工動員

31極高風險里防登革熱日動員：每週一次社區家戶孳生源巡檢、里志工動員， 由區級指揮中心宣導進行「防登革熱日」居家環境 大掃除，清除戶內、外積水容器，落實居家【巡、倒、清、刷】四字訣。

第二級

•焦點場域深度環境整頓

每週一次執行焦點場域（高風險場域）動員：邀集市府相關局處深度環境整頓，針對各里內不同的焦點場域(高風險場域)，每週 訂立1種高風險場域作為動員標的，配合「防登革熱日」動員里志工進行環境維護與孳生源清除。

第三級

巡迴式巡查

(一)區清潔隊： 針對轄區內水溝，每週以里為單位進行巡查並詳細紀錄。(二)衛生所：針對轄區內地下室(含列管或非列管地下室)，每週以里為單位進行巡查並詳細紀錄 (三) 區級指揮中心： 針對轄區內一公頃以下社區公園每週定期派員巡查， 如：孳亂點、大型積水容器。

第四級

監測、循環、改善

(一) 衛生局：布氏指數或高效能捕蚊燈成蚊密度監測，於上述31里別佈掛高效能捕蚊燈進行監測，監測結果將每週公布於「三民區登革熱疫情資訊平台」，以利進行後續防治工作。

(二)環保局：登革熱防治隊Gravitrap 監測，每週完成三民區極高流行風險里別Gravitrap監測一次，監控成果每日公布於「高雄市各行政區登革熱疫情資訊平台」，週知各行政區。

高雄市政府衛生局 07-713-4000 07-713-1130 (FAX)
高雄市登革熱研究中心 07-216-3800 07-215-0667 (FAX)