



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

2021

快訊

第20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

2021年登革熱疫情監測統計截至05月29日(第21週)，台灣總計通報病例為457例，陽性病例計5例，無本土個案，境外移入病例計5例。高雄市總計通報病例為205例，陽性病例計2例，無本土個案，境外移入病例計2例。

國際疫情方面，巴西迄今累計病例數已逾138萬例，印尼8.5萬例，馬來西亞已逾7萬例，玻利維亞已逾6萬例，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。

2021年登革熱疫情分析統計表-國內及本市

2021年迄今通報病例	陽性病例							
	上週第20週(0515-0522)		本週第21週(0523-0529)		2021年累計(0101-0529)			
	本土	境外	本土	境外	本土	境外	合計	
台灣	457	0	0	0	0	0	5	5
高雄市	205	0	0	0	0	0	2	2

2021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	哥倫比亞	40,000	巴拉圭	7,300
印尼	85,000	印度	32,796	菲律賓	6,614
馬來西亞	76,109	越南	11,659	寮國	6,611
玻利維亞	68,500	柬埔寨	9,000	緬甸	2,900
泰國	57,476	斯里蘭卡	7,616	新加坡	2,627

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29日，總計通報人數為6人，無判二採個案，無確診境外個案。

從登革熱通報個案資料得知第20週隱藏期平均為0.85天、本(21)週隱藏期平均為2.14天，以隱藏期週平均值做為比較基準，兩週相比，本(21)週略為上升，詳如右圖所示。

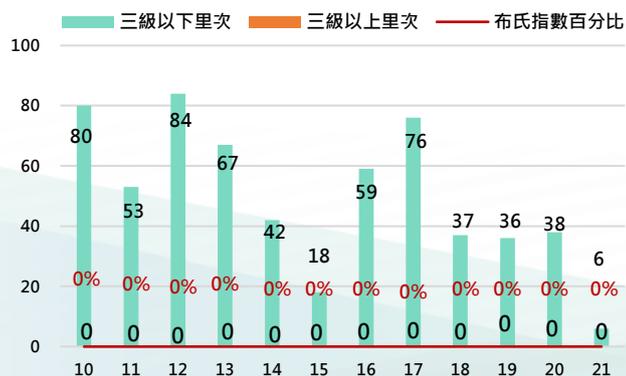
高雄市登革熱通報隱藏期統計資訊



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(2021年第21週)，截至5月30日共查獲積水容器325處，其中有12處已孳生病媒蚊幼蟲。

2021年高雄市病媒密度調查趨勢圖



2021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29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21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)
三民區	1,185	1,360	342	41	0	六龜區	156	279	221	24	0
鳳山區	974	1,620	753	54	0	彌陀區	154	161	115	11	0
鼓山區	677	576	250	50	0	旗山區	146	206	70	2	0
楠梓區	654	356	432	37	0	阿蓮區	144	172	42	1	0
苓雅區	475	1,476	350	12	0	岡山區	135	330	162	29	0
左營區	329	985	336	37	0	燕巢區	128	72	5	0	0
前鎮區	307	618	199	32	0	湖內區	105	142	126	65	0
新興區	285	548	203	9	0	鳥松區	95	470	210	9	0
前金區	250	482	176	8	0	大社區	79	242	4	1	0
小港區	138	1,370	625	95	0	仁武區	66	475	173	0	0
旗津區	100	125	213	26	0	梓官區	64	64	56	0	0
鹽埕區	9	19	9	2	0	田寮區	52	75	2	0	0
大樹區	272	751	222	22	0	杉林區	30	68	24	0	0
大寮區	252	1,857	804	51	0	美濃區	25	106	163	0	0
林園區	231	460	135	25	0	路竹區	21	185	21	0	0
茄萣區	195	93	0	13	0	茂林區	15	24	11	0	0
橋頭區	169	137	46	3	0	甲仙區	12	41	30	0	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21週	7,929	15,945	6,530	659	-

【小編的話】溫度與布氏指數

由下圖可看出過去3年月平均溫度與布氏指數有趨勢關聯性，即在25~32°C條件下，斑蚊叮咬人類的次數(即吸血頻率)會較高。若溫度太低時，卵無法孵化，幼蟲發育延遲；若溫度太高時，斑蚊體內水份散失速度加快，如無法即時補充適量水份，很容易死亡。故市府防疫團隊經由每週三防登革熱日動員社區人力作環境整頓清潔消毒，以改善溫度所帶來環境影響，避免登革熱疫情爆發。

不論氣溫、雨量等因素皆可能促使登革熱疫情發展，唯有落實「巡、倒、清、刷」方能澈底達到登革熱防治之目的。

近3年平均溫度VS布氏指數關係圖

