



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4月16日(第16週)，台灣總計通報病例為1,095例，陽性病例計98例，1例為本土個案，97例為境外移入病例。高雄市總計通報病例為697例，陽性病例計17例，1例為本土病例，16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7萬例、菲律賓及越南已逾4萬例、馬來西亞已逾3萬例、印尼已逾2萬例，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							
	上週 第15週 (0407-0413)		本週 第16週 (0414-0416)		108年累計 (0101-0416)			
	本土	境外	本土	境外	本土	境外	合計	
台灣	1,095	0	2	0	0	1	97	98
高雄市	697	0	0	0	0	1	16	17

2019年登革熱疫情分析統計表-國際疫情

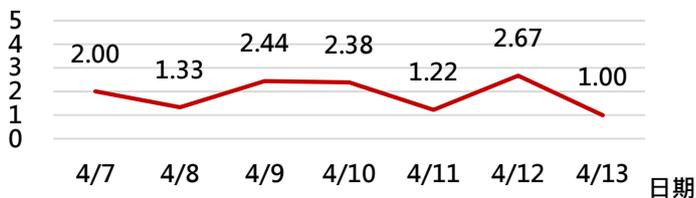
國別	報告數	國別	報告數	國別	報告數
泰國	10,000	斯里蘭卡	13,550	香港	28
馬來西亞	38,000	柬埔寨	1,891	馬爾地夫	1,500
菲律賓	48,600	印尼	23,000	巴西	75,000
越南	47,000	寮國	737	哥倫比亞	8,200
新加坡	2,332	中國	4,957	宏都拉斯	3,600

2 隱藏期週報

高雄市登革熱通報隱藏期統計結果截至4月13日，總計通報人數為48人，判二採人數為7人，1人為境外確診個案。

從通報資料得知隱藏期趨勢由4月7日的2天下降為4月8日的1.33天，後續平均隱藏期趨勢則為下降(2天下降至1天)，如右圖隱藏期所示。

高雄市登革熱通報隱藏期統計資訊



日期	4/7	4/8	4/9	4/10	4/11	4/12	4/13
通報數(人)	3	12	9	8	6	9	1
判二採數(人)	1	2	1	2	0	1	0
確診數(人)	0	0	0	0	1	0	0
平均隱藏期	2	1.33	2.44	2.38	1.22	2.67	1
隱藏期最長/最短	4/0	3/0	6/0	5/0	2/0	14/1	1/1

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2019年(第1週-第15週)高雄市陽性容器數調查結果，共查獲積水容器11,996處，其中有408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

一、分區：

分為登革熱熱區、次熱區及山地原民區規劃全區全里社區動員

- (1)熱區：每一里別每月至少動員4次。
- (2)次熱區：每一里別每月至少動員2次。
- (3)山地原民區：每一里別每月至少動員1次。

二、分級：

- 1.針對社區病媒蚊密度調查結果當週布氏指數 ≥ 3 級、容器指數 ≥ 5 級、Gravitrapp $\geq 30\%$ 的里別加強環境大掃除容器減量暨孳生源清除工作，Gravitrapp $10\% \sim 29\%$ 的里別加強執行容器減量工作。
- 2.每日容器指數超過5級、布氏指數超過3級及Gravitrapp超過30%里別，由登革熱防治隊、衛生局專管人員於登革熱防治隊病媒蚊密度監測紀錄表進行登錄，後續民政局（區公所）承辦人員進行病媒蚊監測指數偏高里別規劃動員並將動員成果登入於表單。

三、分眾：

- 1.各局處、單位於每週三針對「反登革熱日跨局處稽查場域分工」執行孳生源巡檢清除工作並造冊列管，降低社區內病媒蚊密度，進而截斷疾病傳播鏈，減少登革熱於社區內傳播機會。
- 2.社區民眾針對居家進行環境大掃除，並針對廢棄物、回收物佔用巷弄、防火巷、騎樓、道路堆置雜物等情形進行清除與環境整頓工作。

高雄市【反登革熱日】動員成果表-3/20-4/16

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	7,794	8,121	1,581	0	172	美濃區	1,677	518	313	0	38
小港區	3,505	8,333	4,011	893	93	林園區	2,100	3,398	821	155	48
左營區	3,194	3,023	932	228	79	茄萣區	1,368	598	365	20	30
前金區	1,064	2,119	561	104	40	梓官區	1,184	481	263	0	31
前鎮區	5,959	9,587	3,614	484	118	鳥松區	786	5,170	3,481	63	14
鹽埕區	1,678	6,918	1,892	88	42	湖內區	1,160	998	395	18	28
苓雅區	5,030	6,706	1,933	51	138	杉林區	608	456	73	14	16
新興區	2,260	1,632	490	6	64	岡山區	2,286	1,498	779	21	132
楠梓區	3,869	5,290	2,936	81	74	路竹區	1,698	1,796	580	32	40
鼓山區	2,931	1,895	902	283	76	阿蓮區	1,130	701	285	0	24
旗津區	1,009	2,807	1,028	126	26	旗山區	1,602	742	334	0	45
鳳山區	8,337	8,908	2,422	241	152	甲仙區	371	160	94	23	14
大社區	729	1,460	391	0	18	橋頭區	1,508	826	437	0	68
大寮區	2,941	6,041	3,754	186	95	燕巢區	1,758	1,348	777	0	0
大樹區	1,516	1,991	546	106	0	彌陀區	939	992	436	30	0
仁武區	1,622	2,063	773	0	32	田寮區	568	206	103	54	20
內門區	1,052	1,549	837	25	72	六龜區	916	831	484	45	24
永安區	345	211	57	0	12						

日期	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
3/20-3/26	15,008人	21,115個	8,956個	907處	153處
3/27-4/2	29,938人	26,565個	10,674個	960處	223處
4/3-4/16	32,003人	51,693個	19,050個	1,510處	1,499處
合計	76,494人	99,373個	38,680個	3,377處	1,875處

