



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12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3月21日(第12週)，台灣總計通報病例為394例，陽性病例計46例，無本土個案，46例為境外移入病例。高雄市總計通報病例為197例，陽性病例計4例，無本土個案，4例為境外移入病例。

國際疫情方面，哥倫比亞迄今累計病例數已逾3萬例，菲律賓已逾2萬例，馬來西亞及斯里蘭卡已逾1萬例，新加坡已逾4千例，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11週 (0308-0314)		本週 第12週 (0315-0321)		2020年累計 (0101-0321)			
	本土	境外	本土	境外	本土	境外	合計	
台灣	394	0	4	0	3	0	46	46
高雄市	197	0	0	0	0	0	4	4

### 2020年登革熱疫情分析統計表-國際疫情

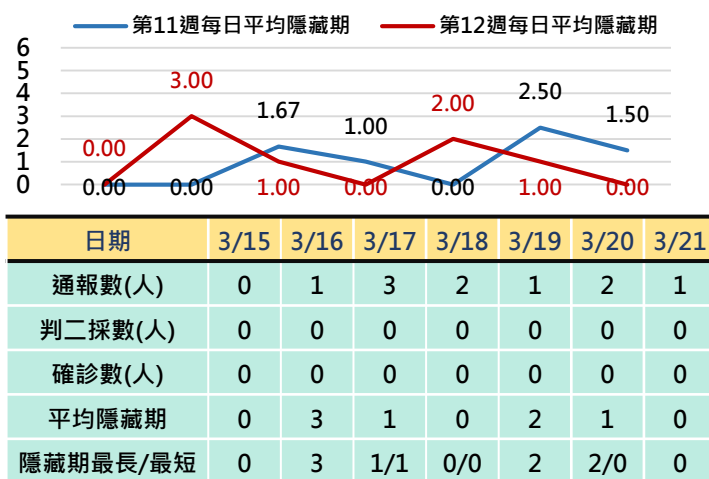
國別	報告數	國別	報告數	國別	報告數
哥倫比亞	31,000	巴西	0	孟加拉	0
菲律賓	25,500	尼加拉瓜	0	柬埔寨	0
馬來西亞	18,700	尼泊爾	0	泰國	0
斯里蘭卡	17,848	印尼	0	馬爾地夫	0
新加坡	4,029	宏都拉斯	0	越南	0

# 2 隱藏期週報

高雄市登革熱通報隱藏期統計結果截至3月21日，總計通報人數為10人，無判二採個案，無確診個案。

從登革熱通報個案資料得知第11週隱藏期平均為0.95天、本(12)週隱藏期平均為1天，以隱藏期週平均值做為比較基準，兩週相比，本(12)週略為上升，詳如右圖所示。

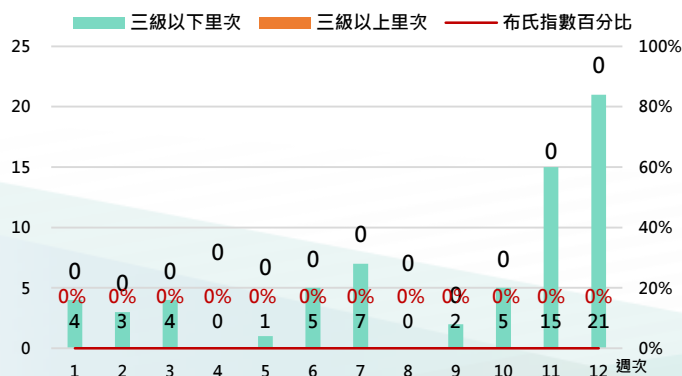
### 高雄市登革熱通報隱藏期統計資訊



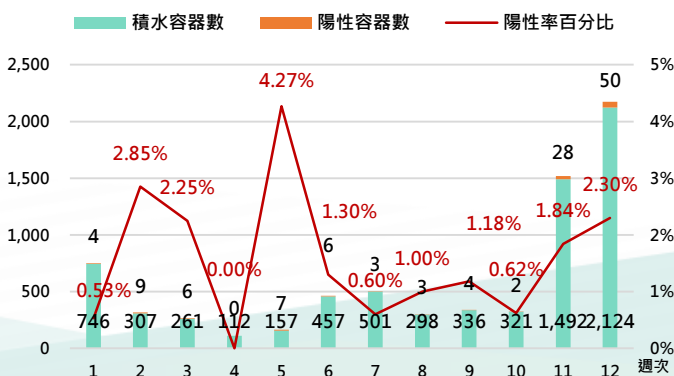
# 病媒蚊密度預警分析 3

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(2020年第1週-第12週)，截至3月21日共查獲積水容器7,234處，其中有122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3月21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12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	1,555	2,853	1,472	99	0	橋頭區	231	222	102	5	0
三民區	1,541	1,956	552	45	0	湖內區	226	269	117	6	0
楠梓區	833	1,264	566	44	0	美濃區	212	129	78	3	0
前鎮區	688	1,715	576	64	0	旗山區	188	267	80	2	0
左營區	670	1,380	515	47	0	六龜區	183	452	302	25	0
苓雅區	619	1,891	530	18	0	大社區	176	283	86	2	0
鼓山區	592	1,386	455	37	0	永安區	175	255	105	0	0
小港區	362	2,099	913	131	0	阿蓮區	164	137	82	20	0
新興區	315	587	238	8	0	內門區	164	231	103	0	0
前金區	248	521	213	15	0	鳥松區	114	550	280	13	0
鹽埕區	235	559	201	14	0	路竹區	101	215	103	4	0
旗津區	193	726	294	31	0	茄萣區	101	81	40	1	0
燕巢區	468	581	238	26	0	彌陀區	95	113	26	4	0
林園區	441	1,002	426	50	0	田寮區	67	100	11	1	0
岡山區	388	504	328	26	0	仁武區	64	405	151	0	2
梓官區	298	155	123	0	0	甲仙區	30	62	43	0	0
大寮區	297	1,757	918	54	0	茂林區	17	27	9	0	0
大樹區	267	854	199	38	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12週	12,318人	25,588個	10,475個	833處	2處

### 【小編的話】積水地下室之化學防治方法：

常見積水地下室之樣態可分為四大類型，包括(1)地面積水(2)排水溝、壁溝、車道溝(3)陰井、集水井、蓄水井及(4)其他等。在化學防治的部分，不同類型的積水處所因其積水量(如積水的深淺或範圍大小)及結構的不同，必須因地制宜選擇最適合的殺幼蟲劑及劑量，以達最佳防治成效，常見殺幼蟲劑包含了有機磷劑(Organophosphates)及昆蟲生長調節劑(Insect Growth Regulators)，簡單介紹如下：

一、有機磷殺蟲劑：主要作用部位在昆蟲的神經系統或肌肉組織，常見藥劑如亞培松(Temephos)，可依容器容量或積水量，每1公升水量加入1mg之有效成分(即1ppm)，或依製造廠商推薦劑量投入水中，即可有效防治幼蟲。

二、昆蟲生長調節劑：主要可分為類青春荷爾蒙劑及幾丁質抑制劑，前者如美賜平(Methoprene)、百利普芬(Pyriproxyfen)，後者如二福隆(Diflubenzuron)。昆蟲生長調節劑是一種對昆蟲有專一性、對動物無毒、低污染的殺蟲藥劑，施用後可干擾昆蟲幼蟲的生長發育，進而使子子無法完成變態羽化為成蚊，達到防治的效果。其中二福隆使用於地下室與戶內大型積水容器效果最佳，依積水量每1公升水量加入0.02-0.25mg之有效成分(即0.02-0.25ppm)，或依製造廠商推薦劑量投入水域來防治幼蟲。

