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43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10月24日（第43週），台灣總計通報病例為2,009例，陽性病例計127例，67例本土個案，60例為境外移入病例。高雄市總計通報病例為831例，陽性病例計8例，無本土個案，8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133萬例，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42週 (1011-1017)		本週 第43週 (1018-1024)		2020年累計 (0101-1024)		
		本土	境外	本土	境外	本土	境外	合計
台灣	2,009	6	0	1	0	67	60	127
高雄市	831	0	0	0	0	0	8	8

2020年登革熱疫情分析統計表-國際疫情

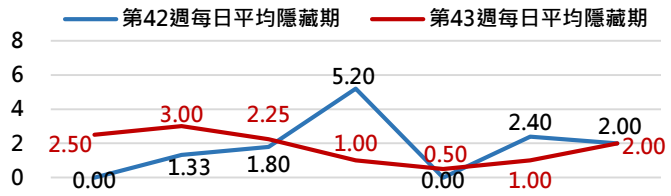
國別	報告數	國別	報告數	國別	報告數
巴西	1,337,000	玻利維亞	68,500	斯里蘭卡	28,436
巴拉圭	200,000	泰國	57,476	柬埔寨	9,000
印尼	85,000	菲律賓	52,601	寮國	6,611
馬來西亞	76,109	哥倫比亞	40,000	孟加拉	0
越南	70,000	新加坡	31,929	馬爾地夫	0

2 隱藏期週報

高雄市登革熱通報隱藏期統計結果截至10月24日，總計通報人數為14人，判二採個案3人，無確診個案。

從登革熱通報個案資料得知第42週隱藏期平均為1.81天、本（43）週隱藏期平均為1.75天，以隱藏期週平均值做為比較基準，兩週相比，本（43）週略為下降，詳如右圖所示。

高雄市登革熱通報隱藏期統計資訊

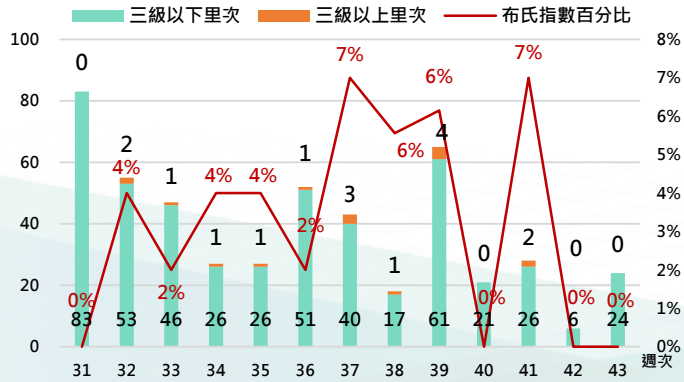


日期	10/18	10/19	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24
通報數(人)	2	2	4	1	2	2	1
判二採數(人)	0	0	1	0	1	1	0
確診數(人)	0	0	0	0	0	0	0
平均隱藏期	2.50	3.00	2.25	1.00	0.50	1.00	2.00
隱藏期最長/最短	3/2	6/0	5/0	1/0	1/0	2/0	2/0

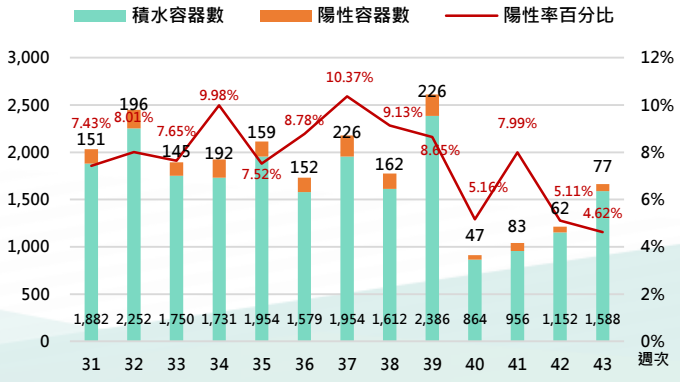
病媒蚊密度預警分析 3

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43週），截至10月24日共查獲積水容器65,032處，其中有3,031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10月24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43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	1,530	2,530	1,165	78	0	美濃區	202	125	82	0	0
三民區	1,295	2,065	479	42	0	旗山區	184	126	39	0	0
前鎮區	964	1,863	701	105	0	橋頭區	162	135	46	0	0
楠梓區	870	1,285	638	43	0	阿蓮區	144	201	40	3	0
小港區	679	2,076	981	146	0	大社區	132	275	103	2	0
鼓山區	617	1,423	369	45	0	茄萣區	129	65	45	2	0
苓雅區	569	1,628	484	32	0	岡山區	104	350	162	22	0
左營區	551	1,379	465	41	0	鳥松區	101	550	247	12	0
新興區	327	571	204	17	0	仁武區	101	441	210	0	0
前金區	240	551	201	16	0	杉林區	101	322	23	4	0
鹽埕區	231	625	222	20	0	彌陀區	82	155	48	8	0
旗津區	197	644	290	31	0	大樹區	50	69	31	4	0
林園區	426	783	299	60	0	田寮區	50	56	5	2	0
大寮區	291	1,660	810	47	0	甲仙區	11	32	19	1	0
梓官區	282	59	55	0	0	永安區	0	0	0	0	0
路竹區	275	539	213	5	0	六龜區	0	0	0	0	0
湖內區	223	156	43	0	0	內門區	0	0	0	0	0
燕巢區	203	406	233	6	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43週	11,323人	23,145個	8,952個	794處	0處

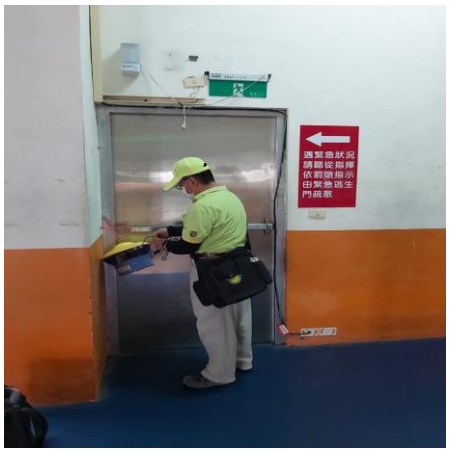
【小編的話】109年全國大專校院運動會競賽場地-病媒監測結果

市府防疫團隊針對即將到來的全國大專校院運動會，因考量屆時將帶來大量人潮，若場地內、外有潮濕穢暗及髒亂易積水等「隱藏性孳生源」未被發覺，極易成為疫情引爆點。

針對這次運動會競賽場地公共衛生問題，為免選手及相關與會嘉賓遭受當地帶有登革熱病毒蚊子叮咬，故市府防疫團隊特懸掛「高效能捕蚊燈」 進行登革熱病媒監測，若蚊燈有捕獲斑蚊，會立即進行現場及周圍環境巡視，是否有孳生源和隱藏性孳生源並馬上清除之，以擴大監控警戒防治區域確保登革熱疫情不致流行。

下表為109年全國大專校院運動會競賽場地-病媒監測結果(衛生局針對17處高雄市大專校院競賽場地，各掛設1盞高效能捕蚊燈，共計17盞，捕獲斑蚊成果如下)。

目前時序仍處登革熱疫情流行高峰期，面對即將到來的盛會，呼籲全體市民心手相連，就登革熱疫情挑戰做出最佳準備，達到保持社區「低病媒蚊密度」，並加強防範家戶內、外及周遭環境之隱性孳生源，落實巡、倒、清、刷，才能澈底滅絕登革熱病媒蚊孳生。



行政區	競賽場地	第42週			
		白線斑蚊		埃及斑蚊	
		母	公	母	公
三民	高雄科技大學-學生活動中心	0	0	0	0
三民	高雄市中山網球場	0	0	0	0
鳳山	五甲國小-體育館	0	0	0	0
苓雅	中正高中-活動中心	0	0	0	0
苓雅	高雄師範大學-綜合體育館	0	0	0	0
苓雅	國際游泳池	0	1	0	0
楠梓	國立高雄科技大學-體育館	0	0	0	0
楠梓	國立高雄大學-棒壘場	0	0	0	0
楠梓	國立高雄大學-網球場	0	0	0	0
鼓山	鼓山高中-活動中心	0	0	2	0
鼓山	海青工商-綜合活動中心	0	0	0	0
大寮	大寮靶場	0	0	0	0
鳥松	文山高中-活動中心	0	0	0	0
大樹	義守大學體育館	0	0	0	0
燕巢	高雄科技大學活動中心2樓體育館	0	0	0	0
橋頭	竹林公園網球場	0	0	0	0
路竹	路竹高中-學生活動中心	0	0	0	0
總計		3(2母1公)			

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)