

# 臺南市107年登革熱防治 跨局處工作小組 第八次會議

107.8.14

# 臺南市107年登革熱防治跨局處工作小組 第八次會議 議程表

- 一、目的：分析登革熱及茲卡病毒感染症疫情現況及協調各局處、區公所需配合事項。
- 二、時間：107年8月14日(星期二)10：00～11：30
- 三、地點：臺南市政府永華市政中心6樓簡報室（安平區永華路二段6號）
- 四、主持人：李副秘書長賢衛
- 五、議程表：

時間	內容
09:50～10:00	簽到
10:00～10:05	主席致詞
10:05～10:20	上次列管事項辦理情形說明(含各區公所地下室清查情形)
10:20～10:30	社區動員成效評估(國衛院)
10:30～11:15	各局處工作會報(各10分鐘) (登革熱防治中心、環保局、都發局、東區區公所)
11:15～11:30	提案討論及臨時動議
11:30～	散會

# 臺南市政府107年第八次 登革熱防治跨局處工作小組會議

報告單位  
登革熱防治中心

107.8.14

# 大綱

- 列管事項追蹤
  - 列管事項辦理情形
- 臺南市疫情分析
- 107年重點防治工作
  - 跨局處聯合稽查
  - 病媒蚊密度調查指數
  - 誘卵桶監測
  - 防疫志工隊動員
- 多元化宣導
- 未來辦理事項

# 大綱

- 列管事項追蹤
  - 列管事項辦理情形
- 臺南市疫情分析
- 107年重點防治工作
  - 跨局處聯合稽查
  - 病媒蚊密度調查指數
  - 誘卵桶監測
  - 防疫志工隊動員
- 多元化宣導
- 未來辦理事項

# 列管事項辦理情形

序號	編號	列管/ 會議決議事項	主辦單位	辦理情形	追蹤/列管 建議																															
1	1050912 -1	新東里圖書館 後方空地孳生 源清除	財政部國有 財產署南區分署 臺南辦事處 登革熱防治中心	<p>防治中心：新東里誘卵桶監測結果 未符合登革熱發生之虞條件</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">新東里圖書館誘卵桶監測</th> </tr> <tr> <th>時間(週)</th> <th>29</th> <th>30</th> <th>31</th> <th>32</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>右後方最內側</td> <td>12</td> <td>33</td> <td>18</td> <td>72</td> </tr> <tr> <td>左後方洗手台旁</td> <td>73</td> <td>116</td> <td>63</td> <td>84</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">新東</td> <td>總卵粒數</td> <td>291</td> <td>168</td> <td>162</td> <td>239</td> </tr> <tr> <td>平均陽性率</td> <td>58.3</td> <td>58.3</td> <td>50</td> <td>58.3</td> </tr> </tbody> </table> <p>國產署：新東里東門路二段161巷37 號內環境髒亂，堆置廢棄物等，業 於107年7月17日取得法院判決裁定 勝訴確定證明，即以此執行名義賡 續委外強制執行，俾配合臺南市登 革熱防治列管事項。</p>	新東里圖書館誘卵桶監測					時間(週)	29	30	31	32	右後方最內側	12	33	18	72	左後方洗手台旁	73	116	63	84	新東	總卵粒數	291	168	162	239	平均陽性率	58.3	58.3	50	58.3	<input type="checkbox"/> 解除列管 <input checked="" type="checkbox"/> 繼續列管 <input type="checkbox"/> 自行列管
新東里圖書館誘卵桶監測																																				
時間(週)	29	30	31	32																																
右後方最內側	12	33	18	72																																
左後方洗手台旁	73	116	63	84																																
新東	總卵粒數	291	168	162	239																															
	平均陽性率	58.3	58.3	50	58.3																															

## 列管事項辦理情形

序號	編號	列管/ 會議決議事項	主辦單位	辦理情形	追蹤/列管 建議
2	1070621-4	以區里為單位，製作誘卵桶陽性率分布圖，使用顏色區分，以利於迅速瞭解病媒蚊風險程度及病媒蚊地緣關係	登革熱防治中心	本中心地理資訊系統現已連結國家衛生研究病媒蚊監控採樣數據管理系統，可迅速瞭解病媒蚊風險程度。	<input checked="" type="checkbox"/> 解除列管 <input type="checkbox"/> 繼續列管 <input type="checkbox"/> 自行列管
3	1070716-1	請再次清查地下室，如有積水，請立即投藥；如連續2週誘卵桶陽性率大於60%，請加強注意天溝防治	各區公所	歸仁區公所現無列管地下室，其餘如各區公所簡報檔。	<input type="checkbox"/> 解除列管 <input type="checkbox"/> 繼續列管 <input checked="" type="checkbox"/> 自行列管

## 列管事項辦理情形

序號	編號	列管/ 會議決議事項	主辦單位	辦理情形	追蹤/列管 建議
4	1070716- 2	召開會議加強登革熱非熱區衛生所及區公所之聯繫並持續警戒登革熱疫情現況	登革熱防治中心	將於107年8月14日下午2:30於衛生福利部南區管制中心第一及第二會議室召開，會中由李副秘書長賢衛擔任主席，邀請北區、南區及東區區長分享防疫實務經驗，由中興大學杜武俊教授、疾病管制署南區管制中心李翠鳳主任及衛生局長陳怡擔任專家學者座談及項場意見交流之與談人。	<input checked="" type="checkbox"/> 解除列管 <input type="checkbox"/> 繼續列管 <input type="checkbox"/> 自行列管

## 居家診斷

區別	里別	地址	個案狀況	目前進度
東區	成大里	育樂街141巷46號	<ol style="list-style-type: none"> <li>46號房屋破損嚴重，目前無人居住，由42號住戶彭文昌(有智能問題為中低收入戶)及彭文華長期堆放資源回收物品</li> <li>46號土地所有權人與42號住戶並無承租關係</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>已於7/16函文46號土地所有權人改善與修繕房屋，然至今未收到該所有權人回覆</li> <li>8/1社會局來電告知，由於46號屋主設籍在高雄阿蓮，非設籍在臺南市，亦不居住在臺南，故不符協助修繕資格，本案建請結案。</li> <li>東區區公所已有定期探訪，必要時協助投予藥物</li> </ol>



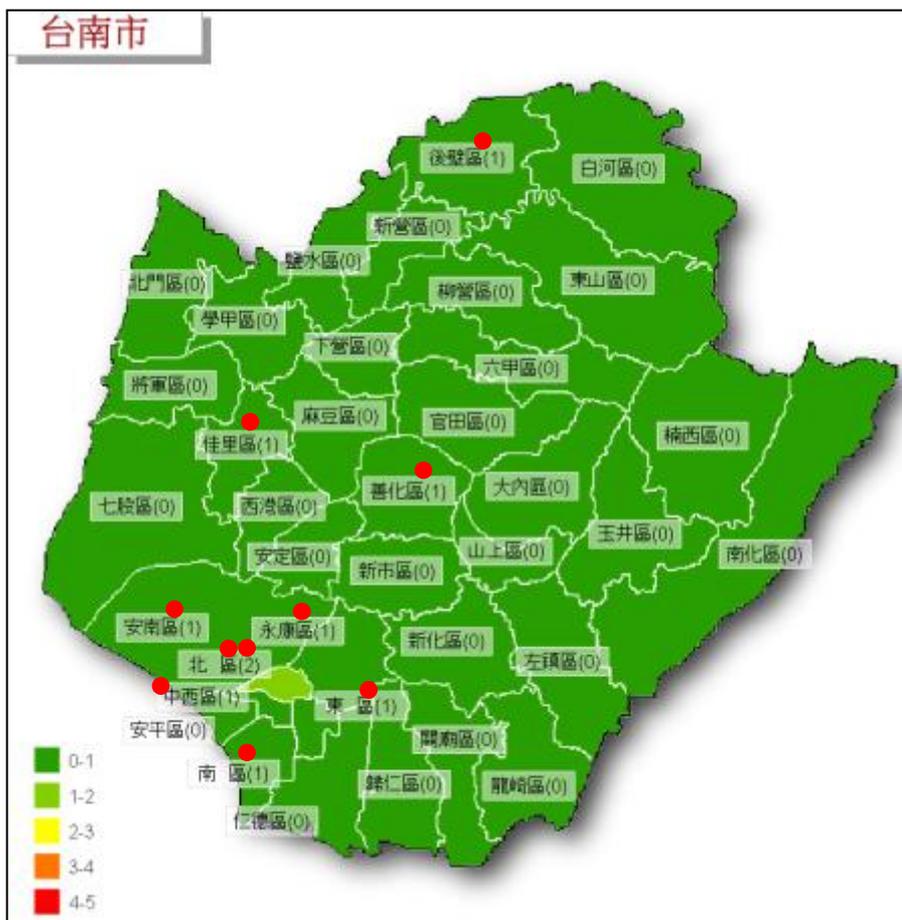
個案住家現況

# 大綱

- 列管事項追蹤
  - 列管事項辦理情形
- 臺南市疫情分析
- 107年重點防治工作
  - 跨局處聯合稽查
  - 病媒蚊密度調查指數
  - 誘卵桶監測
  - 防疫志工隊動員
- 多元化宣導
- 未來辦理事項

# 107年台南市登革熱病例分布圖

- 107全年累計 / 本土0例，境外移入10例



區別	里別	病例數	職業	國籍	感染家國
北區	正覺里	1	經商	本國	柬埔寨
南區	同安里	1	宗教志工	本國	柬埔寨
中西	西賢里	1	台商	本國	印尼
東區	大智里	1	麵包師傅	本國	柬埔寨
安南	安富里	1	經商	本國	越南
善化	小新里	1	學生	本國	泰國
佳里	禮化里	1	經商	本國	柬埔寨 越南
後壁	長安里	1	無	本國	越南
北區	文成里	1	家管	本國	越南
永康	烏竹里	1	僧侶	泰國	泰國

更新日期：107/08/13 12:00

註：高度疑似病例1例－中西區民權里

# 國際登革熱疫情

國家	趨勢	107年		
	疫情趨勢	截止點	報告數 (死亡數)	備註
寮國	上升，處高峰	7/8	2,064(11)	-
泰國	下降，處高峰	7/30	37,793(45)	高於去年同期
馬來西亞	處高峰	7/14	36,191(59)	-
柬埔寨	上升	7/10	2,957	高於去年同期
斯里蘭卡	上升	8/3	32,605	-
越南	上升	7/8	19,938(8)	-
中國大陸	略升，處低水平	6/30	254(0)	高於去年同期
新加坡	持平，處低水平	7/21	1,523	-

註：

- 1.資料來源：WPRO、泰國疾控中心、斯里蘭卡衛生部、新加坡衛生部、新加坡環境局、馬來西亞衛生部、ECDC、中國大陸疾控中心
- 2.資料截取自衛福部南管中心第30週防疫週報

## 本期確診病例及防治作為(1/3)

境外第9例

疫情調查	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 北區文成里；55歲女性；家管</li> <li>2. 通報日：7/24；發病日：7/24；入境日：7/24</li> <li>3. 越南探親</li> </ol>
症狀及檢驗	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 發燒38度，無特殊病史</li> <li>2. 7/24 高雄小港機場機場入境 7/24 NS1(+)、PCR(+)、IgM(-)、IgG(-) 綜合檢驗結果判定陽性第四型病毒</li> </ol>
活動地	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 6/22-7/24越南</li> <li>2. 7/24機場→自行搭計程車前往永康區奇美醫院住院治療</li> <li>3. 潛伏期活動地以越南為主</li> </ol>

區別	緊急防治		疫情調查	動員人數
	噴藥(壓罐)	孳生源檢查	擴大疫調	
永康區	1戶	50戶2級	71人(無疑似症狀)	4人

註：因個案未進入社區，故無進行戶內化學防治作業，7/25-7/27連續3天於個案居住地進行擴大孳清，調查戶數175戶，陽性容器4個，布氏級數1級

## 本期確診病例及防治作為(2/3)

境外第10例

疫情調查	<ol style="list-style-type: none"> <li>永康區烏竹里；31歲男性；泰籍僧侶</li> <li>通報日：7/29；發病日：7/25；入境日：7/27</li> <li>回泰國寺廟</li> </ol>
症狀及檢驗	<ol style="list-style-type: none"> <li>發燒(38°C以上)、頭痛、食慾不振、噁心、嘔吐、下痢、倦怠、咳嗽、白血球減少、身體紅疹發癢，無特殊病史(對海鮮過敏)</li> <li>7/27小港機場入境 7/29 NS1(+)、PCR(+)、IgM(-)、IgG(-) 綜合檢驗結果判定陽性第二型病毒</li> </ol>
活動地	<ol style="list-style-type: none"> <li>7/27機場→寺廟人員接送至永康區宿舍</li> <li>7/28夜間發燒由寺廟人員接送至安南醫院就醫住院治療</li> <li>潛伏期活動地以泰國為主</li> </ol>

區別	緊急防治		疫情調查	動員人數
	噴藥	孳生源檢查	擴大疫調	
永康區	77戶	77戶	72人(無疑似症狀)	41人

## 本期確診病例及防治作為(3/3)

- 防疫總動員－區里啟動緊急防疫作為

境外第10例

	防治作為	
孳生源清除	<ol style="list-style-type: none"> <li>衛生所+區公所+登防中心： 7/29~7/31進續3天進行居住地及居住地半徑50公尺戶內外孳清150戶，2級擴大疫調153人無症狀</li> <li>國衛院：積水容器共發現7個、陽性積水容器3個，容器指數42.9%，9級，採集幼蟲30隻，經鑑定後皆為白線斑蚊幼蟲；成蚊掃捕捕獲到白線斑蚊雄蚊1隻</li> </ol>	
化學防治	<ol style="list-style-type: none"> <li>防治中心及環保局7/31進行工作地地半徑50公尺戶內，100公尺戶外強制孳清及化學防治，合計孳清77戶，實噴戶數77戶</li> <li>7/31戶內外化學防治動員人力：：環保局9人、衛生局所+防治中心12人、區公所7人，PCO噴射人員7人，警員2人，鎖匠2人，疾管署2人，合計41人</li> </ol>	
衛教宣導	<ol style="list-style-type: none"> <li>孳生源清除同時衛教民眾並分發宣導單張</li> <li>訪視醫療院所，請其提高警覺，加強疑似個案通報</li> </ol>	

# 大綱

- 列管事項追蹤
  - 列管事項辦理情形
- 臺南市疫情分析
- 107年重點防治工作
  - 跨局處聯合稽查
  - 病媒蚊密度調查指數
  - 誘卵桶監測
  - 防疫志工隊動員
- 多元化宣導
- 未來辦理事項

# 跨局處聯合稽查

- 查核地區：寺廟、市場、文化園區
- 查核日期：107/07/20 ~ 08/10
- 查核結果：查核12處，陽性容器46個，動員114人，舉發單20張

類別	稽查地點	區別	里別	權管單位	陽性容器	動員人力
公園	平實公園(小東路、中華東路一段、平實路、裕永路區塊，2至36地號)	東區	後甲里	國防部等單位	17	17
	平實公園(中華東路一段、平實路及精忠段區塊，37至53地號)	東區	後甲里	國防部等單位	12	17
寺廟	安平古堡及安平開台天后宮	安平區	西門里	文化局、民政局	0	8
觀光景點	台糖十鼓文化園區	仁德區	田厝里	文化局	7	10
學校	協進國小	中西區	協進里	教育局	0	7
	南興國小	安南區	南興里		0	7
	中山國中	中西區	大南里		0	7
	安南國中	安南區	淵東里		0	8
	新興國中	南區	國宅里		2	9
	大甲國小	仁德區	大甲里		0	8
	省躬國小	南區	省躬里		0	8
	文賢國中	仁德區	保安里		8	8
合計					46	114

# 各局處登革熱防治自查複查結果

- 調查日期：107/07/01~07/28(第27-30週)
- 調查結果：合計查核24個局處，積水容器15,058個，陽性容器0個

局處	自我巡查/衛生局複查	第27-30週	
		調查容器合計	陽性容器合計
民政局	自查	14	0
	複查	13	0
教育局	自查	1,280	0
	複查	0	0
農業局	自查	1,296	0
	複查	0	0
經濟發展局	自查	2,249	0
	複查	502	0
觀光旅遊局	自查	1,376	0
	複查	4	0
工務局	自查	4,773	0
	複查	2	0
水利局	自查	0	0
	複查	17	0
社會局	自查	0	0
	複查	0	0
勞工局	自查	0	0
	複查	0	0
地政局	自查	731	0
	複查	0	0
都市發展局	自查	0	0
	複查	4	0
文化局	自查	889	0
	複查	2	0

局處	自我巡查/衛生局複查	第36-39週	
		調查容器合計	陽性容器合計
交通局	自查	1,352	0
	複查	5	0
警察局	自查	216	0
	複查	3	0
消防局	自查	165	0
	複查	0	0
民族事務委員會	自查	148	0
	複查	2	0
新聞及國際關係處	自查	15	0
	複查	0	0
研究發展考核委員會	自查	0	0
	複查	0	0
法制處	自查	0	0
	複查	0	0
人事處	自查	0	0
	複查	0	0
主計處	自查	0	0
	複查	0	0
政風處	自查	0	0
	複查	0	0
財政稅務局	自查	0	0
	複查	0	0
秘書處	自查	0	0
	複查	0	0

# 病媒蚊密度調查結果

107年第27週~第30週(0701~07/28)各區布氏指數3級以上區里別

調查日期：107/07/01-07/28(第27週~第30週)

調查地區：37行政區

調查結果：查核867里次，調查45,582戶，陽性戶1,470戶(3.22%)，調查容器16,805個，陽性容器1,862個(11.08%)，布氏指數0級310里次(35.76%)、1級303里次(34.95%)、2級167里次(19.26%)、3級-67里次(7.73%)、4級16里(1.85%)、5級3里次(0.35%)、6級1里(1.12%)

週/級	3級	4級	5級	6級
第27週 (07/01-07/07)	仁德區：三甲里、 <b>土庫里</b> 、 <b>大甲里</b> 、 <b>田厝里</b> ；北區中樓里、 <b>永祥里</b> ；安平區：平通里、漁光里；安南區州北里、佃西里、佃東里、城中里、 <b>城北里</b> 、城南里、淵西里、鳳凰里；東區：東明里、南聖里、後甲里；南區：國宅里	仁德區：太子里、保安里；安南區：安東里；東區：大同里	-	仁德區：新田里
第28週 (07/08-07/14)	仁德區：太子里、 <b>田厝里</b> ；北區：元寶里、 <b>永祥里</b> 、玉皇里、和順里、勝安里；永康區：二王里；安平區：漁光里	仁德區： <b>土庫里</b> 、成功里；安平區： <b>金城里</b> ；安南區： <b>城北里</b> 、學東里	仁德區： <b>大甲里</b>	-
第29週 (07/15-07/21)	中西區：水仙里；仁德區：一甲里；安平區： <b>石門里</b> 、育平里；安南區：城中里、 <b>淵東里</b> ；南區：省躬里	仁德區：上崙里、中洲里、 <b>田厝里</b> ；安平區： <b>金城里</b> ；安南區：四草里、淵西里	安南區：佃西里	-
第30週 (07/22-07/28)	中西區：永華里；北區：大仁里、玉皇里、光武里、重興里；永康區：埔園里；安平區： <b>石門里</b> ；安南區：東和里、淵中里、淵西里、 <b>淵東里</b> ；南區：南華里、郡南里	-	仁德區： <b>田厝里</b>	-

註：連續2週3級：北區永祥里第27~28週、安平區石門里第29~30週、安南區淵東里第29~30週

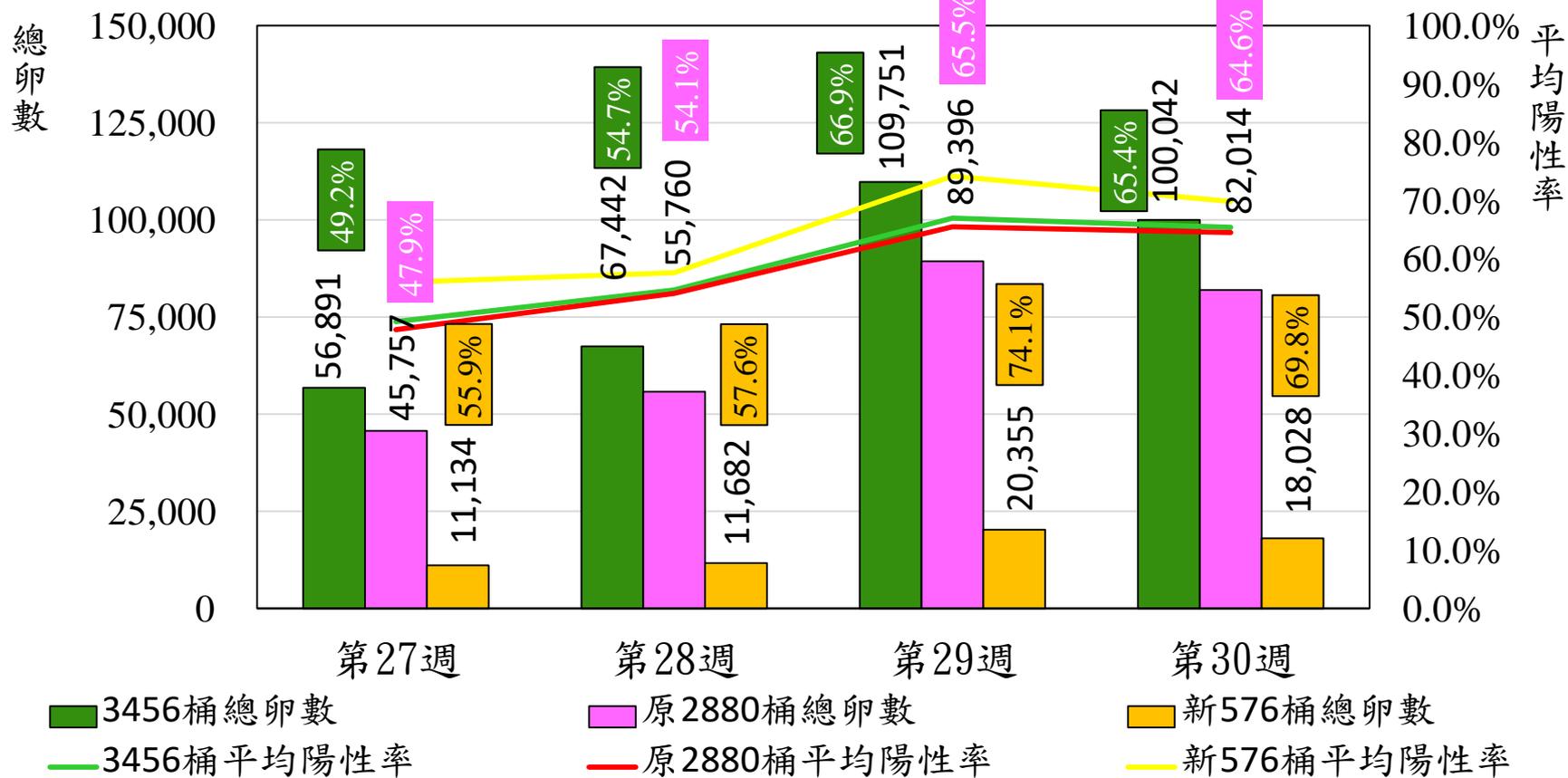
連續2週4級：安平區金城里及第28~29週

持續上升：安南區城北里第27~28週、仁德區土庫里第27~28週、仁德區大甲里27~28週、仁德區田厝里第27~30週

# 最近四週熱區誘卵桶監測

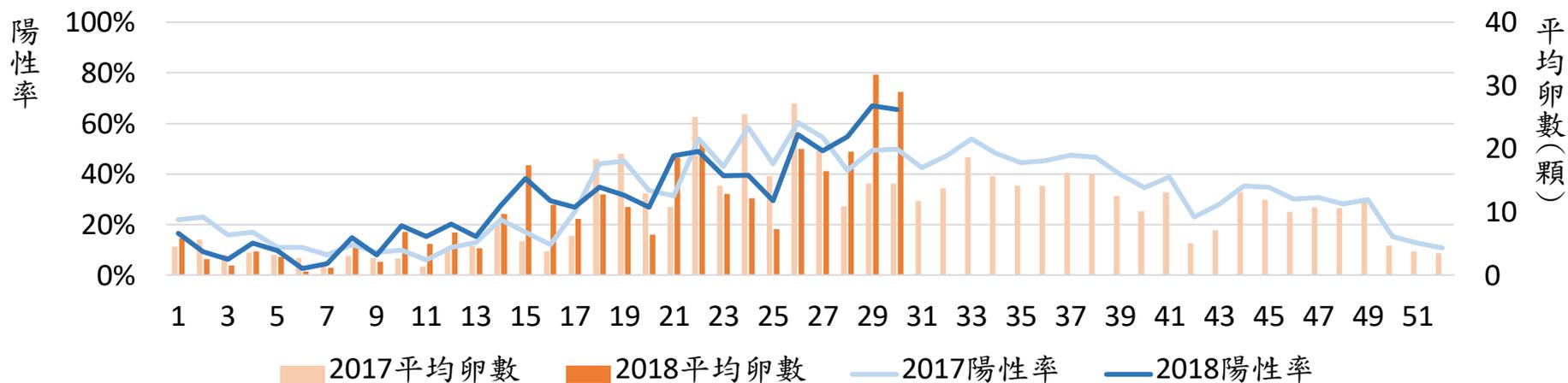
監測日期：第27週~第30週(107/07/01~07/28)

臺南市熱區全部、原設置及新設置誘卵桶  
監測數據統計圖

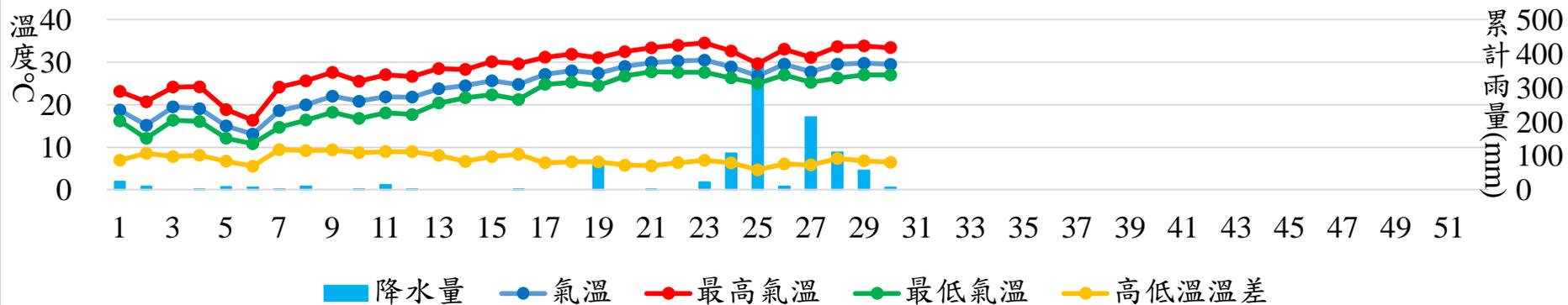


# 熱區誘卵桶監測及雨量統計

臺南市熱區誘卵桶陽性率與平均卵數趨勢比較圖(2017與2018)



2018臺南市週平均溫與累計雨量



## 107年社區防疫志工隊動員次數

本市37區752里，截至7月底防疫志工隊共461隊，調查戶數86萬7千946戶、陽性戶數686戶、陽性容器數872個，衛教人次32萬6千239人次、動員1萬6千729人次

月份	隊數	調查戶數	陽性戶數	調查容器數	陽性容器數	動員人數	衛教人次	動員次數	平均動員次數
1月	453	128,537	39	20,691	47	18,311	40,170	2,465	5.4次
2月	455	122,101	43	22,079	56	16,487	40,657	2,351	5.2次
3月	457	126,920	84	21,112	91	17,623	41,921	2,449	5.4次
4月	457	124,673	124	20,769	143	19,495	49,689	2,412	5.3次
5月	457	120,706	88	21,107	123	17,927	50,219	2,328	5.1次
6月	461	124,239	104	25,179	133	17,633	50,244	2,379	5.2次
7月	461	116,770	204	32,356	279	17,513	53,232	2,265	4.9次
合計	461	867,946	686	163,553	872	125,561	326,239	16,729	5.2次

# 登革熱風險場域查獲1,099個陽性孳生源

- 執行日期：107/07/30~08/01
- 查核成果：合計調查9,803戶，清除8,971個積水容器、陽性容器1,099個、衛教人數12,391人、動員人數195人

	社區班	綜合孳清班	衛生所	合計
積水容器	3,552	1,514	3,905	8,971
陽性容器	642	170	287	1,099



# 列管點查核

查核日期：107/07/30~08/01

查核成果：調查281處，積水容器550個，陽性容器82個

執行人員：登革熱防治中心

1070730~1070801登革熱防治中心列管點查核統計

區別	查核點數	調查積水容器數	查獲陽性容器數
東區	44	105	19
南區	12	12	3
北區	24	9	0
中西區	22	21	3
安平區	8	14	4
安南區	33	41	6
永康區	104	222	17
仁德區	31	118	30
七股區	3	8	0
<b>合計</b>	<b>281</b>	<b>550</b>	<b>82</b>

備註：安南區於查核行程中增加1列管點



地下室查核



菜園查核

## 容器減量

- 查核日期：107/05/01~07/31
- 查核成果：合計拾獲16,238個空瓶、杯(罐)

107年各區監測人員回收容器統計表

月份	空瓶數量	空罐數量	空杯數量
5月	1,160	705	1,732
6月	2,198	1,557	3,015
7月	1,712	1,329	2,830
合計	5,070	3,591	7,577



# 大綱

- 列管事項追蹤
  - 列管事項後續辦理情形
  - 居家診斷個案進度
- 臺南市疫情分析
- 107年重點防治工作
  - 跨局處聯合稽查
  - 病媒蚊密度調查指數
  - 誘卵桶監測
  - 防疫志工隊動員
- 多元化宣導
- 未來辦理事項

# 多元化教育宣導

- 執行日期：107/07/09~07/28

【教育訓練】	辦理日期	參與人數
臺南市登革熱疫情地理資訊系統教育訓練	7/26	40人次
<b>【宣導活動】</b>		
新住民返鄉探親登革熱防治宣導	7/9	20人次
安平區漁光島登革熱防治設攤宣導	7/28	200人次
<b>【會議】</b>		
臺南市107年登革熱防治跨局處工作小組第七次會議	7/16	80人次
行政院重要蚊媒傳染病第二十七次連繫會議	7/17	50人次
107年台南市旅遊業者「出境旅客，自主管理」登革熱防治說明會議	7/23	52人
日本腦炎防治跨局處協調會議	7/26	30人
2018台南防疫全民參與-第二次跨局處會議	7/27	250人
登革熱防治專家諮詢小組會議	7/30	60人
<b>【記者會】</b>		
資訊科技-蚊風而治 掌蚊在握	7/24	30人
<b>【新聞稿發佈】9則</b>		

# 出境旅客，自主管理

辦理日期7月23日

- 為有效防堵登革熱境外病例移入，提升旅遊從業人員對登革熱的瞭解及增加旅遊業者防疫知識，辦理登革熱防治宣導及預防措施，防範境外移入造成登革熱病例流行之風險



臺南市旅行公會蘇榮堯理事長



臺南市觀光導遊協會李航理事長

# 資訊科技 蚊風而治

辦理日期7月24日

- 臺南市歷經104年登革熱嚴重危機，各項疫情資訊量遠超過當時防疫人力所能負荷，於105年建置與導入臺南市登革熱疫情地理資訊系統(TDEGIS)。透過TDEGIS進行疫情熱區防疫資訊整合管理，成功的創造出106年為二十多年來首次零本土登革熱病例



BG trap介紹



# 大綱

- 列管事項追蹤
  - 列管事項後續辦理情形
  - 居家診斷個案進度
- 臺南市疫情分析
- 107年重點防治工作
  - 跨局處聯合稽查
  - 病媒蚊密度調查指數
  - 誘卵桶監測
  - 防疫志工隊動員
- 多元化宣導
- 未來辦理事項

## 未來辦理事項

- 8/14下午2點30分辦理「107年度臺南市政府衛生局登革熱防治論壇」
- 8/21與會「行政院重要蚊媒傳染病防治第二十八次聯繫會議」
- 8/21與會「政府服務躍升工作坊」南區場次
- 8/24~8/25辦理「107年台南市立醫院社區健康醫學防疫營之小小醫師營【暑假】」
- 8/30 全市國中小學開學日登革熱防治宣導
- 9/18上午10點召開「臺南市107年登革熱防治跨局處工作小組第九次會議」



簡報完畢 恭請指教