

# 登革熱防治跨局處小組 112年第6次工作會議

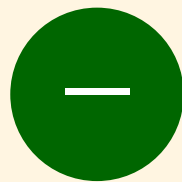
單位：臺南市北區區公所

報告人：李皇興區長

報告日期：112年6月15日

# 簡報大綱

- 一 本區背景說明
- 二 111年北區登革熱防治成果
- 三 112年北區登革熱防治策略、期程
- 四 北區登革熱防疫執行現況
- 五 北區戶外大型誘殺桶佈設



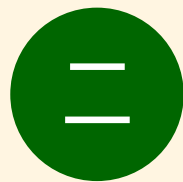
# 本區背景說明

# 一、北區背景說明



里數/鄰數/戶數 (統計至112.04)	33里/557鄰/51994戶
人口數 (統計至112.04)	126,356人
土地面積	10.434平方公里
防疫志工隊數	33隊





# 111年北區 登革熱防治成果

## 二、防治成果-登革熱病例數統計

111 1月~12月 本區確定病例統計	
	
0	0



### 確定病例 同期比較

年份	本土	境外
108	3	2
109	0	0
110	0	1
111	0	0



# 112年北區登革熱 防治策略、期程

# 三、112年北區登革熱防治策略

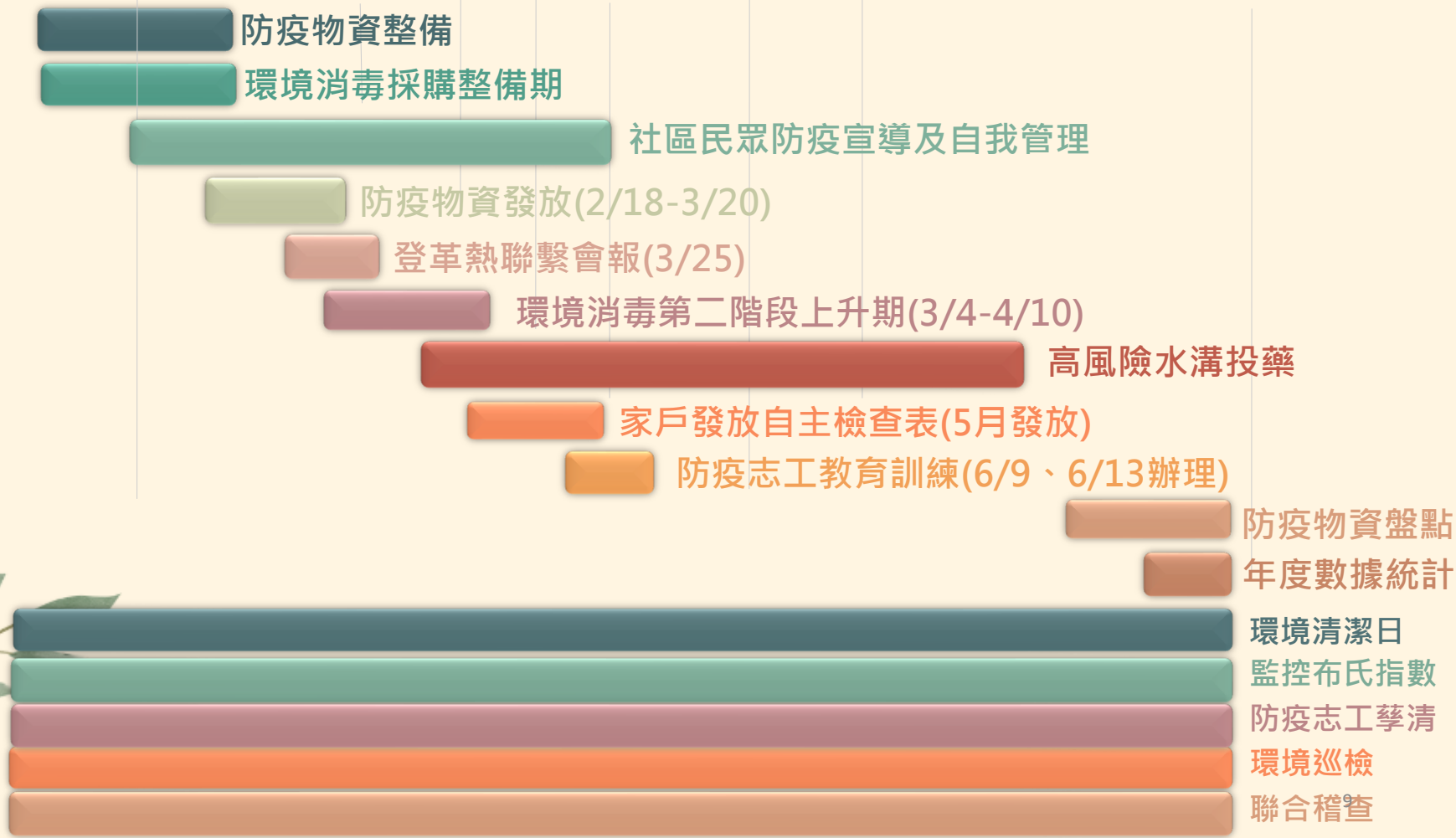


<p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">阻絕境外</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 配合衛生所疑似個案疫調，加強個案住家及工作地附近<b>環境孳清密調</b>，建立防堵牆。</li> <li>■ 監控個案住家及工作地附近<b>布氏指數</b>，並安排社區監測人員一周內<b>複查</b>。</li> </ul>	<p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">全民參與</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 登革熱誓師大會</li> <li>■ 志工隊教育訓練</li> <li>■ 落實民眾防疫教育宣導及自我管理</li> <li>■ 校園、鄰里防疫物資發放</li> <li>■ 發放自我檢查表</li> <li>■ 防疫志工隊動員孳清</li> <li>■ 環境清潔日</li> </ul>
<p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">科學防疫</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 大型誘殺桶設置</li> <li>■ 誘卵桶數據監控</li> <li>■ 驚蟄日噴藥</li> <li>■ 防疫物資整備、發放</li> <li>■ 年度數據統整</li> <li>■ 監控布氏指數</li> </ul>	<p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">落實稽查</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 雨後水溝投藥</li> <li>■ 列管點定期巡檢</li> <li>■ 防疫志工隊動員</li> <li>■ 里幹事定期巡檢</li> <li>■ 聯合稽查</li> <li>■ 公所主管劃分孳清範圍</li> <li>■ 配合環清日家戶密調</li> </ul>





# 三、112年北區登革熱防治期程



# 四

## 北區登革熱防疫 執行現況

# 『台南防疫·全民參與』 112年登革熱防疫總動員

- 時間：3月25日
- 地點：本區光武活動中心
- 參與人次：約150人。

配合推動本市112年登革熱防治策略，召開登革熱防疫區級聯繫會議，邀集衛生福利部疾病管制署、國家蚊媒傳染病防治研究中心、登革熱防治中心、衛生局(所)、環保局、各里防疫隊隊長(里長)及北區轄內與登革熱防疫相關之單位。會中討論各單位防疫協助事項之整合，防疫無假期，激勵各單位持續防疫工作，守護市民身體健康。



# 『台南防疫·全民參與』

## 112年北區登革熱防治教育訓練

全體合照



戶外孳清教學



經驗分享講座



- 時間：6月9日、6月13日
- 地點：本區振興里、大豐里活動中心
- 參與人次：兩場次共計160人。
- 參與人員：里長、志工、及本區新進同仁

本次教育訓練邀請國衛院蚊媒中心黃旌集博士來授課，除了靜態的講座方式傳授黃博士歷年巡檢經驗談外，也用實地走入社區孳清的方式，在國衛院專家的帶領下，強化與會人員學習實務操作能力，以期能在社區內落實巡倒清刷。



# 登革熱防疫現況-防疫物資整備

計至112.06.01止

種類	品項	庫存數量
乳塊	真正讚	3箱(20包/箱)
粒劑	富粒多	2箱(20包/箱)
粒劑	蚊必淨	2箱(20包/箱)
防蚊液	中美防蚊液	4箱(24罐/箱)
殺蟲劑		6箱(24罐/箱)
手電筒	35支(同仁)+17支(里幹事)	



工欲善其事  
必先利其器



# 登革熱防疫現況 第二階段上升期 區里環境消毒



噴藥工期:3/5-4/10

噴藥範圍:全區33里(含公園、市場、大樓地下室)及17所學校



空地



公園



側溝



市場



校園





# 登革熱防疫現況： 校園防疫物資整備 (固定每年度寒、暑假發放)

單位	北區33里	轄內17所學校
領取人	里長/ 里幹事	衛生組長
發放物資	乳塊5包 防蚊液1瓶 殺蟲劑8罐 志工袖套	粒劑5包/ 殺蟲劑8罐
發放時間	5/18	寒假期間



# 登革熱防疫現況 - 每月高風險列管點投藥

列管點	水溝及屋後溝	空屋	空地	地下室	私人菜園	市場
數量	28	122	322	51	8	7
列管點	天溝	資收戶	髒亂點	工地	多元菜園	寺廟
數量	22	25	29	7	6	7

各里高風險列管點，均由里幹事造冊列管，每月定期巡檢或於雨後加強巡檢，積水處視範圍予以粒劑防治。

多元菜園6處及私人菜園8處，每月定期巡檢，衛教地主注意積水帆布，並於水桶上加蓋或細紗網，以防蚊蟲孳生。





# 登革熱防疫現況-側溝清淤、預防性投藥

## 112年1月至5月：側溝清淤狀況

投入人力：	958人次
清溝長度：	17公里
清除淤泥重量：	229公斤

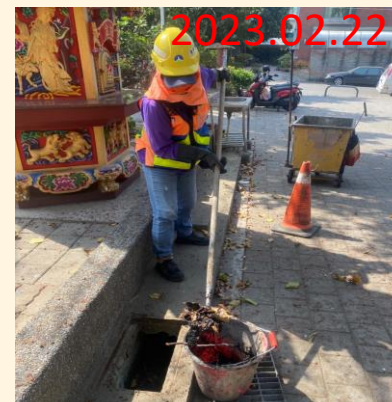
## 側溝、屋後溝投藥頻率

- 里幹事平日不定期針對列管側溝、屋後溝投藥外
- 每月環清日由志工進行側溝投藥
- 雨後加強巡檢及積水處投藥

永祥萬應公廟外 水溝積淤



里幹事 投藥防治+通報區隊



區隊清淤



# 登革熱防疫現況- 穢亂點清理整頓 預防廢棄容器積水、保障社區環境衛生

北華里- 占用巷道會勘

112.03.23



安排僱工、區隊清運

112.03.30



整頓完畢

大光里- 資收戶環境會勘

111.08.02



安排僱工、區隊清運

111.08.10



整頓完畢

正覺里- 占用巷道會勘

112.02.16



安排僱工、區隊清運

112.02.23



整頓完畢





# 登革熱防疫現況-里幹事每週巡檢

- 全體里幹事每周巡檢1次
- 依據誘卵桶數據高卵粒點周圍強力巡檢孳清
- 向民眾衛教宣導

統計至112.06.09

積水容器清除 675個

陽性點查獲 9處 (陽性點一周內複查)

陰井、側溝、屋後溝 預防性投藥





# 登革熱防疫現況-高風險里別改善



地點：合興里活動中心旁

說明：至四樓察看周遭環境，發現右側住戶(開元路394巷61弄6號)樓頂陽台後側天溝有明顯未退積水(其中一端長有青苔)，因天溝無排水管，且前天下雨，無法確認是否因下導致積水，因距離該誘卵桶不遠且無法入戶確認，建議列管進行複查確認。

地點：合興里開元路394巷61弄6號  
5/3 數據顯示第18周附近誘卵桶117粒  
5/9 CDC查獲 此戶天溝有積水未退  
住戶不在無法入戶確認 轉知衛生所複查

查獲孑孓  
立即投藥



**改善作為 1：**  
05/15 上午即安排區公所監測人員，使用天溝棒巡視該戶及周圍天溝積水狀況，查獲附近另處南園街101巷21弄58號天溝有孑孓，立即投藥並衛教屋主。

# 登革熱防疫現況-高風險里別改善

## 改善作為 2:

05.30 再次複查，此次由衛生所、區公所、合興里志工聯合巡檢。  
從合興里活動中心三樓，以天溝棒由上至下查開元路394巷61弄6號 該戶天溝積水已退，為避免雨後再次積水，先投放乳塊防治。



天溝棒  
拍攝畫面  
積水已退



積水已退  
預防性投藥





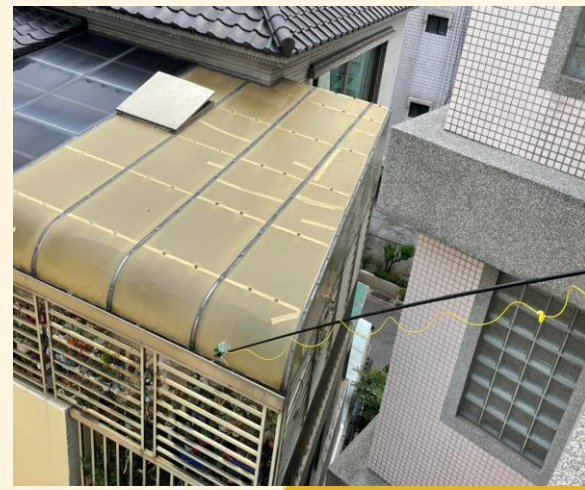
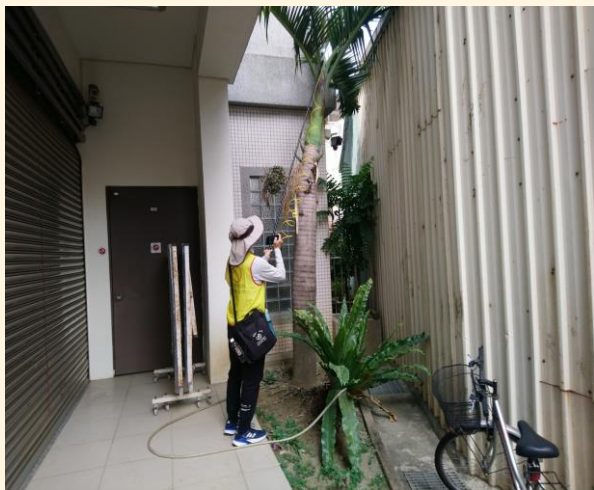
# 登革熱防疫現況-高風險里別改善

## 改善成效：

持續追蹤合興里活動中心 附近誘卵桶數據  
結果顯示南園街101巷71弄11號 誘卵桶  
卵粒數大幅度下降，並將成果資料回報CDC



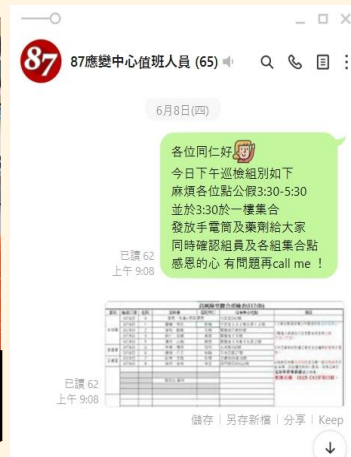
週次	18週 5/3	19週 5/10	20週 5/17	21週 5/24
合興里南園街101巷71弄11號 卵粒數	117	7	6	0



# 登革熱防疫現況-針對高風險里防制作為

依據每周三、四 登防中心誘卵桶報表  
如該里數據 **陽性率 > 40%** 或 **總卵粒數 > 250粒**  
即參照以下方式動員人力孳清

- 1.數據提供各里長、里幹事
- 2.社區監測人員一周內密調孳清  
如連續2周列高風險里別 動員步驟如圖



群組轉知各課室同仁輪值

## 第一周

本所監測人員:1周內  
完成該里密調孳清



## 連續二周

本所16位里幹事  
分8組 針對高風險里  
高卵粒點 全面孳清



## 連續三周

本所區長、民政課長  
帶領16位里幹事  
針對高風險里、  
高卵粒點 全面孳清



## 連續四周

本所區長、民政課長、  
1位輪值主管、8位各  
課室同仁、16位里幹  
事針對高風險里  
高卵粒點 全面孳清





# 登革熱防疫現況-環境清潔日

## 每月環境清潔日暨區里評比



112.01.13/大光里  
動員20人/查獲4積水容器



112.02.10/公園里  
動員15人/查獲4積水容器



112.03.11/正覺里  
動員30人/查獲5積水容器



112.04.08/永祥里  
動員30人/查獲3積水容器



112.05.08/力行里  
動員35人/查獲2積水容器



112.06.11/仁愛里  
動員30人/查獲1陽性容器



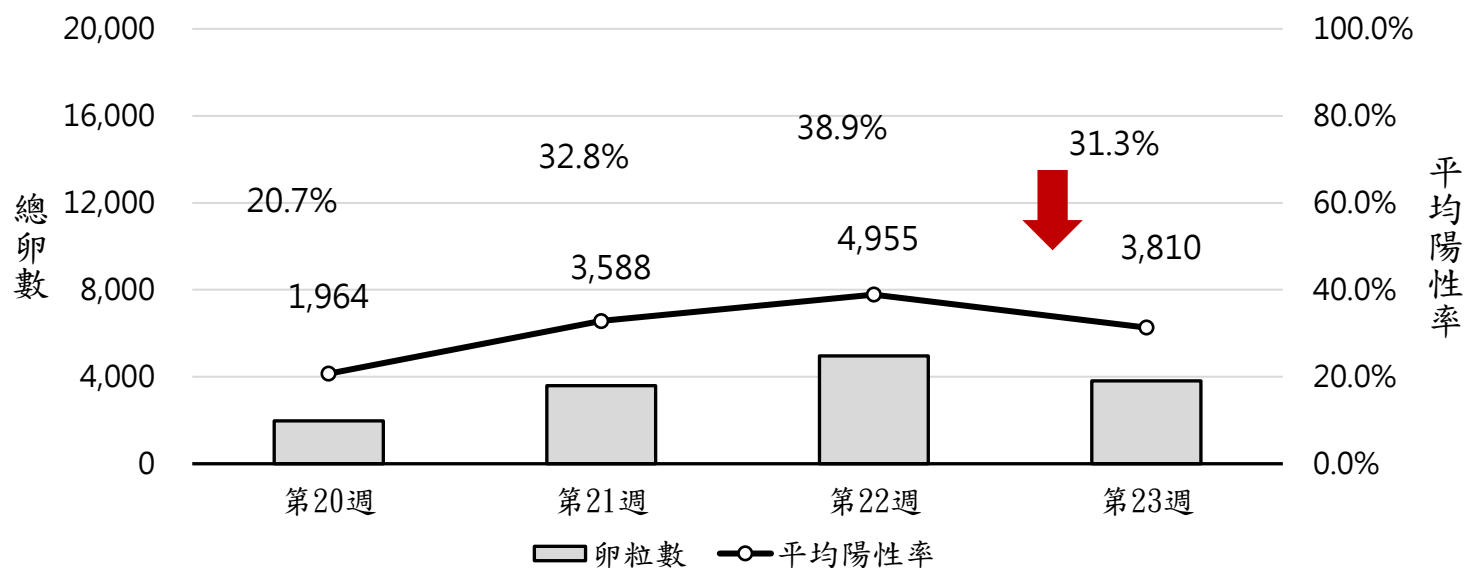
# 登革熱防疫現況-監控布氏指數

## 112年第23週(6/4-6/10)臺南市監測區 誘卵桶監測統計表

本週數據與上週及去年同期比較表

區別	平均陽性率 (陽性數/監測數)	與上期陽 性率比較	與去年 同期比較	本期卵數	與上期卵 數比較	與去年 同期比較
北區	31.31% (124/396)	-7.58% (-30)	-12.88% (-51)	3,810 (9.62)	-1,145 (-2.89)	-1,833 (-4.63)

本市北區卵粒數及平均陽性率週期表



# 登革熱防疫現況-防疫志工隊孳清

活動名稱	日期	宣導內容	衛教人次	次數
各里辦公處環境清潔日	112年1月	清除孳生源、巡倒清刷、衛教宣導	578	每月2至3次
各里辦公處環境清潔日	112年2月	清除孳生源、巡倒清刷、衛教宣導	582	每月2至3次
各里辦公處環境清潔日	112年3月	清除孳生源、巡倒清刷、衛教宣導	619	每月2至3次
各里辦公處環境清潔日	112年4月	清除孳生源、巡倒清刷、衛教宣導	633	每月2至3次
各里辦公處環境清潔日	112年5月	清除孳生源、巡倒清刷、衛教宣導	652	每月2至3次
各里辦公處環境清潔日	112年6月	清除孳生源、巡倒清刷、衛教宣導	207	每月2至3次
<b>統計至112.06.12</b>			<b>3271</b>	<b>約20次</b>



# 登革熱防疫現況-落實巡檢

資料期間：112.1.1-112.6.1

項目	頻率	人員	次數	積水容器數	陽性容器數	備註
列管點巡檢	每月2次	里幹事	334	1533	12	里幹事每月回報巡檢表
高風險里巡檢	每週1次	區長 里幹事	5	351	15	5月起卵粒數上升後執行
監測人員	每日巡檢	3組6名	258	3448	82	4/10起派駐公所
防疫志工隊	每月動員	防疫 志工	528	859	2	1日三里





# 登革熱防疫現況-聯合稽查

日期	地點	稽查結果	複查	成果照片
02/24	台南公園	未發現陽性孳生源 傾倒4處積水容器	請工務局加強樹洞、 廁所外圍水溝管理	 
03/17 03/24	和緯黃昏市場 開元市場	未發現陽性孳生源 共傾倒6處積水容 器		 
04/14	長興生態公園、 台南轉運站及 321巷藝術聚落 周邊	未發現陽性孳生源 現場蚊子多 進行掃蚊 多為家蚊 針對水溝投藥	因該地處321聚落整 修範圍，已要求廠 商投藥並與後加強 巡檢。	 
05/17	台南開基玉皇宮	未現陽性孳生源 查獲積水容器14個		 

# 登革熱防疫現況-鐵道工程



## 一、C211標第3、4工區：1-0-0

- 1、守衛室後側雜物過多，天雨易積水請工程單位整理。
- 2、工區地面一工作板車內積水，請工承單位立即處理。
- 3、工區B2連續壁持續滲水，請工程單位注意
- 4、**掃蚊無捕獲**。



1120504鐵路地下化工程案查核

上午：211標

2-0-0

C211標第3、4工區

查核人員：

登防中心：2員

管理人員：1員

一、356+950段連續壁下方有1水桶內積水，無孳生。請管理單位清除。另連續壁旁堆放帆布、水管等易積水物，請工程單位注意。

二、356+950區段一集水井內積水（該集水井為水位到達一定高度時啟動馬達），請工程單位低水位時加強巡查）。

三、地下工程連續壁持續滲水，以致相接地面容易積水，請工程單位訂期自主巡查。

四、員工休息室外有數雙雨鞋天雨易積水，請工程單位注意。

五、鋼架橋下方有放置各型工程材料，請工程單位注意：L型/U型管放置腳度，減少積水機率。

\*\*\*\*\*

下午：211標



## 聯繫鐵路地下化查核成果





# 登革熱防疫現況-鐵道工程

開元里	1-22週平均卵粒	23週卵粒	單桶百粒
北園街87巷	6	24	
北園街87巷171弄	4	8	
長勝里			
長榮路五段	3	0	
長勝路80巷	1	0	
開元路249巷	7	0	
開元路73巷41弄	7	26	
開元路71巷	7	62	
開元路63巷7弄	22	143	23週
中樓里			
開元路	20	0	
前鋒路175巷	7	0	

## 防制作為:

日期	里別	地點	卵粒數
6月9日 下午	華德里	6/6-高風險-41.67%-111粒	北安路一段341巷18號
	振興里	6/6-高卵粒點-102粒	長榮路四段105巷1號
	重興里	6/6-高風險-41.67%-53粒	東豐路451巷1弄5號
	長勝里	鐵路沿線-高卵粒點-143粒	開元路63巷7弄28號

### 鐵路沿線-高卵粒點

112年臺南市政府衛生局登革熱病媒蚊密度調查結果總表 執勤人員: 翁福強

日期	區別	里別	調查戶數	陽性戶數	調查容器數	陽性容器數	按獲斑蚊成蟲數	按獲白蟻成蟲數	布氏指數	幼蟲指數	容器指數	住宅指數	成蟲指數
6/9	北	長勝	50	1	13	14	0	1	1	2	1		

臺南市政府衛生局登革熱病媒蚊孳生源統計表 衛教人數: 上午 54

日期	區別	里別	調查戶數	容器種類	1.花瓶	2.各式底盤	3.水溝	4.水塔、冷卻水塔	5.帆布、塑膠布	6.桶、缸、雙、盆	7.保麗龍箱盤、塑膠籃	8.馬桶水箱	9.杯瓶碗碟盒	10.地下室防空洞	11.輪胎	12.其他
6/9	北	長勝	50	積水容器 陽性容器						1	9					4

密調結果

14  
積水容器

1  
陽性容器

衛教  
54人次



## 處置作為

- 1.開元地下道陰井定期投放藥劑追蹤
- 2.配合每週卵粒數據巡檢查找孳生源
- 3.卵粒數破百處，當周即安排監測人員孳清。

# 登革熱防疫現況-舉發單開立 『孳生源零容忍』

		裁處書序	11203917
		發文日期	中華民國112年05月31日
		發文字號	南市衛疾字第1120084010號
臺南市政府衛生局裁處書			
受文者		臺南市北區區公所	
行文單位	正本	衛生福利部疾病管制署、臺南市北區區公所、臺南市北區衛生所、本局會計室、臺南市政府登革熱防治中心	
	副本		
受處分人	姓名或名稱	...	
	國民身分證、統一編號或國籍及護照號碼	R2:	其他足資辨別之特徵
	住所或營業地址	70461臺南市北區實踐街39巷148號	
	居所(通訊地址)		
主旨		查受處分人處所發現積水孳生登革熱病媒蚊子，違反傳染病防治法第二十五條規定，爰依同法第七十條第一項第一款規定，處新臺幣三千元罰鍰。	
事實		<p>(一) 受處分人位於本市北區永祥里實踐街39巷148號處所，經本局於112年04月20日10時20分發現面對門牌前方黑色花器積水孳生登革熱病媒蚊子，已違反傳染病防治法之規定，爰依法處分如主旨所述。</p> <p>(二) 受處分人於112年05月12日提出意見陳述書1份(本局收文日期112年05月16日，收文號：1120084010)，表示：「此地址為租用，4月份因外出去北部，人不在台南，一時疏忽有積水容器，經貴單位查詢有病媒蚊，目前將植物、容器全部清除」。</p> <p>(三) 受處分人為本案有實際管理能力之人，本局依法進行裁罰。</p>	
理由及法令依據		<p>(一) 傳染病防治法第25條規定：「地方主管機關應督導撲滅蚊、蠅、蚤、蟲、鼠、蟬及其他病媒。前項病媒孳生之源之公、私場所，其所有人、管理人或使用人應依地方主管機關之通知或公告，主動清除之。」</p> <p>(二) 傳染病防治法第70條規定：「有下列情事之一者，處新臺幣三千元以上一萬五千元以下罰鍰；必要時，並得限期令其改善，屆期未改善者，按次處罰之：一、違反第二十五條第二項規定。」</p> <p>(三) 臺南市政府衛生局於112年3月1日南市衛疾字第1120020775號公告：「三、應配合防疫事項：依傳染病防治法第25條第2項規定，本市公、私場所，其所有人、管理人或使用人應主動清除登革熱/屈公病病媒蚊及其他孳生源。未主動清除者，本局依同法第70條第1項第1款規定，處新臺幣3,000元以上15,000元以下罰鍰，並得限期令其改善，屆期未改善者，按次處罰之；另依同法第70條第2項規定，屆期仍未完成改善情節重大者，命其停工或停業。」</p> <p>(四) 處分理由： 1. 按傳染病防治法第25條規定，係賦予場所所有人、管理人或使用人主動清除病媒孳生之源之責任。 2. 傳染病防治法之制定，係為杜絕傳染病之發生、傳染及蔓延，而違反旨揭規定之處罰，並無本局得選擇是否僅以限期改善為前置處分之權限，亦無於裁罰後得再以受處分人事後之改善行為，而免其處罰之裁量；即令受處分人事後改善，亦不影響先前違規事實之成立。本案受處分人之行為已違反上開法令之規定，本局審酌關於行政罰法第18條裁罰之一切情狀，在適法範圍內，裁處最低額罰鍰新臺幣3,000元整，使受處分人知所警惕，裁罰亦屬妥適。</p>	

112年4月~6月  
(截止6/1)  
衛生局開出**6**張舉發單。

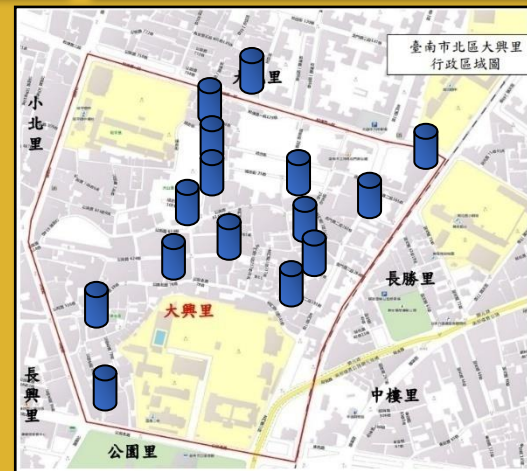
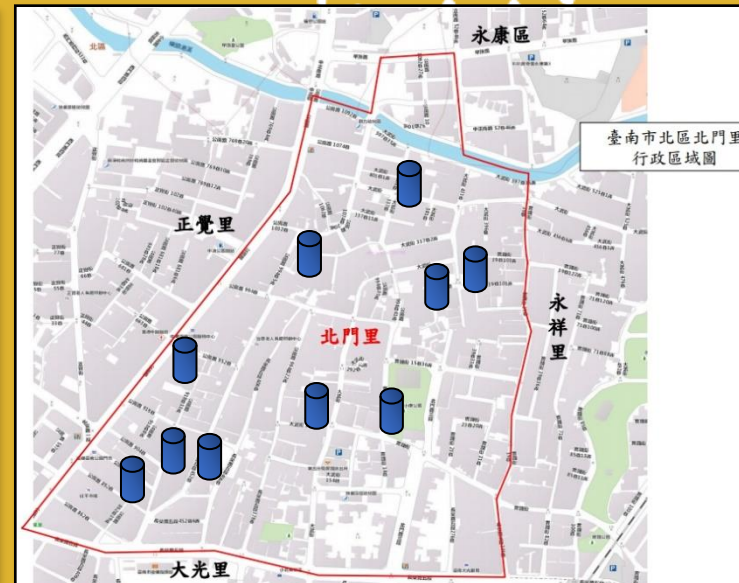
112年1月~5月  
環保局開出**1**張裁處書(北區孳子)

五

# 北區戶外大型 誘殺桶佈設



# 本區於107年起配合國衛院佈設 之戶外大型誘殺桶共計40處



# 國衛院誘殺桶數據-每月誘殺成果(斑蚊+家蚊)

里別	桶數	1月~5月 成蟲誘殺總數	6月 成蟲誘殺數
大興里	15	161	6/20 6/21 施作
長勝里	5	62	
北門里	10	70	
正覺里	5	44	
大光里	5	86	
<b>總計</b>	<b>40</b>	<b>423</b>	





# 國衛院誘殺桶數據-每月誘殺成果(卵粒數)



里別	桶數	4月 卵粒數	4月 平均卵粒數	5月 卵粒數	5月 平均卵粒數
大興里	15	2845	190/桶	1710	114/桶
長勝里	5	829	166/桶	711	142/桶
北門里	10	1515	152/桶	930	93/桶
正覺里	5	1253	250/桶	645	129/桶
大光里	5	472	94/桶	441	88/桶
總計	40	6914		4437	



# 本區里、社區活動中心於109年起配合衛生局佈設之戶外大型誘殺桶共計29處

臺南市北區行政區域圖



# 本區里、社區活動中心於109年起配合衛生局佈設之戶外大型誘殺桶共計29處

112年-4月底開始					112年-4月底開始				
編號	里別	北區活動中心	4月開始設桶	5月卵粒數	編號	里別	北區活動中心	4月開始設桶	5月卵粒數
北1	東興里	東興社區活動中心		65	北16	正覺里	正覺綠園		164
北2	力行里	力行社區活動中心		114	北17	成功里	成功活動中心		97
北3	合興里	合興活動中心		119	北18	福德里	華德、福德、成德活動中心		83
北4	元寶里	開元元寶活動中心		94	北19	元美里	文成元美文元聯合活動中心		97
北5	長勝里	長勝活動中心		72	北20	大港里	大港社區活動中心		704
北6	振興里	振興聯合活動中心		154	北21	賢北里	賢北文康活動中心		238
北7	重興里	重興社區活動中心		122	北22	大豐里	大豐活動中心		77
北8	仁愛里	仁愛活動中心		98	北23	雙安里	裕民社區活動中心		整修中補新桶
北9	小北里	小北活動中心		123	北24	立人里	安民社區活動中心		95
北10	大光里	大光活動中心		146	北25	和順里	和順活動中心		127
北11	大光里	大道社區活動中心		96	北26	長興里	長興活動中心		106
北12	大光里	光武活動中心		105	北27	北華里	三德活動中心		換新桶
北13	北門里	實踐社區活動中心		112	北28	北華里	玉皇活動中心		128
北14	北門里	小康社區活動中心		222	北29	公園里	公園活動中心		158
北15	永祥里	永祥活動中心		464	總數				4174



# 簡報完畢 敬請指教



臺南市北區區公所

