



# 臺南市政府環境保護局

ENVIRONMENTAL PROTECTION BUREAU OF TAINAN CITY GOVERNMENT



## 登革熱防治跨局處工作小組第10次會議

臺南市政府環境保護局 | 2021.11.18



# 簡報大綱



- 壹. 化學防治工作
- 貳. 例行性防治工作
- 參. 資源回收管理
- 肆. 區公所空地空屋查報
- 伍. 鐵道專案稽查
- 陸. 高卵粒數里專案稽查
- 柒. 清潔隊雨後投藥及孳清
- 捌. 環保志義工訓練

# 壹. 化學防治工作-**確診個案化學防治(1/2)**

針對登革熱境外移入個案居住地戶外100公尺及本市日本腦炎確診個案居住地、週遭2公里範圍內豬舍及登防中心與國衛院現勘後建議化學防治之場址，執行化學防治並加強孳生源清除及預防性投藥。

日期	場次	戶外化學防治		備註
		噴藥面積 (m <sup>2</sup> )	人力	
合計	38	<b>151,890</b>	<b>290</b>	<b>共38場次</b>
1月	1	49,000	5	登革熱境外1
2~5月	0	無確診個案		
6月	2	17,140	18	日本腦炎1
7月	10	28,950	65	日本腦炎2、3(含雨後加噴)
8月	22	50,900	190	日本腦炎4(含雨後加噴)
9月	3	5,900	12	日本腦炎5
10月	0	無確診個案		
11月	0	截至11/12無確診個案		

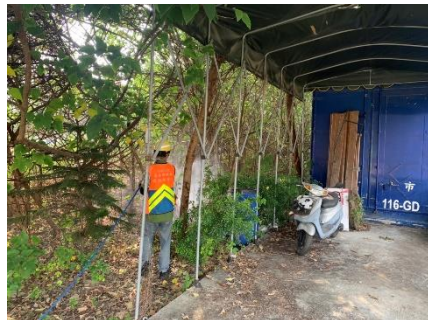




# 壹. 化學防治工作-預防性化學防治(1/2)

連續兩週誘卵桶陽性率60%以上且卵粒數>500粒，執行陽性點周圍半徑50公尺預防性化學防治(殘效噴灑)，110年**已執行93場次**，感謝公所協助加強孳清宣導。

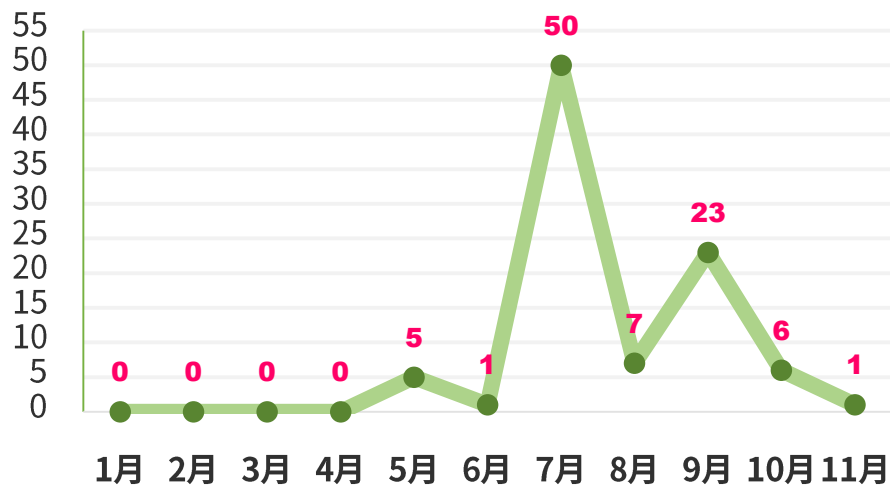
月份	場次	戶外化學防治		孳生源清除				備註
		噴藥面積 (m <sup>2</sup> )	人力	積水容器 (個)	陽性容器 (個)	清理廢棄物量 (公斤)	髒亂點 (處)	
合計		2,610,120	546	833	-	618	592	共93場次
1至4月無執行預防性化學防治								
5月	5	125,800	28	29	-	17	23	
6月	1	54,000	5	4	-	1	0	
7月	50	1,561,520	301	485	-	350	365	
8月	7	102,900	33	70	-	45	43	
9月	23	477,200	134	192	-	153	119	
10月	6	230,700	37	38	-	39	32	
11月	1	58,000	8	15	-	13	10	永康/龍埔里 截至11/12



# 壹. 化學防治工作-預防性化學防治(2/2)

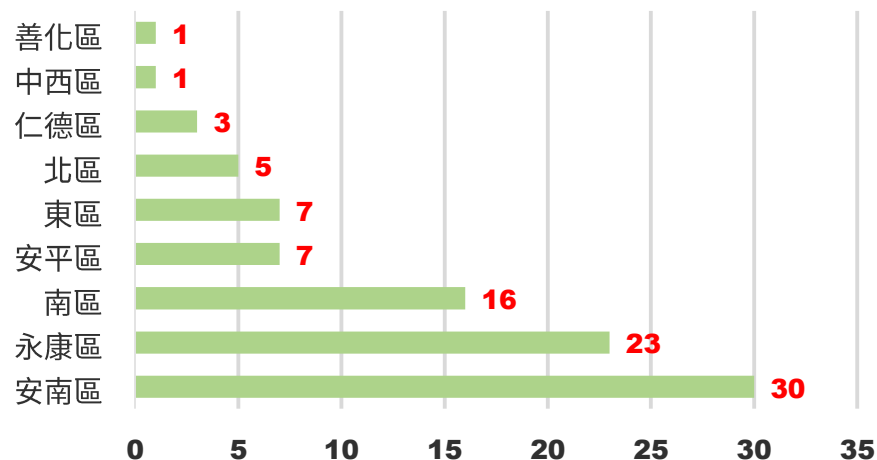
進一步分析，入夏(7月)噴藥場次為最多，各行政區以安南區30場、永康區23場、安平區及東區各7場次為多，請持續加強區里孳清宣導，本局亦會加強孳清。

### 每月預防性噴藥場次



### 110年1月至11月12日預防性噴藥場次統計表

### 行政區分析



### 110年1月至11月12日預防性噴藥行政區分析

## 貳.例行性防治工作



- 一、環境清潔日後複查
- 二、空地菜園倒水、投藥
- 三、側溝清理
- 四、誘卵桶陽性率40%以上複查
- 五、工地稽查
- 六、登革熱相關裁處案件統計



# 一、環境清潔日後複查(110年10月)

環清日後本局派員複查，10月計查獲**2個陽性孳生源**(樣態：**垃圾桶、水桶**)，倒除321個積水容器，陽性率0.6%較9月低，感謝區公所持續協助宣導及動員。

複查區	複查里	積水容器	陽性數	陽性樣態
37區	66里	321	2	
東區	東明里	11	2	垃圾桶、水桶
南區	開南里	11	-	
南區	省躬里	6	-	
安南區	城西里	3	-	
安南區	海佃里	5	-	
永康區	西橋里	9	-	
北區	正覺里	4	-	
安平區	漁光里	5	-	
中西區	藥王里	4	-	
仁德區	仁愛里	9	-	
新市區	大洲里	11	-	
新營區	南紙里	3	-	
其餘 27區	54里	240	-	



## 二、空地菜園倒水、投藥(110年10月)

- 各區清潔隊每月針對所轄空地菜園進行稽查與孳清，10月共動員92人次、**巡視空地及菜園518處、未查獲陽性孳生源**、清除積水容器319個。

月份	空地(處)	菜園(處)	動員(人次)	清除積水容器(個)	陽性孳生源(處)	陽性樣態
合計	2,566	2,453	958	2,300	9	皆為水桶
1月至9月	2,283	2,218	866	1,981	9	
10月	283	235	92	319	-	





### 三、側溝清理-環保局110年10月

- 10月全市側溝巡清長度計**130.04公里**、清除淤泥**660.98公噸**、清除垃圾**1.15公噸**，倘清溝時，如發現積水不易(或無法)清除，皆會投藥防治孳生，感謝各單位合作完成清淤工作。



## 四、誘卵桶陽性率40%以上複查(10月)

- 誘卵桶監測陽性率40%以上，由清潔隊執行孳清，10月份共計執行433里次，未查獲個陽性容器、倒除3,638個積水容器、投藥2,396處。

區	里次	人力	積水倒除(個)	陽性容器(個)	清理廢棄物重量(kg)	清理髒亂點(處)	投藥(kg)	水溝投藥(處)	屋後溝投藥(處)	其他積水處投藥(處)
合計	433	887	3,638	0	2,053	1,704	110.6	2,069	288	39
中西區	28	42	52	0	0	28	9.0	4	4	2
仁德區	27	54	634	0	32	0	2.2	207	7	8
北區	35	35	70	0	18	0	18.0	320	0	0
永康區	70	223	887	0	935	953	14.5	299	0	0
安平區	16	27	33	0	0	21	10.0	5	3	3
安南區	103	206	1,226	0	380	0	11.4	197	0	14
東區	65	65	63	0	20	13	9.9	420	0	0
南區	69	207	600	0	660	619	34.5	497	261	0
新營區	4	12	21	0	0	21	0.8	23	13	12
歸仁區	16	16	52	0	9	49	0.3	97	0	0



# 五、工地稽查

- 10月共稽查17場次，查獲3陽性孳生源(樣態如下表)清除31個積水容器，積水不易清除處已投藥，已提醒廠商加強工區巡檢，以防止病媒蚊孳生。

區	稽查場次	積水容器	陽性孳生源	陽性樣態
總計	17	31	3	
東區	2	3	1	電梯井
北區	1	2		
南區	3	7	1	電梯井
永康區	3	5		
歸仁區	1	3		
善化區	1	2		
安南區	3	5	1	車道截水溝
仁德區	2	2	-	
安定區	1	2		



# 六、110年登革熱相關裁處案件統計

項目	廢棄物清理法	空地空屋管理 自治條例	環境整潔 自治條例	
110年 累計 件數 (10月)	<b>1,005 (130)</b>			
	<b>109 (14)</b> (子孓)	<b>675 (76)</b> (環境髒亂)	<b>165 (28)</b> (空地髒亂、雜草)	
各區 累計 件數	南區25、仁德19 安南13、東區12 永康11、新營10 歸仁6、中西4 北區3、大內2 安平2、新化1 善化1	南區191、中西105 東區80、永康51 安平42、安南42 仁德35、北區21 鹽水14、白河13 新化13、歸仁12 善化10、新市6 關廟6、新營6 官田5、六甲3 佳里3、七股2 西港2、將軍2、 龍崎2、左鎮2 柳營1、後壁1 麻豆1、大內1 東山1、左鎮1 北門1	中西28、新營26 永康25、麻豆16 佳里10、西港9 善化8、安平7 歸仁7、安南6 白河6、將軍4 後壁4、東山2 新化2、南區1 北區1、東區1 鹽水1、新市1	中西11、南區10 北區9、仁德8 東區4、佳里2 永康2、新化2 安南2、善化1 歸仁1、東山1 安平1、將軍1 新市1



# 參.資源回收管理(110年10月)

- 稽查回收場32家次、告發1件、倒除積水容器81個。
- 稽查個體業者112家次、告發4件、倒除277個積水容器，將持續不定期稽查。

項目	回收場			個體業者		
列管數	177 處			1,168處		
統計區間	稽查家次	積水容器數	告發件數	稽查家次	積水容器數	告發件數
109全年	297	450	5	2,027	1,867	32
110年度	244家	577個	3件	1,217	2,835個	26件



# 肆.區公所空地空屋查報

■ 感謝各區公所協助列管與查報，37區公所10月共查報456件、裁處28件。

區	109年 查報數 總計	110年 1月 查報數	110年 2月 查報數	110年 3月 查報數	110年 4月 查報數	110年 5月 查報數	110年 6月 查報數	110年 7月 查報數	110年 8月 查報數	110年 9月 查報數	110年 10月 查報數	110年 總計
東區	237	17	12	22	29	18	38	44	31	40	19	270
南區	362	46	15	26	36	28	39	82	38	64	29	403
北區	390	24	29	16	22	26	32	73	38	32	30	322
中西區	332	13	10	19	35	27	33	31	39	34	22	263
安平區	1,034	5	19	29	41	70	140	191	91	98	88	772
安南區	1,156	31	17	30	46	57	59	221	211	122	59	853
永康區	669	31	10	26	41	45	45	111	74	69	45	497
仁德區	195	9	1	18	11	14	5	25	9	34	7	133
新營區	713	66	38	24	39	48	73	121	50	86	39	584
歸仁區	170	5	5	15	6	3	19	12	54	11	15	145
其他區	1,995	51	31	57	82	97	122	273	142	228	103	1,186
總計	7,253	298	187	282	388	433	605	1,184	777	818	456	5,428



# 伍.鐵道專案稽查

- 每月加強鐵路地下化工程場區環境稽查，10月稽查**1場次**，查獲**1處陽性孳生源(水桶)**，倒除3個積水容器，本局將持續稽查。

月份	稽查場次	積水容器	陽性孳生源	陽性樣態
總計	23	60	2	
1月	4	9	-	
2月	4	8	-	
3月	3	6	-	
4月	4	3	-	
5月	2	7	-	
6月	2	9	-	
7月	1	5	-	
8月	1	5	1	帆布
9月	1	4	-	
10月	1	3	1	水桶



# 陸.高卵粒數里專案稽查

- 10月針對誘卵桶陽性率或卵粒數高之區里進行專案稽查，計19場次、查獲5處陽性孳生源(樣態如下)，倒除114個積水容器，本局將持續稽查。

區/里	積水容器	陽性數	陽性樣態
總計	114	5	
北區/元美里	2	-	
北區/合興里	2	-	
北區/力行里	3	-	
中西區/南美里	0	-	
中西區/開山里	4	-	
仁德區/一甲里	6	-	
仁德區/二行里	15	-	
永康區/大灣里	3	1	水桶
永康區/中興里	5	-	
安南區/城西里	4	-	

區/里	積水容器	陽性數	陽性樣態
安南區/海東里	7	-	
東區/德高里	9	2	塑膠盒、桶
東區/大同里	11	-	
南區/省躬里	13	2	水桶、飲料杯
南區/建南里	6	-	
南區/再興里	15	-	
南區/開南里	4	-	
新營區/民生里	1	-	
新營區/永平里	4	-	

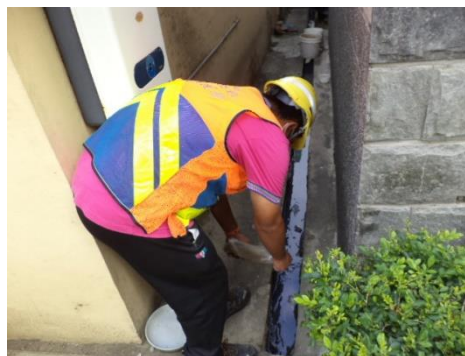




# 柒. 清潔隊雨後投藥及孳清

- 如遇連續降雨，各區清潔隊皆會派員加強雨後孳生源清除、環境清理及側溝、不流動溝或其他不易清理處投藥工作，10月**共動員109人次、投藥578處、倒除積水容器441個**。

日期	動員(人次)	清除積水容器(個)	不流動水溝或積水不易清除處投藥(處)
合計	908	3,603	4,640
5/3-5/7	110	249	589
6/7-6/15	155	679	798
7/13-7/16	141	537	699
7/19-7/23	114	544	680
8/3-8/16	125	602	742
9/14-9/24	154	551	554
10/18-10/25	109	441	578



粒劑成份：亞培松

# 捌.環保志義工訓練

- 登革熱防治納入環保志義工訓練課程，介紹登革熱病媒蚊及防治觀念，以Q&A方式與志義工互動，加強宣導防治首重孳生源清除，**今年共辦理5場次、400位志義工完成訓練**，成效良好。

日期	地點	訓練人次
9/4	本局新營辦公室	50
9/25	安南區安東里活動中心	110
10/16	六甲區七甲龍湖里活動中心	60
10/30	麻豆區謝安中民里活動中心	100
11/13	永康區埔園龍埔里活動中心	80







臺南市政府環境保護局

ENVIRONMENTAL PROTECTION BUREAU OF TAINAN CITY GOVERNMENT

**THANKS**  
簡報結束 敬請指教

---