

臺南市政府登革熱防治跨局處 工作小組第十次會議工作報告

臺南市政府環境保護局
2018/10/23

簡報大綱

- 一、南區本土病例防疫作為
- 二、孳生源清除及巡查
- 三、化學防治及物資整備

一、南區本土病例防疫作為

里別	孳清日期	區隊孳清成果					科部複查	
		人力	機具 (輛)	積水倒除 (個)	陽性容 器 (個)	清理髒 亂點 (處)	積水倒 除 (個)	陽性容器 (個)
明德里	9/18(二)	2	1	13	0	30	7	2
明亮里	9/21(五)	2	1	2	0	10	-	-
明亮里	9/24(一)	2	1	6	0	20	3	2
明亮里	9/27(四)	2	1	8	0	20	-	-
府南里	9/27(四)	2	1	13	0	20	8	0
明亮里	9/28(五)	2	1	3	0	10	-	-
日新里	9/28(五)	2	1	7	0	20	5	1
白雪里	10/1(一)	2	1	17	0	30	3	1
明亮里	10/2(二)	2	1	2	0	10	-	-
郡南里	10/2(二)	2	1	10	0	30	2	2
明亮里	10/5(五)	2	1	3	0	10	-	-
...
國宅里	10/8(一)	-	-	-	-	-	15	1
金華市場	9/27(四)	-	-	-	-	-	7	0
利南市場	9/28(五)	-	-	-	-	-	22	0
鹽埕市場	10/1(一)	-	-	-	-	-	1	0
觀光城	10/2(二)	-	-	-	-	-	2	0
合計		46	22	217	0	430	75	9

二、孳生源清除及巡查

- (一)環境/防疫清潔日
- (二)二級以上、疑似及確診個案孳清
- (三)誘卵桶陽性率40%以上複查
- (四)趕盡殺了計畫
- (五)校園孳生源稽查
- (六)資收體系管理
- (七)高風險場所稽查
- (八)登革熱案件裁處數
- (九)連續陽性率60%以上里風險評估

(一) 環境/防疫清潔日執行方式

防疫清潔日	里別	南區公所		環保局複查	
		動員志工 人數(人)	調查容器數 (個)	積水倒除 (個)	陽性容器 (個)
9/22(六)	明亮里	18	8	3	2
9/29(六)	白雪里	14	13	3	1
10/6(六)	光明里	40	23	2	0
合計		72	44	8	3



南區明亮里



衛教宣導

(一) 環境/防疫清潔日(107年9月)

- 107年9月份環清日複查37區165里，共查獲積水容器720處及髒亂點13處。
- 本次發現陽性積水共13處(大和里×5、元寶里×1、石城里×2、什乃里×2、佳駕里×1、海東里×1、南華里×1)。

複查區	複查里	積水容器	陽性容器	髒亂點	合計
37區	165里	715	13	13	741
大內區	石城里	5	2	0	7
善化區	什乃里	7	2	0	9
	坐駕里	5	1	0	6
仁德區	太子里	7	0	0	7
	大甲里	3	0	0	3
永康區	永康里	6	0	0	6
	西橋里	3	0	0	3
	正強里	5	0	0	5
安南區	東和里	5	0	0	5
	海東里	15	1	0	16
	海西里	5	0	0	5
東區	大智里	7	0	0	7
	復興里	4	0	0	4
	裕聖里	6	0	0	6
	文聖里	3	0	0	3
南區	竹溪里	1	0	1	2
	荔宅里	1	0	1	2
	南華里	2	1	0	3
北區	開元里	4	0	0	4
	元寶里	5	1	0	6
	文成里	8	0	1	9
	大和里	1	5	0	6
安平區	西門里	3	0	0	3
	海頭里	2	0	0	2
	港仔里	3	0	0	3
中西區	公正里	4	0	0	4
	西湖里	4	0	0	4
其餘27區	其餘138里	591	0	10	601

(二) 二級以上、疑似及確診個案孳清

■107年9月份依衛生局通報病媒蚊指數二級以上、疑似及確診個案孳清成果如下。

行政區	里次	樣態							積水倒除(個)	陽性容器(個)	髒亂點清除(處)
		卵粒超標	密度二級以上	疑似個案	確診居住地	確診活動地	確診鄰近里	臨時交辦			
合計	437	46	306	37	24	2	13	10	5,496	101	3,175
安南區	98	5	79	5	4	0	0	5	1,317	25	1,598
東區	69	8	52	6	3	0	0	0	623	0	177
南區	55	7	24	0	6	2	13	3	858	5	686
仁德區	51	14	34	3	0	0	0	0	1,604	7	0
安平區	39	6	33	0	0	0	0	0	203	8	176
北區	37	3	22	10	2	0	0	1	150	12	0
永康區	34	2	28	4	0	0	0	0	462	8	397
中西區	33	1	28	0	4	0	0	0	118	8	108
白河區	6	0	0	1	5	0	0	0	16	7	0
北門區	3	0	3	0	0	0	0	0	60	6	8
善化區	3	0	1	2	0	0	0	0	25	4	0
歸仁區	2	0	0	2	0	0	0	0	22	6	18
其餘行政區	7	0	2	4	0	0	0	1	38	5	7

(三) 誘卵桶陽性率40%以上複查

- 誘卵桶監測陽性率介於**40%以上(相當布氏級數2級)**，由**清潔隊協助公所及衛生所**執行孳清。9月份共計執行977里數，動員3,040人次，倒除8,320個積水容器。

區	里	里次	積水 倒除 (個)	陽性 容器 (個)	清理髒亂 點(處)	水溝 投藥 (處)	屋後溝 投藥(處)
合計	287	977	8,320	96	4,698	4,558	949
中西區	37	110	157	3	92	24	15
仁德區	19	67	1692	16	410	362	16
北區	43	139	377	2	168	1356	125
永康區	39	120	1692	17	1304	498	33
安平區	15	53	65	3	35	19	87
安南區	50	192	2210	36	1406	621	48
東區	45	150	607	0	34	833	279
南區	39	146	1520	19	1249	845	346

(四)趕盡殺子-安南區安順里



- 9/18執行安南區安順里開安四街32號100公尺場所週邊巡查，發現2處高風險場所，開安四街口空地雜草叢生及開安三街工地廢棄物堆積。



標誌	類型	地址
★	居住地	開安四街32號
●	高風險	開安四街



(四)趕盡殺子-佳里區佳興里

- 9/18執行佳里興281號之7週邊100公尺場所巡查，發現**4處高風險場所**，佳里興280號之1旁及對面**空地**、佳里興277號旁空地空屋及佳里興277號旁**水井**，**查獲2處陽性孳生源**。



標誌	類型	地址
★	居住地	佳里興281號之7



(四)趕盡殺子-安南區大安里

- 9/27執行安南區大安里義安街242巷24號100公尺場所週邊巡查，發現**2處高風險場所**，義安街212巷29號左邊**空地**及義安街212巷30號右邊**魚塭**。



標誌	類型	地址
★	居住地	義安街242巷24號
●	高風險	義安街212巷29號



(四)趕盡殺子-中西區安海里

- 10/18執行中西區安海里正興街220號100公尺場所週邊巡查，發現**2處高風險場所**，正興街220號對面庭院**雜物堆積**及正興街232號後方巷底**水桶**。



標誌	類型	地址
★	居住地	正興街220號
○	高風險	正興街232號後方巷底



(五)終子者強力稽查計畫

- 針對誘蚊產卵桶陽性率及布氏指數偏高里於9/20進行終子者強力稽查計畫，共計查獲122個積水容器、6處陽性容器。

複查區	複查里	積水容器	陽性容器	髒亂點	複查區	複查里	積水容器	陽性容器	髒亂點
中西區	西湖里	3	0	0	東區	復興里	1	0	0
中西區	普濟里	10	0	0	東區	大同里	4	0	0
中西區	建國里	3	0	0	東區	文聖里	6	0	0
中西區	公正里	3	0	0	仁德區	保安里	4	0	0
永康區	西橋里	3	0	0	仁德區	二行里	3	0	0
永康區	永康里	9	0	0	南區	鯤鯨里	7	0	0
永康區	埔園里	4	0	0	南區	府南里	7	0	0
永康區	王行里	5	1	0	南區	松安里	4	0	0
安南區	鳳凰里	8	0	1	南區	南華里	3	0	0
安南區	海東里	7	0	0	北區	文成里	10	0	0
安南區	州南里	5	1	0	北區	大和里	2	3	2
安平區	億載里	1	0	0	北區	重興里	3	0	0
安平區	國平里	3	0	0	北區	中樓里	4	1	0
合計							122	6	3

(六) 資收體系管理

- 熱區8區列管回收業(古物商)共75家，9月份共稽查87家次，其中52家有積水容器，積水容器共308個，**告發6家**。
- 熱區列管個體業者共576戶，9月份共稽查600戶，其中161戶有積水容器、積水容器422個。
- 107年9月份廢容器回收兌換宣導，共巡迴各區辦理**19場次**，回收兌換廢容器**11,830公斤**，減少居家積水容器堆積。



(七)高風險場所稽查

- 九月份稽查熱區**工地190處**，其中142處工地積水，**查獲19處陽性點**，其中東區1件、北區1件、南區8件、中西6件、安平區1件、永康區2件，**計今年度移送工務局23件工地停工案件**。
- 九月份稽查菜園415處，倒除積水容器446個；巡查空地359處，倒除積水容器454處，**共計發現陽性點16處**。

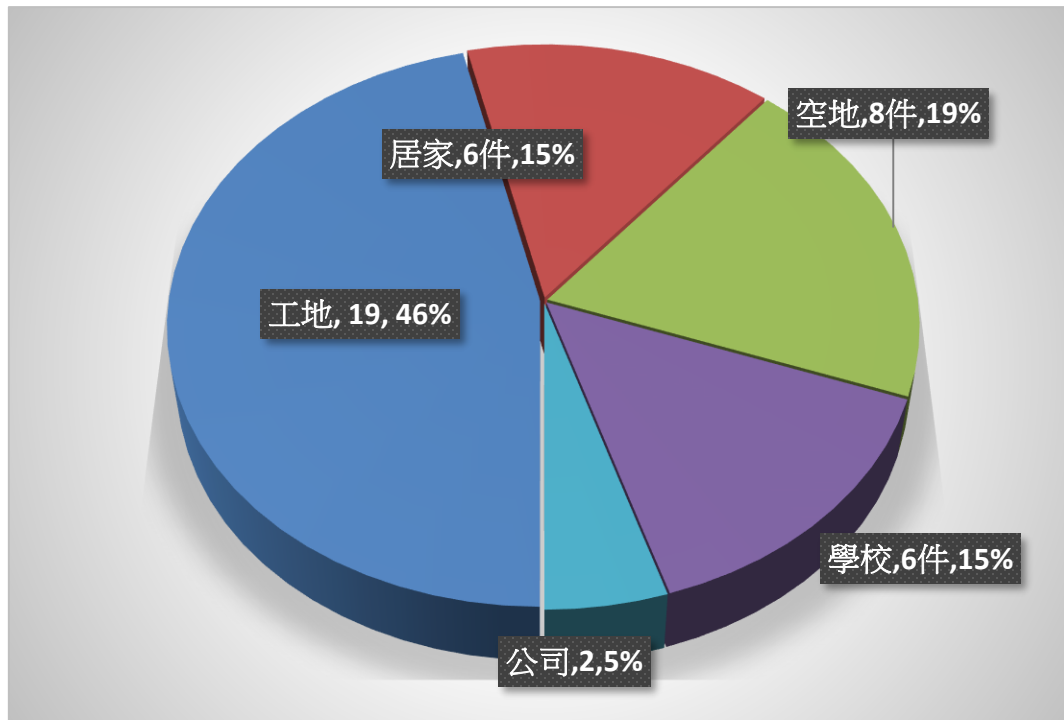


(八)107年登革熱案件裁處統計

項目	廢棄物清理法	空地空屋管理 自治條例	環境清潔 自治條例	
107年 1月1日~ 9月30日 累計件數	726(107)			
	236(41) (子孓)	289(39) (環境髒亂)	182(25)	
各區 累計 件數	東區37(8) 南區37(11) 中西15(7) 北區20(2) 安南11(2) 安平15(2) 永康20(3) 新營12(1) 後壁1(1) 大內16(2) 佳里9(0) 學甲2(0) 西港1(0) 將軍1(0) 玉井區4(0) 仁德25(2) 歸仁8(0) 關廟2(0)	東區13(3) 南區21(0) 中西65(12) 北區80(18) 安南48(3) 安平8(1) 永康7(1) 新營6(0) 鹽水7(1) 白河2(0) 六甲2(0) 大內5(0) 將軍15(0) 善化1(0) 仁德3(0) 歸仁3(0) 關廟1(0) 龍崎2(0)	東區2(0) 南區9(1) 中西4(0) 北區2(0) 安南7(0) 安平16(0) 永康56(6) 新營10(1) 鹽水13(0) 白河1(0) 麻豆5(0) 佳里2(0) 西港3(1) 善化25(4) 安定13(11) 仁德9(1) 歸仁5(0)	東區1(0) 中西1(0) 北區7(0) 永康3(0) 新營1(0) 後壁1(1) 佳里2(1) 將軍1(0) 新市1(0) 善化1(0)
			(*)近月新增數	

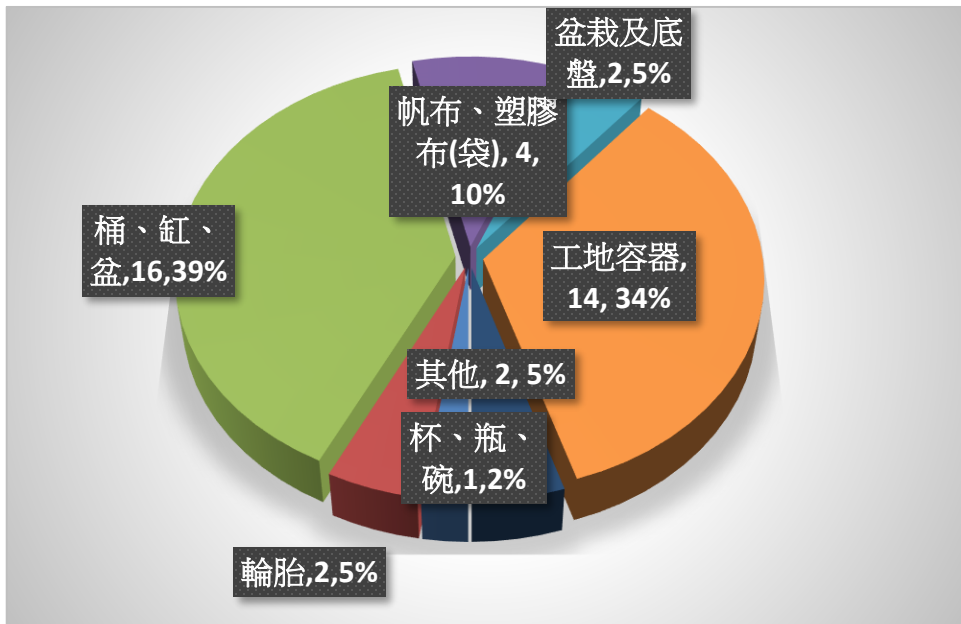
(八)107年登革熱案件裁處統計(續1)

- 107年09/01~09/30戶外陽性容器稽查總計告發處分**41件**，分析違規地點以**工地46%(19件)**比例最高，其次空地19%(8件)，再次居家15%(6件)、學校15%(6件)。
- 請工務局加強工地孳生源檢查。
- 請公所加強居家環境孳生源檢查。



(八)107年登革熱案件裁處統計(續2)

- 107年09/01~09/30戶外陽性容器種類以桶、缸、盆16處39%比例最高，其次工地容器14處34%。



(九) 化學防治人員回訓

- 於10月3日假官田、六甲聯合區隊辦理下半年化學防治人員回訓，邀請嘉南藥理大學教授羅怡珮講授「登革熱化學防治策略」，環保署毒物及化學質局李慈毅科長講授「環境衛生用藥及安全防護介紹」及國家蚊媒傳染病防治研究中心黃旌集博士講授「本土登革熱疫情病媒蚊監測與建議」。
- 參與回訓人員包含環保局化學防治隊98人、登革熱防治中心35人，合計133人。



(十)化學防治噴藥訓練

- 針對107年新進清潔隊員進行化學防治訓練，共計環保局清潔隊員79人、登革熱防治中心3人，合計82人，已於9/18~9/19辦理完第一梯次44人，10/11~10/12辦理完第二梯次40人。



三、化學防治

(一) 確診個案化學防治

(二) 預防性化學防治

(三) 物資整備

(一) 確診個案化學防治

日期	行政區	里	戶外化學防治		孳生源清除				備註
			噴藥面積 (m ²)	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			8,300	40	80	5	22	57	
9/26(三)	安南區	大安里	1,500	14	30	1	9	14	彰化境外
10/13(六)	中西區	安海里	800	12	25	0	9	14	高度疑似
10/19(五)	安南區	海東里	6,000	14	25	1	13	16	境外16



(二) 預防性化學防治

- 9/19-10/5針對病媒蚊密度調查偏高里執行預防性化學防治(殘效性水噴)，共計進行**58**里次，各行政區成果如下。

合計	仁德	東區	安南	南區	安平	北區	永康	中西
58	12	11	10	10	7	4	2	1



(二) 預防性化學防治(續)

日期	行政區	里	戶外化學防治		孳生源清除				備註
			噴藥面積(m ²)	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			619,990	228	1,029	33	663	519	
9/20(四)	東區	和平里	6000	7	5	0	17	2	誘卵桶陽性率高
9/20(四)	東區	德高里	5000	7	11	0	23	7	誘卵桶陽性率高
9/20(四)	東區	南聖里	4000	7	6	0	20	5	誘卵桶陽性率高
9/20(四)	東區	關聖里	4000	7	4	0	18	2	誘卵桶陽性率高
9/20(四)	東區	文聖里	6000	7	3	0	23	2	誘卵桶陽性率高
9/20(四)	永康區	王行里	160000	4	15	0	11	14	誘卵桶陽性率高
9/20(四)	永康區	神洲里	40000	4	10	0	12	12	誘卵桶陽性率高
9/20(四)	北區	光武里	1462	3	2	0	1	0	誘卵桶陽性率高
9/20(四)	南區	佛壇里	480	3	31	0	40.0	24	布氏指數3級
9/20(四)	南區	開南里	550	3	18	0	30.0	15	誘卵桶陽性率高 通報病例
.....
10/4(四)	仁德區	大甲里	42500	3	26	0	0.7	0	誘卵桶陽性率高
10/4(四)	仁德區	保安里	16900	3	30	0	1.5	0	誘卵桶陽性率高
10/4(四)	仁德區	田厝里	14400	3	27	0	0.8	0	誘卵桶陽性率高
10/4(四)	安平區	漁光里	1600	3	18	5	0.0	18	誘卵桶陽性率高
10/4(四)	安平區	金城里	900	3	19	3	0.0	19	誘卵桶陽性率高
10/18(四)	安南區	公塏里	800	3	36	2	16	21	誘卵桶陽性率高

(三)防疫物資

NO	藥品名稱	規格	數量	有效期限	備註
類 除 蟲 菊 類	中西全菊	賽酚寧5.5%、異治滅寧0.75%、協力精8%	957公升	107.11.09	1.安全庫存量 300公升/月 2.合計6,595 公升
	虫光乳劑	第滅寧1%、賜百寧3%	540公升	107.11.17	
	尚蓋好乳劑	第滅寧2.35%	909公升	108.09.25	
	打雷液劑	亞滅寧2%	4,089公升	107.12.05	
	保芬寧乳劑	賽酚寧4%、治滅寧3%	100公升	107.12.18	
有 機 磷	萬象乳劑	陶斯松40.8%	542公升	108.09.24	1.安全庫存量 780公升/月 2.合計1,007 公升
	雷克乳劑	亞培松(45%)	368公升	108.10.04	
	艾克特乳劑	亞特松25%	885公升	108.10.05	
	馬力淨乳劑	馬拉松(35%)	97公升	108.10.05	
粒 劑	粒粒強	陶斯松2%	8,115公斤	108.10.17	-

(三)防疫物資(續)

NO	品項	安全庫存	數量
1	熱煙霧槍	-	75
2	N95口罩(個)	4,320	2,540
3	棉紗手套(雙)	2,700	22,892
4	橡膠手套(雙)	18	625
5	護目鏡(支)	72	830
6	防毒面具(個)	72	148
7	防毒面具束帶 (條)	72	45
8	棉片(片)	288	552

NO	品項	安全庫存	數量
9	濾蓋(個)	72	478
10	濾罐(包)	288	373
11	耳塞(個)	-	193
12	雨衣(件)	-	1,093
13	毛巾(條)	-	60
14	防蚊液(瓶)		6,113
15	防護衣	4,320	13,950

簡報結束
敬請指教