

市政會議專案報告

113年登革熱防治成果 及114年新政策

報告單位：臺南市政府衛生局
登革熱防治中心 張麗香 組長
114.1.21.



113年登革熱防治成果

臺南市登革熱疫情分析

- 本土病例：113年累計**19**例(為112年疫情延續)，無新增重症及死亡病例。
- 境外移入：113年累計**26**例，新營區5、永康區4、東區及北區3例，中西區及安平區各2例、麻豆區、仁德區、善化區、官田區、大內區、安南區及歸仁區各1例，感染國家為印尼(7)、馬來西亞(6)、菲律賓(2)、泰國(2)、越南(2)、新加坡(2)、巴西(1)、馬爾地夫(1)、尼泊爾(1)、日本(1)及斯里蘭卡(1)。

醫療院所 資料區間	113年1月-12月 累計通報數
醫院通報數	1,659
診所通報數	5,269
總通報數	6,928
診所通報率	76.05%

登革熱	地區	確診數
本土病例	全國	255
	臺南市	19
境外移入	全國	259
	臺南市	26

113年度臺南市通報登革熱個案平均隱藏期趨勢圖



隱藏期 最大值/最小值	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
113年度	25/0	14/0	14/0	12/0	24/0	30/0	14/0	18/0	19/0	29/0	12/0	11/0

113年登革熱防治精進策略

第一支箭：組織再造，齊心防疫

第二支箭：區域聯防，合作無間

第三支箭：哨兵監測，及早發現

第四支箭：病媒監測，及時動員

第五支箭：積極防治，兼顧民意

第六支箭：公權介入，及時開罰

第七支箭：提升知能，全民防疫



- 登革熱防治中心新增**社區動員組**：
 - 113年登革熱確定病例(本土病例0例、境外移入病例26例)，區公所、里幹事、里鄰長與防疫志工立即啟動社區動員機制，共動員415人次，調查2,988戶數，查獲1,594個積水容器，17個陽性容器，衛教宣導1,987人次，積極進行環境孳生源清除，防堵疫情擴散。
- 113年熱區空地空屋巡查列管
 - 5月17日至12月27日止累積列管總數為**2,904**件，前已解列**2,740**件，目前列管**131**件。

● 中央地方合作

- 與疾病管制署南區管制中心、國家衛生研究院合署辦公，資源共享。

● 南部6縣市區域聯防

- 3/1辦理112年南高屏登革熱防治回顧暨113年精進策略研討會，分享防治經驗；確診個案病毒血症期活動史如涵蓋外縣市及時通知。

● 登革熱防治中心第一次專家諮詢會議

- 市長帶領防疫團隊共同與專家委員諮詢討論，廣納專家學者專業建議，滾動式修正本市防治策略，積極研擬應對之策擬定完善之防治策略。

● 定期會議召開

- 【每日】登革熱疫情討論會議，共172次。
- 【每週】登革熱防治中心小組會議、業務聯繫會議，共77次。
- 【每月】登防中心與國衛院國家蚊媒中心聯繫會議，共12次。
- 【每月】行政院重要蚊媒傳染聯繫會議，共11次。
- 【每月】登革熱跨局處工作小組會議，共11次。
- 【每月】登革熱防治中心與37區衛生所聯繫會議，共9次。
- 【半年會】2024「台南防疫全民參與」防疫會議，共2次。

第三支箭

哨兵監測，及早發現

年度	診所通報數	診所通報資料區間	113年4月-12月累計通報數
109	33	定點醫師通報數	4,548
110	16	總通報數	5,866
111	7	定點醫師通報率	77.53%
112	26,316		
113	5,269		

- 考量民眾就醫可近性及提升診所通報警覺，自113年4月1日起建置「定點醫師監測計畫」，共124家診所加入監測行列，共通報4,548例，診所之通報數大幅提升，定點醫師通報率平均達77.53%。
- 檢驗結果陰性4,543例，陽性5例(境外移入第10、13、15、16、19例)。

境外編號	國籍	入境國家	區里	通報來源	通報日	發病日	隱藏期	病毒型	化學防治	解除日
10	臺灣	新加坡	安平區天妃里	診所(定醫)	7/2	6/28	4	第二型	●	7/30
13	臺灣	菲律賓	安平區華平里	診所(定醫)	8/12	8/11	1	第二型	●	9/12
15	臺灣	印尼	北區正覺里	診所(定醫)	8/27	8/26	1	第二型	●	9/27
16	臺灣	越南	善化區光文里	診所(定醫)	8/28	8/27	1	第二型	●	9/28
19	臺灣	尼泊爾	東區自強里	診所(定醫)	9/21	9/19	2	第二型	●	10/21

第四支箭

病媒監測，及時動員

- **113年誘卵桶成果分析**
 - 113年3,252個誘卵桶監測結果，平均陽性率**22.81%**，誘得病媒蚊卵粒數**104萬9,826粒**，累計動員**9,789**人次，孳清**2,846**里次，合計**16萬8,171**家戶次，清除**1,037**個陽性容器、插立孳清旗**528**旗次。
- **113年登防中心第四級複查**
 - 113年4月至12月第四級複查共辦理**303**場，共查獲**4,776**個積水容器，**857**個陽性容器，掃獲斑蚊**812**隻。
- **天溝防治月(加強防治時間為4月16日至5月18日)**
 - 把握梅雨季來臨前，清除天溝阻塞積水問題，降低孳生病媒蚊機率。
 - 製作**350支天溝探測棒**，讓志工更有效率及安全的進行天溝的巡查。
- **公部門天溝防治計畫**
 - 有鑑於去(112)年全國登革熱嚴重疫情及防治經驗與實務觀察，天溝阻塞積水經常是導致病媒蚊孳生的主要因素，因此列為登革熱防治重點項目。
 - 完成**236處天溝拆除作業**，**33處天溝**為定期維護巡查。
- **113年臺南市登革熱防疫動員獎勵計畫**
 - 每月第二週環境清潔日暨區里評比為志工與社區民眾攜手動員之防疫日，巡查並清除社區孳生源。

- **113年調整化學防治措施，利民考量，提高配合度**
 - 以煙霧壓罐化學防治方式執行戶內噴藥，113年針對確定病例，合計辦理21場次，動員815人次，總完噴戶數1,612戶，查獲積水容器數456個，衛教人數1,973人次，噴霧罐使用量為16,432罐。
- **預防性化學防治**
 - 當病媒蚊密度連續兩週陽性率大於60%，且卵粒數大於500粒，將動員里民志工進行環境巡查及孳生源清除，接著進行殘效噴灑(水噴)。
 - 共辦理36場次，清除199個積水容器，清消面積達929,900平方公尺。
- **登革熱防疫現場數位工具**
 - 將紙本表單內容數位化，除維持原紙本填寫的直覺性，還解決攜帶不便、統計費時及查詢困難等傳統紙本作業的問題。

第六支箭

公權介入，及時開罰

113年孳生病媒蚊子孳發通知書開立共計2,650件。

各區舉發通知書開立件數

南區	486	學甲區	4
北區	346	楠西區	4
安平區	321	大內區	4
永康區	297	北門區	2
中西區	280	新化區	2
東區	230	七股區	2
安南區	221	後壁區	1
仁德區	221	六甲區	1
歸仁區	69	下營區	1
安定區	37	鹽水區	0
新營區	29	白河區	0
善化區	20	左鎮區	0
佳里區	19	西港區	0
新市區	15	南化區	0
關廟區	10	將軍區	0
官田區	9	龍崎區	0
麻豆區	8	玉井區	0
山上區	6	東山區	0
柳營區	5	合計	2,650

防積水、護荷包 

巡 倒 清 刷 呼乾啦!

依傳染病防治法第25條第2項規定，**所有人、管理人及使用人**應主動清除場所之登革熱病媒蚊孳生源，避免病媒蚊孳生。

經查獲病媒蚊幼蟲孳生，將依傳染病法第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**。

1月至3月

宣導改善期

4月起

逕行處分
無改善期



病媒蚊孳生源
自我檢查表



衛教宣導短片

臺南市政府衛生局 關心您 (圖)

• 113年衛教宣導

- 透過衛生局所、區里評比及社區志工隊共同深入社區衛教，並配合市府活動設攤宣導，透過與市民互動，加強登革熱防治觀念，**共辦理31,492場次，宣導人次達1,825,891人次。**
- **113年累計發布新聞稿達100則**，以增加衛教溝通的可近性及機動性。

• 113年教育訓練

- 3月份前完成辦理衛生所、志工防疫隊、醫事人員、外籍仲介及旅遊業者教育訓練；7月辦理登革熱防治種子師資培訓教育訓練，培訓課程涵蓋病徵、病媒蚊習性、防治措施及孳生源實地巡查，加強人員具備足夠的防治知識和能力，**合計1,180人參訓。**



114年登革熱精進策略

醫療相關人員登革熱通報獎勵計畫

- 邀集相關公會研擬通報措施，鼓勵診所、藥局及醫事檢驗所積極通報，及時發現隱藏個案，降低社區風險。
- 針對登革熱疑似症狀之個案，醫事人員完成通報作業或轉介衛生所通報將給予50至300元不等之獎勵金，若為確診個案將給予2,000元獎勵金。

擴大公、私場所權管人員衛教宣導

- 於各區衛生所及區公所張貼海報或設置展架、圾垃車宣播。
- 另病媒蚊密度調查時逐戶向民眾發放單張，提高「1月至3月宣導改善期；4月起舉發裁處期」政策可近性。

市民朋友，您好：



沒有孳生源，就沒有登革熱，每年1月1日至3月31日查獲孳生源將給予改善期，自4月1日起，針對查獲陽性孳生源者，一律依傳染病防治法第25、70條規定，處罰鍰新臺幣3,000~15,000元，無勸導改善期。請市民確實做好居家檢查巡、倒、清、刷，防止病媒蚊孳生。



4月1日起
查獲孳生源
即開罰

未主動清除孳生源
將依傳染病防治法開罰

新臺幣
3,000元
至
15,000元



巡倒清刷做得好
守護荷包沒煩惱

市民朋友，您好：



沒有孳生源，就沒有登革熱，每年1月1日至3月31日查獲孳生源將給予改善期，自4月1日起，針對查獲陽性孳生源者，一律依傳染病防治法第25、70條規定，處罰鍰新臺幣3,000~15,000元，無勸導改善期。請市民確實做好居家檢查巡、倒、清、刷，防止病媒蚊孳生。



4月1日起查獲孳生源即開罰未主動清除孳生源將依傳染病防治法開罰新台幣3,000元至15,000元



社區監測人員責任里作業模式

- 調整作業模式，以社區監測人員責任里作業模式，避免重複巡查同一區域，增加巡查地域覆蓋率，有效運用監測人力。
- **期程**：自114年4月1日至11月30日止，即為社區班到職日至離職日止，綜合班與孳清班於執行期程外依原組別進行密度調查。
- **範圍**：本市監測區8區（中西區、仁德區、北區、永康區、安平區、安南區、東區、南區）

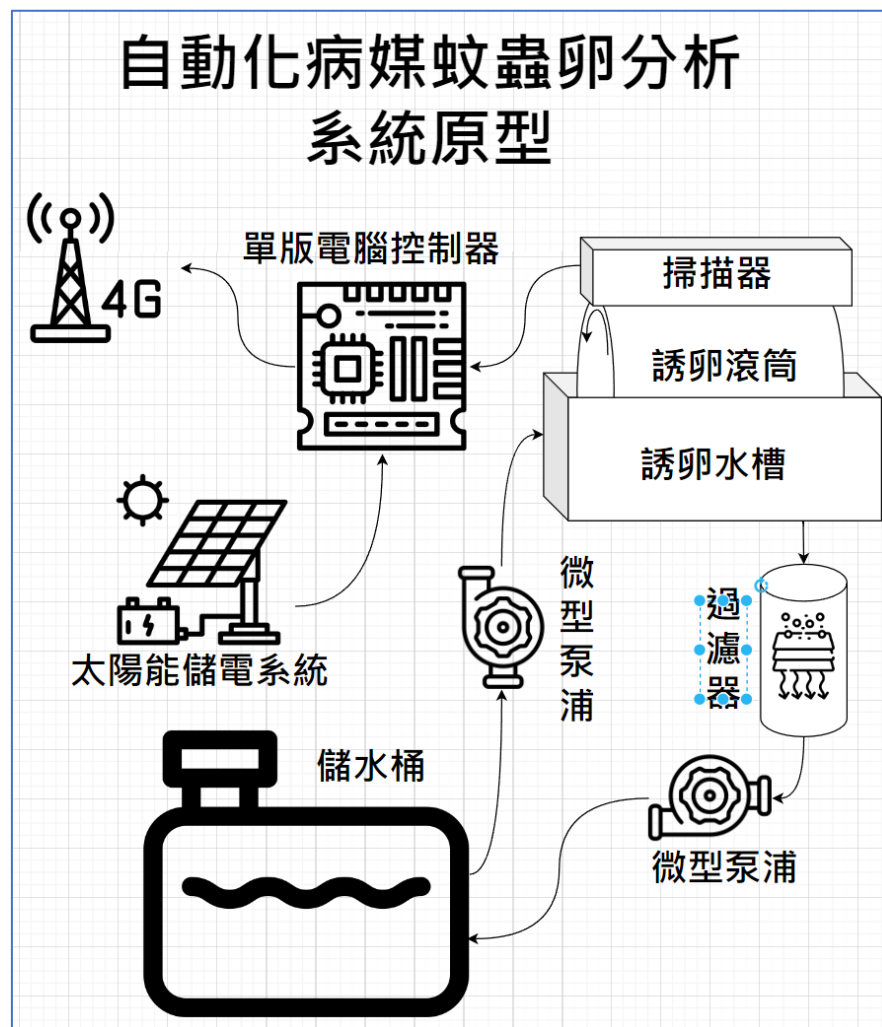
原組別

作業模式調整

113年十二月	114年一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月
---------	--------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

自動化病媒蚊蟲卵分析系統

- 臺南AI事，數位大城市：
參加2024數位城市治理黑客松，
與廠商合作，針對誘卵桶作業必須
耗費大量人力及時間，且人工計算
對於遇到大量卵粒時容易產生誤差
的解決方案。
- 特點在幾近於全自動的算卵、換紙
及換水，以及可將計算結果直接上
傳至雲端。



簡報結束，敬請指教