

臺南市107年登革熱防治 跨局處工作小組 第九次會議

107.9.18

臺南市107年登革熱防治跨局處工作小組 第九次會議 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9月18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	容 容
09:50～10:00	窺
10:00～10:05	廠 詞
10:05～10:10	次 列 管 事 辦 理 措 說 明
10:10～10:25	程 番 輔 助 登 革 熱 疫 廠 議 禎)
10:25～11:15	各 局 處 會 報 (各 10 鐘) (防 治 中 心、南 區 區 公 所 環 局 勞 工 局、康 區 公 所)
11:15～11:30	擬 討 論 臨 聽 議
11:30～	廠

臺南市政府107年第九次 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

107.9.18

大綱

- 列管事項追蹤
- 臺南市疫情分析
- 南區明亮里防治作為
- 預計辦理事項

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" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th colspan="6">新東里圖書館誘卵桶監測</th> </tr> <tr> <th>時間(週)</th> <th>33</th> <th>34</th> <th>35</th> <th>36</th> <th>37</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>右後方最內側</td> <td>15</td> <td>27</td> <td>10</td> <td>0</td> <td>31</td> </tr> <tr> <td>左後方洗手台旁</td> <td>38</td> <td>34</td> <td>8</td> <td>19</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">新東</td> <td>總卵粒數</td> <td>90</td> <td>128</td> <td>37</td> <td>182</td> <td>205</td> </tr> <tr> <td>平均陽性率</td> <td>42</td> <td>42</td> <td>17</td> <td>33</td> <td>58</td> </tr> </tbody> </table> <p>國產署：所列管民眾吳文允案(私有 門牌：新東里東門路二段161巷37號 內)環境髒亂，堆置廢棄物等，本辦 事處9月14日業已委任律師前向法院 聲請強制執行，俾配合臺南市登革 熱防治列管事項(法院履勘強執程序， 預估10月底排除騰空)</p>	新東里圖書館誘卵桶監測						時間(週)	33	34	35	36	37	右後方最內側	15	27	10	0	31	左後方洗手台旁	38	34	8	19	21	新東	總卵粒數	90	128	37	182	205	平均陽性率	42	42	17	33	58	<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)	33	34	35	36	37																																					
右後方最內側	15	27	10	0	31																																					
左後方洗手台旁	38	34	8	19	21																																					
新東	總卵粒數	90	128	37	182	205																																				
	平均陽性率	42	42	17	33	58																																				

列管事項辦理情形

序號	編號	列管/ 會議決議事項	主單位	辦理情形	追蹤/列管 建議
2	10700814 -1	在人口密集區之列管地下室進行10%抽查	登革熱防治中心	8/27-8/31查核本市人口密集區列管點共220處，包含120處積水地下室，共發現積水容器872個，陽性容器63個。	<input checked="" type="checkbox"/> 解除列管 <input type="checkbox"/> 繼續列管 <input type="checkbox"/> 自行列管

107年台南市登革熱病例分布

• 107全年累計 / 本土1例，境外移入14例

台南市境外病例分布

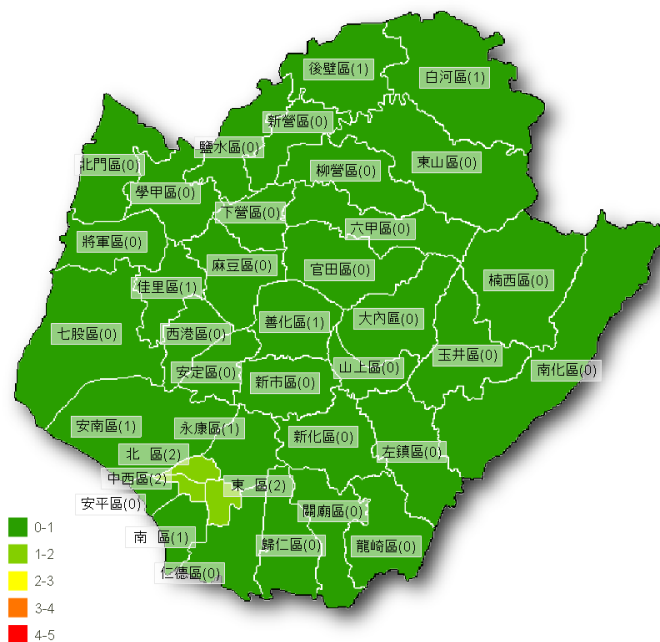
總計	區別	本國籍	外國籍	職業	感染國家
14	北區	1	0	經商	柬埔寨
	南區	1	0	宗教志工	柬埔寨
	中西	1	1	台商、外籍看護	印尼(2)
	東區	1	1	麵包師傅 學生	柬埔寨 馬來西亞
	安南	1	1	經商、移工	越南、泰國
	善化	1	0	學生	泰國
	佳里	1	0	經商	柬埔寨 越南
	後壁	1	0	無	越南
	北區	1	0	家管	越南
	永康	0	1	僧侶	泰國
	白河	1	0	工	柬埔寨

註：高度疑似病例1例—中西區民權里

台南市本土病例分布

總計	區別	里別	感染源
1	南區	明亮里	住家

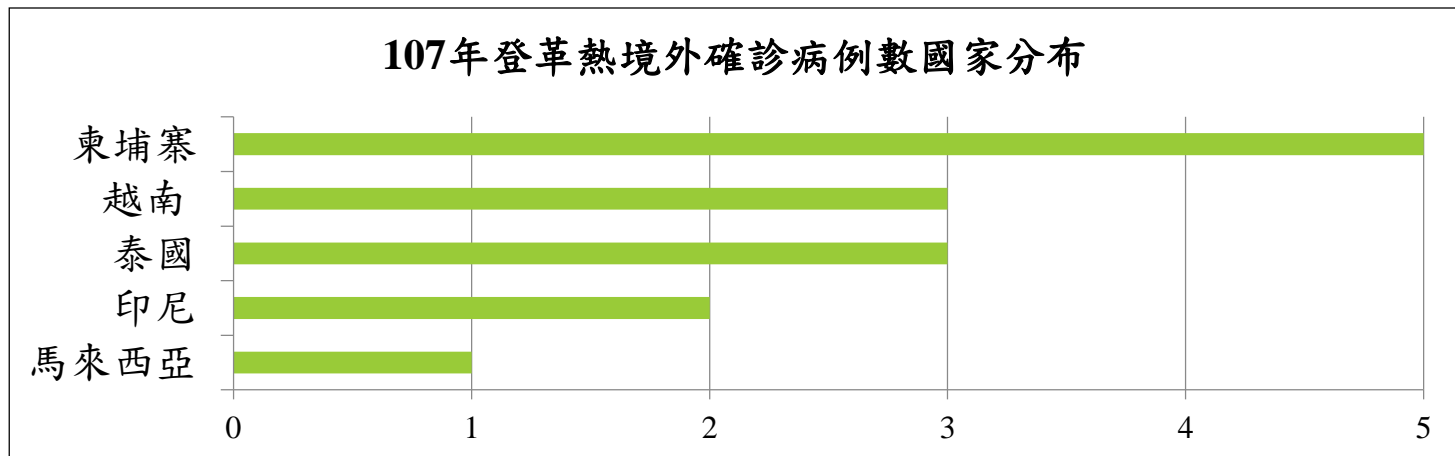
台南市



更新日期：107/09/14 17:00

本市境外移入確診病例分析

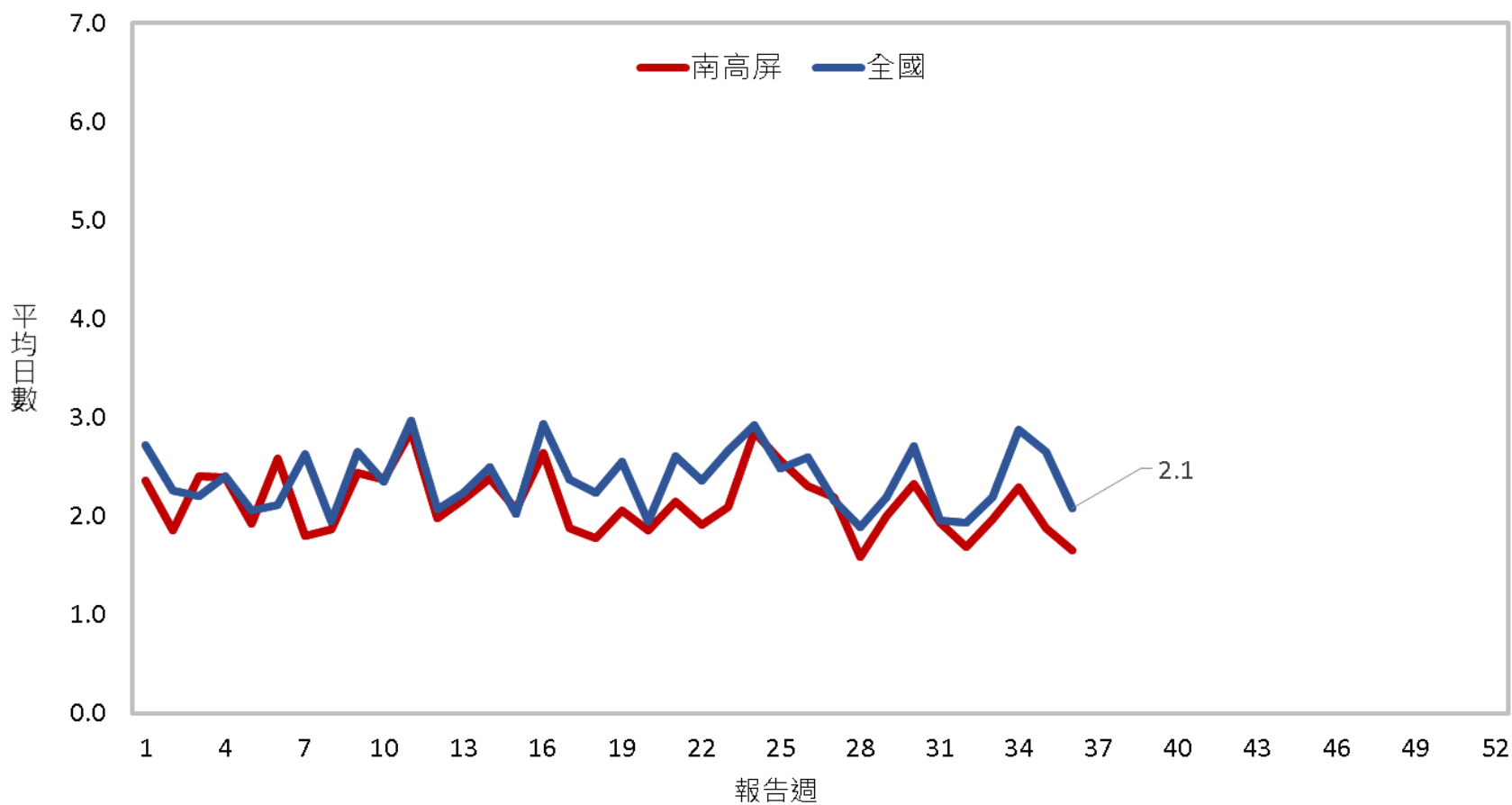
入境國家	人數
柬埔寨	5
越南	3
印尼	2
泰國	3
馬來西亞	1
合計	14



更新日期：107/09/14 17:00

登革熱通報個案隱藏期趨勢

- 全國近一週(2018/9/2-9/8)隱藏期平均日數為2.1日，本市平均數日為2日
- 南高屏重點防治縣市：均達標準



國際登革熱疫情

國家	趨勢	疫情趨勢	2018年		
			截止點	報告數(死亡數)	備註
越南		略降，處高峰	8/4	39,692(9)	
柬埔寨		略降，處高峰	8/21	5,436	高於去年同期
馬來西亞		下降，處高峰	9/1	49,710(77)	
泰國		下降，處高峰	9/3	52,670(69)	高於去年同期
寮國		下降，處高峰	8/11	3,586(13)	
斯里蘭卡		下降	9/7	37,341	
新加坡		上升，處低水平	9/6	1,875	
中國大陸		略升，處低水平	7/31	451(0)	

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

2018年登革熱境外移入統計

近一個月(2018/8/10-9/9)確定病例							
排序	感染國家	無法分型	第一型	第二型	第三型	第四型	總計
1	菲律賓	5	0	2	4	0	11
2	柬埔寨	3	3	2	0	1	9
3	泰國	4	0	4	0	0	8
	總計	24	7	10	4	1	46
2018年累計							
排序	感染國家	無法分型	第一型	第二型	第三型	第四型	總計
1	菲律賓	20	0	4	12	3	39
2	柬埔寨	15	10	7	0	1	33
3	泰國	11	10	4	2	0	27
4	馬來西亞	13	4	8	1	0	26
5	越南	8	3	4	0	5	20
	總計	87	29	39	18	13	186

Updated: 2018/9/9

本期確診病例及防治作為(1/7)

境外第11例

疫情調查	<ol style="list-style-type: none"> 1. 白河區永安里；28歲男性工程人員 2. 通報日：8/23；發病日：8/17；入境日：8/23 3. 長期於柬埔寨住
症狀及檢驗	<ol style="list-style-type: none"> 1. 發燒、全身痠痛，無特殊病史 2. 8/23 桃園機場入境 8/24 NS1+、IgG+、IgM+、PCR- 綜合檢驗結果判定陽性
勳地	<ol style="list-style-type: none"> 1. 6/30-8/23 柬埔寨 2. 8/23 桃園機場→乘高鐵桃園站至保站→父親私用轎車載至嘉義長庚住院治療→8/31康復出院 3. 潛伏期勳地柬埔寨為主

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	
白河區	1戶	0級	16人(無疑似症狀)	4人

註：因個案未進入社區，故未進行內 穢 務 業

本期確診病例及防治作為(2/7)

境外第12例


疫情調查	<ol style="list-style-type: none"> 1. 東區大學里；22歲男性；馬來西亞籍學生 2. 通報日：9/5；發病日：9/3；入境日：9/4 3. 馬來西亞探親
症狀及檢驗	<ol style="list-style-type: none"> 1. 發燒(38°C 出)、關節痛，無特殊病史 2. 9/4小港機場入境，因發燒由檢疫站快篩 NS1(-) 9/5 NS1(-)、IgG(-)、IgM(-)、PCR(+) 綜合檢驗結果判定陽性
勳地	<ol style="list-style-type: none"> 1. 7/10-9/4馬來西亞探親 2. 9/4小港機場→自行搭計程車回學校宿舍 3. 9/5成大醫院住院治療，9/9康復出院 4. 潛伏期勳地馬來西亞為主

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	
東區	285戶	294戶	312人(無疑似症狀)	49人

本期確診病例及防治作為(3/7)

防 疫 員 區 里 勸 導 防 疫 為

境外第12例

	防 疫 為	
孳生源清除	衛生所+區公所：9/5~9/7連續3天進行居住地半徑50公尺內 外孳清，合計調查440戶，1級，擴大疫調463人無症狀	
化學防治	1. 防治中心及環 局9/6進犇 地地半徑50公尺內 ，100公尺戶外強制孳清及化學 治，合計孳清285戶，實噴戶數285戶 2 9/6內 外化學防 勸 員力：環 局1人、衛生局所防 治中心2人區公所3人，PCO噴射人員6人，警員1人，學校教職員7人，合計49人	
衛教宣導	1. 孳生源清除同時衛教民眾並分發宣導單張 2 訪視醫療院所，請其提高警覺，加強疑似個案通報	

本期確診病例及防治作為(4/7)

境外第13例


疫情調查	<ol style="list-style-type: none"> 1. 中西區大南里；48歲女性；印尼籍看護 2. 通報日：9/6；發病日：9/4；入境日：8/30 3. 印尼探親
症狀及檢驗	<ol style="list-style-type: none"> 1. 發燒(38°C 出)、頭痛、噁心、嘔吐、倦怠，無特殊病史 2. 9/4郭綜合醫院快篩 NS1(+)、IgG(-)、IgM(-)、PLT229000 3. 9/5 NS1(+)、IgG(-)、IgM(-)、PCR(+) 綜合檢驗結果判定陽性第二型病毒
勳地	<ol style="list-style-type: none"> 1. 7/31-8/30印尼探親 2. 8/30受顧者因視力不佳，不喜外出，與案幾乎在家勳 3. 9/4郭綜合醫院住院治療，9/10康復出院 4. 潛伏期勳地印尼為主

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	
中西區	48戶	50戶	40人(無疑似症狀)	55人

本期確診病例及防治作為(5/7)

防 疫 員 區 里 勸 導 防 疫 為

境外第13例

	防 疫 為	
孳生源清除	衛生所+區公所：9/5~9/10進行居住地半徑50公尺內 外孳清，合計調查150戶，1級，擴大疫調164人無症狀	
化學防治	1. 防治中心及環 局9/6進犇 地地半徑50公尺內 ，100公尺戶外強制孳清及化學 治，合計孳清50戶，實噴戶數48戶 2 9/6內 外化學防 勸 員人力：環 局人、衛生局所防 治心 8人、區公所12人，PCO噴射人員5人，警員5人，里長1人，鎖匠2人，合計62人	
衛教宣導	1. 孳生源清除同時衛教民眾並分發宣導單張 2 訪視醫療院所，請其提高警覺，加強疑似個案通報	

本期確診病例及防治作為(6/7)

境外第14例


疫情調查	<ol style="list-style-type: none"> 1. 安南區安順里；24歲男性；泰國籍；移 2. 通報日：9/7；發病日：9/4；入境日：8/31 3. 泰國探親
症狀及檢驗	<ol style="list-style-type: none"> 1. 發燒(38°C 出)、頭痛、肌肉痛、紅疹、白血球減少，無特殊病史 2. 9/7永康奇美快篩 NS1(-)、IgG(+)、IgM(+)、WBC3.6、Hb14.8、Hct42.3、Platelate167、GPT42 3. 9/8 NS1(-)、IgG(+)、IgM(+)、PCR(-) 9/13二採研判IgG(+)、IgM(+)，綜合研判陽性
勳地	<ol style="list-style-type: none"> 1. 8/2-8/31泰國探親 2. 9/1-2高雄市湖 區 3. 9/4顏家醫科診所、9/7群康診所→永康奇美醫院住院治療→9/11康復出院 4. 潛伏期勳地泰國為主

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	
安南區	25戶	50戶	63人(無疑似症狀)	42人

本期確診病例及防治作為(7/7)

防 疫 員 區 里 勸 導 方 案 為

境外第14例

	防 疫 為
孳生源清除	<p>衛生所+區公所：9/9~9/10進行居住地半徑50公尺內 外孳清，合計調查150戶，2級，擴大疫調173人無症狀</p> 
化學防治	<p>1. 防治中心及環 局9/10進轄 地地半徑50公尺內 ，100公尺戶外強制孳清及化學 治，合計孳清50戶，實噴戶數25戶</p> <p>2 9/10內 外化學 勸 員人力：環 局15人、衛生局所防 治中心10人、區公所8人，PCO噴射人員5人，警員2人，里長1人，鎖匠1人，合計42人</p>
衛教宣導	<p>1. 孳生源清除同時衛教民眾並分發宣導單張</p> <p>2 訪視醫療院所，請其提高警覺，加強疑似個案通報</p>

高度疑似病例防治作為

北 區大港里

疫情調查	<ol style="list-style-type: none"> 1. 北區大港里；31歲女性；本國籍餐 業 2 通報日：9/8；發病日：9/5；入境日：9/8 3. 8/21-8/25馬來西亞、8/25-9/6瘦 、9/6-9/斷 坡
症狀及檢驗	<ol style="list-style-type: none"> 1. 發燒膿 流鼻水 咳嗽鼻塞 畏寒，無特殊病史 2 9/8入境快篩 NS1(+)、IgG(-)、IgM(-)、PCR(-) 綜合檢驗結果 未判定，9/1釀 二採
動 地	<ol style="list-style-type: none"> 1. 8/21-8/25馬來西亞、8/25-9/6瘦 、9/6-9/斷 坡 2 9/8成大住院治療，9/10康復出院 3. 潛伏期動 地馬來西亞、瘦 新 坡為主

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	
北 區	霧 罐	50戶	57人(無疑似症狀)	2人

註：因個案未進入社區，故未進行內 繼 務 業

本市首例本土確診南區明亮里病例分析

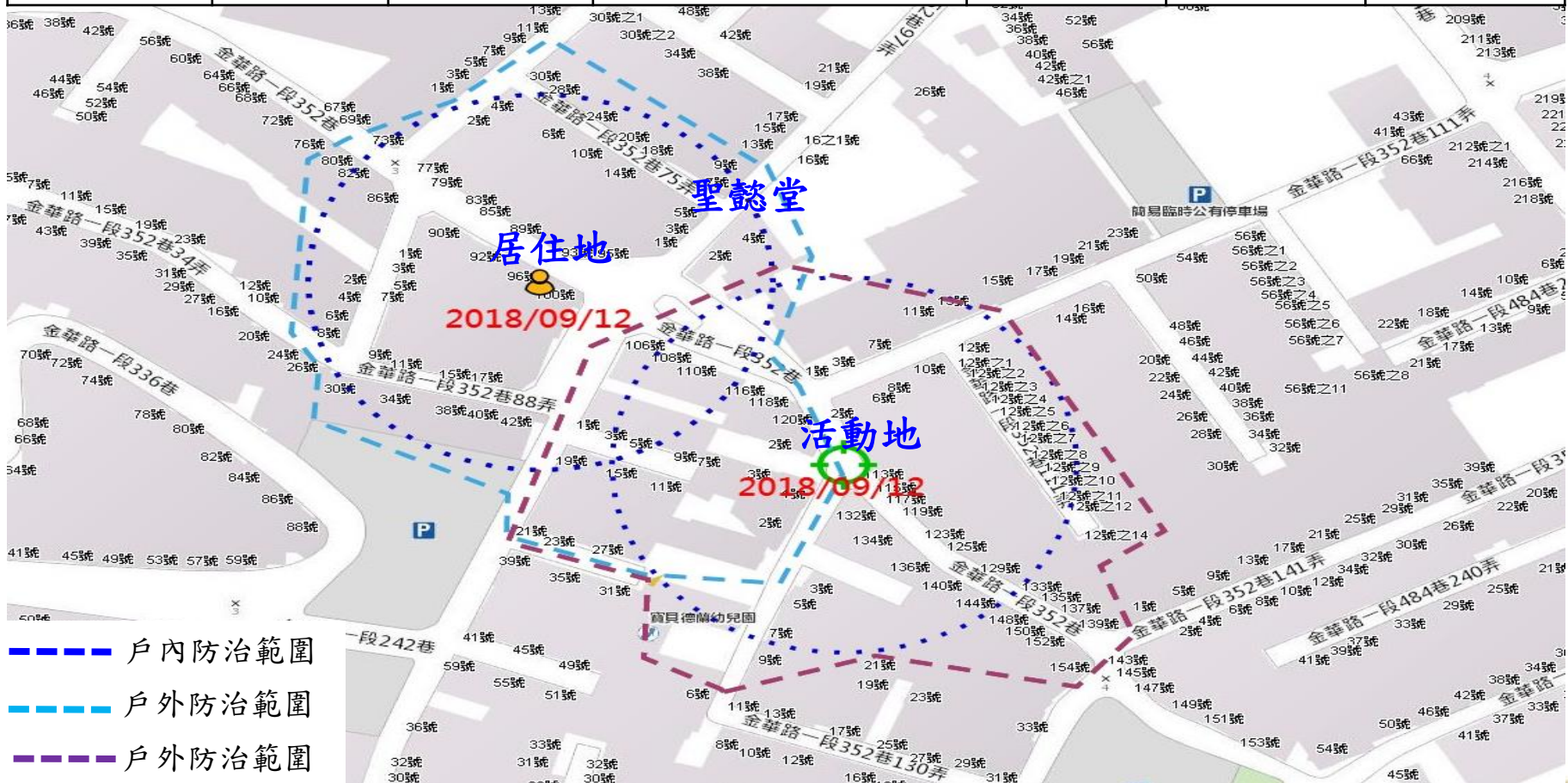
<p>疫情調查</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 南區 明亮里；78歲女性；本國籍；無業 2. 通報日：9/10；發病日：9/8 3. 糞 史 感染 源 判 住家環境 																																																																							
<p>症狀及檢驗</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 發燒寒 顫 2. 9/10快篩 NS1(-)、IgG(+)、IgM(-) 綜合檢驗結果NS1(-)、IgG(+)、IgM(+), PCR(+) 節 型 <table border="1" data-bbox="430 629 1634 1100"> <thead> <tr> <th rowspan="2">期</th> <th colspan="8">液 生化檢查</th> </tr> <tr> <th>WBC</th> <th>PLT</th> <th>Hct</th> <th>Hb</th> <th>GPT</th> <th>GOT</th> <th>GCS</th> <th>Bp</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9/9</td> <td>16430</td> <td>36000</td> <td>35.7</td> <td>12.3</td> <td>37</td> <td>68</td> <td>15</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>9/10</td> <td>5920</td> <td>29000</td> <td>32.1</td> <td>10.7</td> <td>43</td> <td>97</td> <td>15</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>9/11</td> <td colspan="6">醫院 抽</td> <td>15</td> <td>134/65</td> </tr> <tr> <td>9/12</td> <td>3090</td> <td>35000</td> <td>28.9</td> <td>10.4</td> <td>43</td> <td>97</td> <td>15</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>9/13</td> <td colspan="6">醫院 抽</td> <td>15</td> <td>134/65</td> </tr> <tr> <td>9/14</td> <td>3520</td> <td>39000</td> <td>29.3</td> <td>10.4</td> <td>47</td> <td>75</td> <td>15</td> <td>136/79</td> </tr> </tbody> </table> <p>康復出院</p>	期	液 生化檢查								WBC	PLT	Hct	Hb	GPT	GOT	GCS	Bp	9/9	16430	36000	35.7	12.3	37	68	15	-	9/10	5920	29000	32.1	10.7	43	97	15	-	9/11	醫院 抽						15	134/65	9/12	3090	35000	28.9	10.4	43	97	15	-	9/13	醫院 抽						15	134/65	9/14	3520	39000	29.3	10.4	47	75	15	136/79
期	液 生化檢查																																																																							
	WBC	PLT	Hct	Hb	GPT	GOT	GCS	Bp																																																																
9/9	16430	36000	35.7	12.3	37	68	15	-																																																																
9/10	5920	29000	32.1	10.7	43	97	15	-																																																																
9/11	醫院 抽						15	134/65																																																																
9/12	3090	35000	28.9	10.4	43	97	15	-																																																																
9/13	醫院 抽						15	134/65																																																																
9/14	3520	39000	29.3	10.4	47	75	15	136/79																																																																
<p>動 地</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 不定時 利南市場鹽 埕 市場聖 懿堂(廟) 2. 9/10生化、液 檢查 異常收住院治療 3. 潛伏期動 地住家為主 																																																																							

入夏首例南區明亮里

個案發病日0908
病例解除日1007

9/11-9/14動員**160**人次，強制孳清**884**戶，陽性容器**71**個，擴採**11**人陰性，**14**人尚未研判，**1**人二採

團	9/1孳 防治		9/1孳 調查	9/12 動 人數	社 健康追蹤	勝 健康追蹤
	藥	孳源檢查	擴 窺			
南 區	163	13戶	18人 (無 疑 瘧 狀)	10人	15人	4人



社區、診所民眾無疑似症狀

南區明亮里個案居住地 擴大採血疫情分析

■9/11-9/14上午止，合計擴採26人，11人排除，1人二採，14人尚無研判結果

南區明亮里本土病例與接觸者疫情分析							
類	姓	地	發日	症狀	動地	驗報告	曾登 染蒸
個	黃○○	南區明亮里金華路段352巷9*號	9/8	發燒 身無	住家鄰(金華路段35巷11*號)鹽場利壽	NS1-PCR+ IgM+ IgG+	否
擴	李○○○	南區明亮里金華路段352巷9弄1*號	9/8	喉痛	住家整堂(掃雜)鹽埕場藥牙醫(近日)	NS1-PCR- IgM+ IgG+	10年
擴	陳○○	南區明亮里金華路段35巷8弄3*號	9/9	發燒	住家、新園水仙宮(一週致)	NS1-PCR- IgM- IgG+	否

註：接觸者目前無症狀

本市首例本土確診病例防治作為

9/10-9/1 登 熱 患 防治 動 員											
防治 為	執 單 位	執 展									
健康 盤	衛 所 登 中	1. 9/1趁 明 亮 里 活 動 中 、 利 南 場 、 鹽 埕 市 場 設 置 採 血 站 ， 截 至 9/1 年 擴 人 數 26人 ， 1人 膝 ， 1人 採 ， 12人 檢 驗 中 2. 視 個 案 住 家 附 近 醫 療 院 所 家 ， 追 蹤 38位 患 已 恢 復 健 康 ， 並 請 醫 師 提 高 警 覺 ， 加 強 疑 似 個 案 通 報 3. 個 案 邊 患 的 電 話 關 懷 155人 無 疑 症 狀									
登 源 熱	登 衛 所 登 環 局 登 中	9/10-9/1 登 源 熱 展					個 案 活 動 利 南 場 、 鹽 埕 市 場 登 源 熱 展				
		日 期	調 查 數	積 器	揚 器	人 力 援 數	市 場	調 查 數	積 器	揚 器	人 力 援 數
		累	1572	725	106	240	利 南 場	50	27	0	4
		鹽 埕 市 場	50	20	2	2					
熱 防 治	登 環 局 登 中	1. 9/1熱 居 住 地 及 活 動 半 徑 50公 尺 內 ， 100公 尺 戶 強 制 登 源 熱 防 治 ， 合 計 登 清 135戶 實 噴 數 16戶 2. 9/1熱 外 熱 防 治 動 員 人 力 環 局 23人 、 衛 局 所 防 治 中 56人 、 登 患 5人 ， PC噴 射 員 8人 ， 警 員 3人 ， 里 長 1人 ， 領 3人 ， CD警 人 員 4人 ， 合 計 104人 3. 9/1利 南 場 及 鹽 埕 市 場 完 成 熱 防 治 盤									
衛 教 導	登 衛 所 登 中	1. 登 源 熱 時 衛 教 民 眾 並 分 發 健 康 追 蹤 宣 導 單 張 2. 利 用 傳 車 、 跑 馬 燈 推 登 熱 防 治 宣 導 3. 利 用 LINE通 訊 體 轉 知 本 市 醫 療 院 所 醫 師 及 院 長 4. 9/11-1衛 教 次 2,009人									
議	登 衛 所 登 中	1. 9/1熱 處 立 應 指 揮 中 ， 每 日 召 開 次 議 ， 截 至 9/18召 開 15次 2. 9/1防 治 中 每 週 一 三 、 五 召 開 應 變 議 ， 截 至 9/18召 開 3次									

9/11南區成立區級指揮中心

- 9/11上午8點20分於南區區公所召開登革熱緊急會議，並成立區級指揮中心，由區長擔任指揮官
- 區級指揮中心下設4組，支援組、孳清組、疫情組及管考組
- 每日召開三次會議



成效評估

- 9/13執行區 唭 里 化學防治成效評估，戶內外均未掃獲成蚊，在戶外(金華路一段352巷130弄)發現一處陽性孑孓，當場舉發，對民眾進行衛教，並督請公所加強孳清作業

鄉鎮市區	村里	調查戶數	陽性戶數	調查容器數			陽性容器數			採獲斑蚊雌蟲數				布氏指數		容器指數		成蟲指數
				戶內	戶外	合計	戶內	戶外	合計	埃及		白線		指數	級數	指數	級數	
										戶內	戶外	戶內	戶外					
南區	明亮里	50	1	0	20	20	0	1	1	0	0	0	0	2	1	5	2	0



預計辦理事項

- 9/21上午11點於登革熱防治中心2樓禮堂辦理「隨時清除積水容器 嚙免驚有蚊」記者會
- 10/15上午10點召開「臺南市107年登革熱防治跨局處工作小組第十次會議」
- 9/12起每週一、三、五召開登革熱防治應變會議

本市疫情速報

個	區	疫 疔 除
境外12	東 區 里	10月 3日
境外13	中 區 里	10月 3日
境外14	南 區 里	10月 3日
待 採	北 區 里	10月 7日
本 1	南 區 里	10月 7日

簡報完畢 恭請指教