

檔 號：
保存年限：

臺南市政府 函

地址：70801臺南市安平區永華路2段6號
承辦人：黃俊筑
電話：06-2679751#362
電子信箱：dc77@tncghb.gov.tw

受文者：國立成功大學

發文日期：中華民國104年10月23日

發文字號：府衛疾字第1040923522號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：會議紀錄 (0923522A00_ATTCH1.doc , 共1個電子檔案)

主旨：檢送本府104年10月14日召開第32次「臺南市登革熱流行
疫情指揮中心會議」紀錄乙份，請查照。

正本：國防部陸軍司令部、國防部空軍司令部、國防部後備指揮部、陸軍第八軍團指揮部、南部地區後備指揮部、臺南市後備指揮部、教育部國民及學前教育署、臺南市第一學生校外生活輔導會、行政院環境保護署環境督察總隊南區環境督察大隊、財政部國有財產署南區分署臺南辦事處、衛生福利部疾病管制署南區管制中心、經濟部水利署第六河川局、科技部南部科學工業園區管理局、臺灣糖業股份有限公司、台灣電力股份有限公司台南區營業處、台灣電力股份有限公司新營區營業處、台灣電力股份有限公司嘉南供電區營運處、台灣中油股份有限公司油品行銷事業部嘉南營業處、台灣自來水股份有限公司第六區管理處、台灣中油股份有限公司天然氣事業部南區營業處、中華電信臺南營運處、台灣大哥大股份有限公司、遠傳電信股份有限公司、國立成功大學、社團法人台南市醫師公會、社團法人台南市藥師公會、社團法人臺南市南瀛藥師公會、南區傳染病醫療網莊指揮官銀清、中華醫事科技大學、台南家專學校財團法人台南應用科技大學、南臺科技大學、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學、崑山科技大學、臺南市政府各處、臺南市政府所屬一級機關(臺南市政府衛生局除外)、臺南市各區公所、臺南市政府所屬各衛生所

副本：國防部(含附件)、教育部(含附件)、衛生福利部疾病管制署(含附件)、行政院環境保護署(含附件)、臺南市政府市長室(含附件)、臺南市政府顏副市長辦公室-民治市政中心(含附件)、臺南市政府秘書長室(含附件)

104/10/23
16:30:15

臺南市登革熱流行疫情指揮中心第 32 次會議會議紀錄

時間：104 年 10 月 14 日（星期三）下午 4 時

地點：臺南市政府衛生局林森辦公室五樓會議室

召集人：賴市長 清德

出席單位及人員：如簽到簿（略）

記錄：邱韡禎

壹、 衛生局報告：臺南市登革熱疫情分析報告(如簡報)。東區回燒里別：成大里、富裕里、莊敬里、泉南里、新東里、小東里；南區回燒里別：新興里、文華里、金華里、田寮里、白雪里、廣州里。本市連續三週病例數下降，仍應持續防治工作，嚴防疫情跨冬。目前 5 例以上集中區塊防治工作已完成，下階段將對 2 至 5 例病例進行較小區塊化學防治，人力需求較高，需再進一步調整人力調配，以利防治工作順遂。針對疫情回燒里別，請各區公所調集人力針對新增病例區塊安排強力孳清，以徹底清除疫情。

貳、 金教授傳春：

- 一、 噴藥拒絕率低與配合資源回收個體戶價購，東區已做過防治工作里別每日仍有 1 至 3 名個案，應做疫調了解出現個案共同活動地。
- 二、 疾病管制署應掌握重症病例，並對其分析。完全只做快篩未保留檢體較有風險，無法更進一步檢驗病毒型別，請疾病管制署參酌。對於個案感染型別仍重要，是否能對於重複感染個案進行病毒型的辨別，以防其他型別流行。登革熱發病前期病毒量

較高，所以就診日應盡量提前。可製作個案的點日記，繪製個案活動地點及早防治。可將集卵器放置結果與病例分布區域做比較。

三、防治工作同一區內之里別最好同一時間進行孳清及化學防治，以控制大區域的疫情。

參、疾病管制署周副署長志浩：

一、目前統計重症年齡約 70 歲以上，多有慢性疾病，因未列法定傳染病，所以掌握訊息有限。病例數多的地區，重症病例也較高。發病到死亡平均約 5 日。

二、現在整體發病到就診日時間約 1 日，狀況很好，但若有延遲就醫者，應加強衛教，注意自身健康。

三、高雄目前也以第二病毒型為主，所以與台南交叉感染機會較低，對於專家建議找幾間醫學中心或特殊個案做病毒型是可行的。

肆、疾病管制署南區管制中心劉主任碧隆：

一、目前仍住 ICU 通報個案有 32 位，其中有 26 標列重症，6 位沒有。

二、對於新發病例里及各區疫情分析狀況給各區區長、里長。

三、接下來做小區域的化學防治，防治地圖為小區域多塊狀，對人力配置需重新調整。

四、 希望將來對高風險地區的市場及陽性水溝，作防蚊細砂網的鋪設，最重要是社區動員，一同孳清。

伍、 蘇教授益仁：

一、 疾病重症通常與病毒量有關，但登革熱研究目前並無此相關性，與病人本身慢性或其他相關免疫疾病有關，導致後來血液循環等問題，與其他疾病重症意義不同。血液檢體掌握疾病管制署手中，可進一步對重症病患病毒量、感染型別及相關生化因子進行研究。建議疾病管制署應留部分個案檢體，以作為日後流行病學研究。

二、 目前病例曲線下降趨勢較快，代表防治作為有效，另一方面擔心目前高雄疫情與去年相似，可能影響臺南疫情變化，往年10月、11月為疫情高峰產生，若現疫情不能持續壓制，則整體疫情會有雙峰產生，東區、永康區、安南區應加強防治，尤其東區病例較集中，較危險。目前資料顯示化學防治是有效的，作為未來防疫策略重要依據。疫情仍處嚴峻，對於重災區的預防疫情加重，以穩定區域需持續控制。

三、 新發區及重症病患可做病毒型別探討。

陸、 南區傳染病醫療網莊指揮官銀清：

一、 已請成功大學醫學院附設醫院及奇美醫院盡量保留個案檢體，以備日後研究之用。

二、 目前醫院就診人數較為緩和，收治需治療病人，減緩重症、死亡產生。醫院應仍持續蒐集資料，解決臨床問題。會再請臨床醫師在疫情較緩時，能加強衛生教育。

柒、 莊教授坤達：登革熱疫情地圖-巨量資料於登革熱防疫策略輔助(如簡報)。將病例發病日與就診日間隔作地圖標示，顯現部份熱區里別社區意識較弱，成為新發區域疫情散播原因，建議可做主動社區關懷，找出隱性病例。在疫情嚴峻時化學防治後對週遭環境有壓制效果，到疫情趨緩時，化學防治效果對週遭環境影響較小。

捌、 柯教授乃熒：本院每日 10 點及下午 3 點半播放短片及製作 Q&A 供民眾參閱。在診間也會進行衛教工作。

玖、 市長裁示：

一、 須加強防治區與應依據於病例數多寡，而非重症個案。關於重症病例可能多於家中感染或家中有人感染後被傳染。

二、 對於這幾週疫情的下降，為各位努力的成果，目前擔心如高雄去年疫情趨勢成雙高峰，因與高雄臨近且生活互動密切，恐將病例傳入，另要防堵境外病例的移入，最後關鍵在我們防治作為的持續度，是未來疫情是否持續下降的因素。

三、 請疾病管制署南區管制中心協助，對於東區新興區域化學防治的規劃。東區、南區對於疫情上升及回燒里別，應加強孳生源清除工作。

四、請醫師公會協助在診間對病患進行衛教。

壹拾、散會：同日下午6時13分

檔 號：
保存年限：

臺南市政府 函

地址：70801臺南市安平區永華路2段6號
承辦人：黃俊筑
電話：06-2679751#362
電子信箱：dc77@tncghb.gov.tw

受文者：國立成功大學

發文日期：中華民國104年10月23日

發文字號：府衛疾字第1040992823號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：會議紀錄 (0992823A00_ATTCH2.doc , 共1個電子檔案)

主旨：檢送本府104年10月16日召開第33次「臺南市登革熱流行
疫情指揮中心會議」紀錄乙份，請查照。

正本：國防部陸軍司令部、國防部空軍司令部、國防部後備指揮部、陸軍第八軍團指揮部、南部地區後備指揮部、臺南市後備指揮部、教育部國民及學前教育署、臺南市第一學生校外生活輔導會、行政院環境保護署環境督察總隊南區環境督察大隊、財政部國有財產署南區分署臺南辦事處、衛生福利部疾病管制署南區管制中心、經濟部水利署第六河川局、科技部南部科學工業園區管理局、臺灣糖業股份有限公司、台灣電力股份有限公司台南區營業處、台灣電力股份有限公司新營區營業處、台灣電力股份有限公司嘉南供電區營運處、台灣中油股份有限公司油品行銷事業部嘉南營業處、台灣自來水股份有限公司第六區管理處、台灣中油股份有限公司天然氣事業部南區營業處、中華電信臺南營運處、台灣大哥大股份有限公司、遠傳電信股份有限公司、國立成功大學、社團法人台南市醫師公會、社團法人台南市藥師公會、社團法人臺南市南瀛藥師公會、南區傳染病醫療網莊指揮官銀清、中華醫事科技大學、台南家專學校財團法人台南應用科技大學、南臺科技大學、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學、崑山科技大學、臺南市政府各處、臺南市政府所屬一級機關(臺南市政府衛生局除外)、臺南市各區公所、臺南市政府所屬各衛生所

副本：國防部(含附件)、教育部(含附件)、衛生福利部疾病管制署(含附件)、行政院環境保護署(含附件)、臺南市政府市長室(含附件)、臺南市政府顏副市長辦公室-民治市政中心(含附件)、臺南市政府秘書長室(含附件)

104/10/23
16:30:43

臺南市登革熱流行疫情指揮中心第 33 次會議會議紀錄

時間：104 年 10 月 16 日（星期五）下午 4 時

地點：臺南市政府衛生局林森辦公室五樓會議室

主席：賴市長 清德

出席單位及人員：如簽到簿（略）

記錄：龔雅婷

壹、主席致詞：相對於民國 96 年疫情，全年 700 多例，目前每日仍約確診 100 多例，數字還是偏高，颱風即將來臨，今日邀請成大災防團隊來報告颱風動向；禮拜三專家學者會議提醒了我們，五月份病例數出來，我們沒有成功地止住疫情，現在疫情趨勢雖然有往下掉，我們可以把它當作新的開始，切莫變為雙高峰疫情呈現，有些區里病例數持續上升，千萬不要讓這些里別成為星星之火，請大家持續再接再厲，希望登革熱疫情降溫後，讓臺南市經濟振興活動開始進行。

貳、報告事項：

一、疫情及檢驗醫療組（衛生局）：104 年全國入夏本土疫情（104 年 1 月 1 日至 10 月 15 日），臺南市共通報 26,871 例，有 20,004 例確診個案。各區疫情分析（如簡報）。

二、化學防治組（環境保護局）：戶外區塊防治累計 9 月 3 日至 10 月 16 日止，計執行 267 場次、動員 3,204 人次、戶數 86,864、施藥量 3,663 公升；戶外區塊防治自 10 月 16 日開始進入第五階段。10 月 17 日至 10 月 18 日區塊防治區里、本局登革熱告

發件數及各區必安住兌換成果(如簡報)。

三、病媒密度調查組(衛生局):9區密調指數暨布氏指數3級以上者及建議列管點(如簡報)。公權力執行為衛生局裁罰1,230件及環境保護局1,374件。

四、孳生源清除組報告(各局處及公所):

(一) 民政局陳局長宗彥:10月9日至10月15日針對活動中心、寺廟、空地(空屋)及殯葬設施進行孳生源清除衛教及複查工作(如簡報),於寺廟戶外查獲陽性容器,已移請研考會進行列管,本局持續進行殯葬設施孳生源清除工作。

(二) 工務局蘇副局長金安:建築工地巡查131件,戶外積水容器192個,戶內積水容器108個,地下室積水15件,均已清除乾淨,無陽性容器;經管公園巡查69座,共清除積水容器2,407件,無陽性容器;本局施工中工程巡查19件,積水容器123件,均已當場清除,無陽性容器;截至10月16日止,共有96處經本局勒令停工,其中51處已復工,45處尚停工列管中,其中23處申請復工,預計於10月16日及22日進行複查。

(三) 經濟發展局吳專委建德:市場處人員於10月13日前往崇誨民有市場巡查,清除10個積水容器,未發現陽性容器,當日向攤商加強宣導孳生源清除作業;市場處及工業區孳清

結果：本週（10月9日至10月15日）巡查了本市所有公民有市場及永康工業區，總共清除了982個積水容器，未發現陽性容器。

（四）教育局陳主祕獻明：所屬學校校園、權管土地、體育場館、補習班及幼兒園稽查情形（如簡報）。

（五）水利局李局長孟諺：針對排水路、施工中工程工區及各自行車道等處進行孳生源巡查作業；另針對金老師所提，中西區及北區病例皆發生於低窪地區，中西區於運河沿線，北區於大合里及大興街等低窪地區，經評估中西區病例主要發生於西門路以西位置，過去三年中西區西門路以西並未發生淹水情形，南區以喜樹灣裡地區較為低窪，去年也發生過淹水情形，疫情反而和緩，北區跳蚤市場非低窪處，僅大興街屬低窪地區，過去一兩年也未有積水情形，初步推測低窪處與登革熱疫情並未有直接相關，安平區地勢與中西區相似，但病例數多於運河以北的舊市區為主，故推測為老舊社區多有積水容器，與疫情較為相關。

（六）國有財產署黃股長聰生：目前已調整部分同仁持續加強孳清重要性之宣導，共有三個開口契約商及五家小額廠商合作執行。

（七）自來水公司蘇營運士：水錶蓋子積水情形，已請台南服

務所稽查人員進行稽查清理；開元國小附近所屬宿舍，於九月即持續進行清理作業。

(八) 環境保護局李局長賢衛：開元國小附近自來水公司所屬，其中一間宿舍樓梯已被拆除，周圍環境髒亂，建議應於近期前往檢查及清理。

(九) 第六河川局林工程員信宏：本局從 10 月起持續進行鹽水溪排水及巡檢作業，並於每周六配合清潔日執行孳清作業。

(十) 台灣糖業股份有限公司黃組長盈富：上週持續清除積水容器，皆未發現陽性容器，同時配合經濟部至各單位執行登革熱稽查，空地有積水處即刻清除。

五、追蹤考核組(研究發展考核委員會)：登革熱疫情指揮中心會議，查報列管案件總計 308 案，繼續列管 44 案，自行追蹤 4 案，解除追蹤 260 案(如簡報)。市長信箱暨 1999 通報案件自 10 月 9 日至 10 月 15 日止共計 257 件，均已立案分由各權責機關處理。

六、物資動員及人力整備組(衛生局、環境保護局)：臺南市政府登革熱化學防治防疫物資儲備及採購狀況(如簡報)。

七、宣導教育組(新聞及國際關係處)：針對則相關報導中，處理 3 件重要錯誤輿情更正及處理(如簡報)。

八、成功大學李副主任心平：第 24 號中度颱風巨爵分析研判、動

態說明及雲雨預報圖(如簡報)。

參、綜合討論：

- 一、疾病管制署南區管制中心劉主任碧隆：疫情如衛生局所分析，節奏整個往下降，雖然我們病例數持續下降，我們仍應維持防治量能，持續進行區塊防治，目前派員前往稽核，化學防治的孳清部分仍應加強；本週三會議有提到，金華里及文南里上周病例數偏多，這週則有下降，分析發現病患多以40歲至49歲為主，判斷應與病人移動有所相關，東區於昨日病例數為多，出現於原來熱區往外擴的里別，多發生於東區及仁德區，希望區公所經訓練過的孳清導師持續加強社區孳生源清除作業。
- 二、醫師公會鄭常務理事熙騰：大家辛苦了，希望大家持續努力，共同防堵疫情，衛生所還要兼顧流感疫苗之施打業務，在此致上最大敬意。
- 三、環境保護署南區督察大隊張隊長輝川：台南市疫情有明顯下降，是大家努力的成果，根據疫情分析，東區仍未有下降趨勢，大隊稽查將以東區為主要執行區別，台南市的環境與前一兩週相比改善許多，週日本署署長將南下指導，我們動員約100人進入熱區執行督察作業。
- 四、疾病管制署周副署長志浩：大家的努力於疫情下降有所呈現，請各位持續加油。

肆、 主席裁示事項：

- 一、 我們防疫沒有假期，每日持續進行防疫作業，所有的化學防治都需根據專業，經過疾病管制署共同討論核可後始能執行，否則以有限資源無法發揮最大功效。
- 二、 現在還是要再接再厲，尤以經濟發展局及市場處，這幾天的疫調多指向市場，其中包括水仙宮市場、安南區果菜市場及兵仔市場等處，無論其為公有或民營，皆需加強防疫作為。
- 三、 各區長對於疫情升溫的里別，務必集中力量進行防治，包括孳生源清除及化學防治，皆要盡力執行，切莫變為星星之火。

伍、 散會：下午 5 時 15 分

檔 號：
保存年限：

臺南市政府 函

地址：70801臺南市安平區永華路2段6號
承辦人：黃俊筑
電話：06-2679751#362
電子信箱：dc77@tncghb.gov.tw

受文者：國立成功大學

發文日期：中華民國104年10月23日

發文字號：府衛疾字第1040992824號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：會議紀錄 (0992824A00_ATTCH1.doc , 共1個電子檔案)

主旨：檢送本府104年10月19日召開第34次「臺南市登革熱流行
疫情指揮中心會議」紀錄乙份，請查照。

正本：國防部陸軍司令部、國防部空軍司令部、國防部後備指揮部、陸軍第八軍團指揮部、南部地區後備指揮部、臺南市後備指揮部、教育部國民及學前教育署、臺南市第一學生校外生活輔導會、行政院環境保護署環境督察總隊南區環境督察大隊、財政部國有財產署南區分署臺南辦事處、衛生福利部疾病管制署南區管制中心、經濟部水利署第六河川局、科技部南部科學工業園區管理局、臺灣糖業股份有限公司、台灣電力股份有限公司台南區營業處、台灣電力股份有限公司新營區營業處、台灣電力股份有限公司嘉南供電區營運處、台灣中油股份有限公司油品行銷事業部嘉南營業處、台灣自來水股份有限公司第六區管理處、台灣中油股份有限公司天然氣事業部南區營業處、中華電信臺南營運處、台灣大哥大股份有限公司、遠傳電信股份有限公司、國立成功大學、社團法人台南市醫師公會、社團法人台南市藥師公會、社團法人臺南市南瀛藥師公會、南區傳染病醫療網莊指揮官銀清、中華醫事科技大學、台南家專學校財團法人台南應用科技大學、南臺科技大學、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學、崑山科技大學、臺南市政府各處、臺南市政府所屬一級機關(臺南市政府衛生局除外)、臺南市各區公所、臺南市政府所屬各衛生所

副本：國防部(含附件)、教育部(含附件)、衛生福利部疾病管制署(含附件)、行政院環境保護署(含附件)、臺南市政府市長室(含附件)、臺南市政府顏副市長辦公室-民治市政中心(含附件)、臺南市政府秘書長室(含附件)

104/10/23
16:30:17

臺南市登革熱流行疫情指揮中心第 34 次會議會議紀錄

時間：104 年 10 月 19 日（星期一）下午 4 時

地點：臺南市政府衛生局林森辦公室五樓會議室

主席：賴市長 清德

出席單位及人員：如簽到簿（略）

記錄：龔雅婷

- 壹、 陳秘書長美伶：確診病例於上週確實下降許多，這些積極防治作為是有效的，從上週開始小區塊化學防治已開始執行，場控人數將會提高，我們需再重新調整人力調度，以最大的能量，達到防疫最大的效能。
- 貳、 市長致詞：大家辛苦了，我們病例數有明顯下降，這是大家共同努力的結果，尤其昨日安平確診數為零，高雄的病例高峰是 10 月份，我們要防止病例高峰再產生，對於孳清及化學防治都要強制執行，希望大家都能夠配合執行。
- 參、 疾病管制署南區管制中心劉主任碧隆：各區長手上都有我們所提供，可能疫情回燒的鄰里別資料，請各區於這週加強孳清作業，善化可能有第二波疫情發生，請善化地區特別加強孳清，相關化學防治也會請衛生所協助劃分進行，疫情上升及回燒里別應加強孳清作業，防堵疫情延燒；我們另提供了六區 50 個熱點，期能設置防蚊細紗網，提供市政府參考；南區老吾老養護中心第一個案係為後面陽性水溝，目前已架設細紗網，附近老舊房舍及帆布處為加強孳清重要點。北部近期有里長公布了個案名字，請各區長提醒各里長，

要善盡保護個案隱私權的責任。

肆、 追蹤考核組(研究發展考核委員會)：登革熱疫情指揮中心會議，查報列管案件總計 347 案，繼續列管 52 案，自行追蹤 5 案，解除追蹤 290 案(如簡報)。

伍、 綜合討論：

一、 北區區公所：民德國中樹叢下積水容器已通知學校人員進行改善，北區小東路 307 巷 18 弄 24 號空戶，噴藥開鎖進去看到的積水容器及盆栽底盤，皆已清除完畢；近期持續加強天溝巡查，也開始進行第三階段的灑鹽作業，必安住兌換將於這周進行數量統計；針對個案數偏多里別，文成里及大豐里等處之空地，持續加強淨空作業，和緯路上大型魚塭種菜處，亦已完成徹底整理。

二、 中西區區公所：提報列案係為積水容器，皆於現場改善完成。上週升溫里別為藥王里、水仙里及仙草里等處，針對化學防治後之區別，將加強執行孳清作業。

三、 東區區公所：育樂街對面停車場後排水溝已投擲乳塊，其餘積水容器部分皆已改善完成；除化學防治外，其餘人力將分配至後甲里加強孳清作業，並針對屋後溝加強巡查及投鹽。有關成大里地下室積水情形，皆已架設細紗網，多一層防護。

四、 南區區公所：南區中華南路二段 315 巷 3 弄 31 號住戶精神狀

況不穩定，已協同相關單位前往勸導，並將積水容器清除，其餘列管點皆已完成清理，疾病管制署提供的列案點，皆已於今日前往宣導清理。老吾老養護中心後共有四間放棄房屋，上個月有通知屋主前來清除，已完成清理。

五、工務局：樹林街二段及大德街路口，經查住戶係為 38 年前即有(合法房屋)，但佔用非法土地(市用土地)，需再專案列管。

六、安南區區公所：安南區府安路 6 段 27 巷 6 號生活環境差，家庭環境凌亂，對於環境整潔缺乏概念，已協助清除。

七、永康區區公所：永康區中山東路 112 號管理委員會表示被稽查之積水容器係為特調溶液，已處理完畢；另一空屋雖窗戶皆為緊閉，加強屋主登革熱衛教宣導。近期針對復華里等處配合環保署執行強力孳清，永康區人口數眾多，近期將持續加強孳清宣導。針對 CF 幹線旁住戶，將於近期挨家挨戶進行禁丟垃圾之裁罰通知。

八、安平區區公所：列管案件皆已改善完成。

九、市場處：永樂市場的樓上是一個頂樓積水情形，已投擲乳塊，經調查為一攤商認為放水於上會比較涼快，已進行改善及宣導。

十、北區衛生所：針對高疫情里別，皆於近期安排化學防治，本所持續配合區公所執行孳清作業，複查布氏指數皆為一以下，近

期熱點個案疫調並未發現有集中情形。

十一、東區衛生所：疫情上升里別有十里，回燒有七里，目前以後甲里新增病例數為多，我們疫調發現後甲里多為老年人口為主，住家附近為感染點，大學里則為年輕人口為主，以工作及活動地為感染地。

十二、永康區區衛生所：永康確診數有持續下降，個案數多鄰近於北區交接處及兵仔市場，執行化學防治作為後，個案數有明顯下降，五王里及西橋里民眾對於環境清潔也較無認知。

十三、中西區衛生所：個案共同活動點為水仙市場，經巡查有發現陽性容器並已完成清除。

十四、南區衛生所：老吾老養護中心有七位住民群聚現象，這週疫調發現，多位住於二樓，經孳清未發現有陽性容器。

十五、安平區衛生所：安平區主要疫情分布於文平里及建平里，與南區文華里交接處，這兩個禮拜持續進行區塊防治，整體而言，這週病例數明顯下降，我們工作地的疫調，交叉比對結果，僅有兩個人在安平市場活動，其餘個案皆未有活動同一處的情形。

十六、安南區衛生所：新增個案多於近期執行化學防治，針對新增個案之里別，持續加強孳清作業。

陸、 陳秘書長美伶：

- 一、 七熱區空地及空屋應提報列管名冊及處理情形等相關資料。
- 二、 1999 反映，近期多有列管點久未處理之抱怨，請區公所積極處理列管點。
- 三、 請市場處加強水仙宮市場孳清宣導。
- 四、 熱區個案數降至 10 例以下為安平區及安南區，暖區新化區及善化區近期均有個案確診。

柒、 顏副市長純左：

- 一、 老吾老養護中心修女表示，老吾老養護中心後的老舊房子，可能為孳生來源，可再加強排水槽等隱性處之巡查作業。
- 二、 有些房子的天溝包括屋前及屋後，甚至於左右兩邊，這些是比較難處理的地方，請大家要特別注意。

捌、 疾病管制署周副署長志浩：現在病例數明顯下降，但個案分布關係性仍需要大家的幫忙。

玖、 主席裁示：

- 一、 目前新的疫調多指向市場，民營的市場應要求經營者，執行登革熱防治計畫及孳清作業。
- 二、 感謝疾病管制署協助，針對目前病例數仍在增加的里別，需再檢視原因為孳清不夠徹底還是化學防治不夠全面，我們需要集中力量，把疫情仍在燒的地方，加強力道控制下來。

壹拾、散會：下午 5 時 30 分

檔 號：
保存年限：

臺南市政府 函

地址：70801臺南市安平區永華路2段6號
承辦人：黃俊筑
電話：06-2679751#362
電子信箱：dc77@tncghb.gov.tw

受文者：國立成功大學

發文日期：中華民國104年10月23日

發文字號：府衛疾字第1040992825號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：會議紀錄 (0992825A00_ATTCH1.doc , 共1個電子檔案)

主旨：檢送本府104年10月21日召開第35次「臺南市登革熱流行
疫情指揮中心會議」紀錄乙份，請查照。

正本：國防部陸軍司令部、國防部空軍司令部、國防部後備指揮部、陸軍第八軍團指揮部、南部地區後備指揮部、臺南市後備指揮部、教育部國民及學前教育署、臺南市第一學生校外生活輔導會、行政院環境保護署環境督察總隊南區環境督察大隊、財政部國有財產署南區分署臺南辦事處、衛生福利部疾病管制署南區管制中心、經濟部水利署第六河川局、科技部南部科學工業園區管理局、臺灣糖業股份有限公司、台灣電力股份有限公司台南區營業處、台灣電力股份有限公司新營區營業處、台灣電力股份有限公司嘉南供電區營運處、台灣中油股份有限公司油品行銷事業部嘉南營業處、台灣自來水股份有限公司第六區管理處、台灣中油股份有限公司天然氣事業部南區營業處、中華電信臺南營運處、台灣大哥大股份有限公司、遠傳電信股份有限公司、國立成功大學、社團法人台南市醫師公會、社團法人台南市藥師公會、社團法人臺南市南瀛藥師公會、南區傳染病醫療網莊指揮官銀清、中華醫事科技大學、台南家專學校財團法人台南應用科技大學、南臺科技大學、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學、崑山科技大學、臺南市政府各處、臺南市政府所屬一級機關(臺南市政府衛生局除外)、臺南市各區公所、臺南市政府所屬各衛生所

副本：國防部(含附件)、教育部(含附件)、衛生福利部疾病管制署(含附件)、行政院環境保護署(含附件)、臺南市政府市長室(含附件)、臺南市政府顏副市長辦公室-民治市政中心(含附件)、臺南市政府秘書長室(含附件)

104/10/23
16:30:19

臺南市登革熱流行疫情指揮中心第 35 次會議會議紀錄

時間：104 年 10 月 21 日（星期三）下午 4 時

地點：臺南市政府衛生局林森辦公室五樓會議室

主席：賴市長 清德

出席單位及人員：如簽到簿（略）

記錄：邱韡禎

壹、 主席致詞：今年登革熱較往年嚴峻許多，本市登革熱病例累計超過 2 萬例，死亡個案超過 100 例，個人內心十分難過，除會議開始前默哀一分鐘表達對死者哀悼外，在這同時向市民及家屬表達最深沉的歉意，我們希望今年經驗能成為未來的教訓，每年都應好好面對可能的登革熱疫情，以保障市民健康跟安全。即使今年感到挫折，可從中汲取教訓，讓臺南市未來更安全，今年付出的代價才有意義，大家一同努力。

貳、 衛生局簡報：臺南市疫情分析及化學防治執行成果報告(如簡報)。

參、 水利局簡報：低窪地區與登革熱疫情關係報告（如簡報）。

肆、 綜合討論：

一、 蘇總顧問益仁：由簡報看來，約 15 個里持續超過四週疫情沒有改善，這個結果有點奇怪，到底是孳清還是化學防治問題。應將這些里詳細資料再檢視，尤其在東區為多，請莊教授示範大東里跟五福里運用 GIS 分析的範例，供這些里參考。戰情分析十分重要，上升下降定義不同，會影響到防治策略。需要利用大數據分析找出問題點。建議市府與疾病管制署討論目前回

燒里及疫情仍嚴峻里，請區長針對這些里做報告，找出里別特性並針對特異性解決。人口密集、空屋空地、髒亂點與低窪地區病例數做分析，才有意義。希望在未來兩至三個禮拜，針對持續病例多的里，應做更嚴謹的孳清及防治工作。臺灣死亡病例情形與世界不同，多是 70 歲以上老人並有糖尿病、腎臟病、甚至癌症，世界統計登革熱死亡多為嬰幼兒，死亡率約 0.01 %，成人約 50 歲左右，與台灣統計現象不同。又加上此次台南感染第二型，病毒毒性較第一型強，隨著病例漸少，死亡及重症病例也會減少。

- 二、永康區公所：針對病例上升的五王里跟勝利里緊鄰中華路兩側，勝利里轄內有兵仔市場，雖然垃圾每日清運，但總有疏漏之處，再加上週圍停車場時有人丟棄垃圾，需加強孳清；五王里有需多老舊地下室，因建築結構問題，地下會持續滲水，即使抽水也無法清除，未來可能會放至紗窗做補強及定期投藥。
- 三、永康區衛生所：勝利里化學防治較晚開始，開始化學防治前每日約 6 到 7 例，噴藥後維持 1 至 2 例，其中也有不在噴藥範圍者，以最後一次噴藥 10 月 12 日起 10 日，需再觀察病例趨勢；五王里上週有進行噴藥，這兩天以下降 0 至 2 例，需再觀察未來趨勢。
- 四、疾病管制署南區管置中心劉主任碧隆：化學防治為緊急防治，

永康的勝利里及五王里中，五王里進行化學防治時，本署所接到民眾諮詢專線非常多，可見此區域民眾對登革熱防疫知能不足，里長配合度也不高。

五、南區區公所：府南里已進行四次化學防治，防治範圍佔該里五分之四左右，現疫情有回燒跡象，在中華電信箱涵有找到陽性，附近空屋也許多雜亂，會再加強孳清。

六、金教授傳春：可以從過去經驗，從台南特殊環境，了解從前跟未來來擬訂策略，疾病管制署是否對於病例數多寡與化學防治的次數，或是區分化學防治時是否下雨做分析。目前防治策略係針對病例週圍 50 公尺進行化學防治，未來應加入更多條件，如天候因素、人口密度、病例數等，做為考量化學防治的範圍的參數。可針對連續幾週都有病例里做疫調，分析感染源，幫助找出孳生源。市場應做歸類調查，並將結果提供專家學者分析，已擬定防治策略。建議疾病管制署，針對住院 5 天或收治 ICU 者，劃出流行嚴重度。將來用重症病例分析，了解小於 60 歲及無慢性病史的人，便可減少死亡。

七、衛生局：上週開始回復疫調工作，會對個案居住地、活動地、工作地做調查，交叉比對後，大多在市場上有重疊，但重疊病例不多。關於養護中心群聚事件，養護中心本身無積水及孳生源，但附近有髒亂空地空戶。

八、市場管理處：10月20日已針對水仙宮市場做孳清，10月20日至10月23日擬定專案，針對中西區2處及東區20處公民有市場進行孳清，成果會在下次會議報告。

九、疾病管制署周副署長志浩：疫情嚴重區域規模縮小，對於病例數高的里、回燒里、病例增加快速里，找出孳生源，請民政局、孳清老師到該里再仔細調查。老人及慢性病人死亡率比較高，溫差大再加上今年下雨天數多，確實對登革熱防治不利。病例數與死亡數比例多寡相同，第一名為北區；第二名為中西區；第三名為南區，確實與病例數多有關再加上這些區域老年人口比例較高，登革熱病例平均年齡45.8歲，中位數48歲，死亡病例平均年齡76.5歲，中位數77歲，死亡病例中96%至少有一種慢性病，50%以上至少有三種慢性病，多方不利因素產生今年死亡數高的結果

伍、專案簡報：莊教授坤達：登革熱疫情地圖-巨量資料於登革熱防疫策略輔助(如簡報)。

陸、主席裁示：

一、目前進入保全階段，未來會邁入恢復期，為了保持成果，目前還在燒的里，一定要找出原因，採取有效辦法，立即解決，請今日與會區長務必掌握要點。

二、現在疫調，請各衛生所務必落實，請經濟發展局市場處針對市

場(公、私有)一定要採取加強措施。

三、 記取今年教訓，希望大家再接再厲。

柒、 散會：下午 6 時 04 分