

登革熱地圖 的那些日子

kiang @ 高雄open data培訓

怎麼開始的？

因為家住...

台南市北區

看圖說故事

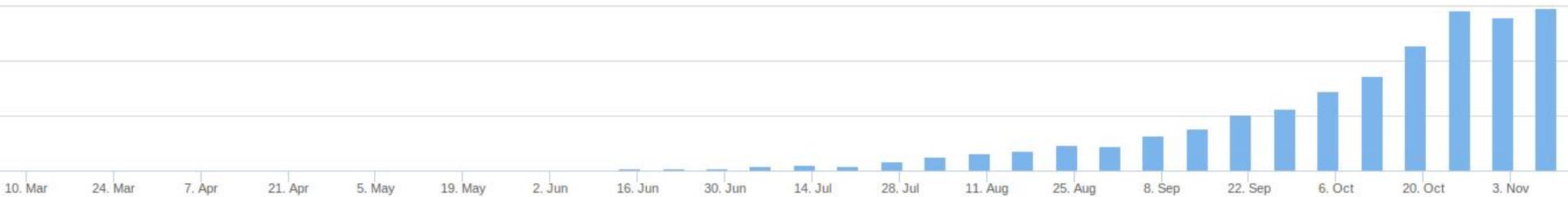
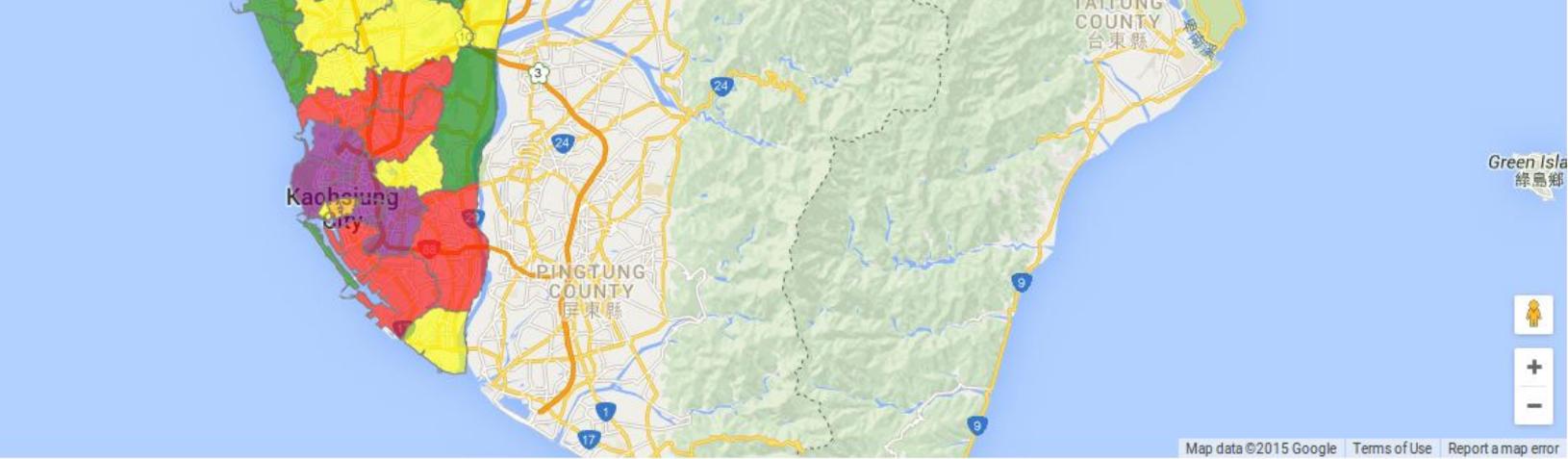
統計日期：104/1/1起(研判日)

1				
2		區別	104年 全年個案數	104年 入夏個案數
3		總計	1364	1362
4		北區	722	722
5		安南區	160	160
6		中西區	126	126
7		永康區	107	107
8		南區	89	89
9		東區	56	55
10		安平區	40	40
11		善化區	21	21
12		仁德區	8	8
13		安定區	4	4
14		新市區	4	4
15		麻豆區	4	4
16		學甲區	4	4

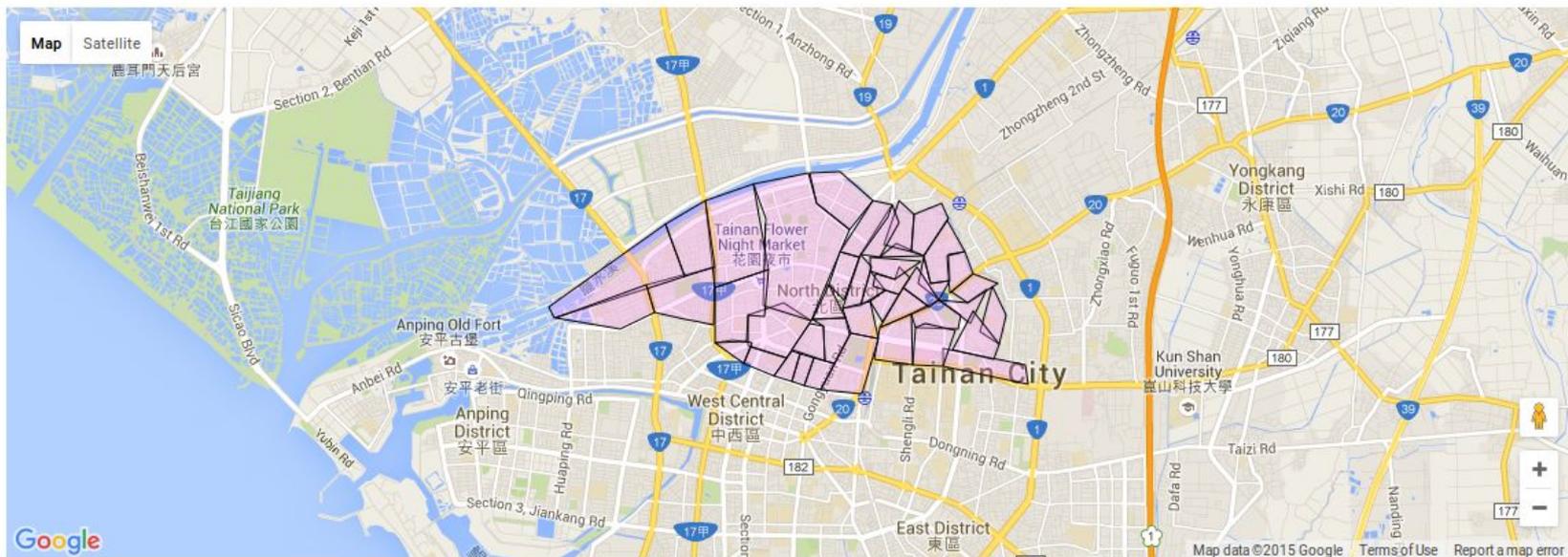
剛開始只有區病例數字

關廟區	2	1	南花里	1	0	103/12/31(104/01/28解除)
			北勢里	1	0	104/07/19(104/08/16解除)
東區	70	69	文聖里	2	0	104/01/16(104/02/13解除) 104/06/24(104/07/23解除)
			大蔴里	2	1	104/08/18(104/09/15解除)
			小東里	4	0	104/08/17(104/09/14解除)
			東明里	3	0	104/08/14(104/09/11解除)
			裕農里	6	0	104/08/18(104/09/15解除)
			路東里	3	0	104/08/08(104/09/05解除)
			東門里	6	0	104/08/16(104/09/13解除)
			阜南里	3	0	104/08/10(104/09/07解除)
			和平里	1	0	104/08/04(104/09/01解除)
			東光里	4	0	104/08/18(104/09/15解除)
			崇善里	3	0	104/08/19(104/09/16解除)
			後甲里	3	0	104/08/12(104/09/09解除)
			裕聖里	1	0	104/08/11(104/09/08解除)
			關聖里	1	0	104/08/11(104/09/08解除)
			大學里	3	0	104/08/16(104/09/13解除)

後來開始有里病例數字

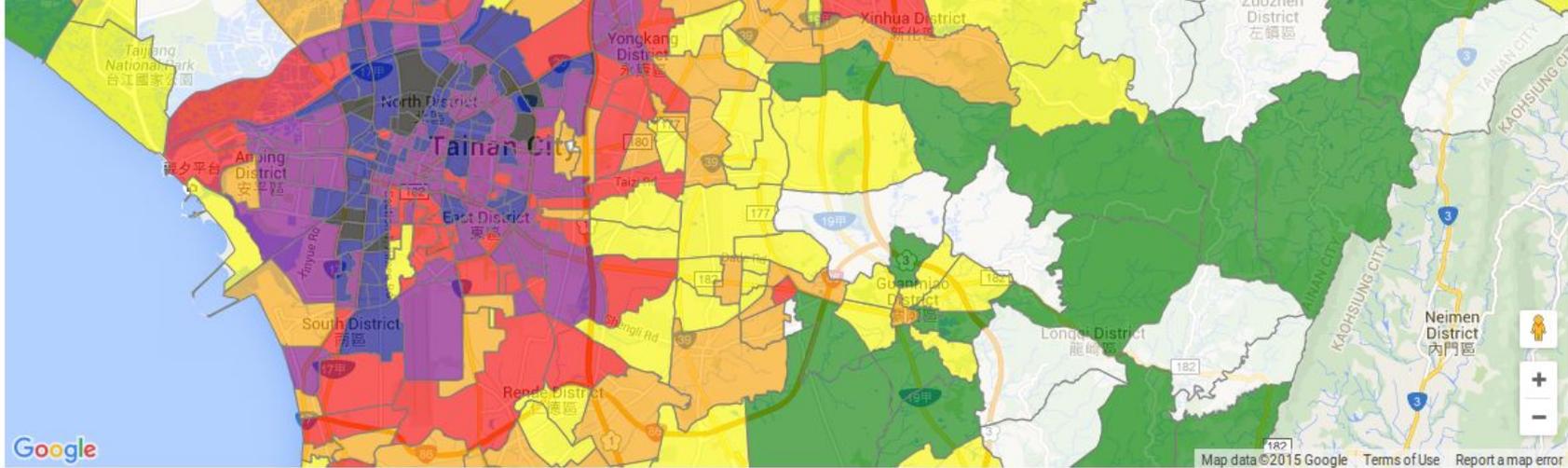


2014 高雄登革熱地圖 by lycheetw



- | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 開元里 | 新勝里 | 勝安里 | 東興里 | 力行里 | 華興里 | 振興里 | 仁愛里 | 大仁里 | 大山里 | 大道里 | 光武里 | 實踐里 | 小康里 | 正風里 |
| 延平里 | 興北里 | 大豐里 | 重興里 | 和順里 | 國姓里 | 六甲里 | 正覺里 | 成功里 | 文元里 | 大港里 | 國興里 | 裕民里 | 安民里 | 興南里 |
| 長榮里 | 中樓里 | 公園里 | 玉皇里 | 長德里 | 三德里 | 五福里 | 元寶里 | 永祥里 | 成德里 | 文成里 | 大和里 | 賢北里 | | |

選舉黃頁村里處理經驗



病例數 0 1~2 3~10 11~20 21~50 >51~100 101~200 >200

在地圖上滑動或點選以顯示數據

累積病例變化

日病例變化

台灣2015登革熱地圖

台南市

台南登革熱地圖



江明宗 · 政 · 路過

2,092 按讚次數

已說讚

分享

你和其他 85 位朋友都說這個讚



疾管署釋出全國病例資料

~~而且自動更新!!!

▶全部資料集(12391)

▶預計開放資料集

▶分類查詢

- 主題分類
- 服務分類
- 機關別分類
- 資料類型
- 地理資料分類

主題

- ▶ 生活地圖 (132)
- ▶ 觀光旅遊 (170)
- ▶ 災害防救 (58)
- ▶ 生活品質 (221)
- ▶ 藝文活動 (151)
- ▶ 政府統計 (1,926)
- ▶ 政府預算 (980)
- ▶ 統一代碼 (70)
- ▶ 諮詢小組 (26)

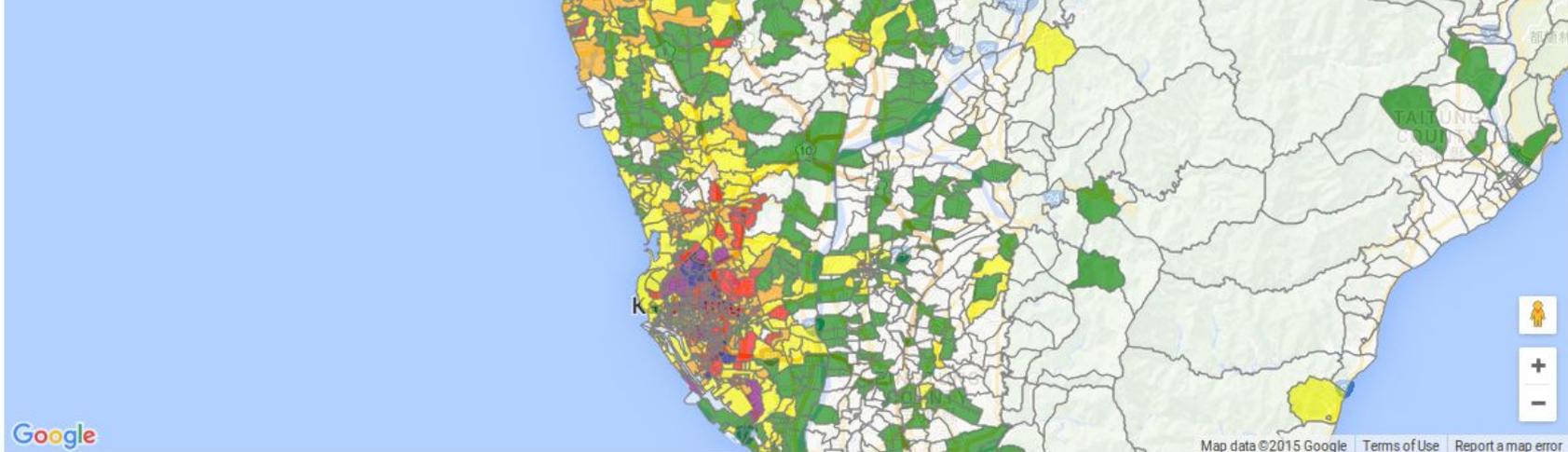
首頁 » 資料集下載 » 登革熱1998年起每日確定病

登革熱1998年起每日確定病

資料集評分: 
平均: 5 (4 投票)

資料集描述	1998年起每日登
主要欄位說明	主要欄位有發病里、最小統計區、染縣市、感染鄉鎮
資料資源	 CSV  檢視  JSON  檢視
資料集類型	原始資料
資料集提供機關名稱	衛生福利部疾病管
更新頻率	每日
授權方式	政府資料開放授權
授權說明網址	http://data.gov.tw/
計費方式	免費
資料集提供機關聯絡人	葉先生
資料集提供機關聯絡人電話	02-23959825 #3
資料集修訂時間	104年09月21日
資料集語系	中文

» 發表新意見 | 瀏覽次數: 10413 | 下載次數:



病例數 0 1~2 3~10 11~20 21~50 >51~100 101~200 >200

快速定位

台北	宜蘭	新竹	台中	嘉義
台南	高雄	屏東	花蓮	台東

屏東縣瑪家鄉北葉村 : 0 例

累積病例變化

日病例變化



江明宗 . 政 . 路過

2,092 按讚次數

已說讚

分享

你和其他 85 位朋友都說這個讚



台灣登革熱地圖

疾管署加入病例地理位置

最小統計區中心點

▶全部資料集(12391)

▶預計開放資料集

▶分類查詢

- 主題分類
- 服務分類
- 機關別分類
- 資料類型
- 地理資料分類

主題

- > 生活地圖 (132)
- > 觀光旅遊 (170)
- > 災害防救 (58)
- > 生活品質 (221)
- > 藝文活動 (151)
- > 政府統計 (1,926)
- > 政府預算 (980)
- > 統一代碼 (70)
- > 諮詢小組 (26)

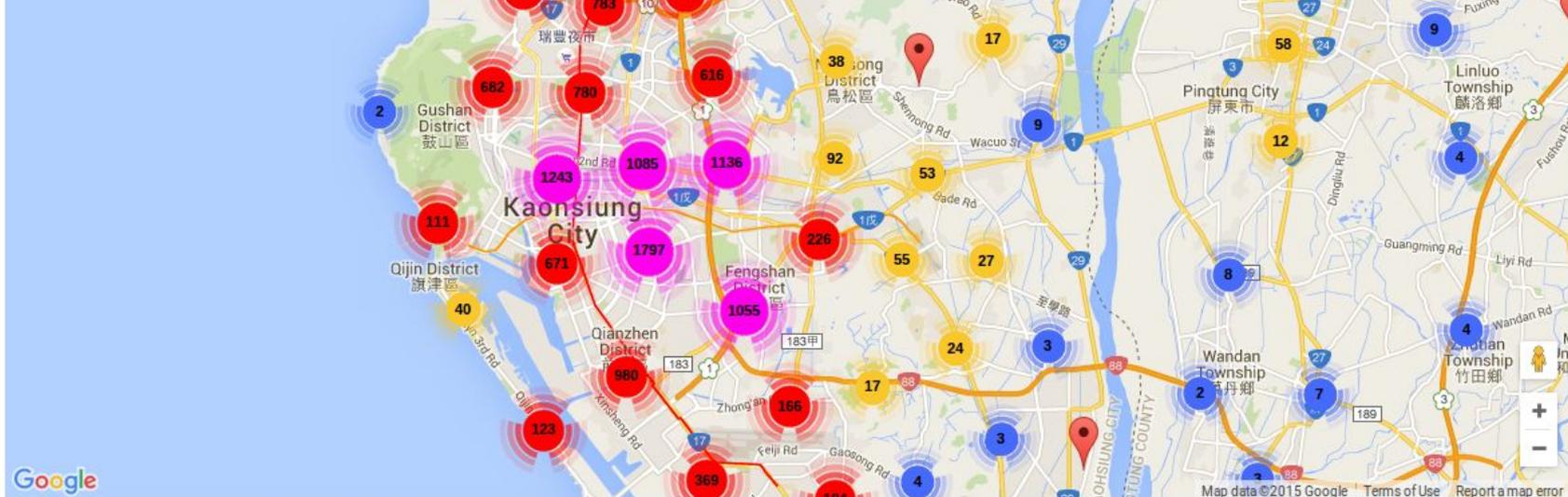
首頁 » 資料集下載 » 登革熱1998年起每日確定病

登革熱1998年起每日確定病

資料集評分: 
平均: 5 (4 投票)

資料集描述	1998年起每日登
主要欄位說明	主要欄位有發病里、最小統計區、染縣市、感染鄉鎮
資料資源	 CSV  檢視  JSON  檢視
資料集類型	原始資料
資料集提供機關名稱	衛生福利部疾病管
更新頻率	每日
授權方式	政府資料開放授權
授權說明網址	http://data.gov.tw/
計費方式	免費
資料集提供機關聯絡人	葉先生
資料集提供機關聯絡人電話	02-23959825 #3
資料集修訂時間	104年09月21日
資料集語系	中文

» 發表新意見 | 瀏覽次數: 10413 | 下載次數:



快速定位

台北	宜蘭	新竹	台中	嘉義
台南	高雄	屏東	花蓮	台東

在地圖上點選圖示以顯示資訊

病例分佈地圖

江明宗 · 政 · 路過

2,092 按讚次數

已說讚

分享

你和其他 82 位朋友都說這個讚

台南釋出噴藥場次資料

臺南市104年登革熱噴藥場次

瀏覽次數

下載次數

16619 7173

📁 組織



衛生局

臺南市政府衛生局主管之業務，掌握健康促進、防疫監測、醫療救護、藥物管理、食品安全、心理與精神照護等公共衛生相關事項，與市民的健康與福祉息息相關，政策規劃以市民需求為依歸，以「主動、感動式的健康保護與促進，提升全體市民健康平均餘

📁 資料集

👥 群組

🔄 動態牆

🔗 關聯的

臺南市104年登革熱噴藥場次

本資料集提供臺南市各區登革熱噴藥防治紀錄

資料與資源



104年8月登革熱噴藥人力及場次 🔥

序號、擘清/噴藥、區域、里別、日期、星期、集合時間、集合地點、總(V8)、噴工數、支援人力、可支援人力
md5: 9e161583599131b88cce3a7b4c376965



104年9月登革熱噴藥人力及場次 🔥

序號、擘清/噴藥、區域、里別、日期、星期、集合時間、集合地點、總(V8)、噴工數、支援人力、可支援人力
md5: 63c0347c6bb5d49b4596ccff89647693



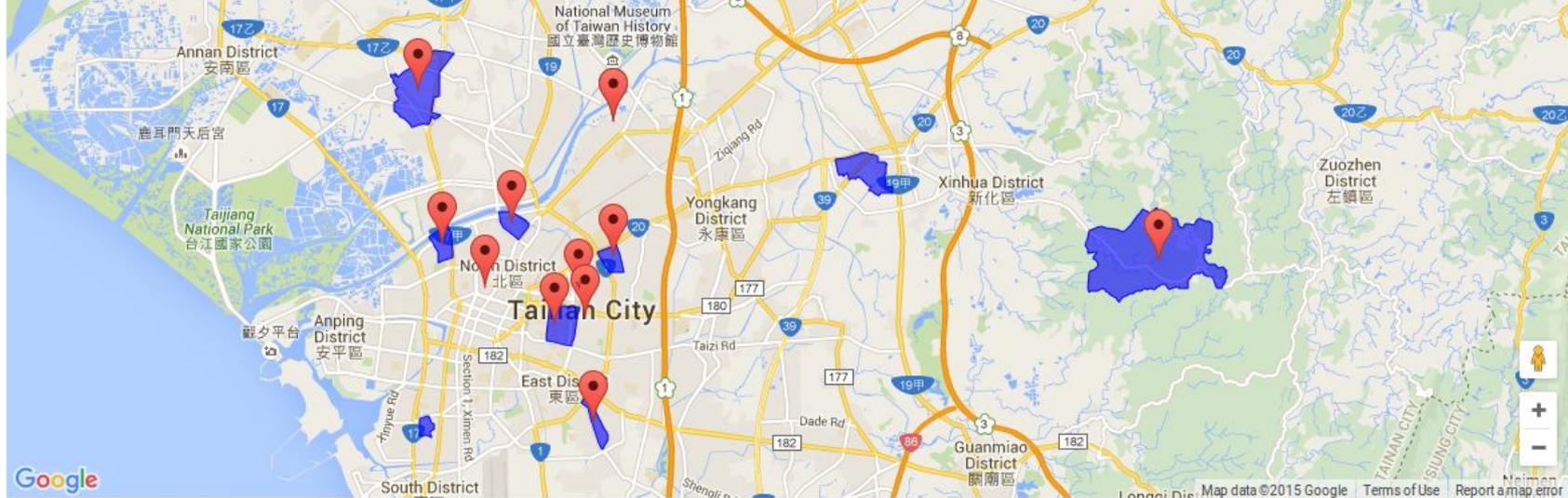
104年10月登革熱噴藥人力及場次 🔥

序號、擘清/噴藥、區域、里別、日期、星期、集合時間、集合地點、總(V8)、噴工數、支援人力、可支援人力
md5: 6455473869c47cdc51d602c9e87221a7



104年11月登革熱噴藥人力及場次—更新至2015/11/26 🔥

序號、擘清/噴藥、區域、里別、日期、星期、集合時間、集合地點、總(V8)、噴工數、支援人力、可支援人力
md5: 17dbbba740ca7aa69c764a17cc2c2ba



2015-11-23

在地圖上滑動可以顯示村里資訊



[網站原始碼](#) | [資料來源](#) | [台南衛生局登革熱專區](#)

噴藥地圖

江明宗 · 政 · 路過
2,092 按讚次數

已說讚 分享

你和其他 82 位朋友都說這個讚

台南釋出化學防疫軌跡資料

臺南市登革熱戶外化學防疫軌跡記錄

瀏覽次數

296

下載次數

43

🏢 組織



臺南市政府環境保護局

ENVIRONMENTAL PROTECTION BUREAU OF TAINAN CITY GOVERNMENT

環境保護局

本局職司本市環境保護相關工作，涵蓋環境教育、環境影響評估、空氣噪音管理、毒物及

📁 資料集

👥 群組

🕒 動態牆

🔗 關聯的

臺南市登革熱戶外化學防疫軌跡記錄

本資料集提供環保局針對104年登革熱疫情進行化學防疫軌跡記錄資料

資料與資源

-  **K61_北區化學防疫軌跡資料** 🔥
「id」、「lat」、「long」、「source」、「timestamp」
md5: 591c9c7b0857d95eb0df2927b76f96be
-  **K63_南區化學防疫軌跡資料**
「id」、「lat」、「long」、「source」、「timestamp」
md5: e78a2b22591a03c521757e675a03261c
-  **K64_北區化學防疫軌跡資料**
「id」、「lat」、「long」、「source」、「timestamp」
md5: 56014a078aca1f273e0604ec26655fab
-  **K65_中西安平區化學防疫軌跡資料**
「id」、「lat」、「long」、「source」、「timestamp」
md5: 8fbd7782ce8943feb4da471b828fdb2d
-  **K66_南區化學防疫軌跡資料**
「id」、「lat」、「long」、「source」、「timestamp」
md5: b08eb620ec34d4c07780a36de442ba61



在地圖上滑動可以顯示資訊

 **江明宗 . 政 . 路過**
2,092 按讚次數

 已說讚  分享

你和其他 82 位朋友都說這個讚



[網站原始碼](#) | [資料來源](#)

軌跡紀錄地圖

台南釋出 待孳清空地空 屋資料

1999民眾通報待孳清空地空屋資料

網址：<http://data.tainan.gov.tw/dataset/d3fa6e37-4696-45a4-ab91-8010c77d6>

案號、內容

md5: efc5297386068cffbe927c1c2d836254

表格

圖表

地圖

1070 records

«

0

-

100

»

_id	案號	內容
1	A-TB-2015-41462	民眾反應安平區建平七街818巷2號邊間的花盆裡面有
2	A-TB-2015-41474	仁德區義林路168巷裡面的工地蚊子很多且積水多，
3	A-TB-2015-41521	民眾反應此次登革熱已在8/1噴藥過，但8/15卻臨時
4	A-TB-2015-41523	民眾反應南區新建路23巷22之4號5樓有種花在6樓，
5	A-TB-2015-41547	永康區復興路356巷6號屋內樹木過高且雜草叢生有登
6	A-TB-2015-41553	民眾反應三地點有登革熱孳生疑慮煩請有關單位卓處
7	A-TB-2015-41563	北區大武街142號由通道進入管理室後方"實踐社區的



Lng

Lat

Home < > ANOTHER 10

A [A-TB-2015-41646]安平區育平9街*永華8街街口，很多廢棄車輛，有積水，怕登革熱疫情，通報環保局多次，未處理。(旁邊有汽車保養廠)

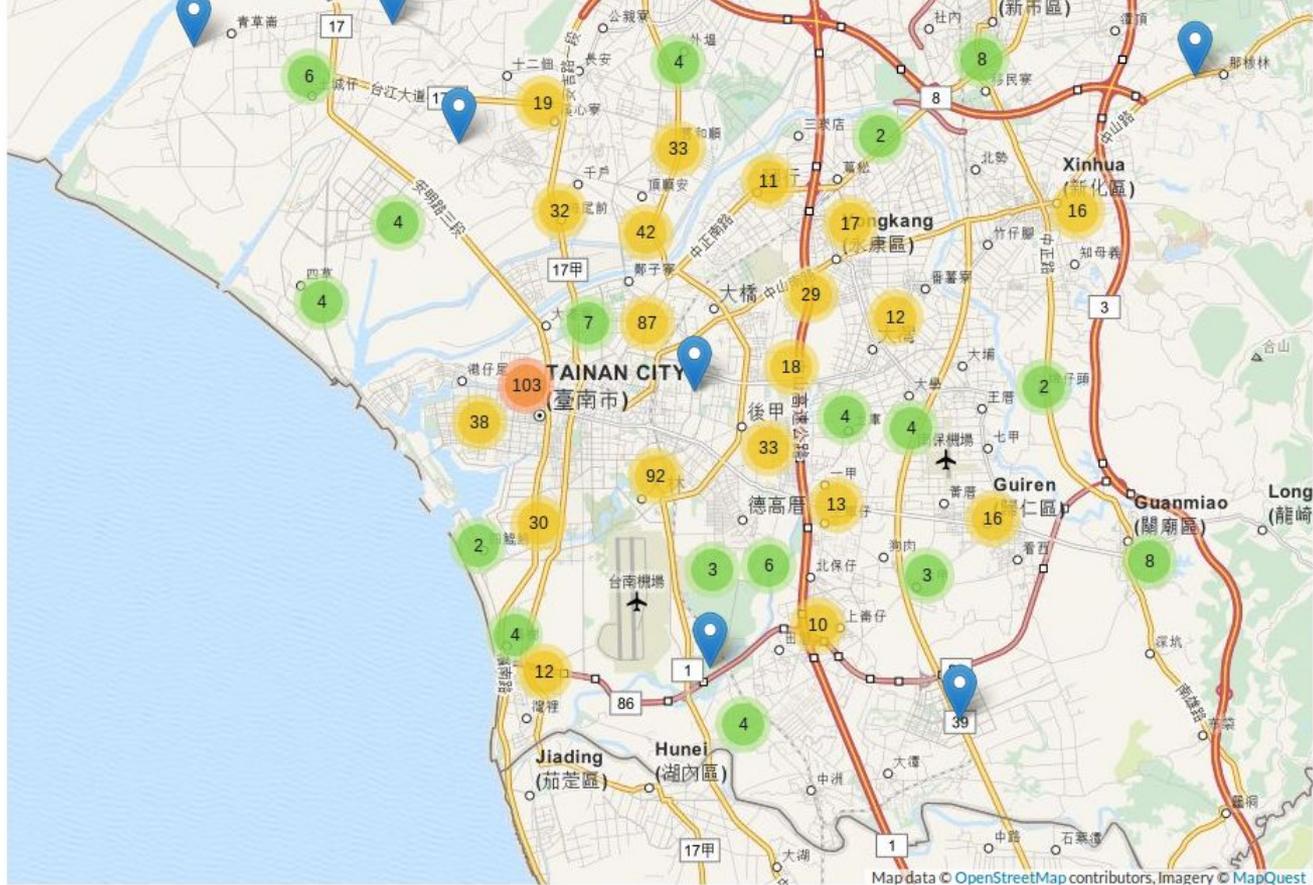
安平區育平9街*永華8街街口，很多廢棄車輛，有積水，怕登革熱疫情，通報環保局多次，未處理。(旁邊有汽車保養廠)

B [A-TB-2015-43064]安平區育平里平豐路上整段多處二側私人空地雜草過高(民眾不願意告知正確門牌位置)，容易孳生登革熱

安平區育平里平豐路上整段多處二側私人空地雜草過高(民眾不願意告知正確門牌位置)，容易孳生登革熱

[slides](#) | [repository](#) | [deployment](#) | [ushahidi](#) | MIT licensed

群眾外包協助辨識地點



- + 分類
- + 集合
- + 資料類型
- + 目前階段
- + 日期範圍
- + 位置

地圖呈現

BUT, 總是會有 BUT 出現

疾管署釋出全 國病例資料

~~而且自動更新!!!

但是沒有登革熱型別與異動紀錄

疾管署加入病例地理位置

最小統計區中心點

但是最小統計區與門牌座標等基礎資料並未開放

台南釋出噴藥 場次資料

但是只有隔天的資料

台南釋出化學 防疫軌跡資料

但是手持設備取得座標漂移嚴重

台南釋出 待孳清空地空 屋資料

但是沒有持續更新



一些可能的方向

如何找出擴散 關鍵？

或至少提高參考資料實用性

提高病媒蚊指數取得效率

民眾參與資訊的回報

空地空屋工地建檔管理

如何找出最佳 噴藥路徑？

或至少避免出現明顯盲點

手持設備衛星軌跡

智慧型門牌打卡功能

如何減少民眾 恐慌？

或至少減少1999話務量

避免醫療院所塞車

執行任何工作之前清楚說明

第一時間公開解答民眾疑問

