

An aerial architectural rendering of a modern university campus. The scene features a large, winding river or canal in the center, flanked by lush green lawns, trees, and walkways. Several large, blue, multi-story buildings with modern architectural styles are scattered throughout the campus. In the foreground, a curved walkway with a railing is visible, and a few small figures of people are scattered across the grounds. The overall atmosphere is bright and vibrant, suggesting a well-planned and green educational environment.

歡迎蒞臨



桃園市政府  
Taoyuan City Government

# 104年度桃園市政府 災害防救工作簡報

桃園市政府消防局胡局長英達

104年8月4日





# 簡報大綱

壹、轄區概況

貳、建議事項改善情形

參、災害防救重點工作

肆、結語





# 壹、轄區概況之一

## 升格直轄市

本市於103年12月25日正式改制為直轄市，目前人口數約**208萬人**，其中有8個行政區的人口數在10萬以上，而桃園區人口約42萬人是全國人口第二多的行政區。

## 災害潛勢特性

**地震潛勢**-有1條**湖口斷層**，行經楊梅區、平鎮區，屬第二類活動斷層。

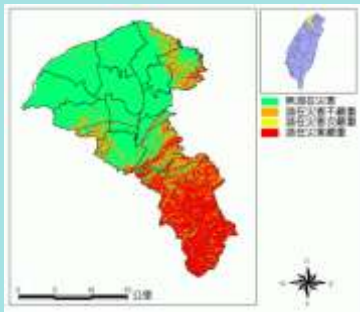
**淹水潛勢**-因強降雨因素，除復興鄉外，其他鄉鎮市均有淹水災害潛勢區域。

**土石流潛勢**-計有**51條**，位於大溪區、桃園區、復興區及龜山區等4區。

**人為災害潛勢**-**7大工業區**及**5大科技園區**原料、半成品或成品多具**高火載量**或**毒性**。

## 行政區

改制後仍有**13行政區**，**復興區為原住民自治行政區**，其中4區臨海，1區居山區是土石流及坡地崩塌等災害高潛勢地區。





# 壹、轄區概況之二

## 桃園捷運

桃園捷運規劃有5線，其中機場捷運預定年底通車。其路線由台北車站往南經過桃園國際機場至桃園中壢區，全長**51公里**全線將設有**23個**車站。其中因經過林口台地因而具有約**11.5公里**之**長陡坡路段**為全國類似系統之最，相關災害應變機制較其他路線更須妥為規劃。



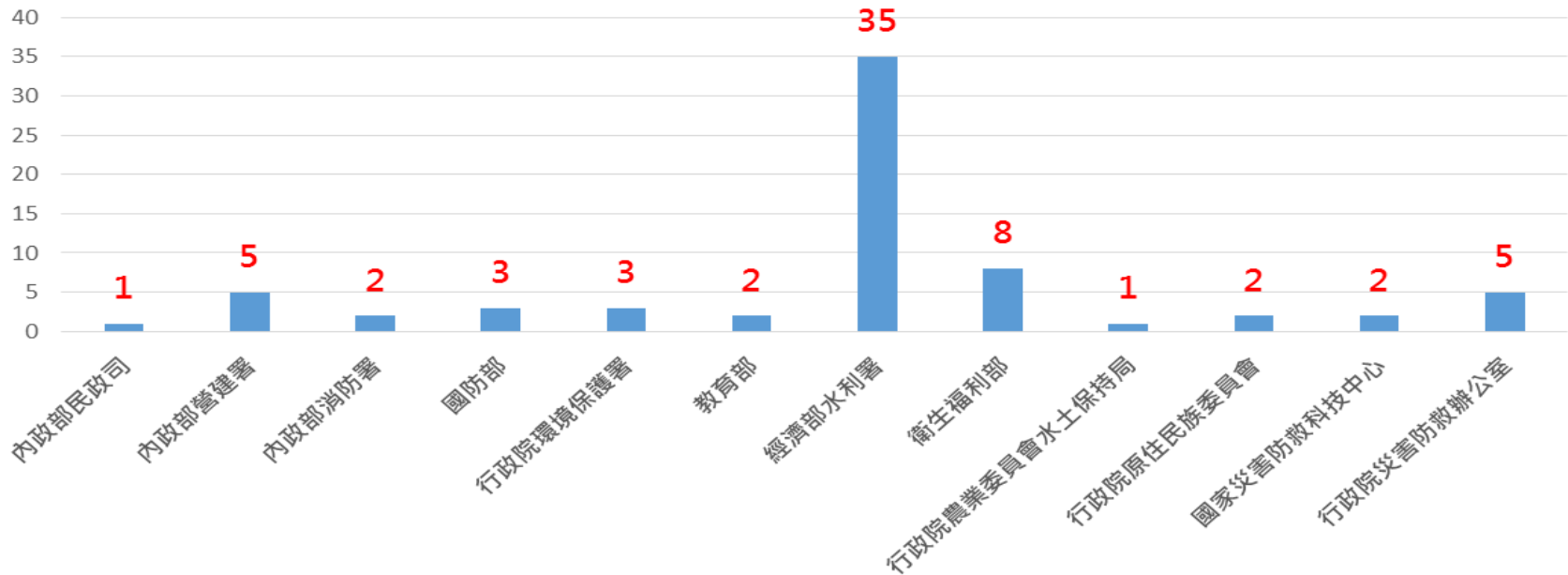




## 貳、建議事項改善情形

103年訪評總結報告建議事項共**69**項，其中**5**項無法立即改善列入短期策略，其餘皆已辦理完成

### 103年行政院訪評建議統計





## 參、災害防救重點工作

- 周全性減災作為:計11項
- 全面性整備作為:計18項
- 即時性應變作為:計6項





# 周全性減災作為







# 全災害管理地區災害防救計畫

驗證區公所新修正地區災害防救計畫妥適性後  
107年市地區災害防救計畫開始採用全災害管理架構

104年採**全災害**不分篇章方式  
進行整體架構修正

區公所地區災害  
防救計畫修訂

**第一階段** 103~104年

依據災害潛勢調查結果  
及所提對策，檢討鄉  
(鎮、市、區)地區災  
害防救計畫

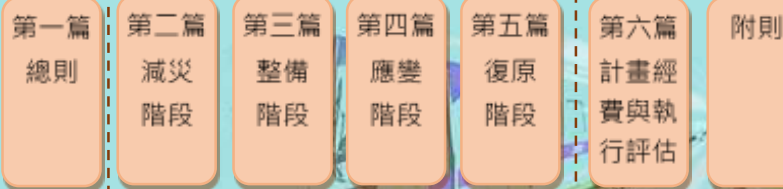
**第二階段** 103~105年

編修及更新鄉(鎮、市、  
區)地區災害防救計畫

- 1 •資料收集(環境背景、災害特性、災害潛勢、防救災資源)
- 2 •檢視現行地區災害防救計畫
- 3 •提出現行地區災害防救計畫檢視建議
- 4 •擬定並召開會議討論地區災害防救計畫初稿架構
- 5 •完成地區災害防救計畫初稿編定
- 6 •召開地區災害防救計畫初稿審查會議
- 7 •完成地區災害防救計畫修訂版
- 8 •提送防災會報核定、完成核備工作

區公所地區災害防救計畫

建議  
計畫架構



# 災害防救深耕第2期計畫

第一梯次  
執行縣市

三年總預算  
2,472萬9千

共29大項  
工作項目

103年評鑑  
優等

## 提升鄉鎮層級災害防救能量 (一)

- ◆ 培育鄉鎮層級災害防救種子人員
- ◆ 建立災害防救縱、橫向溝通與聯繫管道
- ◆ 建立災害防救物資資料庫

## 充實災害防救圖資、資料庫 (二)

- ◆ 產製一致格式與圖示的防災地圖
- ◆ 擴充地區災害防救工作所需基本資料庫
- ◆ 協助檢討、建置地方政府災害資訊系
- ◆ 設置防災避難看板及指示牌
- ◆ 繪製並發送村(里)簡易疏散避難地圖

## (三) 建立鄉鎮層級地區災害防救計畫

- ◆ 組織工作團隊共同修訂防救計畫內容
- ◆ 進行高災害潛勢地區災害境況模擬評估
- ◆ 擬定具體可行之短、中、長期減災對策
- ◆ 協助公所擬定地區災害防救計畫

## (四) 強化鄉鎮層級災害防救體制

- ◆ 協助公所建立災害防救運作機制
- ◆ 鄉鎮層級災害防救人員教育訓練
- ◆ 定期修訂地區災害防救計畫
- ◆ 評估執行成效與訂定管考機制

## 提升第一線災害防救工作能力與成效

災害防救深耕第2期計畫經費(單位:千元)

105年資本門, 1,952

103年經常門, 5,952

105年經常門, 5,860

104年經常門, 6,738

103年資本門, 1,983

104年資本門, 2,244

## 災害防救深耕第2期計畫產出項目(經常門)





# 淹水原因分析

611豪雨總淹水面積1,090公頃，淹水深度50~150公分

## 淹水原因

驟雨集中

河道通洪能力不足

都市發展、逕流增加

灌溉水路

攔河堰和橋梁阻水

辦理航空城地區排水規劃檢討，104年中後依檢討成果及徵收進度逐年編列經費整治。

山坡地潛勢溪流調查，結合當地生活型態(有保全對象)，評估設置滯洪沈砂池。

已爭取3條幹線及埔心地區下水道規劃檢討納入流域綜合治理。

■ 歷年回報淹水區域  
■ 重點工程改善區域





# 水利整治對策之1

## 工程對策

### 排水整治

逐年完成區排、雨水下水道、抽水站

### 應急工程

針對區域排水瓶頸段急迫性辦理排水路改善工程

### 定期清疏

提升排洪量能

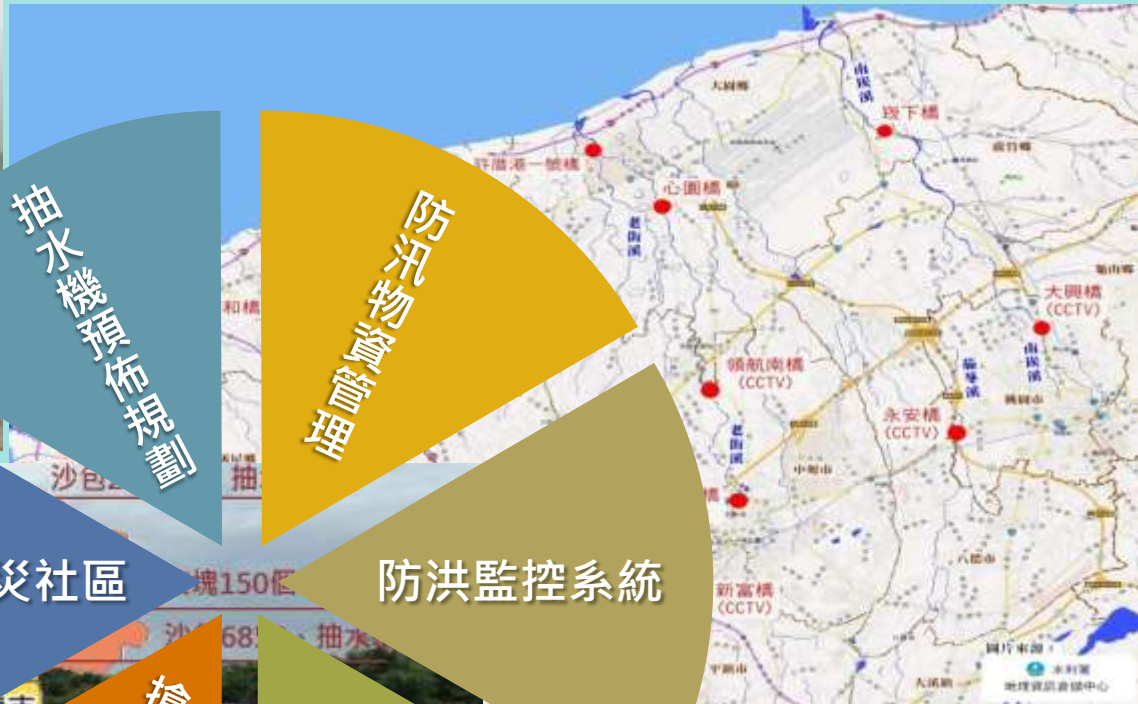
### 復建工程

歷史災害復建



# 水利整治對策之2

## 非工程對策



消波塊1541個、沙包2500包、抽水機10台

沙包486包

消波塊440個、沙包1000包、抽水機10台

抽水機10台、沙包500包

沙包500包、抽水3機

抽水機10台、沙包1000包

抽水機10台、沙包1000包

抽水機10台、沙包1000包

抽水機10台、沙包1000包

抽水機10台、沙包1000包

抽水機10台、沙包1000包

抽水機10台、沙包1000包

抽水機10台、沙包1000包

抽水機預佈規劃

防汛物資管理

自主防災社區

防洪監控系統

搶修險開口合約

防汛搶險演練

| 序號 | 佈置地點(易淹水地區) | 設備    |
|----|-------------|-------|
| 1  | 桃園市武陵高中旁    | 6" *1 |
| 2  | 中壢市興南國中     | 6" *1 |
| 3  | 觀音溪出海口      | 6" *1 |
| 4  | 蘆竹鄉厚生社區     | 6" *1 |
| 5  | 南崁交流道       | 6" *4 |



全市：消波塊1370個、沙包37,350包、抽水機115台  
 本局：消波塊1220個、沙包15,000包、抽水機72台





# 積極推動防災社區

深化本市各行政區社區自主防災能力

| 年度  | 辦理防災社區場數 | 社區參與數量 |
|-----|----------|--------|
| 103 | 15       | 15     |
| 104 | 16       | 34     |

103年各鄉鎮市以高災害潛勢區擇定1處社區執行

104年由本府編列經費訓練各社區守望相助隊及國防志工

預計106年將本市全數守望相助隊及國防志工訓練成為社區防災尖兵





# 深化校園防災之1

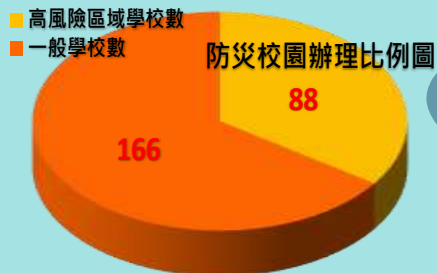
## 整體防災教育規劃

105年完成建置防災校園四年計畫

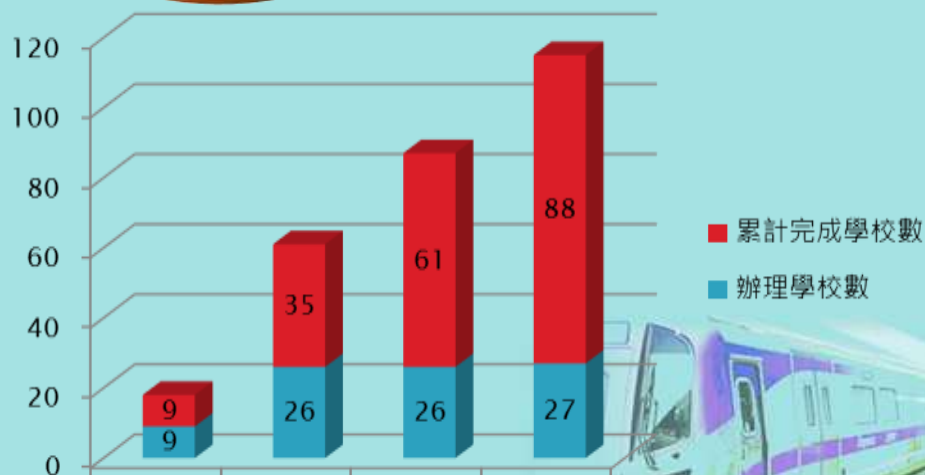
辦理各校24小時防災師資培訓

研發本市K-12防災教育教材

(高年級、中年級、低年級及幼兒園)



## 本年度完成編印1~6年級防災手札









# 區公所災害防救業務督考

應變中心  
狀況推演

開口合約與  
支援協定

資通訊設備  
測試

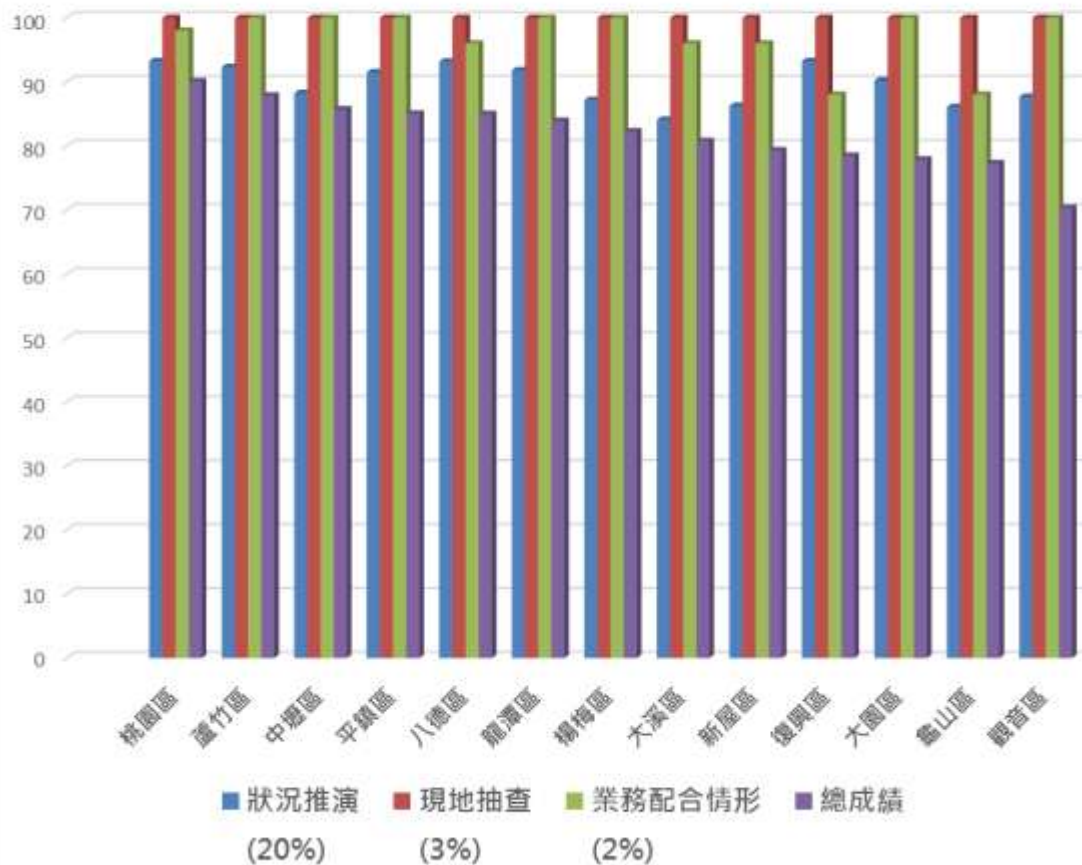
鄉鎮市公所  
訪評

土石流及  
淹水整備

收容場所及  
物資整備

疏散撤離  
機制

### 區公所訪評成績統計







# 社福機構災害潛勢分析

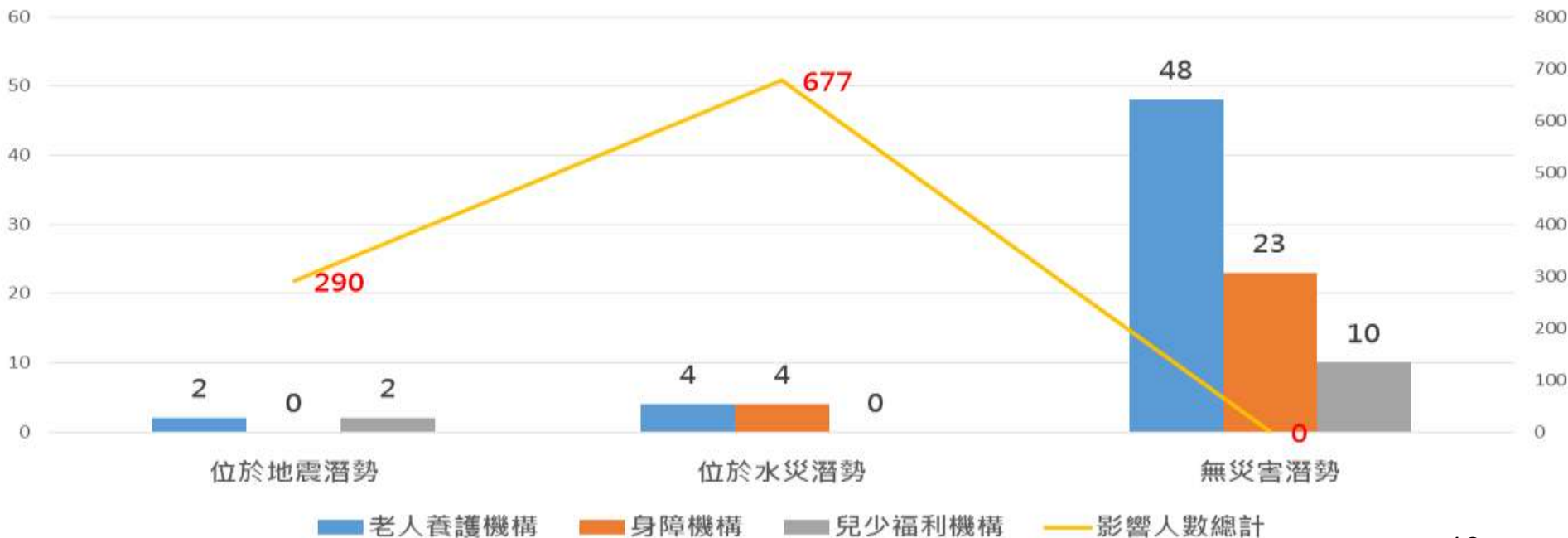
社福機構位置災害潛勢套疊分析

位於災害潛勢機構影響人數統計

訂定應變程序並辦理演練

有效降低社福機構避難弱勢民眾傷亡

本市社福機構災害潛勢調查及影響人數統計



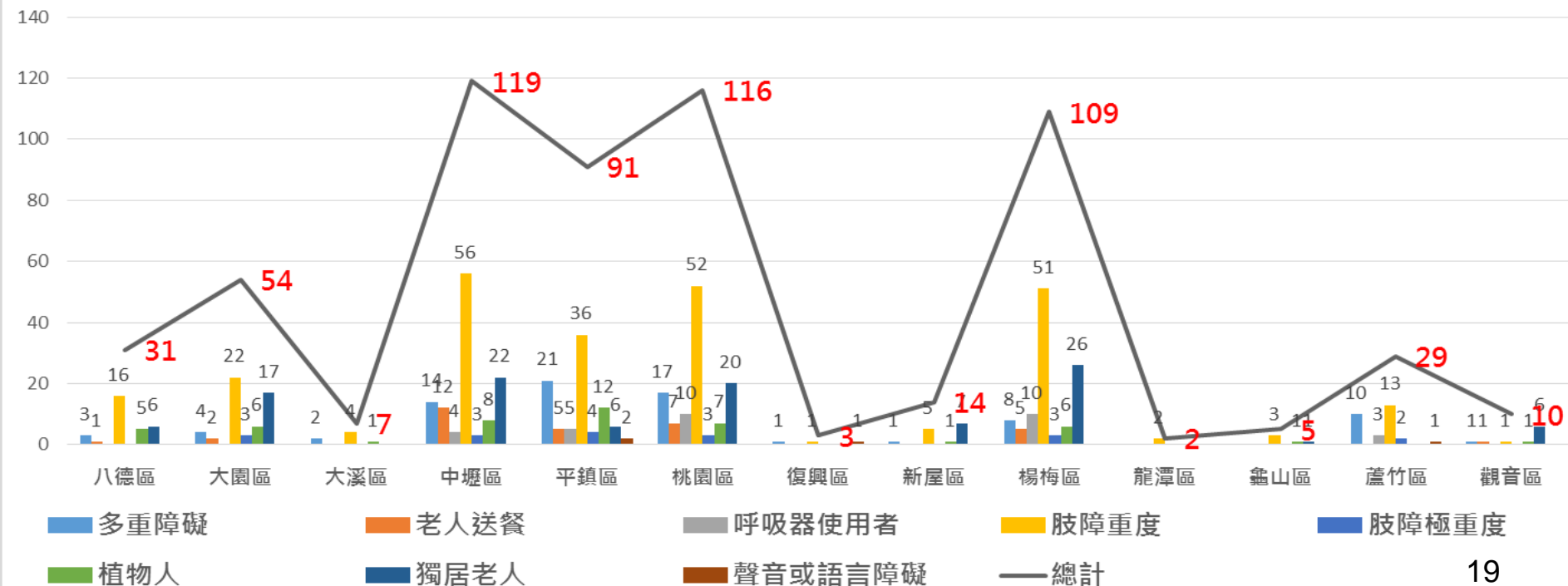
# 本市避難弱者災害潛勢分析

本市避難弱者名單  
及住址調查

避難弱者災害潛勢  
套疊分析

研擬災害應變措施

桃園市各行政區災害潛勢區內居家避難弱勢人數統計







# 全面性整備作為





# 河川及排水防洪設施整治

| 整治設施 | 新建護岸      | 修復護岸    | 新建雨水下水道   | 固定式抽水機  |
|------|-----------|---------|-----------|---------|
| 完成內容 | 14,433公尺  | 3,722公尺 | 6,424公尺   | 4座      |
| 經費計算 | 7億9千969萬元 |         | 1億3,335萬元 | 1千263萬元 |

## 本府清疏統計

河道整理及雨水下水道清疏 **26 公里**

疏濬量 **3,700 立方公尺**

## 區公所清疏統計

幹線調查 **5,330 公尺**

清淤量 **487 立方公尺**



# 水利建造物檢查

市管河川、區排定期、不定期檢查統計

定期

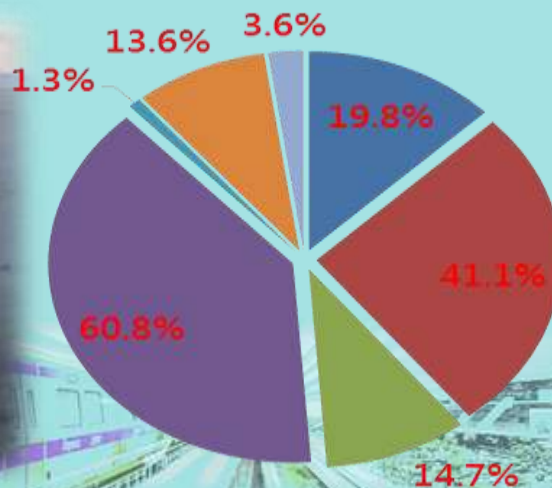
|      | 河川 (873件) | 區域排水(5194件) |
|------|-----------|-------------|
| 檢查結果 | 檢查件數      | 檢查件數        |
| 正常   | 756       | 4871        |
| 計畫改善 | 106       | 46          |
| 注意改善 | 11        | 264         |
| 立即改善 | 0         | 13          |

不定期

| 檢查內容 | 合計  | 百分比% |
|------|-----|------|
| 正常   | 14  | 13   |
| 計畫改善 | 95  | 80   |
| 注意改善 | 8   | 7    |
| 總計   | 117 | 100  |

問題點類別

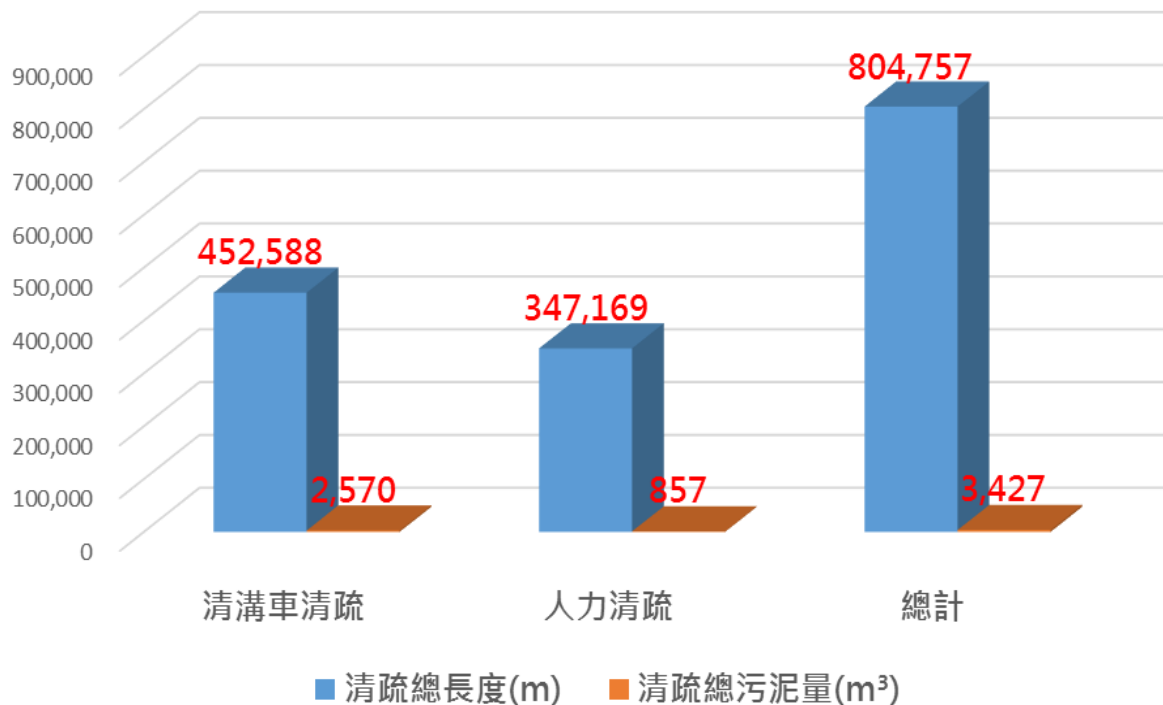
- 塌陷、毀壞
- 佔用
- 淘刷
- 裂縫
- 施工
- 樹根
- 河道阻塞



# 側溝清疏

## 汛期前易淹水地區各區公所側溝清疏

側溝清疏統計



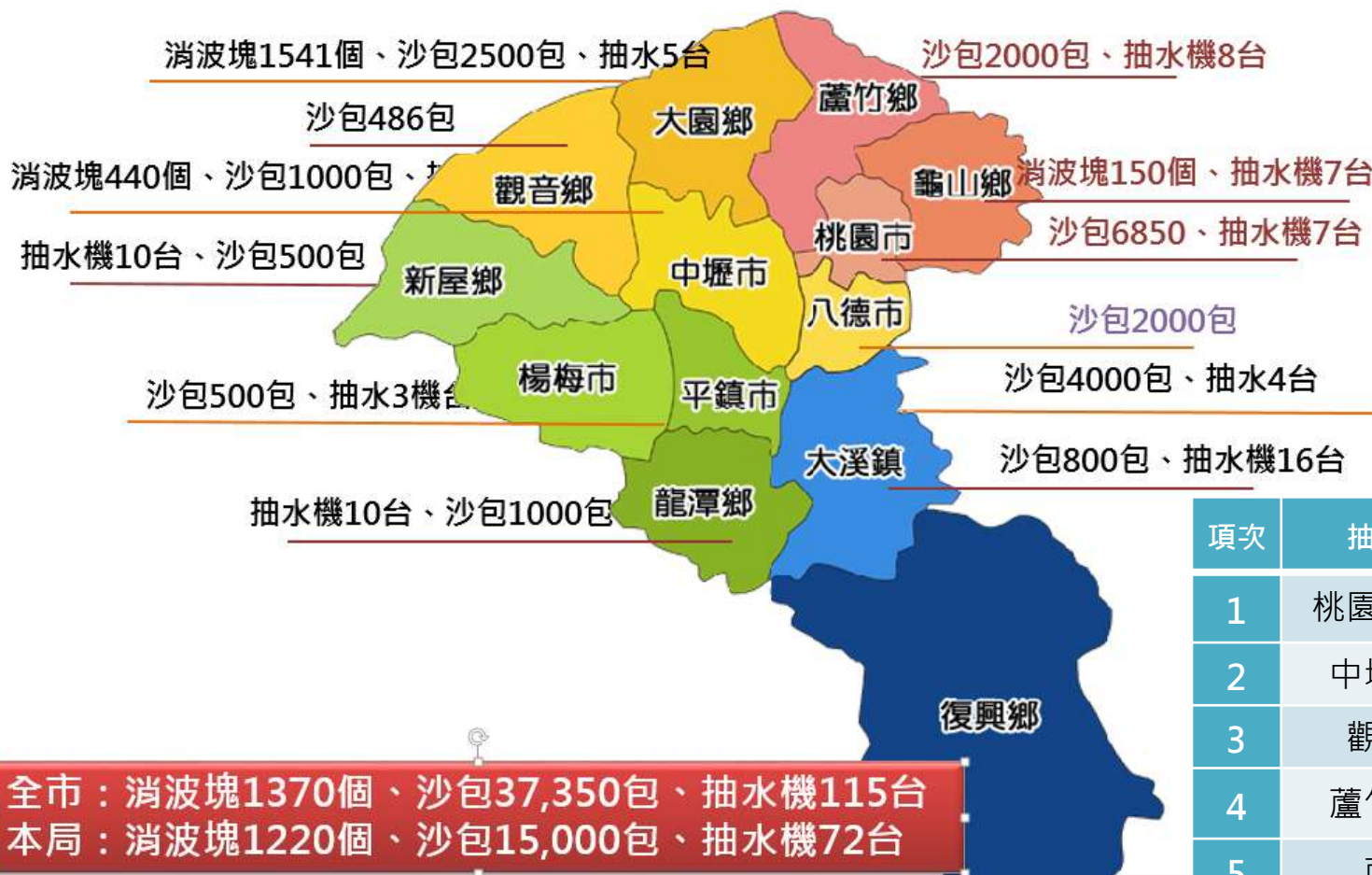




# 淹水防治整備之1

## 確實防汛整備

完成2個雨量站、19個CCTV水位站建置，透過水文資料觀測及收集，建置本市水情防災中心。



| 項次 | 抽水機佈設地點  | 設備    |
|----|----------|-------|
| 1  | 桃園市武陵高中旁 | 6" *1 |
| 2  | 中壢市興南國中  | 6" *1 |
| 3  | 觀音溪出海口   | 6" *1 |
| 4  | 蘆竹鄉厚生社區  | 6" *1 |
| 5  | 南崁交流道    | 6" *4 |

全市：消波塊1370個、沙包37,350包、抽水機115台  
本局：消波塊1220個、沙包15,000包、抽水機72台



# 淹水防治整備之2

總金額**1.5億元**

緊急搶救工程

區域排水天然災害緊急搶救工程**2**標

河川水利天然災害緊急搶救工程**3**標

防汛  
災害救  
開口約  
合約

| 機具  | 單位 | 數量 |
|-----|----|----|
| 挖土機 | 台  | 13 |
| 吊車  | 台  | 13 |
| 板車  | 台  | 13 |
| 卡車  | 台  | 13 |
| 抽水機 | 台  | 43 |

註：此為一級待命機具數量，可視情況加派。





# 避難收容及物資整備之1

避難收容處所適用性檢討規劃

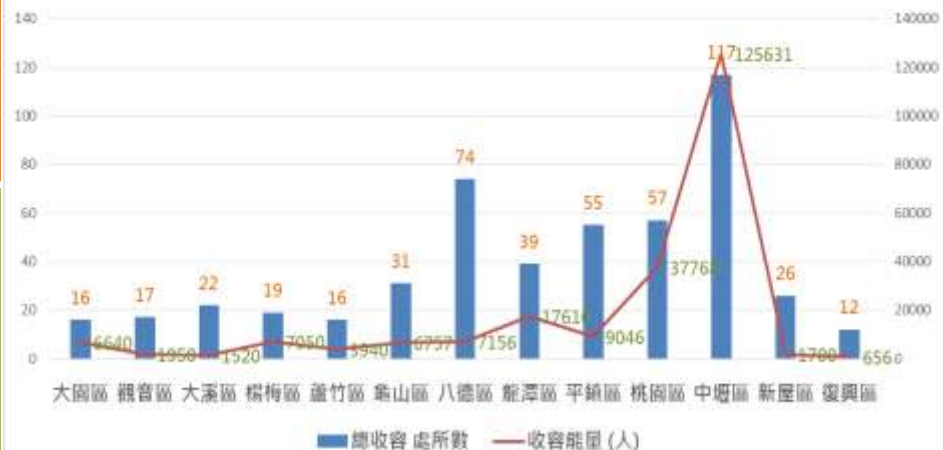
民生救濟物資整備

避難收容整備

志願服務與民間團體整合

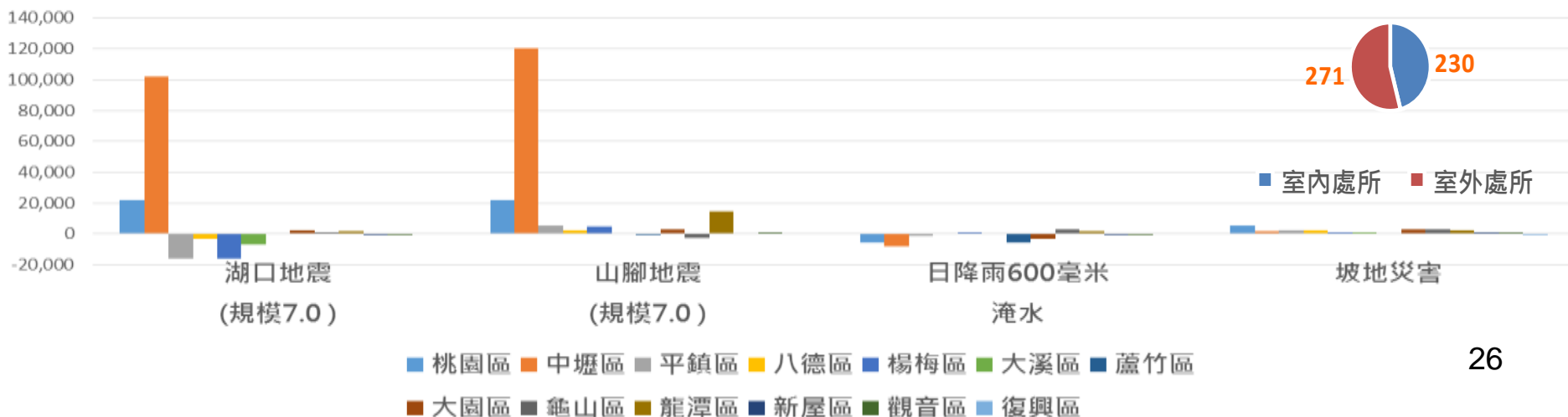
社福機構防災整備及演練

桃園市避難收容所統計



桃園市各行政區各災害情境收容餘裕評估

避難收容處所分類







# 避難收容及物資整備之2

桃園縣危險區域因應天然災害緊急救濟物資儲存作業要點

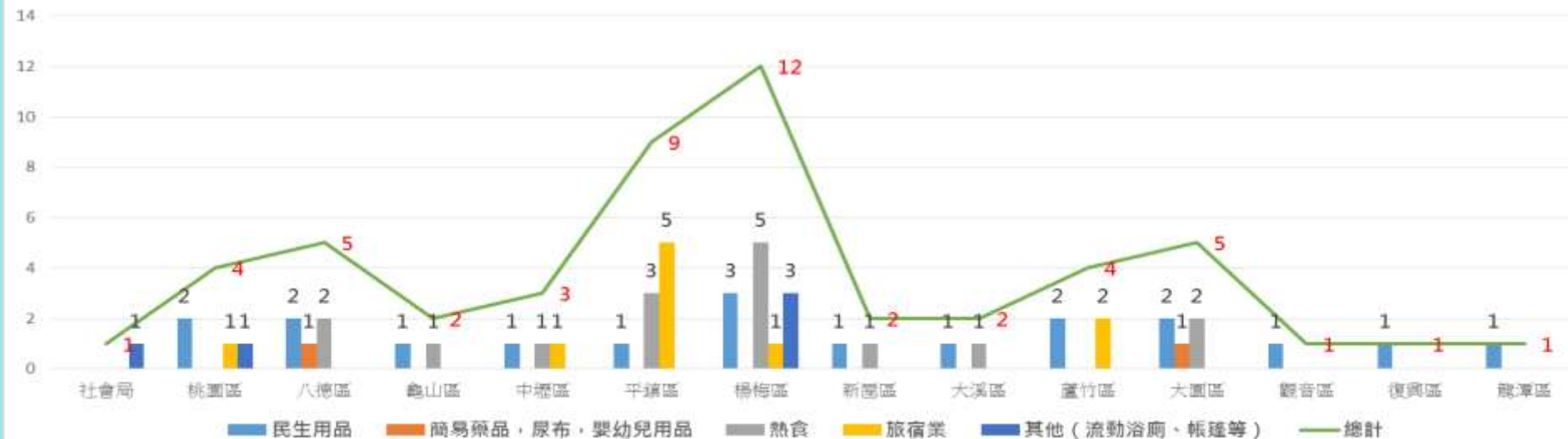
國內糧食救助作業要點

定時辦理物資查核工作並依衛福部系統管理

簽定物資開口契約

## 物資儲備管理機制

本市開口合約廠商統計



104年稽核復興區各里之天然災害儲備糧現有總計11,901公斤



# 道路橋樑整備之1

道路橋樑養護工程整備

## 工程重機械編管及運用

橋樑維護管理

橋樑基本資料調查  
市管**123**座 區管**307**座

橋樑安全評估  
僅**1**市管橋樑有耐震疑慮

| NO | 圖示 | 機械名稱 | 數量(部) | NO | 圖示 | 機械名稱   | 數量(部) |
|----|----|------|-------|----|----|--------|-------|
| 1  |    | 推土機  | 28    | 8  |    | 起重機    | 46    |
| 2  |    | 平路機  | 5     | 9  |    | 鋪設機    | 58    |
| 3  |    | 挖土機  | 107   | 10 |    | 混凝土拌合機 | 14    |
| 4  |    | 空壓機  | 4     | 11 |    | 瀝青加熱器  | 3     |
| 5  |    | 壓路機  | 24    | 12 |    | 瀝青拌合機  | 3     |
| 6  |    | 制運機  | 5     | 13 |    | 瀝青分拌機  | 4     |
| 7  |    | 碎石機  | 2     |    |    |        |       |

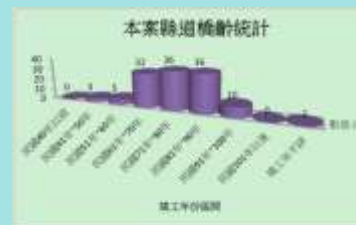


圖 3.6 101年度桃園縣內橋齡統計表(統計至 103年7月)

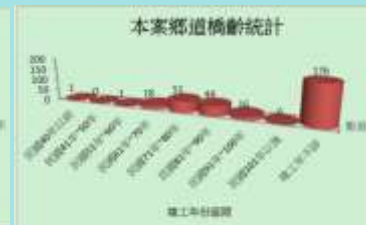


圖 3.7 101年度桃園縣鄉道橋齡統計表(統計至 103年7月)

表 3-1 桃園縣各行政區橋樑統計表(統計至 103年7月)

| 行政區 | 縣道(座) | 鄉道(座) | 行政區 | 縣道(座) | 鄉道(座) |
|-----|-------|-------|-----|-------|-------|
| 桃園市 | 0     | 0     | 龍潭鄉 | 2     | 14    |
| 中壢市 | 14    | 0     | 蘆山鄉 | 0     | 10    |
| 平鎮市 | 0     | 18    | 大園鄉 | 11    | 33    |
| 八德市 | 4     | 21    | 觀音鄉 | 10    | 84    |
| 楊梅市 | 3     | 39    | 新屋鄉 | 0     | 88    |
| 大溪鎮 | 3     | 8     | 復興鄉 | 38    | 8     |
| 屋脊鄉 | 10    | 38    | 合計  | 123   | 307   |

| 【耐震能力】 |      |      |      | 【載重能力】 |      |      |      | 【耐洪能力】 |      |      |      |
|--------|------|------|------|--------|------|------|------|--------|------|------|------|
| 橋樑編號   | 橋樑名稱 | 橋樑長度 | 橋樑寬度 | 橋樑編號   | 橋樑名稱 | 橋樑長度 | 橋樑寬度 | 橋樑編號   | 橋樑名稱 | 橋樑長度 | 橋樑寬度 |
| 1      | ...  | ...  | ...  | 1      | ...  | ...  | ...  | 1      | ...  | ...  | ...  |
| 2      | ...  | ...  | ...  | 2      | ...  | ...  | ...  | 2      | ...  | ...  | ...  |
| 3      | ...  | ...  | ...  | 3      | ...  | ...  | ...  | 3      | ...  | ...  | ...  |
| 4      | ...  | ...  | ...  | 4      | ...  | ...  | ...  | 4      | ...  | ...  | ...  |
| 5      | ...  | ...  | ...  | 5      | ...  | ...  | ...  | 5      | ...  | ...  | ...  |
| 6      | ...  | ...  | ...  | 6      | ...  | ...  | ...  | 6      | ...  | ...  | ...  |
| 7      | ...  | ...  | ...  | 7      | ...  | ...  | ...  | 7      | ...  | ...  | ...  |
| 8      | ...  | ...  | ...  | 8      | ...  | ...  | ...  | 8      | ...  | ...  | ...  |
| 9      | ...  | ...  | ...  | 9      | ...  | ...  | ...  | 9      | ...  | ...  | ...  |
| 10     | ...  | ...  | ...  | 10     | ...  | ...  | ...  | 10     | ...  | ...  | ...  |
| 11     | ...  | ...  | ...  | 11     | ...  | ...  | ...  | 11     | ...  | ...  | ...  |
| 12     | ...  | ...  | ...  | 12     | ...  | ...  | ...  | 12     | ...  | ...  | ...  |
| 13     | ...  | ...  | ...  | 13     | ...  | ...  | ...  | 13     | ...  | ...  | ...  |
| 14     | ...  | ...  | ...  | 14     | ...  | ...  | ...  | 14     | ...  | ...  | ...  |
| 15     | ...  | ...  | ...  | 15     | ...  | ...  | ...  | 15     | ...  | ...  | ...  |
| 16     | ...  | ...  | ...  | 16     | ...  | ...  | ...  | 16     | ...  | ...  | ...  |
| 17     | ...  | ...  | ...  | 17     | ...  | ...  | ...  | 17     | ...  | ...  | ...  |
| 18     | ...  | ...  | ...  | 18     | ...  | ...  | ...  | 18     | ...  | ...  | ...  |
| 19     | ...  | ...  | ...  | 19     | ...  | ...  | ...  | 19     | ...  | ...  | ...  |
| 20     | ...  | ...  | ...  | 20     | ...  | ...  | ...  | 20     | ...  | ...  | ...  |
| 21     | ...  | ...  | ...  | 21     | ...  | ...  | ...  | 21     | ...  | ...  | ...  |
| 22     | ...  | ...  | ...  | 22     | ...  | ...  | ...  | 22     | ...  | ...  | ...  |
| 23     | ...  | ...  | ...  | 23     | ...  | ...  | ...  | 23     | ...  | ...  | ...  |
| 24     | ...  | ...  | ...  | 24     | ...  | ...  | ...  | 24     | ...  | ...  | ...  |
| 25     | ...  | ...  | ...  | 25     | ...  | ...  | ...  | 25     | ...  | ...  | ...  |
| 26     | ...  | ...  | ...  | 26     | ...  | ...  | ...  | 26     | ...  | ...  | ...  |
| 27     | ...  | ...  | ...  | 27     | ...  | ...  | ...  | 27     | ...  | ...  | ...  |
| 28     | ...  | ...  | ...  | 28     | ...  | ...  | ...  | 28     | ...  | ...  | ...  |
| 29     | ...  | ...  | ...  | 29     | ...  | ...  | ...  | 29     | ...  | ...  | ...  |
| 30     | ...  | ...  | ...  | 30     | ...  | ...  | ...  | 30     | ...  | ...  | ...  |



# 道路橋樑整備之2

| 項目  | 車行地下道位置 | 地下道寬度(車) | 車道數 | 是否設置淹水警應防災應變警或管制相關設施(如水位感應器、監視器、排閘...) | 是否辦理淹水警應防災應變演練計畫。倘是，請檢附。 | 是否訂定淹水封路標準作業程序SOP。倘是，請檢附。 | 是否有平時管理維護紀錄及照片。倘是，請檢附。 | 易淹水情形  |
|-----|---------|----------|-----|--|--------------------------|---------------------------|------------------------|--------|
| 行政區 |         |          |     |  |                          |                           |                        | 否<br>無 |
|     |         |          |     |  |                          |                           |                        | 否<br>無 |



設置監控警示設備

車行地下道清查並訂定封路標準作業程序

車行地下道淹水整備

降低車輛受困或人員溺水機率







# 執行毒化廠場輔導聯防

## 強化毒化災事故應變整備



| 聯防組別     | 運作場所所在區域                      | 廠家家數 |
|----------|-------------------------------|------|
| 第一組      | 蘆竹、大園                         | 41   |
| 第二組      | 中壢、平鎮                         | 29   |
| 第三組      | 桃園、龜山、八德                      | 31   |
| 第四組      | 大溪、楊梅、龍潭、新屋                   | 35   |
| 第五組      | 觀音                            | 47   |
| 聯防總家數    | <b>183家</b>                   |      |
| 臨廠輔導     | <b>11家</b>                    |      |
| 無預警與沙盤推演 | <b>7家</b>                     |      |
| 兵棋推演及演練  | <b>2場次</b>                    |      |
| 大量運作聯防小組 | <b>完成6組223筆編組名冊並建置線上防救資料庫</b> |      |
| 少量運作聯防小組 | <b>完成5組340筆編組名冊並建置線上防救資料庫</b> |      |





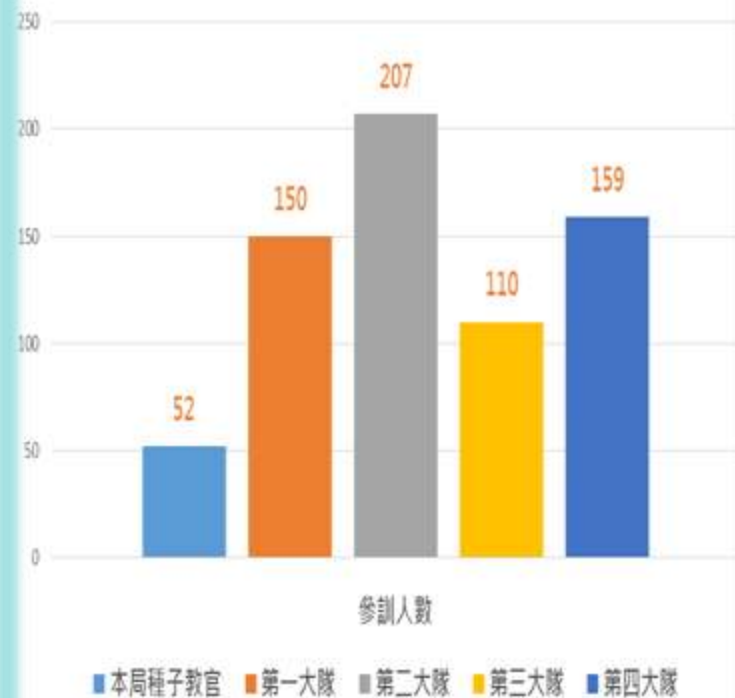
# 災情查通報訓練

災時訊息傳遞不中斷

區公所災情查通報訓練統計



消防局災情查通報訓練統計





# 公用氣體與油料管線管理

## 落實管理

成立管線聯合稽查小組

列管事業單位管線巡檢及汰舊維護進度

管線圖資清查及應用

辦理聯合應變演練

|     | 桃園煉油廠   | 中油天然氣事業部 | 中油桃竹苗營運處 | 台塑石化  | 欣桃天然氣    | 欣泰石油氣             |
|-----|---------|----------|----------|-------|----------|-------------------|
| 管線數 | 22條     | 5條       | 3條       | 串聯    | 串聯25座減壓站 | 串聯                |
| 總長度 | 181.4公里 | 450公里    | 45公里     | 118公里 | 1458公里   | 1.2公里<br>(龜山迴龍地區) |





# 辦理民安一號災害防救演習



收容避難

動員  
1,200  
人次

傷患大量



倒塌房屋

演綜合  
練合

搶救災



中斷橋樑

出動  
250  
車次

洩漏管線





# 災害防救辦公室運作

|     | 日期        | 會議名稱                                     |
|-----|-----------|--|
| 季會議 | 103.09.11 | 103年度第3次工作會議                             |
|     | 103.11.26 | 103年度第4次工作會議                             |
|     | 104.02.24 | 桃園市災害防救辦公室改制規劃建議<br>(市長專案報告)             |
|     | 104.05.13 | 104年度第1次工作會議                             |
| 其他  | 104.03.23 | 104年度上半年三合一會報                            |
|     | 103.06.23 | 103年度國軍聯繫會議<br>(針對轄內高災害潛勢地區國軍支援救災兵力預置規劃) |



# 生物病原災害整備之1



傳染病防治醫院規劃

選定隔離檢疫場所

規劃應變醫事人力

足量防疫物資儲備

應變醫院

衛生福利部  
桃園醫院新  
屋分院

支援醫院

林口長庚  
醫院

徵用醫院

國軍桃園總醫院、  
臺北榮總桃園分  
院

隔離醫院

衛生福利部桃園醫院、臺北榮民總醫院桃園分院、聖保祿醫院、敏盛醫院、國軍桃園總醫院、林口長庚醫院、壠新醫院、天晟醫院、天成醫院

26處隔離檢疫場所，計可收容2,250人

## 支援人力

| 人力別 | 醫師 | 護理人員 | 藥師 | 醫檢師 | 放射師 | 呼吸治療師 | 營養師 | 總計  |
|-----|----|------|----|-----|-----|-------|-----|-----|
| 合計  | 61 | 208  | 25 | 23  | 16  | 7     | 1   | 342 |

35



# 生物病原災害整備之2



| 防疫物資   |          |
|--------|----------|
| 品項     | 數量       |
| 外科等級口罩 | 550,950個 |
| N95口罩  | 135,404個 |
| 全身式防護衣 | 68,472件  |
| 漂白水    | 13,273瓶  |



## 防疫訓練及演練

103年9月30日於(衛生福利部桃園醫院新屋分院辦理桃園市伊波拉病毒感染實兵演練，針對應變體系個案處置、感染控制及後送機制進行演練

104年4月23日辦理傳染病防治教育訓練，課程包含生物恐怖攻擊、登革熱防治、疫情調查方法、防疫檢體採檢運送作業及防護衣穿脫等操作

辦理13行政區生物病原災害實務演練，整合社區人力及跨單位演練控制疫情，阻斷疾病傳播。



# 校園防災整備

校園災害管理工作手冊研習

辦理開學日即防災日活動

配合建置強震即時警報系統

建立20分鐘應變通報機制

設立校園勘災小組

校園整備







# 緊急搶修人員機具整備

## 工程搶修大隊

2 |  | 平路機 | 5

## 工程重機械編管

4 |  | 工程機 | 1

## 號誌維修編組

7 |  | 碎石機 | 2

| NO | 圖示  | 重機械名稱 | 數量(部) |
|----|---|-------|-------|
| 6  |    | 起重機   | 46    |
| 9  |    | 鏟裝機   | 58    |
| 10 |    |       |       |
| 11 |    |       |       |
| 12 |   | 瀝青拌合機 | 3     |
| 13 |  | 瀝青分佈機 | 4     |

應變搶修零時差







# 即時性應變作為



# 旱災應變

104年2月26日成立  
桃園市旱災緊急應變小組

104年4月7日桃園市旱災  
應變中心開設

104年5月12日解除第三階段  
限水



設置621處取水點

104年3月29日完成初步設置，每里設置1~2座2噸水塔，4月8日起提供民眾取水使用

準備52部送水車

|           |            |
|-----------|------------|
| 消防局:33部   | 單趟載送水量153噸 |
| 國軍:4部     | 單趟載送水量12噸  |
| 自來水公司:15部 | 單趟載送水量約80噸 |

規劃203處水源

戰備水井:3處 每日供水量360噸  
一般水井:200口

使用5座水資源回收中心

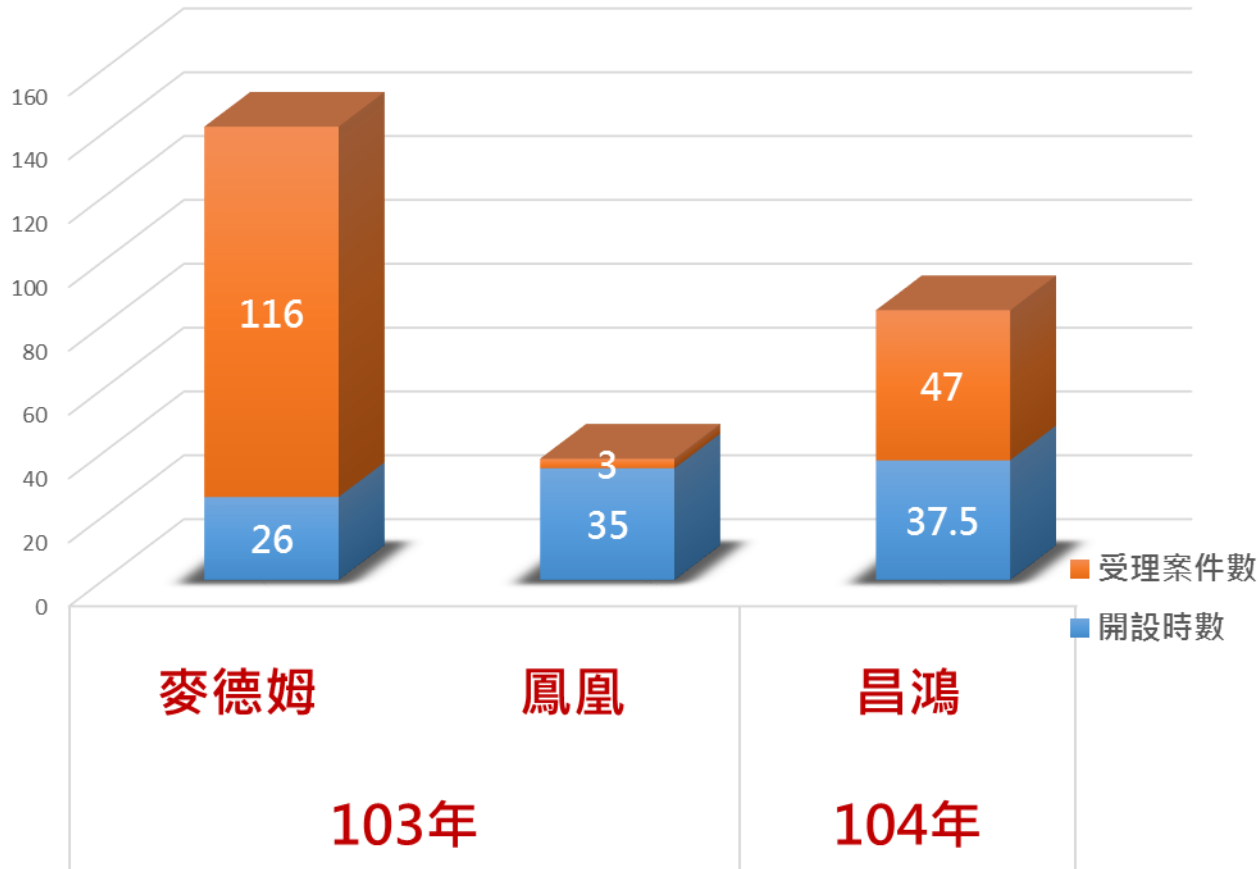
5座水資源回收中心，每日可提供回收水共10,493噸



# 應變中心開設

## 103-104年度本市災害應變中心開設情形

### 103~104年颱風災害應變中心開設統計





# 列管毒化物運作廠事故應變

## 列管毒化物運作(廠)場事故

103年7月至104年6月共發生10件列管毒化物運作(廠)場事故

依規定通報並與諮詢中心及技術小組聯繫，掌握現場資訊

技術小組依2號作業出勤4件，其餘6件未波及毒化物未出勤





# 水情中心即時監測

強化水務局防災  
應變中心環境

地理資訊及資源  
服務整合

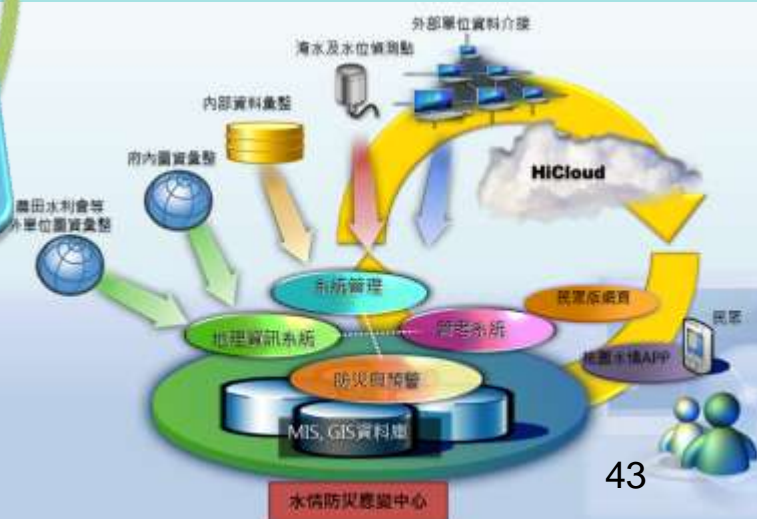
水情中心資訊  
整合作業系統

佈建現地即時監  
測環境

防災整備管理  
數位化

全面提升應變  
決策效率

- 104年度**
  - 水情中心軟體規劃設計及採購
  - 水位偵測點規劃設置
  - 水情應變前、中、後各時期之業務流程架構規劃建置
- 105年度**
  - 規劃增設10處水位偵測點，達到上中下游循序監測之目標
  - 導入淹水分析及行動勘查機制
  - 建置業務單位管考資訊系統
- 106年度**
  - 106年持續增設水位偵測點，共計50處，達到掌握全市水情資訊之目標
  - 設置里長辦公室警戒系統，提供第一線警戒資訊
  - 開發建置山坡地管理及超限利用系統
- 107年度**
  - 進一步改善監測設備，強化影像監視結果
  - 導入衛星影像判釋技術提高超限利用點查效益
  - 發展水情應變決策支援機制













# 肆、結語



桃園升格 防災升級

本市去年底改制正式成為第六都，各項建設正努力迎頭趕上，而災防工作亦無偏廢，改制後即調整本市災害防救辦公室組織，強化功能及專業分工，為本市災防體系奠定穩固基礎。

本市歷經多次抗旱，深知災害防救工作之重要性，未來市府團隊定戮力同心做好災防工作，使市民有感桃園改制後的提昇。



# 簡報完畢

# 敬請指教

