



行政院 104年度災害防救業務訪評

嘉義市簡報

報告單位：嘉義市災害防救辦公室
報告人：執行秘書 蘇耀星



簡報大綱

壹、嘉義市轄區概況

貳、103年度訪評建議事項辦理情形

參、104年度本府機關災防業務整備情形

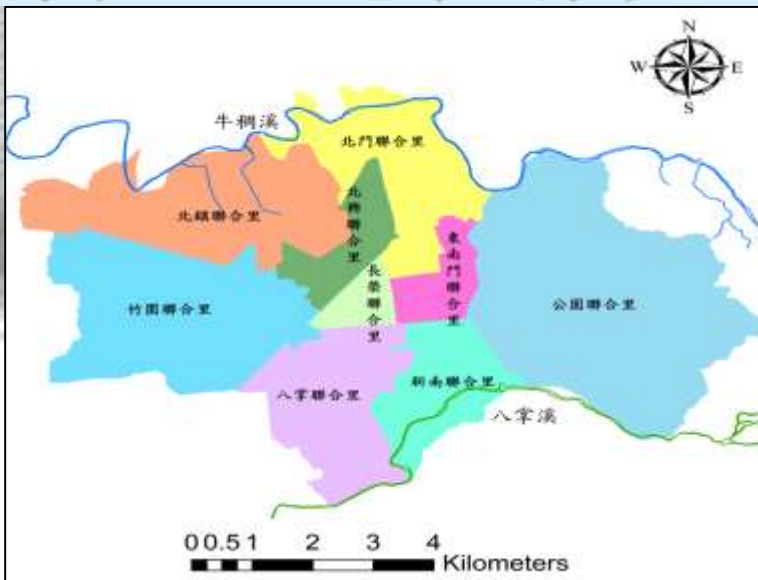
肆、自行督導所屬局處、鄉鎮市區公所情形

伍、結語

壹、嘉義市轄區概況



- 本市位於台灣西南部嘉南平原北端，**東西寬15.8公里**，**南北長10.5公里**，**面積約為60.0256平方公里**，四周與嘉義縣相鄰，為台灣少數未臨海的縣市。
- 行政區劃分為**東、西兩區**，**共84里**，而為了行政聯繫方便，東區分為公園、東南門、新南及北門聯合里；西區分為北鎮、北興、長榮、八掌及竹圍聯合里，共**九大聯合里**。
- 目前本市人口數（截至104年6月份）：東區12萬3,319人、西區14萬7,639人，**總計27萬0,958人**。



嘉義市天然災害潛勢地圖

災害潛勢

1. 嘉義市地處梅山斷層、九芎坑斷層、大尖山與觸口斷層、及木屐寮斷層等五條斷層之間，雖然並未落在斷層帶上，但是發生地震次數頻繁，嘉義市幾乎位在嘉義地震密集帶上。
2. 使用TELES軟體模擬地震災害潛勢分析，例如震度分析。

水災為嘉義市最常發生之災害，蒐集歷史災例以及採用NCDR之常見降雨規模及極端氣候降雨之淹水潛勢資料，進而得知嘉義市在各種降雨規模時東西區各里的淹水情形及深度，以防範易淹水區域之災情。

地震



颱洪

1

2

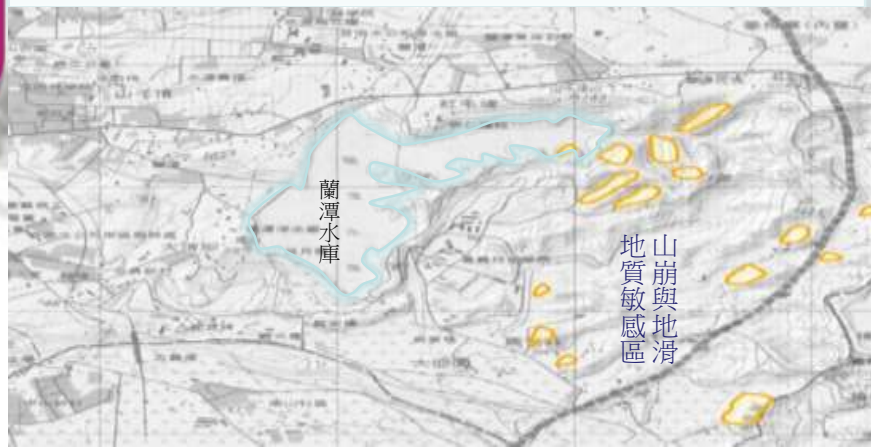
3

4

坡地

毒化

嘉義市之坡地災害事件甚少，並無重大災情紀錄，其坡地災害潛勢主要位在東區蘭潭水庫東邊，地質災害類型為順向坡。



嘉義市有2家列管毒化物大量運作廠家，雖未曾發生毒化災事故，但仍需因應事件發生，使用外洩擴散分析軟體ALOHA模擬毒化物外洩時，在高(13.5m/s)、中(7.5m/s)、低(3.5m/s)三種風速下之擴散影響範圍。



嘉義市災害防救體系



平時

中央災害防救會報
召集人：行政院長

嘉義市災害防救會報
召集人：市長

災害防救專家
協力機構

幕僚單位

於災害時或有災害發生之虞時，本市各區公所於內部成立緊急應變小組並派員進駐本市災害應變中心。

災時

中央災害應變中心
指揮官：院長指定

通報

查證

嘉義市災害應變中心
指揮官：市長

通報

查證

區公所災害應變小組
召集人：區公所秘書

通報

查證

消防、警政、民政等
查報人員

發覺

查證

災 害

貳、103年度訪評建議事項辦理情形



103年度災害防救業務訪評，相關訪評機關提出的共同性建議事項計23項；訪評總結報告經彙整統計有39項，均已全部改善完成或列入短、中、長期策略、計畫、措施執行（詳如辦理情形書面資料），僅摘要兩項說明：

103年災害防救業務訪評評核機關綜合建議事項

項次	評核機關	建議內容	辦理情形
1	內政部民政司	對進駐應變中心人員雖有製作作業手冊，惟內容仍多為既有制式法規，建議可學習其他縣(市)作法，將相關系統操作流程步驟SOP、工作要項提醒及常用QA納入，俾利輪值人員利用	本府民政處已修訂進駐人員手冊，增列EMIC系統-疏散撤離人數統計表填報說明簡報，並將相關系統操作流程步驟SOP、進駐工作要項納入，以供進駐人員參閱。
2	衛生福利部（社會救助及社工司、社會及家庭署）	應聯合轄內社會福利機構所在地之民政(村里幹事)、社政、警政、消防及醫療等不同單位，針對可能發生天然災害進行疏散或撤離演練。	本府社會處已於104年6月9日在財團法人私立瑞泰老人長期照護中心辦理本市社會福利機構災害應變聯合演練，並請消防局、警察局、公所承辦單位及里幹事等共同參與，針對天然災害進行疏散撤離演練。



參、104年度本府機關災防業務 整備情形

本府訪評籌備期程



時間 (104年)	工作內容
4月16日	行政院函頒104年度災害防救業務訪評計畫
5月4日	本府整備會議
6月11日	本府預檢會議
6月22日	本府複檢會議
6月30日	西區區公所現地訪視預檢
7月7日	行政院評核小組至本府評核



本府各訪評項目自評結果及整備情形，摘要說明如後。

災害防救辦公室



1. 本市地區災害防救計畫辦理情形

- 今(104)年本市刻正進行地區災害防救計畫修編工作，彙整各局處修正意見後，先行函送行政院災害防救辦公室，俾後續參酌中央各災害防救主管機關意見增修及提報本市三合一會報核定，並報中央災害防救會報備查。

各局處意見表



本市地區災害防救計畫

2. 災害防救辦公室運作情形

- 辦理年度災害防救演習，並定期召開三合一會報及相關工作會議，充分發揮動員、民防體系等全般應變機制。



104年度災害防救演習



103年下半年、104年上半年
三合一會報



災害防救辦公室



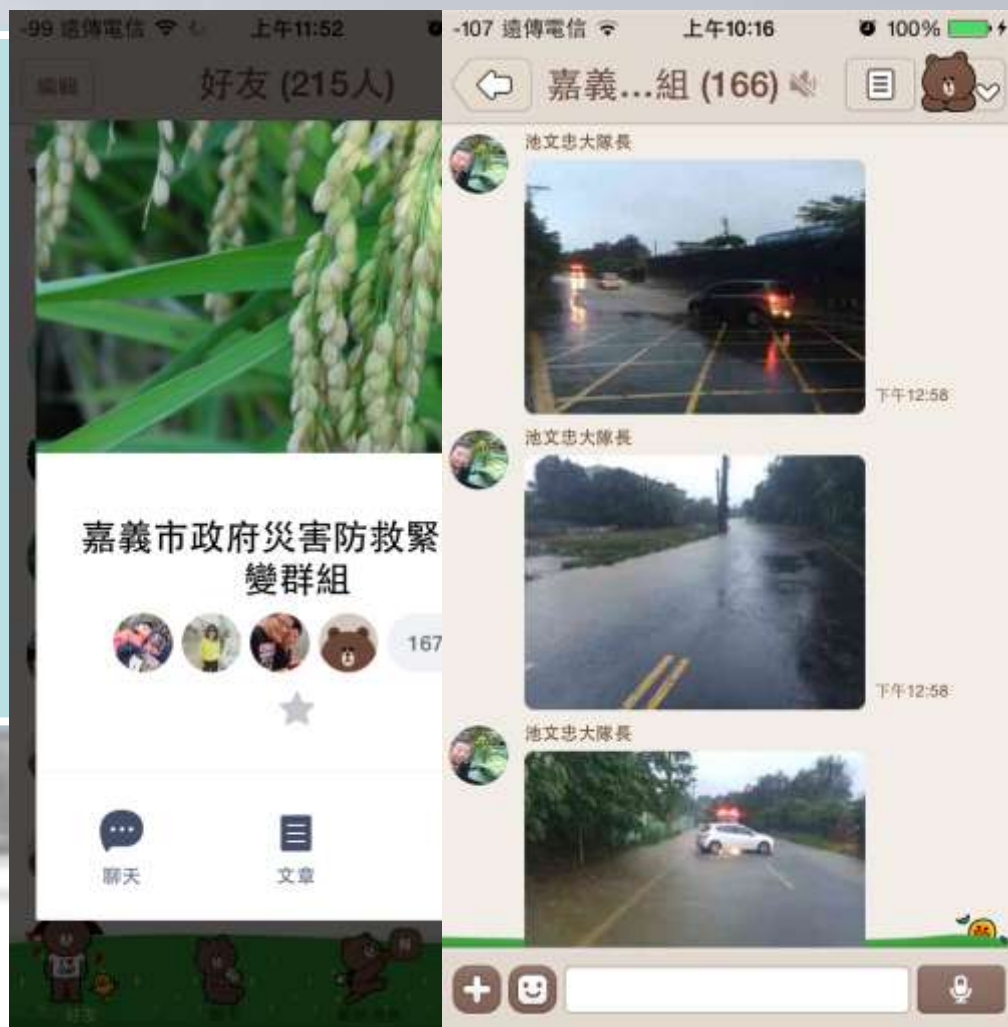
3-1. 創新作為

- 開發「嘉義市行動防災一點通」APP，結合 HSDPA無線網路通訊技術與智慧型系統手機，讓人手一台的行動電話成為防災避難的絕佳利器，以無可取代的普及性、隨身化、全天候的為每一位市民帶來即時的河川、雨量環境觀測資訊、颱風災害警特報與警戒等訊息，及早備災應災、進而防災離災，保衛每一位市民的生命財產安全，共同建構高齡友善的健康桃城。



3-2. 創新作為

- 建置LINE群組「嘉義市政府災害防救緊急應變群組」，提升本府救災編組橫向聯繫效能事宜，尤其104年5月梅雨鋒面豪雨，即利用此群組上傳災情查通報情形，供市長了解俾利指揮。



3-3. 創新作為

- 近來氣候變遷影響，短延時強將雨發生機率大增，常造成本市有淹水災情；為因應其來去匆匆卻致災性強的特性，訂定「**嘉義市政府因應短延時強降雨應變機制流程**」，分為三階段措施，俾即時啟動相關防救災作為。

第一階段

- 災前監測，Line群組通報各級防災人員及時預防性啟動

第二階段

- 災時網路Line群組查通報及市府各級主管網路線上應變

第三階段

- 依災情嚴重程度，開設災害應變中心



消防局



1. 應變管理資訊系統(EMIS)及應變管理資訊雲端服務(EMIC)使用操作及運用情形

- 103年5月至104年6月配合內政部辦理EMIS、EMIC第1種演練，由本府各相關單位及本市東、西區區公所派員測試，演練結果均為滿分，另亦辦理5場次EMIC教育訓練，透過平時演練及教育訓練，期使開設災害應變中心能操作流暢。



2-1. 災情查通報宣導教育及執行情形

- 已於汛期前針對所屬消防體系災情查報人員辦理「執行災情查報通報措施訓練」，參訓情形良好，約200餘人。



2-2. 災情查通報宣導教育及執行情形

- 本局訂有執行淹水、地震災情查報應變計畫，據以執行災情查通報作業；於104年4、5月梅雨季，均有啟動災情查通報機制。



104.5.31豪雨災情查通報



104.5.24豪雨災情查通報

3. 災害防救深耕第2期計畫推動及運用情形

- 本市災害防救深耕第2期計畫今年度委由雲林科技大學承作，每月均定期召開1次以上工作會議，並已將災害通報單位、緊急聯絡人、避難收容處所及製圖日期等圖面資訊更新至104年。



工作會議



簡易疏散避難圖



4. 「內政部主管」災害應變中心開設應變情形

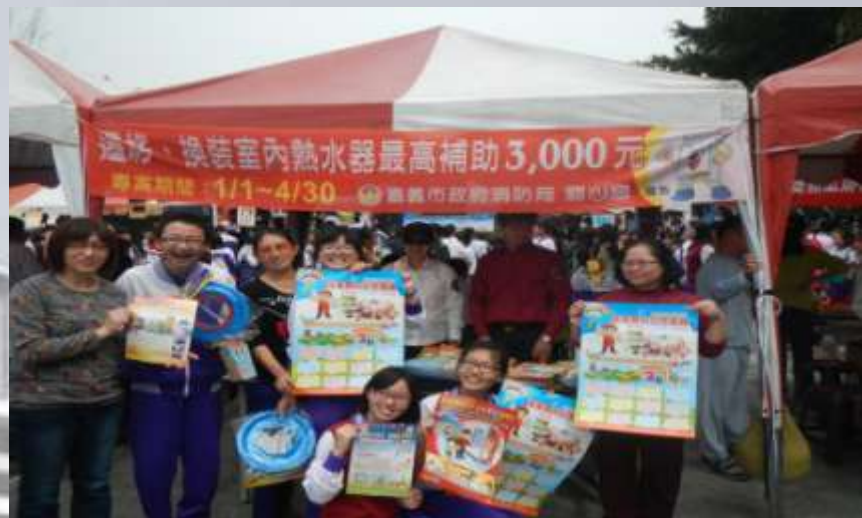
- 本市103年共開設**麥德姆及鳳凰颱風災害應變中心**，應變期間各單位輪值人員依規定時間執行交接，並由市長擔任指揮官主持工作會報及請**本市協力機構(雲林科技大學)進駐進行情資研判**，藉由各單位合作無間的應變，將災害損失降到最低。



麥德姆颱風災害應變中心

5. 防災宣導及教育

- 配合各級學校、機關及社區等單位防災教育期程，派員前往**實施防災宣導、體驗、演練等活動**，提昇民眾**防災意識**。



1. 防災演訓及整備

- **災害防救演練及教育訓練**
 - 協助災害防救任務及講習
 - 參與地方政府災害防救演練
- **應變裝備器材整備及測試**
 - 防災應變裝備器材整備
 - 防災應變裝備器材測試
- **警力統計及緊急召返機制**
 - 警力統計
 - 緊急召返機制
- **防救災緊急通訊系統維護及測試**
 - 保管清冊
 - 測試紀錄



2. 應變機制建置與運作

• 緊急應變小組作業規定

- 103年7月1日修正「嘉義市政府警察局災害緊急應變小組作業執行要點」，本局於103年9月23日以嘉市警民管字第1032300066號函發各分局據以策訂「災害應變小組執行作業規定」。

• 緊急應變小組應變作業

- 本局災害應變小組作業要點律定，嘉義市政府災害應變中心成立時，除編排輪值人員進駐外，警察局及各分局同步成立「災害應變小組」。
- 嘉義市政府101年7月20日府授消救字第1015102092號函頒「嘉義市政府前進指揮所開設作業規定」，於發生颱風等重大災害時，開設前進指揮所，本局派員進駐，並編組警戒小組，負責災害現場警戒與交通管制事宜。
- 本局災害應變小組分作業(民防管制中心)、督導(督察科)、後勤(後勤科)、庶務(秘書科)、交通(交通隊)、聯絡(勤務指揮中心)等6組作業，由相關單位人員以任務編組方式運作。

• 災情掌握與處置狀況

- 本局依據「內政部執行災情查報通報措施」及「嘉義市政府警察局執行各項災害災時交通管制疏導執行計畫」掌握災情及後續處置狀況
- 本局於103年麥德姆颱風(路樹倒塌7件、交通道路障礙積水2件、電線掉落0件、橋樑水位警戒、封鎖管制0件)、鳳凰颱風(路樹倒塌0件、交通道路障礙0件、橋樑水位警戒0件、封鎖管制地下道0件)、0524大雨(無災情)期間，查報災情案件共計9件



3. 災情查通報

• 橫(縱)向聯繫窗口通訊名冊

- 本局彙整橫、縱向業務聯繫窗口通訊名冊，內含各中央、地方政府防救災權責機關聯繫窗口聯絡方式。
- 本局彙整東、西區災情查報通報責任分配區人員名冊，內含嘉義市各里里長、里幹事及警察、消防人員聯絡方式。

• 災情查報工作

- 災前整備及教育訓練
- 災時查通報作為及實證紀錄

• 災情通報工作

- 本局備有受理110(勤務中心)報案紀錄系統與各類災情摘要表，由相關防災宣導、災情查(通)報人員，將相關案況層報災害應變中心轉知權責單位處理(搶救)。
- 本局於103年麥德姆颱風(路樹倒塌7件、交通道路障礙積水2件、電線掉落0件、橋樑水位警戒、封鎖管制0件)、鳳凰颱風(路樹倒塌0件、交通道路障礙0件、橋樑水位警戒0件、封鎖管制地下道0件)、0524大雨(無災情)期間，查報災情案件共計9件，均依規定填報報案紀錄單通報消防及其他相關權責單位。



4. 疏散撤離與收容安置

• 潛勢地區保全計畫

- 本局備有「**嘉義市103、104年度水災危險潛勢地區保全計畫**」，建立轄內嘉義市水災危險潛勢地區保全對象資料，計有湖內里91戶400人、荖藤里57戶189人、興村里38戶118人，總計3里186戶707人，有資料可稽。**並依重症、老弱、行動不便者建立優先撤離名冊**，計有62戶、107人。
- 本局整備前項優先撤離名冊資料，**俾利水災發生(或預判可能發生)時，通報所屬分局、派出所，優先執行協助疏散撤離或強制疏散撤離。**

• 執行勸離作為及統計

- 本局依據嘉義市政府104年5月11日「104年嘉義市政府防汛整備會議」颱風季節整備項目，加強防汛各項整備工作。
- **103年颱風期間開立勸導單，計1件1人**（麥德姆颱風1件1人、鳳凰颱風0件0人、0524大雨0件0人）。
- 本局依據內政部警政署104年5月15日警署民管字第1040030275號函**加強災害應變能力及落實駐地安全整備**，並以嘉市警民管字第1040079657號函發所轄分局遵照辦理。

• 疏散撤離及收容安置秩序維護

- 本局依據「嘉義市103、104年度水災危險潛勢地區保全計畫」，建立轄內避難收容處所資料備用，計有嘉義市垃圾焚化廠、興村里（慈玄宮）、垂楊國小等48處，有資料可稽。
- 於103、104年度（災害防救演習）災害應變中心依災區位置開設避難收容處所時，立即**規劃適當警力（警力部署規劃表）執行疏散撤離及維持收容安置秩序。**



5. 災時交通管制與治安維護

• 災害交通管制疏導計畫

- 本局102年4月10日嘉市警交字第10210902151號函策訂「**災害或事故時交通管制疏導計畫**」，以因應該市發生災害或重大交通事故時，執行各項應變管制措施，及有系統指揮調度實施搶救、疏導，迅速恢復民生正常運作。
- 本局依轄區交通特性與道路狀況，將轄區道路劃分甲、乙、丙3級（包含緊急醫療及48處避難處所路線）規劃警力執行交通疏導管制勤務，符合實際狀況需求

• 災害交通管制作為

- 本局參與交通部公路總局第五區養護工程處「104年防汛期間區域聯防、疏散撤離與封路封橋會議」，**研議疏散撤離與封路封橋等相關事宜**。
- 104年度災害防救演習期間，配合派員於本市牛稠溪沿線橋樑（華興、廬山、莊敬、忠義、軍輝橋等）**執行封鎖與水位警戒**（有相片等資料可稽）。

• 災時治安維護工作

- 本局於災害發生時，配合社政主管機關於各災民收容安置處所**規劃成立機動派出所**，由員警坐守值班臺受(處)理各類案件及設置巡邏箱巡簽，另規劃災民收容登記編管與物資發放秩序維持及收容處所安全維護等勤務。



1. 規劃生物病原災害防治事項

- 依據本市人力及資源，規劃制訂生物病原相關計畫，作為災害發生時應變之組織架構及運作機制準則，並定期更新內容，以符合最新情況。
- 規劃特定傳染病流行季節之防治因應措施，**每年辦理防疫教育訓練與演練**，以熟悉作業流程。
- 因應西非國家伊波拉病毒感染疫情持續升溫，103年10月**首創「伊波拉懶人包」**建置於嘉義市政府、衛生局網站與市長、衛生局臉書提供瀏覽，提昇民眾對生物病原之認識。



2. 強化生物病原災害防救應變體系與應變措施

- 建置傳染病防治醫療網及醫療體系緊急應變流程與確定病例運送作業程序，**每年皆辦理生物病原災害相關演練**（災害防救演習），建立跨局處室之動員應變機制。
- **密切監視各項傳染病防治通報系統，並掌握轄區內各項傳染病疫情，隨時注意有無流行疫情發生之可能；並與雲林縣、嘉義縣及台南市共同組成南區傳染病防治醫療網聯防機制。**
- 備有疫苗、防疫物資、流感抗病毒藥物及防疫消毒**藥品**，作為緊急應變物資，**平日運用資訊管理系統並指派專責人員管理。**



3. 防災教育訓練及宣導

- 本市依不同應變人力**103年辦理各項生物病原防治教育訓練共13場次**，計831人次參加。
- **整合社區及志工資源，運用社區防疫志工力量，辦理創意舞臺劇社區衛教；善用社區志工辦理之「嘉義社區報」作為防疫行銷管道。**
- **善用地方媒體行銷**，利用有線電視（世新）、廣播電台、市區重要道路路口液晶電視牆廣告、報紙、社區報、跑馬燈、新聞稿發布、宣傳車及手機APP等多元媒體宣導，**作為生物病原災害訊息傳播通路。**
- 依族群辦理各項生物病原防治衛教，包括「民眾」、「學生」、「機關團體」及「醫事人員」等，**辦理各項生物病原防治衛教，103年共辦理66場次**，計25,966人次參加。



1. 毒災防救預算編列及毒災防救業務計畫修訂

- 本局毒災防災103年度經費預算94,292元，支用率98%。本市防災體系由本市消防局、警察局、環境保護局、衛生局、工務處、建設處、交通觀光處、民政處、社會處，編組分工分責組成。「**嘉義市毒性化學物質災害疏散避難作業原則**」業已於101年10月24日函頒，104年版已完成修訂嘉義市地區毒災防救業務計畫之毒化災防救對策。
• **依據行政院環境保護署中部環境事故專業技術小組所作嘉義市毒災危害分析結果，完成廠商包括：克明企業社、頌鑫公司、嘉義大學、壽元化學等4家危害影響範圍較大之疏散路徑及避難場所規劃整備。**
• 103年9月15~16日參加103年毒性化學物質與環境用藥管理及環境毒災事故業務檢討會。103年10月29日參加中部專家及機關案例檢討交流會議。



2. 毒災防救應變整備

- 已於成立全國毒性化學物質聯防組織南區嘉義市分支組織，本市轄區所有35家廠商解已加入。為掌握防災資源，**定期更新毒災聯防廠家應變資材統計表**。103年度會同行政院環境保護署中部環境事故專業技術小組輔導廠商和無預警測試以加強防災準備。103年7月15日與台灣中油股份有限公司煉製研究所辦理「103年度嘉義市毒性化學物質災害防救暨現場緊急應變演練」。104年3月26日結合「全民防衛動員（民安1號）演習」，演練對象為頌鑫實業公司，參加支援搶救單位包含環保局、行政院環境保護署中部環境事故專業技術小組、警察局、消防局、衛生局、天主教聖馬爾定醫院、戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院等8個單位，藉**每年定期辦理毒災演練，以提升本市毒災緊急應變能力，達到預防減災之目的**。



1-1. 疏散撤離通報作業整備

多元化通知民眾疏散撤離方式

- 透過消防、警察、民政等單位多元方式
- 廣播車、行動電話、市話、衛星電話、無線電、傳真、簡訊、網路
- 電視臺、廣播電臺、里內廣播系統等**多元化方式**



防災地圖



嘉義市行動防災
一點通APP

網路簡訊通知

1-2. 疏散撤離通報作業整備

建立民政災情查通報系統

- 於103年3月17日災害防救演習計畫及104年3月26日全民防衛動員暨災害防救演習進行複式災情查通報疏散撤離演練
- 民政、警政、消防依權責分工合作
- 區公所查通報人員依責任區展開災情勘查
- 發現災情立即通報災害應變中心



2. 疏散撤離作業規定之掌握

掌握緊急疏散避難標準作業程序

- 訂定年度保全計畫、標準作業程序
- 建置保全對象清冊並隨時檢視更新
- 透過社區協力支援展現自救、互救能力



潛勢區設置避難路線看板



社區協力支援



啟動民政及警消聯繫機制



依保全戶清冊保全戶

3. 撤離人數統計通報程序訓練

規劃辦理年度講習及教育訓練

- 辦理年度里長、里幹事災情查通報講習
- 民政人員自衛消防編組訓練
- EMIS教育訓練



查
通
報
講
習



EMIS教育訓練



消
防
編
組
訓
練



4-2. 創新作為

災害發生

- 宣導各里里民與里長、里幹事**建立LINE群組**，隨時通報災害狀況，以掌握最新災情。



國軍支援救災機制整備工作



一般救援

災區挖掘搶救
鄉民載運收容
醫護前支開設
救災物資搶運
道路交通管制

道路搶修

道路搶修
便引道開設
便橋架設

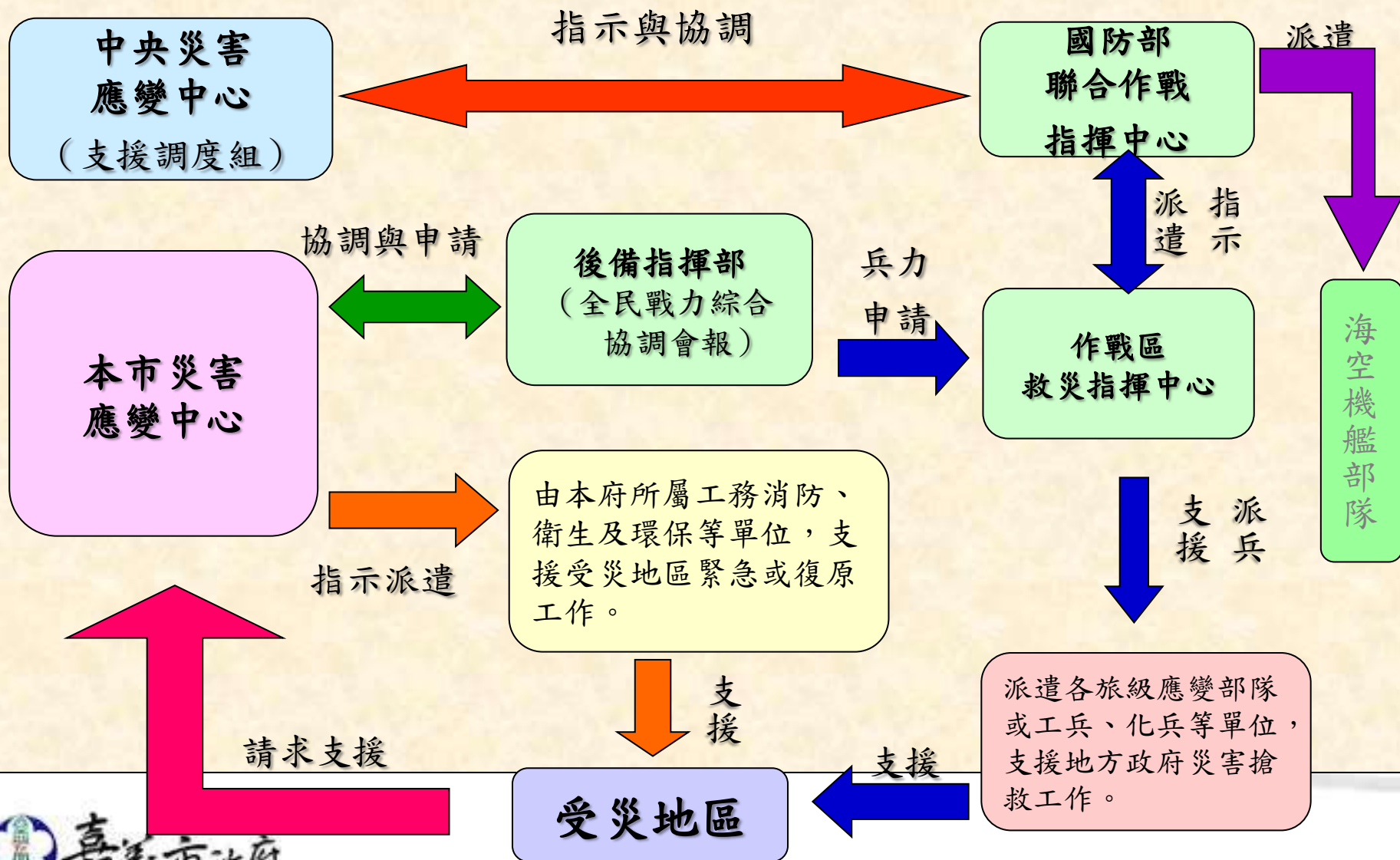


嘉義聯防區災害應變中心編組表

嘉義聯防區 災害應變中心



救災兵力申請作業流程



國軍-災害整備



1. **聯絡官派遣**：由嘉義後備指揮部，派遣嘉義市災害應變中心、東、西區公所等3處，共計3員，另由嘉義聯防區分派災情蒐報官，協助災情掌握。
2. **預置兵力**：由陸軍257旅等9個單位223員，分別派駐嘉義地區潛勢區，於颱風(災害)進入本島區域前先行進駐。
3. **後續投入兵力**：嘉義聯防區於災害發生後，立即區分兩階段投入兵力，共計500員，協力救災工作，可用兵力如下：
 - (1) 第一應變兵力：200員。
 - (2) 第二應變兵力：300員。

國軍-災害整備



4. 國軍納入本市疏散撤離分工運作機制

- (1) 明確律定任務分工
- (2) 國軍支援能量完成規劃

5. 橫向聯繫管道建立

- (1) 救災專線建立
- (2) 市府與國軍相關單位完成支援協定簽定

6. 災民收容規劃

鄰近收容營區計有中庄、中坑、介壽、仁愛、水上等5個營區。

完善生活設施

衛浴設施

先期完成整備

鄉民營舍

住宿設施

用餐場地

國軍支援及資源整合



嘉義縣市編管重機械、車輛統計表			
類別	數量	類別	數量
推土、平路、挖土機	65	大客車	722
空壓機	0	小型車箱 (吉普、框蓬式)	58903
壓路機	8	大貨車 (箱、框蓬、後斜式)	4181
刮運機	1	大貨車 (傾卸車、攪拌式)	1695
碎石機	4	曳引車	1150
起重機	49	油罐車	34
鏟裝機	11	灑水車	2040
瀝青分布機	8	半拖車 (平板式、後斜式)	419
合計8類，146項		合計8類，69144項	
總計		計16類，69290項	

市府與國軍防救災互動



項 目	類 別
演習參演	104年3月26日 全民防衛動員暨災害防救(民安1號)演習 。 104年5月31日 全民防衛動員軍民聯合防空演習 。
兵力預置	麥德姆 颱風：103.7.22~23、 鳳凰 颱風：103.9.21~22
工作會報	104年3月20日 三合一會報 。



社會處



1. 臨時收容所整備與應變

- 針對轄下所屬各避難收容所，依**不同災害類別規劃**不同收容場所，**目前本市計有48處避難收容處所**。
- **104年3月26日**(大業國中)辦理年度災害防救演習以驗證相關整備作為。
- 公告「**嘉義市收容避難場所一攔表**」於社會處及東、西區公所首頁專區。

2. 民生救濟物資

- 定期查核物資儲存情形，如有異動，即時至衛生福利部「**重大災害民生物資及志工人力整合網絡平台管理系統**」更正。
- 簽定開口契約-物資提供廠商「**銘記商號**」。

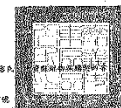
嘉義市行政區域暨避難場所分布圖



嘉義市東區區公所

財物採購契約書

合約編號:



服務名稱: 災害緊急物資採購及運輸服務(開口契約)

采购单位: 銘記商號

中華民國 103 年 7 月 16 日

3. 民間團體及志願服務人力之運用與結合

- 104年3月26日嘉義市**災害志願服務團體、社區志工配合參與防災演習**。
- **104年5月7日結合民間團體**辦理「重大災害民生物資及志工人力整合網絡平台管理系統」教育訓練。
- **104年6月24日辦理民防團隊基本訓練**，參加人員包括、本府及本市東、西區公所民防編組人員及本市志工團體。

4. 社福機構之災害應變措施

- 104年6月9日辦理嘉義市社會福利機構災害應變聯合演練。
- 本市所轄各社會福利機構均已建制有緊急安置處所資料，並**建立機構間互相支援機制**。
- **已訂定嘉義市所轄身心障礙福利機構、老人福利機構危機預防及緊急應變處理原則**，並督導各社福機構訂定災害緊急通報機制及運作流程。



1. 抽水站整備作業

- 本府所轄抽水站分別為鄰八掌溪之**湖內抽水站**及鄰牛稠溪之**後湖抽水站**，現為**委外管理維護代操作**，除**每月定期檢查**外，本府亦**每月派員進行督導**，以期抽水站於汛期間正常運作，解決區域積淹水問題。



嘉義市湖內里抽水站



嘉義市後湖抽水站



人員督導情形

2. 大型移動式抽水機整備情形

- 本府所有大型移動式抽水機共7台置於後湖抽水站，目前委託廠商負責平日之管理維護，於104年『0520豪雨事件』順利完成預佈及代操作等作業，如期如質完成所交付任務。



3. 雨水下水道及區域排水清疏整備作業

- 本府「104年度嘉義市雨水下水道清淤工程開口契約」及「104年度區域排水清疏工程」分別於104年4月17日及104年4月30日訂約及完工，藉由完善且持續清疏作業提升雨水下水道及區域排水通洪能量。



區排清疏情形



區排清疏完成後



雨水下水道清疏後

4. 太空包及砂包整備整備作業

- 為及早因應颱洪事件，本府防汛砂包及太空包備量均維持於2,500至3,000包，置於後湖抽水站及嘉雄陸橋下供民眾自行前往登記領用索取。



後湖抽水站防汛整備
(沙包)



後湖抽水站防汛整備
(太空包)



嘉雄陸橋下防汛整備
(沙包)

1. 耐震組訓作業

- 嘉義市每年度配合內政部營建署補助經費辦理災害後危險建築物緊急評估動員演練作業，期以適當之演練，增加各里幹事、承辦人員對於地震災害之知識提高震災後實施建築物緊急評估作業機制之熟稔程度，進而達到震災後的救災效率之目的。



組訓演練報到



聘請講師教學



裝備整備情形

2. 耐震詳細評估辦理情形

嘉義市每年度配合內政部營建署補助經費辦理建築物實施耐震能力評估及補強方案希望藉由實施建築物實施耐震能力評估及補強方案達到以下目的：

- 強化防震業務整備，落實震災預防工作、減輕損失。
- 加強地震災害預防宣導，提升應變能力，維護生命財產安全。
- 推動工有建築物實施耐震能力評估及補強，以為民間表率，蔚成風氣。



耐震詳細評估作業辦理情形

1. 建立完備之應變機制

- 本市地區災害防救計畫
- 嘉義市政府建設處公用氣體、油料管線與輸電線路災害防救標準作業程序。
- 欣嘉石油氣公司災害防救業務計畫
- 台灣中油公司長途輸油氣管線事故緊急應變處理要點。
- 台灣中油公司天然氣事業部南區營業處嘉義供氣中心災害防救計畫。
- 台灣中油公司嘉南營業處民雄供油中心已訂定長途管線緊急應變計畫



2. 強化減災演練

- 欣嘉石油氣公司防災演練
- 台灣中油公司油料管線防災演練



欣嘉



中油

相關防救演習、訓練

• 陸上交通事故

- 103年4月1日交通部臺灣鐵路管理局嘉義站辦理「行車事故應變處理演練」。
- 103年7月10日交通部臺灣鐵路管理局嘉義站辦理「第2次行車事故應變處理演練」。
- 103年10月13日交通部臺灣鐵路管理局高雄運務段嘉義站辦理「第4季事故模擬演練 EMU800型電車事故演練」。
- 104年4月11日交通部臺灣鐵路管理局嘉義站辦理「第1次行車事故應變處理演練」。
- 103年10月13日交通部臺灣鐵路管理局嘉義站辦理「第3季行車事故應變處理演練」。

• 空難

- 嘉義航空站辦理之空難災害防救演習



1. 訂定防災教育計畫及指導所轄學校推動成效

防災計畫檢討修正

- 召開成果年終檢討會及防災小組會議，依專家諮詢建議及教育部統合視導建議檢討修訂
- 依災害潛勢訂定質化、量化目標，發文、張貼網站公告

防災教育輔導小組運作情形

- 依災害潛勢類型選擇輔導團小組成員
- 專家顧問成員：教育部南區服務團教授、前國立雲林科技大學水土資源及防災科技研究中心執行秘書、國立嘉義大學土木與水資源工程學系及景觀系教授、消防局災害搶救科科長、承辦人
- 定期召開防災小組會議，到校輔導訪視12校

學校計畫審查、修正管制作為

- 由防災小組委員審核各校校園災害防救計畫
- 審查結果建議意見函請各校修正
- 審查意見列為訪視輔導重點

宣導學生「家庭防災卡」

- 列入本市防災教育計畫考評項目與標準
- 各校每位學生均與家長共同商討緊急連絡方式集全地點，詳填「家庭防災卡」置家庭連絡簿中隨身攜帶

培訓校園防災教育種子師資

- 至少有一位縣市級防災種子教師共有22校(達77.8%)
- 全市每校平均有1.63位種子教師



2-1. 管制與督導學校防災辦理成效

建立學校每學期防災演練管制時程表

- 各校皆於每學期自行辦理全校性或結合鄰近社區辦理疏散避難演練1場以上
- 各校皆將防災演練列入學校行事曆

103年度國家防災日地震演練

- 到校抽查演練情形並有督導紀錄
- 完成地震演練績優學校薦報
- 計9校獲得教育部績優學校, 其中1校獲行政院表揚

辦理全市性校園複合式防災教育演練觀摩活動

- 辦理國中(9月23日)、國小(9月16日)、幼兒園(10月8日)三種不同型態全市性防災疏散觀摩演練





2-2. 管制與督導學校防災辦理成效

辦理全市性防災教育活動、研習、宣導演練

- 辦理國中、國小、幼兒園三種不同型態全市性防災疏散觀摩演練計三場次
- 辦理全市各國中小校長「人為災害之危機管理」防災教育研習
- 辦理縣市級防災師資培育課程，103年共培育23名縣市及種子教師
- 辦理防災教育宣講活動，103年度共辦理教職員2場次、學生8場次，合計參與活動教職員共207人次、學生3559人次
- 辦理防災教育海報設計比賽優良作品巡迴展，共11場次，觀展9258人次

校舍安檢

- 本市各國民中小學皆成立「校舍安全檢核小組」
- 各校定期辦理建築物安全檢查及保養維護工作
- 列入教育經費使用績效評鑑項目

專人每日點閱重要訊息

- 依規定指派專人每日點閱校安中心校安即時通報及電子公布欄訊息

學校點閱情形之管考

- 正式函文通知
- 列入每學期校長會議宣導各校配合
- 以傳真或簡訊方式通知各校點閱公告重要訊息
- 以電話提醒尚未點閱之個別學校儘速配合辦理

3. 建立緊急連絡人資訊與報平安機制

建置緊急聯絡人：

- 專人網站管理，滙出各校緊急聯絡人建置情形
- 異常學校個別通知修正追蹤

定期管考：

- 以電子公文請各校其配合辦理
- 校(園)長會議加強宣導

宣導內政部消防署1991報平安留言系統成效

- 印製宣導單發放各校推廣
- 以電子公文請各校配合宣導
- 公告本市防災成果網站宣導推廣



1991 報平安留言平台
Safety Bulletin Board

災害發生時，民眾如發生緊急危難需要救援，請直接撥打「119」，「110」求助；如果單純只是為報平安或了解親友情況，請使用「1991」，讓救災資源能在最需要的地方，也能避免因大量報案話務造成救災專線「塞車」，無法撥通求救電話的情況。

使用方 法 說 明

「1991報平安留言平台」包含語音留言專線與網路留言板。

電話語音	網路/手機留言板
語音專線於災時提供民眾撥打。如採用使用者付費（實費依各家電信業者規定）。	網站網路留言板功能全年開放。1991網路留言板具備大量發送平安訊息的功能，民眾不用逐一通知親友，相當便利。
步驟 1 撥打1991專線	步驟 1 手機/網路留言板首頁
步驟 2 選擇語言(國語、台語、客語、English)	步驟 2 同意使用者規範
步驟 3 選擇留言或聽取留言	步驟 3 輸入約定電話，進入手機留言板
步驟 4 留言	步驟 4 手機留言板 觀看網路留言/聽取電話語音/發表訊息
步驟 4 聽取留言	步驟 5 社群網站分享訊息

詳情請查「1991報平安留言平台」官網 <http://www.1991.tw>

嘉義市政府消防局 關心您

4. 創新作為

在地化災害潛勢特性之防災教育相關教材

- 各校發展至少2節防災校本課程已達60%
- 辦理防災教育教學活動設計比賽分天然災害、人為災害兩個主題，選出優秀教案設計共23件，優良教案設計印製成果冊，送各校推廣分享

1999便民服務專線以防災避難帽為行銷宣導品

國小及幼兒園學生全面配有防震避難帽

辦理各國中防災教育宣導藝文競賽

- 辦理之防災教育宣導海報設計優良作品巡迴展
- ### 建置本市防災教育成果資訊網



肆、自行督導所屬局處、區公所情形



本府藉由災害防救會報及地區災害防救計畫執行考評督促各局處、區公所整備作業，市長亦親自主持參與各項演習、會議，督導各單位防災工作情形。



市長主持104年度
災害防救演習



市長視察環保局清淤



防汛沙包整備



市長視察衛生局
MERS應變演練



東區荖藤里
水災自主防災社區演練



伍、結語



近年來受到全球氣候變遷之影響，以致天氣異常、氣候極端，以及最近高雄氣爆、澎湖、台北復興航空空難等重大案件，在在提醒我們在災害防救整備上，萬不可鬆懈大意。我們雖然無法讓災害減少或不再發生，但我們應該要在每次災害中學習、檢討、成長，並在下次災害來臨前做好最充分的準備。

災害防救業務之推動，一直是本市之重要施政方針，也期望今年在各位長官、專家學者不吝指導下，本府各項防救災業務及工作能夠更加地精進落實。

再次感謝行政院及各部會長官對本府災害防救工作的指導與協助。



簡報結束

恭請指導!