



105年度新北市政府 災害防救工作簡報

新北市政府

消防局李副局長清安

105年7月19日



簡報大綱



投影片內容	投影片編號
104年度建議事項辦理情形	3
年度績效	
• 組織與計畫	4
• 預防及減災措施	5
• 整備措施	6
• 應變機制	7
• 復原重建措施	8
創新作為	9~26
重大災例	27
尼伯特颱風	28
結語	29



104年度建議事項辦理情形



104年度災害防救業務訪評建議事項，經檢視行政院總結報告，包含明確指出本市建議事項、評分表註記內容及各縣市共通性建議，共計**75**案。

本府利用各種會議(如右方圖示)管制追蹤各機關辦理情形。

截至本(105)年7月18日，已辦結**74**案，尚有**1**案有關清淤結合GIS系統部分，已納入系統功能擴充，預計本年10月底辦理完成，本案由本市災害防救會報專案管制。

105.2.2召開檢討會



105.4.11災防辦工作會議



105.4.12第一季會報



105.4.14分工研商會



105.4.28第一次預檢



105.5.19第二次預檢



105.6.7災防辦工作會議



105.6.16第三次預檢



105.6.24第二季會報



105.6.27第四季會報



年度績效-組織與計畫



- **災害防救會報**：市府每季召開；公所每半年召開，皆按時完成。
- **專諮會**：每半年召開，104.12.7(風災檢討、河域及土石流防災治理)、105.5.6 (以地震為主題分工程類及非工程類兩組研討)。

類別	子議題
工程類	1. 地震後引發核災、毒化災、或颱風豪雨之因應與 2. 本府各單位緊急應變與營運持續計畫 3. 公共建築物與民間建築物耐震評估與補強補助之整體需求與優先順序 4. 公共場所、學校、醫療院所、養護機構、捷運系統、地震速報/預警系統之建置
非工程類	1. 防災型都更執行策略 2. 地震預警及災損評估等防災科技運用 3. 城市搜救救援能力提升措施 4. 市民防災教育及宣導實施策略



會報、專諮會

深耕計畫

災防辦工作會議

地區災害防救計畫

修訂法規、計畫

SOP

- 深耕團隊納入國軍，每月召開四方工作會議；每周召開內部工作會議。
- 每半年至各區公所實地輔訪，列管局處辦理及回復。

	公所提問	尚未解列
深耕計畫104年度第1次實地輔導	39件	0件
深耕計畫104年度第2次實地輔導	70件	0件
深耕計畫105年度第1次實地輔導	127件	4件

- 訂定**績效管考實施計畫**進行管考，104年度市府、新莊、蘆洲、樹林區公所榮獲深耕評鑑特優。

- **週會**：消防局派兼人員代表出席，固定於每周一上午召開(遇有狀況時延後至周二或周三)。
- **季會**：各局處派兼人員出席，在會報前召開105.4.11、105.6.7。

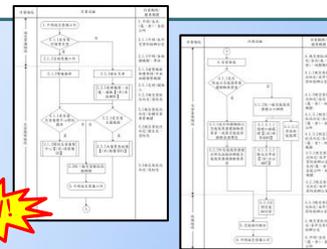
- **EOC**：本市各級災害應變中心作業要點、本市各級災害應變中心前進指揮所作業規定、本府災情查報通報執行計畫。
- **生物病原**：生物病原災害防救對策、本市因應流感大流行準備計畫、生物恐怖攻擊應變計畫。
- **弱勢人口**：新北市政府社會局弱勢人口疏散及社福機構撤離計畫。

- 103年修訂總則、震災、火災與爆炸等6編，於104年4月2日提報本府災防會報核定，4月28日函報行政院災防辦，經中央災防會報104.5.12同意備查。
- 今年除原定修訂期程外，另增列因應災防法修正內容，並將防災經費預算納入修訂重點。

修訂期程	增(修)訂編章
上半年	風水災、公用氣體與油料管線、輸電線路、寒害、森林火災、坡地災害、旱災、管控與考核
7月	毒性化學物質、生物病原、陸上交通事故、海難、空難、礦災、動植物疫災
7-9月	各災害業務主管機關修訂、協力團隊境況模擬
9-10月	各災害業務主管機關召開專家審查與修正
10-11月	回收彙整
12月	送交行政院災害防救辦公室預審



- 以全災害管理概念，全面增(修)訂各種災害防救相關SOP(含區公所各項SOP檢視修訂)。



年度績效-應變機制



全災害應變概念的SOP



新北市政府各種災害防救標準作業程序 (府)消資通03		
颱風災害防救SOP (府)消整備04	傳染病疫災SOP (府)衛疾管03	海嘯災害防救SOP (府)消資通02
豪大雨通報暨處置災害防救SOP (府)水雨水01	重大廠、礦區意外事故災害防救SOP (府)經工業04	動物疫災災害防救SOP (民)農動防03
地震災害防救SOP (府)消整備05	建築工程災害防救SOP (民)工施管38	海難災害防救SOP (府)交安安06
旱災災害防救SOP (府)水水政01	核子事故災害防救SOP (府)消整備06	重大公用氣體、油料與輸電線路災害防救SOP (府)經綠環01
寒害災害防救SOP 農農牧02	重大陸上交通事故災害防救SOP (府)交安安05	空難災害防救SOP (府)交安安07
土石流疏啟避難SOP (府)農山保05	重大火災、爆炸災害防救SOP (府)消資通01	
毒性化學物質災害防救SOP (府)環事廢01		

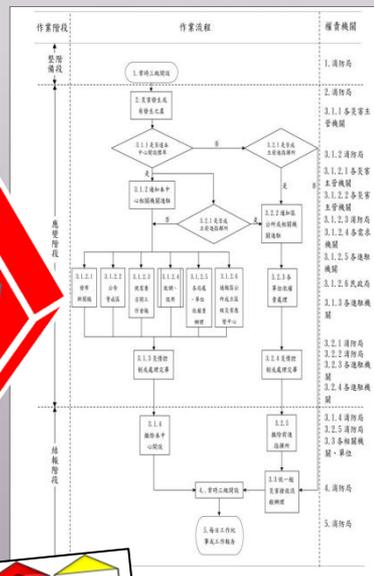
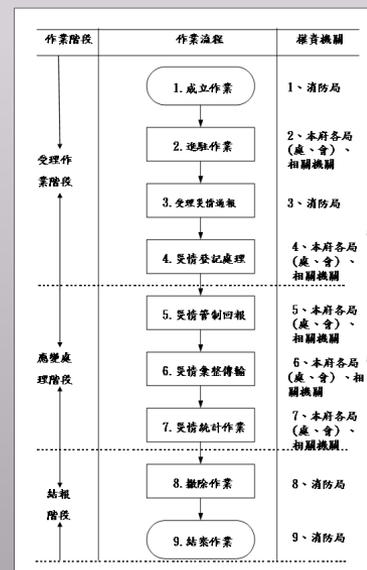
整併以適用各種災害

EOC作業要點、前進指揮所作業規定

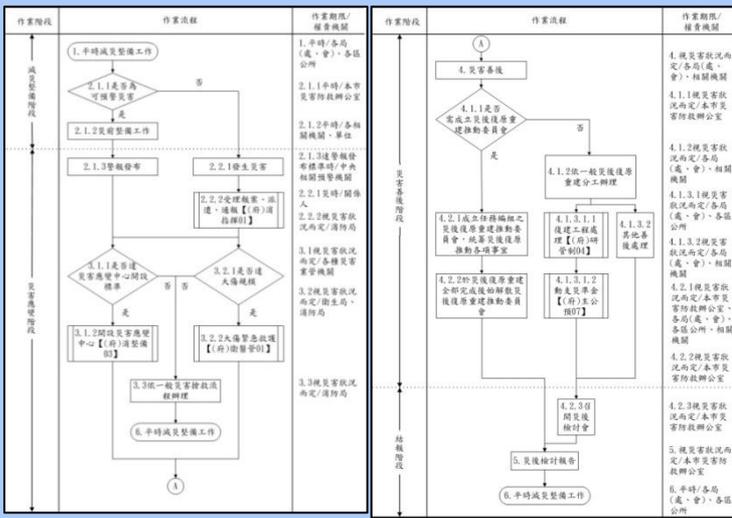


本市各級災害應變中心作業要點重大修訂重點：

- 新增前進指揮所功能。
- 水災三級開設修正為強化三級開設。
- 修正標準作業程序流程圖。



新北市各類災害防救標準作業程序



本市災害應變中心前進指揮所作業規定重點：

- 明定各功能編組任務分工及工作表單。
- 新增五大作業區塊，並納入中央前進協調所任務區分。
- 本日會場後方有示範展示。



創新作為-溪流活動安全強化機制



105.6.23

本市災防辦
召開水災應
變及溪流活
動安全管理
策進作為研
商會議

自治 條例 草案

- 擬訂「**新北市從事溪流水域活動安全管理自治條例**」草案
- 重點：
 - 溪流水域活動、露營、烤肉野炊、溯溪業者應遵守之事項及責任。
 - 民眾進入溪流從事水域活動應注意事項。
 - 警察、消防機關或水域業務主管機關逕行舉發相關規定。
 - 違反自治條例之罰則。

105.6.5
坪林湖
溪5死

現行 作法

- 水利局：訂定**降雨逕流引發溪水暴漲雨量警戒值**
- 農業局：提供**簡易雨量觀測筒**，由公所發放遊憩業者、鄰里長
- EOC輪值人員：假日山區雨量達**30mm/hr**，EOC通知**公所、119及110**，啟動巡查、執行勸導及禁止遊客進行戲水或溯溪等水域活動。

105.6.13

侯副市長召
開強化水域
活動安全管
理措施研商
會議

建議 中央採行 措施

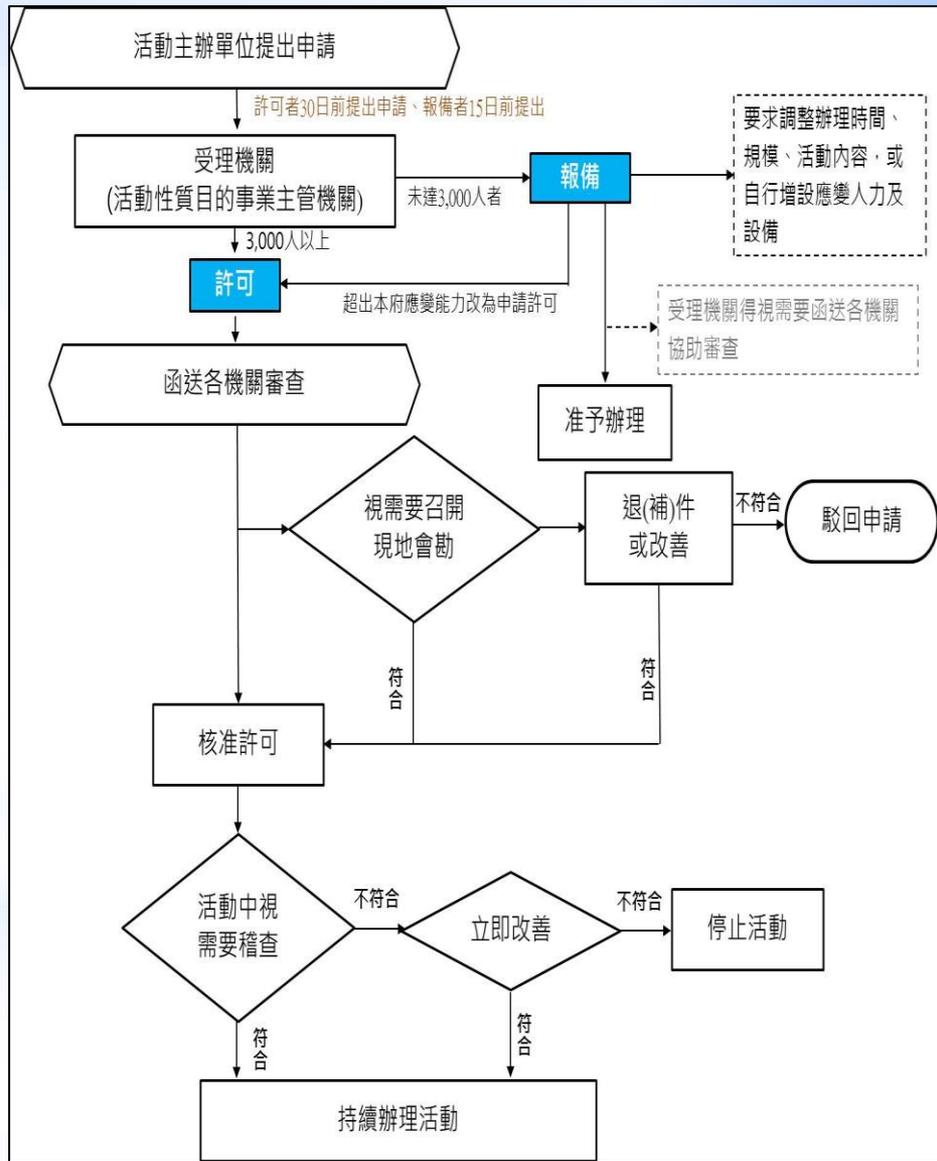
- 建議氣象局、水利署、水保局針對**特殊地點增建雨量觀測站**，並**訂定雨水收集面之逕流量警戒值**，提供地方政府執行勸導及禁止遊客進行戲水或溯溪等水域活動之啟動標準及通報機制。
- 建議修法：
 - **水域遊憩辦法**：建議將「溯溪」列入公告之項目，律定「溯溪」活動專章。
 - **觀光發展條例**：建議納入強制保險制度（律定最低保險費率）、災害搜救費用請求支付機制及提高相關處分責任。
 - **國民體育法**：建議將現行「水域活動安全原則」提昇至法律位階，明確釐清中央與地方有關溯溪活動之管理權責，訂定更嚴謹之管理規範與罰則。
 - 建議強化**山域攀登嚮導之專業證照認證及複訓制度**，建立官方統一認證標準。



創新作為-大型群聚活動自治條例



期程	進度
104.6.27	八仙塵燃事故
104.7.10	內政部公告公共場所辦理活動噴放可燃性細微粉末，主管機關應不予許可
104.8.19	內政部召開大型活動管理論壇
104.11.2	內政部訂頒「大行群聚活動安全管理要點」
104.11.18	行政院核定「大型活動安全管理方案」
104.12.29	本府草擬完成「新北市民間辦理大行群聚活動安全管理自治條例(草案)」
105.1.11	邀請消防署吳組長俊瑩、中央警察大學沈主任子勝召開專家諮詢會議。
105.2.2、2.4	本府第221、222次法規委員會審查修正通過
105.2.23	市政會議通過
105.3.4	送市議會
105.4.28	議會一讀通過，送法規委員會審議



創新作為-地震防災策略實施方案



105.2.6
臺南震災



105.5.6
專諮會討
論通過



105.5.17
市政會議
核定

訂定「新
北市地震防
災策略實施
方案」草案

方案由城鄉局、工務局、教育局、農業局、水利局、交通局、社會局、捷運工程局、衛生局、文化局、經發局及消防局提列**38**項實施項目。

實施策略，採**滾動式檢討**，並依其性質分別由**新北市建築物防震對策小組**(副市長專責督導)、**新北市災害防救辦公室**及各單位自行檢討及掌控相關執行進度，落實辦理。

另，有關防災型都更，本市提出**七大行動方案**。



主辦機關	管考單位	列管項次	實施策略
城鄉局	新北市建築物防震對策小組	1	提供既有房屋分級健檢、補強及更新重建服務
		2	簡易都更鬆綁法令促進防災
		3	防災道路與避難點優先取得
		4	篩選策略地區示範公辦都更
		5	落實市管道路及橋梁等基礎建設地震防災策略
		6	落實公有建築物之耐震補強及改善
		7	落實既有房屋耐震能力評估及改善
		8	強化山坡地社區耐震及防災應變能力
		9	校舍耐震詳評及補強整建
		10	加強學校地震預警系統機制
		11	實施新北市防災教育計畫
12	辦理治山防災及農路改善等基礎建設改善工程		
14	落實地震防災宣導		
17	推動建置防災公園		
18	建置防災體驗館		
20	健全震災搜救體制及作業程序		
21	強化情資蒐集傳達機制		
22	精進本市特種搜救能力		
24	自來水管線及相關設備更新或補強		
26	辦理收容所及防災公園收容演練		
27	檢視收容所適災類型及安全評估		
32	定期辦理地震防災演練		
33	辦理地震防護演練及訓練		
36	加強管線設施之防災能力		
13	落實漁港設施耐震力		
15	修正海嘯及防災避難指引圖		
16	爭取民間資源捐贈地震體驗車		
19	建立本市災損評估系統使用模組		
23	落實水利構造物檢查機制		
25	災時交通動線規劃		
28	辦理弱勢人口及社福機構防災宣導及演練		
29	落實「施工前」場址調查及耐震設計		
30	強化「施工中」工程巡查及通報機制		
31	建立災害聯繫窗口		
34	辦理本市古蹟歷史建築管理維護暨防震教育訓練		
35	加強管線設施之維護管理		
37	落實公用氣體與油料、輸電線路災害防救訓練及資訊更新		
38	督導事業單位針對管線災害擬定災害防治對策		

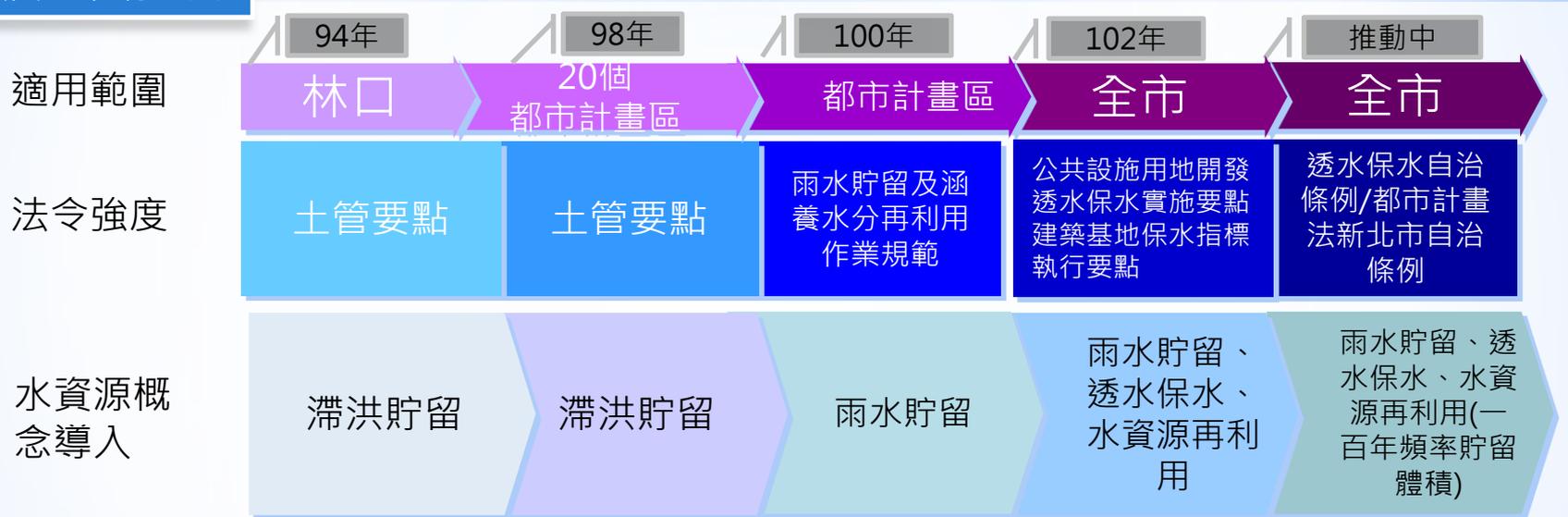
新北市災害防救辦公室

自行列管

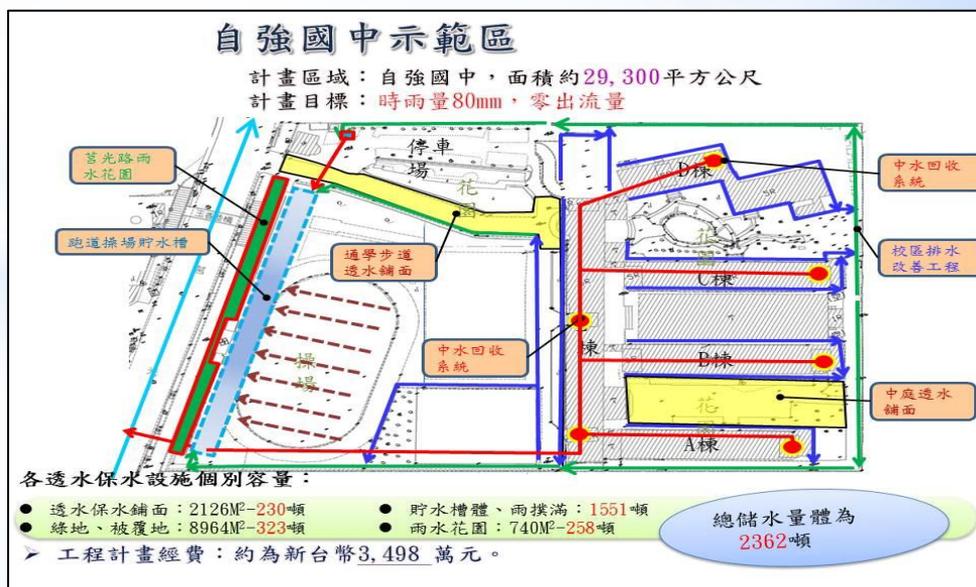
創新作為-透水保水城市



推動決心與強度



- ◆ 本府自100年起針對**都市計畫地區**，土地使用分區管制要點，要求新建築行為，均需設置**雨水貯留設施**。
- ◆ 新北市境內自101年起已核准**1,130**件雨水貯留建照審查，累積核准之雨水貯留量達**121,765 m³**。
- ◆ 新北市境內自101年起已完成之透水鋪面面積達**243,336 m²**。
- ◆ 刻正推動訂定**透水保水自治條例**，該條例草案業於**104年10月一讀通過**，目前辦理二讀審議中。



創新作為-整合型防災社區



- 104年由消防局推動**3處**防災社區(三芝區圓山里、三峽區安坑里及土城區廷寮里)，為落實全民自主防災教育、強化社區防災能力，並使本市推動防災社區更具效益，避免資源重複投入，本市災害防救辦公室邀集相關局處(**消防局、水利局、工務局、農業局、教育局及警察局**)，於**105年**共同整合本府防災社區，共計**11處**，並持續規劃106年度等後續推動防災社區之計畫，及編列相關預算。
- **警察局**於**105年7月8日**召開會議修改**社區治安補助辦法**，新增防災社區購置相關器材補助，於每年7月提供名額由整合型防災社區申請補助，使防災社區推動更加落實，建立永續防災家園。

	局處	遴選社區(里)
1	水利局	雙溪區魚行里、新店區廣興里及三峽區中埔里
2	農業局	平溪區薯榔里、貢寮區福連里。
3	工務局	新店區大台北華城。
4	消防局	烏來區信賢里、三峽區五寮里、三重區福民里 汐止區白雲里及新店區屈尺里。
5	警察局 教育局	配合以上11處防災社區推動治安社區、校園 防災。



創新作為-山坡地智慧防災社區



智慧防災社區推動方針

新北有**88%**山坡地，105年度山坡地住宅社區現場檢查共**89處**（A級3處、B級42處、C級44處），目前智慧防災社區推動既有山坡地社區**1處**「大台北華城」為示範社區。

既有山坡地社區

針對已成立管理組織之社區，進行智慧防災教育宣導，邀請社區一同參與，增加互信

由本局專案團隊進行社區體檢，並提出需求、計畫及補助

儀器安裝、測試、運作、APP

讓社區以簡易的APP操作平台管理複雜的監測系統

達成坡地自主檢災社區一起來

山坡地新建案

搭配現行山坡地建案監測計畫規定，要求建商加入，監測儀器採用自動記讀型

由本局專案團隊協助建商，進行社區坡地環境基本資訊蒐集、調查與監測儀器建置

儀器安裝、測試、運作、APP

建商建置完成後連同監測儀器與APP一併移交給管委會

建立新北智慧防災社區新典範

對象

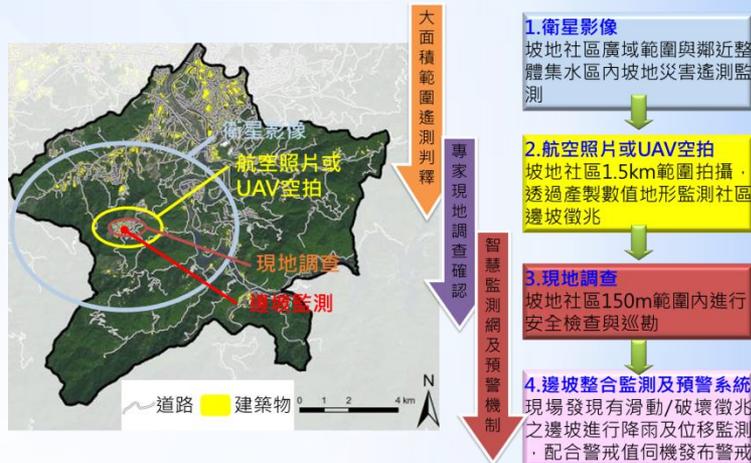
方式

啟動

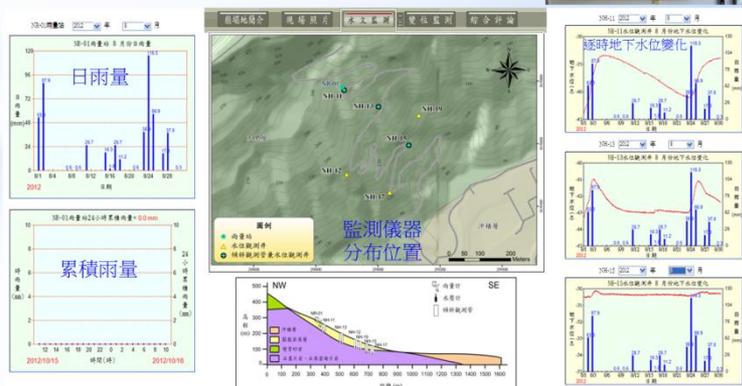
技術

管理

智慧防災社區架構



邊坡整合監測預警系統



創新作為-校園地震預警系統



本府於104年11月共完成本市**84所**國中小學暨**1所**幼兒園複合型地震早期預警系統示範建置。



105年購置防災頭套及汰換更新學校過於老舊之廣播設備，並將尚未建置複合型地震早期預警系統之學校，**優先強化氣象局「強震即時警報系統」**，使其全面連動校園廣播，完備緊急避難作業推動。



完備本市**287所**公立國中小學地震早期預警機制



創新作為-國家防災日系列活動



104年度共辦理**12**項主題活動；**504**場其他系列活動結合政府機關、學校、事業單位、大型公共場所及社區民眾等對象齊力推廣地震防災避難要領及編組演練，總參與人數達**42萬6,810**人

項次	機關別	活動內容	日期	地點	主持人	參與人數
1	消防局	災害管理國際研討會	9月16日	本府507國際會議廳	朱市長	400
2	消防局	104年核安第21號演習	9月23日	石門、三芝新莊	許秘書長侯副市長	1,500
3	消防局	72小時不間斷搜救演練	9月16至18日	土城彈藥庫	侯副市長	100
4	消防局	全民網路地震演練	9月21日	各學校、機關場所	機關場所主管	340,000
5	警察局	海嘯警報試放	9月21日	新北市轄內	分局長	20
6	教育局	本市高中職以下各級學校學校防震疏散避難演練	9月21日	各校校內	各校校長	320,000
7	教育局	新北市立幼兒園防震疏散避難示範演練	9月20日	五股幼兒園德音分班	副局長蔣偉民	300
8	社會局	新北市立仁愛之家暨萬里社會重建中心地震及火災疏散避難擴大演練暨訓練觀摩	9月18日	新北市萬里區龜吼里玉田路61號	中心陳主任	360
9	農業局	新北市瑞芳區農會地震演練示範觀摩	8月21日	瑞芳區農會	科長陳進謙	60
10	水利局	抽水站地震防災演練	8月25日	鴨母港抽水站	科長許崇仁	20
11	文化局	國定古蹟-淡水紅毛城防災演練	8月3日	淡水海關碼頭	館長蔡宗雄	70
12	環保局	新北市海洋污染應變演練	9月10日	八里區臺北港東4碼頭	副局長王美文	120

105年度辦理活動內容預計有**11**項主題活動，及**500**場其他系列活動，並將演練成果上傳內政部消防署「臺灣抗震網」，號召全民齊防災。

項次	機關別	主題活動內容
1	消防局	災害管理研討會
2	消防局	藍色公路消防工作船演練(交通局)
3	消防局	三鐵共構搶救及反恐演練(警察局)
4	警察局	海嘯警報試放
5	教育局	本市高中職以下各級學校防震疏散避難演練
6	工務局	緊急動員演練暨國家防日系列活動
7	社會局	新北市政府學校收容安置示範演練
8	農業局	未定
9	水利局	抽水站地震災害應變示範觀摩演練
10	文化局	國定古蹟-林本源園邸防災演練
11	環保局	全國港口海難災害防救暨本市海洋油污染緊急應變演習



創新作為-防災宣導創新



防災宣導教具

102年9月辦理防災宣導教具徵選活動

102年11月挑選優勝作品：颱風、地震、土石流及緊急避難包各1組開始量產

103年4月發放各外勤分隊同仁實際運用於各宣導活動

104年7月邀請復興商工進行設計改良

104年12月產出復興商工改良版防災宣導教具



地震及避難包宣導



地震搖搖屋



防災翻翻樂



土石流宣導箱

核安防護家戶手冊

103年初構思規劃，同年3月籌編概算向原能會爭取預算支持

104年3月規劃設計標

104年4月~8月成立編審小組

104年8月規劃印製標

104年9月18日完成印製，10月23日全面發送



市民防災手冊

為加強市民防災意識及應變能力，使災害帶來的損害降至最低，本市已完成新版市民防災手冊編撰，並於105年7月6日將檔案放置於消防局官網供市民下載。



創新作為-防災教育多元學習



結合人氣畫家米粒大叔繪製6主題 36張圖

防災教育書
法比賽



國小暑假防
災作業



品德教育聯
絡簿



防火



防CO



防海嘯



防颱



防溺



防震



防災教育輔
導團



校園防災演
練



創新作為-防疫創新



跨縣市、跨局處防疫合作

- ☑ 大臺北地區醫院及人口密集機構感染管制研討會活動
- ☑ 茲卡暨登革熱防疫跨局處協調會議
- ☑ 腸病毒防疫跨局處協調會議



雙北感控研討會

學校腸病毒防治及通報監測機制

- ☑ 每週腸病毒報報衛教宣導資訊
- ☑ 新北市保母系統腸病毒防治巡迴衛教



腸病毒跨局處會議

本府首創擴大接種及篩檢服務

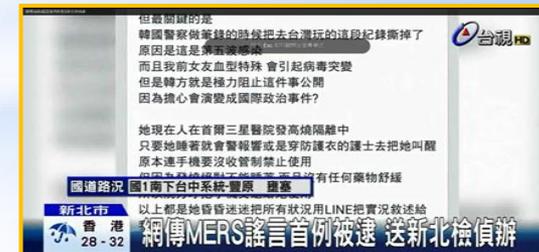
- ☑ 流感疫苗擴大接種服務
- ☑ 流感疫苗宣導微電影



流感疫苗記者會&微電影

本府特殊防疫事件

- ☑ MERS-CoV無預警查核
- ☑ 網路謠言查緝作業



查核/查緝作業電視新聞露出情形

創新作為-社政災防創新



1. 八仙塵塵

- 雲端平台運用
- 社工醫院駐點
- 資源媒合
- 善款運用與管理
- 傷患生活重建



八仙塵塵事件善後，社會局在第一時間派遣社工至北北基各大醫院，協助傷患及家屬的關懷輔導與個案管理工作。

2. 蘇迪勒風災

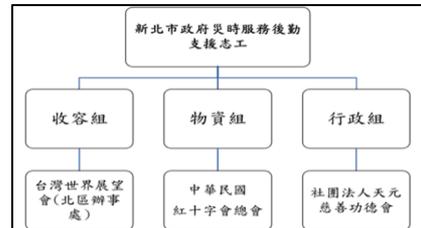
- 跨區收容
- 物資運補
- 志工動員



1. 1里1避難收容處
2. 物資儲備量提升(收容所可容納人數)
3. 物資中繼站設置
4. 汛期前物資暫儲站(里辦公室)



1. 志願團體顧問諮詢：由3志願團體擔任物資、收容及志工運作諮詢顧問



2. 志工實地、靜態+動態訓練精進：於收容所實地辦理志工實作教育訓練



1. 辦理社福機構疏散撤離演練(老人、身障機構複合型災害疏散撤離演練)



2. 建置各區災時鄰里弱勢人口名冊:建置各區潛勢區內身障中重度以上、獨居老人及居家使用維生器材者之名冊含後送意願、交通能量需求。

3. 訂定5類社福機構災害應變計畫範例：

- 兒少機構
- 兒托機構
- 老人機構
- 身障機構
- 遊民機構



1. 雲端平台、APP運用
 - 賑災基金會究心科技防救災平台
 - GOOGLE雲端硬碟
 - 公務Hackfoldr



2. 八仙後修訂社會局災害應變小組分工

組別	組長	副組長	成員	職責
總指揮	局長	副局長	各處室主管	統籌指揮
第一組	第一組長	第一組副組長	第一組成員	第一組職責
第二組	第二組長	第二組副組長	第二組成員	第二組職責
第三組	第三組長	第三組副組長	第三組成員	第三組職責
第四組	第四組長	第四組副組長	第四組成員	第四組職責
第五組	第五組長	第五組副組長	第五組成員	第五組職責
第六組	第六組長	第六組副組長	第六組成員	第六組職責
第七組	第七組長	第七組副組長	第七組成員	第七組職責
第八組	第八組長	第八組副組長	第八組成員	第八組職責
第九組	第九組長	第九組副組長	第九組成員	第九組職責
第十組	第十組長	第十組副組長	第十組成員	第十組職責

創新作為-機車考照練習場



背景

- 歷年事故以機車肇事比例居高，又以18~24歲青少年為大宗。
- 缺乏安全及防衛駕駛觀念，且法規知識不足，易致嚴重事故。

改善方法

- 除宣導教育外，特別**設置機車考照練習場**，強化騎乘技巧。

預期效益

- 鄰近住宅區且據點適當，易到達、方便使用，服務範圍廣。
- 練習騎乘技巧，提升初次考照成功率，提升上路安全。
- 減少無照駕駛、交通違規及肇事數量。

舉例

- **永和區高灘地**機車考照練習場（民樂街39巷/環河東路口旁）。
- **本府**規劃設置，103/11/27啟用，比照監理所機車考照場地劃設。
- 榮獲104年第七屆道安創新貢獻獎**第一名**。



- 使用者多利用**下午**及**夜間**時段。
- 啟用至今，已超過**10,000**人次使用。
- 104年5~6月現場問卷調查結果：
 - 男女性比例分為55%、45%
 - 年齡落在**18~24歲**(77.5%)
 - 職業以**學生**為主(67.5%)
 - 整體滿意度超過**90%**。

轄內其他考照場分布及設置時程

名稱	地點	規劃單位	啟用時間
林口區	忠孝路622巷旁	林口區公所	102年
五股區	二重疏洪道微風運動公園第3停車場旁	交通局	104/10/27
板橋區	大漢橋下	高灘地工程管理處	規劃設置中

創新作為-水災EOC開設機制



強化三級開設標準

- 【重點區2站雨量達35~40mm】
 - 【重點區1站達50~55mm】
 - 【非重點區2站雨量達70mm】
 - 【非重點區1站達80mm】
- 且10分鐘雨量達10mm以上

即時應變

- 強化三級人員(3人)進駐
- 消防局6人小組進駐
- 水利局4人進駐
- EOC應勤裝備定位
- 案件管制

二級開設標準

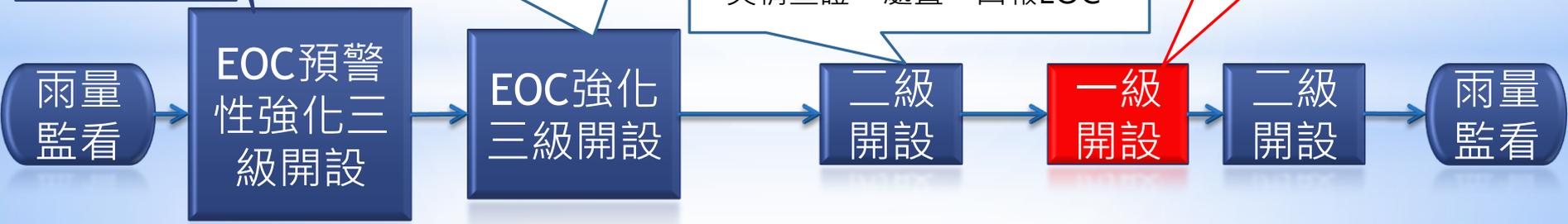
- 1.經本市災害防救辦公室與天氣風險管理機關(構)研判有致災之可能或有下列情形之一，經水利局研判有開設必要者：
 - a.氣象局發布大雨特報，及本府水利局監控本市境內重點區之雨量站，其中三個雨量站達警戒值40mm以上。
 - b.市區任一抽水站有重大災情傳出
 - c.各區有重大災情傳出，須市府進行協助救災時

即時應變

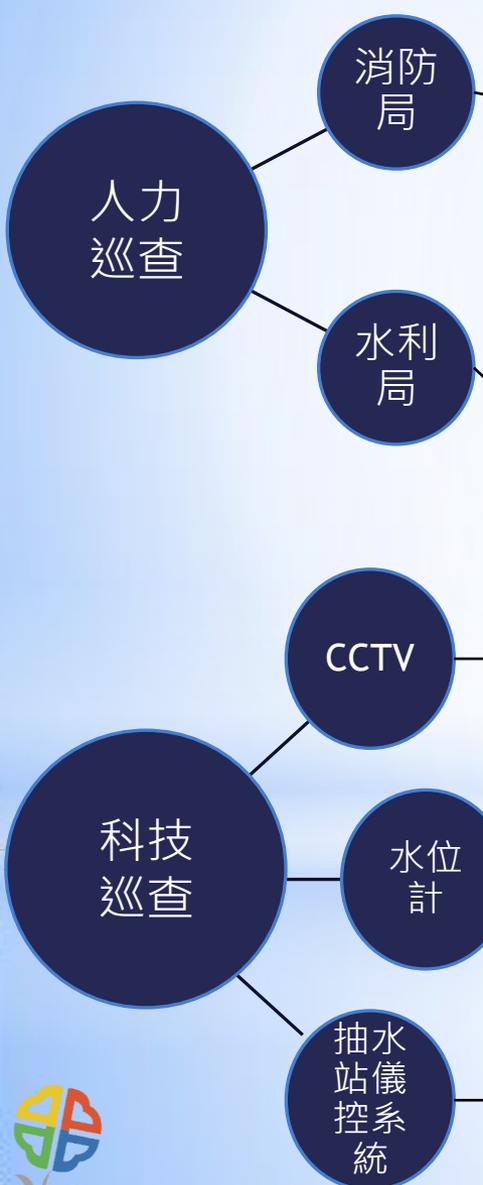
- 人員機具進駐待命
- 災情查證、處置、回報EOC

- 1.經本市災害防救辦公室與天氣風險管理機關(構)研判有致災之可能或有下列情形之一，經水利局研判有開設必要者：
 - a.氣象局發布豪雨特報以上，及本府水利局監控本市境內雨量站三處以上連續三小時達30mm/hr以上且三小時累積雨量達130mm以上。
 - b.本府已二級開設，且降雨及災情持續擴大。

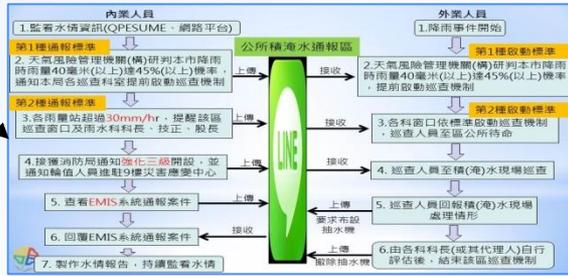
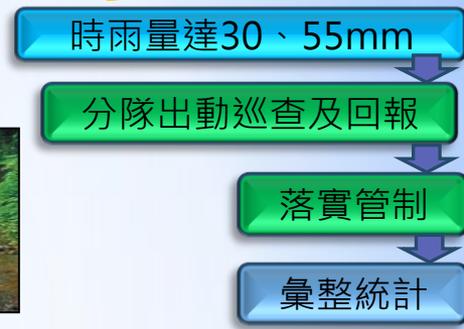
每日12時降雨風險評估本市各區時雨量40毫米以上機率達45%以上，預警性強化三級開設



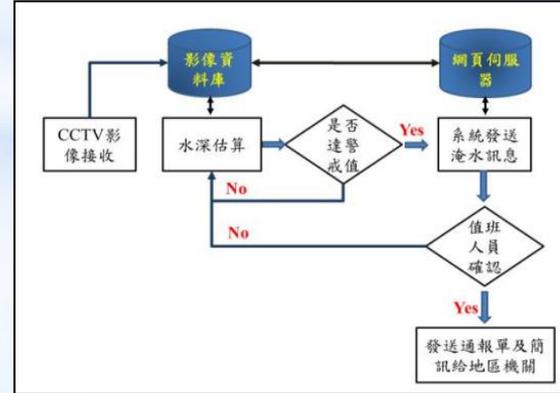
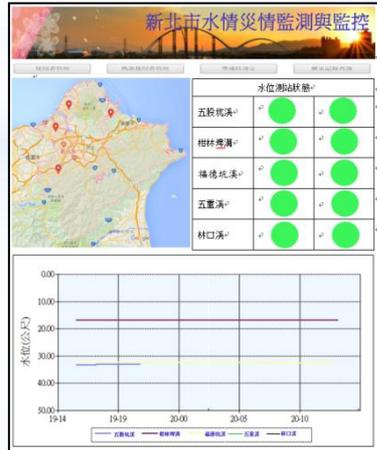
創新作為 - 水情巡查



1. 要求分隊上傳災情照片
2. 納入本市15座車行地下道



利用警察局既有之CCTV系統及水利局11處CCTV進行積淹水監測



創新作為-行動及社群應用



消防動APP

- 新增功能：地震預警推播



新北水漾

- 新增功能：行動數據分析及意見回饋



智慧防災社區預警系統



iPolice



LINE



Facebook



智慧里長系統

創新作為-寒害及熱浪因應措施



【寒害】

100.1.10函頒「新北市政府寒流來襲因應措施執行計畫」，嗣於105年2月3日秘書長召開「新北市政府寒流因應措施及策進作為檢討會議」會議決議事項修正本計畫。

◆ 防治重點

- 弱勢族群關懷（包含街友、獨居老人及弱勢家庭等）。
- 心血管疾病患者保健。
- 一氧化碳中毒防範。
- 農、林、漁、牧業防治寒害。
- 弱勢原住民族群關懷。
- 其他寒流易衍生之事故。

◆ 啟動時機

- 交通部中央氣象局發布低溫特報(10°C以下)。
- 氣溫驟降且變化劇烈，經評估後認定有需要時。
- 發生特殊重大災情。

【熱浪】

本府消防局於105年6月4日邀集相關局處研擬本市熱浪啟動機制，機制如下：當板橋測站氣溫預測當日達38°C或連續三日達37°C時，發送預警簡訊及電子郵件通知各局處預先準備。當實際氣溫達標後，由各機關執行高溫因應措施。

板橋站氣溫預測是否當日氣溫達攝氏38度或將有連續3日達攝氏37度

- 發送EMIS啟動簡訊通知各機關立即啟動防熱機制
- 各機關執行防熱機制高溫因應措施
- 當日17:00後彙整各機關回報執行結果
- 翌日早上將成果核至府一層、局一層

08:00於本市天氣Line群組提醒

預警階段

啟動階段

- 發送EMIS預警簡訊通知防熱機制
- 群組人員進行預先準備並以公務信箱檢附績效統計表及各機關分工事項寄送及提醒前揭人員回報
- 由天氣風險公司輪值人員監測實際氣溫是否達標



市長視察農作物



市長關懷弱勢族群



副市長關懷弱勢族群



DM宣導



捷運站宣導



里長廣播

各局處因應作為 (節錄)

機關	任務分工
環保局	獲預警通報時，全部灑水車即進行整備；並於達到啟動標準時，即出動灑水車進行路面灑水降溫，遇雨天則暫不執行。
勞工局	1、檢查事業單位是否提供戶外作業勞工適當飲用水及陰涼休息場所。 2、提供夏季熱危害預防宣導資料，防範發生熱疾病。 3、轉知工會宣導高溫防範措施。
新聞局	商請本市轄內各有線電視台播放各機關所提供之宣導短訊。



創新作為 - 核安創新



核安監督委員會

本府為能多面向監督電廠營運安全，特於**102年3月28日**成立本市核能安全監督委員會，迄今辦理：

1. 委員會會議**13**場。
2. 核廢料安全處置小組會議**5**場。
3. 委員會前會**6**場。
4. 針對高階核廢乾式貯存及核電廠斷然處置措施議題辦理公聽會**2**場。
5. 辦理各項履勘、視察：龍門電廠訪察、核一、二廠核廢料設施訪察、訪察核一電廠核廢料貯存情形、訪查核一廠水土保持設施、鹽寮福隆沙灘變遷現場履勘。



重要成果：

1. 針對龍門電廠運轉安全性進行多次研商與現場訪查，凝結共識。
2. 因應核三廠「輔助變壓器」火警案火警案建立核能電廠事故通報機制。
3. 針對核廢料乾貯設施之材料、貯存方式、監控方式、作業程序進行一系列研商，促使未來核廢料乾式貯存場的規劃優先考量採用室內形式。
4. 檢視核能一廠除役計畫，彙整共**3**大項**16**條意見函送行政院原子能委員會作為審查參考。
5. 促使核安資訊公開透明及執行諮詢監督功能，並積極反應民意。



核安逐里宣導

針對**4**區(金山、萬里、石門及三芝區)**38**里民眾，辦理核子事故緊急應變區防護行動宣導，**104**年辦理**30**場次，計**5,190**位里民參與。



核安逐里演練

針對**4**區(三芝、石門、金山及萬里區)辦理核安逐里疏散演練，**104.10.16~11.27**辦理**12**場次演練，參加人數共計**1,850**人。



防災宣導園遊會

105.3.5假石門國中舉辦防災宣導園遊會，參與民眾約**2000**名。活動特別設立核安專區，結合原能會、物管局、台電公司(核一、核二、龍門廠)及陸軍第六軍團指揮部進行核子事故民眾防護宣導。



北北桃基四市合作疏散撤離機制

為避免發生核子事故而本市疏散撤離及收容安置能量無法即時因應，本市提出北北桃基四市合作機制，並召開**2**次研商會議，獲各市相關機關共識，將於**105.8.4**報告具體規劃成果。

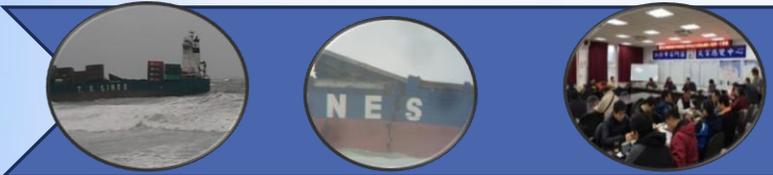
重大災例-德翔臺北輪油污處置



105.3.10上午環保署及本府接獲通報，本國籍「德翔臺北」貨輪失去動力，擱淺於本市石門外海0.3海浬(距岸約250公尺)

本府調度應變資材因應，環保署啟動應變機制，於石門區公所開設現場應變中心，召集本府環保局、交通部航港局、海巡及船東代表等單位，召開緊急應變會議，截至105.5.11共召開57次會議。

105.5.12起由交通部航港局接續開設船體移除現場應變中心會議，截至105.6.13止已召開22次會議。



船艙破損進水，載有505.2噸油料，依「重大海洋油污污染緊急應變計畫」，達第2級應變層級(環保署統籌)。



岸際油污於105.5.10清除完成。



船體移除部分預計於105.8.6完成。



- 本府協助環保署主要工作如下：
 - 3月10日緊急調度攔油索及吸附耗材，於老梅石槽、石門漁港及核一廠出水口等敏感區位進行預防性攔油索佈設。
 - 事故初期調度清潔隊協助清除岸際油污，後續船公司接手清除後，仍持續每日派員巡查事故點附近海岸，監控船體狀況及油污污染情形，並監控事故點附近岸際水質，調度各縣市機具設備與應變耗材至石門現場，協助應變處理。
- 岸際油污於5月10日清除完成，總計投入岸際污染清除人數為12,446人次，其中由德翔公司僱用石門、金山、萬里在地居民及漁工計有10,526人次，環保局應變及協助清污人數累計1,036人次。



尼伯特防颱整備及支援臺東



- **EOC**：6日20:30二級開設、7日5:30一級開設、8日20:30撤除；總計召開5次工作會報。
- **市府及公所EOC設備整備**：5日第一次測試、6日上午第二次測試，設備皆正常。
- **自主檢核**：於7月4日函發自主檢核表，請16個局處及29個區公所進行颱風前防災整備工作自主檢核，並於7月6日回收完畢，其中相關局處共計檢核42個項，各區公所檢核8個項目。
- **安排首長至易致災點視察**；院長至烏來(蘇迪勒重災區)視察復原及整備情形。

支援臺東縣災後復原：

- 獲知臺東嚴重災情，市長立即指示瞭解臺東的復原重建需求，調度重機械與專業人員整裝待命。
- 9日下午，黃縣長提出明確需求，支援隊伍即刻出發。
- 10日清晨7時向臺東市公所報到。
- 11日派出第二批支援人力機具。



支援車輛集結



縣長分配任務



執行復原工作



院長視察烏來



侯副市長重新堤外道與大漢橋下交叉口



侯副市長視察新莊區IKEA旁越堤道封閉整備情形



高副市長視察新店復興路80巷底抽水站整備情形



陳副市長視察野柳漁工安置



侯副市長慰問新店頂城活動中心收容人員

日期	人次	車輛數(輛)	裝備數(組)	執行範圍	執行績效
7/10-12	268	56	54；溝泥袋5000袋	<ul style="list-style-type: none"> • 工務A組：仁義北路、正氣北路、臨海路 • 工務B組：廣東路、中正路、福建路、中華路、光明路、金城路、臨海路 • 農業組：臺東市森林公園 	共計清理136趟車次。

結語

面對災害，本府以戒慎嚴謹之態度，建立危機意識，掌握災害潛勢，並結合公私部門合作，齊力推動與落實各項防救災工作，期在本府團隊努力下，做好萬全準備，為市民創造安全無虞的生活環境。



減災

減免災害

預防

預先防範

防災

防止災損

整備

整合戰備



善後

善後處理

復原

復原重建

搶救

搶險救急

應變

動員應變



簡報結束 恭請指示

