

民國**104**年

行政院
Executive Yuan

災害防救 2015
白皮書

前言

近年受到自然環境變異影響，災害頻率漸增且型態轉趨複雜，所以我國災害防救政策必須不斷滾動式調整因應，並提升全民災害防救觀念，以共同面對全球氣候變遷的挑戰。

103年政府為強化中央災害應變中心颱風災害情資處理流程，提供「為指而參」的各類防災資訊，各部會依專業領域將災害情資區分為氣象、水象（如河川水位、水庫洩洪、淹水預警、橋梁安全預警）、土象（如土石流潛勢溪流警戒、公路安全預警）、災情蒐整與綜整決策建議等五大類。另建立情資研判組於中央災害應變中心開設前之視訊會議制度，預先強化災害來臨前之整備能量。

經落實這些防救災作為，去年受颱風影響之傷亡人數降至近3年來最低。然而，在非天然災害方面，因發生氣爆、空難及海難造成不幸的重大人員傷亡事件，面對這些災害之挑戰，更須針對政府整體災防運作體系再檢討策進，同時強化地方政府之防救災設備資源及救災能力。

今(104)年政府特別針對強化災時現場救援指揮體系、落實平時應變機制及中央與地方政府協調整合等災害防救重點議題，並指定「災防政務委員」擔任中央災害防救委員會執行長，以院層級跨部會之高度，督導整合防災政策推動，以利未來規劃有效行動方案。

今年6月27日晚間新北市八仙樂園發生粉塵暴燃，造成近500人灼傷之不幸事件，對此政府提出四項基本因應原則：「救人第一、不計代價」、「1人1案、長期陪伴」、「統合整合、群策群力」、「追究責任、檢討原因」，盡一切可能整合相關資源，協助傷患度過難關，釐清事件責任及法律問題，期提供傷患及家屬未來所需要的長期支持與陪伴，也希望社會大眾能持續為傷患、家屬及醫護人員加油打氣，同時感謝各界對於本事件所投入的人力及辛勞。

今年8月蘇迪勒颱風帶來強風豪雨，藉以檢驗中央及地方政府在莫拉克風災後所建立的防災系統，顯示大致都能按原先系統設計，發揮一定功效，將災害盡量降到最低。深切期許全民能更進一步將自主防災觀念轉化為生活的一部分，如我國近年推動的自主防災社區、防災志工等，於災害來臨時，人人皆能發揮自救救人之力量。

編輯說明

「災害防救白皮書」之編定，依據災害防救法第17條第3項規定：「行政院每年應將災害防救白皮書送交立法院」，用以說明政府災害防救施政成果、災害防救體系平時整備與臨災應變調整、政府災害防救預算配置情形及年度新興施政課題等。

本白皮書撰擬過程歷經多次跨部會研商，於去(103)年10月21日召開內容策進專家座談會，擬定本白皮書架構及提供相關編輯建議，同年12月18日邀集內政部、外交部、國防部、教育部、經濟部、交通部、科技部、衛生福利部、行政院主計總處、行政院環境保護署、行政院海岸巡防署、國家發展委員會、行政院原子能委員會、行政院農業委員會、原住民族委員會、國家通訊傳播委員會、金融監督管理委員會、國家災害防救科技中心及中華民國紅十字會總會提供資料，經行政院災害防救辦公室編撰完成。審議過程，業於今(104)年4月17日函請行政院災害防救專家諮詢委員會委員協助本白皮書年度新興施政課題提供諮詢意見，4月20日再邀請各部會召開本白皮書修正內容確認會議，4月29日函請何全德、林美玲、馬國鳳、陳亮全、陳宏宇、游繁結、劉佩玲等專家學者，提供本白皮書編撰諸多寶貴修正建議及未來編輯參考，並提報中央災害防救委員會第25次會議審議通過，編撰審議過程嚴謹。

「民國104年災害防救白皮書」付梓之際，由衷感謝各相關部會機關之協助，以及五十餘位專家學者提供寶貴意見，亦感謝教育部提供校園災防繪畫供本白皮書插圖使用，使本白皮書順利完成。另為增進社會各界對政府災害防救施政的瞭解與認識，將送相關政府機關、圖書館及專家學者等卓參。

摘要

「民國104年災害防救白皮書」全書分成七大章節。綜整政府在103年各項災害防救之減災、整備、應變及復原重建四個階段之施政重點與成果，簡要說明相關部會機關施政重點、災害防救預算配置情形及年度新興施政課題等。概述如下：

本白皮書節錄麥德姆颱風、鳳凰颱風、0731高雄氣爆、復興GE222澎湖馬公空難及海研五號海難等災情說明及相關應變處置與策進作為，並說明政府為使各項災害發生時，人民的生命財產損失降至最低，積極提出各項具體改進作為，藉由災難學習應對災難之道。

近來更極力健全災害防救體制，包含調整中央災害防救體系，指定「災防政委」並強化政務委員協調督導功能；增設中央災害應變中心副指揮官，積極強化平日及災害發生初期應變機制，加強災害現場中央前進協調所及地方現場指揮所聯合作業機制。

此外，藉由0731高雄氣爆經驗，積極檢討工業管線整體災害防救機制，依災害防救法指定經濟部為工業管線災害中央災害防救業務主管機關，並將丙烯等可燃性高壓氣體之原物料及產品，列為工廠危險物品申報辦法之危險物品，納入工廠管理輔導法管理；另修訂核子事故緊急應變基本計畫，增訂複合式災害應變機制、持續推動流域綜合治理、完成海岸管理法立法等，皆為我國致力於降低災害發生之施政成果展現。

整備及演練事項部分，綜整各部會年度成果，並納入國軍防救災兵力器具及後備救援能量、國家防災日海嘯警報試放及中華民國紅十字會之備災倉庫救援能量等作為。應變及復原方面，主要強化氣象、水象及土象之災害警戒機制及應變作為。另請各中央災害防救業務主管機關針對主管災害訂定應變標準作業程序，以利災時擔任災害應變中心的指揮官及各功能分組迅速處理各項應變作為，及時掌握災害現場救災情形與支援需求，提升中央災害應變中心作業效能。



有關政府災害防救預算配置情形，包含104年行政院各部會編列之災害防救預算約236億元，佔中央政府歲出預算1.20%；以及近年地方政府災害準備金預算（104年各地方政府災害準備金編列約97億元）、中央特別統籌分配稅款撥付各地方政府天然災害經費（103年總計約46億元）等相關統計。

另彙整中央災害防救業務主管機關所提之災害防救政策，並參考本院災害防救專家諮詢委員會建議之災害防救施政主軸等，所提出年度新興課題為政府未來短、中、長期施政之優先推動政策，包括強化規範不良天候航機起降標準、健全工業管線管理機制、落實全國港口海難暨海洋污染災害防救演練、精進颱洪災害中央災害應變中心情資研判作業效能、強化應變管理資訊雲端服務(EMIC)功能服務、推動重大人畜共通傳染病之防檢疫及氣候變遷關聯性調查、老舊建築物耐震評估及補強措施、建立潛在大規模崩塌防災警戒機制及強化大型活動安全管理機制等9項課題。

本白皮書提綱挈領說明政府的施政重點及努力的方向，作為我國災害防救施政鑑往迎來之參考。

Abstract

The 2015 Disaster Management White Paper, composed of seven chapters, is aimed at reviewing the government's efforts and achievements in 2014 in four areas – mitigation, preparedness, response and recovery. Additionally, policy implementations, budget allocations and new topics are summarized in the individual chapters.

In 2014, major natural disasters and public safety incidents included Typhoon Matmo, Typhoon Fung-wong, chemical material explosions in Kaohsiung City, the crash of a TransAsia Airways flight, and the wreck of the RV Ocean Researcher 5. This volume briefly describes responses and operations concerning the aforementioned events. All actions carried out by government were to meet the top priority of lowering casualties and minimizing losses. Collaboration among government agencies and making improvements based on experience were two essential elements in reaching these goals.

The recent improvements in the disaster management framework made in Taiwan include: assigning a Minister without Portfolio as Deputy Director of the Central Disaster Prevention and Response Council, who is responsible for coordination and supervision at the central government level; creating the position of Deputy Commander of the Central Emergency Operating Center (CEOC) to improve emergency response, especially ensuring a quick, effective reaction; and improving cooperation between central and local governments by appointing liaison officers and setting up an emergency command post.

Learning from the massive gas explosions in Kaohsiung, and based on the Disaster Prevention and Protection Act, the central government is holding a series of policy reviews to help it better manage industrial pipelines, while the Ministry of Economic Affairs has been charged with developing enhanced countermeasures which take into consideration propene and flammable materials transported by pipelines or pressurized containers. The Factory Management Act and the Regulations for Factories to Report Dangerous Goods describe the relevant administration in detail. In addition, the government has updated the Basic Plan of Disaster Management in regard to nuclear accidents as well as standard operating procedures for coping with the cascading impacts of a compound disaster. Meanwhile, the Comprehensive Management Plan of River Basin has been implemented systematically, and progress has been made toward legislation concerning seashore management.



In summary of contributions made by different sectors, regarding preparedness, training and drills, the Ministry of National Defense deployed troops, personnel and equipment in support of emergency operations; tsunami warning sirens were tested on the National Day of Disaster Prevention; and the ROC Red Cross Society operated warehouses which store emergency relief materials. About improvements in typhoon emergency response, an integrated operating framework combines information on meteorological, hydrological and geological threats to manage early warning and emergency countermeasures. Central government agencies have also developed revised SOPs to increase the efficiency and effectiveness of the Central Emergency Operation Center.

As regards budget allocation in 2015, ministries and agencies under the Executive Yuan totally allocated NT\$23.6 billion, or 1.20 percent of the fiscal year 2015 budget, for disaster management. At the local government level, the amount put into the Disaster Preparation Fund had reached NT\$9.7 billion. Meanwhile, the central government also remitted a portion of tax revenues, about NT\$4.6 billion in 2014, to local governments for use in disaster relief operations.

Additionally, the White Paper provides brief descriptions about policies proposed by individual agencies. Policy suggestions contributed by the Disaster Prevention and Protection Expert Consultation Committee of the Executive Yuan are the momentum driving the disaster management agenda forward. These are short-, medium-, and long-term policies that are based on practical needs. Strategic goals include: reviewing operational standards for aircraft takeoff and landing under severe weather; developing a framework to supervise industrial pipelines; introducing training and drills on emergency operations and pollution incidents at seaports; improving the decision-making process of the CEOC during typhoons and flooding; developing the Emergency Management Information Cloud (EMIC) to integrate information; conducting investigations on communicable diseases and identifying their relationship with climate change; evaluating and retrofitting existing structures; designing a warning mechanism for areas with the potential for large-scale landslides; and improving crowd security at major events.

This volume summarizes the achievements of policy implementation and the direction of administration in 2014 as a reference for future endeavors.

目錄

第一章	103年災害概況	23
第一節	全球災害概要.....	24
第二節	全球重大災例分析	28
第三節	我國災例分析.....	34
第二章	減災重點與成果	49
第一節	健全災害防救體制與法制	50
第二節	積極推動國土災害防治	55
第三節	提升災害預警及預防能力	62
第四節	減災之教育訓練及宣導	81
第五節	災害防救科技之研發及應用	103
第三章	整備重點與成果	111
第一節	防救災能力之整備及演練	112
第二節	資通訊系統及器材之整備	123
第三節	災害監測、預報、警報發布及其設施之強化.....	126
第四節	防災疏散避難及收容之規劃與整備	133
第五節	國際防救災交流與合作	137
第四章	應變重點與成果	141
第一節	強化災害應變中心之運作機制	142
第二節	災情蒐集、通報與傳遞作業	144

第三節 災害警戒	151
第四節 應變支援及措施	157
第五節 疏散撤離及收容安置	162

第五章 復原重點與成果163

第一節 0731高雄氣爆災後重建	164
第二節 災後緊急復原	168
第三節 計畫性復原重建	171
第四節 災害補助	175

第六章 災害防救施政預算配置177

第一節 中央政府總預算中之災害防救預算分析	178
第二節 特別預算	193
第三節 地方政府災害防救相關經費分析.....	194

第七章 年度新興施政課題197

課題一：強化規範不良天候航機起降標準，改善機場助導航設備， 提升不良天候期間之飛航安全	198
課題二：健全工業管線管理機制，提升管線災害防救效能.....	200
課題三：落實全國港口海難暨海洋污染災害防救演練， 增進救援單位相互支援協調能力.....	203

課題四：精進颱風災害中央災害應變中心情資研判作業效能	205
課題五：強化應變管理資訊雲端服務(EMIC)功能及服務升級	208
課題六：推動重大人畜共通傳染病之防檢疫及氣候變遷關聯性調查	210
課題七：建立潛在大規模崩塌防災警戒機制	213
課題八：加速推動老舊建築物耐震評估及補強措施	216
課題九：強化大型活動安全管理機制	219

附 錄 災害相關統計分析221

一、103年災損統計	222
二、氣溫變化、降雨量變化	229
三、北太平洋西部地區颱風數與侵臺統計比較	230
四、平地測站年大豪雨日趨勢	231
五、重大地震災害統計	232
六、地層下陷速度分析	233
七、農業天然災害損失統計	235
八、農作物及漁產之寒害損失統計	236
九、火災統計	236
十、森林火災統計	237
十一、危害性化學物質事故分析	238
十二、交通事故統計	238
十三、國軍支援統計	240
十四、住宅地震保險投保率及累積責任額分析	242

圖目錄

圖1-1	2014年重大災害事件時序	24
圖1-2	2014年全球重大災害統計	25
圖1-3	2014年重大天然災害分布示意圖	26
圖1-4	美國西雅圖奧索鎮大規模崩塌災害發生位置圖	28
圖1-5	廣島市八木地區縣營住宅土石流空照圖	30
圖1-6	廣島縣的災害應變作為與時序	31
圖1-7	麥德姆颱風路徑圖	35
圖1-8	0731高雄氣爆受災地區空照圖	42
圖1-9	鳳凰颱風路徑圖	46
圖2-1	中央災害防救委員會修正體制	50
圖2-2	中央災害應變中心副指揮官修正體制	51
圖2-3	初期應變機制啟動程序	51
圖2-4	中央災害應變中心開設地點	52
圖2-5	中央與地方災害應變中心建立災害現場協調官派遣機制	52
圖2-6	國土保育專案小組16項指標性議題及分工運作架構圖	56
圖2-7	氣候變遷應用服務能力發展計畫與國家氣候變遷調適政策綱領的關係圖	65
圖2-8	水災情通報件數	66
圖2-9	水患自主防災社區訓練	66

圖2-10	嘉義縣竹崎鄉中和村防災社區	67
圖2-11	全國聯防組織日夜間無預警測試情形	68
圖2-12	（左）高風險運作業者輔導；（右）實施毒災無預警測試	68
圖2-13	歷年各縣市土石流潛勢溪流變遷.....	71
圖2-14	雨量站建議增設地點與分期建置方案.....	72
圖2-15	雨量站增設評估流程.....	73
圖2-16	北部地區相對於澎湖白沙(S01R)之GPS水平方向速度場	74
圖2-17	都會區防災地質資訊網提供各都會區防災地質資訊查詢.....	75
圖2-18	104至107年分年分區辦理山崩潛勢分析範圍圖	76
圖2-19	全民防災宣導海報	81
圖2-20	防汛抗旱宣導活動	82
圖2-21	防汛抗旱宣導廣告	82
圖2-22	土石流防災專員訓練.....	83
圖2-23	社區居民協同執行森林巡護工作及防範森林火災	84
圖2-24	103年行政院原子能委員會家庭訪問計畫	85
圖2-25	「防災校園網絡建置與實驗計畫」推動架構.....	87
圖2-26	防災績優學校大會師評審實況	90
圖2-27	強震即時警報演練測試統計示意圖	91

圖2-28	0521花蓮鳳林地震之強震即時警報發送實例暨展示示意圖	91
圖2-29	防汛抗旱健康操-動起來	92
圖2-30	愛水節水記者會暨節水宣導活動.....	93
圖2-31	土石流防災教育教師研習	94
圖2-32	公用氣體與油料管線、輸電線路災害防救業務研習.....	95
圖2-33	103年地方政府輻射災害應變作業講習	97
圖2-34	（左）毒化災事故應變指揮官專業訓練研習；（右）國際毒化災防救交流會 ..	98
圖2-35	毒化災防救專業訓練.....	98
圖2-36	深澳漁港辦理大陸船員上岸避風演練	100
圖2-37	國際消防與災害防救訓練業務交流	102
圖2-38	Google災害示警產品之民眾瀏覽情形	103
圖2-39	行政院災害防救應用科技方案第二期運作架構暨七大前瞻課題.....	104
圖2-40	莫拉克受災區域與非莫拉克地區完成判釋之潛在大規模崩塌分布圖	105
圖2-41	堰塞湖攜帶式監測設備組件	106
圖2-42	國有林防災應變及堰塞湖監測系統架構圖	108
圖2-43	空間情報任務小組運作	109
圖2-44	ETQPF總雨量預報(a、c)和觀測(b、d)之比較	110
圖2-45	ETWIND最大平均風速預報產品.....	110

圖3-1	103年「國家防災日」演練情形.....	114
圖3-2	台塑石化桃園儲運站及中油大林煉油廠緊急應變演習	115
圖3-3	103年災害防救暨萬安37號演習公用天然氣事業演練.....	115
圖3-4	103年核安第20號演習兵棋推演	118
圖3-5	103年毒災演練情形.....	119
圖3-6	公路防救災實兵演練.....	120
圖3-7	防火器材整備及維護作業.....	124
圖3-8	大屯火山監測網的地震站分布	128
圖3-9	103年大屯火山地震活動空間分布	128
圖3-10	多尺度坡地影像觀測.....	129
圖3-11	全時高風險路段自動預警系統展示圖	132
圖3-12	新北市新店區寶安里防災避難地圖	133
圖4-1	民眾淹水警戒通報系統應用技術.....	145
圖4-2	市話語音調查系統.....	145
圖4-3	公用天然氣事故原因分析暨停氣戶統計	147
圖4-4	礦災緊急通報體系架構圖.....	147
圖4-5	公路防災預警機制暨推動前後提前作業時間.....	149
圖4-6	單一特徵雨量站之流域管理示意圖	152

圖4-7	雨量預測情資研判分析	153
圖4-8	公路預警行動之累積雨量及時雨量關係圖	154
圖4-9	103年劇烈天候事件預警性封閉道路成果	155
圖4-10	103年專業諮詢建議類別分析	160
圖4-11	103年行政院環境保護署應政府救災單位請求支援出勤事故分析	160
圖5-1	0731高雄氣爆道路及下水道受損情形	164
圖5-2	道路及雨水下水道重建斷面圖	166
圖5-3	氣爆災區重建情形	167
圖5-4	野溪緊急處理工程	168
圖5-5	毒災善後復原	170
圖5-6	原住民族地區災後復建工程	174
圖6-1	100至104年災害防救預算總計圖	178
圖6-2	104年中央部會災害防救預算	180
圖6-3	92年至103年中央特別統籌分配稅款撥付各地方政府天然災害經費	194
圖7-1	地下工業管線管理分工圖	201
圖7-2	颱風應變期間情資處理原則與重點	205
圖7-3	颱洪災害情資處理流程與權責單位	206
圖7-4	EMIC功能架構	209

圖7-5	928世界狂犬病日「愛牠—每年就帶牠打疫苗」.....	212
圖7-6	大梨山地區潛在大規模崩塌監測系統.....	215
圖7-7	公有建築物耐震擴柱補強.....	218
附圖1	歷年我國氣溫變化、降雨量變化.....	230
附圖2	歷年北太平洋西部地區颱風數與侵臺統計比較	231
附圖3	歷年我國平地測站年大豪雨日趨勢圖	231
附圖4	歷年我國地層下陷檢測概況圖	234
附圖5	臺灣地層下陷較明顯地區最大下陷速率及顯著下陷面積變化歷線	235
附圖6	103年A1類第一肇事者件數暨交通事故原因百分比.....	240
附圖7	住宅地震保險各區投保率比較	243
附圖8	住宅地震保險各區累積責任額示意圖	243

表 目 錄

表1-1	以死亡人數排序之2014年全球十大天然災害	26
表1-2	以受影響人數排序之2014年全球十大天然災害	27
表1-3	以經濟損失排序之2014年全球十大天然災害	27
表1-4	103年我國重大災害統計簡表	34
表1-5	海研五號海難各機關救援能量及人數一覽表	47
表2-1	公有建築物實施耐震能力評估及補強執行情形	69
表2-2	「國軍防災地形地貌圖資資料庫」影像建立統計	70
表2-3	防災教育服務團隊領域分布	87
表2-4	防災校園建置156所學校共同項目執行成果	88
表2-5	防災校園各縣市政府共同工作項目執行成果	88
表2-6	校園具特色的防災教學	89
表2-7	全國毒化災防救業務年度活動執行表	99
表2-8	103年海事災害防救專業訓練統計	101
表2-9	堰塞湖攜帶式監測設備彙整表	107
表3-1	103年災害防救業務訪評得獎縣市	113
表3-2	中華民國紅十字會總會備災中心物資一覽表	135
表3-3	中華民國紅十字會總會近年提供我國及海外物資一覽表	136
表3-4	財團法人國際合作發展基金會國際人道援助計畫列表	140

表4-1	103年中央災害應變中心開設情形表	142
表4-2	0731高雄氣爆消防單位支援人車數統計	158
表4-3	復興GE222澎湖馬公空難中央政府單位提供之支援統計	159
表4-4	103年災害應變期間災害防救收容情形	162
表4-5	警察機關災害防救協勤	162
表5-1	0731高雄氣爆道路及雨水下水道重建里程表	165
表5-2	103年農業天然災害現金救助及專案補助統計	176
表6-1	100至104年災害防救預算統計總表	178
表6-2	100至104年中央政府災害防救預算總表	179
表6-3	中央政府總預算-災害防救相關預算總表	181
表6-4	風災、地震、火災、爆炸災害防救預算表	182
表6-5	水災、旱災災害防救業務預算表	183
表6-6	經濟部中央地質調查所災害防救業務預算表	183
表6-7	公用氣體與油料管線及輸電線路災害預算表	183
表6-8	輸電線路災害防救業務預算表	184
表6-9	礦災災害防救業務預算表	184
表6-10	工業管線災害防救預算表	184
表6-11	陸上交通災害防救業務預算表	185

表6-12	海難災害防救業務預算表	185
表6-13	航空災害防救業務預算表	186
表6-14	交通部中央氣象局災害防救業務預算表	187
表6-15	生物病原災害防救業務預算表	188
表6-16	毒災防救業務預算表	189
表6-17	輻射災害防救業務預算表	189
表6-18	治山防災與土石流災害防救業務預算表	190
表6-19	森林火災災害防救業務預算表	190
表6-20	動植物疫災業務預算表	191
表6-21	農業天然災害救助業務預算表	191
表6-22	教育部防災教育業務預算表	192
表6-23	科技部防災科技研究預算表	192
表6-24	內政部災害防救特別預算表	193
表6-25	經濟部災害防救業務特別預算表	193
表6-26	行政院農業委員會災害防救特別預算表	193
表6-27	各地方政府歷年災害準備金預算表	195
表6-28	中央特別統籌分配稅款實際撥付歷次天然災害經費明細表	196
表7-1	工業管線運作業業者共通性問題	201

附表1	麥德姆颱風災害人員傷亡及收容撤離統計	222
附表2	麥德姆颱風災害人員搶救、出動救災人次及設備統計	223
附表3	麥德姆颱風災害——級產業財物損失統計	224
附表4	麥德姆颱風災害——實質農林漁牧業設施損失統計	225
附表5	麥德姆颱風災害——估計重大公共設施財物損失統計	225
附表6	麥德姆颱風災害——估計各項公共設施重建及搶修金額統計	226
附表7	鳳凰颱風災害人員傷亡及收容撤離統計	227
附表8	鳳凰颱風災害災害人員搶救、出動救災人次及設備統計	227
附表9	鳳凰颱風災害——級產業財物損失統計	228
附表10	鳳凰颱風災害——實質農林漁牧業設施損失統計	228
附表11	鳳凰颱風災害——估計重大公共設施財物損失統計	228
附表12	鳳凰颱風災害——估計各項公共設施重建及搶修金額統計	229
附表13	近14年交通部中央氣象局地震規模統計（90-103年）	232
附表14	歷年我國天然災害農業損失統計（99-103年）	235
附表15	歷年寒害農業損失統計（99-103年）	236
附表16	歷年火災統計（94-103年）	236
附表17	歷年各類火災統計（94-103年）	237
附表18	歷年森林火災統計（99-103年）	237



附表19	行政院海岸巡防署執行救難救生成效統計（99-103年）	238
附表20	行政院海岸巡防署搜救任務執行統計（99-103年）	239
附表21	歷年道路交通事故統計（93-103年）	239
附表22	國軍執行重大災防任務具體執行情形（99-103年）	241
附表23	國軍支應災害救援費用統計（99-103年）	241
附表24	住宅地震保險投保率及累積責任額（91-103年）	242