

第二章



災害防救施政預算



本章節係依行政院災害防救辦公室建立之「行政院輔助災害防救業務計畫及災害防救白皮書編審應用系統」就年度施政計畫、中長程計畫及特別預算，統計各中央政府災害防救業務主管機關之災害防救預算，主要範圍主要包含：各項災害防救任務之減災、整備、應變與復原重建之相關預算，其中包括推廣災害防救之治山防洪設施、監測預警設備、國土保育減災、災害防救科技研究、應變需用機具物資、教育宣導、演習訓練、災害防救計畫擬定等，均納入災害防救預算計列，並依各項經費之災害管理用途分類。地方政府歷年災害準備金預算編列情形及中央特別統籌分配稅款撥付各地方政府天然災害經費情形亦於本章呈現。

第一節 中央政府災害防救整體預算分析

107 年至 111 年由中央政府災害防救業務主管機關就年度業務編列介於 228.56 億元至 336.06 億元，其編列特別預算介於 252.39 億元至 334.72 億元，另就嚴重特殊傳染性肺炎 (COVID-19) 疫情，109 年至 111 年分別編列特別預算 1343.10 億元、1107.75 億元及 416.90 億元（未含追加減）。107 年至 111 年災害防救相關預算詳表 2-1 及圖 2-1。

表 2-1 107 年至 111 年中央政府災害防救施政預算及特別預算統計總表

單位：億元

預算類別	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
災害防救預算	228.56	314.36	283.48	254.62	336.06
災害防救特別預算	318.14	330.48	334.72	252.39	290.17
災害防救特別預算 (COVID-19)	-	-	1343.1	1107.75	416.9 (未含追加減)
總計	546.70	644.84	1,961.30	1614.26	1042.15

資料來源：行政院災害防救辦公室彙整

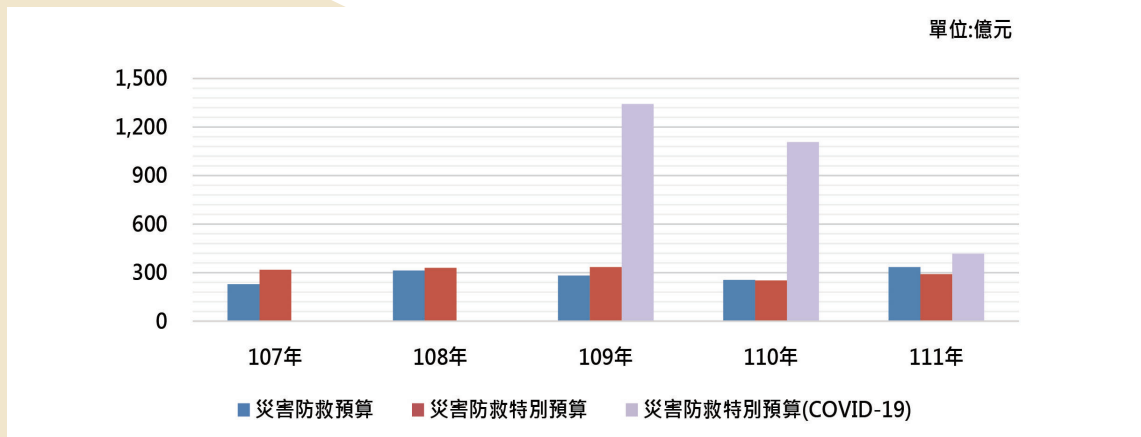


圖 2-1 107 年至 111 年災害防救整體預算總計圖

資料來源：行政院災害防救辦公室彙整

中央政府年度災害防救施政計畫之預算編列情形，為政府對於災害防救資源投入的具體呈現，但因災害發生的情形每年或有差異，也影響政府對於災害防救預算的編列。107 年至 111 年中央政府歲出預算總計約介於 1 兆 9,668 億元至 2 兆 2,511 億元，行政院各部會編列之年度災害防救施政計畫預算約介於 228 億元至 335 億元，近 5 年平均約占中央政府歲出預算 1.35%，詳表 2-2。

比較 107 年至 110 年中央政府各部會之施政計畫預算，整體而言，經濟部所編列之災害防救預算最多，其次為行政院農業委員會，再者為衛生福利部、交通部及教育部等；而 110 年因國內 COVID-19 疫情影響，衛生福利部針對 111 年為新興傳染病應變及研究檢驗等，預算增加 48.88 億元。其中 110、111 年中央部會災害防救預算比例詳圖 2-2、圖 2-3。

表 2-2 107 年至 111 年中央政府災害防救之年度施政計畫預算總表

單位：億元

機關	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
經濟部	122.53	116	120	117.11	139.37
行政院農業委員會	46.83	61.40	65.73	59.73	57.30
內政部	24.5	26.79	26.8	16.56	17.18
交通部	12.14	14.37	13.55	19.96	26.53
國家科學及技術委員會	8.32	8.32	8.98	8.58	8.69
衛生福利部	5.18	5.51	7.97	4.80	53.68
行政院環境保護署	5.17	6.06	6.26	6.90	6.25
外交部	1.31	1.24	1.53	2.29	3.73
行政院原子能委員會	1.32	1.24	1.16	1.19	1.18
教育部 *	0.53	72.77	30.67	16.51	20.61
文化部	0.31	0.31	0.54	0.46	0.96
國防部 **	0.4	0.32	0.21	0.38	0.47
海洋委員會	-	-	-	0.1	0.1
國家運輸安全調查委員會 ***	-	0.01	0.03	0.02	0.02
金融監督管理委員會	0.02	0.02	0.05	0.03	0.00
中央部會災防預算總計	228.56	314.36	283.48	254.62	336.06
中央政府總預算	19,668.62	19,979.78	20,775.69	21,358.97	22,510.65
比例 (%)	1.16	1.56	1.34	1.19	1.49

資料來源：行政院災害防救辦公室彙整

備註：

*：教育部自 108 年起將編列之災害復原校舍耐震補強納入該部災害防救預算。

**：國防部 111 年預算資料統計區間為 111.1.1-111.5.12。

***：國家運輸安全調查委員會自 108 年 8 月 1 日正式成立。

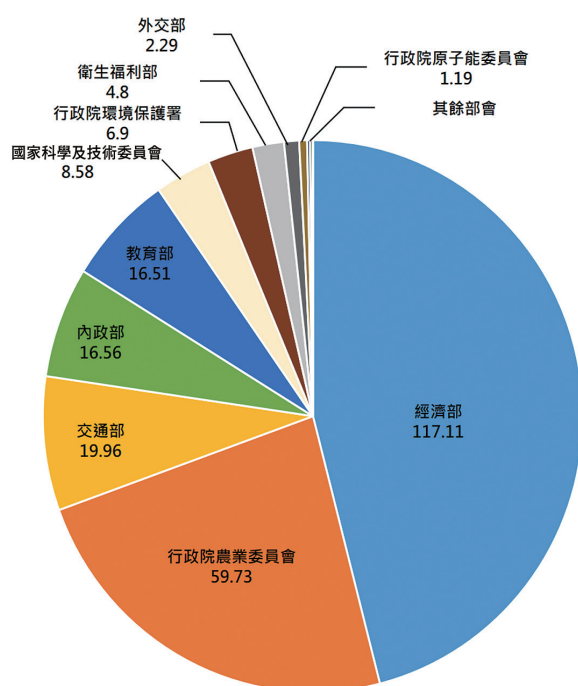


圖 2-2 110 年中央部會災害防救施政計畫之預算

資料來源：行政院災害防救辦公室彙整

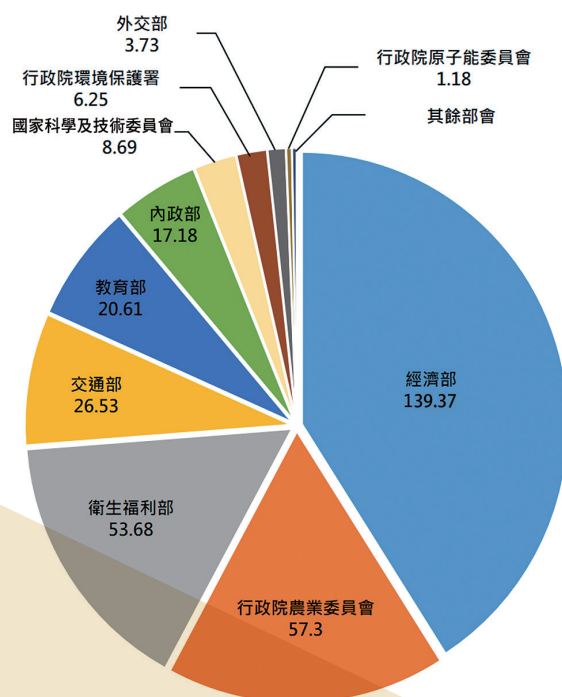


圖 2-3 111 年中央部會災害防救施政計畫之預算

資料來源：行政院災害防救辦公室彙整

依災害防救法第 3 條第 1 項明定災害之中央災害業務主管機關及相關機關，包括內政部、經濟部、交通部、衛生福利部、行政院環境保護署、行政院原子委員會、行政院農業委員會等，並納入國家科學及技術委員會、外交部、國防部、教育部、文化部之災害防救預算，以及金融監督管理委員會之貸款展延利息補貼預算。

以近 2 年中央政府災害防救之年度施政計畫預算來看，各業務主管災害機關 111 年度災害防救施政計畫仍以水旱災所編列之災害防救預算最高，相較於 110 年度增加 21.66 億元；其次為生物病原災害，相較於 110 年度增加 48.81 億元；再者為土石流災害，相較於 110 年度減少 0.71 億元，其餘詳表 2-3。

表 2-3 近 2 年中央政府災害防救之年度施政計畫預算總表

單位：千元

機關	主管災害	110 年	比例	111 年	比例
內政部	風災、震災、火災、爆炸及火山災害	1,655,746	6.50%	1,718,041	5.11%
經濟部	水災、旱災	10,651,899	41.83%	12,818,268	38.14%
	中央地質調查所災防預算	139,808	0.55%	125,732	0.37%
	礦災	2,579	0.01%	2,423	0.01%
	公用氣體與油料管線災害	721,369	2.83%	803,677	2.39%
	輸電線路災害	195,714	0.77%	187,303	0.56%
交通部	觀光局預算及旅宿災防預算	120,703	0.47%	316,418	0.94%
	中央氣象局災防預算	832,560	3.27%	875,040	2.60%
	陸上交通災害	1,027,368	4.03%	1,446,476	4.30%
	空難	9,193	0.04%	9,293	0.03%
	海難	5,750	0.02%	5,650	0.02%
衛生福利部	生物病原災害	479,747	1.88%	5,366,889	15.97%
行政院環境保護署	毒性化學物質災害	571,520	2.24%	503,147	1.50%
	懸浮微粒物質災害	118,600	0.47%	121,728	0.36%
行政院原子能委員會	輻射災害	119,377	0.47%	117,721	0.35%
行政院農業委員會	土石流災害	3,146,502	12.36%	3,075,672	9.15%
	森林火災	71,467	0.28%	82,280	0.24%
	動植物疫災	955,240	3.75%	821,527	2.44%
	農業天然災害救助(包含寒害)	1,804,516	7.09%	1,750,637	5.21%
國防部	後勤作業成本 *	25,675	0.10%	30,535	0.09%
	民安演習委辦費	11,875	0.05%	16,500	0.05%
外交部	國際人道救援及災後援助預算	229,330	0.90%	372,847	1.11%
教育部	災防教育預算	1,650,913	6.48%	2,060,913	6.13%
國家科學及技術委員會	災害防救科技預算	858,385	3.37%	869,294	2.59%
國家運輸調查委員會	事故調查業務	1,684	0.01%	1,577	0.00%
海洋委員會	救生救難強化業務	9,903	0.04%	10,200	0.03%
金融監督管理委員會	貸款展延利息補貼預算	3,496	0.01%	338	0.00%
文化部	文化資產相關保護防災業務	45,820	0.18%	95,689	0.28%
總計		25,466,739	100%	33,605,815	100.00%

資料來源：行政院災害防救辦公室彙整

備註：* 國防部 111 年預算資料統計區間為 111.1.1-111.5.12

** 經濟部工業管線災害預算編列於中長程計畫「工業管線暨智慧產業園區防災雲端應變資訊服務計畫」

一、風災、震災、火災、爆炸及火山災害防救預算

內政部主管風災、震災、火災、爆炸及火山災害等相關業務，110 年及 111 年災害防救施政計畫之預算分別為 16.56 億元及 17.18 億元，主要增加航務、機務及飛安之空中勤務預算 0.69 億元及加強救災救護工作之人命救助預算 1.24 億元；主要減少部分，為勤務棚廠廳舍興建整修工程經費 1.28 億元，其相關內容詳表 2-4。

表 2-4 風災、震災、火災、爆炸及火山之災害防救施政計畫預算

單位：千元

災害類別	計畫名稱 / 科目別	計畫概述 / 業務重點項目	管理用途	110 年	111 年
火災、爆炸、	加強火災預防與危險物品管理工作	1. 推動住宅防火措施，落實火災預防制度。 2. 強化公共危險物品管理機制。 3. 精進火災原因調查鑑定技術。	減災	44,621	38,057
風災、震災、火山災害	加強災害管理工作	1. 辦理災害防救業務、緊急災害應變措施之規劃、研究與督導、考核。 2. 辦理災害防救科技技術、計畫之研發、應用。 3. 辦理中央災害應變中心及緊急應變小組之幕僚作業。 4. 辦理災害防救法令之推廣教育與宣導工作。	整備	102,972	109,593
其他	航務、機務及飛安	執行及支援空中救災、救難、救護、觀測偵巡及運輸任務，添購各項應勤裝備，持續辦理飛行與修護訓練，策定飛行安全及地面安全預防計畫等所需經費	減災	949,827	1,018,458
	加強救災救護工作	1. 提升災害搶救能力。 2. 提升緊急救護服務品質。 3. 強化民力救援效能。 4. 辦理救災救護之督導、指揮、調度等事宜。 5. 執行災害事故之人員搜救及緊急救護之運送任務。	整備	95,428	219,292
	勤務棚廠廳舍興建整修工程	辦理「臺東駐地直升機棚廠興建工程程計畫」、「臺北松山駐地直升機棚廠暨代拆代建空軍司令部松山基地指揮部飛機棚廠等興建工程程計畫」、花蓮駐地棚廠及廳舍避雷針接地工程	減災	412,407	284,334
	加強特種搜救工作	特種搜救隊進用專業技術人員，配備各式救災器材，執行國內外重大災害搶救工作。	整備	36,558	34,742
	勤務指揮工作	建置總隊及各勤務隊資、通訊網路系統及直升機之指揮調度等事宜	減災	11,605	11,583
	充實直升機周邊設備	汰購直升機所需救災救護相關裝備	整備	2,250	1,904
	營建業務	災害防救相關業務	整備	78	78
總計				1,655,746	1,718,041

資料來源：內政部

二、水災、旱災、公用氣體與油料管線、輸電線路、礦災及工業管線預算

經濟部主管水災、旱災、公用氣體與油料管線、輸電線路、礦災及工業管線等相關業務，110 年及 111 年災害防救施政計畫之預算分別為 117.11 億元及 138.38 億元，主要增加水災、旱災之辦理水資源開發及維護改善相關預算 21.66 億元，詳表 2-5；主要預算減少輸電線路 0.08 億元、公用氣體與油料管線 0.17 億元及中央地質調查所 0.14 億元等，其餘詳表 2-6 至表 2-9；另工業管線部分則編列中長程計畫預算 0.19 億元及 0.17 億元。

表 2-5 水災、旱災之災害防救施政計畫預算

單位：千元

計畫名稱 / 科目別	計畫概述 / 業務重點項目	管理用途	110 年	111 年
河川海岸環境營造計畫	河川海岸環境營造計畫	減災	10,468,950	10,262,000
水資源工程	辦理水庫設施更新改善、庫區清淤、蓄水範圍保育	減災	131,164	2,519,250
韌性防災調適與評估研究及公共用水效率提升計畫	水庫洪災及枯旱預警精進研究、水情災術資訊彙整及評估技術強化研究、災害預警效能提升研究、極端氣候水源供應短缺衝擊評估研究	減災	48,202	34,265
防救災計畫	辦理防救災業務、淡水河長期水理觀測業務、洪水預報及濁水溪防洪警報系統維護運作等	減災	3,583	2,753
總計			10,651,899	12,818,268

資料來源：經濟部

表 2-6 公用氣體與油料管線之災害防救施政計畫預算

單位：千元

計畫名稱 / 科目別	計畫概述 / 業務重點項目	管理用途	110 年	111 年
消防設備	滅火設備、警報設備、避難設備等整備或重置	整備	321,923	346,153
災害損失	一般天然災害或意外事故等所發生之損失費用	復原重建	125,100	125,100
管線作業安全	長途管線等整備或重置	整備	104,477	83,544
設備安全	強化設備購置或維修	整備	88,700	81,188
政府儲油、石油開發及技術研究計畫	石油與天然氣輸儲設備查核及檢測	緊急應變	53,000	53,000
緊急應變	緊急應變裝備及防護具等整備或重置（含緊急演習費用）	緊急應變	9,404	8,577
天災防護	地震颱風等天災防護等整備或重置	整備	8,765	7,115
政府儲油、石油開發及技術研究計畫	油氣管線圖資管理系統維護與查核	緊急	10,000	9,900
總計			721,369	803,677

資料來源：經濟部

表 2-7 輸電線路之災害防救施政計畫預算

單位：千元

計畫名稱 / 科目別	計畫概述 / 業務重點項目	管理用途	110 年	111 年
配電設備	配電設備重置或重建	復原重建	65,000	65,000
發電設備	發電設備重置或重建	減災	2,4000	24,000
災害損失	風災水災火災等災害之資產報廢損失及緊急應變小組有關人員餐(夜)點費	緊急應變	54,155	45,744
輸電設備	輸電設備重置或重建	減災	44,000	44,000
其他機械設備	其他機械設備重置或重建	復原重建	3,000	3,000
緊急演習費用	物資經濟動員準備檢查暨防災演習及水庫戰備檢查	整備	1,559	1,559
交通及運輸設備	交通及運輸設備重置或重建	復原重建	1,500	1,500
土地改良物	土地改良物重置或重建	復原重建	500	1,000
什項設備	設備費用	復原重建	1,000	1,000
房屋及建築	房屋及建築重置或重建	復原重建	1,000	500
總計			195,714	187,303

資料來源：經濟部

表 2-8 礦災之災害防救施政計畫預算

單位：千元

計畫名稱 / 科目別	計畫概述 / 業務重點項目	管理用途	110 年	111 年
礦場保安全管理與礦害預防	辦理礦場安全監督、管理與礦害預防檢查等工作	減災	2,099	2,243
	礦場安全教育訓練	整備	480	180
總計			2,579	2,423

資料來源：經濟部

表 2-9 中央地質調查所之災害防救施政計畫預算

單位：千元

計畫名稱 / 科目別	計畫概述 / 業務重點項目	管理用途	110 年	111 年
地質科技研究發展	斷層活動性觀測研究、山崩活動性評估與防災應用、火山災害潛勢評估及觀測技術強化、結合大規模崩塌地質防災資訊服務	減災	95,998	85,342
地質調查研究	地質敏感區劃定審議及查核、土壤液化潛勢調查與公開	減災	43,810	40,390
總計			139,808	125,732

資料來源：經濟部

三、空難、海難及陸上交通事故等災害防救預算

交通部主管空難、海難及陸上交通事故等相關業務，110 年及 111 年災害防救施政計畫之預算分別為 20.26 億元及 26.51 億元，主要增加陸上交通事故災害防救預算為交通部公路總局之省道改善計畫 4.17 億元、交通部觀光局及交通部中央氣象局之相關預算 1.66 億、0.42 億元，其相關災害防救預算，詳表 2-10 至表 2-14。

表 2-10 陸上交通事故之災害防救施政計畫預算

單位：千元

計畫名稱 / 科目別	計畫概述 / 業務重點項目	管理用途	110 年	111 年
公路搶修與復建	交通部公路總局每年度於公路養護計畫項下編列『公路工程災害準備費』支應省道災害救助、緊急搶救及復建所需經費。	復原重建	751,177	751,177
省道改善計畫 - 公路防避災改善	公路總局對於山區道路，在所處環境因素無法改變情形下，研擬相關防避災工程，並輔以相關管理措施（地滑監測及預警）、智慧化技術之應用，藉以提升省道公路抗災能力。	減災	234,059	648,768
公路養護計畫 - 強化防救災預警機制	公路總局依災防法規定辦理之相關訓練、防災業務使用數據通訊、通訊、運作相關事務及相關軟、硬體購置費用、公路防災整備作業費、監控路段橋梁現地設備、災情會報攝影通信器材等經費	整備	35,027	39,120
雪隧、國 6 隧道、國 4 豐潭段等隧道災害防救演習、軍勤隊召集演練、空拍機教育訓練等	模擬高速公路各類型災害事件，並因應各隧道可能發生的各式情境，以實兵、兵棋推演等方式辦理，以提升本局與橫向單位及支援單位，熟練應變能力、協調機制，並滾動式檢討改進，以達事故災害排除及相關防災觀念教育訓練。	整備	4,505	5,255
臺灣鐵路管理局營業基金 - 營業外費用	辦理鐵安演習、防汛演練等相關演習費用	整備	1,700	1,705
鐵道發展及監理相關作業 - 管理及總務費用	配合上級機關執行災防、反恐演習等業務	整備	450	-
鐵道發展及監理相關作業 - 管理及總務費用	配合上級機關執行災防、反恐演習等業務	整備	450	451
總計			1,027,368	1,446,476

資料來源：交通部

表 2-11 海難交通事故之災害防救施政計畫預算

單位：千元

計畫名稱 / 科目別	計畫概述 / 業務重點項目	管理用途	110 年	111 年
航政港政業務管理及執行	海難搜救演訓	整備	3,800	3,700
海難災害防救演(練)習	臺灣港務股份有限公司辦理國際及國內商港海難、防颱及港口保全相關演練、演習	整備	1,950	1,950
總計			5,750	5,650

資料來源：交通部

表 2-12 空難交通事故之災害防救施政計畫預算

單位：千元

計畫名稱 / 科目別	計畫概述 / 業務重點項目	管理用途	110 年	111 年
民航事業作業基金	民用航空局所屬各航空站空難災害防救演習	整備	6,193	6,393
桃園國際機場股份有限公司營業基金	桃園機場公司空難災害防救演習	整備	2,000	2,000
航油油庫火災搶救演練	航油油庫火災搶救演練	整備	100	-
輻射暨毒性化學物質演練	輻射暨毒性化學物質演練	整備	100	100
水災、火災及震災演練	水災、火災及震災演練(整備)	整備	800	800
總計			9,193	9,293

資料來源：交通部

表 2-13 交通部中央氣象局之災害防救施政計畫預算

單位：千元

計畫名稱 / 科目別	計畫概述 / 業務重點項目	管理用途	110 年	111 年
氣象科技研究	颱風或熱帶低壓期間飛機投落送觀測作業、保險及資料處理	減災	6,130	3,430
	農漁業健康環境形塑 - 運用客化天氣與氣候資訊計畫	減災	16,790	-
	農漁健康環境形塑計畫 - 極端天氣預警與精緻多元服務及應用	減災	-	13,000
	精緻預報及劇烈天氣預警技術提升	減災	31,443	28,219
地震測報	臺灣南部海域地震與海嘯海底監測系統建置計畫	減災	230,600	234,399

強化災防服務及環境監測	精進海域海象監測	減災	55,000	113,547
	建置智慧海象浮標觀測網	減災	66,100	97,160
	推動智慧海象服務	減災	91,107	82,001
	精進海象遙測監測	減災	67,611	50,292
精進氣象雷達與災防預警	五分山氣象雷達系統強化計畫	減災	5,665	4,067
	雷達資料處理分析技術強化計畫	減災	22,765	16,355
	雷達整合與偏極化觀測之資料應用技術與系統發展計畫	減災	29,368	27,845
	發展雷達資料大數據技術暨預警決策輔助系統計畫	減災	52,380	36,758
	雷達資料中心強化計畫	減災	8,355	8,725
	金馬雷達評估及移動式雷達建置		-	32,520
	墾丁及花蓮氣象雷達更新計畫	減災	63,525	39,025
	穩定區域防災降雨雷達資料服務環境及科普推廣應用計畫	減災	38,056	36,200
氣象資訊處理研究與開發	氣象資訊之智慧應用計畫（災防部分）	減災	41,672	41,713
氣象測報	衛星資料接收及處理（災防部分）	減災	-	4,390
	氣象衛星資料環境監測服務（災防部分）- 業管單位評估災防相關預算	減災	-	5,394
	新發射氣象衛星資料之接收及其產品應用計畫（災防部分）	減災	5,993	-
總計			832,560	875,040

資料來源：交通部

表 2-14 交通部觀光局之災害防救施政計畫預算

單位：千元

計畫名稱 / 科目別	計畫概述 / 業務重點項目	管理用途	110 年	111 年
勞務成本說明 / 一般服務費 / 外包費	各國家風景區管理處轄區岸際安全巡護、景區據點公共安全及緊急應變演練、水域救生訓練及緊急應變通報訓練、防災演訓	整備	14,960	23,007
提供受災旅宿業融資相對信用保證計畫	提供受災旅宿業貸款信用保證，使其順利取得資本性融資或周轉金之貸款，辦理受災後重建並恢復正常營運	復原重建	30,000	10,000
國家風景區建設計畫 / 業務費 / 設施及機械設備養護費	各國家風景區管理處轄區災害復舊搶修、自然災害	復原重建	37,098	183,000
國家風景區建設計畫設備及投資－公共建設及設施費	各國家風景區管理處轄區災害及一般零星工程	減災	38,645	95,611
向海致敬－海岸清潔維護計畫 / 業務費 / 設施及機械設備養護費	災害緊急海岸清理及海岸安全計畫	整備	-	4,800
總計			120,703	316,418

資料來源：交通部

四、生物病原災害防救預算災害防救預算

衛生福利部主管傳染病防治與災害防疫業務，110 年及 111 年災害防救施政計畫之預算分別為 4.8 億元及 53.68 億元，其因應 110 年國內 COVID-19 疫情及相關傳染流行病，以檢疫防疫及應變整備業務增加 48.88 億元，詳表 2-15。

表 2-15 生物病原之災害防救施政計畫預算

單位：千元

計畫名稱 / 科目別	計畫概述 / 業務重點項目	管理用途	110 年	111 年
傳染病研究檢驗及血清疫苗研製業務	傳染病病原體檢驗、試劑開發改良、發展新興病原檢測技術、辦理實驗室品管及生物安全與成立國家級共同檢驗參考實驗室、拓展傳染病在地認可及指定檢驗量能等防疫整備業務	整備	76,529	3,668,435
緊急應變整備業務	流感大流行、新興傳染病及生恐應變等應變整備	整備	232,485	1,286,844
防疫綜合業務	提升國民整體防疫知能	減災	23,583	188,546
	分區傳染病防治及邊境檢疫	整備	86,090	164,382
	登革熱及其他病媒防治	整備	35,740	31,204
	腸病毒及腸道傳染病防治	整備	9,008	9,739
	辦理病毒性肝炎防治業務	整備	2,474	5,048
	建立國際防疫事務機制（國外教育訓練、國際研討會、國際組織會費、國際合作訓練、參加 WHO 及 APEC 等國際組織衛生會議等）	整備	4,780	4,642
	人畜共通及水患相關傳染病及因應氣候變遷相關傳染病防治	整備	2,192	1,846
	辦理根除三麻一風政策計畫相關業務	整備	1,351	1,351
疾病監測及調查業務	生物安全及感染管制等政策規劃	整備	4,155	3,492
	提升國家衛生指揮中心效能建立國際合作平臺、推動 IHR National Focal Point 運作機制	應變	1,360	1,360
總計			479,747	5,366,889

資料來源：衛生福利部

五、毒性化學物質及懸浮微粒物質災害防救預算

行政院環境保護署主管毒性及關注化學物質災害與懸浮微粒物質災害防救業務，110 年及 111 年災害防救施政計畫之總預算分別為 6.9 億元及 6.25 億元，其中毒性及關注化學物質災害編列預算為 5.71 億元及 5.03 億元，主要執行毒性化學物質災害諮詢、監控及應變等相關業務，詳表 2-16；懸浮微粒物質災害編列 1.19 億元及 1.22 億元，主要係針對懸浮微粒物質污染物研擬綜合管制策略及污染成因分析，以因應污染物變化與管制，詳表 2-17。

表 2-16 毒性及關注化學物質之災害防救施政計畫預算

單位：千元

計畫名稱 / 科目別	計畫概述 / 業務重點項目	管理用途	110 年	111 年
毒性化學物質危害防制	災害預防整備	減災	67,641	71,768
	事故監控與危害諮詢	整備	412,423	339,466
	事故處理技術開發與訓練	整備	91,456	91,913
總計			571,520	503,147

資料來源：行政院環境保護署

表 2-17 懸浮微粒物質之災害防救施政計畫預算

單位：千元

計畫名稱 / 科目別	計畫概述 / 業務重點項目	管理用途	110 年	111 年
推動都市綠化及空氣品質淨化區設置	河川揚塵防制策略精進及推動工作管控等計畫	減災	7,600	8,000
空氣品質監測及管理	臭氧前驅物及細懸浮微粒 (PM2.5) 綜合管制、空品統計及污染成因分析計畫	減災	10,000	12,000
	建置發展空氣品質模式及模式審議制度驗證計畫	減災	12,000	12,000
	全國細懸浮微粒 (PM2.5) 手動監測及數據品保、抽查；空氣品質監測站儀器、細懸浮微粒 (PM2.5) 標準方法校測比對及資料分析；預防空氣品質嚴重惡化應變作為規劃及政策研擬推行；即時氣象對空氣污染物傳輸影響及衛星反演空氣污染物軌跡計畫	應變	89,000	89,728
總計			118,600	121,728

資料來源：行政院環境保護署

六、輻射災害防救預算

行政院原子能委員會主管輻射安全與緊急事故應變業務，經費來源包含核子事故緊急應變基金及單位預算科目項下核子保安與應變工作計畫。110 年及 111 年輻災防救總預算分別為 1.19 億元及 1.18 億元，詳表 2-18。

表 2-18 輻射災害之災害防救施政計畫預算

單位：千元

計畫名稱 / 科目別	計畫概述 / 業務重點項目	管理用途	110 年	111 年
強化輻射災害應變與管制技術之研究	1. 精進輻射災害環境輻射偵測能量與技術 2. 輻射事件應變開發研究 3. 輻射災害應變資源建置與實務管理相關研究	減災	13,723	12,272
核子保安與緊急應變業務之督導管制	1. 確保核安監管業務運作正常，發揮監管及資訊透明之功能。 2. 執行核子反應器設施應變保安業務之稽查管制。 3. 執行輻災事故緊急應變與平時整備之監督管制	減災	1,489	1,516
核子事故中央災害應變工作計畫	平時整備、核安演習規劃與籌辦、汰換國家碘片儲存庫碘片、作業程序書之彙整及編修與研發事項之規劃及委託執行等。	整備	48,457	46,582
核子事故輻射監測工作計畫	平時整備、核安演習、作業程序書之彙整及編修與輻射監測工作人員訓練等。	整備	12,974	13,346
核子事故支援工作計畫	平時任務部隊訓練與整備、核安演習支援計畫及作業程序書修訂與演練、偵消部隊演習除污作業與研改偵檢器材及除污設備，提升作業能力。	整備	4,520	4,829
核子事故地方災害應變工作計畫	新北市、基隆市及屏東縣政府辦理人員之編組、訓練及演習、設備及設施之設置與測試及維護、民眾防護物資、器材之儲備、檢查及調度、汰換碘片與其他緊急應變整備措施之規劃及執行事項。	整備	33,392	34,354
一般行政管理計畫	辦理核子事故緊急應變基金行政業務。	整備	4,822	4,822
總計			119,377	117,721

資料來源：行政院原子能委員會

七、土石流及大規模崩塌、森林火災、寒害及動植物疫災等災害防救預算

行政院農業委員會主管土石流及大規模崩塌、森林火災、寒害及動植物疫災等災害防救業務，110 年及 111 年災害防救施政計畫之總預算分別為 59.73 億元及 57.30 億元。其中土石流及大規模崩塌災害防救業務 110 年及 111 年分別編列約 31.47 億元及 30.76 億元，詳表 2-19；森林火災災害防救業務 110 年及 111 年分別編列約 0.71 億元及 0.82 億元，詳表 2-20；農業天然災害防救業務 110 年及 111 年分別編列約 18.05 億元及 17.51 億元，詳表 2-21；動植物疫災災害防救業務 110 年及 111 年分別編列約 9.55 億元及 8.22 億元，詳表 2-22。

表 2-19 土石流及大規模崩塌災害之災害防救施政計畫預算

單位：千元

計畫名稱 / 科目別	計畫概述 / 業務重點項目	管理用途	110 年	111 年
整體性治山防災 - 治山防災	考量天然環境之特性及地方政府資源平均分配之目標，故以空間為概念，針對治理單元為治理對象，辦理野溪土砂災害防治、土石流潛勢溪流防治以及崩塌地滑地災害處理等保育治理工作。	減災	2,094,652	2,111,214
整體性治山防災 - 山坡地監督與管理	1. 水土保持管理，確保國土保安。 2. 山坡地環境資源調查。 3. 特持續進行特定水土保持區劃定工作，加強分期分區實施保育治理與土地利用管制措施。 4. 辦理水土保持教育推廣，建立國人正確的水土保持觀念。	減災	164,505	153,676
整體性治山防災 - 土石流防災與監測	1. 土石流整備與宣導。 2. 土石流災害應變與警戒。 3. 土石流防災監測。 4. 土石流災害潛勢調查與資料庫整合。	應變	228,906	207,047
整體性治山防災 - 綜合企劃與宣導	1. 辦理 18 處水土保持戶外教室及教學園區設施維護及管理 2. 透過教育訓練與活動，辦理電子及平面媒體廣電行銷 3. 深化水土保持教育，以科普教育為核心，辦理水土保持宣導活動 320 場，建立 122 所水土保持酷學校 - 種子學校，營造 16 個推廣示範基地。	減災	180,825	175,212
氣候變遷下大規模崩塌防減災計畫 (110 至 115 年)	主要分為「精進潛勢區評估與監測」、「建立整備應變與自主防災體系」、「減輕災害誘發與影響」、「提升防減災成效」、「推動大規模崩塌潛勢區水土保持管理」、「資訊公開及推廣交流」等 6 大策略、18 項措施。	減災	473,096	424,100
坡地土砂災害警戒機制研究	辦理坡地土砂災害警戒機制研究	減災	4,518	4,423
總計			3,146,502	3,075,672

資料來源：行政院農業委員會

表 2-20 森林火災之災害防救施政計畫預算

單位：千元

計畫名稱 / 科目別	計畫概述 / 業務重點項目	管理用途	110 年	111 年
森林保護與林地管理相關費用	辦理強化國有林地護管、加強林野巡護工作，防救森林火災，取締及防範盜伐、濫墾等林政案件發生，招募森林監測志工，搭配登山團體等民間力量，並結合社區加強森林保護工作。	整備	48,514	57,221
		減災	19,502	21,898
		應變	3,451	3,161
總計			71,467	82,280

資料來源：行政院農業委員會

表 2-21 農業天然災害之災害防救施政計畫預算

單位：千元

計畫名稱 / 科目別	計畫概述 / 業務重點項目	管理用途	110 年	111 年
補貼、獎勵、慰問、 照護與救濟	農業天然災害救助費用	復原重建	1,542,353	1,506,224
	農業天然災害低利貸款	復原重建	241,912	221,812
捐助、補助與獎助	補助各縣市辦理農業天然災害現金救 助工作	復原重建	13,491	13,491
		應變	5,810	8,160
		減災	950	950
總計			1,804,516	1,750,637

資料來源：行政院農業委員會

表 2-22 動植物疫災之災害防救施政計畫預算

單位：千元

計畫名稱 / 科目別	計畫概述 / 業務重點項目	管理用途	110 年	111 年
動物疫災防救 - 禽流感	動物疫災防救 - 禽流感	減災	184,405	164,610
執行口蹄疫等重要動物傳染病監測及加強牧場訪視計畫	執行口蹄疫等重要動物傳染病監測及加強牧場訪視計畫	減災	131,963	105,990
動物疫災防救 - 非洲豬瘟	1. 辦理畜牧場訪視。 2. 家畜屠宰場及消毒車輛訪視。 3. 化製場查核死亡畜禽。 4. 動物防疫機關及產業團體辦理教育訓練及宣導會。 5. 活豬、屠體運輸車輛 GPS 管制及監控。 6. 檢查高風險國家入境旅客手提行李。 7. 銷毀查獲檢疫物、動物產品及走私動物。 8. 維持非洲豬瘟檢驗量能。 9. 辦理初篩實驗室再教育訓練。 10. 辦理初篩實驗室能力比對試驗。 11. 參加國際組織非洲豬瘟能力比對。 12. 6 間初篩實驗室取得 TAF 認證。 13. 防檢疫政策整合宣導及行銷。	減災	488,902	430,893

植物疫災防救 - 荔枝椿象	執行荔枝椿象防治、監測與教育宣導等業務，適時進行整合性防治，以保障農業區生產安全	減災	33,753	33,753
植物疫災防救 - 秋行軍蟲	執行秋行軍蟲監測調查及推動整合性防治（農民自主管理，並鼓勵採取整合性管理策略，分為預防、監測及治療，以預防為主，治療為輔。其中藥劑防治，採用輪替使用不同作用機制之藥劑，並掌握施藥技巧，以達最佳防治效果。）	減災	32,272	31,237
植物疫災防救 - 紅火蟻	農委會整合各機關推動圍堵及熱區防治，將紅火蟻圍堵於新北市淡水河（北防線）與新竹縣頭前溪（南防線）之間，防線外即時防治全力撲滅，防線內清除熱點抑制密度。	減災	28,880	28,880
動物疫災防救 - 防範非洲豬瘟強化早期預警檢驗能量經費	防範非洲豬瘟強化早期預警檢驗能量經費	減災	25,800	-
植物疫災防救 - 執行重大植物有害生物監測調查	執行重大植物有害生物監測調查，定期監測有害生物發生密度，提供預警和及時防治功能。	減災	16,955	16,889
植物疫災防救 - 執行21種高風險植物有害生物偵察調查及緊急防治	執行高風險植物有害生物偵察調查及緊急防治，確保我國為該些偵察調查有害生物之非疫區	減災	12,310	9,275
總計			955,240	821,527

資料來源：行政院農業委員會

八、國防支援災害防救預算

救災係國軍重要任務之一，國防部支援各類災害復原、辦理民安演習，110 年及 111 年編列總預算約為 0.38 億元及 0.47 億元，詳表 2-23。

表 2-23 國防部支援之災害防救預算

單位：千元

計畫名稱 / 科目別	計畫概述 / 業務重點項目	管理用途	110 年	111 年
後勤作業成本	災害防救	復原重建	25,675	30,535*
委辦費	民安演習	整備	11,875	16,500
總計			37,550	47,035

備註：* 資料統計區間為 111.1.1-111.5.12

資料來源：國防部

九、外交相關災害防救預算

為善盡國際人道救援責任，外交部每年提供之援外災防事項眾多，為我國災防重要工作，110 年及 111 年相關預算約為 2.29 億元及 3.73 億元，詳表 2-24。

表 2-24 外交部相關之災害防救施政計畫預算

單位：千元

計畫名稱 / 科目別	計畫概述 / 業務重點項目	管理用途	110 年	111 年
國際合作及關懷	國際之關懷救助及重建 - 業務費	整備	1,877	3,173
國際合作及關懷	對國際之關懷救助及重建 - 補助費	復原重建	227,453	369,674
總計			229,330	372,847

資料來源：外交部

十、防災教育預算

教育部在防災教育業務上以執行氣候變遷調適與防災教育及永續校園計畫為主，並辦理校舍耐震補強之災後復原，109 年及 110 年防災教育預算分別編列 16.51 億元及 20.61 億元，詳表 2-25。

表 2-25 教育部之災害防救施政計畫預算

單位：千元

計畫名稱 / 科目別	計畫概述 / 業務重點項目	管理用途	110 年	111 年
國民中小學教育	1. 國民中小學設施整建與設備充實、校舍耐震能力評估及補強 2. 校舍耐震補強、災後重建	整備	1,590,000	2,000,000
防災教育預算	1. 補助地方政府防災教育服務團及高級中等以上學校防災教育專案計畫補助各縣市辦理農業天然災害現金救助工作	整備	43,903	43,903
	2. 為強化直轄市及縣（市）政府辦理防災教育相關工作、輔導所屬各級學校強化校園防災教育及校園災害管理工作。	整備	17,010	17,010
總計			1,650,913	2,060,913

資料來源：教育部

十一、防災科技研究預算

國家科學及技術委員會主管防災科技之研究，其經費編列有災防科技基礎研究、災防科技應用發展研究及災防科技前瞻研究等，110 年及 111 年預算約 8.58 億元及 8.69 億元，詳表 2-26。

表 2-26 國家科學及技術委員會之災害防救施政計畫預算

單位：千元

計畫名稱 / 科目別	計畫概述 / 業務重點項目	管理用途	110 年	111 年
災防科學與技術研究	基礎研究	減災	323,400	328,546
	前瞻研究	減災	311,735	317,498
	應用發展研究	整備	223,250	223,250
總計			858,385	869,294

資料來源：國家科學及技術委員會

十二、貸款展延利息補貼預算

金融監督管理委員會依災害防救法第 43 條之 1 於 110 年及 111 年編列金融機構對災區受災居民貸款展期措施之利息補貼預算約 0.03 億元及 0.003 億元，詳表 2-27。

表 2-27 金融監督管理委員會之災害防救施政計畫預算

單位：千元

計畫名稱 / 科目別	計畫概述 / 業務重點項目	管理用途	110 年	111 年
推動保護金融消費者權益計畫	辦理災害防救法第 43 條之 1 所定金融機構對災區受災戶居民貸款展延措施之利息補貼，及委託經理銀行辦理相關作業所需代辦經費	復原重建	3,496	338
總計			3,496	338

資料來源：金融監督管理委員會

十三、國家運輸安全調查委員會災害防救預算

國家運輸安全調查委員會於 108 年 8 月 1 日正式成立，編列飛航事故調查業務、水路事故調查業務、鐵道及公路事故調查業務、人為因素及安全分析業務、運具記錄器及工程鑑定業務預算，110 年及 111 年皆為 0.02 億元，詳表 2-28。

表 2-28 國家運輸安全調查委員會之災害防救施政計畫預算

單位：千元

計畫名稱 / 科目別	計畫概述 / 業務重點項目	管理用途	110 年	111 年
飛航事故調查業務	運輸事故調查	整備	322	322
水路事故調查業務		整備	351	351
鐵道及公路事故調查業務		整備	680	644
人為因素及安全分析業務	運輸系統安全分析與工程鑑定	整備	191	120
運具紀錄器及工程鑑定業務	運輸系統安全分析與工程鑑定	整備	140	140
總計			1,684	1,577

資料來源：國家安全運輸委員會

十四、海域相關災害防救預算

鑑於水域遊憩活動風氣日漸蓬勃，為保護民眾生命財產安全，海洋委員會基於海洋事務專責機關及引領輔導地方政府積極向海發展之立場，補助地方政府辦理各項救生救難強化作為，以達減災之果，110 年及 111 年相關預算皆為 0.10 億元，詳表 2-29。

表 2-29 海洋委員會之災害防救施政計畫預算

單位：千元

計畫名稱 / 科目別	計畫概述 / 業務重點項目	管理用途	110 年	111 年
結合縣市政府推動強化海域、海岸救生救難能量計畫	以輔導地方政府積極向海發展之立場，強化我國海域、岸際救生能量，保護民眾生命財產安全，補助地方政府辦理各項救生救難強化作為，以達減災之果。	減災	9,903	-
結合地方政府及民間團體強化維護海域遊憩活動安全工作計畫	為落實行政院推動「向海致敬」政策，鼓勵國人「淨海、知海、近海、進海」，並營造水域遊憩安全環境，加強推廣民眾教育訓練，辦理區域救生救難演練，強化救難緊急應變裝備，爰協助各水域遊憩主管機關完善水域遊憩環境。	整備	-	10,200
總計			9,903	10,200

資料來源：海洋委員會

十五、文化資產之災害防救相關預算

為呼應國際文化資產保護趨勢，因此為保存及活用國內文化資產，110 年及 111 年分別編列總預算約 0.45 億元及 0.96 億元，詳表 2-30。

表 2-30 文化部之災害防救施政計畫預算

單位：千元

計畫名稱 / 科目別	計畫概述 / 業務重點項目	管理用途	110 年	111 年
文化資產業務	輔助縣市政府辦理建築文資防災計畫	整備	22,483	70,338
	文化資產微型氣象站建置及維運計畫	整備	5,190	6,160
	研擬考古遺址監管保護計畫	整備	18,147	19,191
總計			45,820	95,689

資料來源：文化部

第二節 中央政府災害防救預算之災害用途別分析

綜觀 111 年中央政府災害防救各項預算之管理用途，仍以「減災」用途者為最多，計約 206.42 億元，占 111 年中央政府災害防救整體預算 61.42%；屬於「整備」用途者次之，計約 91.64 億元，占 111 年中央政府災害防救整體預算 27.27%；至於屬「復原重建」及「應變」用途者，分別約 32.83 億元及 5.16 億元，占 111 年中央政府災害防救整體預算 9.77% 及 1.53%，如表 2-31 及圖 2-4 所示。

表 2-31 110 年中央政府災害防救相關預算個管理用途別比例一欄表

單位：億元

災害管理用途別	減災	整備	應變	復原	總計
110 年中央政府災害防救相關預算	206.42	91.64	5.16	32.83	336.06
所占比例 (%)	61.42%	27.27%	1.53%	9.77%	100.00%

資料來源：行政院災害防救辦公室（自本章第一節彙整）

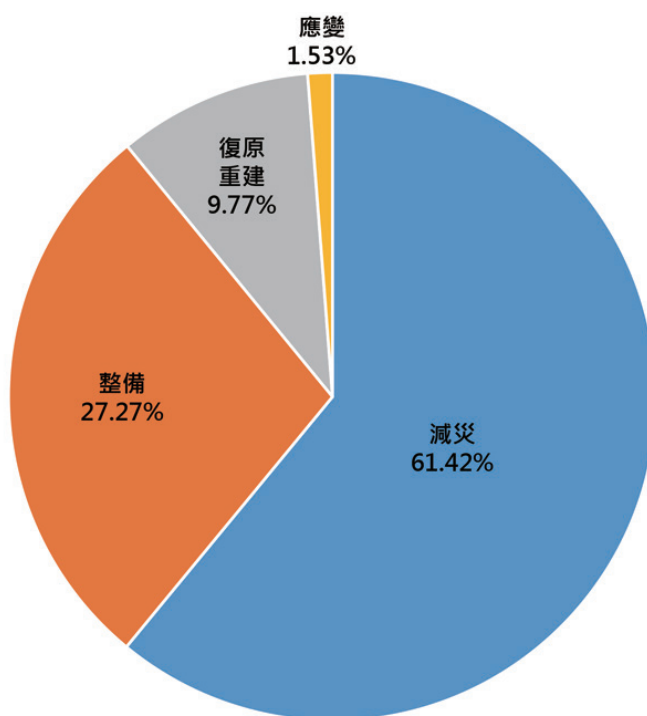


圖 2-4 111 年中央政府災害防救相關預算各項管理用途別比例

資料來源：行政院災害防救辦公室

第三節 行政院核定災害防救中長程計畫之計畫摘列

本節係依行政院災害防救辦公室建立之「行政院輔助災害防救業務計畫及災害防救白皮書編審應用系統」，統計行政院核定各中央政府災害防救業務主管機關之年度中長程計畫預算，111 年持續執行之計畫摘列，詳如表 2-32。

表 2-32 行政院核定災害防救中長程計畫之預算總金額

單位：千元

計畫名稱 / 科目別	管理用途	預算總金額 (千元)	110 年度	111 年度
鐵路行車安全改善六年計畫	減災	21,013,312	3,159,000	2,947,400
整體性治山防災（第四期）		13,200,000	3,089,000	3,436,000
公共服務據點整備 - 公有危險建築補強重建		13,125,752	625,000	1,116,000
全國建築物耐震安檢暨輔導重建補強計畫		5,369,484	2,124,913	-
前瞻基礎建設計畫 - 水環境建設 - 加強水庫集水區保育治理計畫		4,600,000	460,000	-
前瞻基礎建設計畫 - 水與發展 - 加強水庫集水區保育治理計畫		2,550,000	-	600,000
加強水庫集水區保育治理計畫 - 集水區土砂減量入庫		2,412,000	350,000	-
全國建築物耐震安檢暨輔導重建補強計畫		2,013,432	-	326,358
精進氣象雷達與防災預警計畫		1,624,843	324,010	321,780
強地動觀測第 5 期計畫 - 強震即時警報於防災之應用		995,838	158,939	-
家禽流行性感官防疫計畫		823,800	137,300	137,300
蘭嶼機場跑道整建工程計畫		805,980	-	200,000
禽流感防控及預警計畫		791,000	112,416	-
災害防救深耕第 3 期計畫		511,883	91,073	96,972
航空氣象現代化作業系統汰換及更新計畫		366,171	100,973	99,072
汰換臺東及離島 7 座機場自動氣象觀測系統 (AWOS) 採購案		143,242	43,324	21,386
農漁業健康環境形塑 - 運用客製化天氣與氣候資訊		139,454	33,580	-
農業氣象災害調適策略研究中程計畫		106,500	25,500	25,500
工業管線暨智慧產業園區防災雲端應變資訊服務計畫		35,771	18,838	16,933
臺加海事體系技術合作備忘錄 109-110 年度工作計畫		20,000	10,000	-
結合縣市政府推動強化海域、海岸救生救難能量計畫		19,446	9,903	-
新興傳染病暨流感大流行應變整備及邊境檢疫計畫		5,931,333	-	248,061
建構安全化學環境計畫	整備	4,209,984	770,552	843,682
我國智慧航安服務建置暨發展計畫		1,877,418	364,677	427,544
我國因應流感大流行準備第三期計畫		1,818,100	205,067	-
義消組織充實人力與裝備器材計畫		556,967	20,354	-
強化防救災行動通訊基礎建置計畫		552,781	56,000	110,000
災害防救深耕第 3 期計畫		551,177	91,073	136,266
建構安全化學環境計畫		463,100	56,607	204,391
消防 5G 場域計畫		450,000	120,000	140,000
義消組織充實人力與裝備器材中程計畫		317,564	18,000	-
強化災害防救志工救災協力量能中程計畫		229,278	-	29,644
急性傳染病流行風險監控與管理第三期計畫 - 登革熱及其他病媒傳染病防治計畫		176,144	35,740	31,204
結合地方政府及民間團體強化維護海域遊憩活動安全工作計畫		42,600	-	10,200
智慧航安監控船舶建造計畫	應變	267,985	8,100	104,383
提升我國人道救援能力五年中程計畫		125,104	25,928	24,126
總計		88,237,443	12,645,867	11,654,202

資料來源：內政部、經濟部、交通部、行政院農業委員會、衛生福利部、行政院環境保護署、文化部、科技部、海洋委員會、國家通訊傳播委員會，行政院災害防救辦公室彙整。

第四節 特別預算

災害防救業務特別預算部分，除海洋委員會前瞻計畫內之子計畫「救生救難裝備精進與智慧化計畫」外，另自 106 年起，內政部、經濟部、行政院農業委員會、交通部等部會依「前瞻基礎建設特別條例」編列災防相關特別預算，總計 110 年及 111 年分別編列約 252.39 億元及 290.17 億元，詳如表 2-33；另因應 COVID-19 疫情總計 110 年及 111 年分別編列約 1,107.75 億元及 416.9 億元，詳如表 2-34。

表 2-33 災害防救特別預算表

單位：千元

科目別	機關	計畫名稱 / 業務細項	110 年	111 年
前瞻基礎建設計畫特別預算	經濟部	加強水庫集水區保育治理	334,000	24,400
		石門水庫阿姆坪防淤隧道工程計畫	174,000	450,000
		縣市管河川及區域排水整體改善計畫	8,900,000	7,550,000
		烏溪烏嘴潭人工湖工程計畫	1,994,000	3,003,000
		無自來水地區供水改善計畫第三期	1,500,000	-
		無自來水地區供水改善計畫第四期	-	1,500,000
		伏流水開發工程計畫	194,200	-
		白河水庫後續更新改善工程計畫第一階段	624,000	476,000
		離島地區供水改善計畫第二期	389,000	602,000
		曾文南化聯通管工程計畫	2,216,000	2,955,000
		桃園 - 新竹備援管線工程計畫	846,000	98,000
		台南山上淨水場供水系統改善工程計畫	400,000	800,000
		翡翠原水管工程計畫	338,000	141,000
		建置水資源智慧管理及創新節水技術計畫	12,200	183,000
		備援調度幹管工程計畫	931,000	1,069,000
		加強平地人工湖及伏流水推動計畫	23,800	150,000
		深層海水取水工程計畫	103,550	11,450
		小計	18,979,750	19,012,850
	交通部	民生公共物聯網數據應用及產業開展計畫(110 至 114 年) - 都會區強震預警精進計畫	83,000	83,000
		臺鐵電務智慧化提升計畫	569,000	2,880,000
		臺鐵集集支線基礎設施改善計畫	282,125	331,436
		小計	934,125	3,294,436
	內政部	公有危險建築補強重建	625,000	1,116,000
		縣市管河川及區域排水整體改善計畫 - 下水道及都市排水改善	2,350,000	3,300,000
		小計	2,975,000	4,416,000

前瞻基礎建設 計畫特別預算	農業 委員會	水與發展： 加強水庫集水區保育治理計畫係辦理全國 水庫集水區上游國有林地治理及調查規劃 等。	760,000	600,000
		水與安全： 縣市管河川及區域排水整體改善計畫 - 國 有林地治理係辦理直轄縣及縣（市）管河 川、區越排水上游國有林地保育治理工作 等。	1,100,000	1,500,000
		小計	1,860,000	2,100,000
	海洋 委員會	全國海灘安全調查及建置海域遊憩資訊安 全監測系統 - 救生救難裝備精進與智慧化 計畫，係提升救援裝備與技能及強化海難 搜救服務量能，以打造全民用海安全網。	350,000	-
		小計	350,000	-
	國家通訊 傳播 委員會	改善山區行動通訊品質計畫	84,000	84,000
		小計	140,000	194,000
	總計		25,238,875	29,017,286

資料來源：行政院災害防救辦公室彙整

表 2-34 災害防救特別預算表 (COVID-19)

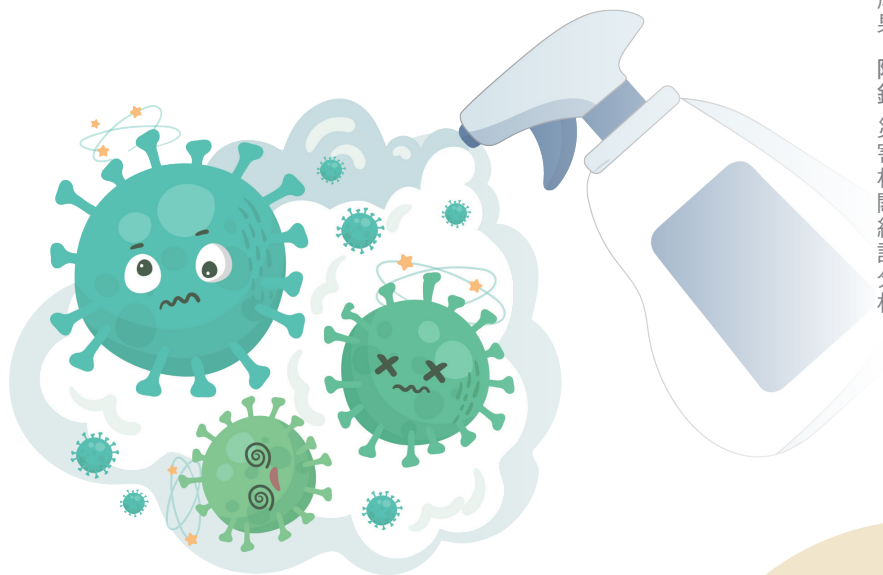
單位：千元

科目別	機關	計畫名稱 / 業務細項	110 年	111 年
中央政府嚴重 特殊傳染性肺 炎防治及紓困 振興特別預算	交通部	【桃園機場公司】防治	810,000	420,000
		【桃園機場公司】紓困振興	9,141,190	977,500
		【交通部航港局】紓困振興	210,187	48,670
		【交通部民航局】防治	608,475	-
		防治：自機場集中載送檢疫對象至檢疫 中心等徵用之遊覽車、補貼公路運輸業 者防疫用品等 - 系統未更新	474,194	452,122
		紓困振興：補助公路運輸業、計程車客 運業、國道客運、運輸從業人員等 - 系統 未更新	3,503,988	1,145,903
		紓困振興：補貼國際郵輪旅客服務業者， 減輕營運負擔（臺灣港務股份有限公司辦 理國際郵輪在台代理、票務場站租金補 貼、國際郵輪碼頭碇泊費、港區土地租 金補貼）	85,500	-
		小計	14,833,534	3,044,195
	內政部	配合疫情中心辦理社區防疫名單追蹤列 管作業	2,100	1,500
		補助地方政府辦理居家檢疫者各項服務 措施	500,250	168,500
		小計	502,350	170,000

中央政府嚴重 特殊傳染性肺 炎防治及紓困 振興特別預算	衛生 福利部	防治：辦理強化邊境檢疫及應變醫院整備、施行病患隔離治療、提升疫情監測及檢疫量能、補助地方政府防疫動員、辦理防疫物資、藥品、醫療設備與器材之徵用及採購、疫苗研發、採購及檢驗、發給防疫具績效者獎勵金、接受居家隔离及檢疫者補償金等。	61,417,843	30,456,519
		紓困振興：辦理民眾急難紓困救助金、關懷弱勢加發生活補助金、受疫情影響致營運困難之民俗調理業營運補貼、受疫情影響之社會福利事業及各項照顧服務提供單位等紓困補貼措施、補助地方 0 至 2 歲幼兒家庭防疫經費等。	12,852,461	6,373,412
		小計	74,270,304	36,829,931
	農業 委員會	防治：辦理漁港及農漁產品銷售場域等環境消毒、清潔、衛生安全維護所需經費。	81,000	320
		紓困振興：辦理農漁業者相關補貼、及強化調節市場銷售通路量能。	19,580,000	1,560,325
		小計	19,661,000	1,560,645
	國家通訊 傳播 委員會	防治：辦理疫情防治專用手機與防疫服務平台採購及對居家隔离、居家檢疫者自有門號定位追蹤等。	944,552	-
		小計	944,552	0
	總計		110,775,310	41,690,271

備註：衛生福利部特別預算由 109 年 1 月 15 日起至 111 年 6 月 30 日止，按各年度執行日數比例分配填報。

資料來源：行政院災害防救辦公室彙整



第五節 中央災害準備金編列及執行情形

依據災害防救法第 57 條規定：「實施本法災害防救之經費，由各級政府按本法所定應辦事項，依法編列預算。」爰為寬裕救災經費並發揮及時支援緊急重大災害所需，中央自 91 年度起編列災害準備金，按救災實際需要予以動支。

104 年度至 111 年度災害準備金，除 111 年編列 50 億元外，其餘每年均編列 20 億元，實際支用 6.77 億元至 20 億元不等，動支項目包含交通部辦理省道、氣象設施與鐵路設施災害復建作業及行政院農業委員會辦理農業災害緊急救助案，110 年辦理項目為經濟部水利署辦理抗旱水源應變計畫 2.0 經費，詳如表 2-35。

表 2-35 近年中央政府災害準備金編列及執行情形表

單位：千元

年度別	預算數	決算審定數	動支項目
104	2,000,000	1,997,041	交通部中央氣象局辦理氣象相關設施災損復原、公路總局辦理省道災害修復工程、臺灣鐵路管理局辦理鐵路相關設施復原及行政院農業委員會辦理農業災害緊急救助。
105	2,000,000	2,000,000	行政院農業委員會辦理農業災害緊急救助。
106	2,000,000	677,000	交通部公路總局辦理省道災害修復工程及行政院農業委員會辦理農業災害緊急救助。
107	2,000,000	2,000,000	交通部公路總局辦理省道災害修復工程及行政院農業委員會辦理農業災害緊急救助。
108	2,000,000	2,000,000	交通部公路總局辦理省道災害修復工程及行政院農業委員會辦理農業災害緊急救助。
109	2,000,000	1,840,330	經濟部水利署辦理稻作停灌補償與救助及抗旱水源緊急利用計畫。
110	2,000,000	1,995,338	經濟部水利署辦理抗旱水源應變計畫 2.0。
111	5,000,000		

備註：111 年度為因應疫情防治需要，編列 50 億元。

資料來源：行政院主計總處



第六節 地方政府災害防救相關經費分析

一、地方政府歷年災害準備金預算編列及執行情形

依中央對各級地方政府重大天然災害救災經費處理辦法規定訂定之「中央對各級地方政府支用災害準備金審查原則」中，規範各級地方政府動支災害準備金之支用範圍包含：

- (一) 依災害防救法第 63 條所定各項災害救助種類及標準規定，應由政府按一定標準核發之各項天然災害救助金。
- (二) 災區各項緊急搶救所需相關費用。
- (三) 搭建安置災民臨時收容所或其他安置場所相關費用。
- (四) 購置災民緊急救濟必需物資等費用。
- (五) 購置或租賃緊急救災工作必需物品、器材或設備等費用。
- (六) 災區環境清理或消毒等相關費用。
- (七) 災區復建經費。

當年度發生災害時，各地方政府動支災害準備金以支應前述第 1 項至第 6 項所列項目為優先，支應後如有賸餘者，其尚可支用數應用於審議核定之復建經費。

近 5 年(107 至 111 年)各地方政府災害準備金每年合計約編列 111 億元至 137 億元，其中 111 年編列 135.9 億元，以新北市 21.4 億元為最多，其次為臺北市 17.5 億元；至執行情形視各年度災害發生次數及規模而有所不同，110 年度執行數 112.43 億元，以臺北市動支 16.57 億元為最多，其次為新北市動支 15.04 億元，詳表 2-36。

二、中央特別統籌分配稅款撥付各地方政府天然災害經費情形

中央統籌分配稅款為我國中央政府將全國稅收的部分，統籌分配給地方政府，以平衡地區發展的財政協助制度。統籌分配稅款係依據財政收支劃分法第 8 條、第 12 條及第 16 條之 1 等條款，將統籌分配稅分為「普通統籌分配稅款」與「特別統籌分配稅款」兩種，其中特別統籌分配稅款應供為支應受分配地方政府緊急及其他重大事項所需經費，經主管機關報請行政院核定後，通知受分配地方政府納入預算。

101 年至 110 年中央特別統籌分配稅款撥付各地方政府天然災害經費，每年撥付 22.87 億元至 47.31 億元，其中以 107 年撥付最多，詳圖 2-5。另有關 101 至 110 年度中央特別統籌分配稅款實際撥付各地方政府明細，詳表 2-37。

表 2-36 地方政府歷年災害準備金預算編列及執行情形

單位：千元

政府別	107 年		108 年		109 年		110 年		111 年
	預算數	決算審定數	預算數	決算審定數	預算數	決算審定數	預算數	決算審定數	預算數 (不含追加減)
總計	11,381,774	6,482,044	11,085,578	7,160,217	12,603,340	6,410,146	13,742,061	11,242,574	13,589,723
新北市	1,700,000	900,491	1,700,000	948,255	1,800,000	752,948	1,800,000	1,503,862	2,140,000
臺北市	700,000	110,308	700,000	76,775	1,400,000	965,536	1,750,000	1,657,323	1,750,000
桃園市	1,110,190	329,677	1,148,964	543,891	1,250,000	490,262	1,387,000	1,102,924	1,419,000
臺中市	1,305,000	259,988	1,250,000	881,822	1,450,000	276,728	1,440,000	903,536	1,520,000
臺南市	1,359,112	1,280,995	863,000	845,050	1,442,331	1,086,662	1,062,293	1,020,899	1,022,000
高雄市	1,293,000	1,284,172	1,336,000	1,192,765	1,466,000	991,871	1,524,000	1,465,297	1,515,000
宜蘭縣	207,984	61,887	236,823	138,297	228,061	155,303	247,174	132,602	266,544
新竹縣	230,017	47,993	260,000	241,574	286,997	73,730	303,520	303,057	323,650
苗栗縣	189,300	133,339	189,500	180,294	202,000	189,228	211,400	202,097	215,750
彰化縣	442,000	98,240	501,000	62,834	480,000	19,076	500,000	144,337	567,000
南投縣	239,180	216,674	237,440	232,716	266,260	212,257	281,750	274,466	289,050
雲林縣	749,664	678,471	794,464	683,018	311,167	202,066	1,105,356	988,405	373,078
嘉義縣	245,000	245,000	244,000	244,000	245,350	245,342	301,000	301,000	283,600
屏東縣	355,000	348,403	403,658	387,978	412,896	384,883	447,000	443,240	474,006
臺東縣	191,000	191,000	165,000	165,000	200,000	200,000	210,000	210,000	210,000
花蓮縣	285,427	201,829	225,427	212,606	285,427	35	250,000	250,000	263,000
澎湖縣	93,100	679	104,000	500	104,000	562	117,110	19,205	127,307
基隆市	178,000	57,369	195,000	56,789	200,000	79,331	215,500	54,753	215,500
新竹市	205,000	2,631	205,000	37,494	237,000	39,385	254,000	167,227	260,000
嘉義市	138,000	2,752	143,000	6,151	147,000	7,686	161,000	29,398	167,000
金門縣	130,000	7,970	140,000	625	148,000	17,045	138,000	32,988	140,000
連江縣	35,800	22,176	43,302	21,783	40,851	20,210	35,958	35,958	48,238

備註：1. 本表係指市縣政府依「中央對各級地方政府重大天然災害救災經費處理辦法」第 3 條規定所編列之災害準備金，並不含相同性質經費。

2. 本表相關資料係由市縣政府提供，不含所轄直轄市山地原住民區、鄉鎮市。

資料來源：行政院主計總處

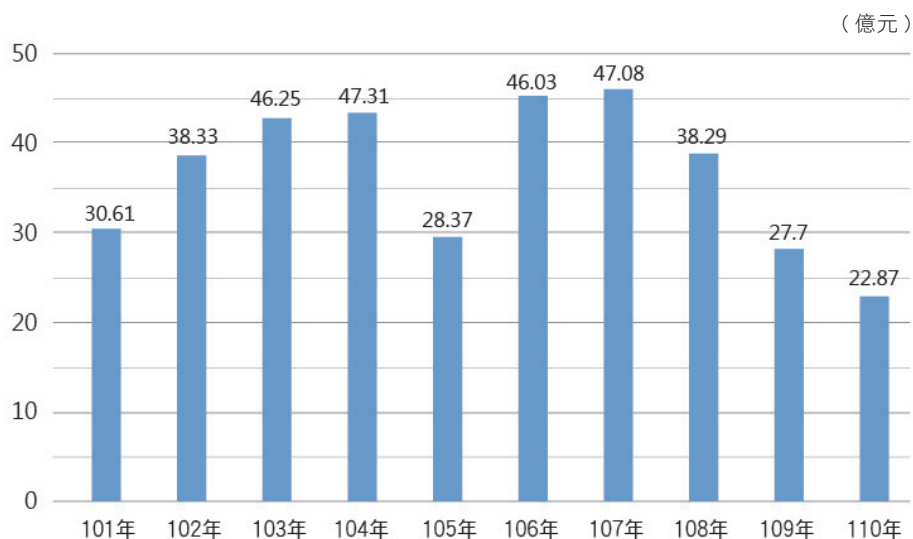


圖 2-5 近 10 年中央特別統籌分配稅款撥付各地方政府天然災害經費

資料來源：行政院主計總處；行政院災害防救辦公室彙整

表 2-37 中央特別統籌分配稅款撥付各地方政府天然災害經費明細表

單位：億元

政府別	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年	110 年
總計	30.61	38.33	46.25	47.31	28.37	46.03	47.08	38.29	27.70	22.87
新北市	-	0.00	-	1.61	1.36	3.36	1.52	1.55	-	0.00
臺北市	-	-	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-
桃園市	0.39	-	0.62	0.24	0.01	0.01	-	0.02	0.01	0.01
臺中市	-	0.04			0.05	0.03	0.00	0.00	0.04	0.01
臺南市	0.00	2.35	0.42	2.00	4.91	3.54	6.45	8.84	5.25	2.56
高雄市	2.15	0.15	4.77	8.90	2.16	5.62	7.76	2.44	3.43	0.87
宜蘭縣	3.06	0.53	2.22	4.38	0.49	2.80	1.60	0.25	-	0.00
新竹縣	-	3.43	0.32	4.73	2.54	1.42	0.05	0.38	0.00	0.22
苗栗縣	-	4.73	3.69	5.09	0.13	1.54	0.20	0.93	0.29	1.88
彰化縣	-	0.00		0.97	0.57	0.25	0.02	0.06	0.09	0.05
南投縣	11.61	9.70	18.03	2.97	0.51	4.07	5.01	3.93	2.17	4.48
雲林縣	0.08	2.50	1.29	7.16	2.15	3.84	1.64	2.83	5.39	2.86
嘉義縣	10.73	8.20	12.53	5.69	5.47	8.96	13.10	8.08	6.39	7.86
屏東縣	1.50	4.42	1.15	2.61	0.70	2.69	0.68	0.42	2.50	0.97
臺東縣	1.04	1.90	1.17	0.87	7.14	6.41	8.56	6.11	1.76	0.35
花蓮縣	0.05	0.17	0.03	0.12	0.02	0.91	0.45	1.07	0.04	0.01
澎湖縣	-	-	-	-	0.00	-	-	0.00	-	0.00
基隆市	-	0.05	-	-	0.16	-	0.05	0.28	0.00	-
新竹市	-	-	-	0.00	-	-	-	0.00	0.00	-
嘉義市	-	-	0.01	-	-	-	0.00	-	0.00	0.00
金門縣	-	-	-	-	-	0.60	-	1.10	0.34	0.01
連江縣	-	0.16	-	-	-	-	-	0.00	-	0.72

備註：103-105 年含高雄石化氣爆事件道路重建經費；金額 0.00 為當年輕費不足 50 萬元。

資料來源：行政院主計總處