

災防週報

民國 110 年 1 月 7 日

至

民國 110 年 1 月 13 日



行政院災害防救辦公室

110.1.13

行政院災害防救辦公室週報（110 年 1 月 7 日至 110 年 1 月 13 日）

一、109 年中央及地方災害應變中心開設情形回顧(本院災害防救辦公室彙整)

109 年中央災害應變中心之開設情形，分別為非洲豬瘟、嚴重特殊傳染性肺炎、黃蜂颱風、0522 水災、哈格比颱風、米克拉颱風、巴威颱風、旱災、閃電颱風，開設概要摘列如下：

（一）中央災害應變中心開設情形統計

	應變中心	主導部會	開設時間	撤除時間	開設時數
109年	非洲豬瘟	農委會	107年12月18日	持續運作迄今	
	*嚴重特殊傳染性肺炎	衛福部	109年1月20日	持續運作迄今	
	黃蜂颱風	內政部	5月16日12:30	5月17日08:30	20
	0522水災	經濟部	5月22日16:00	5月23日07:00	15
	哈格比颱風	內政部	8月2日09:00	8月3日23:30	38.5
	米克拉颱風	內政部	8月10日10:30	8月11日14:30	28
	巴威颱風	內政部	8月22日10:30	8月22日23:30	13
	旱災	經濟部	10月14日17:00	持續運作迄今	-
	閃電颱風	內政部	11月5日08:30	11月7日14:30	54
總計開設時數168.5 小時					

註：1.「嚴重特殊傳染性肺炎」中央流行疫情指揮中心，亦為依災害防救法成立之「中央災害應變中心」。

2.非洲豬瘟中央災害應變中心、嚴重特殊傳染性肺炎中央流行疫情指揮中心及旱災中央災害應變中心，皆以會議方式運作，不列入中央災害應變中心開設時數統計。

（二）災害類型與地方政府應變中心成立情形

應變中心	警報類型	地方政府應變中心成立情形
非洲豬瘟	動植物疫災	22縣市皆開設
嚴重特殊傳染性肺炎	生物病源災	22縣市皆開設
黃蜂颱風	風災	無

應變中心	警報類型	地方政府應變中心成立情形
0522水災	水災	臺南市、高雄市、屏東縣、新竹縣、苗栗縣、彰化縣、雲林縣、嘉義縣
哈格比颱風	風災	臺北市、新北市、宜蘭縣、花蓮縣、基隆市、新竹縣
米克拉颱風	風災	澎湖縣、金門縣、高雄市、臺北市、桃園市、基隆市、雲林縣、嘉義縣、屏東縣、連江縣、臺南市
巴威颱風	風災	宜蘭縣、花蓮縣、基隆市、新北市、臺南市及高雄市
旱災	旱災	桃園市、新竹縣、苗栗縣、臺中市、嘉義市及高雄市
閃電颱風	風災	臺南市、屏東縣、臺東縣、高雄市、澎湖縣

(三) 中央災害應變中心運作期間運作情形統計

109 年開設中央災害應變中心之災害累計死亡人數 8 人，其中 7 人因嚴重特殊傳染性肺炎死亡，1 人因哈格比颱風死亡；另累計疏散撤離 3,929 人，影響民眾較大。

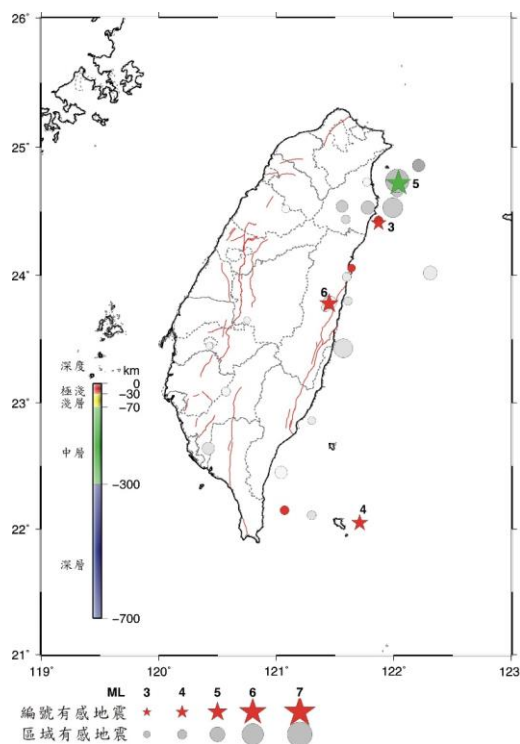
應變中心	工作會報 (次)	情資研判會議 (次)	疏散撤離人數	死亡人數	失蹤人數	受傷/確診 人數
非洲豬瘟	12	12	0	0	0	0
*嚴重特殊 傳染性肺炎	62	62	-	7	0	799 (統計至109年12 月31日止)
黃蜂颱風	3	3	0	0	0	0
0522水災	2	2	累計3843人	0	0	0
哈格比颱風	6	6	0	1	0	1
米克拉颱風	4	3	累計31人	0	0	1
巴威颱風	2	2	0	0	1	0
旱災	5	5	-	-	-	-
閃電颱風	7	7	累計55人	0	0	3
合計	103	102	3929	8	1	804

註：本表「嚴重特殊傳染性肺炎」中央流行疫情指揮中心確診數統計至 109 年 12 月 31 日止；截至 110 年 1 月 13 日，累計死亡人數 7 人、確診 842 人。

資料來源：內政部、經濟部、衛生福利部、本院農業委員會及災害防救辦公室

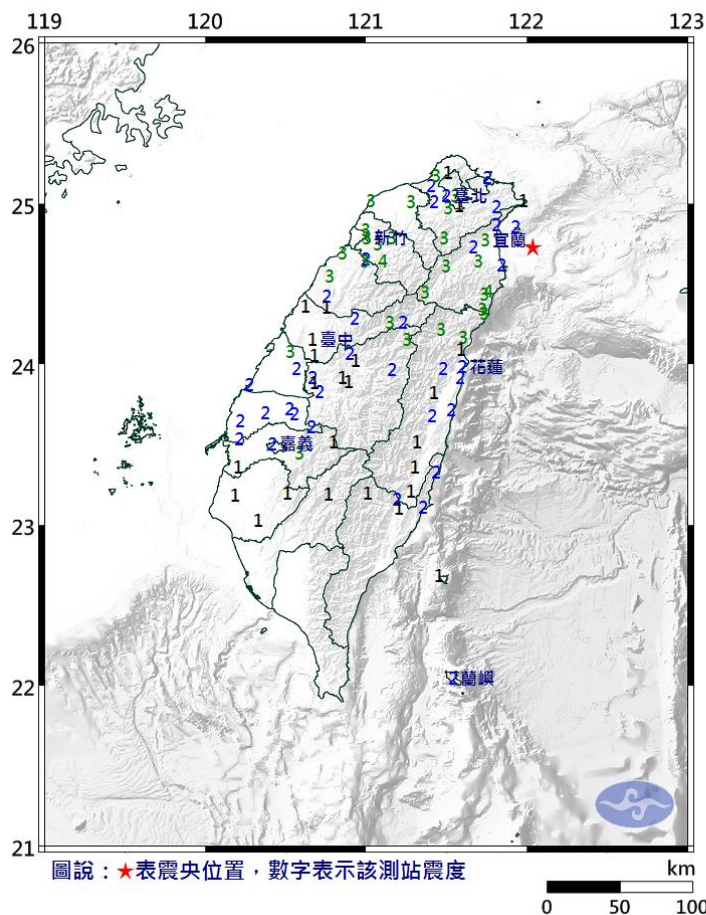
二、本週國內地震分析（本院災害防救辦公室彙整）

本週全臺有感地震計有 7 起（如圖 1 所示），規模大於 4.0 計有 4 起，最大規模 5.7 發生於本（1）月 9 日 19 時 35 分（第 005 號有感地震），震央位於宜蘭縣外海地區，深度 72.2 公里，嘉義縣以北地區普遍有感，由於震央位於外海地區，且為中層深度，對陸地影響相對減少，其中宜蘭縣武塔及新竹縣五峰地區測得最大震度 4 級，宜蘭市、新北市烏來、花蓮縣和平、臺北市信義區、桃園市、南投縣合歡山、臺中市德基、新竹市、新竹縣竹北、苗栗縣南庄、彰化市、苗栗市及嘉義縣番路等地區測得震度 3 級（如圖 2 所示），無災情發生。另外第 006 號有感地震發生於 10 日 11 時 23 分，震央位於花蓮縣鳳林鎮地區，規模 4.9，深度 13.9 公里，造成臺灣中部地區有感，其中花蓮縣西林及南投縣奧萬大測得震度 4 級，花蓮市 3 級；其他地震影響屬局部範圍，臺東縣蘭嶼震度 4 級，屏東縣滿州及宜蘭縣武塔 3 級，均無災情發生。



時間（臺北） 月 日 時 分	位 置	深度 (km)	規模 (ML)	有感 編號
01/11 21:35	臺灣東南部海域	9.1	3.8	
01/10 11:23	花蓮縣鳳林鎮	13.9	4.9	006
01/10 06:40	花蓮縣近海	22.1	3.4	
01/09 19:35	臺灣東部海域	72.2	5.7	005
01/08 23:27	宜蘭縣近海	25.1	3.9	
01/08 17:04	臺灣東南部海域	9.9	4.2	004
01/07 14:01	宜蘭縣近海	20.4	4.0	003

圖 1 本週（110 年 1 月 7 日～13 日）臺灣有感地震分布圖，灰階符號為 109 年 12 月 7 日～110 年 1 月 6 日有感地震分布



中央氣象局地震報告

編號：第110005號

日期：110 年 1 月 9 日

時間：19 時 35 分 52.9 秒

位置：北緯 24.72 度，東經 122.04 度

即在 宜蘭縣政府東方 27.8 公里

位於 臺灣東部海域

地震深度：72.2 公里

芮氏規模：5.7

各地最大震度（採用109年新制10級震度分級）

宜蘭縣武塔	4級	基隆市	2級
新竹縣五峰	4級	臺北市	2級
宜蘭縣宜蘭市	3級	新北市	2級
新北市烏來	3級	花蓮縣花蓮市	2級
花蓮縣和平	3級	南投縣南投市	2級
臺北市信義區	3級	臺東縣長濱	2級
桃園市	3級	雲林縣草嶺	2級
南投縣合歡山	3級	雲林縣斗六市	2級
臺中市德基	3級	嘉義市	2級
新竹市	3級	臺中市	1級
新竹縣竹北市	3級	高雄市桃源	1級
苗栗縣南庄	3級	臺南市楠西	1級
彰化縣彰化市	3級		
苗栗縣苗栗市	3級		
嘉義縣番路	3級		

本報告係中央氣象局地震觀測網即時地震資料地震速報之結果。

圖 2 第 005 號地震震源參數及各地震度分布

資料來源：交通部中央氣象局

三、近期國際重大災害彙整

事件	災情概述
寒害	一、發生日期與地點 1 月 7 日起，日本新潟、北陸等地連續下大雪，民眾因進行除雪作業、在雪地滑倒或被屋頂落下的雪壓到而發生事故。 二、災情 至少 11 人死亡，超過 330 多人輕重傷。
土石流	一、發生日期與地點 1 月 9 日，印尼西爪哇省 Cihanjuang 村落因為豪雨引發土石流，當救難人員仍在災區撤離受災民眾時，發生了第二起土石流。 二、災情 11 人死亡，18 人受傷。
火災	一、發生日期與地點 1 月 9 日，印度中部馬哈拉施特拉邦的地方醫院發生火災。 二、災情 10 名新生兒死亡。
空難	一、發生日期與地點 1 月 9 日，印尼廉價航空三佛齊（Sriwijaya）航空一架波音 737-500 型的客機起飛 4 分鐘後墜海。 二、災情 機上共載有 62 名乘客及機組員，印尼官方 10 日表示已在墜機附近海域已發現部分乘客遺骸。

資料來源：截至 110 年 1 月 13 日止，本院災害防救辦公室綜整

四、110.1.7~110.1.13 全國供水情形分析

(一) 主要水庫集水區

水庫名稱	水位 (公尺)	與前期 水位差 (公尺)	滿水位 (公尺)	有效 蓄水量 (萬立方公尺)	蓄水量 百分率 (%)	與前期 蓄水量差 (萬立方公尺)
翡翠水庫	167.62	-0.58	170	31338.1	93.4	-519.5
石門水庫	236.39	0.22	245	13168.4	66.7	145.7
鯉魚潭水庫	272.03	-1.36	300	3007.4	26.3	-250.3
曾文水庫	201.48	-2.32	230	9572.0	18.8	-2116.0
南化水庫	174.55	-0.61	180	6529.0	71.9	-268.7

資料來源：經濟部水利署提供，本院災害防救辦公室綜整

(二) 全國水情分析：

旱災中央災害應變中心已於 109 年 10 月 14 日成立運作，於 110 年 1 月 5 日召開第 6 次工作會報。目前新竹、苗栗及臺中地區水情燈號為減量供水「橙燈」，桃園、嘉義及臺南地區水情燈號為實施減壓供水「黃燈」，彰化、雲林、南投、高雄地區及澎湖為水情提醒「綠燈」(如圖 3 所示)。因水庫蓄水無法完全滿足農業供灌所需，且為因應公共用水至 5 月底用水需求及避免後續供灌水量不足影響作物生產，不得已決定部分地區停止供灌。相關單位已推動包含再生水、水庫清淤(109 年度清淤 1407 萬立方公尺為歷年最高)、人工湖等多元水源開發方案，同時配合加速降低漏水率、強化跨區調度及備援能力等計畫，確保供水穩定。



圖 3 全國水情燈號
資料來源：經濟部水利署