0918 池上地震災害應變處置報告第 4 報

報告單位:中央災害應變中心

資料統計截止時間:2022/09/19 22:15

壹、地震資料(資料來源:中央氣象局)

111 年 9 月 18 日 14 時 44 分,於北緯 23.14 度,東經 121.2 度,即在臺東縣政府北方 42.7 公里(臺東縣池上鄉)處,發生芮氏規模 6.8 地震,深度 7 公里。

各地震度:

6強:臺東縣池上鄉。

6弱:花蓮縣玉里鎮。

5弱:南投縣玉山。

4級:臺東縣臺東市、嘉義縣阿里山鄉、高雄市六龜區、臺南市楠西區、雲林縣草嶺、屏東縣九如鄉、嘉義市、屏東縣屏東市、雲林縣斗六市、臺南市、彰化縣員林、嘉義縣太保市、臺中市梨山、花蓮縣花蓮市、彰化縣彰化市、苗栗縣鯉魚潭、宜蘭縣南山、苗栗縣苗栗市、新竹縣關西、宜蘭縣宜蘭市、新北市五分山。

3級:高雄市、臺中市、桃園市三光、澎湖縣馬公市、新竹市、新竹縣竹北市、桃園市、新北市、臺北市。

2級:基隆市。

1級:連江縣馬祖。

貳、應變作為(資料來源:內政部消防署)

一、啟動內政部消防署緊急應變小組並成立中央災害應變中心1級開設。

二、縣市成立災害應變中心情形

類別	成立數	縣市名稱
縣市	2	臺東縣(3級)、花蓮縣(1級)

参、災情統計

- 一、人命傷亡(資料來源:內政部消防署、衛生福利部)
 - (一)死亡1人:花蓮縣玉里鎮酸柑34號預拌水泥廠(黃00)。
 - (二)受傷總計167人,如下表;

縣市別	傷患統計(人)		
總計	167		
臺東縣	58		
花蓮縣	93		

屏東縣	2
桃園市	2
高雄市	7
新北市	2
臺北市	1
嘉義縣	1
臺南市	1

二、維生管線災情(資料來源:經濟部、國家通訊傳播委員會)

單位別	項目	影響數目	搶修完成 (戶、處)	尚待修復 (戶、處)		備註	
	自來水	4, 842	2, 681	1, 801		預計 9 月 20 日 24 時前全數 完成修復。	
經濟部	電力	22, 024	21, 898	126		預計於 9 月 19 日 21:30 前全 數完成修復。	
	瓦斯	0	0	0	0		
國家通	電信(市話)	96	50	46		預計 9 月 22 日 16:00 前修 復。	
訊傳播委員會	電信(基地台)	25	18	7		預計 9 月 22 日 11:35 修 復。	

三、交通狀況(資料來源:交通部)

(一)道路、橋梁阻斷與搶修(資料來源:交通部)

- 1.目前尚有災阻路段3處:
- (1)臺中市和平區台 8 線 77 K 靈甫橋路段,邊坡持續坍方,雙向阻斷,預計 9 月 20 日 9 時排除。
- (2)高雄市桃源區台 20 臨 105 線 0K-44K(梅山口~向陽路段),因 36K+500(檜谷路段)邊坡坍方,道路雙向阻斷,預計於 9 月 20 日 12 時搶通。
- (3)臺東市中興路二段台 9 線 360K+500,因台糖加油站油品外洩引發火警雙向封閉,預計 9 月 19 日 22 時開放通行。
- 2. 另有關赤科山道路因地震崩塌,道路中斷,公路總局協助搶通作為:支援路 段為 6. 7K~10. 5K,目前坍阻清坍工作進度至 7. 4K,於 7. 4K處有約 150M 長之 坍方路段,目前暫以闢建施工便道方式,使機具進入至下 1 處阻斷點,持續 搶通中。
- 3. 公路客運、國道客運正常及加班班次行駛正常。
- 4. 國道高速公路:全線正常行駛。

(二)鐵路停班情形(資料來源:交通部)

- 1. 高鐵:全線正常行駛。
- 2. 臺鐵:
 - (1)4處軌道挫屈已修復完成:富源=瑞穗間、三民=玉里間、富里=池上間、瑞源=鹿野間。
 - (2) 3 處軌道挫屈持續修復中:

- a. 玉里=東里間軌道挫屈及電車線桿斷約40支,需俟軌道復舊後持續搶修,預計9月20日修復軌道挫屈、9月25日修復電車線桿。
- b. 東里=東竹間軌道挫屈嚴重,預計9月25日前完成搶修。
- c. 東竹=富里間軌道挫屈持續搶修中,預計9月20日修復完成。
- (3)橋梁:萬里溪橋、客城2號橋、新秀姑巒溪橋有受損情形,待勘察檢測後,再擬搶修計畫,其他橋梁全面詳細勘察中。
- (4) 花蓮至臺東路線部分之接駁情形:
 - a. 比照 5 月 1 日類火車模式,辦理花蓮至臺東間公路接駁,採整點發車,接駁停靠站點:花蓮、吉安、壽豐、鳳林、光復、瑞穗、玉里、富里、池上、關山、鹿野、臺東等站。
 - b. 截至 9 月 19 日 16 時止,共開出公路接駁車(類火車)115 輛、接駁人數 3,405 人。

(三)航空交通停班情形(資料來源:交通部)

1. 國內航線:正常。

2. 國際航線:正常。

四、水利設施損害搶修(資料來源:經濟部)

- (一)中央管水利設施需查報區域目前功能正常,其餘陸續查報更新中。
- (二)各水庫管理單位回報現場無異狀,本次地震達 4 級以上水庫計有 26 座,針對承 受震度達特別檢查標準者,後續依規定辦理特別檢查。
- (三)卑南溪瑞源、后湖堤防水防道路有龜裂,秀姑巒溪大禹、松浦堤防堤頂及水防道 路有龜裂,目前不影響河防安全,無立即性危險,將儘速完成修復。

肆、收容情形撤離人數

一、收容人數:(資料來源:衛生福利部)

截至 111 年 9 月 19 日 19 時 30 分止, 開設收容處所計 2 處(花蓮縣),目前收容人數 15 人。

伍、支援縣市災害應變處理情形

救災人力裝備及執行情形(資料來源:內政部消防署、內政部空中勤 務總隊、內政部警政署)

人員、裝備及任務	消防(含義消)	空勤人員	警察(含義警、民防)	合計
出動人員(次)	307	15	458	773
直昇機(架次)	0	5	0	5
各式車輛(次)	130	0	0	130
搜救犬(隻)	8	0	0	8