

0918 池上地震災害應變處置報告第 1 報

報告單位：中央災害應變中心

資料統計截止時間：2022/09/18 23:00

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 強：臺東縣海端鄉、臺東縣成功鎮、臺東縣長濱鄉、花蓮縣富里鄉

5 弱：臺東縣鹿野鄉、臺東縣東河鄉、花蓮縣紅葉村、花蓮縣光復鄉、南投縣信義鄉。

4 級：嘉義縣阿里山鄉、嘉義縣大埔鄉、嘉義縣番路鄉、嘉義縣民雄鄉、嘉義縣義竹鄉、嘉義縣太保市、高雄市六龜區、高雄市旗山區、高雄市楠梓區、高雄市桃源區、高雄市甲仙區、臺南市楠西區、臺南市東山區、臺南市新化區、臺南市善化區、臺南市永康區、臺南市佳里區、臺南市臺南市、臺南市七股區、雲林縣古坑鄉、雲林縣斗六市、雲林縣水林鄉、雲林縣四湖鄉、雲林縣麥寮鄉、雲林縣古坑鄉、雲林縣土庫鄉、屏東縣九如鄉、屏東縣屏東市、嘉義市、彰化縣員林市、彰化縣彰化市、臺中市和平區、臺中市東勢區、臺中市梧棲區、苗栗縣大湖鄉、苗栗縣三義鄉、苗栗縣苗栗市、苗栗縣南庄鄉、苗栗縣竹南鎮、宜蘭縣大同鄉、宜蘭縣南澳鄉、宜蘭縣宜蘭市、新竹縣關西鎮、新北市瑞芳區、臺東縣卑南鄉、臺東縣臺東市、臺東縣綠島鄉、臺東縣海端鄉、花蓮縣豐濱鄉、花蓮縣萬榮鄉、花蓮縣壽豐鄉、花蓮縣秀林鄉、花蓮縣太魯閣、花蓮縣西寶、花蓮縣花蓮市、南投縣日月潭、南投縣竹山鎮、南投縣名間鄉、南投縣南投市、南投縣合歡山、南投縣奧萬大、南投縣信義鄉。

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	3	臺東縣(1 級)、花蓮縣(1 級)、桃園市(3 級)

參、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 142 人，如下表：

縣市別	傷患統計(人)
總計	142
臺東縣	55
花蓮縣	76
屏東縣	2
桃園市	2
高雄市	4
新北市	2
嘉義縣	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)	不可修復 (戶、處)	備註
經濟部	自來水	5,442	1,938	3,504	0	預計 9 月 19 日中午 12:00 前全數完成修復。
	電力	21,834	20,690	1,144	0	尚待修復 1,144 戶，其中 170 戶預計於 9 月 19 日零時前完成修復，餘 947 戶待 9 月 19 日交通搶通後進行修復。
	瓦斯	0	0	0	0	
國家通訊傳播委員會	電信(市話)	0	0	0	0	
	電信(基地台)	8	5	3	0	預計 9 月 20 日下午 05:30 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. 預警性封閉路段 2 處：

（1）高雄市桃源區台 20 臨 105 線 0K~44K(梅山口至向陽路段)，預計 19 日 17 時恢復常態管制。(19 日 17 時至 20 日 08 時實施常態夜間封閉)

（2）臺東縣海端鄉台 20 線 149K~198K+500(向陽至初來路段)，預計於 9 月 19 日 07 時解除預警性封閉。

2. 台 30 線 32.5K 路面龜裂下陷，因夜間視線不良避免災害擴大，封閉台 30 線 26.1K~35.5K(玉長公路東洞口)，預計明(19)日 08 時恢復雙向通行。

3. 道路災情路段 6 處：

（1）花蓮縣玉里鎮台 9 線 275K 玉興橋施工中 I 型樑 4 支掉落，未開放通行施工區域內，不影響通行。

（2）花蓮縣玉里鎮台 9 線 278.7K~279.3K 玉里大橋，橋面龜裂已於 17:50 搶

通完成，目前南下線供雙向通行，北上線封閉。

(3)花蓮縣玉里鎮台 9 線 282.2K 安通橋僅路面下陷 2~3 公分(不影響路況)。

(4)花蓮縣玉里鎮台 9 線 290K 竹田路段路面隆起，可單線雙向通行。

(5)臺東縣鹿野鄉台 9 線 339.4K，邊坡落石，可單線雙向通行，預計今日 22 時清除完畢。

(6)臺東縣成功鎮台 11 線 119K 嘉平 5 號橋伸縮縫龜裂，尚可通行

4. 另有關六十石山與赤科山道路因地震崩塌，道路中斷，公路總局協助搶通作為：

(1)公路總局四工處玉里工務段及蘇改處已動員 4 部挖土機、3 部卡車前往「六十石山」支援清坍搶修。並已動員挖土機 4 部、卡車 4 部前往赤科山支援清坍搶修。

(2)60 石山因為夜色已黑，且擔心餘震落石影響，基於安全，今(18)日搶救工程暫告一段落，待明天一早再由公路總局持續搶通。

5. 公路客運、國道客運正常及加班班次行駛正常。

6. 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：全線恢復正常行駛。

2. 臺鐵：

(1) 15:53 受地震影響，東里站月台雨棚掉落水泥塊與 420 次柴聯自強號發現有 6 節車廂向山側傾斜，旅客約 20 人無傷亡已離開車廂及月台区；東里-東竹間為單線區間目前中斷。

(2) 7:30 花蓮應變小組回報受地震影響，臺鐵花蓮=臺東間路線不通 目前發現區間各災情如下：

a. 東里=玉里間雙線軌道挫屈。

b. 因地震本局查綫之電力維修車於東里站=東竹站間(K96+200)二軸出軌，人員未受傷。

c. 富源=瑞穗間(K60+900)因地震挫屈，受損軌道約 5 公尺，已派員至現場搶修。

d. 玉里=瑞源間電車線故障，電桿傾倒。

e. 萬榮站北側萬里溪橋第 11 橋墩止震塊破損，無法行車。

(3) 受上述列車影響之旅客多已自行離站，剩餘約 400 餘名旅客臺鐵局因應措施如下：

a. 臺東站及以南各站往西部地區旅客協調改坐南迴線至高雄站轉乘西線北上同級列車，開放旅客以無座票方式搭乘。

b. 災情區間車站及列車上旅客部分，已調派客運車輛前往疏散受困旅客。

(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）

中央管河海堤需查報區域：目前卑南溪瑞源、后湖堤防水防道路有龜裂，其餘正

常，陸續查報更新中。

肆、收容情形撤離人數

一、疏散撤離人數：(資料來源：內政部民政司)

累計疏散人數 8 人(臺東縣)。

二、收容人數：(資料來源：衛生福利部)

累計開設收容所共 2 處(臺東縣、花蓮縣)，目前收容人數 30 人，累計收容人數 30 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)	278	15	458	751
直昇機(架次)	0	5	0	5
各式車輛(次)	120	0	0	120
搜救犬(隻)	8	0	0	8