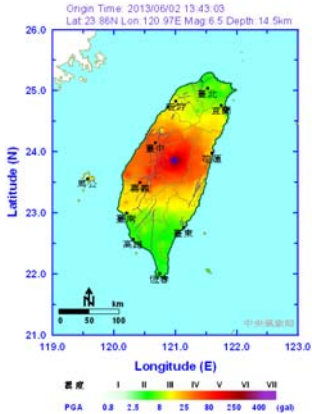


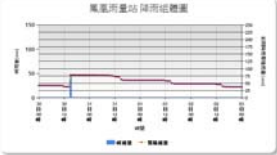
102年0602地震重大土砂災例最速報

102年0602地震

南投縣—鹿谷鄉鳳凰村



中央氣象局地震報告



雲林縣草嶺	6級	苗栗縣苗栗市	3級
南投縣日月潭	5級	高雄市桃源	3級
彰化縣二水	5級	新竹市	3級
嘉義縣阿里山	5級	桃園縣中壢	3級
彰化縣彰化市	5級	臺東縣臺東市	3級
臺中市大肚	5級	宜蘭縣宜蘭市	3級
嘉義市	5級	新北市	3級
臺南市	5級	屏東縣九如	3級
花蓮縣壽豐	4級	臺北市	3級
雲林縣斗六市	4級	屏東縣屏東市	3級
花蓮縣花蓮市	4級	澎湖縣馬公市	3級
苗栗縣三義	4級	桃園縣桃園市	3級
臺東縣長濱	4級	高雄市	3級
臺中市	4級	新竹縣竹東	2級
南投縣南投市	4級	新竹縣竹北市	2級
宜蘭縣南山	3級	基隆市	2級



102年0602地震-南投鹿谷-001

- ❖ 災區位置：投56線 9K~9.5K
- ❖ 災害發生時間：6月2日 14時
- ❖ 災害類型：崩塌(山崩)
- ❖ 地震深度：14.5公里
- ❖ 芮氏規模：6.5
- ❖ 震度：5級
- ❖ 震央位置：南投縣政府東方 29.3 公里 (位於南投縣魚池鄉)

註1：坐標採 TWD97 系統
註2：地震分布圖資料來源—中央氣象局、中央地質調查所
註3：拍攝方位角係以磁北方向 0 度順時針方向測至目標物之水平角。

❖ 災損描述與統計：

- ✓ 災情描述：南投縣仁愛鄉盲斷層引發芮氏規模 6.5 地震，於鹿谷鄉鳳凰村之清水溝溪河道坡面發生崩塌，土體堆積清水溝溪造成堵塞。
- ✓ 災害規模及災損統計：清水溝溪右側河岸崩塌地規模概估，長約 180 公尺、寬約 60 公尺，坡度大於 30 度，最大崩塌深度約 2 公尺。上緣部分崩塌坡面視已可見岩層露出，坡面土石沿岩面滑落。投56線道路 9.5K 處上邊坡崩塌落石影響交通，崩塌長約 90 公尺、寬約 15 公尺，坡度大於 30 度，調查時仍有巨石堆積於坡面。

