

0206 花蓮震災災害應變處置報告第 3 報

報告單位：中央災害應變中心
資料統計截止時間：2018/02/08 13:00

壹、地震資料（資料來源：中央氣象局）

107 年 2 月 6 日 23 時 50 分，於北緯 24.14 度，東經 121.69 度，即在花蓮縣政府北偏東方 18.3 公里(花蓮縣近海處)，發生芮氏規模 6.0 地震，深度 10. 公里。

各地最大震度：

7 級：花蓮縣花蓮市、宜蘭縣南澳。

5 級：南投縣合歡山。

4 級：臺中市德基、雲林縣草嶺。

3 級：桃園市三光、宜蘭縣宜蘭市、新竹縣竹東、臺東縣長濱、臺北市信義區、臺北市、新竹縣竹北市、新北市五分山、南投縣南投市、嘉義縣阿里山、彰化縣員林、彰化縣彰化市、雲林縣斗六市、嘉義市、新北市、苗栗縣竹南、臺南市佳里。

貳、應變作為（資料來源：內政部消防署）

一、7 日 00:00 中央災害應變中心即刻成立。

二、7 日 00:25 起陸續通知內政部消防署特種搜救隊、臺北市、新北市、桃園市、臺中市、臺南市、高雄市、基隆市、新竹市、新竹縣、苗栗縣、彰化縣、嘉義市、屏東縣、宜蘭縣、臺東縣消防局搜救隊整備出勤。

三、7 日 00:31 調派國軍 C-130 各 1 架次至屏東機場、臺中清泉崗及臺北松山機場待命；另調派 S70C 1 架次至臺北松山機場待命。

四、7 日 01:10 通報國防部(二戰區 398 人)前往花蓮災區救援。

五、7 日 01:15 指派內政部消防署指揮中心劉主任率北部特搜分隊 5 人，前往松山機場搭乘空勤總隊 AS-365 前往花蓮市成立前進協調所；01:30 增派內政部消防署謝副署長等 5 位前往。

六、7 日 01:23 調度空勤總隊黑鷹直升機 NA-703 進行空勘。

七、花蓮慈濟醫院、國軍 805 醫院、門諾醫院、部立花蓮醫院皆已啟動大量傷病患機制。

八、協請營造廠商於 04:30 至雲翠大樓現場評估，決定載運鋼材至阿官火鍋現場，進行建築物支撐，以維護搜救人員安全。09:04 支撐鋼梁已送抵雲門翠堤大樓處，數量足夠，並運用消波塊及水泥預拌車灌漿，做為鋼梁基座。

九、縣市成立災害應變中心情形

類別	成立數	開設層級	縣市名稱
縣市	2	一級	花蓮縣
		二級	宜蘭縣
港務	1	一級	花蓮港

參、災情統計

一、人命傷亡（資料來源：內政部消防署）

縣市別	死亡 (人)	受傷 (人)	備註
花蓮縣	9	268	1. 死亡： (1) 自宅：林○貞(女性、60歲)、劉○騰(男性、66歲)。 (2) 雲門翠堤：戴○璋(男性、39歲)、楊○蓉(陸籍女性、47歲)、李○琦(陸籍女性、19歲)、余○(陸籍女性、39歲)、女性1名身分待查、江○昌(男性、64歲)。 (3) 統帥：周○軒(男性、37歲)。 2. 受傷： (1) 慈濟醫院 124 人(其中含 4 人死亡、1 人於加護病房)。 (2) 門諾醫院 83 人。 (3) 國軍 805 醫院 16 人。 (4) 部立花蓮醫院 40 人。 (5) 鳳林榮民醫院 2 人。 (6) 玉里榮民醫院 2 人。 (7) 玉里慈濟醫院 1 人。 (8) 臺東馬偕醫院 1 人(大陸)。
合計	9	267	

二、建築物倒塌(傾斜) (資料來源：內政部消防署)

縣市別	處	目前狀況
花蓮縣	4	1. 統帥飯店(B1+11樓) 2. 國盛六街 2、4 號(白金雙星大樓 6 樓) 3. 國盛六街 41 號(吾居吾宿大樓 9 樓) 4. 商校街 2 號(雲門翠堤大樓 B1+12 樓)
合計	4	

三、人員失聯 (資料來源：內政部消防署)

縣市別	人	目前狀況
花蓮縣	47	1. 國盛六街 2、4 號，2 號設籍 65 戶、67 人，已聯繫 55 人，4 號未設籍，失聯計 12 人。 2. 國盛六街 41 號，計 21 戶 33 人，已聯繫 30 人，失聯計 3 人。 3. 雲門翠堤大樓(失聯計 23 人)、漂亮生活旅店(失聯計 9 人)。
合計	47	

四、人員救出 (資料來源：內政部消防署)

縣市別	人	目前狀況
花蓮縣	231	1. 統帥飯店(98 人)。 2. 國盛六街 2、4 號(68 人)。 3. 國盛六街 41 號無人受困。 4. 雲門翠堤大樓(65 人)。

合計	231	
----	-----	--

五、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
經濟部	自來水	40,000	40,000	0	2月8日4時均已修復完成，惟為避免水壓過大致再度破管，其中28,500戶須逐步加壓進行管線排氣作業，預計2月8日16時正常供水。
	電力	2,008	2,008	0	修復2008戶中，186戶係屬倒塌或傾斜危樓(共4棟)，將主動接洽用戶協助終止合約。
	基地臺	70	58	12	預計2月8日24時修復

(備註：本表由經濟部彙整國家通訊傳播委員會統計資料後填報)

六、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. 花193線月眉段23K-25K封閉通行，29.5K落石坍方單線通車。
2. 七星潭大橋，待結構師確認結構安全後再行開放通行。
3. 台8線太魯閣176K-洛韶、153K-慈恩、13K3路況正常無落石，太魯閣-天祥173K-176K部分路面滿小型落石，尚可通行。
4. 花蓮大橋戒護通行。
5. 尚志橋封閉。
6. 三號橋封閉(尚志路往中華國小)。
7. 道路損壞29處(包含突起、龜裂)
8. 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：全線正常行駛，花蓮港貨物線2月8日上午4時已通車。
3. 客運：正常行駛。

(三)航空交通停班情形（資料來源：交通部）

1. 國內航線：國內取消2班。
2. 國際航線：正常。

(四)海運交通停班情形（資料來源：交通部）

正常，花蓮港3座受損碼頭維修中。

七、水利設施損害搶修（資料來源：經濟部）

花蓮地區之南濱海堤裂縫有5道最寬3公分，不影響安全，將採灌漿補填，預計於2月17日前完成。

肆、收容情形撤離人數（資料來源：衛生福利部）

目前開設收容所共2處收容人數786人：花蓮縣體育館(小巨蛋)436人、中華國小350人。

伍、支援縣市災害應變處理情形

- 一、救災人力裝備及執行情形（資料來源：國防部、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	國軍	消防(含義消)	空勤人員	警察(含義警、民防)	合計
出動人員(次)	661	783	13	716	2,173
直昇機(架次)	23	-	3	-	26
救災機具	146	-	-	-	146
各式車輛(次)	53	81	-	272	406
搜救犬(隻)	-	20	-	-	20

備註：表內數據為累計