

0206 地震災害應變處置報告第 13 報

報告單位：中央災害應變中心
資料統計截止時間：2016/02/12 10:00

壹、地震資料（資料來源：中央氣象局）

105 年 2 月 6 日凌晨 3 時 57 分，於北緯 22.93 度，東經 120.54 度，即在屏東縣政府北偏東方 27.4 公里(高雄市美濃區)處，發生芮氏規模 6.4 地震，深度 16.7 公里。各地震度：

6 級：雲林縣草嶺

5 級：高雄市旗山、屏東縣三地門、臺南市楠西、臺南市、嘉義縣草山、嘉義市

4 級：屏東縣屏東市、高雄市、臺東縣初鹿、雲林縣斗六市、澎湖縣東吉島、彰化縣二水、南投縣名間、澎湖縣馬公市、臺中市霧峰、彰化市。

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，共召開 18 次工作會報、4 次記者會，發布 14 則新聞稿。

二、陸續調度國軍出動人員 4,106 人次，直昇機 5 架次，各式車輛 364 輛次；空勤總隊出動人員 10 人次，直昇機 2 架次；警察（含義警、民防）22,400 人次，各式車輛 4,858 輛次；海巡人員出動 66 人次，各式車輛 15 輛次，消防署暨 19 直轄市、縣(市)消防局出動人員 3,672 人次（含義消），各式車輛 927 輛次，搜救犬 134 隻次。

三、調度支援民生送水：

(一)於停水區設置 106 處加水站。

(二)經濟部、消防機關及國防部等單位支援水車協助送水計 90 輛。

四、縣市成立災害應變中心情形

類別	成立數	縣市名稱
縣市	1	臺南市

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）

死亡 90 人、受傷 550 人。

縣市別	死亡 (人)	受傷 (人)	備註
-----	-----------	-----------	----

臺南市	90	510	<p>1. 臺南市永康區國光5街2號16層大樓(維冠金龍)倒塌，死亡88人、男43人、女45人(如附件)，現場疏散95人，救出263，失聯34人，持續搜救中。</p> <p>2. 臺南市歸仁區民生南街一段43號南奇紡織廠倒塌水塔砸中1員工(鄭蔡月英、女56歲)致死。</p> <p>3. 1名三星科技公司員工(陳鎮山、男44歲)於歸仁區中山路3段355號公司倉庫遭貨物掉落砸傷，由其同事送臺南市立醫院急救無效後宣告死亡。</p>
彰化縣	0	1	
雲林縣	0	3	
嘉義縣	0	6	
嘉義市	0	1	
高雄市	0	29	
合計	90	550	

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	400,300	370,300	30,000	0	<p>1. 配合衛福部嘉南療養院及胸腔病院之需求(每日分別供水35噸、10噸)，持續每日運送供水。</p> <p>2. 受損嚴重管段係南化給水廠下游2,000mm口徑之送水幹管，原需待永大路大樓倒塌搶救告一段落，始可進場修復，恢復正常供水，目前停水3萬戶，台水公司除持續水量調配，減壓恢復供水外，另亦全力24小時趕辦臨時明管工程中，以利儘速復水。</p>
	電力	173,084	172,664	0	420	420戶係倒塌戶無法修復。
	瓦斯	1,304	1,049	48	207	<p>1. 191戶係倒塌戶無需復氣。</p> <p>2. 16戶因明管維修遭民眾反對，改以桶裝瓦斯供應，無需復氣。</p> <p>3. 2月10日配合維冠金龍大樓倒塌搶救作業利用地下箱涵開挖，為避免發生2次危害，已依市府指示停止復興路整壓站，致仁德區2,156戶減壓供氣，需待市府救災指令再恢復。</p>

						4. 2月10日21時接獲通報有63戶瓦斯外洩暫停供氣，已修復15戶，另48戶預計2月12日修復後供氣。
國家通訊傳播委員會	市話	1,248	1,248	0	0	1. 3處天線鐵塔倒塌預計2月29日可修復。
	基地台	143	136	3	4	2. 4處位於倒塌戶無法修復。 3. 電信業者已於臺南市災區設置行動基地台共8台及免費市話10支，災區現場通訊無礙。

(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)

三、交通狀況 (資料來源：交通部)

(一) 道路、橋梁阻斷與搶修

道路阻斷及搶修情形：搶修中2處。

1. 台20線12K+050~12K+150(新化路段)自來水管爆裂封閉道路搶修，原訂2月11日17時開放雙向通車，惟因搶修過程中挖斷台電電纜，預計2月14日12時修復完成，已規劃替代道路。
2. 台86線16K(大潭~歸仁路段)24號橋東行線支承錯移，於6日下午5時起進行封閉，禁止車輛通行，預計105年5月6日修復完成，已規劃替代道路。

(二) 公路客運、國道客運、高速公路、高鐵、臺鐵、航空及海運交通均正常。

四、水利設施損害搶修 (資料來源：經濟部)

(一) 虎頭埤壩體有4條裂縫，初判僅表層裂縫暫無安全問題，已完成裂縫填補。

(二) 曾文溪尖山堤防水防道路龜裂約600公尺，另堤前坡面工長約600公尺有下陷及開裂現象，已會同專家學者現勘，暫無立即危險，已填補整平；此外，曾文溪日新堤防2處共約500公尺崩毀，現場已封鎖，已會同專家現勘，暫無立即危險，已進場填土施作中。

五、危險建築物緊急評估 (資料來源：內政部營建署)

縣市別	通報件數	已評估	待評估	紅色張貼	黃色張貼	無須張貼	資料分析中
臺南市	340	319	21	48	45	134	92
高雄市	14	14	0	2	1	11	0
合計	354	333	21	50	46	145	92

六、農林漁牧產物及設施災情損失 (資料來源：農委會)

農業損失迄今(11)日止，計1億7,072萬元，其中農產損失21萬元、畜產損失543萬元、農田與農業設施損失5萬元、畜禽設施損失1億6,425萬元、公共設施損失79萬元(臺南市新營及安平漁市場)。

農林漁牧業產物及設施損失(單位:萬元)	
項目	損失金額(單位:萬元)
農產	21

畜產	543
農田與農業設施	5
畜禽設施	16,425
公共設施(臺南市新營及安平漁市場)	79
合計	17,072

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 438 人(臺南市)。

二、收容人數：(資料來源：衛生福利部)

(一)累計開設收容所共 14 處(臺南市)，累計收容人數 311 人。

(二)目前開設收容所 12 處(臺南市)，收容人數 107 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：國防部、內政部消防署、內政部空中勤務總隊、內政部警政署、海巡署)

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)	海巡人員	合計
出動人員(次)	4,106	3,672	10	22,400	66	30,254
直昇機(架次)	5	0	2	0	0	7
各式車輛(次)	364	927	0	4,858	15	6,164
搜救犬(次)	0	134	0	0	0	134

備註：表內數據為累計

區別	人數	地點	備註
永康區	88	國光五街 2 號 (維冠金龍)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 康僑廷(女嬰 10 天)送永康榮民醫院 2. 翁進財(男性 41 歲)送成大醫院 3. 陳映蓉(女童 6 個月)送成大醫院 4. 謝沛穎(女性 7 歲)送成大醫院 5. 康家興(男性 38 歲)送永康榮民醫院 6. 林佳筠(女童 7 歲)送永康奇美醫院 7. 張美玉(女性 49 歲)送殯儀館 8. 王妍紫(女性 16 歲)送殯儀館 9. 王杰羽(男性 17 歲)送殯儀館 10. 男性約 40 歲不詳送殯儀館 11. 不詳女性約 60-70 歲 12. 黃振源(男性 53 歲)送殯儀館 13. 劉明賢(男性 40 歲)送殯儀館 14. 吳宥陞(男童 7 歲)送殯儀館 15. 吳宥諄(男童 4 歲)送殯儀館 16. 朱秀英(女性 50 歲)送殯儀館 17. 連彥凱(男童 10 歲)送殯儀館 18. 徐麗君(女性 45 歲)送殯儀館 19. 賴慶和(男性 53 歲)送殯儀館 20. 黃邱金安(女性 75 歲)送殯儀館 21. 賴冠庭(女性 18 歲)送殯儀館 22. 賴冠妃(女性 25 歲)送殯儀館 23. 王湘甯(女童 6 歲)送殯儀館 24. 王橙樂(男童 6 個月)送殯儀館 25. 林恆志(男性 23 歲)送殯儀館 26. 陳昭名(男性 40 歲)送殯儀館 27. 陳美月(女性 50 歲)送殯儀館 28. 黃雅惠(女性 45 歲) 29. 李蕎恩(女性 15 歲) 30. 李蕎安(女性 10 歲) 31. 謝沛璇(女童 6 歲) 32. 黃燕玲(女性 62 歲) 33. 吳月霞(女性 59 歲) 34. 許凱博(男童 2 歲) 35. 許文儒(男性 45 歲) 36. 黃雅婷(女性 37 歲)送殯儀館 37. 賴慧珊(女性 27 歲)

區別	人數	地點	備註
			38. 吳昀璟(男童 4 歲) 39. 賴柏安(男性 13 歲) 送殯儀館 40. 李焮煊(女性 31 歲) 送殯儀館 41. 蔡閔洲(男性 34 歲) 送殯儀館 42. 蔡孟家(男性 21 歲) 送殯儀館 43. 黃若欣(女性 22 歲) 送殯儀館 44. 吳金釵(女性 55 歲) 送殯儀館 45. 楊耀鋌(男性 6 歲) 送市立殯儀館 46. 林軒蔚(男性 35 歲) 送市立殯儀館 47. 不詳, 疑似陳健廷(男性約 20 歲) 送市立殯儀館 48. 徐志華(男性 21 歲) 送市立殯儀館 49. 不詳, 疑似李吳明月(女性約 50 歲) 送市立殯儀館 50. 蔡婕浠(女性 7 歲) 送市立殯儀館 51. 徐白芬(女性 43 歲) 送市立殯儀館 52. 潘為仁(男性約 57 歲) 送市立殯儀館 53. 陳惠華(女性約 30 歲) 送市立殯儀館 54. 姓名不詳(女性約 13 歲) 送市立殯儀館 55. 黃建叡(男性約 13 歲) 送市立殯儀館 56. 黃健恩(男性約 10 歲) 送市立殯儀館 57. 鄭正中(男性約 50 歲) 送市立殯儀館 58. 不詳, 疑似龔江燕(女性約 50 歲) 送市立殯儀館 59. 姓名不詳, 疑似張軒瑄(女童約 12 歲) 送市立殯儀館 60. 連彥翔(男性約 15 歲) 送市立殯儀館 61. 林悅濱(男性 12 歲) 送市立殯儀館 62. 林俞亨(男性 11 歲) 送市立殯儀館 63. 洪芝晴(女性約 20 歲) 送市立殯儀館 64. 吳俊毅(男性約 26 歲) 送市立殯儀館 65. 蔡婕浣(女性約 12 歲) 送市立殯儀館 66. 李錦昌(男性 45 歲) 送市立殯儀館 67. 不詳, 疑似劉桓安(男性 15 歲) 送市立殯儀館 68. 劉桓宇(男性 15 歲) 送市立殯儀館

區別	人數	地點	備註
			69. 張佳淇(女性 38 歲) 送市立殯儀館 70. 褚明慧(女性約 20 多歲) 送市立殯儀館 71. 黃任宇(男性 34 歲) 送市立殯儀館 72. 陳志翔(男性 1 歲) 送市立殯儀館 73. 不詳(女性約 50 歲) 送市立殯儀館 74. 不詳(男性約 20 歲) 送市立殯儀館 75. 不詳(男性約 30 歲) 送市立殯儀館 76. 不詳(男性約 20 多歲) 送市立殯儀館 77. 陳穎妍(女性 30 歲) 送市立殯儀館 78. 黃淵廷(男性約 48 歲) 送市立殯儀館 79. 不詳(女性約 30 歲) 送市立殯儀館 80. 不詳, 疑似陳淑芬(女性約 30 歲) 送市立殯儀館 81. 不詳(女性)送市立殯儀館 82. 陳玉凌(女性 40 歲) 送市立殯儀館 83. 許宏全(男性 43 歲) 送市立殯儀館 84. 高淑媛(女性 43 歲) 送市立殯儀館 85. 許聿蕙(女性 1 歲) 送市立殯儀館 86. 不詳(男性約 10 歲)送市立殯儀館 87. 不詳女性送市立殯儀館 88. 陳建中(中年男性)送市立殯儀館