

# 0206 地震災害應變處置報告第 16 報

報告單位：中央災害應變中心  
資料統計截止時間：2016/02/13 18:00

## 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 21 次工作會報、4 次記者會，發布 17 則新聞稿。

二、陸續調度國軍出動人員 5,074 人次，直昇機 5 架次，各式車輛 493 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）23,176 人次，各式車輛 5,029 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 4,055 人次（含義消），各式車輛 1,047 輛次，搜救犬 147 隻次。

三、調度支援民生送水：

(一)於停水區設置 58 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 85 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 116 人、受傷 550 人。

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

臺南市	116	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114人、男61人、女53人(如附件)，現場疏散95人，救出289人。原列失聯1民眾，家屬改報失蹤協尋。</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	116	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	395,300	5,000	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，原需待維冠金龍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5,000戶。</p>
	電力	173,163	172,742	0	421	420戶係倒塌戶無法修復，另1戶因電線遭土石掩埋無法修復。
	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日配合維冠大樓倒塌搶救作業利用地下箱涵開挖，避免發生二次危害，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> <p>4. 2月10日21時接獲通報有</p>

						63 戶瓦斯外洩暫停供氣，已修復 15 戶，另 48 戶尚待協調管線修復的方式，預計 2 月 14 日復氣。
國家通訊傳播委員會	市話	1,248	1,248	0	0	1.1 處天線鐵塔倒塌近期(2 月 29 日)可修復。
	基地台	143	141	1	1	2.1 處位於倒塌戶無法修復。 3. 電信業者已於台南市災區設置行動基地台共 6 台及免費電話 13 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 2 月 6 日 17 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	紅色危險標誌張貼	黃色危險標誌張貼	無須張貼	資料分析中
臺南市	389	353	36	61	52	201	39
高雄市	23	23	0	2	1	20	0
合計	412	376	36	63	53	221	39

### 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 13 日止，計 1 億 7,072 萬 3,000 元，其中農產損失 20 萬 7,000 元、畜產損失 543 萬 1,000 元、農田與農業設施損失 4 萬 9,000 元、畜禽設施損失 1 億 6,424 萬 6,000 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:仟元)	
項目	損失金額(單位:仟元)
農產	207
畜產	5,431
農田與農業設施	49

畜禽設施	164,246
公共設施(臺南市新營及安平漁市場)	790
合計	170,723

#### 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 313 人。

(二)目前開設收容所 13 處(臺南市)，收容人數 110 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)	5,074	4,055	10	23,176	66	32,381
直昇機(架次)	5	0	2	0	0	7
各式車輛(次)	493	1,047	0	5,029	15	6,584
搜救犬(次)	0	147	0	0	0	147

備註：表內數據為累計

區別	地點	備註(總計 114 人)
永康區	國光五街 2 號 (維冠金龍)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 康僑廷(女嬰 10 天)送永康榮民醫院</li> <li>2. 翁進財(男性 41 歲) 送成大醫院</li> <li>3. 陳映蓉(女童 6 個月)送成大醫院</li> <li>4. 謝沛穎(女性 7 歲)送成大醫院</li> <li>5. 康家興(男性 38 歲)送永康榮民醫院</li> <li>6. 林佳筠(女性 7 歲)送永康奇美醫院</li> <li>7. 張美玉(女性 49 歲)送市立殯儀館</li> <li>8. 王妍紫(女性 16 歲)送市立殯儀館</li> <li>9. 王杰羽(男性 17 歲)送市立殯儀館</li> <li>10. 不詳(男性約 40 歲)送市立殯儀館</li> <li>11. 不詳(女性約 60-70 歲)</li> <li>12. 黃振源(男性 53 歲)送市立殯儀館</li> <li>13. 劉明賢(男性 40 歲)送市立殯儀館</li> <li>14. 吳宥陞(男性 7 歲)送市立殯儀館</li> <li>15. 吳宥諄(男性 4 歲)送市立殯儀館</li> <li>16. 朱秀英(女性 50 歲)送市立殯儀館</li> <li>17. 連彥凱(男性 10 歲)送市立殯儀館</li> <li>18. 徐麗君(女性 45 歲)送市立殯儀館</li> <li>19. 賴慶和(男性 53 歲)送市立殯儀館</li> <li>20. 黃邱金安(女性 75 歲)送市立殯儀館</li> <li>21. 賴冠庭(女性 18 歲)送市立殯儀館</li> <li>22. 賴冠妃(女性 25 歲)送市立殯儀館</li> <li>23. 王湘甯(女性 6 歲)送市立殯儀館</li> <li>24. 王橙樂(男童 6 個月)送市立殯儀館</li> <li>25. 林恆志(男性 23 歲)送市立殯儀館</li> <li>26. 陳昭名(男性 40 歲)送市立殯儀館</li> <li>27. 陳美月(女性 50 歲)送市立殯儀館</li> <li>28. 黃雅惠(女性 45 歲)</li> <li>29. 李蕎恩(女性 15 歲)</li> <li>30. 李蕎安(女性 10 歲)</li> <li>31. 謝沛璇(女性 6 歲)</li> <li>32. 黃燕玲(女性 62 歲)</li> <li>33. 吳月霞(女性 59 歲)</li> <li>34. 許凱博(男性 2 歲)</li> <li>35. 許文儒(男性 45 歲)</li> <li>36. 黃雅婷(女性 37 歲)送市立殯儀館</li> <li>37. 賴慧珊(女性 27 歲)</li> </ol>

區別	地點	備註(總計 114 人)
		38. 吳昀璟(男性 4 歲) 39. 賴柏安(男性 13 歲)送市立殯儀館 40. 李焮煊(女性 31 歲)送市立殯儀館 41. 蔡閔洲(男性 34 歲)送市立殯儀館 42. 蔡孟家(男性 21 歲)送市立殯儀館 43. 黃若欣(女性 22 歲)送市立殯儀館 44. 吳金釵(女性 55 歲)送市立殯儀館 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. 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. 李吳明月(女性 66 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. 不詳(女性約 15 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. 疑似龔江燕(女性約 50 歲)送市立殯儀館 59. 張軒瑄(女性約 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 20 歲)送市立殯儀館 64. 吳俊毅(男性約 26 歲)送市立殯儀館 65. 蔡婕況(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. 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 69. 張佳淇(女性 38 歲)送市立殯儀館 70. 褚明慧(女性約 20 至 30 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. 魏俊傑(男性 35 歲)送市立殯儀館

區別	地點	備註(總計 114 人)
		75. 不詳(男性約 30 歲)送市立殯儀館 76. 不詳(男性約 20-30 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 48 歲)送市立殯儀館 79. 賴麗寬(女性 33 歲)送市立殯儀館 80. 疑似陳淑芬(女性 30 歲)送市立殯儀館 81. 不詳(女性)OHCA 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 11 歲)送市立殯儀館 86. 不詳(男性 10 歲)送市立殯儀館 87. 陳建中(男性中年)送市立殯儀館 88. 黃介塵(男性 40 歲)送市立殯儀館 89. 林亭均(女性 40 歲)送市立殯儀館 90. 吳文勝(男性約 58 歲)送市立殯儀館 91. 許榮男(男性約 65 歲)送市立殯儀館 92. 林亦成(男性)送市立殯儀館 93. 李愛玉(女性約 65 歲)送市立殯儀館 94. 不詳(男性約 40 歲)送市立殯儀館 95. 不詳(男性約 40 歲)送市立殯儀館 96. 疑似陳詮安(男性約 60 歲)送市立殯儀館 97. 陳冠宇(男不詳)送市立殯儀館 98. 疑似吳貞芬(女不詳)送市立殯儀館 99. 疑似郭泳慧(女約 50 歲)送市立殯儀館 100. 鄭凱中(男 38 歲)送市立殯儀館 101. 高嘉祥(男 37 歲)送市立殯儀館 102. 林至聖(男約 54 歲)送市立殯儀館 103. 不詳(女約 50 歲)送市立殯儀館 104. 疑似林惠玲(女約 40 歲)送市立殯儀館 105. 疑似劉文雄(男約 50 歲)送市立殯儀館 106. 疑似周海英(女約 30 歲)送市立殯儀館 107. 疑似李文峯(男約 50 歲)送市立殯儀館 108. 不詳(女性 30 歲)送市立殯儀館 109. 不詳(男性 40 歲)送市立殯儀館 110. 魏煒橙(男性 5 歲)送市立殯儀館 111. 不詳(女性 30 歲)送市立殯儀館

區別	地點	備註(總計 114 人)
		112. 謝政翰(男性 37 歲)送市立殯儀館 113. 吳佳典(男性 66 歲)送市立殯儀館 114. 疑似謝鎮宇(男性 60~70 歲)送市立殯儀館