

南瑪都颱風災害應變處置報告 第 5 報

資料統計截止時間：2011/08/29 12:00

壹、颱風動態（資料來源：中央氣象局）

南瑪都颱風於本(100)年 8 月 28 日 10 時中心位置在高雄的北北東方約 40 公里之處，7 級風暴風半徑 180 公里，10 級風暴風半徑 50 公里，以每小時 9 公里速度向北北西轉西北進行，其暴風圈已籠罩苗栗以南及花蓮以南地區，各地風雨持續中，西南部地區雨勢逐漸加大。預計此颱風強度未來有繼續減弱的趨勢。

貳、降雨情形（資料來源：交通部中央氣象局）

（統計 27 日 0 時至 29 日 11 時止）

| 地區 | 雨量（毫米） |
|---------|--------|
| 屏東縣 牡丹鄉 | 430.0 |
| 屏東縣 恆春鎮 | 428.0 |
| 屏東縣 滿州鄉 | 388.5 |
| 花蓮縣 秀林鄉 | 333.5 |
| 屏東縣 車城鄉 | 326.5 |

參、應變作為

一、縣市成立災害應變中心情形（資料來源：內政部消防署）

| 類別 | 成立數 | | 開設層級 | 縣 市 |
|----|-----|----|------|---|
| 縣市 | 22 | 20 | 1 級 | 臺北市、新北市、臺中市、臺南市、高雄市、桃園縣、新竹縣、新竹市、苗栗縣、南投縣、彰化縣、嘉義縣、嘉義市、雲林縣、屏東縣、宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣、澎湖縣、金門縣 |
| | | 2 | 2 級 | 基隆市、連江縣 |
| 港務 | 4 | 4 | 1 級 | 基隆港、台中港、高雄港、花蓮港 |

二、警戒區域劃設情形（資料來源：內政部消防署）

| 縣市別 | 劃定數 | | | | | 執行情形 | |
|-----|------|----|----|-----|-----|------------|------------|
| | 低窪地區 | 山區 | 海邊 | 河川 | 其他 | 勸導單 開立數 | 舉發單 開立數 |
| 臺北市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 新北市 | 0 | 1 | 9 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 高雄市 | 1 | 8 | 25 | 20 | 2 | 0 | 0 |
| 新竹縣 | 0 | 2 | 2 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| 嘉義縣 | 0 | 6 | 3 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| 屏東縣 | 0 | 8 | 1 | 15 | 0 | 0 | 0 |
| 宜蘭縣 | 0 | 0 | 6 | 37 | 0 | 0 | 0 |
| 花蓮縣 | 0 | 25 | 18 | 69 | 163 | 0 | 0 |
| 臺東縣 | 16 | 16 | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 |
| 連江縣 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 新竹市 | 0 | 0 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 嘉義市 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 高雄港 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 17 | 70 | 91 | 198 | 165 | 0 | 0 |

三、土石流警戒區發佈情形（資料來源：農委會水保局）

| 縣市別 | 土石流警戒區 | | | | | | | 狀態 |
|-----|--------------------|----------|----------|--------------------|----------|----------|--------------------|----|
| | 黃色警戒 | | | 紅色警戒 | | | 合計 | |
| | 土石流 潛勢溪 流(條) | 座落鄉 鎮 | 座落村 里 | 土石流 潛勢溪 流(條) | 座落鄉 鎮 | 座落村 里 | 土石流 潛勢溪 流(條) | |
| 高雄市 | 58 | 4 | 21 | 0 | 0 | 0 | 58 | |
| 屏東縣 | 49 | 8 | 26 | 6 | 1 | 5 | 55 | |
| 宜蘭縣 | 68 | 3 | 24 | 0 | 0 | 0 | 68 | |
| 花蓮縣 | 164 | 12 | 62 | 0 | 0 | 0 | 164 | |
| 臺東縣 | 119 | 8 | 43 | 0 | 0 | 0 | 119 | |
| 合計 | 458 | 35 | 176 | 6 | 1 | 5 | 464 | |

註：警戒作為：

1. 黃色警戒（預測雨量大於土石流警戒基準值）：地方政府應進行疏散避難。
2. 紅色警戒（實際降雨已達土石流警戒基準值）：地方政府得依各地區當地雨量及實際狀況進行指示撤離強制疏散。

四、登山聯繫（資料來源：內政部警政署）

| 申請入山 民眾 | | 經勸阻 未上山 | | 入山已聯絡上 | | | | | | 入山 未聯繫上 | |
|------------|-------|------------|-------|--------|-------|------|-----|------|----|------------|----|
| | | | | 已下山 | | 就地避難 | | 正下山中 | | | |
| 件次 | 人數 | 件次 | 人數 | 件次 | 人數 | 件次 | 人數 | 件次 | 人數 | 件次 | 人數 |
| 1,516 | 9,340 | 703 | 4,128 | 809 | 4,900 | 3 | 304 | 1 | 8 | 0 | 0 |

（備註：尚未聯繫上係指山友登山後，未曾與留守人員、家人或警方等人聯繫超過48小時以上者。本表由內政部警政署彙整教育部、內政部營建署等統計資料後填報）

五、大陸漁工安置（資料來源：行政院農業委員會）

| 時間 | 安置船上人數 | 安置岸上處所人數 | 共計 |
|----------|--------|----------|-------|
| 8月29日10時 | 1,451 | 875 | 2,326 |

六、29日停止上班上課情形（資料來源：內政部消防署）

- (一)停止上班上課(7縣市)：臺南市、高雄市、屏東縣、宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣、澎湖縣。
- (二)停止上課(13縣市)：基隆市、臺北市、新北市、桃園縣、新竹縣、新竹市、苗栗縣、臺中市、南投縣、彰化縣、雲林縣、嘉義市、嘉義縣。
- (三)照常上班上課(2縣市)：金門縣、連江縣。

肆、撤離及收容情形

一、撤離人數（資料來源：內政部民政司）

| 縣(市)別 | 撤離人數 |
|-------|-------|
| 宜蘭縣 | 203 |
| 桃園縣 | 22 |
| 南投縣 | 496 |
| 嘉義縣 | 173 |
| 屏東縣 | 3,113 |
| 臺東縣 | 1,081 |
| 花蓮縣 | 1,407 |
| 臺南市 | 55 |
| 高雄市 | 1,483 |
| 合計 | 8,033 |

二、收容情形（資料來源：內政部社會司）

| 縣市別 | 最高開設收容所數 | 目前開設收容所數 | 最高收容總人數 | 目前收容人數 |
|-----|----------|----------|---------|--------|
| 桃園縣 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 嘉義縣 | 2 | 2 | 156 | 156 |
| 臺南市 | 4 | 4 | 25 | 25 |
| 高雄市 | 19 | 19 | 1002 | 999 |
| 屏東縣 | 14 | 14 | 808 | 603 |
| 宜蘭縣 | 3 | 3 | 59 | 59 |
| 花蓮縣 | 20 | 20 | 1059 | 1059 |
| 臺東縣 | 16 | 16 | 1487 | 863 |
| 合計 | 79 | 79 | 4,598 | 3,766 |

三、營區收容情形(資料來源：國防部)

| 各作戰區優先(已)收容營區統計表 | | | | | | | |
|------------------|-------|-----|------|------|------|--------|-----|
| 項次 | 單位 | 縣市 | 鄉鎮 | 營區名稱 | 可收容 | 已收容 | 小計 |
| 1 | 第四作戰區 | 屏東縣 | 霧台鄉 | 大武 | 400 | 150 | 150 |
| 2 | 第五作戰區 | 嘉義縣 | 阿里山鄉 | 中庄西 | 200 | 172 | 172 |
| 3 | | 南投縣 | 信義鄉 | 岳崗 | 130 | 9 | 9 |
| 4 | | 南投縣 | 仁愛鄉 | | | | |
| 合計 | | | | 3處 | 730員 | 3處331員 | |

伍、國軍救災應變隊整備（資料來源：國防部）

| 國軍救災待命兵力統計表 | | | | | | | | | |
|-------------|---------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|------|
| 區域 | 第1戰區 | 第2戰區 | 第3戰區 | 第4戰區 | 第5戰區 | 金防部 | 馬防部 | 東指部 | 烏坵大隊 |
| 兵力 | 1,105 | 864 | 8,969 | 2,296 | 4,032 | 2,621 | 1,637 | 638 | 105 |
| 合計 | 22,267人 | | | | | | | | |

陸、災情統計

一、人命傷亡（資料來源：內政部消防署）

目前尚無人員傷亡。

二、積水共計 24 處，其中 23 處已消退：

1、台東縣(1 處)：28 日台 11 線 153K 處積水約 5 公分，已消退。

2、花蓮縣(11 處)：花蓮市 28 日積水情形如下，均已消退。

(1)積水約 20cm(1 處)：中華路與仁愛街口。

(2)積水約 5 公分(10 處)：建興街、三民街、中山路及中正路口、廣東街 156 號、重慶路與自由街口、中山路 209 號、中華路 83 號、中山路與林森路口、自強路(北昌國小附近)、明治路 112 號。

3、屏東縣(12 處)：29 日 4:30 起恆春鎮恆南路、湖內路，及林邊鄉計 11 處積水，高約 30 至 40 公分，已消退；29 日 9 時 30 分獲報恆春鎮恆西路積水長度約 100 公尺、寬約 12 公尺，深 30 公分，消退中。

三、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 | 0 | 0 | 0 | |
| | 電力 | 31,413 | 11,154 | 20,259 | 8 月 29 日停電尚未修復區域： 1. 台東(7495 戶)包括： 大武鄉、太麻里鄉、台東市、成功鎮、卑南鄉、延平鄉、東河鄉、金峰鄉、長濱鄉、鹿野鄉、達仁鄉、蘭嶼鄉預定 8 月 29 日 17 時修復。 2. 屏東(12764 戶)包括： 枋山鄉、獅子鄉、車城鄉、牡丹鄉、恆春鎮等地區，預定 8 月 29 日 12 時 30 分修復。 |
| | 瓦斯 | 0 | 0 | 0 | |
| 國家通訊傳播委員會 | 電信 (市話) | 0 | 0 | 0 | |
| | 電信 (基地台) | 35 | 15 | 20 | 預計於 9 月 1 日 18 時 30 分修護。 |

四、交通狀況

交通阻斷與搶修（資料來源：交通部）

| 項目 | 災害總數 (處) | 已搶通 (處) | 未搶通 (處) | 備註 |
|----|-------------|------------|------------|---|
| 國道 | 0 | 0 | 0 | |
| 省道 | 18 | 6 | 12 | 1. 台 8 線 160K+000，落石封閉，預計於 8 月 29 日 14 時搶通。 |

| | | | | |
|---|----|---|----|--|
| | | | | 2. 台 8 線 168K+000，落石封閉，預計於 8 月 29 日 14 時搶通。 3. 台 8 線 168K+600，落石封閉，預計於 8 月 29 日 14 時搶通。 4. 台 8 線 157K+100，落石封閉，預計於 8 月 29 日 14 時搶通。 5. 台 8 線 175K+200，落石封閉，預計於 8 月 29 日 14 時搶通。 6. 台 1 線 461K 楓港橋，預警性封閉。 7. 台 8 線 117K~187K，預警性封閉。 8. 台 9 線 407K+900~432K+500，預警性封閉。 9. 台 9 線 447K+500~468K+450，預警性封閉。 10. 台 20 線桃源-復興，預警性封閉。 11. 台 20 線利稻-霧露，預警性封閉。 12. 台 24 線伊拉便橋，預警性封閉。 |
| 代(自)養縣道 | 3 | 0 | 3 | 1. 200 線 13K+917 滿州橋，預警性封閉。 2. 200 甲線 0K+600 港口橋，預警性封閉。 3. 197 線 7K+300，預警性封閉。 |
| 鄉道 | 0 | 0 | 0 | |
| 原住民族地區部落主要聯外道路 | 0 | 0 | 0 | |
| 農路 | 0 | 0 | 0 | |
| 市區道路 | 0 | 0 | 0 | |
| 合計 | 21 | 6 | 15 | |
| (備註：本表由交通部彙整行政院原住民族委員會、行政院農業委員會、內政部營建署等統計資料後填報) | | | | |

五、農林漁牧災情

| 農林漁牧業產物及設施毀損 | |
|--------------|-------------|
| 項目 | 損失金額(單位：萬元) |
| 農產 | 963 |
| 畜禽 | 0 |
| 漁產 | 0 |
| 林產 | 0 |
| 農田及農業設施 | 0 |
| 畜禽及漁民漁業設施 | 0 |
| 總計 | 963 萬元 |

柒、其他

29 日 11 時由馬總統主持南瑪都颱風中央災害應變中心第 6 次工作會報，對於氣象研判台灣西南部地區雨勢將明顯增加，指示全島均應加強戒備，並請中央部會主動與地方聯繫，提供地方政府各項支援，將颱風可能造成之災害降至最低。