

# 南瑪都颱風災害應變處置報告 第 11 報

資料統計截止時間：2011/08/31 13:30

## 壹、颱風動態（資料來源：中央氣象局）

南瑪都颱風已於今(31)日 8 時減弱為熱帶性低氣壓；受熱帶性低氣壓影響，今(31)日恆春半島及南部地區（屏東、高雄及臺南）有局部性豪雨或大豪雨；中部、東南部地區及金門有局部性大雨或豪雨；北部、東部地區及澎湖、馬祖有局部性大雨發生的機率，山區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，低窪地區慎防淹水，河川慎防溪水暴漲。

## 貳、降雨情形（資料來源：交通部中央氣象局）

（統計 28 日 0 時至 31 日 11 時止）

地區	雨量（毫米）
屏東縣 滿州鄉 佳樂水	1101
高雄市 桃源區 御油山	599
花蓮縣 萬榮鄉 太安	568
臺東縣 卑南鄉 知本	520
新北市 坪林區 四堵	323

## 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	1	2 級	屏東縣

### 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
高雄市	1	8	25	20	2	0	0
屏東縣	0	8	1	15	0	0	0
合計	1	16	26	35	2	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							
	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)	狀態
高雄市	30	5	13	31	3	14	61	
屏東縣	40	6	19	15	7	14	55	
合計	70	11	32	46	10	28	116	

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	811	5,132	2	80	0	0	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31日5時	1,467	834	2,301

### 六、停止上班上課情形（資料來源：內政部消防署）

本(31)日除屏東縣恆春鎮停止上班上課外；其餘均正常上班上課。

### 七、環境清理及消毒情形(資料來源：行政院環境保護署)

- (一) 飲用水水質抽驗 81 件，全數合格。
- (二) 本(31)日支援臺東縣殺菌(消毒)藥水 960 公升。
- (三) 補助支援屏東縣環境清理：

1. 佳冬鄉臨時工辦理環境清理經費（40 日）、清理雜項經費 30 萬及清溝車 3 輛（20 日）抓斗車 2 輛（5 日）、挖土機 1 輛（5 日），該鄉已先就其開口合約先行租用，若有不足再向中央申請。
2. 恆春鎮臨時工辦理環境清理（30 日）及掩埋場環場道路及擋土牆修繕。
3. 來義鄉清理雜項經費 10 萬。

#### 八、災區防疫（資料來源：行政院環境保護署、衛生署）

- （一）調撥消毒劑 10,160 瓶支援縣市政府，其中嘉義縣 2,000 瓶、台南市 2,400 瓶、屏東縣 4,800 瓶、台東縣 960 瓶。
- （二）自 8 月 27 日啟動災區醫療院所及收容中心疫情監控，至 8 月 31 日上午 9 時止，尚無特殊疫情。
- （三）預擬「颱風過後，做好災後防疫，遠離傳染病威脅」新聞稿，將適時發布，教導民眾災後飲食衛生及清潔消毒方法以預防傳染病。

### 肆、撤離及收容情形

#### 一、撤離人數（資料來源：內政部民政司）

直轄市縣(市)別	預計撤離人數	累計撤離人數
臺南市	164	164
高雄市	2,237	2,237
桃園縣	222	85
新竹縣	747	71
南投縣	635	510
嘉義縣	221	221
屏東縣	4,745	4,745
宜蘭縣	206	206
花蓮縣	2,682	1,761
臺東縣	1,145	1,145
金門縣	18	18
合計	13,022	11,163

#### 二、收容情形（資料來源：內政部社會司）

累計開設收容所共 89 處，累計收容人數共 4,812 人，目前開設收容所共 46 處，目前收容人數共 2,058 人

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
高雄市	30	25	1,447	1,167
宜蘭縣	3	0	59	0
桃園縣	1	0	2	0
嘉義縣	3	2	187	174
臺南市	6	0	46	0
屏東縣	27	17	945	693
花蓮縣	21	0	1,052	0
臺東縣	18	1	1,056	6
金門縣	1	1	18	18
合計	89	46	4,812	2,058

## 伍、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)	失蹤(人)	受傷(人)	備註
合計	1	0	0	
桃園縣	1	0	0	1人死亡:29日8時59分男性機車騎士(宋子維)行經桃園中壢市元化路和中山路路口，遭掉落帷幕玻璃砸中，送中壢天晟醫院後不治。

### 二、積水情形：

目前臺東縣、花蓮縣積水均已消退。屏東縣僅剩6處積水，地點如下：

- (一)恆春鎮：龍泉路(深30cm、面積100\*8m<sup>2</sup>)、恆西路(深20cm、面積100\*8m<sup>2</sup>)、赤崁路(深20cm、面積100\*8m<sup>2</sup>)。
- (二)南州鄉：萬華路(深50cm、面積150\*8m<sup>2</sup>)。
- (三)林邊鄉(台17線)：中山路台塑加油站至滿滿五金行(深30cm、面積500\*15m<sup>2</sup>)、鎮安永和路往竹林方向(深10cm、面積150\*10m<sup>2</sup>)。

### 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	883	883	0	
	電力	40,575	40,575	0	
	瓦斯	0	0	0	

國家通訊傳播委員會	電信(市話)	5,372	3,315	2,057	臺南市、高雄市、屏東縣及花蓮縣等地區，合計2,057戶停話，預計8/31 18:00修復。
	電信(基地台)	102	98	4	屏東縣4座基地台故障，預計於8/31 18:00修復。

#### 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	30	22	8	(一)道路受損中斷(4處): 1.台20線181K+100~181K+200,便道沖毀,預計9/11 18:00搶通。 2.台17線:259k+450~261K+300淹水封閉,預計8/31 18:00搶通。 3.台20線176K+570~184K+700便橋沖毀,預計9/11 18:00搶通。 4.台21線201K+123~201K+153,橋梁引道流失,預計9/5 18:00搶通。 (二)預警性封閉(4處): 1.台20線82K+000~103K+000,預警性封閉,預計9/1 18:00通車。 2.台21線209K+000~221K+000,預警性封閉,預計9/1 18:00通車。 3.台24線26K+800~32K+890,預警性封閉,預計8/31 18:00通車。 4.台27線20K+500~020K+800,預警性封閉,預計9/1 18:00通車。
代(自)養縣道	8	3	5	(一)道路受損中斷(2處): 1.縣200線24K+100~254+800路基流失,預計9/2 17:00搶通。 2.縣159甲41K+500落石崩塌,預計8/31 17:00搶通。 3.199線20K+400~20K+450,路基流失,預計9/2 17:00搶通。 (二)預警性封閉(3處): 1.縣200線13K+917,預警性封閉,預計8/31 12:00通車。 2.縣200甲線0K+603,預警性封閉,預計8/31 12:00通車。
鄉道	3	1	2	1.屏31線8K+000~8K+500(屏東縣三地門鄉德文村)邊坡坍方,鄉公所處理中。 2.屏110線14K+500~15K+000(屏東縣來義鄉義林村)路基流失,鄉公所處理中。
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	41	26	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(資料來源：行政院農業委員會)

農林漁牧業產物及設施毀損	
項目	損失金額(單位：萬元)
農產	9,032
畜禽	134
漁產	0
林產	0
農田及農業設施	32
畜禽及漁民漁業設施	0
總計	9,198 萬元

### 六、農田水利設施災情(資料來源：行政院農業委員會)

受災項目	沖毀	受損	淹沒	備註
灌溉渠道(公尺)	0	30	1090	1. 花蓮縣羅山圳3支渠道受損30公尺。 2. 高雄市仙人圳、獅子頭圳、旗尾大排計淹沒740公尺。 3. 屏東縣舊寮圳及大份圳淹沒700公尺。
排水路(公尺)	0	0	350	
農田水利構造物(處)	0	3	142	1. 花蓮縣126座非固定式攔水壩遭淹沒。 2. 高雄市獅子頭圳渡槽毀損30公尺。 3. 屏東縣萬丹固床工遭淹沒、泰山圳及隘寮圳進水公口閘門損害。 4. 台東縣15座分固定式攔水壩遭淹沒。

### 七、學校災情損失(資料來源：教育部)

	學校數	災損金額(元)
大專院校	0	0
高中職	7	221 萬
國中	13	541 萬 2,716
國小	38	684 萬 200
幼稚園	0	0
總計	58	1,446 萬 2,916

備註：受災學校 58 校中，56 校皆能自行應處與復原，教學運作不受影響，另 2 校由雲林縣協處，若有不足，中央協助。

## 陸、其他

29 日 21 時 35 分巴拿馬籍奮進 3 號(MAJU JAYA3)貨輪於安平港外 9 海浬處(約曾文溪口)舵輪故障致無動力待援，海巡署偉星艦於 30 日 2 時 30 分抵達現場戒護，船體未破損傾斜，人員均安。