

# 梅姬颱風災害應變處置報告 第 3 報

資料統計截止時間：2010/10/22 11:00

## 壹、颱風動態（資料來源：交通部中央氣象局）

中度颱風梅姬 99 年 10 月 22 日 11 時 00 分中心位置北緯 21.3 度，東經 118.3 度，即位於澎湖的西南西方約 130 公里之海面上，7 級風暴風半徑 250 公里，10 級風暴風半徑 100 公里，以每小時 9 公里速度，向北進行，颱風中心在澎湖南南西方海面，向北移動，其暴風圈已逐漸進入台灣西南部陸地，對台中以南地區、澎湖、金門及南投構成威脅。另受東北季風及颱風外圍環流影響，宜蘭縣及台北山區已有局部性超大豪雨發生，今（22）日宜蘭、台北及花蓮地區有局部性大豪雨或超大豪雨；基隆北海岸、台東及恆春半島有局部性豪雨或大豪雨；屏東、高雄及台南地區有局部性豪雨發生，請注意防範坍方、落石及土石流、溪水暴漲，低窪地區慎防淹水。

## 貳、災害基本資料

### 一、雨量（資料來源：交通部中央氣象局）

（統計 21 日 00 時至 22 日 11 時 00 分止）

地區	雨量（毫米）
宜蘭縣 蘇澳鎮 蘇澳	1097.0
宜蘭縣 南澳鄉 東澳	889.5
宜蘭縣 大同鄉 古魯	835.0
臺北市 士林區 擎天崗	685.0
臺北縣 雙溪鄉 泰平	567.5

## 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	縣市名稱
縣市	16	1 級：臺北市、高雄市、臺北縣、臺南市、宜蘭縣、彰化縣、嘉義縣、臺南縣、高雄縣、屏東縣、澎湖縣、金門縣。 2 級：臺中縣、雲林縣、南投縣、花蓮縣。
港務	3	2 級：高雄港、臺中港、基隆港。

## 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	勸導單 開立數	舉發單 開立數
宜蘭縣	21	17	6	9	0	0
高雄縣	0	3	5	12	0	0
屏東縣	0	8	1	15	0	0
花蓮縣	0	25	18	69	0	0
澎湖縣	0	0	6	0	0	0
金門縣	0	4	5	0	0	0
合計	21	57	41	105	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
臺北市	1	1	1	1	1	1	2	
臺北縣	78	10	41	52	7	35	130	
宜蘭縣	63	6	24	43	4	21	106	
合計	142	17	66	96	12	57	238	

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		入山民眾處置作為							
				經聯繫 已下山		經聯繫 正下山中		經聯繫 就地避難		尚未 聯繫上	
件次	人數	件次	人數	件次	人數	件次	人數	件次	人數	件次	人數
808	5366	635	4243	161	1025	7	83	5	15	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
2010/10/22 07:00	2062	973	3035

## 六、各地停止上班上課情形 (資料來源：內政部消防署)

- (一) 宜蘭縣全縣 22 日停止上班上課。
- (二) 澎湖縣全縣 22 日停止上班上課。
- (三) 金門縣全縣 22 日停止上班上課。
- (四) 屏東縣 22 日停止上班上課：恆春鎮、車城鄉、滿州鄉、枋山鄉、獅子鄉、牡丹鄉。
- (五) 臺北縣 22 日停止上班上課：瑞芳鎮、石碇鄉、坪林鄉、平溪鄉、雙溪鄉、貢寮鄉、烏來鄉。

## 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	2679
臺北縣	250
臺北市	19
高雄縣	5
臺東縣	2
合計	2955

### 二、收容情形 (資料來源：內政部社會司)

縣市別	開設收容所數	最高收容總人數	目前收容人數
宜蘭縣	80	1424	1424
台北縣	11	234	234
高雄縣	1	5	5
臺東縣	1	2	2
合計	93	1665	1665

## 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)	失聯(人)	受傷(人)	備註
合計	0	23	0	
宜蘭縣	0	23	0	一、台9線蘇花公路114K處，經洽知見旅行社朱導遊，目前估計有大小車輛約20部受困，另有關弘泰旅行社巴士遭土石掩埋部分，據了解該團大陸領隊及司機蔡智明2人未安全逃出，疑似遭土石掩埋。 二、創意旅行社大陸旅遊團，計1台遊覽車載有19名旅客及台灣導遊曾慶華、司機郭銘麟，全車迄今尚無法取得聯繫。

（備註：人員清冊另製作附表）

### 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)	備註
經濟部	自來水	50	0	50	1. 宜蘭縣寒溪淨水場取水口阻塞原水中斷，無法進入。 2. 蘇澳永樂加壓站因土石坍方掩埋無法操作，無法進入。
	電力	16137	5168	10969	蘇澳地區豪大雨不斷，部分地區淹水積極搶修中，預定10/22 17時復電。
	瓦斯	0	0	0	
國家通訊傳播委員會	電信 (市話)	12950	0	12950	宜蘭南澳、蘇澳，預計於22日18時修復完畢。
	電信 (基地台)	28	4	24	高雄市1座、台北縣1座、宜蘭縣21座、高雄縣1座，預計於26日10時修復完畢。

## 三、交通狀況

### (一)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	15	11	4	1. 台7線全線(雙向)103K溪底便道路基流失缺口，交通阻斷。預計2010/10/22 17:00搶通。

				2. 台 9 線 順樁(南下) 106K+800~106K+880 下邊坡路基流失缺口長 80M 寬 12M。預計 2010/10/22 12:00 搶通。 3. 台 9 線 順樁(南下) 112K+800~112K+850 下邊坡路基缺口長 50M 寬 9M 高 15M。預計 2010/10/28 17:00 搶通。 4. 台 9 線 順樁(南下) 115K+600~116K+100 上、下邊坡坍方及路基流失缺口長 500 公尺，寬 10 公尺，高 20 公尺*1/2，坍方數量約 50000 立方公尺。預計 2010/11/20 17:00 搶通。
代(自)養縣道	4	0	4	1. 縣 200 線 全線(雙向) 014K+100~014K+100 水位急速暴漲已達封橋水位於 10212300 封橋。 2. 縣 200 甲線 全線(雙向)000K+603~000K+603 水位急速暴漲已超過封橋水位於 10212300 封橋。 3. 縣 200 線 順樁(南下) 025K+500~025K+500 坍方導致交通阻斷，俟台電斷電搶修完成後本段進場搶修。 4. 縣 193 線 80K+300 花蓮瑞穗鄉，興鶴橋 P3 橋墩下沉橋面下陷無法通行影響交通。
鄉道	3	0	3	1. 宜 51 線 14K+900 宜蘭縣大同鄉，道路，預警性封閉。路基流失。 2. 宜 33 線 8K+000 宜蘭縣大同鄉道路，邊坡坍方。 3. 宜 30 線 6K+000 宜蘭縣冬山鄉，道路，預警性封閉。水淹路面。
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	22	11	11	
(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)				

(二) 鐵路停駛情形 (資料來源：交通部)

項次	日期時間	線別	班次
1	10/22	蘇澳新站-蘇澳站間	列車停駛。

(三) 航空交通停班情形 (資料來源：交通部)

項次	日期時間	航空公司別	航線或班次	延誤或停班	原因 (機場關閉、天候因素、航班調度)
1	10/20	國內航線	18 班	取消 18 班	天候因素

#### 四、地區淹水情形（資料來源：經濟部與消防署）

縣市別	鄉鎮區	淹水情形	淹水面積 (公頃)
宜蘭縣	蘇澳鎮	(1)中原路 381 巷、393 巷積水約 300 公分深， <u>已消退</u> 。 (2)中山路二段積水約 300 公分高， <u>已消退</u> 。 (3)冷泉路水約 80 公分深， <u>已消退</u> 。 (4)移山路積水約 80 公分深， <u>已消退</u> 。 (5)四維巷積水約 40 公分深， <u>已消退</u> 。 (6)永樂南路積水約 40 公分深， <u>已消退</u> 。 (7)環湖南路、南寧路、南澳南路、昆明路、永昌路、龍德工業區、龍德里及神洲路一帶積水約 30-50 公分深， <u>已消退</u> 。	<u>0</u>
	南澳鄉	(1)武塔村溫泉巷積水 <u>已消退</u> 。 (2)羅東鎮精純路 2 段積水約 20 公分深， <u>已消退</u> 。 (3)弘道仁愛之家積水 <u>已消退</u> 。	<u>0</u>
	冬山鄉	(1)慈心中小學積水 <u>已消退</u> 。 (2)太和路 236 巷 50 弄、順安國小、富堵三路、補城村三英橋、武淵村東五路東六路、三崎村及茄苳橋一帶積水約 <u>10</u> 公分深。	<u>500</u>
	宜蘭市	中山路、梅洲地區一帶積水約 50 公分深， <u>已消退</u> 。	<u>0</u>
	壯圍鄉	新南村、新社村一帶積水約 <u>30</u> 公分深。	<u>500</u>
	五結鄉	錦眾村、錦草村、親和路一帶積水約 <u>40</u> 公分深。	<u>200</u>
	三星鄉	聖母護校積水 <u>10</u> 公分深， <u>已消退</u> 。	<u>0</u>

#### 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：仟元)
農產	984
畜禽	1318
漁產	—
林產	—
農田及農業設施	6610
畜禽及漁民漁業設施	—
總計	8912

## 陸、支援縣市災害應變處理情形

### 一、調度縣市(消防單位)支援宜蘭縣政府人力、裝備一覽表(資料來源：內政部消防署)

支援單位	橡皮艇	救生艇	救災車	救災人員
台北市政府消防局	8	2	13	53
台北縣政府消防局	19	0	22	71
桃園縣政府消防局	6	0	6	12
新竹市消防局	3	0	3	10
新竹縣政府消防局	8	0	4	15
合計	44	2	48	161

### 二、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)	793	1656	30	664	6	3149
直升機(架次)	1		6			7
空中偵照機(架次)						
各式車輛(次)	20	875			1	296
艦艇(含橡皮艇)(艘)	5	108			1	114
各式機具(部)						
救出災民(數)	334	1474				1808

## 柒、其他

- 一、21日12時宜蘭縣蘇澳鎮永樂里因豪大雨導致1、2、3、9、10、11鄰20餘戶民宅遭受土石流侵襲全毀或半毀，住戶30餘人因先行撤離至蘇澳鎮公所避難，無人員傷亡。
- 二、宜蘭縣蘇澳鎮台9線112.1K~116.4K坍方路段搶修情形：經昨(21)日漏夜派遣國軍47人、特搜隊20人、紅十字會12人及2名記者隨行前往台9線(蘇花公路)113K~116K受阻路段執行搜救任務，目前已有國軍12人、特搜隊3人、紅十字會1人及記者2人前進至114K處，另有特搜隊8人及國

軍 7 人前進至 116K 處，共計發現受困民眾 402 人及 32 車如下：

- (一)遊覽車 12 輛(911-AA、601-FF、586-BB、939-DD、985-RR、556-CC、042-QQ、821-RR、430-AA、392-GG 及遭土石流淹埋 2 輛[113.5K 處 1 輛，車牌為 897-AA；116K 處 1 輛，車牌為 586-DB])。
- (二)自小客車 8 輛(3665-PB、1370-RG、9779-FY、8878-HA、U8-8293、3716-UC、IR-3758、GK-2990)。
- (三)其他各種車輛 12 輛，含貨車 9 輛(8U-476、898-HY、520-EC、168-EA、135-GB、525-AI、932-XJ、U5-0512、1 車號不明且該車上無人[113.5K 處])、拖吊車 1 輛(548-QH)、砂石車 2 輛(307-AJ、MQ-M6)。