

梅姬颱風災害應變處置報告 第 4 報

資料統計截止時間：2010/10/22 21:00

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 20 時 20 分中心位置北緯 22.3 度，東經 118.4 度，即位於澎湖的西南方約 180 公里之海面上，7 級風暴風半徑 220 公里，10 級風暴風半徑 80 公里，以每小時 10 公里速度，向北進行。

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 21 時 00 分止）

地區	雨量（毫米）
宜蘭縣 蘇澳鎮 蘇澳	1182
宜蘭縣 冬山鄉 冬山	943.5
宜蘭縣 南澳鄉 東澳	928.5
臺北市 士林區 擎天崗	734.5
臺北縣 雙溪鄉 泰平	653

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	18	1 級：臺北市、高雄市、臺北縣、臺南市、宜蘭縣、彰化縣、嘉義市、臺南縣、高雄縣、屏東縣、台東縣、澎湖縣、金門縣。 2 級：臺中市、臺中縣、雲林縣、南投縣、花蓮縣。
港務	3	1 級：高雄港 2 級：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
台北市	0	1	0	0	0	0
宜蘭縣	21	17	6	9	0	0
嘉義市	0	0	0	2	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	58	41	107	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
984	6532	783	5229	199	1297	1	2	1	4	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 17:48	2023	987	3010

六、各地停止上班上課情形（資料來源：內政部消防署）

一、今(22)日停班停課情形：

- 1、全天停班課：宜蘭縣、澎湖縣、金門縣、臺北縣(瑞芳鎮、石碇鄉、坪林鄉、平溪鄉、雙溪鄉、貢寮鄉、烏來鄉)。
- 2、下午停班停課：臺南縣、臺南市、高雄縣、高雄市、屏東縣。
- 3、晚上停班停課：台東縣

二、明(23)日停班停課情形：金門縣、澎湖縣、臺南縣、台東縣

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	2742
臺北縣	248
臺北市	19
高雄縣	5
屏東縣	67
合計	3081

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	27	1448	1448
台北縣	6	234	98
高雄縣	1	8	8
臺東縣	1	2	0
屏東縣	1	23	23
花蓮縣	1	34	34
合計	37	1749	1611

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	7	0	0	
宜蘭縣	7	0	0	<p>1. 7人死亡：22日1630白雲寺旁一平房遭土石掩埋，目前已尋獲7具屍體(劉春妹、70歲、劉月妹、67歲、許游阿玉、71歲、曾婕芸、林許慶珠；餘2人身份待查)，現場仍有警消30人、中華搜救總隊40人及2部小型挖土機持續搜救中。</p> <p>2. 23人失聯：創意旅行社大陸旅遊團1遊覽車載有19名旅客及台籍導遊曾慶華、司機郭銘麟，全車失聯；弘泰旅行社巴士遭土石掩埋，其中台籍司機蔡智明、大陸領隊田園失聯。</p>

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	2570	0	2570	<p>1. 宜蘭縣寒溪淨水場取水口阻塞原水中斷，無法進入。</p> <p>2. 蘇澳永樂加壓站因土石坍方掩埋無法操作，無法進入。</p>
	電力	16794	13807	2987	五結, 冬山, 羅東, 蘇澳等地配電室積水，預定23日17時全數復電。
	瓦斯	0	0	0	
國家通訊傳播委員會	電信 (市話)	12950	9702	3248	宜蘭南澳、蘇澳，預計於23日18時修復完畢。
	電信 (基地台)	45	29	16	待修復16座(電力6座、傳輸4座、其他6座)，基地台設備、電力及空調受損金額約10萬元。預計間24日15時完成修復。

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	20	12	8	<ol style="list-style-type: none"> 1. 台 7 線 103K 溪底便道路基流失，交通阻斷。預計 2010/10/24 17:00 搶通。 2. 台 9 線 112K+800~+850 下邊坡路基缺口長 50M 寬 9M 高 15M。預計 2010/10/28 17:00 搶通。 3. 台 9 線 115K+600~116K+100 上、下邊坡坍方及路基流失缺口長 500M 寬 20M 高 20M，坍方約 50000 立方公尺。預計 2010/11/20 17:00 搶通。 4. 台 20 線 176K+400 落石坍方、道路中斷。預計 2010/10/23 18:00 搶通。 5. 台 21 線 213K~225K 溪水達警戒標準，實施預警性道路封閉。預計 2010/10/25 18:00 開放通行。 6. 台 24 線 27K+600~48K+500 德文路口至阿禮路段，因邊坡抗災性低，為顧及用路人安全，暫時預警性封閉。預計 2010/10/24 18:00 開放通行。 7. 台 24 線 32K+890 溪底便道沖毀 50M 暫時封閉，待河水消退後進場搶修。預計 2010/10/25 18:00 搶通。 8. 台 24 線 35K+000 谷佳聯絡道替代道路因兩坍毀封閉道路，待風雨稍歇進場搶修。預計 2010/10/25 18:00 搶通。
代(自)養縣道	3	3	0	
鄉道	11	3	8	<ol style="list-style-type: none"> 1. 花 38-1 3K+900 邊坡土石坍方。預計 2010/10/25 17:00 搶通。 2. 宜 28 4K+351 道路淹水。預計 2010/10/24 00:00 開放通行。 3. 宜 25 7K+0 道路淹水。預計 2010/10/24 00:00 開放通行。 4. 宜 16 6K+194 道路淹水。預計 2010/10/24 00:00 開放通行。 5. 宜 11 2K+200 道路淹水。預計 2010/10/22 00:00 開放通行。 6. 宜 51 14K+600 路基流失。預計 2011/6/30 23:00 搶通。 7. 宜 49 5K+349 道路淹水。預計 2010/10/25 00:00 開放通行。 8. 宜 1 2K+51 道路淹水。預計 2010/10/25 17:00 開放通行。
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	34	18	16	
(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	10/22	國內航線	79 班	取消 76 班 延誤 3 班	天候因素
2	10/22	國際航線	7 班	取消 5 班 延誤 2 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)	持續時間	備考
宜蘭縣	蘇澳鎮	中山路二段 30 號軍人公墓附近積水約 40-80 公分深。	0.5	21 日 0800 至 22 日 1900	
	冬山鄉	武淵村(東五路、東六路、富堵三路)、補城村三英橋、三崎村、珍珠村及茄荖橋一帶積水約 60 公分深。	400	21 日 0700 至 22 日 1900	
	壯圍鄉	新南村、美福村、古結村一帶積水約 40 公分深。	500	21 日 0800 至 22 日 1900	
	五結鄉	錦眾村、錦草村、親和路、利澤西路、大眾北路、協和中路、孝威路一帶積水約 30 公分深。	180	21 日 1300 至 22 日 1900	
備註	(1)蘇澳鎮中原路、冷泉路、移山路、四維巷、永樂南路、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已消退。 (2)南澳鄉武塔村溫泉巷、弘道仁愛之家等處積水已消退。 (3)冬山鄉慈心托兒所、順安國小積水已消退。 (4)宜蘭市中山路、梅洲地區一帶積水已消退。 (5)三星鄉聖母護校積水已消退。 羅東鎮精純路 2 段積水已消退。				

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	2,253
畜禽	864
漁產	723
林產	—
農田及農業設施	735
畜禽及漁民漁業設施	11
總計	4,586 萬元

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)	833	1656	105	3422	6	6022
直升機(架次)	8		21			29
空中偵照機(架次)						
各式車輛(次)	20	875			2	897
艦艇(含橡皮艇)(艘)	5	108			1	114
各式機具(部)						
救出災民(數)	334	1471	97			1902
載運物資(公斤)			778			778

柒、其他

- 一、宜蘭縣蘇澳鎮環湖東路一帶淹水疏散約 45 名老人至蘇澳鎮公所。
- 二、宜蘭縣蘇澳鎮永樂里土石流無人員受困。
- 三、台 9 縣(蘇花公路)受困案搜救情形：
 - (一)截至 22 日 19 時由空勤總隊及國防部直升機分別救出 97 人及 176 人(合計 273 人)，另現場搜救人員架設便道協助 104 位受困人員脫困，總計已救出 377 人，餘東澳休息站 53 人待救，現場有 27 名搜救人員陪同。
 - (二)至 2 部失聯遊覽車，其中 1 部車號 846-EE(弘泰旅行社)已於 113K 處尋獲，惟車體位於山溝水流匯集處且持續下雨，搜救人員尚無法接近，且未發現司機與導遊行蹤；另車號 932-DD(創意旅行社)，車上 21 人仍失聯。
 - (三)氣象局預測 22 日 18 時將有雨帶移至蘇澳地區，業於 16 時 40 分通報各搜救單位注意天候變化及救災安全。
- 四、22 日 17:08 桃園縣復興鄉台 7 線 34k 處(靠榮華大霸附近)，大溪分局 1 名員警(警務佐、賴阿貴、42 歲)駕駛警備車(車號:Z8-8132)督導派出所回程中遭落石擊中死亡。(桃園縣政府不列入颱風災情)