

梅姬颱風災害應變處置報告 第 10 報

資料統計截止時間：2010/10/25 18:00

壹、颱風動態（資料來源：交通部中央氣象局）

99 年 10 月 23 日 23 時 30 分中央氣象局解除梅姬颱風警報。

貳、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）

無縣市成立應變中心。

二、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	6,532	783	5,229	200	1,301	1	2	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）。

三、抽水機調度情形

經濟部水利署於全國預布 649 部抽水機(含國防部 4 部)，其中機動調度 41 部支援至宜蘭縣 22 部、臺南縣 1 部、高雄 7 部、屏東縣 11 部進行抽水作業。

參、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	2,742
臺北縣	248
臺北市	19
高雄縣	12
屏東縣	226

花蓮縣	85
臺東縣	88
高雄市	33
合計	3,453

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
宜蘭縣	10	0	1,448	0
台北縣	11	0	234	0
高雄縣	1	0	12	0
臺東縣	2	0	84	0
屏東縣	3	0	65	0
花蓮縣	1	0	34	0
合計	28	0	1,877	0

肆、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	13	0	96	
宜蘭縣	13	0	96	<p>1、13人死亡：</p> <p>(1)22日1600蘇澳鎮冷泉路9號白雲寺旁一建築物遭土石掩埋，經挖掘尋獲9具屍體。</p> <p>(2)23日凌晨蘇澳鎮中山路242號民宅發現1女屍(張游阿芽)溺斃。</p> <p>(3)23日澳鎮冷泉路民宅1榮民(陳朝紳)溺斃。</p> <p>(4)蘇澳鎮中山路翁財記便利店1女店員(鄭家樺)被水流沖走溺斃(南方澳軍港所發現之浮屍)。</p> <p>(5)台9線112.8K發現劉芸均屍體(為原失聯之白色自小客車(LT-8505)車主)。</p> <p>2、25人失聯：</p> <p>(1)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</p>

				<p>士遭土石掩埋，其中台籍司機蔡智明、大陸領隊田園失聯。</p> <p>(2)1 自用車 2 人失聯案：其中銀色小貨車(3690-HA)已於 115K 處路旁尋獲，車體完整，惟未發現乘客夫妻 2 人。本案 2 人失聯搜尋中。</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	2,570	2,020	550	<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，已派員搶修並出動送水車及設置加水站 2 處支援。</p>
	電力	16,965	16,965	0	於 24 日 20 時全數復電。
	瓦斯	0	0	0	
國家通訊傳播委員會	電信 (市話)	12,950	12,054	896	宜蘭南澳、蘇澳，預計於 25 日 18 時修復完畢。
	電信 (基地台)	70	66	4	預計 25 日 18 時完成修復。

三、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	1	0	1	國道 5 號 004K+020 石碇交流道北入匝道邊坡坍方約 100 公尺，預計 11 月 23 日 0 時搶通。
省道	28	21	7	<p>1. 台 9 線 116K+030~116K+100 上、下邊坡坍方及路基流失缺口長 70M 寬 20M 高 20M。預計 11 月 20 日 17:00 搶通。</p> <p>2. 台 9 線 順樁(南下) 115K+500，預計 10 月 28 日 00:00 搶通。</p> <p>3. 台 9 線 順樁(南下) 115K+100，預計 10 月 30 日 00:00 搶通。</p>

				4. 台 9 線 順樁(南下) 114K+700，預計 10 月 28 日 00:00 搶通。 5. 台 9 線 112K+800~+850 下邊坡路基缺口長 50M 寬 9M 高 15M。預計 10 月 28 日 17:00 搶通。 6. 台 7 線 103K 溪底便道路基流失，交通阻斷。預計 10 月 24 日 17:00 搶通。 7. 台 24 線 35K+000 谷佳聯絡道替代道路因雨坍毀封閉道路，待風雨稍歇進場搶修。預計 10 月 25 日 18:00 搶通。
代(自) 養縣道	4	4	0	
鄉道	11	9	2	1. 花 38-1 3K+900 邊坡土石坍方。預計 10 月 26 日 17:00 搶通。 2. 宜 51 14K+600 路基流失。預計 100 年 6 月 30 日 23:00 搶通。
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	1	1	0	
合計	45	35	10	
(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)				

四、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	3,750
畜禽	1,009
漁產	1,221
林產	—
農田及農業設施	783
畜禽及漁民漁業設施	11
總計	6,774 萬元

伍、支援縣市災害應變處理情形

一、消防機關支援宜蘭縣搜救及環境復原情形一覽表（資料來源：內政部消防署）

支援單位	橡皮艇	救生艇	水箱車	水庫車	其他車輛	救災人員	搜救犬
台北市政府消防局	20		40		16	210	4
台北縣政府消防局	56	12	3	12	71	350	6
基隆市消防局			5	7		24	
桃園縣政府消防局		14	19		32	134	
新竹縣消防局	24		2		9	46	
新竹市消防局	3		6		3	22	
台中縣消防局					10	50	
台中市消防局					18	90	
花蓮縣消防局					2	10	
消防署特搜隊	4	6			21	100	8
消防署基港隊	1		4	5	2	21	
合計	108	32	79	24	184	1057	18

二、環保單位支援宜蘭縣機具調度表（資料來源：行政院環境保護署）

清運機具	宜蘭縣政府需求	已支援輛數
抓斗車	8	24
鏟裝車組(山貓+卡車)	48(24組)	106(53組)
怪手	4	4
消毒車	0	1
清溝車	3	12
洗(掃)街車	2	4
垃圾車	0	1
大拖車	10	10
勤務車	0	1
器材車(回收車及開放式卡車)	10	16
合計	85	179

三、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)	30,151	2,755	165	26,729	355	60,170
直升機(架次)	43		36			79
空中偵照(空管)機(架次)	15					15
各式車輛(次)	565	2,112			63	2,740
艦艇(含橡皮艇)(艘)	26	694			14	734
各式機具(部)	382					382
救出災民(數)	1,667	3,255	120	18	30	5,090
載運物資(公斤)	1,200		1,035		50	2,285

陸、台 9 線搜救情形

一、本(25)日執行台九線蘇花公路出動救災情形：

(一)空中搜救情形：

1、國防部

S70C 機 1 架，搭載 CH47 飛行員，前往台九線 114.5K 坍方灘頭實施空中吊掛開挖機械可行性評估。

2、空勤直升機 3 架：

(1)執行 110K-116K 海面及岸際海域空中搜尋。

(2)執行運送證物至宜蘭運動公園。

(3)運送物資 200 公斤至 112.8K 處。

(二)海面搜救情形：

1. 國防部 15 人、消防署特搜 5 人、公路單位 2 人，配合海巡署 2 艇 12 人共計 34 人，執行 110K-116K 進行海面、岸際海域搜尋及後續救災評估。

2. 臻得漁 36 號漁船於蘇澳東北 10 海浬處發現 1 具浮屍，15:38 已由海巡署打撈上船，待確認其身份。

(三)地面搜救情形：

1. 消防、國軍總計派遣 212 人，分別於 112.8K 處進行垂降搜尋、114.5K 處執行垂降搜尋，以及 115K 處進行地面挖掘。

2. 由 871 群指揮官蔡國清中校，率特戰 22 員及工兵 13 員，合計 35 員，攜帶生命探測器 3 具、地雷探測器 3 具，至 114.5K 道路坍方處，執行搜救任務。

二、搜救成果：

(一)24 日搜救成果：

地點	狀況	距海	人力	搜救結果

1	106K	垂降搜索	370m	台中縣 25 人 宜蘭縣 4 人	08:30 無發現，移往 116K。
2	109K	垂降搜索		台中市 30 人 宜蘭縣 4 人	09:48 無發現，移往 112.8K。
3	112.8K	垂降搜索	500m	桃園縣 24 人 宜蘭縣 4 人	09:36 下切 80 公尺發現 1 具女性大體(劉芸均)
4	113K	平面開挖	520m	國軍 77 人 宜蘭縣 4 人	無發現，持續搜尋中
5	114.5K	垂降搜索	570m	消防署特搜隊 5 人、台北縣 49 人含 2 搜救犬、宜蘭縣 4 人	1、06:57 下切 10 公尺處發現 1 個輪胎、下切 70 公尺處發現 3 個輪胎及 1 輪胎蓋。 2、07:53 空勤於出海口發現疑似輪胎 1 個。 3、09:02 下切 70 公尺處發現大型車油箱蓋鑰匙 1 把及 1 隻女鞋。 4、09:02 下切 200 公尺處發現 1 輪胎 5、11:31 下切 300 公尺處發現 2 件小女孩洋裝。 6、11:31 出海口附近總計發現 4 輪胎(1 完整、3 破碎)。
6	116K	垂降搜索	280m	台北市 24 人含 2 搜救犬、宜蘭縣 3 人	無發現，持續搜尋中
合計				259 人 4 搜救犬	註:花蓮縣消防局 2 人執行東澳沿岸搜尋。

(二)25 日搜救成果：

項次	地點	狀況	距海	人力	搜救結果
1	112.8K	垂降搜索	500m	台北市 34 人 桃園縣 24 人 台中市 30 人 宜蘭縣 4 人	1、10:28 於下方 300 公尺處發現 1 隻手臂，經進一步挖掘於 15:00 挖出半身大體一具(僅有左手、左軀幹及左大腿)，待確認其身份。 2、11:26 於同地點附近發現不完整大腿屍塊，待確認其身份。
2	114.5K	垂降搜索	570m	消防署特搜隊 5 人 台北縣 47 人 含 2 搜救犬 台中縣 25 人 含 2 搜救犬 宜蘭縣 4 人	11:09 距海邊 80 公尺處發現疑似車輛合板裝潢。
3	115K	垂降搜索	280m	國軍 35 人 宜蘭縣 4 人	無發現，持續搜尋中。
合計				212 人 4 搜救犬	註:花蓮縣消防局 2 人執行東澳沿岸搜尋

柒、其他

24 日台 11 線 11.9K 處外海發現 2 半身大體(1 上半身、1 下半身)，經花蓮地檢署檢察官黃蘭雅初步相驗，該 2 半身大體落水時間約 1 周，排除與蘇花公路失聯人員有關，現辦理 DNA 檢驗確認身分。