

# 梅姬颱風災害應變處置報告第 4 報

報告單位：中央災害應變中心

資料統計截止時間：2016/09/28 09:00

## 壹、颱風動態（資料來源：交通部中央氣象局）

梅姬颱風於 105 年 9 月 26 日 23 時 30 分發布海上颱風警報，27 日 11 時 30 分發布海上陸上颱風警報，今（28）日 9 時中心位置在北緯 25.0 度，東經 117.8 度，即在金門的西北方約 90 公里之處，7 級風暴風半徑 220 公里，10 級風暴風半徑 50 公里，以每小時 13 公里速度，向西北西進行，近中心最大風速每秒 35 公尺（約每小時 126 公里），相當於 12 級風，瞬間最大陣風每秒 45 公尺（約每小時 162 公里），相當於 14 級風，預測明（29）日 8 時位置將於北緯 26.1 度，東經 115.4 度，即在金門的西北西方約 350 公里之處。根據最新氣象資料顯示，颱風中心已於今（28）日 6 時左右由金門北方進入福建，繼續向西北西移動，此颱風過去 3 小時強度略為減弱、暴風半徑亦較縮小，且移動速度有加快的現象，其暴風圈已脫離臺灣本島，澎湖、金門、馬祖風雨持續中，臺灣沿海各地仍有較強陣風。預計此颱風強度有持續減弱，暴風半徑亦有縮小的趨勢。澎湖、金門及馬祖應嚴加戒備，並防強風豪雨。臺灣海峽及臺灣北部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。受颱風影響，臺灣各沿海地區（含蘭嶼、綠島）及澎湖、金門、馬祖有較強陣風，並有長浪發生，請避免前往海邊活動。適逢大潮期間，沿海低窪地區應防淹水及海水倒灌。室外懸掛物、招牌、圍籬及鷹架等應加強固牢，陽臺之盆景等應妥善放置，排水溝渠應加強清理。受颱風及其外圍環流影響，今（28）日高雄、屏東、花蓮地區及嘉義、臺南、宜蘭、臺東山區有局部豪雨或大豪雨；澎湖地區、嘉義、臺南、宜蘭平地及新北山區有局部大雨或豪雨；基隆、臺北、桃園、南投、雲林、連江、金門地區、新竹、苗栗、臺中山區及恆春半島、蘭嶼、綠島、臺東、新北平地有局部大雨發生的機率。請注意坍方、落石、土石流，沿海低窪地區請慎防淹水，民眾應避免進入山區及河川活動。

## 貳、風雨資料（資料來源：交通部中央氣象局）

### 一、雨量（統計 105 年 09 月 26 日 23 時 至 09 月 28 日 09 時止）

地區	雨量（毫米）
宜蘭縣 南澳鄉 太平山	1,127.0
高雄市 六龜區 新發	876.0
花蓮縣 秀林鄉 天祥	873.0
臺南市 南化區 羌黃坑	783.0
屏東縣 泰武鄉 泰武	775.0

### 二、風速 各地區曾出現之最大陣風（統計 105 年 9 月 28 日 09 時）

地區	瞬間陣風（級）
梧棲、蘇澳	17
蘭嶼	16
宜蘭、彭佳嶼、東吉島	15
花蓮、新屋	14
臺北、基隆、成功	13

### 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	22	一級：基隆市、臺北市、新北市、桃園市、新竹市、臺中市、彰化縣、南投縣、雲林縣、嘉義市、嘉義縣、臺南市、高雄市、屏東縣、花蓮縣、澎湖縣、金門縣、連江縣、臺東縣(預計 28 日 9 時 30 分撤除) 二級：宜蘭縣 三級：苗栗縣、新竹縣
港務	4	一級：基隆港、臺中港、高雄港 二級：花蓮港
合計	26	

#### 二、警戒區域劃設情形（資料來源：內政部消防署）

(低窪地區 33 處、山區 539、海邊 132 河川 429 處、建築物 1 處、其他 276 處，總計 1,536 處。)

縣市別	劃定數						執行情形	
	低窪地區	山區	海邊	河川	建築物	其他	勸導單 開立數	舉發單 開立數
<b>合計</b>	<b>33</b>	<b>539</b>	<b>132</b>	<b>429</b>	<b>1</b>	<b>276</b>	<b>136</b>	<b>0</b>
基隆市	0	0	1	0	0	0	29	0
新北市	0	2	10	2	0	4	0	0
桃園市	0	0	2	0	0	0	0	0
新竹縣	0	5	6	35	0	0	0	0
新竹市	0	0	7	1	0	0	0	0
苗栗縣	7	11	0	10	1	0	0	0
臺中市	0	5	6	19	0	0	0	0
彰化縣	0	9	11	0	0	0	0	0
南投縣	0	289	0	73	0	249	0	0
雲林縣	0	13	13	0	0	0	9	0
嘉義縣	0	6	3	27	0	0	0	0
嘉義市	0	0	0	2	0	1	0	0
臺南市	0	17	14	0	0	0	0	0
高雄市	0	4	11	12	0	10	29	0
屏東縣	0	8	1	15	0	0	0	0
宜蘭縣	0	143	5	59	0	12	57	0
花蓮縣	6	9	3	9	0	0	0	0
臺東縣	20	16	27	165	0	0	0	0
澎湖縣	0	0	6	0	0	0	12	0
金門縣	0	2	6	0	0	0	0	0

#### 三、土石流警戒區發佈情形（資料來源：農委會水保局）(28 日 06 時 30 分發布)

(一)紅色警戒土石流潛勢溪流計 254 條，座落於 9 縣市 29 鄉鎮 91 村里。(南投縣竹山

鎮瑞竹里，信義鄉神木村，宜蘭縣大同鄉英士村、茂安村，花蓮縣秀林鄉富世村，台南市白河區仙草里、關嶺里，東山區南勢里、青山里，楠西區灣丘里、照興里、密枝里、龜丹里，南化區關山里、玉山里，屏東縣瑪家鄉北葉村、涼山村、瑪家村，三地門鄉達來村，來義鄉義林村，高雄市甲仙區小林里、關山里、大田里、和安里、東安里、西安里，杉林區集來里、木梓里，內門區金竹里、永吉里、永富里，旗山區東平里，六龜區寶來里、興龍里、新發里、文武里、中興里、大津里、荖濃里、六龜里，桃源區桃源里、勤和里、建山里、復興里、高中里，那瑪夏區瑪雅里、南沙魯里、達卡努瓦里，美濃區福安里、中圳里、廣林里、獅山里，茂林區多納里、茂林里，雲林縣古坑鄉草嶺村、樟湖村、華山村、桂林村，新北市三峽區有木里，烏來區信賢里、忠治里、福山里，嘉義縣梅山鄉瑞里村、太和村、龍眼村、圳南村、瑞峰村、安靖村，竹崎鄉文峰村、光華村、緞繻村、中和村，番路鄉公興村、公田村、觸口村、大湖村，中埔鄉東興村、石弄村、中崙村、瑞豐村，阿里山鄉山美村、豐山村、里佳村、樂野村、新美村、達邦村、茶山村、十字村，大埔鄉大埔村、永樂村、和平村等)。

(二)黃色警戒土石流潛勢溪流計 549 條，座落於 14 縣市 45 鄉鎮 215 村里。(分布於臺中市和平區達觀里、自由里、博愛里、南勢里、天輪里、平等里、梨山里，台北市士林區新安里、臨溪里、溪山里、福林里，北投區泉源里、秀山里、林泉里、稻香里、湖田里、桃源里、大屯里、永和里，文山區指南里、老泉里、政大里，新竹縣橫山鄉橫山村、內灣村、大肚村、豐田村、南昌村，五峰鄉桃山村、花園村、大隘村、竹林村，尖石鄉嘉樂村、新樂村、秀巒村、梅花村、玉峰村、錦屏村、義興村，南投縣仁愛鄉新生村、互助村、南豐村、親愛村、萬豐村、春陽村、法治村、精英村、發祥村，竹山鎮延平里、中央里、秀林里，信義鄉雙龍村、神木村、同富村、羅娜村、潭南村、明德村、人和村、地利村、東埔村、豐丘村、自強村、望美村，宜蘭縣礁溪鄉大忠村、匏崙村、二結村、玉石村、德陽村、龍潭村、白雲村、林美村，大同鄉四季村、南山村、復興村、茂安村、寒溪村、太平村、松羅村、樂水村、崙埤村，蘇澳鎮永樂里、蘇北里、永春里、朝陽里、南建里、聖愛里、長安里、聖湖里，南澳鄉武塔村、金岳村、金洋村、碧候村、南澳村、東岳村、澳花村，花蓮縣秀林鄉文蘭村、銅門村、水源村、和平村、富世村、秀林村、景美村、佳民村、崇德村，豐濱鄉新社村、港口村、磯崎村、豐濱村，光復鄉大全村、大豐村、大馬村、大興村、東富村、大富村，鳳林鎮鳳義里、山興里、鳳信里，台東縣延平鄉桃源村、紅葉村，大武鄉大竹村，屏東縣高樹鄉新豐村，三地門鄉安坡村、口社村、青葉村、青山村，瑪家鄉佳義村，來義鄉義林村、丹林村、望嘉村、來義村、文樂村、古樓村，霧臺鄉阿禮村、霧臺村，泰武鄉萬安村、平和村、佳平村、泰武村，苗栗縣南庄鄉獅山村、南江村、東河村、西村、蓬萊村、南富村，泰安鄉錦水村、士林村、象鼻村、中興村、梅園村、清安村、八卦村，台南市白河區大林里、六溪里，東山區高原里，桃園市復興區霞雲里、羅浮里、義盛里、長興里、三民里、澤仁里、三光里、奎輝里、高義里、華陵里，新北市三峽區弘道里、安坑里、竹崙里、五寮里、金圳里、插角里、嘉添里，新店區塗潭里、粗坑里、員潭里、美潭里、廣興里、龜山里、雙城里、德安里、屈尺里、中興里、日興里、雙坑里、青潭里，石碇區潭邊里、烏塗里、格頭里、永定里，坪林區水德里、粗窟里、大林里、石槽里、坪林里，淡水區水源里、八勢里、樹興里，平溪區菁桐里、薯榔里、十分里、新寮里、嶺腳里、南山里，三芝區橫山里、店子里、八賢里、圓山里，高雄市桃源區拉芙蘭里、梅山里，茂林區萬山里，甲仙區小林里，嘉義縣竹崎鄉塘興村、桃源村、內埔村，阿里山鄉來吉村，大埔鄉茄苳村，番路鄉下坑村等)。

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)
宜蘭縣	79	4	32	9	1	2	88
台北市	27	3	15	0	0	0	27
新北市	76	7	42	14	2	4	90
桃園市	31	1	10	0	0	0	31
新竹縣	49	3	16	0	0	0	49

苗栗縣	35	2	13	0	0	0	35
台中市	42	1	7	0	0	0	42
南投縣	80	3	24	8	2	2	88
雲林縣	0	0	0	12	1	4	12
嘉義縣	11	4	6	69	6	29	80
台南市	7	2	3	38	4	10	45
高雄市	8	3	4	97	9	34	105
屏東縣	31	6	18	5	3	5	36
台東縣	5	2	3	0	0	0	5
花蓮縣	68	4	22	2	1	1	70
合計	549	45	215	254	29	91	803

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勸告。
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）製表時間：105年09月28日09時

申請 入山民眾		經勸阻 未上山		入山已聯絡上（181件1,349人）								入山 未聯繫上	
				已下山		山區安全住宿		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	件次	人數
884	4,466	703	3,117	181	1,349	0	0	0	0	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、內政部營建署等統計資料後填報）

#### 五、各地停止上班上課情形：今(28)日

各直轄市、縣市本(28)日均停止上班上課。

#### 六、大陸船員安置情形(製表時間：105年9月28日9時)

岸上處所安置人數	原船安置人數	避難場所安置人數	共計
195	973	331	1,499

### 肆、撤離及收容情形

#### 一、撤離人數（資料來源：內政部民政司）

累計撤離16縣市、14,802人

序號	直轄市、縣(市)別	新增撤離人數	累計撤離人數
1	新北市	144	2474
2	桃園市	17	616
3	臺中市	120	153
4	臺南市	65	464
5	高雄市	146	4539
6	基隆市	11	15
7	新竹縣	45	800

8	苗栗縣	33	33
9	彰化縣	13	13
10	南投縣	4	544
11	嘉義縣	77	351
12	雲林縣	13	38
13	屏東縣	23	857
14	宜蘭縣	18	483
15	花蓮縣	3	2976
16	臺東縣	27	446
	合計	759	14,802

## 二、收容情形(資料來源：衛生福利部)

累計開設收容所 14 縣市 202 處，累計收容人數 4,429 人。

目前開設收容所 14 縣市 202 處，目前收容人數 4,363 人。

序號	縣市別	鄉鎮市區	收容所	目前收容人數
1	高雄市	12	24	545
2	宜蘭縣	9	10	116
3	花蓮縣	10	32	1,035
4	臺東縣	12	18	366
5	新北市	9	20	405
6	桃園市	2	10	313
7	嘉義縣	13	28	601
8	屏東縣	4	4	5
9	南投縣	3	3	49
10	新竹縣	2	17	550
11	臺中市	7	9	152
12	臺南市	16	21	177
13	雲林縣	5	5	36
14	彰化縣	1	1	13
	合計	105	202	4,363

## 伍、災情統計

### 一、人命傷亡(資料來源：內政部消防署)

死亡 4 人、失蹤 0 人、受傷 527 人。

縣市別	死亡(人)	失蹤(人)	受傷(人)	備註
新北市	0	0	23	1. 27 日 21 時 49 分新北市政府消防局救災救護指揮中心轉報，新北市新店區復興路女士官宿舍鐵皮屋倒塌，11 人受傷送醫。 2. 其餘 12 人受傷名冊資料待補。

臺北市	0	0	80	據臺北市災害應變中心傳真名冊辦理。
臺中市	0	0	328	據臺中市災害應變中心傳真名冊辦理。
彰化縣	0	0	8	27日15時許國道3號北上197.1公里處遊覽車翻覆案，造成8人受傷(8日籍、6女2男)均送秀傳醫院，已通報交通部觀光局及外交部。
南投縣	0	0	23	據南投縣災害應變中心傳真名冊辦理。
雲林縣	1	0	7	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 27日10時45分雲林縣斗六市鎮南路1221號民眾何○臻(女、62歲)因屋頂鐵皮掉落砸傷送醫。</li> <li>2. 27日11時18分雲林縣斗六市府文路22號7樓民眾陳○珍(男、61歲)，自家陽台跌倒受傷送醫。</li> <li>3. 27日11時33分雲林縣斗六市龍潭路1-45號民眾巫○臻(女、19歲)，肢體遭採光罩壓傷送醫。</li> <li>4. 27日11時36分雲林縣林內鄉中正路37號郭○樹(男、70歲)，頭部遭掉落物砸傷送醫。</li> <li>5. 27日11時38分雲林縣虎尾鎮光復路505號 廖明振(男、60歲)，肢體遭鐵皮砸傷送醫。</li> <li>6. 27日12時15分雲林縣虎尾鎮大成街與大成19街口民眾陳○巽(男，35歲)，鐵皮砸傷送醫。</li> <li>7. 27日5時23分雲林縣北港鎮賜福街15巷3號之1，許東昌(男，48歲)，修繕屋頂不慎墜落死亡。</li> <li>8. 27日16時48分，雲林縣四湖鄉中山西路33號，吳碧華(女，65歲)，遭玻璃割傷送醫。</li> </ol>
嘉義縣	2	0	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 27日16時34分嘉義縣水上鄉1民眾(吳文慶、男、64歲)遭住家後方網室鷹架砸傷，送醫不治死亡。</li> <li>2. 27日17時20分獲報嘉義縣大埔鄉曾文水庫1船公司員工(翁坤河、男、17歲)於巡視水庫狀況</li> </ol>

				<p>時，船不慎翻覆溺水，於17時47分救起不治死亡。</p> <p>3. 27日13時26分嘉義縣朴子市1民眾(陳柔、女、86歲)被強風吹倒受傷送醫。</p>
臺南市	0	0	8	<p>1. 郭淑芬(女53歲)，輕傷已出院。</p> <p>2. 陳羽珊(女14歲)，輕傷已出院。</p> <p>3. 楊盛傑(男16歲)，輕傷已出院。</p> <p>4. 洪玉瓊(女50歲)，輕傷已出院。</p> <p>5. 蘇文祥(男54歲)，輕傷已出院。</p> <p>6. 陳坤明(男50歲)，輕傷已出院。</p> <p>7. 何定明(男76歲)，輕傷已出院。</p> <p>8. 郭松山(男68歲)，輕傷已出院。</p>
高雄市	0	0	2	<p>1. 27日11時3分高雄市民眾王○晴(女33歲)，招牌掉落受傷送醫。</p> <p>2. 27日19時25分高雄市民眾洪○伶(女年齡待查)路樹掉落受傷送醫。</p>
屏東縣	1	0	5	<p>1. 27日14時12分屏東縣恆春鎮1位民眾(吳順宏、男、約40歲)，因小貨車追撞休旅車，小貨車吳姓司機傷重送醫不治。</p> <p>2. 27日17時25分屏東縣南州鄉民眾顏○義(男性、59歲)遭吹落屋頂鐵皮割傷。</p> <p>3. 27日17時23分屏東縣南州鄉民眾潘余○美(女性、67歲)遭倒塌鐵皮廚房壓傷。</p> <p>4. 27日屏東縣潮州鎮18時16分1民眾遭玻璃割傷。</p> <p>5. 28日2時43分屏東縣鹽埔鄉1民眾(蔡○妃女36歲)開車自撞送醫。</p> <p>6. 28日2時57分屏東縣萬丹鄉機車騎士(施○傑、男、18歲)被電線勾到摔傷送醫。</p>
宜蘭縣	0	0	35	<p>1. 張○曙(女54歲)，輕傷已出院。</p> <p>2. 張○豪(男22歲)，輕傷尚未出院。</p> <p>3. 薛○鴻(男63歲)，輕傷尚未出院。</p> <p>4. ARYIAL(女印尼籍)輕傷已出院。</p> <p>5. ANIK(女印尼籍)，輕傷，已出院。</p>

				6. 劉○汶(女 45 歲), 輕傷已出院。 7. 李○煌(男 59 歲), 輕傷已出院。 8. 李○山(男 53 歲), 輕傷已出院。 9. 李○瑋(男 29 歲), 輕傷已出院。 10. 李○珂(女 29 歲), 輕傷已出院。 11. 李○宏(男 47 歲), 輕傷已出院。 12. 張○麟(男 31 歲)輕傷尚未出院。 13. 蔡○儀(女 23 歲)輕傷尚未出院。 14. 蕭○櫻(女 56 歲)輕傷尚未出院。 15. 邱○宏(男 72 歲)輕傷尚未出院。 16. 郭○有(女 79 歲)輕傷尚未出院。 17. 其餘受傷人數 19 人資料待補。
花蓮縣	0	0	3	27 日 11 時 25 分花蓮縣秀林鄉崇德收容所民眾 3 人(1 名女性、30 歲及 2 名約國小 1 年級兒童)因玻璃割傷送醫。
臺東縣	0	0	3	1. 陸○江(男 27 歲), 輕傷已出院。 2. 林○景(女 47 歲), 輕傷已出院。 3. 潘○惠(女 28 歲), 輕傷已出院。
金門縣	0	0	1	27 日 16 時 49 分金門縣民眾陳勳絹(女 50 歲), 騎機車摔傷自行就醫。
總計	4	0	527	

## 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	294,062	264,950	29,112	預計 28 日 12 時修復。
	電力	3,696,627	2,483,374	1,213,253	預計 30 日 23 時修復。
	瓦斯	0	0	0	
國家通訊 傳播委員會	電信(市話)	8,707	130	8,577	預計 29 日 17 時修復。
	電信(基地台)	13,224	4,220	9,004	預計 29 日 23 時修復。

## 三、交通狀況 (資料來源：交通部)

### (一)公路(道路、橋梁阻斷與搶修)

1. 道路中斷：中斷 13 處，搶通 7 處，6 處搶修中。

- (1) 台 2 線 111K+000~111K+800 預計 28 日 7 時搶通。
- (2) 台 9 線 031K+600~031K+600 預計 28 日 8 時搶通。
- (3) 台 1 線 139K+850~140K+100 預計 28 日 12 時搶通。
- (4) 台 82 線 031K+000~031K+000 預計 28 日 8 時搶通。
- (5) 台 61 線 272K+000~272K+000 預計 28 日 9 時搶通。
- (6) 台 7 線 049K+700~049K+700 預計 29 日 12 時時搶通。

2 預警性封閉：16 路段，計 31 處。

台 2 線、台 3 線、台 7 線、台 7 甲線、台 7 乙線、台 7 丁線、台 8 線、



台 9 線、台 11 甲線、台 18 線、台 20 線、台 23 線、台 24 線、台 27 線  
3. 高速公路：因平面道路積水，目前封閉 3 處匝道：

- (1) 國 1 仁德北上入口、南下出口往仁德方向。
- (2) 國 1 楠梓北上出口往旗山方向(旗楠路出口)。
- (3) 國 10 燕巢交流道。

(二) 鐵路停駛情形

1. 高鐵：全線 28 日 14 時前暫停營運。
2. 台鐵：全線各級列車 28 日 12 時前停駛(區間車機動行駛)。

(三) 航空交通停班情形

1. 空運：
  - (1) 國內航線：28 日取消 189 架次。
  - (2) 國際航線：28 日延誤 59 架次，取消 35 架次。
2. 海運：28 日預計停航 114 航次。

四、淹水災情狀況(資料來源：經濟部)

縣市別	目前鄉鎮數	合計災害數	未退水(處)	已退水(處)
新北市	3	5	0	5
基隆市	3	6	1	5
宜蘭縣	4	7	3	4
桃園市	2	2	0	2
嘉義縣	3	4	0	4
臺南市	22	263	91	172
花蓮縣	1	1	0	1
彰化縣	1	1	0	1
高雄市	26	131	72	59
嘉義市	1	3	2	1
臺中市	2	3	3	0
屏東縣	6	17	7	10
雲林縣	2	2	1	1
澎湖縣	1	5	0	5
合計	77	450	180	270

陸、支援縣市災害應變處理情形

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、警察、空勤人員(含民力)	海巡人員	合計
出動人員(次)	17,336	23,901	307	41,544
直昇機(架次)	0	1	0	1
各式車輛(次)	1,145	1,249	18	2,412
艦艇(含橡皮艇)(艘)	70	5	157	232
各式機具(部)	77	0	0	77

備註：表內數據為累計