

梅姬颱風災害應變處置報告第 5 報(結報)

報告單位：中央災害應變中心

資料統計截止時間：2016/09/28 17:30

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 25 日 23 時 30 分發布海上颱風警報，26 日 11 時 30 分發布海上陸上颱風警報，28 日 17 時 30 分解除颱風警報。今（28）日 17 時中心位置在北緯 25.0 度，東經 116.4 度，即在金門的西北西方約 210 公里之處，7 級風暴風半徑 150 公里，以每小時 10 公里速度，向西北轉北北西進行，近中心最大風速每秒 20 公尺(約每小時 72 公里)，相當於 8 級風，瞬間最大陣風每秒 28 公尺(約每小時 101 公里)，相當於 10 級風，預測明(29)日 17 時位置將於北緯 26.6 度，東經 115.1 度，即在福州的西方約 410 公里之海面上。根據最新氣象資料顯示，颱風過去 3 小時強度持續減弱且暴風半徑亦略為縮小，目前中心在金門西北西方陸地、繼續向西北轉北北西移動，金門已脫離其暴風圈。預計此颱風強度有持續減弱的趨勢。其外圍環流持續影響中南部地區，請注意防範。受颱風外圍環流影響，宜蘭、花蓮、嘉義、臺南、高雄及屏東已有超大豪雨，臺中、南投、雲林、新竹、桃園、臺北、新北及臺東地區已有大豪雨發生。預計今（28）日晚至明（29）日臺南、高雄、屏東地區仍有局部大雨或豪雨；花蓮、臺東、嘉義地區及恆春半島、金門、馬祖、澎湖地區有局部大雨發生的機率；連日降雨，請注意坍方、落石、土石流及山洪爆發，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。澎湖、金門、馬祖及臺灣附近各沿海地區(含蘭嶼、綠島)風浪仍大，前往海邊活動請注意安全。

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 25 日 23 時 至 09 月 28 日 17 時 30 分止）

地區	雨量（毫米）
宜蘭縣 南澳鄉 太平山	1,136.0
花蓮縣 秀林鄉 天祥	963.0
高雄市 六龜區 新發	892.0
臺南市 南化區 羌黃坑	855.0
屏東縣 泰武鄉 泰武	776.0

二、風速 各地區曾出現之最大陣風（統計 105 年 9 月 28 日 17 時 30 分）

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、馬祖	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	4	一級：高雄市 二級：臺北市、臺中市、臺南市
港務	0	
合計	4	

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 134 河川 430 處、建築物 1 處、其他 276 處，總計 1,413 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
合計	33	539	134	430	1	276	189	0
基隆市	0	0	1	0	0	0	29	0
新北市	0	2	12	3	0	4	0	0
桃園市	0	0	1	0	0	0	0	0
新竹縣	0	5	6	35	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	19	13	0	10	94	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	0	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 15 時 30 分發布）

(一)紅色警戒土石流潛勢溪流計 59 條，座落於 4 縣市 12 鄉鎮 27 村里。（臺南市白河區仙草里、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，南化區玉山里，花蓮縣秀林鄉富世村，高雄市內門區永吉里、金竹里、永富里，桃源區建山里、高中里，六龜區寶來里、荖濃里，嘉義縣大埔鄉大埔村、和平村、永樂村，番路鄉觸口村，中埔鄉東興村、中崙村、瑞豐村、石弄村，梅山鄉安靖村、圳南村等）。

(二)黃色警戒土石流潛勢溪流計 207 條，座落於 6 縣市 22 鄉鎮 71 村里。（花蓮縣秀林鄉文蘭村、水源村、富世村、秀林村、銅門村、景美村、崇德村，光復鄉大全村、大豐村、大興村、大富村、大馬村，鳳林鎮鳳義里、山興里、鳳信里，台南市南化區關山里，白河區大林里、六溪里，東山區高原里，屏東縣來義鄉義林村，瑪家鄉北葉村、瑪家村、涼山村，三地門鄉達來村，高雄市那瑪夏區達卡努瓦里、南沙魯里、瑪雅里，甲仙區關山里、大田里、小林里、東安里、和安里、西安里，旗山區東平里，美濃區福安里、獅山里、中圳里、廣林里，六龜區大津里、新發

里、興龍里、中興里、文武里、六龜里，杉林區木梓里、集來里，茂林區茂林里、多納里，桃源區復興里、桃源里、勤和里，雲林縣古坑鄉草嶺村、桂林村、華山村，嘉義縣竹崎鄉光華村、中和村，阿里山鄉豐山村、十字村、達邦村、山美村、樂野村、茶山村、新美村、里佳村，梅山鄉瑞里村、太和村、龍眼村、瑞峰村，番路鄉大湖村、公興村、公田村等)。

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)
雲林縣	11	1	3	0	0	0	11
嘉義縣	49	4	17	15	4	10	64
臺南市	13	3	4	32	4	9	45
高雄市	88	8	27	10	3	7	98
屏東縣	5	3	5	0	0	0	5
花蓮縣	41	3	15	2	1	1	43
合計	207	22	71	59	12	27	266

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17時30分

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09月28日17時30分)

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、15,429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	0	2474
2	桃園市	0	616
3	臺中市	0	153
4	臺南市	272	736
5	高雄市	286	4,825

6	基隆市	0	15
7	新竹縣	0	800
8	苗栗縣	0	33
9	彰化縣	0	13
10	南投縣	0	544
11	嘉義縣	0	351
12	雲林縣	0	38
13	屏東縣	69	926
14	宜蘭縣	0	483
15	花蓮縣	0	2,976
16	臺東縣	0	446
	合計	627	15,429

二、收容情形(資料來源：衛生福利部)

累計開設收容所 14 縣市 226 處，累計收容人數 4,821 人。

目前開設收容所 14 縣市 226 處，目前收容人數 4,821 人。

序號	縣市別	鄉鎮市區	收容所	目前收容人數
1	新北市	10	21	416
2	桃園市	2	11	313
3	臺中市	8	11	154
4	臺南市	21	28	206
5	高雄市	12	23	553
6	新竹縣	4	19	571
7	彰化縣	2	2	16
8	南投縣	3	3	44
9	雲林縣	6	6	39
10	嘉義縣	4	4	5
11	屏東縣	15	28	625
12	宜蘭縣	12	10	123
13	花蓮縣	11	39	1,378
14	臺東縣	11	21	378
	合計	121	226	4,821

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 662 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	114	據臺北市災害應變中心傳真名冊辦理。
臺中市	0	0	426	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	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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。
嘉義縣	2	0	1	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。 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)於巡視水庫狀況時，船不慎翻覆溺水，於 17 時 47 分救起不治死亡。

				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。
嘉義市	0	0	2	1. 葉○○(女12歲), 輕傷未就醫。 2. 黃○綾(女12歲), 輕傷已出院。
臺南市	0	0	8	1. 郭淑芬(女53歲), 輕傷已出院。 2. 陳羽珊(女14歲), 輕傷已出院。 3. 楊盛傑(男16歲), 輕傷已出院。 4. 洪玉瓊(女50歲), 輕傷已出院。 5. 蘇文祥(男54歲), 輕傷已出院。 6. 陳坤明(男50歲), 輕傷已出院。 7. 何定明(男76歲), 輕傷已出院。 8. 郭松山(男68歲), 輕傷已出院。
高雄市	0	0	2	1. 27日11時3分高雄市民眾王○晴(女33歲), 因招牌掉落受傷送醫。 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。
屏東縣	1	0	5	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。 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。 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。 4. 27日屏東縣潮州鎮18時16分1民眾遭玻璃割傷。 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。 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。
宜蘭縣	0	0	35	1. 張○崑(女54歲), 輕傷已出院。 2. 張○豪(男22歲), 輕傷尚未出院。 3. 薛○鴻(男63歲), 輕傷尚未出院。 4. ARYIALL(女印尼籍)輕傷已出院。 5. ANIK(女印尼籍), 輕傷已出院。 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 名國小兒童)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	2	1. 27 日 16 時 49 分 1 名民眾陳勳絹(女 50 歲)騎機車摔傷自行就醫。 2. 28 日 10 時 48 分, 1 名民眾(女, 66 歲)騎機車摔傷自行就醫。
總計	4	0	662	

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	294,422	292,020	2,402	預計 28 日 24 時修復。
	電力	3,947,750	3,271,480	676,270	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)	9,956	3,203	6,753	預計 29 日 17 時修復。
	電信(基地台)	13,853	8,469	5,384	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 20 處，搶通 13 處，7 處搶修中。

- (1)台 1 線 139K+850~140K+100 苗栗縣苗栗市，預計 28 日 20 時搶通。
- (2)台 7 線 049K+700~049K+700 桃園市復興區，預計 29 日 12 時搶通。
- (3)台 7 甲線 053K+800~053K+800 臺中市和平區，預計 29 日 12 時搶通。
- (4)台 30 線 004K+000~004K+000 花蓮縣卓溪鄉，預計 30 日 17 時搶通。
- (5)台 7 線 51K+500~51k+520 桃園市復興區，預計 29 日 16 時搶通。
- (6)台 19 甲線 057K+200 臺南市關廟區，預計 28 日 18 時搶通。
- (7)台 19 甲線 019K+020~020K+500 台南市麻豆區，預計 28 日 18 時搶通。

2 預警性封閉：8 條路段，計 9 處。

- (1)台 3 線漚水至大埔。
- (2)台 7 線羅浮至牛鬥。
- (3)台 7 甲線棲蘭至張良橋。

- (4)台 8 線梨山至太魯閣。
- (5)台 20 線南橫公路向陽至初來。
- (6)台 23 線豐南至北源。
- (7)台 24 線德文路口至霧台。
- (8)台 27 線葫蘆谷至大津。
- (9)台 2 線濱海公路。

3. 高速公路：正常。

(二)鐵路停駛情形

- 1. 高鐵：28 日 14 時全線恢復正常營運。
- 2. 台鐵：阿里山森林鐵路停駛，其餘恢復正常行駛。

(三)航空交通停班情形

- 1. 空運：
 - (1)國內航線：28 日取消 234 架次，延誤 1 架次。
 - (2)國際航線：28 日取消 58 架次，延誤 112 架次。
- 2. 海運：28 日停航 114 航次。

四、淹水災情狀況(資料來源：經濟部)

縣市別	鄉鎮數	災害數	未退水(處)	已退水(處)
新北市	3	5	0	5
基隆市	3	6	0	6
桃園市	2	2	0	2
新竹縣	1	1	0	1
臺中市	4	5	1	4
彰化縣	1	1	0	1
雲林縣	5	8	0	8
嘉義市	2	7	0	7
嘉義縣	5	7	1	6
臺南市	25	326	10	316
高雄市	25	173	19	154
屏東縣	7	18	0	18
宜蘭縣	5	8	0	8
花蓮縣	2	3	0	3
澎湖縣	1	3	0	3
合計	91	573	31	542

五、農林漁牧產物及設施災情損失(資料來源：農委會)

合計：新臺幣 3 億 4,186 萬 4,000 元。(製表時間：105 年 09 月 28 日 17 時 30 分)

縣市別	合計	產物損失(單位:仟元)					農林漁牧產物設施 損失(單位:仟元)
		小計	農產	畜禽	漁產	林產	
宜蘭縣	117,883	116,693	115,873	820	0	0	1,190
高雄市	59,196	58,596	58,543	53	0	0	600
臺中市	57,618	57,168	57,168	0	0	0	450

苗栗縣	24,959	24,719	24,719	0	0	0	240
彰化縣	20,886	20,886	20,886	0	0	0	0
桃園市	16,934	13,244	13,244	0	0	0	3,690
南投縣	15,099	13,279	13,279	0	0	0	1,820
花蓮縣	11,249	10,649	10,609	40	0	0	600
雲林縣	7,286	7,286	7,286	0	0	0	0
屏東縣	3,501	3,501	3,501	0	0	0	0
新竹縣	2,670	2,670	2,670	0	0	0	0
嘉義市	2,395	2,395	2,395	0	0	0	0
新北市	1,158	1,158	1,158	0	0	0	0
臺南市	960	960	960	0	0	0	0
嘉義縣	72	72	72	0	0	0	0
總計	341,864	333,274	332,361	913	0	0	8,590

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）	18,299	33,214	307	51,820
直昇機（架次）	0	4	0	4
各式車輛（次）	1,314	1,702	18	3,034
艦艇(含橡皮艇)（艘）	70	11	157	238
各式機具（部）	77	0	0	77

備註：表內數據為累計