

馬勒卡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：2016/09/17 22:00

壹、颱風動態（資料來源：交通部中央氣象局）

馬勒卡颱風於 105 年 9 月 15 日 23 時 30 分發布海上颱風警報，16 日 8 時 30 分發布海上陸上颱風警報，今（17）日 20 時中心位置在北緯 25.8 度，東經 122.8 度，即在臺北的東北方約 160 公里之海面上，7 級風暴風半徑 180 公里，10 級風暴風半徑 60 公里，以每小時 12 公里速度，向北轉東北進行，近中心最大風速每秒 45 公尺（約每小時 162 公里），相當於 14 級風，瞬間最大陣風每秒 55 公尺（約每小時 198 公里），相當於 16 級風，預測時間明（18）日 20 時位置將於北緯 28.1 度，東經 123.9 度，即在臺北的北北東方約 410 公里之海面上。

根據最新氣象資料顯示，第 16 號颱風中心目前在臺北東北方海面，向北轉東北移動，暴風圈仍籠罩宜蘭及新竹以北地區，北部地區風雨持續中。預計此颱風強度有減弱且暴風圈有縮小的趨勢。陸上：宜蘭、臺北、新北、基隆及桃園地區應嚴加戒備。海上：臺灣東北部海面及臺灣北部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。臺灣各沿海地區（含蘭嶼、綠島）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；臺灣東南部海面及巴士海峽風浪仍大，請注意，今（17）日新北山區、桃園山區、新竹山區、苗栗山區有局部大雨或豪雨；臺北山區、新北平地、基隆北海岸、桃園平地、新竹平地、苗栗平地、臺中山區、南投山區及宜蘭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，沿海低窪地區應防淹水。

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 16 日 00 時 至 09 月 17 日 20 時 50 分止）

地區	雨量（毫米）
嘉義縣 竹崎鄉 石磐龍	237.0
嘉義縣 阿里山鄉 阿里山國小	255.5
嘉義縣 竹崎鄉 奮起湖	220.0

二、風速 各地區曾出現之最大陣風（105 年 9 月 17 日 21 時）

地區	瞬間陣風（級）
蘭嶼	10
基隆	7
陽明山	7

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	7	一級：新北市、臺北市、宜蘭縣 二級：基隆市、桃園市、新竹市、花蓮縣
港務	2	一級：基隆港、臺中港

二、警戒區域劃設情形（資料來源：內政部消防署）

(低窪地區 25 處、山區 170 處、海邊 47 處、河川 235 處、其他 18 處，總計 495 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	25	170	47	235	0	18	0	0
基隆市	0	0	1	0	0	0	0	0
新北市	0	2	10	2	0	4	0	0
桃園市	0	0	1	0	0	0	0	0
臺中市	0	5	0	0	0	0	0	0
南投縣	0	0	0	0	0	2	0	0
宜蘭縣	0	143	5	59	0	12	0	0
花蓮縣	5	4	3	9	0	0	0	0
臺東縣	20	16	27	165	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）

農委會已解除全部土石流警戒區

四、停止上班上課情形（資料來源：行政院人事行政總處）

明（18）日：全國各縣市均未達停止上班上課標準。

五、登山聯繫（資料來源：內政部警政署）

製表時間：105 年 09 月 17 日 20 時

申請 入山民眾		經勸阻 未上山		入山已聯絡上（40 件 373 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
2,209	9,742	2,169	9,369	40	373	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)

六、大陸船員安置情形(製表時間：105年9月17日20時)

暫置場所	人數
岸置處所	185
原船暫置	1,146
避難場所	181
合計	1,515

肆、撤離及收容情形

一、撤離人數(資料來源：內政部民政司)

截至9月17日20時止，計5縣市、2,911人。

縣市別	鄉鎮市區	村里部落數	撤離人數
新北市	7	17	1,364
桃園市	1	10	354
南投縣	1	1	150
宜蘭縣	4	4	337
花蓮縣	4	14	706
合計	17	46	2,911

二、收容情形(資料來源：衛生福利部)

截至9月17日20時止，計3縣市、14處、423人。

另前次莫蘭蒂颱風尚有臺東縣開設4處收容所、收容136人。

縣市別	鄉鎮市區	收容所	收容人數
新北市	4	5	181
宜蘭縣	4	4	86
花蓮縣	3	5	156
合計	11	14	423

伍、災情統計

一、人命傷亡(資料來源：內政部消防署)

無。

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	722,699	718,549	4,150	1. 莫蘭蒂颱風所致。 2. 屏東縣4,150戶預計18日6時供水。

	電力	1,086,052	1,027,300	58,752	1. 莫蘭蒂颱風所致。 2. 預計 19 日 23 時恢復供電。
	瓦斯	0	0	0	
國家通訊 傳播委員會	電信(市話)	18,648	11,338	7,310	1. 莫蘭蒂颱風所致。 2. 預計 22 日 17 時修復。
		1,733	982	751	1. 馬勒卡颱風所致 2. 預計 18 日 12 時修復。
	電信(基地台)	3,351	2,797	554	1. 莫蘭蒂颱風所致。 2. 預計 19 日 00 時修復。
		238	225	13	1. 馬勒卡颱風所致 2. 預計 19 日 00 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. 台 7 甲 91K(棲蘭)災害封閉，17 日 7 時 40 分已單線雙向通車。
2. 莫蘭蒂颱風尚有中斷 3 處。
 - (1) 台 20 線勤和～復興路段，預計 30 日搶通。
 - (2) 台 20 線摩天路段，預計 23 日中午搶通。
 - (3) 台 23 線花蓮縣富里鄉豐南村，預計 20 日搶通。
3. 公路警戒資訊
黃色警戒：台 2 線、台 9 線蘇花公路、台 9 線北宜公路、台 9 甲線、台 7 線北橫公路、台 7 甲線梨山支線、台 7 丁線、台 8 線西側、台 14 線。
4. 高速公路：全線正常。
5. 交通觀光：龜山島自 16 日至 18 日封島 3 日；蘭嶼 198 名遊客前因莫蘭蒂颱風滯留均已妥善安置。

(二)鐵路停駛情形

1. 高鐵：正常發車；若風雨過大，為確保運行安全，部分班次可能降速或停駛。
2. 台鐵：宜蘭線及北迴線於 17 日約 18 時起，恢復正常行駛（上行列車花蓮-樹林於 18:38 自花蓮開行；下行列車高雄-蘇澳於 17:50 自臺北開行）；平溪線及深澳線，17 日全日停駛

(三)航空交通停班情形

1. 空運：17 日取消 144 班次、延誤 2 班次；國際航線取消 60 班次、延誤 19 班次。
2. 海運：17 日 13 航線，計 76 航次停航。
基隆-馬祖(2 航次)、蘇澳-花蓮(2 航次)、福澳-馬尾(2 航次)、金門-五通(16 航次)、金門-石井(4 航次)、富岡-綠島(20 航次)、富岡-蘭嶼(4 航次)、後壁湖-蘭嶼(6 航次)、布袋-馬公(13 航次)、高雄-馬公(1 航次)、安平-東吉(1 航次)、白沙-黃岐(4 航次)、南竿-東引(1 航次)

四、高雄港及金門港航運處置情形 (資料來源：交通部)

1. 高雄港：
 - (1) 富冠 606 及 707 已完成拖離作業。
 - (2) 順天 606 及永興發 168 預定於 7 至 10 日內完成船艙燃油抽除及船體移除。
 - (3) 臺灣港務公司已與高雄市政府協助船東佈設攔油索，並將加速水面及岸際油污清除工作。
2. 金門港：大陸籍貨船港泰台州號擱淺，金門縣環保局已先佈攔油索應變。另陸方已派遣東海 113 號前往拖救並抵達現場；航港局於 17 日下午 2 時 30 分邀會討論應變處置事宜，將由軍方進行水深勘查，並由船方派遣油駁船移除該船燃油、滑油及廢油水，及由航港局發布航船布告，該局預計 18 日下午 2 時 30 分舉行第二次會議。

五、淹水災情狀況(資料來源：經濟部)

無。

六、水利設施損害搶修 (資料來源：經濟部)

無。

七、農林漁牧產物及設施災情損失 (資料來源：農委會)

無。

陸、支援縣市災害應變處理情形

- 一、有關中央災害應變中心調度救災資源協助金門部分，15 日調度鏈鋸 166 部，人力 32 名(含臺電 20 人)，已由行政院國搜中心協調國防部 C-130 飛機載運抵達金門。另 17 日由行政院國搜中心再協調國軍派遣 5 架次軍機運送緊急搶修機具、6 輛電力工程車、150 箱礦泉水、100 部鏈鋸(金門自購)及 24 名技術人員前往金門，已於 18:58 全數載運完畢。
- 二、另 17 日高雄市政府申請抓斗車及鏈鋸等資源，經中央災害應變中心副指揮官交通部次長范植谷召開協調會議，抓斗車部分統由環保署協調相關單位支援，共計 22 部，預計明(18)日前往高雄市，鏈鋸部分調度桃園市 10 部、新竹市 10 部、嘉義市 4 部、水利署 7 部、林務局 10 部、紅十字會 6 部協助，總計支援 47 部，亦陸續前往高雄市報到。