

馬勒卡颱風災害應變處置報告第 3 報

報告單位：中央災害應變中心

資料統計截止時間：2016/09/17 11:00

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 10 時中心位置在北緯 24.4 度，東經 123.0 度，即在宜蘭的東南東方約 130 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 15 公里速度，向北轉北北東進行，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 8 時位置將於北緯 27.2 度，東經 123.7 度，即在宜蘭的東北方約 330 公里之海面上。

根據最新氣象資料顯示，颱風中心目前在宜蘭東南東方海面，向北轉北北東移動，其暴風圈籠罩臺灣東半部、臺中以北及南投地區，東北部及北部地區風雨將逐漸增強。陸上：宜蘭、花蓮、臺東（含蘭嶼、綠島）、臺北、新北、基隆、桃園、新竹、苗栗、臺中及南投地區應嚴加戒備。海上：臺灣東南部海面、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；臺灣沿海地區亦有較強陣風，請注意。受颱風及外圍環流影響，今（17）日大臺北山區、宜蘭山區、桃園山區、新竹山區、苗栗山區、雲林山區及嘉義山區有局部大雨或豪雨；宜蘭平地、花蓮地區、嘉義以北平地、南投地區及臺南以南山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 10 時止）

地區	雨量（毫米）
嘉義縣 竹崎鄉 石磐龍	201.5
嘉義縣 竹崎鄉 奮起湖	199.5
嘉義縣 阿里山鄉 阿里山國小	193.5

二、風速 各地區曾出現之最大陣風（105 年 9 月 17 日 10 時）

地區	瞬間陣風（級）
蘭嶼	9
蘇澳	8
花蓮	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	13	一級：臺北市、新北市、基隆市、桃園市、新竹市、臺中市、南投縣、宜蘭縣、花蓮縣 二級：新竹縣、苗栗縣、嘉義市、臺東縣
港務	3	一級：基隆港、臺中港、花蓮港

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 45 處、河川 235 處、其他 16 處，總計 491 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	45	235	0	16	0	0
新北市	0	2	10	2	0	4	0	0
臺中市	0	5	0	0	0	0	0	0
屏東縣	0	8	1	15	0	0	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）

農委會發布土石流黃色警戒 90 條，分布於 3 縣 4 鄉 29 村，詳 <http://246.swcb.gov.tw>。

四、停止上班上課情形（資料來源：行政院人事行政總處）

本(17)日：基隆市、臺北市、新北市、宜蘭縣、花蓮縣停止上班、上課。其餘縣市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 9 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	38	351	2	22	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9時)

暫置場所	人數
岸置處所	185
原船暫置	1,085
避難場所	202
合計	1,472

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9時止，計4縣市、2,658人。

縣市別	鄉鎮市區	村里部落數	撤離人數
新北市	6	16	1,350
桃園市	1	10	322
宜蘭縣	3	3	280
花蓮縣	4	14	706
合計	14	43	2,658

二、收容情形(資料來源：衛生福利部)

截至9月17日9時止，計3縣市、19處、554人。

包含前次莫蘭蒂颱風尚有屏東縣、臺東縣等2縣市、5處收容所、收容140人(屏東縣4人、臺東縣136人)。

縣市別	鄉鎮市區	收容所	收容人數
新北市	2	3	160
宜蘭縣	2	2	334
花蓮縣	4	14	11
合計	8	19	554

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	716,349	6,350	1. 莫蘭蒂颱風所致。 2. 屏東縣6,350戶預計電力供應後6小時供水。
	電力	1,083,982	990,715	93,267	1. 莫蘭蒂颱風所致。 2. 預計18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)	18,374	5,915	12,459	1. 莫蘭蒂颱風所致。 2. 預計 17 日 17 時修復。
	電信(基地台)	3,351	2,530	821	1. 莫蘭蒂颱風所致。 2. 預計 18 日 0 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. 莫蘭蒂颱風尚有中斷 3 處，其餘正常。
 - (1) 台 20 線 2 處：勤和～復興路段、摩天。
 - (2) 台 23 線 1 處：花蓮縣富里鄉豐南村。
2. 預警性封閉：3 處。
 - (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) 台 20 線 2 處(霧鹿-初來、利稻-霧鹿等路段)及台 9 線(104K)預警性封閉至 17 日中午 12 時。
 - (3) 台 20 線 189K+200 新武。(16 日 20 時至 17 日 12 時)
3. 高速公路：全線正常。
4. 交通觀光：蘭嶼 198 名遊客因停航滯留(有安置)目前航空已恢復，輸運中。

(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：北迴線、宜蘭線、平溪線及深澳線：17 日 0-18 時停駛

(三)航空交通停班情形

1. 空運：17 日國內航線取消 17 架次；國際航線取消 57 班次、延誤 9 班次。
2. 海運：17 日 13 航線停航，計 93 航次。

基隆—馬祖(臺馬之星)、白沙—黃岐(安麒輪、吉順 9 號)、福澳—馬尾(金龍輪)、南竿—北竿(吉順 9 號)、南竿—東引(臺馬輪)、金門—五通(金門小三通)、金門—石井(金門小三通)、富岡—綠島(綠島之星 2 號、金星 3 號、天王星)、富岡—蘭嶼(綠島之星)、後壁湖—蘭嶼(綠島之星 3 號、夏威夷 7 號、夏威夷 8 號)、布袋—馬公(太吉之星、凱旋 3 號、金一之星)、高雄—馬公(台華輪)、安平—東吉(東吉福氣)

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 3 至 7 天內完成船艙燃油抽除及船體移除。
 - (3) 臺灣港務公司與高雄市政府正協助船東佈設攔油索及儘速清除水面油污。
2. 金門港：大陸籍貨船「港泰台州號」擱淺，無漏油、無貨載、無沉沒之虞，已通知金門縣環保局注意漏油應變。另陸方已派遣東海 113 號前往拖救並抵達現場，預計 17 日下午 2 時 30 分由航港局邀集相關單位討論後續應變處置事宜。

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

因應前次莫蘭蒂颱風，支援金門縣鏈鋸：調度臺北市 50 部，人力 7 名，新北市 20 部，臺中市 65 部，人力 5 名，彰化縣 9 部，南投縣 12 部，桃園市 10 部，台電支援人力 20 名及相關個人裝備，總計鏈鋸 166 部，人力 32 名，由國防部定翼機 C-130 載運並於 15 日 18 時 52 分抵達金門。