

馬勒卡颱風災害應變處置報告第 2 報

報告單位：中央災害應變中心

資料統計截止時間：2016/09/16 21:00

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（16）日 21 時中心位置在北緯 22.2 度，東經 123.3 度，即在恆春的東方約 260 公里之海面上，7 級風暴風半徑 150 公里，10 級風暴風半徑 50 公里，以每小時 18 公里速度，向北北西轉北進行，近中心最大風速每秒 43 公尺（約每小時 155 公里），相當於 14 級風，瞬間最大陣風每秒 53 公尺（約每小時 191 公里），相當於 16 級風，預測時間明（17）日 20 時位置將於北緯 25.7 度，東經 122.7 度，即在宜蘭的東北方約 140 公里之海面上。

根據最新氣象資料顯示，颱風中心目前在恆春東方海面，向北北西轉北進行，其暴風圈正逐漸進入臺灣東南部海面，對臺灣東半部及臺中以北陸地將構成威脅。預計此颱風強度仍有稍增強且暴風圈有擴大的趨勢。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、臺中地區應嚴加戒備。海上：臺灣東南部海面、臺灣東北部海面、巴士海峽及臺灣北部海面航行及作業船隻應嚴加戒備。臺灣東半部（含蘭嶼、綠島）、恆春半島、西南部、北部沿海地區及馬祖已有長浪發生，應避免前往海邊活動。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（16）日晚至明（17）日宜蘭地區、花蓮地區、新北地區、基隆地區、桃園地區、臺北山區、新竹山區、苗栗山區、臺中山區、南投山區、雲林山區及嘉義山區有局部大雨發生的機率，連日降雨，請注意坍方及落石。

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 15 日 23 時 至 09 月 16 日 21 時止）

地區	雨量（毫米）
屏東縣 春日鄉 力里	51.5
宜蘭縣 大同鄉 池端	39.0
宜蘭縣 大同鄉 英士村梵梵	37.0

二、風速 各地區曾出現之最大陣風（統計 105 年 09 月 15 日 23 時 至 105 年 9 月 16 日 21 時）

地區	瞬間陣風（級）
蘭嶼	8
玉山	7
成功	6

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	11	一級：臺北市、新北市、桃園市、基隆市、新竹市、宜蘭縣、花蓮縣、臺中市 二級：嘉義市、臺東縣 三級：新竹縣
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 5 處、山區 156 處、海邊 17 處、河川 84 處、其他 12 處，總計 274 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	5	156	17	84	0	12	0	0
新北市	0	1	8	1	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

三、土石流警戒區發佈情形（資料來源：農委會水保局）

無。

四、停止上班上課情形

明(17)日：臺北市、新北市、基隆市、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 16 日 21 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	34	323	1	11	0	0	5	39	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 16 日 21 時）

暫置場所	人數
岸置處所	184
原船暫置	1,234
避難場所	35
合計	1,453

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16日21時止，計2縣市、294人。

縣市別	鄉鎮市區	村里部落數	撤離人數
屏東縣	3	3	278
花蓮縣	1	1	16
合計	4	4	294

二、收容情形（資料來源：衛生福利部）

截至9月16日21時止，計2縣市、3處、61人。

另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
宜蘭縣	2	2	50
花蓮縣	1	1	11
合計	3	3	61

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	710,349	12,350	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。 3. 高雄市6,000預計16日24時修復。
	電力	1,062,752	1,050,811	110,941	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)	18,280	5,915	12,365	1. 莫蘭蒂颱風所致。 2. 預計17日17時修復。
	電信(基地台)	3,351	2,464	887	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：2 處。
 - (1)台 20 線 175K+570 霧鹿。(16 日 20 時至 17 日 12 時)
 - (2)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。
3. 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：全線正常。
2. 台鐵：
 - (1)北迴線、宜蘭線、平溪線：17 日 0 至 12 時停駛。
 - (2)花東線：除起訖站為新左營至花蓮及臺東至花蓮外，17 日 0 至 12 時停駛。

(三)航空交通停班情形

1. 空運：國內航線 16 日取消 14 架次。國際航線正常。
2. 海運：全線正常。
 - (1)16 日 12 航線停航，計 79 班次。
 - (2)17 日預計 13 航線停航，計 77 班次：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—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、高雄港航運處置情形(資料來源：交通部)

1. 富冠 606 及 707 已完成拖離作業，經以空照機監看無漏油情形。
2. 順天 606 預定 17 日上午完成燃油抽除工作。
3. 永興發 168 預定於 3 至 7 天內完成船艙燃油移除工作及船體移除。
4. 由臺灣港務公司防範油污擴散，並設法儘速清除水面油污。

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

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。