

馬勒卡颱風災害應變處置報告第5報

報告單位：中央災害應變中心
資料統計截止時間：2016/09/18 12:00

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，18日2時30分解除陸上颱風警報，18日8時30分解除颱風警報。根據氣象資料顯示，臺灣各沿海地區(含蘭嶼、綠島)仍有較強陣風及長浪發生，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。臺灣附近各海面風浪仍大，航行及作業船隻仍請注意。受颱風外圍環流影響，今(18)日嘉義以北山區及臺南地區有局部大雨，午後花蓮及臺東地區亦有局部較大雨勢發生的機率，連日降雨，請注意坍方、落石、土石流，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0時至09月18日12時）

地區	雨量(毫米)
臺北市 北投區 油坑	434.5
臺北市 士林區 竹湖	334.5
臺北市 士林區 竹子湖	338.5

二、風速 各地區曾出現之最大陣風（統計105年9月16日0時至9月18日12時）

地區	瞬間陣風(級)
彭佳嶼	13
蘭嶼	11
基隆、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）

金門縣莫蘭蒂颱風應變中心持續3級開設。馬勒卡颱風部分均已撤除。

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。開立勸導單230張)

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	230	0
基隆市	0	0	1	0	0	0	50	0
新北市	0	2	10	2	0	4	0	0
桃園市	0	0	1	0	0	0	180	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）

本(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18日12時(17日20時均已下山)

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18日12時)

暫置場所	人數
岸置處所	179
原船暫置	1,288
避難場所	0
合計	1,467

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18日17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18日12時止，累計開設3縣市、26處、681人。

目前尚收容計1縣市、1處、24人。

前次莫蘭蒂颱風尚有臺東縣開設4處收容所、收容137人。

縣市別	鄉鎮市區	收容所	收容人數
宜蘭縣	1	1	24
合計	1	1	24

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	721,099	1,600	1. 莫蘭蒂颱風所致。 2. 屏東縣 1,600 戶(新園鄉 500 戶預計 18 日 16 時恢復供水，南河村 350 戶、恆春鎮 550 戶、牡丹鄉 200 戶預計 19 日 23 時復電後 6-8 小時供水)。
	電力	1,096,823	1,081,096	15,727	1. 莫蘭蒂颱風所致。 2. 預計 19 日 23 時恢復供電。
		6,645	6,645	0	馬勒卡颱風所致。
	瓦斯	0	0	0	
國家通訊 傳播委員會	電信(市話)	18,793	12,459	6,334	1. 莫蘭蒂颱風所致。 2. 預計 22 日 17 時修復。
		1,733	1,494	239	1. 馬勒卡颱風所致 2. 預計 18 日 12 時修復。
	電信(基地 台)	3,354	2,924	430	1. 莫蘭蒂颱風所致。 2. 預計 19 日 00 時修復。
		265	243	22	1. 馬勒卡颱風所致 2. 預計 20 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 2 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. 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。

6. 阿里山森林鐵路 18 日全面停駛。

(二)鐵路停駛情形

1. 高鐵：按秋節疏運辦理，正常。

2. 台鐵：按秋節疏運辦理，正常。

(三)航空交通停班情形

1. 空運：

(1)國內航線：18 日取消 11 班次、延誤 9 班次。

(2)國際航線：18 日取消 1 班次、延誤 5 班次。

2. 海運：18 日 11 航線，計 59 航次停航。

基隆-馬祖(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(12 航次)、富岡-蘭嶼(4 航次)、後壁湖-蘭嶼(6 航次)、布袋-馬公(7 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。

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，另航港局已會同軍方等單位進行移除該船燃油、滑油及廢油水工作，並由航港局發布航船布告。

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)

莫蘭蒂農業損失迄今(18)日 12 時止災損計 8 億 5,606 萬。(農產 6 億 2,119 萬、畜產 232 萬、漁產 2,276 萬、林產-農田及農業設施 5,444 萬、畜禽及漁民漁業設施 1 億 601 萬，另澎湖災損【主要為定置網受損】4,934 千元)。

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，除新竹市 10 部於今(18)日 10 時 30 分出發，餘皆已運抵高雄市。
- 三、國軍自 9 月 13 日迄今(18)日 12 時，共計派遣兵力 3 萬 2,105 人次、車輛機具 5 類 1,675 輛(部)次，其中飛機 12 架次(協助運送機具及補給物資至金門)；協助執行鄉民撤離(返鄉)2,403 人、沙包堆置 1 萬 7,724 包、土石清理 382 噸、機關學校 284 處、道路清理 1,563 公里、路樹清理 1 萬 5,972 棵、市容清理 3,896 噸及環境消毒 2 萬 4,600 平方公尺。