

莫蘭蒂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：2016/09/13 23:00

壹、颱風動態（資料來源：交通部中央氣象局）

強烈颱風莫蘭蒂於 105 年 9 月 12 日 23 時 30 分發布海上颱風警報，9 月 13 日 8 時 30 分發布海上陸上颱風警報，今（13）日 22 時中心位置在北緯 20.6 度，東經 122.5 度，即在恆春的東南方約 240 公里之海面上，7 級風暴風半徑 220 公里，10 級風暴風半徑 80 公里，以每小時 21 轉 18 公里速度，向西北西轉西北進行，近中心最大風速每秒 60 公尺（約每小時 216 公里），相當於 17 級風，瞬間最大陣風每秒 75 公尺（約每小時 270 公里），相當於 17 級風以上，預測時間明（14）日 20 時位置將於北緯 22.8 度，東經 119.3 度，即在恆春的西北西方約 170 公里之海面上。根據最新氣象資料顯示，第 14 號目前中心在恆春東南東方海面，向西北西轉西北移動，其暴風圈正逐漸進入臺灣東南部近海，對臺東、花蓮、恆春半島、南投、臺中以南地區及澎湖將構成威脅。臺東（含蘭嶼、綠島）、花蓮、恆春半島、屏東、高雄、臺南、嘉義、雲林、南投、彰化、臺中及澎湖地區應嚴加戒備並防強風豪雨，臺灣東南部海面、臺灣東北部海面、巴士海峽、臺灣海峽及東沙島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）及澎湖、金門、馬祖有較強陣風並有長浪發生，前往海邊活動請注意安全。適逢大潮期間，沿海低窪地區應防淹水及海水倒灌。

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 13 日 00 時 至 09 月 13 日 23 時止）（單位：毫米）

地區	雨量（毫米）
臺東縣 綠島鄉	45.5
宜蘭縣 南澳鄉	39.0
新北市 坪林區	38.0
臺東縣 蘭嶼鄉	35.0

二、風速（統計 105 年 9 月 13 日 23 時）

地區	瞬間陣風（級）
蘭嶼	17
玉山	10
馬祖	9
成功	8

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	17	一級：臺中市、彰化縣、南投縣、雲林縣、嘉義縣、嘉義市、臺南市、高雄市、屏東縣、花蓮縣、臺東縣、澎湖縣 二級：新竹市、宜蘭縣 三級：桃園市、新竹縣、連江縣
港務	3	一級：臺中港、高雄港 二級：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 16 處、山區 16 處、海邊 32 處、河川 215 處、其他 12 處，總計 353 處。另開立勸導單 52 張）

縣市別	劃定數					執行情形	
	低窪地區	山區	海邊	河川	其他	勸導單開立數	舉發單開立數
合計	16	16	32	215	12	52	0
宜蘭縣	0	0	5	50	12	0	0
臺東縣	16	16	27	165	0	52	0

三、登山聯繫（資料來源：內政部警政署）

製表時間：報表時間：105 年 09 月 13 日 20 時

申請 入山民眾		經勸阻 未上山		入山已聯絡上（196 件 1,420 人）								入山 未聯絡上	
				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
1,394	6,855	1,175	5,350	151	1,145	11	113	1	11	33	151	23	85

（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）

四、各地停止上班上課情形

（一）本(13)日：

1. 臺東縣：蘭嶼鄉(下午停止上班、上課)、餘照常上班、停止上課。
2. 屏東縣：枋山鄉、車城鄉、獅子鄉、牡丹鄉、滿州鄉、恆春鎮停止上班、上課；餘照常上班、照常上課。

3. 花蓮縣：秀林鄉和平村天祥地區、花蓮縣秀林鄉富世村(晚上停止上班、停止上課)；餘照常上班、照常上課。

(二) 明(14)日：

1. 臺東縣：停止上班、上課。
2. 屏東縣：停止上班、上課。
3. 澎湖縣：停止上班、上課。
4. 高雄市：停止上班、上課。
5. 花蓮縣：停止上班、上課。
6. 臺南市：下午停止上班、上課。
7. 嘉義縣：梅山鄉仁和國民小學、嘉義縣梅山鄉太和國民小學、嘉義縣番路鄉隙頂國民小學停止上班、上課；餘照常上班、照常上課。

五、大陸船員安置情形

暫置場所	人數
岸置處所	199
原船暫置	1,267
避難場所	56
合計	1,522

肆、撤離及收容情形

一、撤離人數 (資料來源：內政部民政司)

縣市別	鄉鎮市區	村里部落數	撤離人數
臺南市	6	8	82
高雄市	6	29	91
嘉義縣	2	5	12
屏東縣	1	3	249
花蓮縣	1	1	27
臺東縣	3	4	13
合計	19	50	474

二、收容情形(資料來源：衛生福利部)

縣市別	鄉鎮 市區	收容所	收容 人數
臺東縣	6	6	57
屏東縣	1	1	2
嘉義縣	1	1	1
合計	8	8	60

伍、災情統計

一、人命傷亡（資料來源：內政部消防署）

無人員傷亡。

二、維生管線災情（資料來源：經濟部、國家通訊傳播委員會）

無維生管線災情。

三、交通狀況（資料來源：交通部）

（一）航空交通停班情形

1. 國內航線：取消 13 班（臺東-蘭嶼）
2. 國際航線：正常

（二）海運交通停班情形

1. 9 月 13 日共有 11 航線停航，計 46 班次：
臺北—平潭 2 班次、馬祖—馬尾 1 班次、北竿白沙—福州黃岐 4 班次、廈門—台中 1 班次、南竿—莒光 1 班次、金門—五通 9 班次、金門—石井 2 班次、東港—小琉球 16 班次、後壁湖—蘭嶼 4 班次、富岡—綠島 4 班次、富岡—蘭嶼 2 班次
2. 9 月 14 日（預計 15 航線停航，計 134 班次）：
基隆—馬祖 2 班次、臺北—平潭 2 班次、馬祖—馬尾 2 班次、北竿白沙—福州黃岐 4 班次、廈門—台中 1 班次、南竿—莒光 6 班次、南竿—北竿 16 班次、金門—石井 8 班次、金門—五通 36 班次、東港—小琉球 40 班次、後壁湖—蘭嶼 4 班次、高雄—馬公 3 班次、布袋—馬公 4 班次、富岡—綠島 4 班次、富岡—蘭嶼 2 班次

（三）鐵路情形

1. 高鐵：
 - （1）13 日、14 日全線維持正常營運。
 - （2）預估 14 日中午以後，列車可能受颱風影響有所延誤。若風雨過大，部分班次可能降速或停駛。
 - （3）15 日之營運暫維持正常，於 14 日上午 10 時評估公布。
2. 臺鐵：
 - （1）13 日全線各級列車正常行駛。

- (2) 14日台東線(花蓮=台東)及南迴線各級列車全日停駛。西部幹線(基隆=高雄間、含各支線)中午12時前各級列車正常行駛。屏東線(高雄=枋寮)各級列車視風雨狀況機動行駛。
- (3) 阿里山森林鐵路本線及支線，14日、15日各級列車全面停駛。

(四) 公路

1. 台8線(中橫公路)大禹嶺~太魯閣路段，預計13日下午11時預警性封閉。
2. 台9線(南迴公路)香蘭~新路路段，預計14日上午0時預警性封閉。
3. 台20線(南橫公路)向陽~霧鹿路段已自13日下午6時預警性封閉。
4. 台20線(南橫公路)勤和~復興路段，預計14日上午10時預警性封閉。
5. 台23線豐南至花東縣界，預計13日下午10時預警性封閉。
6. 台24線伊拉~神山路段，預計14日上午10時預警性封閉。
7. 台29線那瑪夏~五里埔路段，預計14日上午10時預警性封閉。