

莫蘭蒂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：2016/09/14 09:00

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（14）日9時中心位置在北緯21.6度，東經120.7度，即在恆春的南方約40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18公里速度，向西北進行，近中心最大風速每秒58公尺（約每小時209公里），相當於17級風，瞬間最大陣風每秒73公尺（約每小時263公里），相當於17級風以上，預測時間明（15）日8時位置將於北緯24.3度，東經117.9度，即在金門的西南西方約50公里之處。根據最新氣象資料顯示，颱風目前中心在恆春南方近海，向西北移動，其暴風圈正籠罩恆春半島、雲林、南投以南地區及花蓮以南地區，對臺東、花蓮、恆春半島、南投、臺中以南地區及澎湖、金門構成威脅，各地風雨持續增強中。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、金門地區應嚴加戒備並防強風豪雨，臺灣附近各海面、巴士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，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。大臺北地區受颱風外圍環流及地形影響，今（14）日易有較強陣風出現。今（14）日臺東山區、花蓮山區、屏東山區及高雄山區有局部大豪雨或超大豪雨；臺東平地（含蘭嶼、綠島）、花蓮平地、屏東平地、恆春半島及宜蘭山區有局部豪雨或大豪雨；嘉義山區、臺南山區及高雄平地有局部大雨或豪雨，其他地區及澎湖、金門有局部大雨發生的機率，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。民眾應避免進入山區及河川活動。

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14日9時止）

地區	雨量（毫米）
屏東縣 泰武鄉 西大武山	405.0
屏東縣 泰武鄉 泰武(1)	341.0
臺東縣 延平鄉 上里	286.0
屏東縣 恆春鎮 墾雷	263.0

二、風速 各地區曾出現之最大陣風（統計105年9月14日9時）

地區	瞬間陣風（級）
蘭嶼	17
恆春	16
成功、大武、玉山	11
花蓮、新屋、馬祖、臺東、金門	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	18	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、新北市
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 36 處、山區 334 處、海邊 73 處、河川 351 處、其他 261 處，總計 1,055 處。另開立勸導單 118 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	36	334	73	351	0	261	118	0
臺中市	0	5	6	19	0	0	0	0
南投縣	0	289	0	73	0	249	0	0
嘉義縣	0	6	3	27	0	0	0	0
臺南市	0	17	14	0	0	0	0	0
高雄市	0	0	0	5	0	0	0	0
屏東縣	0	1	0	3	0	0	27	0
宜蘭縣	0	0	5	50	0	12	0	0
花蓮縣	16	0	12	9	0	0	44	0
臺東縣	20	16	27	165	0	0	47	0
澎湖縣	0	0	6	0	0	0	0	0

三、登山聯繫（資料來源：內政部警政署）

製表時間：105 年 09 月 14 日 9 時

申請 入山民眾		經勸阻 未上山		入山已聯絡上（208 件 1,454 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
1,405	6,857	1,194	5,395	203	1,427	3	13	1	11	1	3	3	8

（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：本(14)日

- (一) 停止上班、上課：高雄市、屏東縣、花蓮縣、臺東縣、澎湖縣。
 (二) 下午停止上班、上課：臺南市。
 (三) 轄內部分學校停止上課：嘉義縣阿里山鄉來吉國民小學、阿里山鄉茶山國民小學、阿里山鄉豐山實驗教育學校暨附設幼稚園、梅山鄉仁和國民小學、梅山鄉太和國民小學、番路鄉隙頂國民小學。

五、大陸船員安置情形(製表時間：105年9月14日9時)

暫置場所	人數
岸置處所	200
原船暫置	1,306
避難場所	61
合計	1,567

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	7	82
高雄市	8	32	121
嘉義縣	6	19	120
屏東縣	6	13	447
花蓮縣	5	19	521
臺東縣	8	20	205
合計	39	110	1,496

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	7	11	165
屏東縣	6	8	174
嘉義縣	1	1	1
高雄市	4	5	42
花蓮縣	3	11	220
合計	21	36	602

伍、災情統計

一、人命傷亡(資料來源：內政部消防署)

死亡0人、失蹤0人、受傷2人。

縣市別	死亡(人)	失蹤(人)	受傷(人)	備註
臺東縣	0	0	2	1男性(陳○恩 20歲)交通意外、1男性(侯○成 45歲)割刺傷，均自行就醫並已出院。

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	0	0	0	
	電力	70,006	2,663	67,343	目前仍停電縣市 1. 高雄市(預計 14 日 17 時修復) 2. 屏東縣(預計 14 日 22 時修復) 3. 花蓮縣(預計 14 日 23 時修復) 4. 臺東縣(預計 14 日 22 時修復)
	瓦斯	0	0	0	
國家通訊 傳播委員會	電信(市話)	0	0	0	
	電信(基地台)	47	47	475	預計 9 月 15 日 21 時 55 分修復

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. 預警性封閉：共計 7 處(國道一號五楊高架，風速達 8 級行車速限降速至 40 公里，風速達 10 級將封閉)

(1)台 20 線(南橫公路東端)向陽~霧鹿路段，13 日下午 6 時預警性封閉。

(2)台 8 線(中橫公路)大禹嶺~太魯閣路段，13 日下午 11 時預警性封閉。

(3)台 23 線豐南至花東縣界，13 日下午 10 時預警性封閉。

(4)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。

(5)台 20 線(南橫公路西端)勤和~復興路段，預計 14 日上午 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。

2. 高速公路：全線正常。

3. 觀光交通：

(1)龜山島自 9 月 13 日起至 9 月 15 日止封島 3 日。

(2)澎湖:遊客 799 人滯留於旅館、191 人滯留於民宿，合計 990 人。(均有安置,食宿無虞)

(3)綠島滯留人數 5 人。(自願留滯,安全無虞)

(4)蘭嶼滯留人數 204 人(均有安置,食宿無虞)

(二)鐵路停駛情形

1. 高鐵：13 日、14 日全線維持正常營運。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。15 日之營運暫維持正常，於 14 日上午評估公布。

2. 台鐵：

(1)南迴線(高雄=臺東)：全日各級列車停駛。

(2) 東部幹線(臺北=臺東)：

- 全日各級列車台北=花蓮間正常行駛【實名制列車(樹林=臺東)5252次及桃園市府返鄉專車(楊梅=臺東)5948次亦僅行駛至花蓮止】。
- 花蓮=臺東間全日各級列車停駛。
- 臺東=樹林間 445 次停駛。

(3) 西部幹線(基隆=臺北=潮州)：

- 北上對號列車：中午 12 時前正常行駛、中午 12 時至 18 時，嘉義=七堵間 138 次行駛、嘉義=基隆間 144 次行駛、嘉義=花蓮間 562 次行駛、彰化=七堵間 150 次及 520 次行駛；其餘列車停駛。
- 南下對號列車：中午 12 時前，部分對號列車截短行駛至高雄、臺南、嘉義、彰化(505 次、107 次及 111 次行駛至高雄、113 次及 115 次行駛至臺南、117 次、121 次及 561 次行駛至嘉義、123 次及 513 次行駛至彰化)；其餘正常行駛。中午 12 時至 18 時，嘉義=潮州間停駛。
- 區間列車：除 12 時至 18 時嘉義=潮州間停駛外，餘均正常行駛。

3. 阿里山森林鐵路：14、15 日兩天列車全面停駛。

(三) 航空交通停班情形

1. 空運：

- (1) 國內航線：延誤 0 架次，取消 210 架次。
- (2) 國際航線：延誤 7 架次、取消 98 架次。

2. 海運：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

四、淹水災情狀況(資料來源：經濟部)

縣市別	鄉鎮數	合計災害數	未退水(處)	已退水(處)
臺東縣	3	6	0	6
合計	3	6	0	6

五、水利設施損害搶修(資料來源：經濟部)

無水利設施受損情形。

六、農林漁牧產物及設施災情損失(資料來源：農委會)

無災損情形。

