

麥德姆颱風災害應變處置報告 第 2 報

中央災害應變中心

資料統計截止時間：2014/07/22 21:00

壹、颱風概況（資料來源：中央氣象局）

交通部中央氣象局於 103 年 7 月 22 日 2 時 30 分發布中度颱風麥德姆海上陸上颱風警報，22 日 21 時中心位置在北緯 22.5 度，東經 121.9 度，即在花蓮的南南東方約 170 公里之海面上。7 級風暴風半徑 200 公里，10 級風暴風半徑 80 公里，以每小時 20 公里速度，向西北轉北北西進行，根據最新資料顯示，暴風圈已進入臺中以南及東半部陸地，各地風雨持續增強。臺灣本島各地（包含綠島、蘭嶼）及澎湖、馬祖、金門應嚴加戒備並防強風豪雨。巴士海峽、臺灣東南部（含綠島、蘭嶼）海面、臺灣東北部海面、臺灣北部海面及臺灣海峽航行及作業船隻應嚴加戒備。受颱風影響，各地風雨將逐漸增強，山坡地區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，低窪地區慎防淹水、河川慎防溪水暴漲。各沿海風浪持續增強中，請避免前往海邊活動。綠島及蘭嶼目前在颱風中心附近，請嚴加戒備。另受颱風影響，今（22）日至明（23）日宜蘭、花蓮地區及臺東山區、北部山區、中南部山區有局部大豪雨或超大豪雨，臺東、中南部及北部平地有豪雨或大豪雨，澎湖、金門及馬祖地區有大雨或豪雨發生的機率。

貳、災害基本資料

一、雨量（資料來源：交通部中央氣象局）

（統計 22 日 0 時至 22 日 21 時止）

地區	雨量（毫米）
臺東縣 蘭嶼鄉 蘭嶼	288.0
花蓮縣 富里鄉 豐南	207.0
花蓮縣 玉里鎮 玉里	180.5
臺東縣 綠島鄉 綠島	179.0
花蓮縣 玉里鎮 高寮	179.0
花蓮縣 萬榮鄉 東墘	166.0
臺東縣 東河鄉 東河	166.5

二、風速（資料來源：交通部中央氣象局）

地區	瞬間陣風(級)
臺東縣 蘭嶼鄉 蘭嶼	17
臺東縣 成功鎮 成功	11
基隆市 中正區 彭佳嶼	9
桃園縣 新屋鄉 新屋	8
澎湖縣 馬公市 澎湖	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	22	1 級:基隆市、臺北市、新北市、桃園縣、新竹縣、新竹市、苗栗縣、臺中市、南投縣、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、嘉義市、臺南市、高雄市、屏東縣、宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣 2 級:澎湖縣、連江縣
港務	4	1 級:基隆港、臺中港、高雄港、花蓮港

二、警戒區域劃設情形（低窪地區 16 處、山區 512 處、海邊 118 處、河川 470 處及其他 480 處，總計 1596 處，另開立勸導單 0 張）（資料來源：內政部消防署）

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
新北市	0	1	4	4	12	0	0
臺中市	0	5	6	19	0	0	0
臺南市	0	17	6	0	0	0	0
高雄市	0	1	1	4	0	0	0
桃園縣	0	0	2	0	0	0	0
新竹縣	0	3	2	5	0	0	0
苗栗縣	0	4	9	3	39	0	0
南投縣	0	275	0	73	249	0	0
彰化縣	0	7	23	0	0	0	0
雲林縣	0	13	13	0	0	0	0
嘉義縣	0	6	3	27	0	0	0
屏東縣	0	8	1	15	0	0	0
宜蘭縣	0	128	5	68	12	0	0
花蓮縣	0	25	18	69	167	0	0
臺東縣	16	16	11	165	0	0	0
澎湖縣	0	0	6	0	0	0	0
基隆市	0	3	1	15	0	0	0
新竹市	0	0	7	1	0	0	0
嘉義市	0	0	0	2	1	0	0
合計	16	512	118	470	480	0	0

三、土石流警戒區發佈情形（資料來源：農委會水保局）

縣市別	土石流警戒區							備註
	黃色警戒			紅色警戒			合計	
	土石流潛勢溪流(條)	座落鄉鎮	座落村里	土石流潛勢溪流(條)	座落鄉鎮	座落村里	土石流潛勢溪流(條)	
桃園縣	30	1	10	0	0	0	30	
新竹縣	41	2	11	0	0	0	41	
宜蘭縣	125	6	44	0	0	0	125	
花蓮縣	167	12	64	0	0	0	167	
臺東縣	138	10	51	0	0	0	138	

合計	501	31	180	0	0	0	501	
----	-----	----	-----	---	---	---	-----	--

註：警戒作為：

1. 黃色警戒（預測雨量大於土石流警戒基準值）：地方政府應進行疏散避難勸告。
2. 紅色警戒（實際降雨已達土石流警戒基準值）：地方政府得依各地區當地雨量及實際狀況進行指示撤離強制疏散。

四、大陸漁工安置（資料來源：行政院農業委員會）

時間	安置船上人數	安置岸上處所人數	共計
2014/07/22 19:24	1291	205	1496

五、登山聯繫（資料來源：內政部警政署）

製表時間：2014年7月22日21時

申請入山 民眾		經勸阻 未上山		入山已聯絡上								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
705	5039	375	2357	326	2622	4	60	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、各地停止上班上課情形（資料來源：內政部消防署）

除連江縣外，基隆市、臺北市、新北市、桃園縣、新竹縣、新竹市、苗栗縣、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、宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣、澎湖縣及金門縣等21縣市明(23)日停止上班上課。

肆、撤離及收容情形

一、撤離人數（資料來源：內政部民政司）

直轄市縣(市)別	預計撤離人數	新增實際撤離人數	累計撤離人數
新北市	38	3	3
宜蘭縣	103	105	105
新竹縣	483	83	83
苗栗縣	78	78	78
南投縣	55	40	40
雲林縣	24	24	24
嘉義縣	289	289	289
花蓮縣	983	493	493
臺中市	60	65	65
臺南市	69	69	69
高雄市	353	22	22
合計	2535	1271	1271

二、收容情形

避難收容所（資料來源：衛生福利部）

累計開設收容所共 19 處，累計收容人數共 429 人，目前開設收容所共 19 處，目前收容人數共 429 人

伍、災情統計

一、人命傷亡（資料來源：內政部消防署）

無人命傷亡災情。

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	213	0	213	蘭嶼鄉紅頭淨水場取水口溪水暴漲無法取水, 15 時停水, 俟消退後搶修, 該地區用戶暫以自用山泉水使用。
	電力	6543	3624	2919	綠島鄉, 蘭嶼鄉, 花蓮市, 富里鄉, 東河鄉, 礁溪鄉
	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)	2	2	0	

三、交通狀況

(一)鐵路停駛情形（資料來源：交通部）

項次	日期時間	線別	班次	原因	備註	填報時間
1	07/22 21:38	阿里山森林鐵路	各級列車	停駛	7 月 23 日零時起至 24 日 24 時止	07/22 21:48
2	07/22 21:36	內灣線、集集線、平溪線	全線	停駛		07/22 21:43
3	07/22 21:35	宜蘭線、北迴線	全部	停駛		07/22 21:41
4	07/22 21:34	南迴線、花東線	全部	停駛		07/22 21:40
5	07/22 20:27	西部幹線	各級對號列車	停駛		07/22 21:37

(二)航空、海運交通停班情形（資料來源：交通部）

國際航線取消 24 航班、國內航線取消 30 航班、海運停航 53 班

四、水利設施損害搶修（資料來源：經濟部）

設施別	受損數	搶修完成	搶修中	備註
河堤	0	0	0	
海堤	1	0	1	07/22 21:24 台 11 線富岡里堤防共有兩處掏空, 受損長度分別為 10 公尺、30 公尺; 經洽第八河川局查明, 本案海堤為公路總局管轄之事業性海堤, 已轉報公路總局派員辦理修復, 公路總

				局向第八河川局借調10噸消波塊60塊搶險中，預計21:00完成部分段落，因天色甚暗將於明天(7/22)繼續修復。
其他	0	0	0	

五、農林漁牧產物及設施災情損失（資料來源：農委會）

無災情。

陸、支援縣市災害應變處理情形

一、救災應變隊整備（資料來源：國防部）

第一救災應變隊計800人，於受命10分鐘內出發，第二救災應變隊計1200人，於受命後3小時內出發。

區分	第3作戰區 (北部)	第5作戰區 (中部)	第4作戰區 (南部)	第2作戰區 (東部)
第一應變隊兵力	200人	200人	200人	200人
小計	800人			
第二應變隊兵力	300人	300人	300人	300人
小計	1200人			

二、災害高危險地區預置國軍兵力（資料來源：國防部）

國軍於災害高危險地區預置兵力合計2373人、機具20類3248輛(部)。

區分	第3作戰區 (北部)	第5作戰區 (中部)	第4作戰區 (南部)	第2作戰區 (東部)	合計
前推兵力	393人	314人	1249人	417人	2373人
預置機具	5類 1340輛	5類 750輛	5類 778輛	5類 380輛	20類 3248輛