

# 莫拉克颱風 災害應變處置報告 第 6 報

中央災害應變中心

資料統計截止時間：98/08/08 06：30

## 壹、災情簡要（資料來源：中央災害防救業務主管機關）

98 年 8 月 8 日 5 時中心位置在花蓮的西北方約 50 公里之處。7 級風暴風半徑 250 公里，10 級風暴風半徑 80 公里，以每小時 10 公里速度，向北北西進行。陸上：台灣各地（含綠島、蘭嶼及澎湖）及馬祖均應嚴加戒備，並防強風豪雨。海上：台灣附近各海面航行及作業船隻應嚴加戒備。豪雨特報：苗栗以南地區有局部性豪雨或大豪雨，尤其山區有超大豪雨發生，其他地區亦有大雨或豪雨發生，東南部山區有局部性大豪雨發生的機率。

## 貳、災害基本資料

### 一、雨量（資料來源：交通部中央氣象局）

（統計 6 日 0 時至 8 日 6 時止）（單位：毫米）

地區	雨量
屏東縣 三地門鄉 上 德 文	1255
嘉義縣 番路鄉 大 湖	928
高雄縣 桃源鄉 排雲	805
宜蘭縣 大同鄉 太平山	741
雲林縣 古坑鄉 草嶺	730

### 二、風速（資料來源：交通部中央氣象局）

地區	瞬間陣風(級)
基隆市 中正區 彭佳嶼	17
澎湖縣 望安鄉 東吉島	12
臺中縣 梧棲鎮 梧棲站	10

### 三、河川水位（資料來源：經濟部水利署）

河川名稱	水位站名稱	一級警戒水位	最高水位	最高水位發生時間
二仁溪	崇德橋	16.3	16.4	2009/08/08 05:10
高屏溪	中壇橋	44	44.6	2009/08/08 03:20
高屏溪	東門橋	47.7	48.7	2009/08/08 05:50
高屏溪	興農橋	166.8	167.2	2009/08/08 05:50

## 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	25	一級：台北縣、桃園縣、新竹市、宜蘭縣、花蓮縣、苗栗縣、彰化縣、嘉義縣、台東縣、嘉義市、南投縣、台北市、台中市、高雄縣、屏東縣、高雄市、基隆市、雲林縣、台南市、連江縣、澎湖縣、新竹縣、台中縣、台南縣、金門縣
港務	4	一級：基隆港、花蓮港、高雄港、台中港

## 二、警戒區域劃設情形（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	勸導單 開立數	舉發單 開立數
基隆市	0	3	1	15		
台北縣	0	1	9	4		
宜蘭縣	21	17	6	10		
桃園縣	0	1	4	0	2	0
新竹縣	0	3	2	3		
新竹市	0	0	7	1		
苗栗縣	0	37	4	3		
臺中縣	0	7	1	4		
彰化縣	0	0	11	0		
雲林縣	0	9	13	0		
嘉義縣	0	6	3	6		
嘉義市	0	0	2	1		
台南縣	0	47	10	0		
高雄縣	0	3	5	6		
高雄市	0	0	11	0		
屏東縣	0	8	1	15		
臺東縣	0	16	16	16		
花蓮縣	0	25	18	69		
台東縣	0	16	16	16		
高雄港	0	0	0	0		
花蓮港	0	0	0	0		
金門縣	0	0	0	0		
連江縣	0	0	5	0		
合計	21	199	145	169	2	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	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)	狀態
宜蘭縣	52	2	15	0	0	0	52	土石流潛勢溪流黃色警戒 52 條(大同鄉 40 條, 礁溪鄉 12 條)
桃園縣	2	1	2	28	1	10	30	土石流潛勢溪流紅色警戒 28 條(復興鄉 28 條)、土石流潛勢溪流黃色警戒 2 條(復興鄉 2 條)
新竹縣	2	1	1	42	3	13	44	土石流潛勢溪流紅色警戒 42 條(五峰鄉 14 條、尖石鄉 22 條、橫山鄉 6 條)、黃色警戒 2 條(橫山鄉 2 條)

苗栗縣	23	3	9	21	3	11	44	土石流潛勢溪流紅色警戒 21 條(卓蘭鎮 2 條、泰安鄉 15 條、獅潭鄉 4 條)、黃色警戒 23 條(卓蘭鎮 5 條、南庄鄉 15 條及泰安鄉 3 條)
臺中縣	49	2	15	5	1	1	54	土石流潛勢溪流紅色警戒 5 條(和平鄉 5 條)、土石流潛勢溪流黃色警戒 49 條(和平鄉 30 條、東勢鎮 19 條)
南投縣	66	3	23	24	1	7	90	土石流潛勢溪流紅色警戒 24 條(信義鄉 24 條)、土石流潛勢溪流黃色警戒 66 條(仁愛鄉 31 條、水里鄉 27 條及信義鄉 8 條)
雲林縣	3	1	2	6	1	2	9	土石流潛勢溪流紅色警戒 6 條(古坑鄉 6 條)、土石流潛勢溪流黃色警戒 3 條(古坑鄉 3 條)
嘉義縣	5	2	5	41	6	20	46	土石流潛勢溪流紅色警戒 41 條(大埔鄉 1 條、中埔鄉 3 條、竹崎鄉 18 條、阿里山鄉 8 條、梅山鄉 5 條、番路鄉 6 條)、土石流潛勢溪流黃色警戒 5 條(梅山鄉 3 條、番路鄉 2 條)
臺南縣	22	3	9	12	2	2	34	土石流潛勢溪流紅色警戒 12 條(東山鄉 6 條、南化鄉 6 條)、黃色警戒 22 條(白河鎮 11 條、南化鄉 4 條、楠西鄉 7 條)
高雄縣	17	4	12	21	2	11	38	土石流潛勢溪流黃色警戒 38 條(六龜鄉 10 條、甲仙鄉 13 條、杉林鄉 3 條、那瑪夏鄉 4 條、桃源鄉 8 條)
屏東縣	28	5	16	6	2	4	34	土石流潛勢溪流紅色警戒 6 條(三地門鄉 5 條、滿州鄉 1 條)、黃色警戒 28 條(三地門鄉 2 條、牡丹鄉 9 條、來義鄉 9 條、瑪家鄉 6 條、霧台鄉 2 條)
臺東縣	27	2	8	0	0	0	27	土石流潛勢溪流黃色警戒 27 條(大武鄉 19 條、達仁鄉 8 條)
合計	296	29	117	206	22	81	502	-

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、登山聯繫（資料來源：內政部警政署）

時間	入山民眾		已聯絡上								未聯絡上	
			已下山		就地避難		正下山中		經勸阻未上山			
	件	人	件	人	件	人	件	人	件	人	件	人
2009/08/08 05:10	326	2215	320	2190	3	12	1	6	364	2264	2	7

#### 五、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
2009/08/08 05:00	1778	1935	3713

六、各地停止上班上課情形（資料來源：內政部消防署）：今(8)日停止上班上課：台北市、台北縣、桃園縣、新竹縣、新竹市、苗栗縣、台中縣、台中市、彰化縣、雲林縣、南投縣、嘉義縣、嘉義市、台南縣、台南市、高雄縣、高雄市、屏東縣、連江縣等 19 縣市。宜蘭縣今天照常辦公、停止上課。

#### 肆、撤離及收容情形

##### 一、撤離人數（資料來源：民政司）

直轄市縣(市)別	應撤離人數	撤離人數
臺北縣	9	9
桃園縣	665	665
新竹縣	960	958
苗栗縣	100	100
南投縣	312	312
雲林縣	7	7
嘉義縣	25	25
屏東縣	2	2
花蓮縣	98	98
基隆市	2	2
合計	2180	2178

##### 二、收容情形（資料來源：內政部社會司）

開設收容所 20 處, 收容 778 人							
縣市別	鄉鎮市別	收容所		開設時間	撤除時間	收容人數	備註
		小計	名稱				
臺北縣	三峽鎮	1	三峽文化部落交誼廳	2009/08/07 14:00		9	開設中
桃園縣	復興鄉	3	奎輝村辦公處	2009/08/07 14:00		20	開設中
	復興鄉		澤仁村辦公室	2009/08/06		1	開設中

				09:00			
	復興鄉		三光國小活動中心	2009/08/07 16:00		27	開設中
新竹縣	尖石鄉	8	養老天主堂	2009/08/07 16:05		86	開設中
	尖石鄉		義興分校	2009/08/07 16:07		52	開設中
	尖石鄉		嘉樂村中正堂	2009/08/06 22:40		14	開設中
	尖石鄉		玉峰村石磊教會	2009/08/06 22:40		20	開設中
	尖石鄉		錦屏村錦屏集會所	2009/08/07 18:02		54	開設中
	五峰鄉		大隘村五峰國小	2009/08/07 06:00		84	開設中
	五峰鄉		花園村花園國小	2009/08/07 06:00		238	開設中
	五峰鄉		桃山村辦公處	2009/08/07 06:00		65	開設中
苗栗縣	泰安鄉	4	泰興國小	2009/08/06 21:15		16	開設中
	泰安鄉		李金財宅	2009/08/07 18:07		26	開設中
	泰安鄉		清安村大安真耶穌教會	2009/08/07 18:11		2	開設中
	泰安鄉		清安村清善國小	2009/08/07 18:12		29	開設中
嘉義縣	中埔鄉	2	公所四樓禮堂	2009/08/07 15:07		1	開設中
	阿里山鄉		豐山村辦公室	2009/08/07 16:30		3	開設中
高雄縣	橋頭鄉	1	橋頭鄉公所	2009/08/08 02:35		1	開設中
花蓮縣	吉安鄉	1	五穀宮	2009/08/07 18:15		30	開設中

### 三、救濟物質發放（資料來源：內政部社會司）

發放時間	縣市別	鄉鎮市別	地點	受困人數	發放物資			備註
					品名	單位	數量	
2009/08/07 00:00	臺北縣	鶯歌鎮	三峽鎮原住民文化館	9	泡麵、保久乳、便當、乾糧、睡袋、礦泉水	一批	72	
2009/08/07	新竹縣	尖石鄉	五峰村石磊教	20	礦泉水 白米	一批	73	

00:00			會		罐頭 泡麵			
2009/08/07 00:00	新竹縣	尖石鄉	嘉樂村中正堂	19	礦泉水 罐頭 泡麵	一批	113	
2009/08/07 00:00	新竹縣	尖石鄉	義興村義興分 校	52	沙拉油 泡麵 罐頭 礦泉水 白米	一批	113	
2009/08/07 00:00	新竹縣	尖石鄉	錦屏村錦屏集 會所	54	罐頭 白米 礦 泉水 泡麵 沙 拉油	一批	157	
2009/08/07 00:00	新竹縣	尖石鄉	養老天主堂	86	罐頭 7 箱 白米 25 包 沙拉油 3 箱 礦泉水 10 箱 泡麵 120 包	一批	165	
2009/08/07 00:00	新竹縣	五峰鄉	大隘村五峰國 小	84	便當、礦泉水	瓶	138	
2009/08/07 00:00	新竹縣	五峰鄉	桃山村辦公室	65	便當、礦泉水	瓶	113	
2009/08/07 00:00	新竹縣	五峰鄉	花園村花園國 小	238	便當、礦泉水	瓶	238	
合計	-	-	-	627	-	-	-	-

(備註：本表適用於受困災區填報)

## 伍、災情統計

### 一、人命傷亡 (資料來源：內政部消防署)

縣市別	死亡(人)	失蹤(人)	受傷(人)	備註
台北縣	0	0	8	
台南縣	0	0	1	
宜蘭縣	0	0	4	
南投縣	0	0	1	
花蓮縣	0	0	1	
台東縣	0	2	0	7 日 18 時民眾黃志峰於成功鎮白守蓮公墓海域放網捕魚不慎落海、達仁鄉南田村民黃榮貴 7 日早上自森永產業道路進去約 15 公里路程捕魚未歸失聯。
屏東縣	0	2	0	8 月 7 日 16:00 屏東縣林邊水利國小外海約 100 公尺處，高雄籍漁船翻覆 3 人落海，其中 1 人(船長杜明南)自行游上岸，另 2 人(陳昭依、王德龍)失蹤待援。
高雄縣	1	0	0	8 月 7 日 18:10，一婦人(林王月珠，67 歲)於湖內鄉大湖村大湖社區活動中心東面基地旁溝渠騎乘機車，遭強風吹落溝渠死亡。
合計	1	4	15	

1. 高雄市區老榕樹壓傷人，經查證 1 男子(張榮耀，77 歲)走路不慎摔傷，本案不列入颱風災情。
2. 基隆港和平橋 1 女子(呂怡萍，39 歲)落海，救起時即無生命跡象，因死亡原因不明，尚待調查，故未列入本次颱風傷亡案件。

### 三、維生管線災情（資料來源：經濟部、國家通訊傳播委員會）

項目	影響數目	搶修完成(戶、處)	尚待修復(戶、處)	備註
電力	655869	632453	23416	
電信(市話)	105	29	76	
電信(基地台)	987	509	478	

### 三、交通狀況

#### (一)道路災情統計表（資料來源：交通部、營建署、農委會、原民會）

	災害總數 (處)	已搶通(處)	未搶通(處)	備註
國道	0	0	0	
省道	16	3	13	
代養縣道	3	0	3	
自養縣道	3	0	3	主管機關為地方政府
鄉道	2	1	1	主管機關為地方政府
市區道路 (由營建署提供)	0	0	0	市區道路主管機關係內政部(營建署)
農路 (由農委會提供)	7	2	5	農路主管機關係農業委員會
原住民部落道路 (由原民會提供)	3	3	0	原住民部落道路主管機關係原住民族委員會
合計	34	9	25	

#### (二)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	2009/08/08 05:05	全線	12時前對號列車停駛，區間、普通車機動行駛。	因應莫拉克颱風滯留	中午12時以後之列車行駛狀況，預計8月8日9時發布。	2009/08/08 05:11

#### (三)航空交通延誤或停班情形（資料來源：交通部）

項次	日期時間	航空公司別	航線或班次	延誤或停班	原因 (機場關閉、天候因素、航班調度)	備註
1	2009/08/08 05:45	國內航線	國內航線	延誤或停班	天候因素	延誤2班,取消100班
2	2009/08/08 05:45	國際航線	國際航線	延誤或停班	天候因素	延誤26班,取消14班

#### (四)地區淹水情形（資料來源：經濟部、營建署）：

縣市別	地點	開始淹水時間	淹水情形	備註
屏東縣	林邊鄉水利村	2009/08/08 03:30	淹水30-50公分	鄉公所原有10部抽水機持續抽水，水利署另支援2部抽水機，並於8月8日5時抵達現場。
屏東縣	竹林村	2009/08/08 05:30	因潰堤瞬間造成淹	目前消防隊已在搶救中，刻正調度10台

			水。	移動抽水機
合計	-	-	-	-

#### 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	1	0	1	林邊鄉海豐埤排水幹線潰堤（屏東縣消防局及開口合約廠商已至現場搶險）

#### 五、農林漁牧產物及民間設施災情損失（資料來源：農委會）（單位：千元）

縣市別	合計	農林漁牧業產物損失					農林漁牧業民間設施損失			
		小計	農作物	畜禽	漁產	林產	小計	農田及農業設施	畜禽設施	漁民漁業設施
嘉義市	1337	1337	1337	0	0	0	0	0	0	0
高雄縣	1976	1976	1976	0	0	0	0	0	0	0
屏東縣	1704	1704	1704	0	0	0	0	0	0	0
總計	5017	5017	5017	0	0	0	0	0	0	0

#### 陸、其他

- 一、8月7日16:00屏東縣林邊水利國小外海，高雄籍漁船翻覆3人落海，其中1人（船長杜明南）自行游上岸，另2人（陳昭佺、王德龍）失蹤待援，本（8）日05:47海巡出動17人持續搜尋。
- 二、8月1日5名台灣師範大學學生登五峰鄉大霸尖山，預計於8月8日下山，友人因電話持續聯絡不上故報案，8日05:30新竹縣消防局派遣5人出發救援。
- 三、台東縣民眾黃志峰及黃榮貴失蹤搜尋案：今（8）日海巡出動6車26人、台東縣消防局出動2車4人持續搜尋中。
- 四、8日6時高雄市小港區鳳林路116號附近淹水30公分。
- 五、7日23:30高雄市楠梓區寶溪北街36號康欣安養中心有淹水之虞，撤離28人至附近安養中心，無安全顧慮。
- 六、8日06:27屏東縣林邊鄉竹林村、光明村水深及腰，約有1000多戶、3000位居民逐漸撤離至林邊鄉公所及農會圖書館，06:33屏東縣消防局電稱雨勢稍緩，水位正逐漸消退中。
- 七、莫拉克颱風災情彙整總表（統計期間8月6日8:30~8月8日05:30），詳如附件。



## 莫拉克颱風災情彙整統計

(統計期間 8 月 6 日 8:30~8 月 8 日 05:30)

填報單位：各直轄市、縣（市）政府災害應變中心

災情項目		總計	已處理	未處理	備考
人員 傷亡	死亡	1	1	0	
	失蹤	4	4	0	
	重傷	0	0	0	
	輕傷	15	15	0	
房屋	全倒	0	0	0	
	半倒	5	5	0	
積水區		94	88	6	
房屋淹水		19	17	2	
坍方（落石）		67	59	8	
路樹傾倒		1451	1065	386	
交通號誌損壞		108	105	3	
路燈故障		161	146	15	
招牌掉落		965	803	162	

附表一  
人員受傷清冊

縣市別	鄉鎮市區	發生時間	發生地點	人員名單	傷亡失蹤原因 (受傷請註明輕重傷程度)
臺北縣	板橋市	6日15:08	板橋長江路	洪松林	風大雨大騎車自摔(右手擦傷右腳擦傷變形右腳脛骨骨折)
臺北縣	新店市	6日14:30	北宜公路山上	楊香	風大雨滑(頭部撕裂傷30公分)
臺北縣	鶯歌鎮	6日17:36	工作地點	戴志文	風大被門打傷(頭部撕裂傷)
臺北縣	板橋市	7日06:00	板橋	顏貽焯	風大騎車跌倒(腹內出血)
臺北縣	三重市	7日10:20	厚德體育館	邱鏈發	地下室淹水協助關閉電源左手電到左腳疼痛雙腳麻心悸
臺北縣	淡水鎮	7日09:20	沙崙海水浴場附近工地	張瑾勝	風大玻璃破裂, 韌帶斷裂右手拇指斷裂傷及韌帶(右手擦傷、右腳擦傷變形、右腳脛骨骨折)
臺北縣	三峽鎮	7日13:07	北大校區	溫葉貞英	騎腳踏車風大自摔(左膝擦傷)
臺北縣	淡水鎮	7日15:31	淡水自宅	朱惠良	風大左手被門夾傷左手3,4指撕裂傷
台南縣	永康市	7日13:40	永康市龍橋街	薛登鴻	遭樓上遮雨棚砸傷(右手骨折)
宜蘭縣	宜蘭市	-	中山路5段538號	賴美惠	防災整備時受傷(左足踝裂傷)
宜蘭縣	宜蘭市	-	壯圍鄉大福路255號	陳林金	防災整備時受傷(左足踝裂傷)
宜蘭縣	五結鄉	-	新店路124號	黃素娥	防災整備時受傷(疑似腦震盪)
宜蘭縣	五結鄉	-	親河路一段137號	林松根	防災整備時受傷(左腳第2趾撕裂傷)
南投縣	仁愛鄉	7日12:28	平靜部落平靜部落	蘇素梅	修繕房屋受傷(骨盆受傷)
花蓮縣	花蓮市	7日11:28	中華路401號	陳文貴	遭招牌玻璃碎片割傷嘴唇