

莫拉克颱風 災害應變處置報告 第 4 報

中央災害應變中心

資料統計截止時間：98/08/07 19：30

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 7 日 18 時中心位置在花蓮的東南東方約 70 公里之海面上。7 級風暴風半徑 250 公里，10 級風暴風半徑 100 公里。以每小時 11 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：北部、東北部、東部及中南部地區有豪雨或大豪雨，尤其山區有超大豪雨發生的機率，東南部地區亦有局部性豪雨發生。颱風影響期間，室外懸掛物、招牌、圍籬及鷹架等應加強固牢，陽台之盆景等應妥善放置，排水溝渠應加強清理；民眾應避免進入山區及河川活動，山坡地區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發；適逢大潮期間，沿海低窪地區應防淹水及海水倒灌。

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 7 日 19 時止）（單位：毫米）

地區	雨量
屏東縣 三地門鄉 上德文	745
苗栗縣 泰安鄉 泰安	697
嘉義縣 番路鄉 大湖	676
嘉義縣 梅山鄉 樟腦寮	625
新竹縣 尖石鄉 鳥嘴山	519

二、風速（資料來源：交通部中央氣象局）

地區	瞬間陣風(級)
澎湖縣 望安鄉 東吉島	9

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
竹南沿海	平安橋	42.1	40.9	2009/08/06 20:30

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	-
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	81	3	26	9	1	4	90	土石流潛勢溪流紅色警戒9條(信義鄉9條)、土石流潛勢溪流黃色警戒81條(仁愛鄉31條、水里鄉27條及信義鄉23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	28	3	10	0	0	0	28	土石流潛勢溪流黃色警戒28條(白河鎮11條、南化鄉10條、楠西鄉7條)
高雄縣	38	5	21	0	0	0	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	29	6	17	5	1	3	34	土石流潛勢溪流紅色警戒5條(三地門鄉5條)、土石流潛勢溪流黃色警戒29條(三地門鄉2條、牡丹鄉9條、來義鄉9條、滿州鄉1條、瑪家鄉6條、霧台鄉2條)
合計	312	29	123	157	17	64	469	-

註：警戒作為：

1. 黃色警戒（預測雨量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
2009/08/07 17:00	325	2210	320	2190	3	12	1	6	364	2264	1	2

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
2009/08/07 18:40	1778	1935	3713

六、各地停止上班上課情形（資料來源：內政部消防署）

（一）今(7)日停止上班上課：基隆市、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、宜蘭縣、台東縣、花蓮縣、澎湖縣等 23 縣市。

(二) 今(7)日正常上班上課：金門縣、連江縣等 2 縣。

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	503	503
新竹縣	1585	1585
苗栗縣	77	77
南投縣	299	299
雲林縣	7	7
嘉義縣	7	7
合計	2487	2487

二、收容情形 (資料來源：內政部社會司)

開設收容所 13 處, 收容 551 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 09:00		1	開設中
	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	5	玉峰村石磊教會	2009/08/06 22:40		20	開設中
	尖石鄉		嘉樂村中正堂	2009/08/06 22:40		14	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	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

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 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	-	-	-	396	-	-	-	-

（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	
台東縣	0	2	0	黃志峰落海、黃榮貴失聯
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（陳昭佺、王德龍）失蹤待援。
合計	0	4	14	

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. 台北縣三重市1男子因電線外露積水處導致觸電，尚無大礙，本案不列入颱風災情。
3. 台南市小東路2護士返家，車遭路樹壓倒，人未受傷，不列入颱風災情。
4. 台北市地下道一婦女被砸傷，台北市災害應變中心表示未接獲報案，無相關情資，未列入颱風災情。
5. 台北縣樹林發生轎車撞電線桿，現場無人員傷亡，已將肇事駕駛移送派出所製作筆錄中，本件不列入颱風災情。
6. 基隆港和平橋1女子（呂怡萍，39歲）不明原因落海，於14:29救起，人員已呈現ohca送基隆三軍醫院，基隆港務局未列入颱風災情。

二、維生管線災情（資料來源：經濟部、國家通訊傳播委員會）

項目	影響數目	搶修完成(戶、處)	尚待修復(戶、處)	備註
電力	561062	508692	52367	
電信(市話)	105	29	76	
電信(基地台)	875	386	489	

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	6	3	3	
代養縣道	2	0	2	
自養縣道	0	0	0	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)	0	0	0	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	13	7	6	

(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	2009/08/07 06:25	集集線	3803次起各車次	因颱風停駛		2009/08/07 07:48
2	2009/08/07 09:06	全線	各級對號列車	因颱風停駛	8月7日全天全線對號列車停駛,8月8日中午12時以前之列車行駛狀況,預計8月7日21時發佈	2009/08/07 09:07
3	2009/08/07 14:57	屏東線	區間(快)車,普通車行駛至南州站	林邊溪橋水位暴漲	南州至台東間自8月7日15時起停駛;8月8日南迴線行駛狀況,預計8月7日21時發佈	2009/08/07 15:18
4	2009/08/07 16:54	台東線	15時45分以後之各上下行班次	因颱風停駛	8月8日行駛狀況,預計於8月7日21時發佈	2009/08/07 17:00
5	2009/08/07 18:03	蘇澳新至花蓮間	18時以後上下行各班次	因颱風風勢雨勢加大	8月7日18時以後停駛,8月8日行駛狀況,預計8月7日21時發佈	2009/08/07 18:42
6	2009/08/07 14:41	平溪線及內灣線	10時以後上下行各班次	因颱風停駛	自8月7日上午10時起停駛,8月8日列車行駛狀況,預計8月7日21時發佈	2009/08/07 18:44

(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	2009/08/07 00:00	國內航線	國內航線	停班	天候因素	停班255航次
2	2009/08/07 00:00	國際航線	國際航線	停班	天候因素	停班133航次

(四)地區淹水情形(資料來源:經濟部、營建署):全國積水區合計88處、房屋淹水14處。

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
0	0	0	0	

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、中央災害應變中心於 8 月 7 日 8 時派遣 5 組協調官分別前往桃園縣、新竹縣、苗栗縣、雲林縣、嘉義縣等 5 縣市，協調災害應變事宜。
- 二、8 月 7 日 14 時 5 分，屏東縣枋山溪出海口一艘柬埔寨籍(vogo no.1)貨輪擱淺，傾斜 15 度，10 名柬埔寨籍船員待救，16：31 全數救出。
- 三、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（船名：嘉蓮成 6，總噸數 19.9）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，17：56 屏東縣消防局回報現場搜救人員（海巡+消防）共 40 人，分 3 組進行岸際搜尋。
- 四、8 月 7 日 14 時 42 分，屏東縣海口港外海距岸邊 1.6 公里處，一艘柬埔寨籍(vogo no.2)貨輪觸礁失去動力漂流，船上 10 名船員待救。18:52 救出 2 人。
- 五、8 月 7 日 18 時 26 分新竹縣消防局報 5 名師大學生於 8 月 1 日登五峰鄉大霸尖山，預計於 8 月 8 日下山，友人因電話持續聯絡不上故報案，目前因溪水暴漲及土石崩落，新竹縣消防局待命救援。
- 六、莫拉克颱風災情彙整總表（統計期間 8 月 6 日 8：30～8 月 7 日 18：30），詳如附件。

附表 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)