

# 莫拉克颱風 災害應變處置報告 第 39 報

中央災害應變中心

資料統計截止時間：98/08/17 13:00

## 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10日5時30分已解除颱風警報。

## 貳、災害基本資料

雨量（資料來源：交通部中央氣象局）：本次單日雨量屏東縣尾寮山 1403 毫米創歷史新高（86 年安珀颱風花蓮布洛灣 1222 毫米）

（統計 17 日 0 時至 17 日 13 時止）（單位：毫米）

地區	雨量
南投縣仁愛鄉昆陽	3.5
南投縣仁愛鄉合歡山	1.0
新竹縣尖石鄉(梅花國小)	0.5

## 參、應變作為

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	7	一級：嘉義縣、台東縣、南投縣、高雄縣、屏東縣、台南縣 二級：雲林縣(古坑鄉公所)

## 肆、撤離及收容情形（資料來源：民政司、社會司）

撤離 24775 人，目前仍開設 58 處收容所（收容 6026 人）。

## 伍、災情統計

一、人命傷亡（資料來源：內政部消防署）：126 死、60 失蹤、45 傷

縣市別	死亡(人)	失蹤(人)	受傷(人)	備註
台北縣	0	0	13	
台南縣	28	0	1	死亡： 1. 8日18:35新化鎮大坑里254號，1男子（陳金昌，78歲）在自家附近尋獲大體，死因不明。 2. 9日16:30埤頭里18鄰埤頭13號1獨居老人（李元欽）溺斃。 3. 9日大內鄉內江村11鄰331-1號1行動不便老人（楊周定枝）於自宅1樓房間內發現死亡。 4. 9日13:00大內鄉石城村1男子（葉憲陽）於住家2樓房內發現大體。 5. 9日10:20蕭章彩鳳、蕭永豐駕小客車於仁德鄉149縣道與160鄉道路口橋下溺水死亡。 6. 9日16時1男子（吳枝財）於大內鄉石城村115-7附近溺水死亡。 7. 10日17:17於麻豆鎮頭里9之17號尋獲1男大體（黃祥豪）。 8. 10日18:40錢世佳於麻豆鎮海埔里信陳寮2-6號附近溺斃。

				<p>9. 10日仁德鄉中正西路1015號發現大體1具(吳昆山)。</p> <p>10. 10日仁德鄉保安村保安路1段35號發現大體1具(楊吉川)。</p> <p>11. 10日善化鎮六德里六分寮1684號旁田地發現1人溺斃(朱柏柱)。</p> <p>12. 9日10:21獲報七股鄉十份村曾文溪出海口,3漁民整理魚塭遭急流沖走死亡(黃成全、黃蔡不蝶及黃益龍)。</p> <p>13. 11日05:30台19甲線往西連村路口1人溺斃(李順成)。</p> <p>14. 11日柳營相八翁段1135號1男子(陳春河)溺斃。</p> <p>15. 11日左鎮鄉二寮村60號1男子(李萬川)被樹壓傷死亡。</p> <p>16. 9日楠西鄉1名老人痴呆症患者失蹤(林勝盛),11日於郊外電桿尋獲,已死亡。</p> <p>17. 12日12:10永泉寺附近河流尋獲1具大體(黃思璋)。</p> <p>18. 8日18時仁德鄉仁德村中正路三段1號1人溺斃(陳淑貞)。</p> <p>19. 9日9時仁德鄉新田村北保四街1人死亡(林永裕)。</p> <p>20. 12日20:45北門鄉雙春海水浴場旁發現1具大體(蘇勝雄)。</p> <p>21. 12日08:30新市鄉永就村番仔寮段800段農田1男子(陳振章)溺斃。</p> <p>22. 14日住大內鄉石湖村300-15號婦女(楊吳玉卿)於郊外田裡尋獲大體。</p> <p>23. 16日13時於新市鄉豐華村西方宮後方水池發現1大體(姓名不詳)。</p> <p>24. 16日17時50分石城村122-89號旁果園尋獲1具大體(邱玫冠)。(原列失蹤)</p> <p>25. 15日住大內鄉石城村122-72號1男子(張漢勳)失蹤,17日10:00於大內鄉石城村122-72號後方尋獲大體(原列失蹤)</p>
宜蘭縣	0	0	4	
南投縣	6	10	1	<p>死亡:</p> <p>1. 台16線11k處,10日9時尋獲劉文裕大體。11日尋獲3具大體(黃照益、黃乙珍,其中1具大體仍需DNA檢驗是否為黃韻蓁),14日於集露大橋下游河床處尋獲史俊傑大體。</p> <p>2. 14日11:27名間水上救生分隊義消3名駕氣墊船於台16線11k處落水,1名昏迷(張瑞賢),已於12:12送竹山秀傳醫院搶救,15:25宣布死亡。</p> <p>失蹤:</p> <p>1. 9日06:50台16線11K處路坍15人開車摔落(賴光明、賴連惠、陳思易、謝耀祺、蔡宏昌、葉信承、吳振吉、全欣穎、史俊傑、史俊豪、劉文裕、黃照益、黃韻蓁、張秀美、黃乙珍)失蹤,其中5名已尋獲大體。</p>
花蓮縣	0	0	1	
台東縣	0	8	10	<p>失蹤:</p> <p>1. 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。</p> <p>2. 8日18時太麻里鄉溪水暴漲3人失蹤(員警2人江文祥、許金次,民眾許萬順)。</p> <p>3. 9日02:35鹿野鄉和平村社區廠坊遭溪水暴漲沖走,廠內1民眾(李欽來)失蹤。</p> <p>4. 9日15:00太麻里鄉1男子(李漢邦)遭溪水沖走。</p> <p>5. 9日17:23太麻里鄉泰和村台灣牛肉麵前鐵皮屋陳朝榮、王秀琴夫妻失蹤。</p>
屏東縣	16	18	0	<p>死亡:</p> <p>1. 8日09:30高樹鄉廣福村興農路5號民宅淹水,1行動不便民眾(李阿明,35年次)逃避不及死亡。</p> <p>2. 8日17:20屏東縣萬丹鄉竹林村土地公廟旁,因天色昏暗1男子(60歲,姓名不詳)騎機車掉落排水溝遭大水沖走,19:40救起送醫不治死亡。</p>

				<p>3. 8日23:00高樹鄉新南村老農溪河床1婦人(謝楊純)騎車遭水沖走,9日11:20尋獲遺體。</p> <p>4. 9日20:25里港鄉中和村村民梁起榮巡視農田時溺斃,大體已尋獲。</p> <p>5. 11日林邊鄉林邊鄰南二高交流道發現1女性大體(張秀蓮)。</p> <p>6. 11日東港鎮興東里興東65-75號發現1女屍(謝茶麗)。</p> <p>7. 11日21:06屏東市河濱公園舊鐵軌土地公面前發現3大體(2女,姓名不詳,1男張智程)。</p> <p>8. 11日15:33據屏東縣消防局報稱空勤總隊直昇機墜機,3名機組員(張順發、黃鎡智、王宗立)死亡。</p> <p>9. 12日15:05里港鄉潮厝村高屏溪河床發現1具女屍(姓名不詳)。</p> <p>10. 9日04:00來義鄉古樓村林邊溪1男子(李建忠)察看潰堤時失蹤,12日12:30尋獲大體。</p> <p>11. 13日09:50佳冬鄉塩豐村南寮路73巷16號發現1男子(范乃傲)遺體。</p> <p>12. 13日17:59枋寮鄉茫溪南岸河口附近尋獲1大體(陳信得)。</p> <p>失蹤:</p> <p>1. 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。</p> <p>2. 8日22:15,5人駕車疑似遭土石流沖走(藍順益、柯桂琴、汪輝益、2人姓名不詳)。</p> <p>3. 11日枋寮鄉茫溪南岸河口1民眾失蹤(陳榮發)。</p> <p>4. 11日09:40九如鄉玉水村冷水路工寮尋農田1人失蹤(黃藍愛)。</p> <p>5. 12日00:15東港分局轉蔡太太報3家人屏東往東港返家途中失聯,協尋車號1226-WT。</p> <p>6. 15日住崁頂鄉港東村東平路145號1男子(羅明裕)於潮州淹水失蹤。</p> <p>7. 16日據報林邊鄉仁和村中山路453號1人(侯多娣)失蹤多日,17日08:50屏東縣消防局回報該婦人原安置在安養院,現已轉送附近寺廟暫時安置收容,人員安全無恙。</p> <p>8. 16日據報霧台鄉去怒段642號5人失蹤(朱英年、朱伯豪、朱柏陞、朱凱妘、黃文祥)。</p>
彰化縣	3	0	0	<p>死亡:</p> <p>1. 9日17:33彰化市彰南路2段618向9號1婦人(林鄭月霞,31年次)外出採收農作遭水沖走,10日07:37發現遺體。</p> <p>2. 10日林樹泉(78歲),巡田落水死亡。</p> <p>3. 12日陳林素風(82歲)風吹跌倒內出血死亡。</p>
雲林縣	1	0	0	<p>死亡:</p> <p>9日22時29分繆榮堂、葉玲雅(夫婦)於口湖鄉青蚶村由水站旁落水,葉玲雅由口湖分隊救起後無礙,繆榮堂救起後送北港馬祖醫院後不治死亡。</p>
高雄港	0	0	1	
高雄縣	66	18	13	<p>死亡:</p> <p>1. 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。</p> <p>2. 9日11時湖內鄉湖湖中路與中華街口1男子(楊仁行)該車拋錨,下車察看因積水有電致觸電死亡。</p> <p>3. 10日林園鄉高屏溪工業二路1人死亡(姓名不詳)。</p> <p>4. 9日旗山鎮民族三路堤防旁1人死亡(姓名不詳)。</p> <p>5. 10日那瑪夏鄉民族村6人死亡(姓名不詳)。</p> <p>6. 10日六龜鄉新發村6人死亡(姓名不詳)。</p> <p>7. 11日杉林鄉月眉橋下沙洲發現1女性大體(姓名不詳)。</p> <p>8. 11日旗山鎮旗山溪10人死亡(陳俊男、9人姓名不詳)。</p>

				<p>9. 12日17:50紅十字會救災大隊回報不老溫泉區新發村該區32人遭活埋死亡(姓名不詳)。</p> <p>10. 12日17時1人送醫死亡(姓名不詳)。</p> <p>11. 12日:17:00旗尾溪4人死亡(姓名不詳)。</p> <p>12. 13日那瑪夏鄉民族平台2人死亡(姓名不詳)。</p> <p>(15日高雄縣應變中心查證葉黃玉尾、李周娥、杜正旭、徐文河、劉木川、李文東、陳官樣、陳周判、翼文良、羅珮芸、劉家壩、周秋桂等12人死亡，疑似上開死亡姓名不詳者，尚待查證。)</p> <p>失蹤：</p> <p>1. 8日11:15獲報女子50歲張簡美華落入高屏溪失蹤待援。</p> <p>2. 9日01:00高雄縣雙園大橋斷裂，疑2車3人(陳萍文、陳清文、蔡雅雪)落水，目前搜救確認中。</p> <p>3. 9日05:00由警察局轉報，桃源鄉勤和村南區水資源局之工寮遭溪水沖走，14人失蹤(項光祥、施正延、黃雅玲、郭順吉、蕭文生、林賢廷、林茂德、林書興、柯金助、林福祥、林明員、陳宏義、林先生、許小姐)。</p>
嘉義縣	6	6	1	<p>死亡：</p> <p>1. 民雄鄉1婦女(陳千金)溺水死亡。</p> <p>2. 東石鄉1男子(李阿川)觸電死亡。</p> <p>3. 中埔鄉中興村婦女(鄧湯春蘭)溺水死亡。</p> <p>4. 中埔鄉東興村凍仔腳1男人(鄧順明)尋獲死亡。</p> <p>5. 太保市埤麻里大圳1男子(方明光)駕車墜河，尋獲死亡。</p> <p>6. 12日布袋鎮復興里2鄰新塭11號1溺斃(蘇勝雄)。</p> <p>失蹤：</p> <p>1. 梅山鄉太和村公田8鄰10號葉祐成(6歲)失蹤。</p> <p>2. 中埔鄉中崙溪中崙國小段戴樹木(50歲)被洪水沖走。</p> <p>3. 梅山鄉太和村公里9、10號3人遭土石流沖走失蹤(黃朵秀、葉昆璋、葉俊榮)。</p> <p>4. 17日嘉義縣應變中心報中埔鄉灣潭村5鄰陶仔寮尾7號1婦女(饒葉秀蓉)於9日外出失蹤。</p>
合計	126	60	45	
<p>1. 10日04:56高雄甲仙鄉小林村百人恐活埋，經查當地連外道路、橋樑中斷，救難人員無法進入，已派遣直昇機前往實施受困救援，截至14日空中後送救出142人。13日下午聯外道路已搶通，可步行進入搶救。15日甲仙鄉公所民政課調查失聯人數491人，尚由高雄縣災害應變中心清查確認中。</p> <p>2. 14日13:34南投縣竹山鎮下平里三界公廟濁水溪畔發現1男性大體，姓名不詳，17日南投縣應變中心報暫不列入颱風災情。</p>				

## 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
自來水	769159	757274	31885	
電力	1596034	1581252	14782	
電信(市話)	114990	111142	3848	
電信(基地台)	3339	3189	150	
瓦斯	626	626	0	

## 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	5	5	0	

省 道	131	85	46	
代養縣道	65	28	37	
自養縣道	0	0	0	主管機關為地方政府
鄉 道	17	10	7	主管機關為地方政府
市區道路 (由營建署提供)	6	6	0	市區道路主管機關係內政部(營建署)
農 路 (由農委會提供)	14	14	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)	10	8	2	原住民部落道路主管機關係原住民族委員會
合 計	248	156	92	

(二)地區淹水情形(資料來源：經濟部、營建署)：

截至本(17)日 13 時止尚有屏東縣佳冬鄉 2 處積水未退。

縣市別	地點	開始淹水時間	淹水情形	備註
屏東縣	佳冬鄉(焰溫村及塹豐村)	2009/08/08 06:50	淹水部分為泥漿水，目前尚有約 30~60 公分深，配合清淤抽水。	已調度 28 部大型及 24 台小型移動式抽水機抽水中，預計 18 日完成。

#### 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	57	41	16	

#### 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
臺北市	24	24	24	0	0	0	0	0	0	0
高雄市	2653	2653	2653	0	0	0	0	0	0	0
臺北縣	1161	861	861	0	0	0	300	0	300	0
宜蘭縣	14706	14706	13883	23	800	0	0	0	0	0
桃園縣	962	947	947	0	0	0	15	15	0	0
新竹縣	10234	10109	10109	0	0	0	125	125	0	0
新竹市	837	837	837	0	0	0	0	0	0	0
苗栗縣	126434	125204	125204	0	0	0	1230	1200	30	0
臺中縣	224631	223659	223238	421	0	0	972	500	472	0
臺中市	8338	8338	8338	0	0	0	0	0	0	0
彰化縣	393797	383840	383566	274	0	0	9957	2132	775	7050
南投縣	487657	317997	267225	10322	35400	5050	169660	141260	0	28400
雲林縣	782141	761880	400258	2244	359246	132	20261	20000	261	0

嘉義縣	1272497	984736	389210	189330	396138	10058	287761	197300	90461	0
嘉義市	24257	20192	18957	1235	0	0	4065	3200	865	0
臺南縣	1901531	1815621	566931	504415	739830	4445	85910	78238	7672	0
臺南市	314803	264206	10341	8585	245280	0	50597	0	670	49927
高雄縣	2111255	1561908	638623	205810	717324	151	549347	541066	8231	50
屏東縣	3419173	2625804	552151	458975	1604918	9760	793369	621286	15238	156845
花蓮縣	188372	185256	175983	549	100	8624	3116	3035	81	0
臺東縣	907816	244371	210785	3506	3536	26544	663445	657400	445	5600
澎湖縣	30818	26618	339	0	26279	0	4200	0	0	4200
羅東林管處	249	249	0	0	0	249	0	0	0	0
嘉義林管處	7625	7625	0	0	0	7625	0	0	0	0
臺東林管處	4781	4781	0	0	0	4781	0	0	0	0
總計	12236752	9592422	4000463	1385689	4128851	77419	2644330	2266757	125501	252072

## 陸、執行救援任務

### 一、調派縣市消防局人員支援災區救災

17日計調派縣市消防局及內政部消防署特種搜救隊支援災區，合計73人、18車、1搜救犬。

(一)支援高雄縣：台北市消防局 42 人、8 車，雲林縣消防局 5 人、4 車，台中市消防局 24 人、5 車。

(二)支援台東縣：調派台北市消防局 2 人、1 車、1 搜救犬。

### 二、調度台北市等 14 縣市支援災區災後處理物資及機具

截至 8 月 16 日止，總計派遣垃圾壓縮車、卡車、溝泥車、洗街車、挖土機、堆土機、鏟裝車等計 3,876 車次、水箱車、水庫車、照明車及消毒車等計 1,492 車次，總計 5,368 車次、調度消毒水、急救包支援 41,711 份。

### 三、行政院退除役官兵輔導委員會所屬醫療機構收容安置災民 96 人、支援醫療救護人力 315 人次、巡迴醫療服務 27 次 (323 人)。

### 四、8 月 6 日至 8 月 16 日 22:00 累計各直轄市、縣市政府共搶救災民人數 39,019 人，支援送水勤務 4,696 次。

### 五、空中救援：8 月 5 日至 8 月 17 日 13:00 累計執行成果統計表 (資料來源：行政院國家搜救指揮中心)

項目 日期	執行案件	物資運送 (公斤)	運送救災 人員(人)	傷患及災 民救援後 送(人)	空勘	大體 運送	出動空中 救災人次	出動總架 次
----------	------	--------------	---------------	----------------------	----	----------	--------------	-----------

	國軍	空勤總隊	國軍	空勤總隊	國軍	空勤總隊	國軍	空勤總隊	國軍	空勤總隊	國軍	空勤總隊	國軍	空勤總隊	國軍	空勤總隊
8月8日	1	1						24					4	5	1	1
8月9日	3	15		1380		18	9	44		1			16	81	4	20
8月10日	12	15	1300	3610	15	46	108	96		2	0	0	108	155	27	31
8月11日	35	33	17650	8400	94	20	482	326	0	0	1	4	406	319	97	70
8月12日	36	6	16789	2300	99	0	375	94	0	0	2	3	337	86	84	17
8月13日	69	9	35070	8220	21	0	1692	518	0	0	0	0	376	127	361	25
8月14日	83	12	79947	7070	204	5	2216	302	0	0	0	0	416	90	473	18
8月15日	67	13	41269	4100	209	28	1376	64	0	0	1	0	1632	72	408	15
8月16日	43	6	27890	3300	51	22	625	20	0	0	2	0	1136	72	269	15
8月17日	<u>15</u>	<u>3</u>	<u>14085</u>	<u>900</u>	<u>88</u>	<u>11</u>	<u>129</u>	<u>17</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>124</u>	<u>15</u>	<u>31</u>	<u>3</u>
小計	<u>364</u>	<u>113</u>	<u>234000</u>	<u>39280</u>	<u>781</u>	<u>153</u>	<u>7012</u>	<u>1505</u>	<u>0</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>4555</u>	<u>1010</u>	<u>1755</u>	<u>212</u>
總計	<u>477</u>		<u>273280</u>		<u>934</u>		<u>8517</u>		<u>5</u>		<u>13</u>		<u>5565</u>		<u>1967</u>	

六、17日空中救援管制案件列管執行 54 案，已執行 18 案，屏東縣救出 17 人、運送物資 900 公斤；嘉義縣救出 50 人、運送物資 13,000 公斤；高雄縣救出 79 人、運送物資 1,085 公斤。