

莫拉克颱風 災害應變處置報告 第 16 報

中央災害應變中心

資料統計截止時間： 98/08/10 16:00

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1415毫米創歷史新高（1222毫米）（統計6日0時至10日14時止）（單位：毫米）

地區	雨量
嘉義縣 阿里山鄉 阿里山	2935
屏東縣 三地門鄉 尾寮山	2827
嘉義縣 竹崎鄉 奮起湖	2809
高雄縣 桃源鄉 御油山	2681
高雄縣 桃源鄉 南天池	2529
屏東縣 三地門鄉 上德文	2262

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	7	一級：嘉義縣、台東縣、南投縣、高雄縣、屏東縣、台南縣 二級：台南市
港務	1	二級：台中港

二、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
合計	613	68	236	244	35	117	857	-

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。

三、登山聯繫（資料來源：內政部警政署）

時間	入山民眾		均已聯絡上							
			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

2009/08/10 11:00	326	2215	320	2190	5	19	1	6	364	2264
---------------------	-----	------	-----	------	---	----	---	---	-----	------

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
2009/08/10 08:10	2380	1061	3441

肆、撤離及收容情形

撤離及收容情形（資料來源：民政司、社會司）：撤離 9450 人，共計開設收容所 144 處（收容 6144 人），目前仍開設 119 處（收容 4274 人）。

伍、災情統計

一、人命傷亡（資料來源：內政部消防署）：15 死、55 失蹤、32 傷

縣市別	死亡 (人)	失蹤 (人)	受傷 (人)	備註
台北縣	0	0	13	
台南縣	4	3	1	1. 8 日 18:35 新化鎮大坑里 254 號，1 男子（陳金昌，78 歲）在自家附近尋獲屍體，死因不明。 2. 9 日 10:21 獲報七股鄉十份村曾文溪出海口，3 漁民失蹤。 3. 9 日 16:30 埤頭里 18 鄰埤頭 13 號 1 獨居老人（李元欽）溺斃。 4. 9 日大內鄉內江村 11 鄰 331-1 號 1 行動不便老人（周定肢）於自宅 1 樓房間內發現死亡。 5. 9 日 13:00 大內鄉石城村 1 男子（葉憲陽）於住家 2 樓房內發現屍體。
宜蘭縣	0	0	4	
南投縣	1	9	1	1、9 日 06:50 台 16 線 11K 處路坍 9 人開車摔落（賴光明、賴連惠、陳思易、賴耀祺、蔡宏昌、葉信承、吳振吉、全欣穎、史俊傑），南投縣消防局派遣集集分隊消防 5 人、義消 8 人搜救中。 2、10 日 9 時尋獲劉文裕屍體。 3、10 日 12:00 尋獲賓士車 1 部，車號：8618-XY。15:00 尋獲福特 N5-9346。
花蓮縣	0	0	1	
台東縣	0	7	0	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、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。 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）。 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。 4. 9 日 15:00 太麻里鄉 1 男子（李漢邦）遭溪水沖走。
屏東縣	4	7	0	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（陳昭佺、王德龍）失蹤待援。 2. 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。 3. 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。 4. 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

				<p>走，9日11：20尋獲遺體。</p> <p>5. 8日22：15，3人駕車疑似遭土石流沖走（藍順益、柯桂琴、汪輝益）。</p> <p>6. 9日04：00來義鄉古櫻村林邊溪1男子（李建忠）察看潰堤時失蹤。</p> <p>7. 9日19：30佳冬鄉海埔橋附近1民眾運送物資遭水沖走。</p> <p>8. 9日20：25里港鄉中和村村民良起榮巡視農田時溺斃，屍體已尋獲。</p>
彰化縣	1	0	0	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。（原報失蹤確認死亡）
高雄港	0	0	1	
高雄縣	2	18	10	<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. 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>3. 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>4. 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> <p>5. 9日11時湖內鄉湖中路與中華街口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>
嘉義縣	3	11	1	<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4人遭土石流沖走，姓名不詳。</p> <p>4. 梅山鄉瑞峰村2人遭土石流沖走，姓名不詳。</p> <p>5. 太保市田尾里西南庄堤防邊1詹姓男子操作怪手施工遭沖走。</p> <p>6. 梅山鄉太和社前湖6號房屋被流走，2人失蹤（謝全水、黃雪珊）。</p> <p>7. 民雄鄉1婦女（陳千金）溺水死亡。</p> <p>8. 東石鄉1男子（李阿川）觸電死亡。</p> <p>9. 梅山鄉瑞里村47號，陳黃美玉（女）病故。</p>
合計	15	55	32	
<p>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。</p> <p>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。</p> <p>3. 屏東縣佳冬鄉塭田村一婦女（洪陳水雀，92歲）年邁自然死亡，不列入颱風災情。</p> <p>4. 9日13：00嘉義縣阿里山鄉十字村科子林129號失聯2人（陳景屏、黃丁來），茶山村一鄰27號失聯1人（陳意成）。</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	855606	6300	849306	
電力	1576706	1466361	110345	
電信(市話)	95250	30105	65145	
電信(基地台)	3248	2415	833	
瓦斯	626	0	626	

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	已搶通(處)	未搶通(處)	備註

	(處)			
國道	5	4	1	
省道	119	54	65	
代養縣道	52	14	38	
自養縣道	2	0	2	主管機關為地方政府
鄉道	15	1	14	主管機關為地方政府
市區道路 (由營建署提供)	6	5	1	市區道路主管機關係內政部(營建署)
農路 (由農委會提供)	8	4	4	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)	6	2	4	原住民部落道路主管機關係原住民族委員會
合計	213	84	129	

(二)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
嘉義縣	六腳鄉	2009/08/09 05:38	嘉59線蒜頭往灣內,埤頭橋附近堤防離滿水位不及1公尺,恐致危害。	0809/0522,通知六腳鄉公所民政劉課長派員前往觀測,後續回報 0809/2210,經洽村長目前連外道路中斷,等道路搶通後,前往處置。 0810/0615,目前道路仍未通,目前淹水深度50公分以上,現場有抽水機在抽,但仍有2部抽水機被淹沒。
嘉義縣	水上鄉	2009/08/09 01:20	嘉義縣水上鄉三喜村近外溪洲附近水深及大腿,請求抽水機協助。	一、0809/0126,通知水利科了解災情後回報。 2680123水上公所 二、0809/0201水上公所回報已淹水目前無法處理。 三、0809/0223,水利科請公所處理並協助公所處理。 四、0809/2220,待八掌溪退水後,內水即可消退 五、08100620,雖有抽水機在抽,仍有待八掌溪退水後,內水即可消退
嘉義縣	鹿草鄉	2009/08/09 05:00	鹿草鄉下潭頂潭等八掌溪沿岸許厝寮恐有溢堤淹水之虞,請宣導疏散	0809/0507電聯鹿草翁小姐該溢堤狀況,翁小姐表示,上該村堤防水位已滿目前持續觀察中,如危害安全會立即疏散 0810/0630,目前有2部抽水機在抽水,目前八掌溪因在退潮,淹水情勢緩和。
嘉義縣	鹿草鄉	2009/08/09 01:28	三角村該處淹水請啟動抽水機抽水,並加派抽水機 現場已有抽水機持續抽水中。	一、0809/0135通知水利科了解災情後回報。 二、0809/0330請公所陳技士查上述情形。 三、0809/0418公所回報已放置二台抽水機,並已啟動。 四、0809/2237,目前抽水中。 五、0810/0615,目前抽水中,仍待八掌溪退水,內水才得排除。

臺南縣	七股鄉、學甲鎮、大內鄉、西港鄉、下營鄉、佳里鎮、安定鄉、善化鎮、新市鄉、永康市、新化鎮、仁德鄉、學甲鎮、大內鄉	2009/08/07 00:00	大部分淹水及膝	目前本部支援 27 台抽水機，學甲有 13 台抽水機運作。
屏東縣	佳冬鄉焰溫村	2009/08/08 06:50	淹水 1 公尺	原預佈之抽水機因淹水造成損害，經濟部災害應變小組已調度 2 台移動抽水機到位待命，惟因淹水水位高過抽水機無法運作，將俟水位消退時，立即執行抽水任務。
屏東縣	林邊鄉水利村	2009/08/08 03:30	淹水 30-50 公分	原預佈之抽水機因淹水造成損害，經濟部災害應變小組已調度 2 台移動抽水機到位待命，惟因淹水水位高過抽水機無法運作，將俟水位消退時，立即執行抽水任務。
屏東縣	林邊鄉竹林村	2009/08/08 05:30	因先溢堤瞬間造成淹水，以致 A 幹線抽水站無法運作。	原預佈之抽水機因淹水造成損害，經濟部災害應變小組已調度 2 台移動抽水機到位待命，惟因淹水水位高過抽水機無法運作，將俟水位消退時，立即執行抽水任務。
臺東縣	廣原堤防	2009/08/09 11:15	依據第八河川局巡防人員前往廣原堤防回報，廣原防汛場流失，水淹至砂石場，堤後淹水。	已請池上鄉公所協助管制人員進入。

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	19	2	17	
海堤	2	1	1	

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
臺北縣	717	717	717	0	0	0	0	0	0	0
宜蘭縣	11287	11272	11257	15	0	0	15	15	0	0
桃園縣	313	313	313	0	0	0	0	0	0	0

新竹縣	3748	3748	3748	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
苗栗縣	45080	45080	45080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臺中縣	121141	120587	120566	21	0	0	554	500	54	0	0	0	0	0	0
臺中市	5232	5232	5232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
彰化縣	84583	81083	81083	0	0	0	3500	0	0	3500	0	0	0	0	3500
南投縣	27567	26557	20697	5860	0	0	1010	1010	0	0	0	0	0	0	0
雲林縣	68217	52701	52513	188	0	0	15516	15500	16	0	0	0	0	0	0
嘉義縣	109347	102297	54197	0	48100	0	7050	7050	0	0	0	0	0	0	0
嘉義市	1446	1446	1446	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臺南縣	249005	223911	95048	34419	94444	0	25094	25050	44	0	0	0	0	0	0
高雄縣	528285	504671	478641	19826	6204	0	23614	20570	3044	0	0	0	0	0	0
屏東縣	1941991	1762259	125456	282538	1354265	0	179732	35875	2812	141045	0	0	0	0	0
花蓮縣	161699	159701	152627	0	0	7074	1998	1935	63	0	0	0	0	0	0
臺東縣	128656	128656	128396	260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
嘉義林管處	3559	3559	0	0	0	3559	0	0	0	0	0	0	0	0	0
總計	3491873	3233790	1377017	343127	1503013	10633	258083	107505	6033	144545	0	0	0	0	0

陸、執行救援任務（資料來源：行政院國家搜救指揮中心）

一、8月5日至8月10日累計派遣直昇機執行成果統計表

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)		空勤		屍體運送		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						24						5	1	1
8月9日	3	15		1380		18	9	44		1			16	81	4	20
8月10日	11	12		1750	31	8	70	4		1			58	90	17	18
小計	14	28	0	3130	31	26	79	72	0	2	0	0	74	176	22	39
總計	42		3130		57		151		2		0		250		61	

二、調派縣市消防局人員裝備救援任務(合計調派支援單位 7 縣市消防局、256 人、73 橡皮艇)

- (一)調派台北縣消防局 80 人、19 艘橡皮艇及高雄港消防隊 3 人、1 艘橡皮艇支援台南縣救災。
- (二)調派台北市消防局 25 人、12 艘橡皮艇、桃園縣消防局 61 人、16 艘橡皮艇、新竹市消防局 12 人、2 艘橡皮艇支援屏東縣救災。
- (三)調派基隆市消防局 21 人、6 艘橡皮艇、新竹市消防局 13 人、2 艘橡皮艇支援高雄縣救災。
- (四)調派宜蘭縣消防局 18 人、8 艘橡皮艇、新竹縣消防局 21 人、5 艘橡皮艇、台北市消防局 25 人、12 艘橡皮艇支援嘉義縣救災。

三、8月10日空中救援案件-詳如預劃及任務管制表 95 案（若天候不佳無法執行空中救援任務，則由各縣市地面部隊執行）

（一）南投縣：郭俊岸、彭木通等 6 人登玉山南二段受困大水窟山屋案。

（二）嘉義縣：

1. 阿里山鄉山美村 2 鄰 28 號土石坍方 30 人受困案。
2. 阿里山鄉達邦橋 169 線 31 公里處土石坍方 4 人待救案，10 日 08:00 已吊掛救出。
3. 番路鄉公興村 9 鄰 11、12 號土石流 10 人受困案，13:40 由消防人員救出脫困。
4. 梅山鄉太和村土石流 9 人受困案，10 日 08:50 已吊掛救出。
5. 梅山鄉太和村 36-1 號太和派出所旁民眾受困案。
6. 大埔鄉木瓜溪 12 人民眾受困待救案。
7. 番路鄉草山村半嶺 14 號 6 人受困待救案。
8. 番路鄉阿里山公路 37.8 公里處土石流數名民眾受困救援案。
9. 番路鄉大湖村湖尾 4 人（洗腎病患）受困案，13 時 4 人自行就醫。
10. 梅山鄉瑞里村 3 鄰 69 號 2 病患（心臟病、腹痛發燒）待救案。
11. 梅山鄉瑞峰村坵埔 7-2 號民眾李秀琴受困待救案。
12. 阿里山鄉達娜伊谷 14 名民眾受困救援案。

（三）台南縣：

1. 3 漁民於曾文溪口落海失蹤搜尋案，07:33 出動直昇機 1 架次協尋。
2. 玉井鄉中正村斗六部落物資運送案，10 日 10:40 運送物資 25 箱水、25 箱餅乾。

（四）高雄縣：

1. 桃源鄉勤和工寮 14 人失蹤、16 人受困（8 人輕重傷）救援案。
2. 六龜鄉大津村 1 老人失溫、數名民眾受困待援案，10 日 09:30 已出動 2 架次，載送 2 民眾。
3. 甲仙鄉小林村電信局 44 人及忠義路 26 號 7 人受困及物資運送案，10 日 10:00 已吊掛救出 32 人。
4. 寶來鄉警消蕭志文骨折救援案。
5. 六龜鄉六龜分局無線電斷訊備品及器材運送案。
6. 茂林鄉茂林村人員受困及物資 250 公斤運送案，10 日 10:00 已運送物資 250 公斤。
7. 那瑪夏鄉衛生所 1 人受傷救援案。
8. 桃源鄉勤和村南橫公路三段 10 名工人受困救援案。
9. 三民國中物資 250 公斤運送案。
10. 那瑪夏鄉民族村 200 人受困空投物資 200 公斤及數 10 名病患運送就醫案。
11. 茂林鄉萬山村 2 名傷者送醫案。
12. 茂林鄉茂林村部落土石流淹沒 53 人受困撤離案。
13. 茂林鄉萬山村人員 200-300 受困空投物資案。
14. 六龜鄉扇平試驗所 2 人受困救援案。

（五）屏東縣：來義鄉活動中心安置近百人請求運送物資及南和村舊部落 5 人受困請求救援案

(六) 台東縣

1. 台東縣民眾黃志峰及黃榮貴失蹤搜尋案，10日09:35已派遣空勤搜救。
2. 蘭嶼南南東方19海浬巴拿馬籍運煤船昌盈輪沈沒搜尋案。
3. 中華電信申請運送衛星電話器材至達仁鄉、大武鄉、金峰鄉案。
4. 太麻里分駐所員警江文祥、許金次及民眾江萬頓失蹤搜尋案。
5. 大武鄉尚武村5人洗腎及1人骨折救護案。
6. 太麻里08:00出動直昇機3架次運送民眾39人。

(七) 台中縣：謝以士等6人登南湖大山受困待援案，10日09:10已與搜救人員會合正前往勝光派出所。

附表一

人員受傷清冊

編號	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)
1	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)
2	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)
3	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)
4	臺北縣	板橋市	7日06:00	板橋	顏貽煊	風大騎車跌倒(腹內出血)
5	臺北縣	三重市	7日10:20	厚德體育館	邱鍵發	地下室淹水協助關閉電源左手電到左腳疼痛雙腳麻木心悸
6	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)
7	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)
8	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
9	臺北縣	新店市	6日17:00	新店自宅	曹展榮	右手虎口與右撕裂傷
10	臺北縣	三峽鎮		三峽自宅	楊啟嘉	左手腕撕裂傷
11	臺北縣	汐止市		七建路512號	黃來于	被冷氣砸到(左手、左腹、左腿擦傷)
12	臺北縣		7日20:20		蘇欽源	風雨太大騎車自摔(右肩挫傷)
13	臺北縣	石門鄉		石門洞	江鈺鈺	觀浪落海(左腳擦傷)
14	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)
15	高雄縣	鳳山市	8日12:36	鳳山市青年路二段小北百貨	王怡仁	感電受傷
16	高雄縣	桃源鄉	9日05:00	勤和村南區水資源局之工寮	陳貴通	開放性骨折
17	高雄縣	桃源鄉	9日05:00	勤和村南區水資源局之工寮	陳聰明	骨折
18	高雄縣	桃源鄉	9日05:00	勤和村南區水資源局之工寮	吳耀宗	骨折
19	高雄縣	桃源鄉	9日05:00	勤和村南區水資源局之工寮	鄧兆賢	輕微腦震盪
20	高雄縣	桃源鄉	9日05:00	勤和村南區水資源局之工寮	潘耕耘	氣喘
21	高雄縣	桃源鄉	9日05:00	勤和村南區水資源局之工寮	陳泰吉	擦傷
22	高雄縣	桃源鄉	9日05:00	勤和村南區水資源局之工寮	林景瑞	擦傷
23	高雄縣	桃源鄉	9日05:00	勤和村南區水資源局之工寮	陳金助	胸痛
24	高雄縣	茂林鄉	8日13:50	大津至茂林	不詳	駕駛怪手被沖入河底受傷(腳斷)
25	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)
26	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)
27	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)
28	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)
29	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)
30	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
31	高雄港	旗津外海	8日19:34	旗津外海沙灘1巴拿馬籍化學輪擱淺	張少波(福建人)	失溫
32	嘉義縣	太保市	9日08:00	太保市新安三街13號	陳淑熙	清理家園(左腿撕裂傷)