

莫拉克颱風 災害應變處置報告 第 64 報

中央災害應變中心

資料統計截止時間：98/08/29 17:30

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 29 日 0 時至 29 日 17 時 20 分止）（單位：毫米）

| 地區 | 雨量 |
|-----------------|------|
| 苗栗縣大湖鄉 南湖 | 69.5 |
| 臺南縣白河鎮 關子嶺 | 60.0 |
| 嘉義縣竹崎鄉(內埔國小) 內埔 | 48.5 |

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）

各縣市災害應變中心均已撤除。

肆、撤離及收容情形（資料來源：民政司、社會司）

撤離 24,950 人，目前仍開設 46 處收容所（收容 4,132 人）。

伍、災情統計

一、人命傷亡（資料來源：內政部戶政司、98年8月28日13時彙整）：571死、68肢體、106失蹤、14失聯、33傷（人命傷亡名冊如附件）

| 縣(市)別 | 清 查 結 果 | | | | | | |
|----------|---------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|----|----------|-----|
| | ¹ 確定死亡人口 | ² 發現屍體、屍塊尚未確認身分者 | ³ 失蹤人口 | ⁴ 失聯人口 | 合計 | 已辦妥死亡登記者 | |
| 災後逐戶逐口清查 | 屏東縣 | 26 | 5 | 15 | 1 | 47 | 25 |
| | 高雄縣 | 460 | 60 | 63 | 11 | 594 | 454 |
| | 臺南縣 | 24 | - | - | - | 24 | 22 |
| | 嘉義縣 | 15 | - | 3 | - | 18 | 14 |
| | 臺東縣 | - | - | 7 | - | 7 | - |
| | 南投縣 | 8 | 2 | 6 | - | 16 | 8 |

| | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|----|------------|-----|-----|
| 查縣市 | 合計 | 533 | 67 | 94 | 12 | 706 | 523 |
| 已 確 知 實 況 無 庸 逐 戶 逐 口 清 查 縣 市 | 高雄市 | 9 | | 1 | 2 | 12 | 9 |
| | 臺北縣 | 5 | 1 | 2 | - | 8 | 1 |
| | 基隆市 | - | - | 1 | - | 1 | - |
| | 臺中市 | 1 | | 1 | - | 2 | 1 |
| | 嘉義市 | - | - | - | - | - | - |
| | 臺南市 | 6 | - | 4 | - | 10 | 6 |
| | 苗栗縣 | - | - | 1 | - | 1 | - |
| | 臺中縣 | 5 | - | 1 | - | 6 | 5 |
| | 彰化縣 | 6 | - | - | - | 6 | 4 |
| | 雲林縣 | 3 | - | - | - | 3 | 3 |
| | 花蓮縣 | - | - | - | - | - | - |
| | 連江縣 | 1 | - | - | - | 1 | 1 |
| | 新竹縣 | 1 | - | 1 | - | 2 | 1 |
| | 臺北市 | 1 | - | - | - | 1 | 1 |
| 合計 | 38 | 1 | 12 | 2 | 53 | 32 | |
| 總計 | 571 | 68 | 106 | 14 | <u>759</u> | 555 | |

說明：

1、上表合計 759 人中，計有 9 人無國民身分證統一編號，均為高雄縣通報，其中 3 人為外籍配偶，另 6 人身分待查。

2、依本部入出國及移民署累計至 98 年 8 月 26 日填報清查結果，計死亡 1 人（外勞）未計列入上表統計，另有 8 名外籍配偶（含已歸化設籍 5 人及未歸化設籍 3 人）均已列入上表統計。

註：1、本表係依「清查莫拉克颱風災區人口作業計畫」由各縣市清查結果並附有名冊。

2、本表為扣除重複姓名之最新彙整資料。

¹死亡人口：發現屍體、屍塊由檢察官出具相驗證明者。

²發現屍體、屍塊尚未確認死亡者列入統計數。

³失蹤人口：(1)颱風侵襲時，經確認人在災區罹難，目前未發現屍體、屍塊者。(2)經警察機關開立協尋證明文件者。

⁴失聯人口：相關親友敘明尚不確定是否已罹難，目前仍無法聯繫之人口。

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 | <u>730972</u> | <u>729876</u> | <u>1096</u> | |
| 電力 | 1595419 | <u>1594690</u> | <u>729</u> | |

| | | | | |
|---------|--------|--------|------|--|
| 電信(市話) | 114990 | 112955 | 2035 | |
| 電信(基地台) | 3343 | 3315 | 29 | |
| 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 | 3 | 3 | 0 | |
| 省道 | 163 | 104 | 59 | |
| 代養縣道 | 65 | 42 | 23 | |
| 自養縣道 | 0 | 0 | 0 | 主管機關為地方政府 |
| 鄉道 | 17 | 13 | 4 | 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) | 100 | 100 | 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 | 10 | 0 | 原住民部落道路主管機關係原住民族委員會 |
| 合計 | 364 | 278 | 86 | |

(二)地區淹水情形(資料來源：經濟部、營建署)：

截至 29 日 17 時止，屏東縣已無積水。

| 縣市別 | 地點 | 開始淹水時間 | 淹水情形 | 備註 |
|-----|-----------|---------------------|-------------------|--|
| 屏東縣 | 1. 佳冬鄉塹豐村 | 2009/08/08 06:50 | 重要道路路面路面均無淤泥及無積水。 | 經濟部水利署調度 1 台吸泥機、大型抽水機 10 部及 2 部高揚程抽水機處理中央集水管，環保署調派 16 台清溝車支援清淤工作，目前正清理中。 |
| | 2. 林邊鄉光林村 | 2009/08/08 06:50 | 重要道路路面均無淤泥及無積水。 | 經濟部水利署調度大型抽水機 9 部、小型抽水機 15 部，清除中央集水管，環保署調派 29 台清溝車支援清淤工作，目前正清理中。 |

四、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 | 農產 | 畜禽 | 漁產 | 林產 | 小計 | 農田 | 農業設施 | 畜禽設施 | 漁民漁業設施 |
| 總計 | 16,468,632 | 10,830,618 | 4,932,034 | 1,487,300 | 4,173,795 | 237,489 | 5,638,014 | 4,774,870 | 244,856 | 130,165 | 488,123 |
| 台北縣 | 1,161 | 861 | 861 | - | - | - | 300 | - | - | 300 | - |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|---------|-----------|-----------|--------|--------|---------|---|
| 宜蘭縣 | 14,705 | 14,705 | 13,883 | 23 | 800 | - | - | - | - | - | - | - |
| 桃園縣 | 962 | 947 | 947 | - | - | - | 15 | - | 15 | - | - | - |
| 新竹縣 | 10,263 | 10,138 | 10,138 | - | - | - | 125 | - | 125 | - | - | - |
| 苗栗縣 | 126,594 | 125,204 | 125,204 | - | - | - | 1,390 | 1,200 | - | 10 | 180 | - |
| 台中縣 | 389,150 | 335,564 | 335,143 | 421 | - | - | 53,586 | 52,300 | 750 | 536 | - | - |
| 彰化縣 | 417,909 | 407,897 | 383,566 | 331 | 24,000 | - | 10,012 | - | 2,132 | 830 | 7,050 | - |
| 南投縣 | 502,408 | 325,580 | 269,949 | 10,322 | 40,259 | 5,050 | 176,828 | 133,110 | 8,150 | - | 35,568 | - |
| 雲林縣 | 782,494 | 761,356 | 401,733 | 2,663 | 356,803 | 156 | 21,139 | 338 | 20,000 | 791 | 10 | - |
| 嘉義縣 | 2,390,506 | 1,325,711 | 725,737 | 190,107 | 396,138 | 13,729 | 1,064,795 | 929,400 | 39,500 | 95,895 | - | - |
| 台南縣 | 2,596,597 | 2,148,289 | 807,510 | 586,663 | 749,671 | 4,445 | 448,307 | 367,350 | 73,259 | 7,698 | - | - |
| 高雄縣 | 3,050,476 | 1,689,602 | 735,507 | 204,042 | 717,324 | 32,729 | 1,360,875 | 1,325,184 | 21,290 | 8,231 | 6,170 | - |
| 屏東縣 | 4,289,143 | 2,738,924 | 622,732 | 478,111 | 1,613,605 | 24,476 | 1,550,219 | 1,308,988 | 61,000 | 13,813 | 166,418 | - |
| 台東縣 | 1,079,244 | 406,299 | 280,389 | 3,506 | 3,536 | 118,868 | 672,945 | 652,400 | 15,000 | 445 | 5,100 | - |
| 花蓮縣 | 188,395 | 185,279 | 175,983 | 573 | 100 | 8,624 | 3,116 | - | 3,035 | 81 | - | - |
| 澎湖縣 | 31,765 | 27,565 | 1,286 | - | 26,279 | - | 4,200 | - | - | - | 4,200 | - |
| 基隆市 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 新竹市 | 837 | 837 | 837 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 台中市 | 8,338 | 8,338 | 8,338 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 嘉義市 | 26,974 | 20,909 | 18,957 | 1,952 | - | - | 6,065 | 4,600 | 600 | 865 | - | - |
| 台南市 | 528,303 | 264,207 | 10,341 | 8,585 | 245,280 | - | 264,097 | - | - | 670 | 263,427 | - |
| 台北市 | 24 | 24 | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 高雄市 | 2,971 | 2,971 | 2,971 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 羅東林管處 | 249 | 249 | - | - | - | 249 | - | - | - | - | - | - |
| 嘉義林管處 | 7,625 | 7,625 | - | - | - | 7,625 | - | - | - | - | - | - |
| 屏東林管處 | 16,757 | 16,757 | - | - | - | 16,757 | - | - | - | - | - | - |
| 台東林管處 | 4,781 | 4,781 | - | - | - | 4,781 | - | - | - | - | - | - |

陸、執行救援任務

一、調派縣市消防局人員支援災區救災

29日調派台北市消防局2人、1搜救犬支援台東縣。

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29日止，支援垃圾車、卡車、溝泥車、挖土機…鏟裝車等計9,068輛次，消防車及消毒車計2,375輛次，總計11,443輛次。

三、8月6日至8月29日17:00累計各直轄市、縣市政府共搶救災民人數41,667人，支援送水勤務6,687次。

四、29日高屏溪及荖濃溪搜尋，高雄縣出動80人地毯式搜索未尋獲失蹤人員。

五、空中救援：8月5日至8月29日17:00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) | | 空勤 | | | 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 | 25 | 625 | 20 | 0 | 2 | 2 | 0 | 1136 | 60 | 269 | 12 | |
| 8月17日 | 38 | 7 | 25818 | 1900 | 477 | 18 | 430 | 18 | 0 | 1 | 3 | 0 | 964 | 40 | 241 | 8 | |
| 8月18日 | 26 | 6 | 13668 | 0 | 220 | 7 | 154 | 4 | 1 | 2 | 1 | 0 | 956 | 40 | 239 | 8 | |
| 8月19日 | 22 | 5 | 34644 | 900 | 302 | 16 | 242 | 9 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1300 | 30 | 325 | 6 | |
| 8月20日 | 30 | 6 | 23325 | 200 | 96 | 27 | 152 | 11 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1388 | 30 | 347 | 6 | |
| 8月21日 | 26 | 2 | 27894 | 200 | 186 | 3 | 105 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1348 | 20 | 337 | 4 | |
| 8月22日 | 16 | 6 | 11206 | 400 | 55 | 21 | 93 | 42 | 0 | 1 | 0 | 0 | 748 | 35 | 187 | 7 | |
| 8月23日 | 8 | 2 | 12500 | 0 | 46 | 5 | 42 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 408 | 15 | 102 | 3 | |
| 8月24日 | 26 | 3 | 20384 | 510 | 194 | 35 | 40 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 844 | 50 | 211 | 10 | |
| 8月25日 | 26 | 2 | 21060 | 0 | 37 | 13 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 404 | 15 | 108 | 3 | |
| 8月26日 | 17 | 2 | 12588 | 0 | 118 | 4 | 38 | 9 | 0 | 1 | 0 | 0 | 180 | 10 | 206 | 2 | |
| 8月27日 | 20 | 2 | 10604 | 0 | 83 | 4 | 20 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 708 | 10 | 177 | 2 | |
| 8月28日 | 26 | 2 | 6104 | 0 | 110 | 5 | 93 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 620 | 10 | 155 | 2 | |
| 8月29日 | 10 | 2 | 7145 | 0 | 62 | 4 | 36 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 244 | 10 | 61 | 2 | |
| 小計 | 640 | 157 | 446855 | 42490 | 2679 | 304 | 8364 | 1585 | 1 | 15 | 12 | 7 | 14543 | 1310 | 4420 | 272 | |
| 總計 | 797 | | 489345 | | 2983 | | 9949 | | 16 | 19 | | | 15853 | | 4692 | | |

備註：美軍支援8月18日至22日，計77架次，吊掛3台4.5噸挖土機、5台小山貓、6台工兵車、3台推土機、20箱防水膠布。

六、29日空中救援管制案件預劃執行10案，至17:00實際執行12案(新增臨時執行2案)，高雄縣運送物資700公斤、運送災民9人；嘉義縣運送物資6,445公斤、運送災民27人；屏東縣運送災民2人。