**尼莎暨海棠颱風災害應變處置報告第4報**

報告單位：中央災害應變中心

資料統計截止時間：2017/07/30 20:00

1. **颱風動態（資料來源：交通部中央氣象局）**

海棠颱風於106年7月29日17時30分發布海上陸上颱風警報，今（30）日19時中心位置在北緯 22.6 度，東經 120.7 度，即在鵝鑾鼻的北北西方約 80 公里之處，7級風暴風半徑 100 公里，以每小時17轉12公里速度，向北北東轉北北西進行。近中心最大風速：每秒 20 公尺(約每小時 72 公里)，相當於 8 級風；瞬間之最大陣風：每秒 28 公尺(約每小時 101 公里)，相當於 10 級風。根據最新氣象資料顯示，第10號颱風已於今(30)日16時40分左右於屏東楓港附近登陸，目前中心在鵝鑾鼻西北方陸地，向北北東轉北北西移動，其暴風圈已進入臺灣南部及東南部陸地，對南投、嘉義以南地區及花東地區構成威脅。預測明(31)日17時位置將於北緯 25.1 度，東經 120.7 度，即在臺北的西方約 80 公里之海面上。預計此颱風未來有減弱為熱帶性低氣壓的趨勢。

花蓮、臺東、南投、嘉義、臺南、高雄及屏東應嚴加戒備，並防強風豪雨。臺灣附近各海面、巴士海峽航行及作業船隻應嚴加戒備。今(30)日下午至明(31)日屏東地區及高雄山區有局部大豪雨或超大豪雨；嘉義、臺南、高雄地區及雲林、南投、臺東山區有局部豪雨或大豪雨；苗栗、臺中、彰化、雲林、南投、宜蘭、花蓮、臺東、澎湖、金門地區有局部大雨或豪雨發生的機率。請注意坍方、落石、土石流及山洪暴發，沿海低窪地區請慎防淹水，民眾應避免進入山區及河川活動。颱風及其外圍環流影響，臺灣本島各地（含蘭嶼、綠島）及澎湖、金門、馬祖沿海風浪仍大，伴隨較強陣風，並有長浪發生，請避免前往海邊活動。臺灣東北部及北部地區仍有8至9級強陣風出現的機率。

1. **風雨資料（資料來源：交通部中央氣象局）**
   1. **雨量**（統計 106年07月28日8時至07月30日19時40分止）

|  |  |
| --- | --- |
| 地區 | 雨量（毫米） |
| 屏東縣 春日鄉 大漢山頂 | 693.0 |
| 屏東縣 佳冬鄉 佳昌 | 689.5 |
| 屏東縣 春日鄉 力里 | 659.0 |
| 屏東縣 來義鄉 南和 | 637.0 |
| 屏東縣 春日鄉 七佳 | 623.5 |
| 屏東縣 春日鄉 士文 | 615.0 |

* 1. **風速** 各地區曾出現之最大陣風（統計106年07月30日19時45分止）

|  |  |
| --- | --- |
| 地區 | 瞬間陣風（級） |
| 蘭嶼 | 12 |
| 彭佳嶼 | 10 |
| 玉山 | 10 |
| 鞍部 | 9 |
| 高雄 | 9 |
| 成功 | 9 |

1. **應變作為** 
   1. **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 | 15 | 一級：臺北市、臺南市、高雄市、南投縣、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、屏東縣、宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣  二級：基隆市、桃園市、臺中市、嘉義市 |
| 港務 | 4 | 一級：基隆港、臺中港、花蓮港、高雄港 |
| 合計 | 19 | |

* 1. **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 | 建築物 | 其他 | 勸導單開立數 | 舉發單開立數 |
| 基隆市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 新北市 | 0 | 1 | 14 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 臺北市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 桃園市 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 新竹縣 | 2 | 6 | 5 | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 新竹市 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 苗栗縣 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 臺中市 | 0 | 5 | 6 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 彰化縣 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 南投縣 | 0 | 289 | 0 | 73 | 0 | 249 | 0 | 0 |
| 雲林縣 | 0 | 0 | 5 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 嘉義縣 | 0 | 6 | 3 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 嘉義市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 臺南市 | 0 | 17 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 高雄市 | 0 | 4 | 15 | 11 | 1 | 0 | 71 | 0 |
| 屏東縣 | 0 | 8 | 1 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 宜蘭縣 | 0 | 143 | 5 | 59 | 0 | 12 | 0 | 0 |
| 花蓮縣 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 臺東縣 | 20 | 16 | 27 | 166 | 0 | 0 | 39 | 0 |
| 澎湖縣 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 金門縣 | 0 | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 22 | 497 | 110 | 456 | 1 | 261 | 110 | 0 |

* 1. **土石流警戒發布情形**(資料來源:農委會水保局)(統計至106年7月30日19時30分)

1. 紅色警戒計 15 條土石流潛勢溪流，座落於 2 縣市 3 鄉鎮 10 村里
2. 黃色警戒計 643 條土石流潛勢溪流，座落於 12 縣市 41 鄉鎮 219 村里
   1. **登山聯繫**（資料來源：內政部警政署）製表時間：106年07月30日8時

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申請  入山民眾 | | 經勸阻 未上山 | | 入山已聯絡上（367件2,252人） | | | | | | | | 入山  未聯繫上 | | |
| 已下山 | | 山區安全住宿 | | 就地避難 | | 正下山中 | |
| 件次 | 人數 | 件次 | 人數 | 件次 | 人數 | 件次 | 人數 | 件次 | 人數 | 件次 | 人數 | 件次 | 人數 |
| 1,361 | 7,983 | 994 | 5,731 | 365 | 2,132 | 2 | 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

（備註：尚未聯繫上係指山友登山後，未曾與留守人員、家人或警方等人聯繫超過48小時以上者。本表由

內政部警政署彙整、內政部營建署等統計資料後填報）

* 1. **各地停止上班上課情形：**

1. 本(30)日全臺停止上班上課。
2. 明(31)日臺中市和平區平等國民小學、臺中市和平區立幼兒園平等班、臺中市和平區梨山國民中小學: 明天停止上班、停止上課。
   1. **外籍船員安置情形(含大陸船員):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 岸上處所安置人數 | 原船安置人數 | 避難場所安置人數 | 共計 |
| 907  (含大陸船員223人、外籍船員684人) | 7,078  (含大陸船員1,024人、外籍船員6,054人) | 98(含大陸船員98人、外籍船員0人) | 8,083 |

1. **撤離及收容情形**
   1. **撤離人數**（資料來源：內政部民政司）

累計撤離14縣市、12,703人

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序號 | 直轄市、縣(市)別 | 鄉、鎮、市(區) | 村里部落數 | 撤離人數 |
| 1 | 新北市 | 7 | 32 | 1,457 |
| 2 | 桃園市 | 1 | 10 | 457 |
| 3 | 臺中市 | 1 | 1 | 3 |
| 4 | 臺南市 | 8 | 18 | 341 |
| 5 | 高雄市 | 9 | 37 | 5,103 |
| 6 | 新竹縣 | 2 | 2 | 247 |
| 7 | 苗栗縣 | 1 | 1 | 10 |
| 8 | 南投縣 | 3 | 3 | 156 |
| 9 | 雲林縣 | 1 | 3 | 80 |
| 10 | 嘉義縣 | 7 | 21 | 209 |
| 11 | 屏東縣 | 9 | 24 | 639 |
| 12 | 宜蘭縣 | 5 | 14 | 891 |
| 13 | 花蓮縣 | 13 | 60 | 2,824 |
| 14 | 臺東縣 | 5 | 13 | 286 |
| 合計 | | 72 | 239 | 12,703 |

**二、收容情形**(資料來源：衛生福利部）   
 目前開設收容所12縣市47處，目前收容人數1,332人。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序號 | 直轄市、縣(市)別 | 鄉鎮市區 | 收容所 | 目前收容  人數 |
| 1 | 臺東縣 | 3 | 6 | 148 |
| 2 | 高雄市 | 7 | 14 | 497 |
| 3 | 嘉義縣 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | 宜蘭縣 | 2 | 2 | 86 |
| 5 | 花蓮縣 | 2 | 2 | 63 |
| 6 | 新北市 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | 南投縣 | 1 | 2 | 103 |
| 8 | 屏東縣 | 7 | 8 | 233 |
| 9 | 桃園市 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | 雲林縣 | 1 | 1 | 27 |
| 11 | 新竹縣 | 2 | 8 | 170 |
| 12 | 臺南市 | 1 | 1 | 2 |
| 合計 | | 29 | 47 | 1,332 |

1. **災情統計**
2. **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 |
| 宜蘭縣 | 0 | 0 | 41 | 五結鄉1人物品砸傷、宜蘭市1人風吹倒受傷、頭城鎮國道五號北上33.4K路段大貨車翻覆1人受傷送醫。其餘38人詳細資料待查證。 |
| 臺北市 | 0 | 0 | 47 | 風大跌倒受傷20人、玻璃割傷8人、門夾傷3人、物品掉落、鐵皮、樹木砸傷10人、外出遭鐵條砸傷1人、騎車摔傷4人、電擊受傷1人 |
| 新北市 | 0 | 0 | 3 | 2人路樹倒塌砸傷、1人輕軌圍籬壓傷。 |
| 桃園市 | 0 | 0 | 10 | 1人物品割傷、1人遭門夾傷。1人傷修屋頂摔落重傷、7人騎車摔傷、電線纏繞等交通事故。 |
| 臺中市 | 0 | 0 | 9 | 摔傷2人、交通意外3傷、物品掉落砸傷4人。 |
| 新竹縣 | 0 | 0 | 1 | 1機車騎士電線纏繞摔傷。 |
| 合計 | 0 | 0 | 111 |  |

**二、維生管線災情**（資料來源：經濟部、國家通訊傳播委員會）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 單位別 | 項目 | 影響數目 | 搶修完成(戶、處) | 尚待修復(戶、處) | 備註 |
| 經濟部 | 自來水 | 20 | 20 | 0 | 無。 |
| 電力 | 602,539 | 556,054 | 46,485 | 除新北及宜蘭地區，一般用戶預計7月30日23時前可搶修完成，惟仍須視天候狀況調整，目前各區處維修人員正積極處理中。 |
| 瓦斯 | 0 | 0 | 0 | 無。 |
| 國家通訊傳播委員會 | 電信(市話) | 2,301 | 2,301 | 0 | 無。 |
| 電信  (基地臺) | 2,708 | 2,104 | 604 | 預計可於8月1日10時14分前修復完成。 |

**三、交通狀況**（資料來源：交通部）

1. 國道：國道3號林邊交流道(430K)南下出口匝道封閉
2. 高鐵：全線正常營運
3. 省道：預警性封閉8處、災情封閉2處
4. 臺鐵：全線各級列車7月 30日24時前正常行駛。

屏東線、南迴線、花東線視風雨情況機動調整。

阿里山森林鐵路30日31日停駛。

1. 空運：國內航線取消267班次、延誤0班次；國際航線取消138班次、延誤101班次
2. 海運：30日停駛60班次，31日預計停駛76班次

**四、淹水災情狀況(資料來源：經濟部)**

淹水39處、已退38處、處理中1處。

1. **支援縣市災害應變處理情形**   
   **救災人力裝備及執行情形**（資料來源：國防部、內政部消防署、內政部空中勤務總隊、內政部警政署、海巡署）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 人員、裝備及任務 | 國軍 | 消防、警察、空勤人員(含民力) | 海巡人員 | 合計 |
| 出動人員（次） | 8,926 | 22,959 | 5,360 | 37,245 |
| 直昇機（架次） | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 各式車輛（次） | 729 | 777 | 1,237 | 2,743 |
| 艦艇(含橡皮艇)（艘） | 46 | 29 | 35 | 110 |
| 各式機具（部） | 34 | 0 | 0 | 34 |

備註：表內數據為累計