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

壹、 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。

貳、 風雨資料（資料來源：交通部中央氣象局）

一、 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

二、 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

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	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	

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	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

三、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)

(一)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

(二)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

四、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）

五、各地停止上班上課情形：

(一)本(30)日全臺停止上班上課。

(二)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。

六、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

肆、 撤離及收容情形

一、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

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
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）

（一）國道：國道3號林邊交流道(430K)南下出口匝道封閉

（二）高鐵：全線正常營運

（三）省道：預警性封閉8處、災情封閉2處

（四）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。

（五）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

（六）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。

陸、 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