

天兔颱風災害應變處置報告 第 2 報

中央災害應變中心

資料統計截止時間：2013/09/20 20:00

壹、颱風概況（資料來源：中央氣象局）

交通部中央氣象局於 102 年 9 月 19 日 23 時 30 分發布強烈颱風天兔海上颱風警報，20 日 8 時 30 分發布海上陸上颱風警報，20 日 20 時中心位置在北緯 20.0 度，東經 123.8 度，即在鵝鑾鼻的東南方約 370 公里之海面上，7 級風暴風半徑 280 公里，10 級風暴風半徑 120 公里，以每小時 19 公里速度，向西北西進行，根據最新資料顯示，目前此颱風中心在鵝鑾鼻東南東方海面，繼續向西北西移動，暴風圈已進入臺灣東南部近海，對花蓮、臺東、恆春半島、南投、臺中以南及澎湖地區將構成威脅。蘭嶼、綠島、臺東、恆春半島、屏東、花蓮、高雄、臺南、南投、嘉義、雲林、彰化、臺中及澎湖地區應嚴加戒備並防強風豪雨。巴士海峽、臺灣東南部海面、臺灣東北部海面、臺灣海峽及東沙島海面航行及作業船隻亦應嚴加戒備。恆春半島、臺灣東半部沿海及綠島、蘭嶼已有長浪發生；臺灣沿海地區亦有較強陣風出現，請避免前往海邊活動。適逢大潮期間，沿海低窪地區應防淹水及海水倒灌。另受天兔颱風影響，今(20日)晚起至明(21日)晚，臺東、花蓮、宜蘭地區及恆春半島、屏東山區、高雄山區、南投山區有大豪雨或超大豪雨，臺中以北山區有局部豪雨或大豪雨，南部及北部地區有大雨或豪雨，中部地區有大雨發生的機率，請注意防範坍方、落石、土石流及山洪爆發，低窪地區請慎防淹水。超大豪雨：臺東縣、花蓮縣、宜蘭縣、屏東縣、高雄市、南投縣。大豪雨：新北市、桃園縣、新竹縣、苗栗縣、臺中市。降雨警戒區域：宜蘭地區應嚴加戒備。另大臺北地區受颱風外圍環流及地形影響，將有 10 級以上強陣風出現的機率，請特別注意。

貳、災害基本資料

雨量（資料來源：交通部中央氣象局）

（統計 20 日 0 時至 20 日 20 時止）

地區	雨量（毫米）
臺北市 文山區 文山	131.5
宜蘭縣 大同鄉 太平山	108.5
新北市 土城區 土城	86.5

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	13	1 級：南投縣、彰化縣、嘉義縣、嘉義市、雲林縣、高雄市、屏東縣、花蓮縣、臺東縣
		2 級：臺南市、宜蘭縣、澎湖縣、新竹市
港務	3	1 級：臺中港、高雄港、花蓮港

二、警戒區域劃設情形（資料來源：內政部消防署）

低窪地區 16 處、山區 358 處、海邊 145 處、河川 399 處及其他 428 處等總計 1,346 處，另開立勸導單 0 張

縣市別	劃定數	執行情形
-----	-----	------

	低窪地區	山區	海邊	河川	其他	勸導單開立數	舉發單開立數
臺南市	0	0	6	0	27	0	0
高雄市	0	7	11	13	0	0	0
南投縣	0	289	0	73	234	0	0
彰化縣	0	7	23	0	0	0	0
嘉義縣	0	6	3	27	0	0	0
屏東縣	0	8	1	15	0	0	0
宜蘭縣	0	0	5	35	0	0	0
花蓮縣	0	25	18	69	166	0	0
臺東縣	16	16	78	165	0	0	0
嘉義市	0	0	0	2	1	0	0
合計	16	358	145	399	428	0	0

三、土石流警戒區發佈情形（資料來源：農委會水保局）

縣市別	土石流警戒區							
	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)	備考
高雄市	77	4	24	0	0	0	77	
屏東縣	29	5	19	0	0	0	29	
宜蘭縣	87	4	32	0	0	0	87	
花蓮縣	82	5	27	0	0	0	82	
臺東縣	113	8	43	0	0	0	113	
合計	388	26	145	0	0	0	388	

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。

四、登山聯繫（資料來源：內政部警政署）

製表時間：2013年09月20日20時

申請入山民眾		經勸阻未上山		入山已聯絡上								入山未聯繫上	
件次	人數	件次	人數	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
1104	5696	975	5054	92	462	0	0	0	0	0	37	180	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、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
2013/09/20 20:00	1014	886	1900

六、各地停止上班上課情形（資料來源：內政部消防署）

臺東縣蘭嶼鄉下午及綠島鄉晚上停止上班、上課。

肆、撤離及收容情形

一、撤離人數（資料來源：內政部民政司）

直轄市縣(市)別	預計撤離人數	新增實際撤離人數	累計撤離人數
宜蘭縣	152	75	75
嘉義縣	10	10	10
屏東縣	80	45	45
臺東縣	8	8	8
花蓮縣	22	22	22
臺南市	72	70	70
高雄市	79	79	79
合計	423	309	309

二、收容情形

(一)避難收容所（資料來源：內政部社會司）

累計開設收容所共 5 處，累計收容人數共 25 人，目前開設收容所共 5 處，目前收容人數共 25 人

縣市別	鄉鎮市別	收容所		開設時間	撤除時間	目前收容人數			累計收容人數			目前儲糧預估可再供應狀況		是否以開口契約或民間團體持續供應熱食	備註
		小計	名稱			總計	男	女	總計	男	女	人數	天數		
高雄市	燕巢區	4	岡山榮民之家桃源區 11 人	2013/09/20 12:43	2013/09/20 12:43	11	4	7	11	4	7	0	0	否	
	燕巢區		岡山榮民之家那瑪夏區 6 人	2013/09/20 13:13	2013/09/20 13:13	6	2	4	6	2	4	0	0	否	0
	彌陀區		彌陀區公所	2013/09/20 18:00		2	2	0	2	2	0	2	10	否	2

	旗山區		內門萃文佛恩養護院	2013/09/20 18:35		1	1	0	1	1	0	0	0	否	0
嘉義縣	番路鄉	1	幸福老人長期照顧中心	2013/09/20 17:14		1	1	0	1	1	0	0	0	否	
臺東縣	成功鎮	1	成功鎮公所	2013/09/20 17:46	2013/09/22 17:46	4	1	3	4	1	3	10	10	是	

伍、災情統計

一、人命傷亡（資料來源：內政部消防署）

目前無人命傷亡災情。

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	電力	4783	3328	1455	停電區域台東蘭嶼鄉，二條線路保護開關跳脫，須待風雨減弱方可派員搶修恢復供電。

三、交通狀況

(一)鐵路停駛情形（資料來源：交通部）

項次	日期時間	線別	班次	原因	備註	填報時間
1	09/20 19:59	南迴線	南迴線 9 月 21 日停駛	颱風影響停駛		09/20 20:00
2	09/20 19:58	臺東線、北迴線、縱貫線	655 次	颱風影響停駛		09/20 19:59
3	09/20 19:57	南迴線	313.5628 次	颱風影響停駛		09/20 19:58
4	09/20 19:55	北迴線、臺東線	606.5628 次	颱風影響停駛		09/20 19:57

(二)航空交通停班情形（資料來源：交通部）

項次	日期時間	航空公司別	航線或班次	延誤或停班	原因 (機場關閉、天候因素、航班調度)	備註
1	09/20 09:25	德安航空	7502(KYD-RCLY)	取消	天候因素	
2	09/20 08:30	德安航空	7501(TTT-KYD)	取消	天候因素(颱風)	

陸、支援縣市災害應變處理情形

一、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(含義消)	空勤人員	警察(含義警、民防)	海巡人員	合計
出動人員(次)	100(100)	328(328)	0(0)	1404(1404)	0(0)	1832(1732)
直升機(架次)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)
空中偵照機(架次)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)
各式車輛(次)	13(13)	326(326)	0(0)	0(0)	0(0)	339(326)
艦艇(含橡皮艇)(艘)	0(0)	3(3)	0(0)	0(0)	0(0)	3(3)
各式機具(部)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)
救出災民(數)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)
運送物資(噸)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)
運送口糧(份)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)
土石及垃圾清運(噸)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)
消毒面積(平方公尺)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)

備註：表內數據為累計(單筆新增)

二、救災應變隊整備(資料來源：國防部)

第一救災應變隊計 800 人，於受命 10 分鐘內出發，第二救災應變隊計 1200 人，於受命後 3 小時內出發。

國軍本島各作戰區救災應變隊一覽表				
區分	第 3 作戰區 (北部)	第 5 作戰區 (中部)	第 4 作戰區 (南部)	第 2 作戰區 (東部)
第一應變隊兵力	200 人	200 人	200 人	200 人
地點				
小計	800 人			
第二應變隊兵力	300 人	300 人	300 人	300 人
地點				
小計	1200 人			

三、災害高危險地區預置國軍兵力(資料來源：國防部)

國軍於災害高危險地區預置兵力合計 0 人、機具 3 類 20 輛(部)。

國軍本島各作戰區救災應變隊一覽表					
區分	第 3 作戰區 (北部)	第 5 作戰區 (中部)	第 4 作戰區 (南部)	第 2 作戰區 (東部)	合計
投入地點	桃園林口、宜蘭蘇澳	嘉義水上	臺南官田、屏東		
前推兵力	0 人	0 人	0 人	0 人	0 人
預置機具	1 類 10 輛	1 類 2 輛	1 類 8 輛	0 類 0 輛	3 類 20 輛