

天秤颱風災害應變處置報告 第 1 報

資料統計截止時間：2012/8/23 18:30

壹、颱風概況（資料來源：中央氣象局）

中度颱風天秤於 101 年 8 月 23 日 17 時 30 分中心位置北緯 22.7 度，東經 122.9 度，即在臺東的東方約 180 公里之海面上，7 級風暴風半徑 180 公里，10 級風暴風半徑 50 公里，以每小時 10 公里速度，向西移動，其暴風圈正逐漸進入臺灣東部陸地，風雨將逐漸增強，預計此颱風將向西移動，對臺灣宜蘭以南及新竹以南陸地構成威脅。

貳、災害基本資料

一、雨量（資料來源：交通部中央氣象局）

（統計 23 日 00 時至 23 日 17 時止）

地區	雨量（毫米）
新北市 三峽區 大豹	104
桃園縣 楊梅市 楊梅	92
新竹縣 湖口鄉 湖口	78
臺北市 文山區 指南	67.5
宜蘭縣 大同鄉 池端	58

二、風速（資料來源：交通部中央氣象局）

地區	瞬間陣風(級)
臺中市 梧棲區 梧棲	10
臺東縣 蘭嶼鄉 蘭嶼	10
澎湖縣 望安鄉 東吉島	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	名稱	
縣市	19	13	1 級：新竹縣、新竹市、苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣、嘉義縣、嘉義市、高雄市、屏東縣、宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣
		6	2 級：基隆市、臺北市、新北市、桃園縣、雲林縣、臺南市
港務	4	3	1 級：臺中港、花蓮港、高雄港

	1	2級：基隆港
--	---	--------

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	其他	勸導單 開立數	舉發單 開立數
臺南市	0	17	15	0	0	0	0
新竹縣	0	11	2	3	4	8	0
苗栗縣	0	2	0	0	0	0	0
彰化縣	0	0	0	1	0	0	0
雲林縣	0	2	14	0	0	0	0
嘉義縣	0	6	3	27	0	0	0
宜蘭縣	21	17	6	10	136	0	0
花蓮縣	0	25	18	69	165	0	0
臺東縣	16	16	11	165	0	1	0
合計	37	96	69	275	305	9	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)	狀態
高雄市	29	2	10	0	0	0	29	
屏東縣	2	1	2	0	0	0	2	
花蓮縣	69	4	22	0	0	0	69	
臺東縣	18	2	8	0	0	0	18	
合計	118	9	42	0	0	0	118	

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：2012年8月23日

申請入山 民眾	經勸阻 未上山	入山已聯絡上				入山 未聯繫上
		已下山	山區安全	就地避難	正下山中	

						住宿							
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
1645	8200	984	4496	653	3592	8	112	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、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
8月23日	1076	793	1869

六、各地停止上班上課情形 (資料來源：內政部消防署)

本(23)日花蓮縣、臺東縣、高雄市那瑪夏區下午停班停課，其餘縣市正常上班上課。

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	1327	642	642
苗栗縣	95	95	95
雲林縣	381	200	200
嘉義縣	439	443	443
屏東縣	41	41	41
臺東縣	346	109	109
花蓮縣	5347	1708	1708
臺中市	116	0	0
臺南市	61	59	59
高雄市	97	97	97
合計	8250	3394	3394

二、收容情形

(一)避難收容所 (資料來源：內政部社會司)

縣市別	最高開設收容所數	目前開設收容所數	最高收容人數	目前收容人數
-----	----------	----------	--------	--------

高雄市	5	4	52	52
苗栗縣	1	1	95	95
雲林縣	2	2	182	182
嘉義縣	3	3	223	223
屏東縣	2	1	80	37
宜蘭縣	3	3	430	430
花蓮縣	31	31	1,496	1,495
臺東縣	7	7	113	113
合計	54	52	2,671	2,627

(二)國軍整備居民安置營區規劃(資料來源：國防部)

居民安置營區計 98 處，收容 32817 人

國軍部隊規劃居民收容安置營區一覽表				
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)
安置營區	34 處	32 處	24 處	8 處
小計	98 處			
收容能量	12123 人	12088 人	6379 人	2227 人
小計	32817 人			

伍、災情統計

一、交通狀況-交通阻斷與搶修(資料來源：交通部)

項目	災害總數 (處)	已搶通 (處)	未搶通 (處)	備註
國道	0	0	0	
省道	1	0	1	台 4 線 全線(雙向) 036K+090~036K+110
代(自)養縣道	0	0	0	
鄉道	1	0	1	宜 58 全線(雙向) 002K+000
原住民族地區部落 主要聯外道路	0	0	0	
農路	0	0	0	
市區道路	0	0	0	
合計	2	0	2	

二、航空交通停班情形（資料來源：交通部）

（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
1	08/23 15:51	北迴線(臺北— 花蓮間)、花東 線(花蓮—臺東 間)：	各級列車	受天秤颱風 影響	1·臺北開往花蓮 282 次自強號 (臺北 17:40 開)開行之後，全 部停駛。【但 242 次(臺北 17: 10 開，花蓮 20:04 到)只行駛 至花蓮止，花蓮—臺東間停 駛】。 2·花蓮開往臺東 314 次自強號 (花蓮 17:55 開)開行之後，全 部停駛。 3·臺東開往臺北 243 次自強號 (臺東 17:45 開)開行之後，全 部停駛。
2	08/23 15:47	南迴線(高雄— 臺東間)：	各級列車	受天秤颱風 影響	1·臺東開往高雄自 228 次自強 號(臺東 19:10 開)開行之後， 全部停駛。 2·高雄開往臺東自 705 次莒光 號(高雄 17:10 開)開行之後， 全部停駛。

（二）航空交通停班情形（資料來源：交通部）

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
0823	立榮、復 興、華興、 德安、深 圳、揚子江 等航空公 司	國內航 線及國 際航線	國內 停航 137 班 延誤 0 班 國際 停航 7 班 延誤 0 班	天候因素	

陸、支援縣市災害應變處理情形

一、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 800 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	800 人			

二、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 3035 人、機具 46 類 276 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	宜蘭縣五結鄉、新竹縣新豐、五峰、尖石鄉、竹北鎮	臺中市、苗栗、南投、彰化、雲林、嘉義縣	高雄市六龜、美濃、那瑪夏區、屏東縣林邊鄉	花蓮卓溪鄉、富里鄉、秀林鄉、台東縣大武鄉	
前推兵力	206 人	912 人	1392 人	525 人	3035 人
預置機具	13 類 63 輛	15 類 45 輛	10 類 111 輛	8 類 57 輛	46 類 276 輛

柒、災情狀況

尚無人命傷亡。