

蘇拉颱風災害應變處置報告 第 2 報

資料統計截止時間：2012/8/1 22:00

壹、 颱風概況（資料來源：中央氣象局）

中度颱風蘇拉於101年8月1日21時15分之中心位置在北緯23.8度，東經122.9度，即在宜蘭的東南方約160公里之海面上，7級風暴風半徑220公里，10級風暴風半徑80公里，以每小時10轉13公里速度，向西北移動，其暴風圈已進入臺灣中部以北及東半部陸地，各地風雨將逐漸增強，基隆、臺北、新北、宜蘭、花蓮、臺東、綠島、蘭嶼、桃園、新竹、苗栗、臺中、彰化、南投、雲林、嘉義、臺南、高雄及馬祖地區應嚴加戒備並防強風豪雨。

貳、 災害基本資料

一、雨量（資料來源：交通部中央氣象局）

（統計 31 日 00 時至 01 日 20 時止）

地區	雨量（毫米）
宜蘭縣 大同鄉 太平山	1043.5
臺中市 和平區 武陵	748
新竹縣 尖石鄉 西丘斯山	506
臺北市 南港區 茶場	471
新北市 坪林區 四堵	460.5
桃園縣 復興鄉 拉拉山	406
花蓮縣 秀林鄉 和中	342.5

二、風速（資料來源：交通部中央氣象局）

地區	瞬間陣風(級)
臺東縣 蘭嶼鄉 蘭嶼	13
基隆市 中正區 彭佳嶼	12
宜蘭縣 蘇澳鎮 蘇澳	12
臺中市 梧棲區 梧棲	11
基隆市 中正區 基隆	11
澎湖縣 望安鄉 東吉島	10
花蓮縣 花蓮市 花蓮	10

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	20	17	1 級：臺北市、新北市、臺中市、臺南市、高雄市、基隆市、桃園縣、新竹縣、新竹市、苗栗縣、彰化縣、南投縣、嘉義縣、嘉義市、宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣
		3	2 級：雲林縣、澎湖縣、連江縣
港務	4	2	1 級：花蓮港、臺中港
		2	2 級：基隆港、高雄港

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
臺北市	0	0	0	0	0	0	0
新北市	0	1	9	11	0	0	0
臺中市	0	5	1	3	0	0	0
臺南市	1	5	0	0	0	0	0
高雄市	0	5	0	0	0	0	0
桃園縣	0	1	4	0	0	0	0
新竹縣	0	7	0	26	0	0	0
苗栗縣	0	0	4	3	37	0	0
南投縣	247	12	0	31	0	0	0
彰化縣	0	0	12	7	11	0	0
雲林縣	0	0	0	0	0	0	0
嘉義縣	0	6	3	27	0	0	0
宜蘭縣	0	5	6	37	139	0	0
花蓮縣	0	25	18	69	165	0	0
臺東縣	0	16	12	165	16	0	0
澎湖縣	0	0	6	0	0	0	0
基隆市	0	3	1	15	0	31	0
新竹市	0	0	7	1	0	0	0
嘉義市	0	0	0	2	0	0	0
合計	248	91	83	397	368	31	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
臺北市	20	2	11	0	0	0	20	
新北市	106	10	56	2	1	2	108	
臺中市	36	1	5	5	1	2	41	
臺南市	0	0	0	0	0	0	0	
高雄市	0	0	0	0	0	0	0	
桃園縣	2	1	2	28	1	10	30	
新竹縣	29	2	7	12	1	4	41	
苗栗縣	35	2	13	0	0	0	35	
南投縣	34	1	9	0	0	0	34	
彰化縣	0	0	0	0	0	0	0	
雲林縣	0	0	0	0	0	0	0	
嘉義縣	0	0	0	0	0	0	0	
屏東縣	0	0	0	0	0	0	0	
宜蘭縣	96	7	38	46	3	16	142	
花蓮縣	27	1	9	0	0	0	27	
臺東縣	0	0	0	0	0	0	0	
基隆市	0	0	0	0	0	0	0	
新竹市	0	0	0	0	0	0	0	
嘉義市	0	0	0	0	0	0	0	
合計	385	27	150	93	7	34	478	

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）

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

1572	8614	847	4330	695	4103	8	83	0	0	22	98	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 1 日	1202	849	2051

六、各地停止上班上課情形 (資料來源：內政部消防署)

本(1)日停班停課：

(一)臺北市、新北市、基隆市、新竹縣尖石鄉、五峰鄉今天晚上停止辦公、停止上課。

(二)桃園縣復興鄉、宜蘭縣、花蓮縣下午停止辦公、停止上課(宜蘭縣大同鄉、南澳鄉:全天停止辦公、停止上課)

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
新北市	65	37	37
宜蘭縣	536	338	338
桃園縣	218	255	321
新竹縣	390	272	272
花蓮縣	166	166	166
臺中市	19	19	19
臺南市	35	33	33
高雄市	30	30	30
合計	1459	1150	1216

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 20 處，累計收容人數共 684 人，目前開設收容所共 20 處，目前收容人數共 684 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		
		小計	名稱			總計	男	女	總計	男	女
新北市	鶯歌	1	南靖里活動中心	2012/08/01		28	17	11	28	17	11
	八里	1	八里區公所	2012/08/01		6	3	3	6	3	3
臺中市	和平	1	武陵賓館	2012/08/01		15	8	7	15	8	7
高雄市	燕巢	1	崗山農民之家	2012/08/01		15	6	9	15	6	9
桃園縣	復興	1	澤仁村辦公處	2012/08/01		4	2	2	4	2	2
	復興	1	三民村辦公處	2012/08/01		1	0	1	1	0	1
	復興	1	霞雲社區活動中心	2012/08/01		3	2	1	3	2	1
	復興	1	上高義長老教會	2012/08/01		20	10	10	20	10	10
	復興	1	羅孚社區活動中心	2012/08/01		35	17	18	35	17	18
	復興	1	長興社區活動中心	2012/08/01		35	18	17	35	18	17
	復興	1	三光村多功能辦公廳	2012/08/01		85	43	42	85	43	42
	復興	1	奎輝村活動中心	2012/08/01		42	21	21	42	21	21
	新竹縣	尖石鄉	1	拿互衣教會	2012/08/01		14	9	5	14	9
尖石鄉		1	義興分校	2012/08/01		21	11	10	21	11	10
尖石鄉		1	嘉樂集會所	2012/08/01		24	16	8	24	16	8
	五峰鄉	1	花園村集會所	2012/08/01		110	60	50	110	60	50
宜蘭縣	大同鄉	1	復興村社區活動中心	2012/07/31		74	46	28	74	46	28
	冬山鄉	1	冬山鄉公所	2012/08/01		1	0	1	1	0	1
花蓮縣	萬榮鄉	1	見靖基督教	2012/07/31		85	36	49	85	36	49
	萬榮鄉	1	明利活動中心	2012/08/01		66	28	38	66	28	38

(二)國軍整備居民安置營區規劃(資料來源：國防部)

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	16429人	15397人	16159人	4298人
小計	52283人			

伍、災情統計

一、人命傷亡(資料來源：內政部消防署)

目前尚無人命傷亡災情。

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	自來水	90	0	90	宜蘭地區： 1. 大同鄉四季淨水場導水管因土石坍塌損壞，無法進水，四季村停水戶數約90戶。 2. 四季淨水場導水管因土石坍塌損壞，無法進水，停水戶數約90戶，目前由本公司當地委外操作人員將配水池內所蓄存水約50噸供當地上部落及下部落民眾至配水池取水。損壞之管線及取水口因位處險要，俟明日(8/2)雨勢稍緩立即派員進行搶修。
	電力	627	627	0	
	瓦斯	0	0	0	
國家通訊傳播委員會	電信(市話)	0	0	0	
	電信(基地台)	19	13	6	

會					
---	--	--	--	--	--

(備註：本表由經濟部彙整國家通訊傳播委員會統計資料後填報)

三、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				
省道	8	5	3	未搶通： 1. 桃園縣 2 處 台 4 線 逆樁(北上) 036K+120 台 7 線 順樁(南下) 047K+000~060K+700 2. 宜蘭縣 1 處 台 7 甲線 順樁(南下) 018K+000~019K+000
代(自)養 縣道	0	0	0	
鄉道	1	0	1	宜 51 全線(雙向)012K+000~016K+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		
合計	9	5	4	
(備註：本表由交通部彙整行政院原住民族委員會、行政院農業委員會、內政部營建署等統計資料後填報)				

四、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
1	8/1	宜蘭線、北迴線、花東線	宜蘭線、北迴線、花東線對號列車停駛： 1. 下行：246 次開行後，全部停駛。 2. 上行：自 307 次及 251 次開行後，全部停駛。

(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)

1	8/1	國際航線	54 班	延誤 8 班 取消 46 班	天候因素
2	8/1	國內航線	22 班	延誤 3 班 取消 19 班	天候因素

五、水利設施損害搶修情形（資料來源：經濟部）

設施別	受損數	搶修完成	搶修中	備註
河堤	0	0	0	
海堤	0	0	0	
其他	1	0	1	08/01 11 時宜蘭縣蘭陽溪員山堤防水管橋下游段搶險工程高灘地流失；目前放 5 噸型防汛混凝土塊 88 個。持續搶險中

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 1217 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	100 人	200 人	300 人	200 人
地點	湖口三營區 50、 高山頂 50、山仔 頂 50、下湖東 50 人	臺中七星崗 100 人 嘉義中庄營區 100 人	天山營區 45、先 鋒營區 40、嵩山 營區 60、萬金營 區 55	花蓮南埔 100、臺 東太平營區 100 人
小計	800 人			
第二應變隊兵力	200 人	400 人	400 人	200 人
地點	高山頂 180 人 金六結 137 人	臺中圳堵營區 50、七星崗 50、 竹子坑 50、南投 岳崗 50、雲林大 埔 50、嘉義內角 50 人	知義 60、臺南機 場 30、官田 30、 大內 30、那拔林 60、網寮南 20、 湯山 30、小崗山 40 人	花蓮美崙 50、南 美崙 50、南埔 50、太平營區 150 人
小計	1217 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 770 人、機具 17 類 134 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	林口、蘇澳、 臺北、龍潭	嘉義水上機 場、臺中新社	高雄左營、臺 南歸仁、屏東 機場	花蓮、臺東基 地	
前推兵力	491 人	14 人	108 人	157 人	770 人
預置機具	10 類 58 輛	2 類 16 輛	2 類 46 輛	3 類 14 輛	17 類 134 輛