

凡那比颱風災害應變處置報告 第 4 報

統計截止時間：2010/09/19 12:00

壹、颱風動態（資料來源：中央氣象局）

凡那比颱風今(19)日 11 時 30 分位於花蓮的西南方約 110 公里之處，7 級風暴風半徑 200 公里，10 級風暴風半徑 80 公里，以每小時 20 公里，向西北西轉西進行，目前此颱風中心在花蓮南方陸地上，繼續向西移動，其暴風圈仍籠罩台灣各地，風雨持續中，各地均應嚴加戒備。

貳、災害基本資料

一、雨量（資料來源：交通部中央氣象局）

（統計 18 日 00 時至 19 日 11 時止）

地區	雨量（毫米）
宜蘭縣 大同鄉	341
屏東縣 三地門鄉	323
花蓮縣 秀林鄉	321
高雄縣 桃源鄉	300
南投縣 信義鄉	296
嘉義縣 番路鄉	294

二、風速（資料來源：交通部中央氣象局）

地區	瞬間陣風(級)
花蓮	17
蘇澳	16
梧棲、成功	13
宜蘭、彭佳嶼	11

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	25	1 級：臺北市、高雄市、臺北縣、基隆市、桃園縣、新竹縣、新竹市、苗栗縣、臺中縣、臺中市、彰化縣、南投縣、雲林縣、嘉義縣、嘉義市、臺南縣、臺南市、高雄縣、屏東縣、宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣、澎湖縣、連江縣、金門縣
港務	4	1 級：基隆港、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）

縣市別	劃定數				執行情形	
	低窪地區	山區	海邊	河川	勸導單 開立數	舉發單 開立數
高雄市	0	0	9	0	0	0

臺北縣	0	6	8	0	0	0
基隆市	0	3	0	15	0	0
宜蘭縣	21	17	6	10	36	0
桃園縣	0	1	4	0	29	0
新竹縣	0	26	6	57	0	0
新竹市	0	0	8	0	0	0
苗栗縣	0	37	9	3	0	0
臺中縣	0	7	1	4	0	0
彰化縣	0	7	11	0	0	0
南投縣	3	0	0	0	0	0
雲林縣	0	10	13	0	0	0
嘉義縣	0	6	3	25	0	0
嘉義市	0	0	0	2	0	0
臺南縣	0	17	3	0	0	0
臺南市	0	0	3	0	0	0
高雄縣	0	3	5	12	0	0
屏東縣	0	8	1	15	0	0
花蓮縣	0	25	18	69	0	0
臺東縣	0	16	16	16	13	0
澎湖縣	0	0	6	0	0	0
高雄港	0	0	1	0	0	0
花蓮港	0	0	0	0	0	0
合計	24	189	131	228	78	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	0	0	0	0	0	0	0	0
高雄市	0	0	0	0	0	0	0	0
臺北縣	0	0	0	0	0	0	0	0
基隆市	0	0	0	0	0	0	0	0
宜蘭縣	49	2	16	0	0	0	49	新增 9 條
桃園縣	30	1	10	0	0	0	30	
新竹縣	36	2	9	0	0	0	36	
苗栗縣	18	1	6	0	0	0	18	新增 18 條
臺中縣	0	0	0	0	0	0	0	0
臺中市	0	0	0	0	0	0	0	0
彰化縣	0	0	0	0	0	0	0	0
南投縣	114	4	37	0	0	0	114	新增 114 條

雲林縣	0	0	0	0	0	0	0	0	0
嘉義縣	58	6	29	0	0	0	0	58	新增 18 條
臺南縣	27	2	5	0	0	0	0	27	新增 27 條
高雄縣	58	6	25	0	0	0	0	58	新增 17 條
屏東縣	15	3	10	0	0	0	0	15	新增 15 條
花蓮縣	26	1	9	0	0	0	0	26	新增 26 條
臺東縣	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	431	28	156	0	0	0	0	431	-

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		經勸導 未入山		入山民眾處置作為							
				經聯繫 已下山		經聯繫 就地避難		經聯繫 正下山中		尚未 聯繫上	
件次	人數	件次	件次	件次	人數	件次	人數	件次	人數	件次	人數
1057	6245	729	4370	275	1536	3	25	50	314	0	0

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
2010/09/19 07:00	1769	1269	3038

六、各地停止上班上課情形（資料來源：內政部消防署）

今（19）日上班上課情形：除金門及連江縣外，其餘縣市皆停止上班上課。

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	累計撤離人數
臺北縣	717
宜蘭縣	227
桃園縣	309
新竹縣	398
苗栗縣	0
彰化縣	0
南投縣	763
雲林縣	43
嘉義縣	787
高雄縣	408
屏東縣	548

臺東縣	1069
花蓮縣	1506
新竹市	0
高雄市	0
合計	6775

二、收容情形（資料來源：內政部社會司）

縣市別	鄉鎮市別	收容所		開設時間	撤除時間	收容人數
		小計	名稱			
臺北縣	新店市	3	新店市社福館	2010/09/19 00:45		21
	新店市		新店頂城活動中心	2010/09/19 00:47		4
	鶯歌鎮		鶯歌南境活動中心	2010/09/19 00:48		80
桃園縣	新屋鄉	7	新屋漁會	2010/09/18 21:13		5
	復興鄉		義盛村托兒所	2010/09/18 17:51		59
	復興鄉		奎輝社區活動中心	2010/09/18 17:45		3
	復興鄉		澤仁村辦公處	2010/09/18 17:44		13
	復興鄉		三光國小活動中心	2010/09/18 19:38		66
	復興鄉		羅浮社區活動中心	2010/09/18 19:45		12
	復興鄉		羅浮村社區活動中心	2010/09/18 19:40		7
新竹縣	五峰鄉	3	五峰國小	2010/09/18 19:30		26
	五峰鄉		花園國小	2010/09/18 19:31		59
	五峰鄉		桃山村辦公處	2010/09/18 19:33		16
南投縣	信義鄉	1	岳崗營區	2010/09/18 19:28		49
嘉義縣	大林鎮	2	精忠營區	2010/09/18 14:30		46
	水上鄉		中庄西營區	2010/09/18 15:35		159
高雄縣	六龜鄉	8	岡山榮民之家	2010/09/18 18:38		2
	六龜鄉		大津社區活動中心	2010/09/18 22:13		2
	甲仙鄉		龍鳳寺	2010/09/18 19:43		5
	杉林鄉		鎮安宮	2010/09/18 22:30		11
	茂林鄉		鳳山市農會茂林招待所	2010/09/18 21:02		91
	桃源鄉		梅山村馬舒霍爾文化聚落所	2010/09/18 17:10		64
	那瑪夏鄉		民族平台(避難屋)	2010/09/18 17:13		47
屏東縣		5	民權平台(避難屋)	2010/09/18 17:20		60
			龍泉營區	2010/09/18 17:33		13
	三地門鄉		三地門國民小學	2010/09/18 15:00		62
	瑪家鄉		北葉國小體育館	2010/09/18 15:00		42
	來義鄉		來義高中	2010/09/18 21:19		13
	牡丹鄉		石門活動中心	2010/09/18 19:20		18
花蓮縣	花蓮市	20	南美崙營區-正義之家	2010/09/18 17:20		18
	鳳林鎮		鳳林鎮公所三樓	2010/09/18 15:15		11
	玉里鎮		東豐社區活動中心	2010/09/19 01:24		10
	吉安鄉		五穀宮	2010/09/18 19:30		53

	壽豐鄉		壽豐鄉公所 4 樓	2010/09/18 18:15		1
	光復鄉		大興國小	2010/09/18 21:18		142
	光復鄉		富源消防隊	2010/09/18 20:00		5
	豐濱鄉		新社國小	2010/09/19 00:43		36
	豐濱鄉		豐濱國中	2010/09/19 00:41		53
	富里鄉		豐南社區活動中心	2010/09/18 19:09		6
	富里鄉		吳江社區活動中心	2010/09/18 18:50		35
	富里鄉		富南社區活動中心	2010/09/18 18:50		2
	秀林鄉		水源收容所	2010/09/18 15:03		8
	萬榮鄉		萬榮鄉圖書館	2010/09/18 17:55		48
	萬榮鄉		見晴社區活動中心	2010/09/18 18:19		74
	萬榮鄉		馬遠社區活動中心	2010/09/18 20:18		150
	萬榮鄉		大馬園基督長老教會	2010/09/18 20:18		70
	卓溪鄉		卓清活動中心	2010/09/18 17:01		17
	卓溪鄉		崙山國小	2010/09/18 17:08		26
	鳳林鎮		鳳林鎮公所	2010/09/18		11
臺東縣	臺東市	9	台東馬蘭 榮家	2010/09/18 19:25		7
	太麻里鄉		太麻里鄉賓茂國小	2010/09/18 16:35		13
	太麻里鄉		太麻里鄉大溪國小	2010/09/18 16:36		54
	太麻里鄉		太麻里鄉金崙活動中心	2010/09/18 16:30		28
	大武鄉		愛國蒲分校	2010/09/18 16:38		86
	大武鄉		大武國中	2010/09/18 16:40		237
	大武鄉		大武國小	2010/09/18 16:41		356
	大武鄉		大武活動中心	2010/09/18 16:42		22
	海端鄉		海端鄉托兒所	2010/09/18 17:30		91
合 計		58 處				2725 人

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
花蓮縣	0	0	19	衛生署緊急醫療系統提供，受傷名冊如下。

受傷清冊

1.	張○榮	男	43	檢傷三級	留觀	騎車摔車
2.	黃○茶	女	28	檢傷四級	出院	招牌割傷
3.	胡○強	男		檢傷三級	出院	鐵片割傷
4.	涂○玲	女	36	檢傷四級	留觀	玻璃割傷
5.	張○幸	女		檢傷三級	出院	玻璃割傷

6.	羅○英	女	50	檢傷四級	出院	跌倒
7.	許○綺	女	50	檢傷二級	其它	騎車摔車
8.	無名氏	男		檢傷三級	留觀	風大鐵門夾到
9.	何○蓁	男	37	檢傷三級	留觀	玻璃割傷
10.	王○琴	女	54	檢傷三級	留觀	被門夾傷
11.	陳○義	男	42	檢傷三級	留觀	手扭傷
12.	黃○中	男	80	檢傷三級	其它	
13.	黃廖○華	女	67	檢傷三級	其它	
14.	林○志	男	35	檢傷三級	留觀	玻璃割傷
15.	廖○竹	男	29	檢傷三級	出院	窗戶破裂
16.	許○珊	女	27	檢傷三級	出院	窗戶破裂
17.	張○湄	女	58	檢傷三級	出院	風太大吹倒路邊
18.	鄧○業	男		檢傷三級	出院	鐵片割傷
19.	林○忠	男	42	檢傷三級	出院	被衣櫃砸到

註：

- 1、18日13：14 媒體報導桃園縣大溪鎮石門水庫阿姆坪東湖碼頭一名工人落水失蹤，經查係因湖面施工不慎落水，不列入颱風災情。
- 2、18日13：12 桃園縣大溪鎮台北凱撒社區附近桃園大圳2學生烤肉溺水案，一男一女尋獲送桃園聖保祿醫院，無生命跡象，不列入颱風災情。
- 3、19日媒體報導18日8時57分台北縣平溪鄉一名老婦搶收青菜落水死亡，不列入颱風災情。

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	0	0	0	
	電力	88994	11535	77459	主要為花蓮地區46條饋線受損，致63120戶停電。
	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)	0	0	0	

(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

(一) 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	11	0	11
代(自)養縣道	7	0	7
鄉道	0	0	0
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	18	0	18

(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)。

(二)橋梁封閉(資料來源：交通部)

項目	封閉總數 (處)	已解封 (處)	封閉中 (處)	備註
國道	0	0	0	
省道	7	0	7	1. 台 20 線 182K+470~0K+0 利稻橋便橋預警性封閉。 2. 台 20 線 95K+0~103K+0 勤和至復興溪底便道預警性封閉。 3. 台 21 線 211K+0~225K+0 那瑪夏鄉至五里埔溪底便道預警性封閉。 4. 149 甲線 43.5K 全仔社橋及 49K 來吉大橋便道預警性封閉。 5. 169 線 27.6K34.1K~34.6K 便道預警性封閉。 6. 縣 149 線 20K+050 雲林縣古坑鄉內寮村土石阻斷。預計搶通時間本(19)日 12 時。 7. 縣 149 甲線 32K+750 雲林縣古坑鄉摸石乳土石阻斷。預計搶通時間本(19)日 12 時。
代(自)養縣道	4	0	4	
鄉道	0	0	0	
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	11	0	11	

(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)

(三)鐵路停駛情形(資料來源：交通部)

項	日期時	線別	班次
---	-----	----	----

次	間		
1	09/19 00:00	全線	19日17時以前各級對號列車全部停駛，區間車及區間快車則視風雨情況機動行駛
2	09/18 21:30	平溪、內灣、集集3 支線全部停駛	各車次

(四)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	09/18 15:25	國際航線	40班	延誤4班、 取消36班	天候因素
2	09/18 15:24	國內航線	112班	全部取消	天候因素

四、水利設施損害搶修 (資料來源：經濟部)

設施別	受損數	搶修完成	搶修中	備註
河堤	1	0	1	臺中縣霧峰鄉吉峰村吉峰公園處河堤破堤，無立即危險。
海堤	0	0	0	
其他	2	1	1	嘉義縣水上鄉內溪洲排水抽水站旁堤防破損，已灌漿處理完成。 嘉義縣東石鄉荷苞嶼排水洲仔村擋水牆缺口約20m，已堆置6包太空包及50包沙包。

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)	1584(933)	2306(2306)	0(0)	6353(6353)	1662(669)	11905(10261)
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)	199(110)	1343(1343)	0(0)	0(0)	547(271)	2089(1724)
艦艇(含橡皮艇) (艘)	0(0)	5(5)	0(0)	0(0)	55(7)	60(12)
各式機具(部)	2(2)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	2(2)
救出災民(數)	7063(4700)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	7063(4700)
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。

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	金龍 1、淡水、 武荖坑及高山頂 營區	尖山、中庄及圳 堵營區	萬金、天山及少 康營區	復興南、北營區
小計	800 人			
第二應變隊兵力	300 人	300 人	300 人	300 人
地點	中壢龍岡	台中新社	高雄旗山	花蓮美崙
小計	1200 人			

柒、其他

- 一、9 月 19 日花蓮縣花蓮市博愛街 1 戶民宅屋頂掀起，無人傷亡。
- 二、9 月 19 日花蓮縣花蓮市速豐街 1 戶鐵皮屋倒塌，無人傷亡。
- 三、9 月 19 日花蓮縣豐濱鄉磯碇 6 鄰 1 戶鐵皮屋倒塌，無人傷亡。