

凡那比颱風災害應變處置報告第 11-1 報

統計截止時間：2010/09/21 15:00

壹、颱風動態（資料來源：中央氣象局）

中央氣象局於 20 日 14 時 30 分解除凡那比颱風警報，21 日 2 時減弱為熱帶性低氣壓。

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 20 日 21 時止）

地區	雨量（毫米）
屏東縣瑪家鄉	1127.5
屏東縣三地門鄉(上德文)	1010.5
高雄縣橋頭鄉(岡山)	946.5
屏東縣三地門鄉(尾寮山)	941.5
高雄縣大樹鄉(溪埔)	895.0
高雄縣大社鄉(鳳雄)	808.5
屏東縣內埔鄉(三地門)	763.0
屏東縣屏東市(屏東)	726.5

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
蘭嶼	15
東吉島	14
澎湖、梧棲、彭佳嶼、成功	13
台南	12
宜蘭、金門、嘉義、高雄	11
台北、基隆、台中、台東、恆春、馬祖	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	縣市名稱
縣市	1	1 級：高雄市

二、各地停止上班上課情形（資料來源：內政部消防署）

- (一) 屏東縣 21 日除林邊鄉境內機關停止辦公，瑞光、烏龍、港西、鹽洲、港東、林邊、仁和、泰武、羌園等國小，停止上課，教職員工正常上班。
- (二) 嘉義縣 21 日阿里山鄉山美、來吉、新美國小、梅山鄉仁和國小停課。
- (三) 高雄縣 21 日和平國小、永安國小正常上班停止上課，三民國中、民生國小、民權國小、樟山國小、多納國小停止上班上課。
- (四) 臺東縣 21 日達仁鄉土坂國小停課。

三、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
328	1875	729	4370	327	1863	1	12	0	0	0	0

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
臺北縣	719	719	719
宜蘭縣	302	302	302
桃園縣	387	387	387
新竹縣	908	908	908
苗栗縣	69	69	69
南投縣	1328	1328	1328
雲林縣	68	68	68
嘉義縣	1009	1009	1009
臺南縣	115	115	115
高雄縣	3375	3375	3375
屏東縣	5447	5447	5447
臺東縣	1184	1184	1184

花蓮縣	1558	1558	1558
高雄市	115	115	115
合計	16584	16584	16584

二、收容情形（資料來源：內政部社會司）：

最多開設收容所 159 處，收容 7211 人，目前開設 8 處，收容 393 人。

直轄市縣(市)別	目前開設收容所數	目前收容人數
臺北縣	0	0
宜蘭縣	0	0
桃園縣	0	0
新竹縣	0	0
苗栗縣	0	0
南投縣	0	0
雲林縣	0	0
嘉義縣	0	0
臺南縣	1	8
高雄縣	3	51
屏東縣	3	248
臺東縣	1	86
花蓮縣	0	0
高雄市	0	0
合計	8	393

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
			重傷	輕傷	
屏東縣	1	0	0	0	20 日 07:00 里港鄉潮厝段河堤內蝦池，1 民眾遭掉落電線電擊死亡（陳勇明、男、45 歲）。
花蓮縣	0	0	0	102	
高雄市	0	0	0	1	
台南市	0	0	0	4	
台南縣	1	0	1	0	1. 20 日 06:00 下營鄉大埤村 1 農民(朱為章、男、73 歲，至田裡工作不慎溺水死亡。 2. 20 日 10:12 麻豆埤頭裡派出所旁小埤便道，1 民眾(楊尚峰、男、13 歲)

					騎腳踏車摔倒溺水，送麻豆新樓醫院加護病房醫治中。
澎湖縣	0	0	0	2	
金門縣	0	0	0	1	
總計	2	0	1	110	

備註：

- 一、20日高雄市中華路與九如路口公車站亭發現一女屍，身分不明，高雄市政府不列入颱風災情。
- 二、20日新竹縣竹北市中正西路往河堤方向，1婦人（蔡貴女、女、57歲）騎車撞擊路樹，新竹縣政府不列入颱風災情。
- 三、21日高雄縣國喬化工大社廠員工（洪勝雄）於大樹鄉經建路路倒死亡，高雄縣政府不列入颱風災情。
- 四、21日高雄縣岡山鎮白米里1民眾（林溪、女、85歲）於住家床上死亡，高雄縣政府不列入颱風災情。
- 五、20日屏東縣內埔鄉龍勝路1獨居老人（施明桂、女、62歲）被發現陳屍家中，屏東縣政府尚未確定是否列入颱風災情。

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	18577	16714	1863	預計23日24時恢復供水
	電力	905714	885596	20118	預計23日22時恢復供電
	瓦斯	0	0	0	
國家通訊傳播委員會	電信 (市話)	12385	3772	8613	預計22日12時完成修復
	電信 (基地台)	1822	1520	302	預計24日0時完成修復

（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、淹水災情

（一）屏東縣：

林邊鄉台17線部分路段積水約40公分。

（二）高雄縣：

另大社鄉、仁武鄉、岡山鎮、橋頭鄉、鳥松鄉建築物積水共計19棟，已抽除完成10棟，尚餘9棟待抽除。

（三）高雄市：左營、三民、楠梓、鼓山等區共計316棟建築物積水，已抽除完成111棟，尚餘205棟待抽除。

四、交通狀況（資料來源：交通部）

（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	3	3	0	
省道	26	20	6	
代(自)養縣道	7	6	1	
鄉道	0	0	0	
原住民族地區部落 主要聯外道路	1	0	1	復華道路
農路	0	0	0	
市區道路	0	0	0	
合計	37	29	8	

（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，詳細資料請查閱交通部公路防救災資訊系統 <http://bobe.thb.gov.tw/>）。

（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	28	25	3	
代(自)養縣道	5	4	1	
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	33	29	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，詳細資料請查閱交通部公路防救災資訊系統 <http://bobe.thb.gov.tw/>）。

（三）鐵路停駛情形（資料來源：交通部）

項次	日期時間	線別	班次
1	09/21	南迴線	太麻里溪潰堤鐵路路堤受損約 70 公尺，預計水退後兩週搶修完成。

(四)航空交通停班情形 (資料來源：交通部)

項次	日期時間	航線	延誤或停班	原因 (機場關閉、天候因素、航班調度)
1	09/21	國際航線	取消 1 班	天候因素
2	09/21	國內航線	取消 1 班	天候因素

五、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	4	1	3	1. 臺東縣太麻里鄉拉灣橋下游左岸土堤潰堤約 600 公尺，第 8 河川局已於 9 月 19 日完成上游嘉蘭村村落保護搶險。 2. 典寶溪右岸 7 號水門下游堤防塌陷 40 公尺，由第 6 河川局搶修中。 3. 典寶溪橋子頭橋下游右岸堤防塌陷 50 公尺，由第 6 河川局搶修中。
海堤	1	1	0	臺東縣臺東市富岡段海土堤遭大浪擊破，搶修完成。
其他	3	2	1	1. 嘉義縣水上鄉內溪洲排水美上美抽水站旁堤防破損，已處理完成。 2. 嘉義縣東石鄉荷芭嶼排水洲仔村擋水牆缺口約 20m，已處理完成。 3. 臺東縣太麻里鄉土堤沖毀鐵路橋上游左岸，鐵路橋台路基及左岸橋台毀損，由台東縣政府施作臨時導水作業中。
合計	8	4	4	

六、農林漁牧災情

農林漁牧業產物及設施毀損	
項目	損失金額(單位：千元)
農產	1625819
畜禽	68271
漁產	167292
林產	21615
農田及農業設施	217620
畜禽設施	10064
漁民漁業設施	11590

總計	2122271
----	---------

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）	9309	13762	30	34484	3818	61403
直升機（架次）	18	0	9	0	0	27
空中偵照機（架次）	0	0	1	0	0	1
各式車輛（次）	766	7659	0	0	1792	10217
艦艇（含橡皮艇）（艘）	43	212	0	0	56	311
各式機具（部）	18	103(註)	0	0	0	18
救出災民（數）	7750	2695	11	0	41	10497

註：消防機關沉水式幫浦 55 部，移動式幫浦 53 部（消防機關 48 部、高雄航空站 3 部、台電大林廠 2 部），消防車 46 部（水庫車 15 部、水箱車 31 部）支援高雄市執行地下室抽水及送水勤務。

二、調派支援高雄地區抽水及送水：

合計出動車輛機具 155 部，人員 193 人

支援單位	協助抽水勤務			協助送水勤務				
	移動式幫浦	沉水式幫浦	操作人員	水箱車	操作人員	水庫車	操作人員	指揮車
台南市消防局				4	8	4	8	
嘉義縣消防局		12						
嘉義縣消防局				6	12	2	4	
嘉義市消防局	8		8					
嘉義市消防局				4	8	1	2	
雲林縣消防局	14		15					
彰化縣消防局	10	4						
彰化縣消防局				6	10	3	10	1
南投縣消防局	3							
台中縣消防局		15	21					
台中縣消防局				7	10	3	11	
台中市消防局				4	16	2	9	
新竹市消防局		19	9					
新竹縣消防局	6		13					
桃園縣消防局	7		14					
高雄港務消防隊		5	5					

高雄航空站	3							
台電大林廠	2							
合計	53	55	85	31	64	15	44	1

柒、其他

- 一、20日22時花蓮縣秀林鄉銅門村銅門發電廠對面山頭發生崩落，經經濟部水利署第九河川局、銅門發電廠及農委會林務局花蓮林管處人員於21日6時40分實際勘查，土石崩塌量約5000立方公尺，佔150公尺河道約1/8，不影響通水，無危險之虞。後續由河川駐警加強巡視並由電廠保全人員保持警戒。
- 二、21日國軍預劃兵力11559人，主要協助台南縣、高雄縣、屏東縣及花蓮縣災民救援、市容整理及積水抽除。

人命傷亡清冊

項次	類別	縣市	姓名	性別	年齡	備註
1.	死亡	屏東縣	陳○明	男	45	
2.	死亡	台南縣	朱○章	男	73	
3.	受傷	花蓮縣	張○榮	男	43	
4.	受傷	花蓮縣	黃○綦	女	28	
5.	受傷	花蓮縣	胡○強	男		
6.	受傷	花蓮縣	杜○琪	女	18	
7.	受傷	花蓮縣	曾○成	男	57	
8.	受傷	花蓮縣	林○廉	男	71	
9.	受傷	花蓮縣	林○媚	女	53	
10.	受傷	花蓮縣	楊○青	男	32	
11.	受傷	花蓮縣	無名氏	女	17	
12.	受傷	花蓮縣	初○昌	男	34	
13.	受傷	花蓮縣	蔣○英	女	57	
14.	受傷	花蓮縣	陳○昀	女	38	
15.	受傷	花蓮縣	吳○頡	男	52	
16.	受傷	花蓮縣	林○詳	男	23	
17.	受傷	花蓮縣	高○玲	女	42	
18.	受傷	花蓮縣	吳○好	男	69	
19.	受傷	花蓮縣	黃○國	男	34	
20.	受傷	花蓮縣	王○隆	男		
21.	受傷	花蓮縣	林○誠	男	49	
22.	受傷	花蓮縣	呂○仕	男	24	
23.	受傷	花蓮縣	雷○彥	男	62	
24.	受傷	花蓮縣	涂○玲	女	36	
25.	受傷	花蓮縣	董○花	女	62	
26.	受傷	花蓮縣	蘇○瑋	男	32	
27.	受傷	花蓮縣	范○富	男	52	
28.	受傷	花蓮縣	張○幸	女		
29.	受傷	花蓮縣	羅○英	女	50	
30.	受傷	花蓮縣	曾○花	女	67	
31.	受傷	花蓮縣	陳○子	女	72	
32.	受傷	花蓮縣	楊○妹	女	68	
33.	受傷	花蓮縣	黃○忠	男	66	
34.	受傷	花蓮縣	周○容	女	60	
35.	受傷	花蓮縣	陳○蓮	女	54	
36.	受傷	花蓮縣	許○綺	女	50	

37.	受傷	花蓮縣	陳○湖	男	54	
38.	受傷	花蓮縣	何○綦	男	37	
39.	受傷	花蓮縣	王○琴	女	54	
40.	受傷	花蓮縣	陳○義	男	42	
41.	受傷	花蓮縣	黃○中	男	80	
42.	受傷	花蓮縣	黃○○華	女	67	
43.	受傷	花蓮縣	林○志	男	35	
44.	受傷	花蓮縣	劉○美	女	59	
45.	受傷	花蓮縣	吳○英	女	81	
46.	受傷	花蓮縣	賴○香	女	59	
47.	受傷	花蓮縣	張○雲	女	57	
48.	受傷	花蓮縣	謝○蔚	男	27	
49.	受傷	花蓮縣	潘○濃	女	21	
50.	受傷	花蓮縣	黃○卿	女	59	
51.	受傷	花蓮縣	林○儒	女	54	
52.	受傷	花蓮縣	黃○邦	男	31	
53.	受傷	花蓮縣	徐○麒	男	34	
54.	受傷	花蓮縣	何○月	女	39	
55.	受傷	花蓮縣	徐○偉	男	15	
56.	受傷	花蓮縣	呂○妹	女	70	
57.	受傷	花蓮縣	彭○順	男	88	
58.	受傷	花蓮縣	夏○	男	59	
59.	受傷	花蓮縣	高○腰	女	68	
60.	受傷	花蓮縣	顏○松	男	52	
61.	受傷	花蓮縣	林○奇	男	30	
62.	受傷	花蓮縣	楊○發	男	39	
63.	受傷	花蓮縣	葉○發	男	51	
64.	受傷	花蓮縣	曾○花	女	67	
65.	受傷	花蓮縣	邱○齡	女	43	
66.	受傷	花蓮縣	劉○剛	男	34	
67.	受傷	花蓮縣	王○智	男	61	
68.	受傷	花蓮縣	SMITH	男	34	
69.	受傷	花蓮縣	鄧○元	男	63	
70.	受傷	花蓮縣	葉○珍	女	41	
71.	受傷	花蓮縣	黃○祥	男	31	
72.	受傷	花蓮縣	許○澤	男	27	
73.	受傷	花蓮縣	林○明	男	58	
74.	受傷	花蓮縣	鄭○生	男	63	

75.	受傷	花蓮縣	施○○珠	女	81	
76.	受傷	花蓮縣	楊○芳	男	27	
77.	受傷	花蓮縣	廖○竹	男	29	
78.	受傷	花蓮縣	陳○駿	男	76	
79.	受傷	花蓮縣	林○錢	女	75	
80.	受傷	花蓮縣	徐○輝	男		
81.	受傷	花蓮縣	曾○櫻	女	67	
82.	受傷	花蓮縣	黃○惠	女	40	
83.	受傷	花蓮縣	鄭○坤	男	87	
84.	受傷	花蓮縣	黃○靜	女	14	
85.	受傷	花蓮縣	黃○香	女	40	
86.	受傷	花蓮縣	陳○好	女		
87.	受傷	花蓮縣	金○玉	女	47	
88.	受傷	花蓮縣	許○珊	女	27	
89.	受傷	花蓮縣	周○香	女	54	
90.	受傷	花蓮縣	陳○福	男		
91.	受傷	花蓮縣	仲○凱	男	31	
92.	受傷	花蓮縣	陳○源	男	32	
93.	受傷	花蓮縣	玲○登	男	37	
94.	受傷	花蓮縣	薛○仁	男	20	
95.	受傷	花蓮縣	劉○文	男	16	
96.	受傷	花蓮縣	張○湄	女	58	
97.	受傷	花蓮縣	鄧○業	男		
98.	受傷	花蓮縣	林○忠	男	42	
99.	受傷	花蓮縣	林○陽	男	28	
100.	受傷	花蓮縣	張○娥	女	59	
101.	受傷	花蓮縣	洪○娟	女	33	
102.	受傷	花蓮縣	張○秀	女	79	
103.	受傷	花蓮縣	鍾○妹	女	78	
104.	受傷	花蓮縣	杜○瑾	女	23	
105.	受傷	高雄市	陳○蕙	女	43	
106.	受傷	台南市	蔡○真	女	51	
107.	受傷	台南市	盧○航	男	33	
108.	受傷	台南市	粘○生	男	21	
109.	受傷	台南市	董○春	女	65	
110.	受傷	台南縣	楊○峰	男	13	重傷
111.	受傷	澎湖縣	趙○德	男	22	
112.	受傷	澎湖縣	肖○龍	男	25	

113.	受傷	金門縣	陳○環	女	61	
------	----	-----	-----	---	----	--