

鳳凰颱風災害應變處置報告 第4報

中央災害應變中心

資料統計截止時間：2014/09/21 11:30

壹、災情簡要（資料來源：中央氣象局）

輕度颱風鳳凰於103年9月19日8時30分發布海上颱風警報，19日20時30分發布海上陸上颱風警報，21日11時30分中心位置在北緯22.1度，東經120.9度，即在鵝鑾鼻的北方約20公里之處；7級風暴風半徑150公里，預測速度及方向：以每小時20轉25公里速度，向北北東轉北進行。近中心最大風速：每秒25公尺（約每小時90公里），相當於10級風；瞬間之最大陣風每秒33公尺（約每小時119公里），相當於12級風。預測22日11時預測位置：北緯26.9度，東經121.6度，即在臺北的北方約210公里之海面上。根據最新氣象資料顯示，鳳凰颱風中心於今(21)日10時左右掠過鵝鑾鼻，繼續向北北東轉北移動，其暴風圈已籠罩臺灣南部及東南部陸地，各地風雨將持續增強。陸上警戒區域：臺灣各地（含綠島、蘭嶼）及澎湖地區應嚴加戒備並防強風豪雨。海上警戒區域：臺灣附近各海面及東沙島海面航行及作業船隻請嚴加戒備。受鳳凰颱風影響，今(21)日臺灣東南部、南部、東部地區、東北部山區及中部以北山區有局部大豪雨或超大豪雨，東北部及北部地區有豪雨或大豪雨，中部地區有大雨或豪雨，澎湖及馬祖有大雨發生的機率，請注意防範；臺東縣、花蓮縣、宜蘭縣、屏東縣、高雄市、臺南市、嘉義縣、南投縣、臺中市、苗栗縣、新竹縣及新北市為超大豪雨區域，臺北市、桃園縣、雲林縣為大豪雨區域。另受颱風影響，各地風雨將持續增強，室外懸掛物、招牌、圍籬及鷹架等應加強固牢，陽臺之盆景等應妥善放置，排水溝渠應加強清理。山坡地區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發，低窪地區慎防淹水、河川慎防溪水暴漲，民眾應避免進入山區及河川活動。9月19日0時起至21日10時出現較大累積雨量地區為屏東縣西大武山，累積雨量681毫米、臺東縣金峰540毫米；出現較大陣風地區與級數為蘭嶼12級，彭佳嶼11級，恆春、馬祖及10級。

貳、災害基本資料

一、雨量（資料來源：交通部中央氣象局）

（統計19日00時至21日09時止）

地區	雨量（毫米）
屏東縣 泰武鄉 西大武山	611
臺東縣 金峰鄉 金峰	473
屏東縣 春日鄉 大漢山	418

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	12
基隆市 中正區 彭佳嶼	11
屏東縣 恆春鎮 恆春	10
連江縣 北竿鄉 馬祖	10
宜蘭縣 蘇澳鎮 蘇澳	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
----	-----	---------

一級	20	臺北市、新北市、臺中市、臺南市、高雄市、基隆市、新竹市、嘉義市、桃園縣、新竹縣、苗栗縣、彰化縣、南投縣、雲林縣、嘉義縣、屏東縣、宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣、澎湖縣
----	----	---------------------------------------------------------------------------------

二、警戒區域劃設低窪地區 17 處、山區 278 處、海邊 131 處、河川 457 處及其他 473 處，另開立勸導單 0 張、舉發單 0 張) (資料來源：內政部消防署)

直轄市縣(市)別	劃定危險區域(處)					執行情形		解除危險區域(處)	備註
	低窪地區	山區	海邊	河川	其他	開立勸導單數	開立舉發單數		
總計(處)	17	278	131	457	473	0	0	2	
臺北市	0	0	0	0	0	0	0	0	
高雄市	0	1	1	4	0	0	0	0	
新北市	2	0	8	6	4	0	0	0	
基隆市	0	3	1	15	0	0	0	0	
宜蘭縣	0	143	6	36	13	0	0	0	
桃園縣	0	1	3	0	0	0	0	0	
新竹縣	0	3	2	9	0	0	0	0	
新竹市	0	0	7	1	0	0	0	0	
苗栗縣	0	4	9	3	39	0	0	0	
臺中市	0	5	6	19	0	0	0	0	
彰化縣	0	13	23	0	0	0	0	2	
南投縣	0	21	0	86	249	0	0	0	
雲林縣	0	13	13	0	0	0	0	0	
嘉義縣	0	6	3	27	0	0	0	0	
嘉義市	0	0	0	2	1	0	0	0	
臺南市	0	17	8	0	0	0	0	0	
屏東縣	0	8	2	15	0	0	0	0	
花蓮縣	0	25	18	69	167	0	0	0	
臺東縣	15	15	15	165	0	0	0	0	
澎湖縣	0	0	6	0	0	0	0	0	

三、土石流警戒區發佈情形 (資料來源：農委會水保局)

紅色警戒計 3 條土石流潛勢溪流，座落於 1 縣市 1 鄉鎮 2 村里

黃色警戒計 397 條土石流潛勢溪流，座落於 3 縣市 34 鄉鎮 155 村里

縣市別	土石流警戒區						合計 土石流潛勢溪流(條)
	黃色警戒			紅色警戒			
	土石流潛	座落鄉鎮	座落村里	土石流潛	座落鄉鎮	座落村里	

	勢溪流 (條)			勢溪流 (條)			
臺北市	0	0	0	0	0	0	0
新北市	0	0	0	0	0	0	0
臺中市	0	0	0	0	0	0	0
臺南市	0	0	0	0	0	0	0
高雄市	85	6	29	0	0	0	85
桃園縣	0	0	0	0	0	0	0
新竹縣	0	0	0	0	0	0	0
苗栗縣	0	0	0	0	0	0	0
南投縣	0	0	0	0	0	0	0
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	64	9	36	0	0	0	64
宜蘭縣	0	0	0	0	0	0	0
花蓮縣	91	6	31	0	0	0	91
臺東縣	157	13	59	3	1	2	160
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	397	34	155	3	1	2	400

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
626	4215	375	2757	244	1376	7	82	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
2014/09/21 09:55	1106	462	1568
2014/09/20 07:40	1079	298	1377
2014/09/19 20:47	892	196	1088

六、各地停止上班上課情形（資料來源：內政部消防署）

目前除基隆市、臺北市、新北市、桃園縣(復興鄉除外)、新竹縣(五峰、尖石鄉除外)、新竹市、苗栗縣、金門縣、連江縣正常上班、上課，餘停止上班、上課。

七、重大災害出動救災人員及裝備速報表(搶救災民人數 32 人、出動救災人次 6590

人，出動救災裝備車輛 2226 輛，船艇 0 艘)

直轄市縣(市)別	受困人數(人)	搶救災民人數(人)	支援送水勤務(次)	出動救災人員(人次)										出動救災裝備			
				合計	消防	義消	民間救難團體	義勇特搜隊	警察	義警	駐軍	民防	其他	車輛(輛)	船艇(艘)	直昇機(架次)	其他
總計	0	32	0	6590	376	171	0	3	5404	491	659	227	37	2226	0	0	
臺北市	0	0	0		63	0			680	0	0	0	35	428	0	0	0
高雄市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新北市	0	0	0	127	0	127	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0
基隆市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宜蘭縣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
桃園縣	0	0	0	888	60	0	0	0	828	0	0	0	0	288	0	0	0
新竹縣	0	0	0	45	15	0	0	0	0	0	30	0	0	7	0	0	0
苗栗縣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臺中市	0	31	0	147	37	0	0	0	54	0	56	0	0	14	0	0	0
彰化縣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南投縣	0	0	0	283	98	36	0	3	80	36	30	0	0	0	0	0	0
雲林縣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
嘉義縣	0	0	0	706	38	2	0	0	575	55	4	30	2	158	0	0	0
嘉義市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
屏東縣	0	1	0	1473	44	0	0	0	1278	69	36	46	0	406	0	0	0
花蓮縣	0	0	0	234	0	0	0	0	0	0	234	0	0	16	0	0	0
臺東縣	0	0	0	2687	21	6	0	0	1909	331	269	151	0	862	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
宜蘭縣	4	4	4
南投縣	115	174	174
雲林縣	266	31	31
嘉義縣	7	7	7
屏東縣	545	504	504
臺東縣	142	145	145
花蓮縣	1306	724	724
臺中市	12	12	12
臺南市	77	77	77
高雄市	1065	1065	1065
合計	3539	2743	2743

二、收容情形

避難收容所(資料來源：衛生福利部)

編	直轄市縣	鄉鎮市	收容場所	開設時間	目前收容人數	累計收容人數	目前儲糧預估
---	------	-----	------	------	--------	--------	--------

號	(市)別	區別		(年月日時)							可再供應狀況	
					合計	男	女	合計	男	女	人數	日數
總計					963	489	474	985	503	482	2188	239
1	高雄市	鳥松區	仁美里活動中心	2014/09/20 21:00	1	1	0	1	1	0	7	5
2	高雄市	燕巢區	桃源區進駐岡山榮民之家-洗腎病患8名、隨行家屬4名、重症病患1名、司機1名共計14名	2014/09/20 17:25	14	6	8	14	6	8	0	0
3	高雄市	彌陀區	本所	2014/09/20 17:46	4	4	0	4	4	0	5	3
4	高雄市	旗山區	本所三樓中山堂23人,機構安置(萃文養護院)1人	2014/09/20 10:06	21	10	11	23	11	12	50	3
5	高雄市	六龜區	六龜社福館收容人數為一寶來里1名,新發里3名,興龍里17名,文武里8名,共計29名。	2014/09/20 15:00	29	11	18	29	11	18	0	0
6	高雄市	六龜區	中興社區活動中心	2014/09/20 20:36	12	4	8	12	4	8	0	0
7	高雄市	六龜區	荖濃防災教育中心	2014/09/20 20:40	42	23	19	42	23	19	0	0
8	高雄市	甲仙區	元宋太祖宮	2014/09/20 17:30	6	2	4	6	2	4	0	0
9	高雄市	杉林區	集來活動中心	2014/09/20 17:15	5	4	1	5	4	1	25	3
10	高雄市	杉林區	白水泉活動中心	2014/09/20 17:31	19	11	8	19	11	8	12	3
11	高雄市	茂林區	鳳山市農會茂林辦事處	2014/09/20 19:21	89	44	45	89	44	45	0	21
12	高雄市	桃源區	馬舒霍爾文化聚會所	2014/09/20 19:49	26	18	8	26	18	8	0	0
13	宜蘭縣	五結鄉	五結鄉公所三樓	2014/09/20 19:00	3	1	2	3	1	2	0	0
14	臺中市	和平區	福壽山農場	2014/09/20 14:30	12	7	5	12	7	5	0	0
15	嘉義縣	番路鄉	老人文康中心	2014/09/20 17:55	1	1	0	1	1	0	20	14
16	臺南市	南化區	南化區公所	2014/09/20	1	1	0	1	1	0	25	10

				18:30								
17	屏東縣	滿州鄉	長樂國小	2014/09/20 19:01	69	35	34	69	35	34	100	14
18	屏東縣	來義鄉	新來義活動中心	2014/09/20 22:36	2	2	0	4	3	1	300	14
19	屏東縣	獅子鄉	草埔村活動中心	2014/09/20 17:27	5	3	2	5	3	2	30	14
20	屏東縣	牡丹鄉	高士國小	2014/09/20 19:00	5	3	2	5	3	2	100	14
21	屏東縣	牡丹鄉	高士國小牡丹林分校	2014/09/20 19:09	3	1	2	3	1	2	100	14
22	花蓮縣	花蓮市	港天宮	2014/09/20 18:03	4	1	3	4	1	3	40	5
23	花蓮縣	鳳林鎮	鳳林鎮公所三樓會議室	2014/09/20 15:50	14	7	7	14	7	7	46	5
24	花蓮縣	新城鄉	新城鄉立圖書館	2014/09/20 19:51	1	1	0	1	1	0	30	3
25	花蓮縣	吉安鄉	勝安宮	2014/09/20 19:00	20	9	11	20	9	11	100	5
26	花蓮縣	光復鄉	大興國小	2014/09/20 19:43	172	92	80	172	92	80	128	0
27	花蓮縣	豐濱鄉	豐濱國中	2014/09/20 16:51	33	17	16	33	17	16	33	3
28	花蓮縣	豐濱鄉	新社國小綜合教室	2014/09/20 17:54	32	14	18	32	14	18	25	3
29	花蓮縣	秀林鄉	和平活動中心	2014/09/20 12:00	40	18	22	40	18	22	70	3
30	花蓮縣	秀林鄉	和平平台電收容所	2014/09/20 12:00	41	17	24	41	17	24	250	3
31	花蓮縣	秀林鄉	佳民國小	2014/09/20 21:30	6	5	1	6	5	1	70	3
32	花蓮縣	秀林鄉	銅門收容所	2014/09/20 12:00	31	18	13	31	18	13	50	3
33	花蓮縣	萬榮鄉	西林社區活動中心	2014/09/20 10:15	2	1	1	2	1	1	0	0
34	花蓮縣	萬榮鄉	明利社區活動中心	2014/09/20 10:18	5	3	2	5	3	2	0	0
35	花蓮縣	萬榮鄉	見晴國小	2014/09/20 10:21	30	16	14	30	16	14	0	0
36	花蓮縣	卓溪鄉	古風國小	2014/09/20 18:19	0	0	0	12	7	5	30	1
37	花蓮縣	卓溪鄉	嵩山國小	2014/09/20 18:16	12	6	6	12	6	6	50	2
38	花蓮縣	卓溪鄉	卓樂活動中心	2014/09/20 18:18	11	4	7	11	4	7	50	2
39	臺東縣	臺東市	馬蘭榮家	2014/09/20 12:21	6	3	3	6	3	3	6	7
40	臺東縣	鹿野鄉	瑞源瑞隆原住民部落文化聚會所	2014/09/20 21:22	34	14	20	34	14	20	34	3
41	臺東縣	太麻里鄉	金崙村活動中心	2014/09/20 19:33	12	7	5	12	7	5	68	6

42	臺東縣	太麻里鄉	香蘭活動中心	2014/09/20 22:34	0	0	0	6	5	1	30	6
43	臺東縣	大武鄉	大鳥國小愛國蒲分校	2014/09/20 15:15	39	19	20	39	19	20	30	3
44	臺東縣	綠島鄉	南寮村辦公處	2014/09/20 21:53	4	1	3	4	1	3	50	7
45	臺東縣	海端鄉	海端鄉立托兒所	2014/09/20 16:38	3	1	2	3	1	2	50	13
46	臺東縣	金峰鄉	嘉蘭村	2014/09/21 07:38	6	4	2	6	4	2	100	7
47	臺東縣	達仁鄉	安朔集會所	2014/09/20 18:57	7	2	5	7	2	5	44	7
48	臺東縣	達仁鄉	土坂托兒所	2014/09/20 20:00	29	17	12	29	17	12	30	7

伍、災情統計

一、人命傷亡（資料來源：內政部消防署）

目前無人命傷亡情形。

二、交通狀況（資料來源：交通部）

（一）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	1	0	1	台 24 線 27K+800~32K+000 霧台谷川大橋，因颱風挾帶強風恐因強風之風切效應導致行車人車之危險，自 103 年 9 月 20 日下午 9 時起預警性封閉。
代(自)養縣道	0	0	0	
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	1	0	1	

（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）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	備注	填報時間
1	09/21 09:30	南迴線、臺東線	18 時前各級列車全部停駛。	受鳳凰颱風影響		09/21 09:55
2	09/21 09:30	屏東線〈高雄—枋寮間〉及各支線	區間車視風雨狀況機動行駛。	受鳳凰颱風影響		09/21 09:58
3	09/21 09:30	西部幹線〈基隆到屏東〉、宜蘭線、北迴線	自中午 12 時起恢復正常行駛。	受鳳凰颱風影響		09/21 09:51

4	09/21 09:30	阿里山森林鐵路	9月21日及22日各級列車全部停駛	受鳳凰颱風影響		09/21 10:01
---	----------------	---------	-------------------	---------	--	----------------

(三)航空交通停班情形 (資料來源：交通部)

截至目前為止，國內線取消 232 班，國際線取消 96 航班。

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 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	北部地區	中部地區	南部地區	東部地區
小計	800 人			
第二應變隊兵力	300 人	300 人	300 人	300 人
地點	北部地區	中部地區	南部地區	東部地區
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 36515 人、機具 19 類 3851 輛 (部)。

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	北部地區	中部地區	南部地區	東部地區	
前推兵力	7594 人	3184 人	23584 人	2153 人	36515 人
預置機具	5 類 1585 輛	5 類 422 輛	5 類 1416 輛	4 類 428 輛	19 類 3851 輛

柒、其他

有關屏東縣所報廢棄船隻處理情形(資料來源：交通部)

1. 交通部航港局、海巡署、環保署已成立應變小組，隨時保持連繫，掌握該船動態。
2. 經海巡署申請直升機查看，船上無人，經研判屬外海流浪船(無船名)，尚無發現油污污染。
3. 交通部航港局已督飭海岸電臺持續廣播注意漂流船隻位置，避免行經該海域船隻發生碰撞。
4. 目前風浪過大無法拖救，經直升機觀察該船甲板無艙口蓋且船艙已進水尚未沉沒，初判將於颱風期間下沉或擱淺。
5. 環保署已將攔油索等應變器材運至南仁漁港海巡署岸巡 63 大隊，以備應變所需。
6. 經交通部航港局清查近 20 年監理統計之船舶資料已無該廢船資訊，該廢船船主亦不易查出。
7. 9 月 21 日上午 03:18 經海巡署勤指中心通報，該貨輪於 22°02' N、120°54' E

處開始往西北方漂移，嗣於出風鼻北方 1.5 哩再次擱淺 (120°53' E 、 22°03' N)。