

# 鳳凰颱風災害應變處置報告 第3報

中央災害應變中心

資料統計截止時間：2014/09/20 21:00

## 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，20日20時中心位置在北緯20.8度，東經119.9度，即在鵝鑾鼻的南方約160公里之海面上；7級風暴風半徑150公里，以每小時18轉22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21日20時位置將於北緯24.9度，東經121.2度，即在新竹的東北東方約20公里處。根據最新氣象資料顯示，其暴風圈已接觸臺灣南端陸地，各地風雨將逐漸增強。陸上警戒區域：臺東（含綠島、蘭嶼）、花蓮、宜蘭、屏東、高雄、臺南、嘉義、雲林、南投、彰化、臺中、苗栗、新竹、桃園、臺北、新北、基隆及澎湖地區應嚴加戒備並防強風豪雨。海上警戒區域巴士海峽、東沙島海面、臺灣海峽、臺灣東南部、東北部及北部海面航行及作業船隻請嚴加戒備。受鳳凰颱風外圍環流影響，今(20)日晚至明(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，另各地風雨將逐漸增強，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。各沿海風浪將逐漸增強，請避免前往海邊活動。

## 貳、災害基本資料

### 雨量（資料來源：交通部中央氣象局）

（統計20日00時至20日20時止）

地區	雨量（毫米）
屏東縣 泰武鄉 西大武山	145.5
臺東縣 金峰鄉 金峰	133.0
臺東縣 太麻里鄉 金崙	105.5
臺東縣 卑南鄉 利嘉	101.0
臺東縣 太麻里鄉 太麻里	97.5

## 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	16	新北市、臺中市、臺南市、高雄市、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
二級	3	臺北市、新竹市、澎湖縣

二、警戒區域劃設情形(低窪地區 16 處、山區 266 處、海邊 101 處、河川 424 處及其他 430 處，另開立勸導單 0 張、舉發單 0 張)(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
合計	16	266	101	424	430	0	0
新北市	1	1	6	2	0	0	0
臺中市	0	5	6	19	0	0	0
臺南市	0	17	6	0	0	0	0
高雄市	0	1	1	4	0	0	0
新竹市	0	0	8	0	0	0	0
嘉義市	0	0	0	2	1	0	0
新竹縣	0	2	2	0	0	0	0
彰化縣	0	9	11	0	0	0	0
南投縣	0	21	0	86	249	0	0
雲林縣	0	13	13	0	0	0	0
嘉義縣	0	6	3	27	0	0	0
屏東縣	0	8	1	15	0	0	0
宜蘭縣	0	143	5	35	13	0	0
花蓮縣	0	25	18	69	167	0	0
臺東縣	15	15	15	165	0	0	0
澎湖縣	0	0	6	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 0 條土石流潛勢溪流，座落於 0 縣市 0 鄉鎮 0 村里

黃色警戒計 400 條土石流潛勢溪流，座落於 4 縣市 34 鄉鎮 157 村里

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)	備註
高雄市	85	6	29	0	0	0	85	
屏東縣	64	9	36	0	0	0	64	
花蓮縣	91	6	31	0	0	0	91	
臺東縣	160	13	61	0	0	0	160	
合計	400	34	157	0	0	0	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)

製表時間：2014 年 09 月 20 日 20 時

申請入山民眾	經勸阻未上山	入山已聯絡上				入山未聯絡上
		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
2014/09/20 20:00	1106	360	1466

## 六、各地停止上班上課情形 (資料來源：內政部消防署)

截至 20 日 20 時 30 分臺中市、臺南市、高雄市、新竹縣(五峰、尖石鄉)、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、嘉義市、屏東縣、臺東縣、澎湖縣明日(21 日)停止上班、上課，臺北市、新北市、基隆市、新竹縣、新竹市正常上班、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
南投縣	115	174	174
嘉義縣	7	7	7
屏東縣	180	2	0
臺東縣	16	10	10
花蓮縣	502	212	212
臺中市	3	3	3
臺南市	77	77	77
高雄市	503	503	503
合計	1403	988	986

### 二、收容情形

#### 避難收容所 (資料來源：衛生福利部)

編號	直轄市縣(市)別	鄉鎮市區別	收容場所	開設時間(年月日時)	目前收容人數			累計收容人數			目前儲糧預估可再供應狀況	
					合計	男	女	合計	男	女	人數	日數
總計					106	49	42	91	49	42	264	41
1	高雄市	燕巢區	岡山榮民之家	2014/09/20 09:00	15	0	0	0	0	0	0	0
2	高雄市	旗山區	公所三樓中山堂	2014/09/20 10:06	2	1	1	2	1	1	50	3
3	高雄市	六龜區	六龜社館	2014/09/20 15:00	1	1	0	1	1	0	1	0
4	高雄市	杉林區	集來活動中心	2014/09/20 17:15	5	4	1	5	4	1	26	4
5	高雄市	杉林區	白水泉活動中心	2014/09/20 17:19	3	1	2	3	1	2	27	3
6	花蓮縣	鳳林鎮	公所三樓會議室	2014/09/20 15:50	14	7	7	14	7	7	46	5

7	花蓮縣	豐濱鄉	豐濱國中	2014/09/20 16:51	26	13	13	26	13	13	26	3
8	臺東縣	臺東市	馬蘭榮家	2014/09/20 12:21	4	3	1	4	3	1	8	7
9	臺東縣	大武鄉	大鳥國小愛 國蒲分校	2014/09/20 15:15	33	18	15	33	18	15	30	3
10	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

## 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）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	09/20 23:16	西部幹線	20日跨次日531次莒光號七堵至高雄(七堵22:54開)及532次莒光號鳳山至七堵(鳳山23:16開)停駛外,20日之各級對號列車正常行駛。	受鳳凰颱風影響	
2	09/20 20:00	阿里山森林鐵路	9月21日及22日各線均停駛	受鳳凰颱風影響	
3	09/20 19:43	台東線	花蓮往台東間,自332次自強號(花蓮17:55開)起停駛。 台東往花蓮間,自317次自強號(台東19:14開)起停駛。	受鳳凰颱風影響	
4	09/20 16:08	南迴線	台東往新左營間,自3672次普通車(台東16:08開)起各級列車停駛。新左營往台東間,自317次自強號(新左營16:10開)起各級列車停駛。	受鳳凰颱風影響	

#### （二）航空交通停班情形（資料來源：交通部）

截至目前為止，國內線延誤6架次、取消57架次，國際線延誤11架次、取消7架次。（詳如附件）

## 陸、支援縣市災害應變處理情形

### 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42915人、機具39類3139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	北部地區	中部地區	南部地區	東部地區	
前推兵力	14418人	9821人	12408人	6268人	42915人
預置機具	10類1277輛	9類750輛	11類747輛	9類365輛	39類3139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. 已由交通部航港局、海巡署、環保署成立應變小組，隨時掌握該船動態。經直升機查看，船上無人，目前風浪過大無法拖救，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。經研判屬外海流浪船(無船名)，尚無發現油污汙染，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。
2. 交通部航港局持續尋找該船(砂石船) 所有人相關資訊並督飭海岸電臺持續廣播注意漂流船隻位置 (22 度 02 分 N、120 度 54 分 E)，避免行經該海域船隻發生碰撞。

## 附件

項次	日期	航空公司	起飛地點	到達地點	起飛時間	到達時間	航班	狀況	原因
1	103/09/20	宿霧太平洋航空	馬尼拉	桃園	01:10	06:55	310	延誤	颱風
2	103/09/20	宿霧太平洋航空	桃園	馬尼拉	03:35	07:44	311	延誤	颱風
3	103/09/20	中華航空	香港	高雄	19:40	19:40	932	取消	天候因素(颱風)
4	103/09/20	越南航空	高雄	河內	07:45	07:45	587	取消	天候因素(颱風)
5	103/09/20	中華航空	高雄	香港	09:05	09:05	931	取消	天候因素(颱風)
6	103/09/20	港龍航空	高雄	香港	13:30	13:30	443	取消	天候因素(颱風)
7	103/09/20	德安航空	臺東	綠島	08:10	08:10	7301	取消	天候因素(颱風)
8	103/09/20	德安航空	臺東	蘭嶼	08:30	08:30	7501	取消	天候因素(颱風)
9	103/09/20	德安航空	臺東	蘭嶼	09:30	09:30	7503	取消	天候因素(颱風)
10	103/09/20	德安航空	臺東	蘭嶼	10:20	10:20	7505	取消	天候因素(颱風)
11	103/09/20	德安航空	臺東	蘭嶼	11:10	11:10	7515	取消	天候因素(颱風)
12	103/09/20	德安航空	臺東	綠島	12:15	12:15	7303	取消	天候因素(颱風)
13	103/09/20	德安航空	臺東	蘭嶼	13:00	13:00	7507	取消	天候因素(颱風)
14	103/09/20	德安航空	臺東	蘭嶼	13:45	13:45	7517	取消	天候因素(颱風)
15	103/09/20	德安航空	臺東	蘭嶼	14:40	14:40	7509	取消	天候因素(颱風)
16	103/09/20	德安航空	臺東	蘭嶼	15:35	15:35	7511	取消	天候因素(颱風)
17	103/09/20	德安航空	臺東	綠島	16:20	16:20	7311	取消	天候因素(颱風)
18	103/09/20	德安航空	綠島	臺東	08:50		7302	取消	天候因素

									(颱風)
19	103/09/20	德安航空	綠島	臺東	13:00		7304	取消	天候因素 (颱風)
20	103/09/20	德安航空	綠島	臺東	17:00		7312	取消	天候因素 (颱風)
21	103/09/20	德安航空	蘭嶼	臺東	09:25		7502	取消	天候因素 (颱風)
22	103/09/20	德安航空	蘭嶼	臺東	10:20		7504	取消	天候因素 (颱風)
23	103/09/20	德安航空	蘭嶼	臺東	11:10		7506	取消	天候因素 (颱風)
24	103/09/20	德安航空	蘭嶼	臺東	11:55		7516	取消	天候因素 (颱風)
25	103/09/20	德安航空	蘭嶼	臺東	13:50		7508	取消	天候因素 (颱風)
26	103/09/20	德安航空	蘭嶼	臺東	14:40		7518	取消	天候因素 (颱風)
27	103/09/20	德安航空	蘭嶼	臺東	15:30		7510	取消	天候因素 (颱風)
28	103/09/20	德安航空	蘭嶼	臺東	16:30		7512	取消	天候因素 (颱風)
29	103/09/20	立榮航空	金門	高雄	08:20		872	取消	班機調度
30	103/09/20	華信航空	金門	臺中	17:45		770	取消	班機調度
31	103/09/20	中華航空	臺南	香港	14:10		7867	取消	天候因素 (颱風)
32	103/09/20	立榮航空	高雄	金門	06:45	06:45	871	取消	天候因素 (颱風)
33	103/09/20	遠東航空	高雄	金門	09:15	09:15	091	延誤	天候因素 (颱風)
34	103/09/20	復興航空 GE	馬公	松山	09:40	09:40	502	延誤	天候因素 (颱風)
35	103/09/20	立榮航空	馬公	松山	10:25	10:25	606	取消	天候因素 (颱風)
36	103/09/20	立榮航空	馬公	臺中	19:10	19:10	630	取消	天候因素 (颱風)
37	103/09/20	立榮航空	臺南	馬公	18:30	18:30	649	取消	天候因素 (颱風)
38	103/09/20	立榮航空	松山	南竿	09:05	09:05	3105	取消	天候因素 (颱風)
39	103/09/20	華信航空	松山	臺東	13:00	13:00	395	取消	天候因素 (颱風)
40	103/09/20	立榮航空	松山	金門	14:40	14:40	891	取消	天候因素 (颱風)
41	103/09/20	立榮航空	馬公	高雄	16:40	16:40	670	取消	天候因素 (颱風)
42	103/09/20	立榮航空	馬公	臺南	19:35	19:35	652	取消	天候因素 (颱風)

43	103/09/20	復興航空 GE	馬公	金門	11:40	11:40	2004	延誤	天候因素 (颱風)
44	103/09/20	復興航空 GE	馬公	高雄	18:00	18:00	223	取消	天候因素 (颱風)
45	103/09/20	復興航空 GE	馬公	松山	18:25	18:25	512	取消	天候因素 (颱風)
46	103/09/20	復興航空 GE	花蓮	松山	18:30	18:30	020	取消	天候因素 (颱風)
47	103/09/20	華信航空	臺東	松山	14:15	14:15	396	取消	天候因素 (颱風)
48	103/09/20	立榮航空	臺東	松山	18:10	18:10	858	取消	天候因素 (颱風)
49	103/09/20	華信航空	臺東	松山	18:40	18:40	394	取消	天候因素 (颱風)
50	103/09/20	宿霧太平 洋航空	馬尼拉	桃園	01:10	06:55	310	延誤	颱風
51	103/09/20	宿霧太平 洋航空	桃園	馬尼拉	03:35	07:44	311	延誤	颱風
52	103/09/20	中國南方 航空	烏魯木齊	桃園	23:15	23:15	639	延誤	颱風
53	103/09/20	中國南方 航空	鄭州	高雄	19:30	19:30	6063	延誤	天候因素 (颱風)
54	103/09/20	中國南方 航空	高雄	鄭州	20:30	20:30	6064	延誤	天候因素 (颱風)
55	103/09/20	復興航空 GE	高雄	金門	15:20	15:20	2091	取消	天候因素 (颱風)
56	103/09/20	立榮航空	高雄	金門	16:30	16:30	877	取消	天候因素 (颱風)
57	103/09/20	復興航空 GE	高雄	馬公	17:00	17:00	224	取消	天候因素 (颱風)
58	103/09/20	立榮航空	高雄	馬公	17:55	17:55	671	取消	天候因素 (颱風)
59	103/09/20	復興航空 GE	金門	高雄	13:55		2066	取消	天候因素 (颱風)
60	103/09/20	立榮航空	金門	高雄	18:30		880	取消	天候因素 (颱風)
61	103/09/20	立榮航空	金門	臺中	19:50		6296	取消	天候因素 (颱風)
62	103/09/20	立榮航空	松山	臺東	16:25	16:25	857	取消	天候因素 (颱風)
63	103/09/20	立榮航空	松山	北竿	17:15	17:15	339	取消	天候因素 (颱風)
64	103/09/20	華信航空	松山	臺東	17:20	17:20	393	取消	天候因素 (颱風)
65	103/09/20	國泰航空	香港	高雄	12:10	12:10	5442	取消	天候因素 (颱風)
66	103/09/20	港龍航空	香港	高雄	18:25	18:40	454	延誤	天候因素

									(颱風)
67	103/09/20	澳門航空	澳門	高雄	23:20	23:20	660	取消	天候因素 (颱風)
68	103/09/20	長榮航空	高雄	澳門	16:55	16:55	835	延誤	天候因素 (颱風)
69	103/09/20	復興航空 GE	高雄	馬公	16:00	16:00	2288	取消	天候因素 (颱風)
70	103/09/20	復興航空 GE	高雄	金門	16:45	16:45	2093	延誤	天候因素 (颱風)
71	103/09/20	復興航空 GE	松山	馬公	17:00	17:00	5113	取消	天候因素 (颱風)
72	103/09/20	復興航空 GE	松山	花蓮	17:30	17:30	017	取消	天候因素 (颱風)
73	103/09/20	華信航空	臺中	金門	16:20		769	取消	天候因素 (颱風)
74	103/09/20	立榮航空	臺中	馬公	17:50	17:50	629	取消	天候因素 (颱風)
75	103/09/20	立榮航空	臺中	金門	18:15		6295	取消	天候因素 (颱風)
76	103/09/20	長榮航空	松山	虹橋	14:30	14:40	772	延誤	天候因素 (颱風)
77	103/09/20	中國國際 航空	松山	虹橋	14:30	14:40	5514	延誤	天候因素 (颱風)
78	103/09/20	立榮航空	北竿	北竿	18:50	19:40	340	取消	天候因素
79	103/09/20	復興航空 GE	馬公	高雄	16:00	16:00	2211	取消	天候因素 (颱風)
80	103/09/20	復興航空 GE	馬公	高雄	14:00	15:25	2191	延誤	天候因素 (颱風)
81	103/09/20	復興航空 GE	馬公	高雄	15:00	17:34	221	延誤	天候因素 (颱風)