

尼伯特颱風災害應變處置報告第 4 報

報告單位：中央災害應變中心

資料統計截止時間：2016/07/08 12:00

壹、颱風動態（資料來源：中央氣象局）

颱風尼伯特於 105 年 7 月 6 日 20 時 30 分發布海上陸上颱風警報，已於今(8)日 8 時強度減弱為中度颱風，11 時中心位置北緯 22.8 度，東經 120.4 度，即在高雄的北北東方約 30 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 12 公里速度，向西北進行。近中心最大風速每秒 43 公尺(約每小時 155 公里)，相當於 14 級風，瞬間之最大陣風每秒 53 公尺(約每小時 191 公里)，相當於 16 級風以上。根據最新氣象資料顯示，尼伯特颱風過去 3 小時強度略為減弱，目前中心在高雄北北東方陸地，緩慢向澎湖移動，其暴風圈籠罩新竹、宜蘭以南地區及澎湖，各地風雨持續中。預計此颱風強度仍有持續減弱的趨勢。臺灣各地區(含蘭嶼、綠島)及澎湖、金門應嚴加戒備，並防強風豪雨。臺灣附近各海面及巴士海峽、東沙島海面航行作業船隻應嚴加戒備。颱風影響，各地(含蘭嶼、綠島)沿海風浪逐漸增強，伴隨強陣風，並有長浪發生，請避免前往海邊活動。颱風暴潮影響，沿海低窪地區應防淹水及海水倒灌。

貳、風雨資料（資料來源：交通部中央氣象局）

一、雨量（統計 07 月 07 日 09 時至 07 月 08 日 11 時止）（單位：毫米）

地區	雨量（毫米）
花蓮縣 富里鄉 六十石山	553
花蓮縣 玉里鎮 玉里	417
臺東縣 關山鎮 電光	414
花蓮縣 富里鄉 明里	387
臺東縣 達仁鄉 紹家	387

二、風速（統計 105 年 7 月 8 日 11 時）

地區	瞬間陣風（級）
蘭嶼	17 級以上
臺東	17
大武	13
高雄	12
成功	12
東吉島	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	22	1 級：臺北市、新北市、桃園市、基隆市、新竹縣、新竹市、南投縣、臺中市、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、嘉義市、臺南市、高雄市、宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣、苗栗縣、屏東縣、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）

（低窪地區 55 處、山區 506 處、海邊 109 處、河川 555 處、建築物 4 處、其他 280 處，總計 1,509 處。另開立勸導單 160 張，舉發單 12 張）

縣市別	劃定數						執行情形	
	低窪地區	山區	海邊	河川	建築物	其他	勸導單 開立數	舉發單 開立數
總計	55	506	109	555	4	280	160	12
基隆市	0	3	1	10	0	0	0	0
新北市	0	1	9	5	0	4	12	0
臺北市	0	0	0	0	0	0	0	0
桃園市	0	0	3	0	0	0	0	0
新竹縣	0	1	0	27	0	0	28	0
新竹市	0	0	7	1	0	0	0	0
苗栗縣	0	0	0	0	0	0	0	0
臺中市	0	5	6	19	0	0	0	0
彰化縣	0	0	0	0	0	0	0	0
南投縣	0	289	0	73	0	249	0	0
雲林縣	0	13	13	0	0	0	1	0
嘉義縣	0	6	3	27	0	0	0	0
嘉義市	0	0	0	2	0	1	0	0
臺南市	0	17	14	0	0	0	0	0
高雄市	0	0	13	0	0	5	27	0
屏東縣	0	0	0	0	0	0	22	0
宜蘭縣	0	143	5	59	0	12	0	0
花蓮縣	39	12	17	167	4	9	54	12
臺東縣	16	16	12	165	0	0	16	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）

8 日 11 時 30 分發布紅色警戒土石流潛勢溪流計 0 條，座落於 0 縣市鄉鎮 0 村里。

黃色警戒土石流潛勢溪流 739 條，分布於宜蘭等 12 縣市 46 鄉鎮市 262 村里。

縣市	土石流警戒						
	紅色警戒			黃色警戒			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)
宜蘭縣	-	-	-	52	2	17	52
新北市	-	-	-	6	1	3	6

桃園市	-	-	-	31	1	10	31
新竹縣	-	-	-	26	1	7	26
台中市	-	-	-	42	1	7	42
南投縣	-	-	-	114	3	33	114
雲林縣	-	-	-	12	1	4	12
嘉義縣	-	-	-	36	2	15	36
高雄市	-	-	-	64	4	21	64
屏東縣	-	-	-	53	7	31	53
台東縣	-	-	-	165	14	63	165
花蓮縣	-	-	-	138	9	51	138
合計	0	0	0	739	46	262	739

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
1360	7461	894	4498	451	2823	15	140	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、中國大陸漁工安置（資料來源：行政院農業委員會）

安置船上人數	安置岸上 處所人數	避難場所	共計
712	195	510	1,417

六、各地停止上班上課情形（資料來源：內政部消防署）

明(8)日除連江縣、金門縣上午照常上班上課外，其餘各直轄市、縣(市)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）

累計撤離 14 縣市、15,413 人

直轄市、縣(市)別	累計撤離人數
-----------	--------

新北市	3,962
桃園市	462
臺中市	101
臺南市	390
高雄市	3,392
新竹縣	787
苗栗縣	2
南投縣	978
嘉義縣	266
雲林縣	291
屏東縣	729
宜蘭縣	465
花蓮縣	3,228
臺東縣	360
合計	15,413

二、收容情形(資料來源：衛生福利部)

累計開設收容所 14 縣市 131 處，累計收容人數 3,633 人。

目前開設收容所 14 縣市 131 處，目前收容人數 3,633 人。

縣市別	鄉鎮市區	收容所	目前收容人數
新北市	8	13	404
桃園市	1	4	22
苗栗縣	1	1	2
臺中市	1	2	51
南投縣	1	2	28
臺南市	3	3	33
高雄市	7	18	228
新竹縣	3	16	371
雲林縣	2	3	55
嘉義縣	1	1	1
屏東縣	6	10	322
宜蘭縣	2	2	71
花蓮縣	12	37	1,772
臺東縣	13	19	273
合計	61	131	3,633

伍、災情統計

一、人命傷亡(資料來源：內政部消防署)

死亡 2 人、失蹤 0 人、受傷 70 人。

縣市別	死亡(人)	失蹤(人)	受傷(人)	備註
花蓮縣	1	0	0	7 日 12 時 21 分花蓮縣消防局獲

				報1男性(身分待查)於花蓮縣七星潭落水，由直升機吊掛救起無生命跡象，送醫院急救後死亡。
宜蘭縣	0	0	1	冬山鄉一名男子(戴○欽，48歲)修繕屋頂時跌落，輕傷自行就醫
臺東縣	0	0	69	1. 68人受傷，大部分為掉落物砸傷，持續查證中。 2. 8日06:40卑南鄉一名女性(蔡葉○榴、71歲)遭貨櫃屋內之衣櫃壓傷造成OHCA，經急救恢復心跳，送馬階醫院救治中。(列入受傷人數)
連江縣	1	0	0	7日19:03東引分隊接獲軍方報案，有一名軍人於東引島沿岸落海失蹤，8日09:50尋獲死亡。
臺南市	0	0	2	8日08:21東區一名女性(呂○貞、25歲)騎摩托車被風吹倒後與貨車擦撞受傷；10:53東區一名女性(陳○沄、38歲)被風吹倒受傷。
合計	2	0	72	

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	2,000	2,000	0	因停電致花蓮壽豐淨水廠無法供水，電力修復後可進行供水。
	電力	390,096	131,392	258,704	
	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)	502	27	475	預計7月9日22時修復

三、交通狀況 (資料來源：交通部)

(一)道路、橋梁阻斷與搶修

1. 預警性封閉：共計17處(五楊高架平均風速達10級時將予封閉)

項次	預警性封閉路段	預計封閉時間
1.	台3線湓水-大浦	7/7 22時
2.	台8線中橫公路梨山-大禹嶺	7/7 22時
3.	台8線臨37便道	遇雨即封閉
4.	台16線臨29便道	維持經常性封閉
5.	台21線草坪頭-塔塔加	經常性封閉
6.	台18線阿里山公路觸口-石棹-阿里山	7/7 20時
7.	台29線那瑪夏-五里埔	7/7 20時
8.	台20線南橫公路西端勤和-復興	7/7 20時

9.	台 24 線霧台-神山	7/7 18 時
10.	台 7 線明池-棲蘭	7/7 13 時
11.	台 7 丁線雙連埤-圳頭	7/7 13 時
12.	台 7 甲線棲蘭-思源啞口	7/7 13 時
13.	台 9 線蘇花公路蘇澳-崇德	7/7 13 時
14.	台 8 線中橫公路大禹嶺-太魯閣	7/7 13 時
15.	台 23 線豐南-北源	7/7 13 時
16.	台 11 甲光復-豐濱	7/7 13 時
17.	台 20 線南橫公路東端向陽-霧鹿	7/7 17 時

2. 道路中斷：預計 4 處。

項次	路段	受損情形	阻斷時間	預計搶通時間
1.	台 8 線 178.2K 處(秀林路段)	邊坡坍方	今(8)日 07:00	今(8)日 12:00
2.	台 9 線 149.7K(南澳路段)	邊坡坍方	今(8)日 05:00	今(8)日 17:00
3.	台 20 線 184.5K 處(新武路段)	邊坡坍方	今(8)日 09:30	7/9 12:00
4.	台 20 線 97K 處(勤和~復興)	便道流失	今(8)日 09:00	7/25 17:00

(二)鐵路停駛情形

1. 高鐵：8 日全日停駛。
2. 台鐵：
 - (1)對號列車：8 日全部停駛。
 - (2)非對號列車、各支線：8 日 17 時前停駛。
3. 阿里山森林鐵路：8 日、9 日全部停駛。

(三)航空交通停班情形

1. 空運：
 - (1) 國內航線：取消 302 班次。
 - (2) 國際航線：延誤 178 班次、取消 306 班次。
2. 海運：全部停航。

四、淹水災情狀況(資料來源：經濟部)

縣市表	目前鄉鎮數	合計災害數	未退水(處)	已退水(處)
花蓮縣	6	11	0	11
臺東新	2	5	0	5
屏東縣	3	6	2	4
合計	11	22	2	20

五、水利設施損害搶修(資料來源：經濟部)

無水利設施受損情形。

六、農林漁牧產物及設施災情損失(資料來源：農委會)

無災損情形。

陸、支援縣市災害應變處理情形

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)	357	725	0	10,693	5514	17,289
直昇機(架次)	0	0	0	0	0	0
空中偵照機(架次)	0	0	0	0	0	0
各式車輛(次)	107	348	0	0	1,696	2,151
艦艇(含橡皮艇)(艘)	7	0	0	0	43	50
各式機具(部)	14	0	0	0	0	14
救出災民(數)	0	19	0	0	0	19

備註：表內數據為累計