

尼伯特颱風災害應變處置報告第 6 報

報告單位：中央災害應變中心

資料統計截止時間：2016/07/09 11:00

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，目前已減弱為輕度颱風，11 時中心位置北緯 24.5 度，東經 118.8 度，即在金門的東方約 40 公里之海面上，7 級風暴風半徑 100 公里。以每小時 12 公里速度，向西北轉北北西進行，近中心最大風速每秒 20 公尺(約每小時 72 公里)，相當於 8 級風，瞬間之最大陣風每秒 28 公尺(約每小時 101 公里)，相當於 10 級風。預測 10 日 11 時位置於北緯 26.7 度，東經 117.3 度，即在金門的北北西方約 270 公里之處。

根據最新氣象資料顯示，尼伯特颱風過去 3 小時強度持續減弱，暴風半徑亦較縮小，目前中心在金門東方海面，繼續向西北轉北北西移動，即將進入福建，澎湖已脫離其暴風圈，金門風雨仍持續中。預計其強度有持續減弱為熱帶性低氣壓的趨勢。陸上警戒區域：金門應嚴加戒備，並防強風豪雨。海上警戒區域：臺灣海峽及臺灣北部海面航行作業船隻應嚴加戒備。豪雨特報：花蓮及屏東地區已有大豪雨發生；今(9)日金門、嘉義、臺南、高雄、屏東地區有局部大雨或豪雨發生的機率；澎湖地區及雲林、東半部山區有局部大雨發生的機率，連日降雨，請注意坍方、落石，民眾應避免進入山區及河川活動。受颱風外圍環流影響，馬祖將出現 8 至 9 級陣風，其他各地(含蘭嶼、綠島)沿海風浪仍大，並有長浪發生，前往海邊活動請特別注意。嘉義以南及澎湖局部地區易有強降雨，請特別注意。

貳、風雨資料（資料來源：交通部中央氣象局）

一、最高累積雨量（統計 7 月 6 日 14 時 30 分至 7 月 9 日 11 時止）(單位：毫米)

地區	累積雨量(毫米)
花蓮縣 富里鄉 六十石山	640
屏東縣 牡丹鄉	538
臺東縣 達仁鄉 紹家	489
高雄市 桃源區 南天池	367
宜蘭縣 南澳鄉 太平山	335

二、最大風速

地區	瞬間陣風(級)
蘭嶼臺東	17
大武	13
成功、高雄、東吉島	12
臺南、恆春、澎湖、彭佳嶼	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	12	1 級：南投縣、嘉義縣、澎湖縣、臺南市、臺東縣、 高雄市、金門縣 2 級：臺中市、雲林縣、嘉義市、屏東縣、連江縣
港務	3	1 級：高雄港 2 級：花蓮港、臺中港

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 231 處、海邊 114 處、河川 491 處、建築物 4 處、其他 31 處，總計 926 處。另開立勸導單 192 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
合計	55	231	114	491	4	31	192	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	2	0	0	0	0	0
新竹縣	0	2	3	29	0	0	43	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	9	11	0	0	0	0	0
南投縣	0	0	0	0	0	0	0	0
雲林縣	0	13	13	0	0	0	4	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	0	7	0	0	0	0
高雄市	0	0	13	0	0	5	27	0
屏東縣	0	2	0	0	0	0	36	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
金門縣	0	2	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）

9 日 11 時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計 69 條，座落於 2 縣市 10 鄉鎮 33 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	
屏東縣	32	7	20	0	0	0	32
高雄市	37	3	13	0	0	0	37
合計	69	10	33	0	0	0	69

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)

報表時間：07月08日11時

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)

時間	安置船上人數	安置岸上處所人數	共計
2016/07/08 11:00	1147	254	1401

六、各地停止上班上課情形 (資料來源：內政部消防署)

澎湖縣、連江縣上午停班停課、下午未達停止上班上課標準。臺東縣(鹿野鄉、太麻里鄉、延平鄉、海端鄉利稻村、海端鄉霧鹿村)、金門縣今天停班停課。

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、17,396 人

直轄市、縣(市)別	累計撤離人數
新北市	3,962
桃園市	483
臺中市	103
臺南市	392
高雄市	3,405
新竹縣	791
苗栗縣	2
南投縣	2,258
嘉義縣	269
雲林縣	291
屏東縣	1,258
宜蘭縣	462
花蓮縣	3,304
臺東縣	416
合計	17,396

二、收容情形 (資料來源：衛生福利部)

累計開設收容所 14 縣市 144 處，累計收容人數 4,002 人。

目前開設收容所 13 縣市 132 處，目前收容人數 2,569 人。

縣市別	鄉鎮市區	收容所	目前收容人數
桃園市	2	8	175
苗栗縣	1	1	2
臺中市	2	3	53
南投縣	2	4	40
臺南市	6	6	35
高雄市	8	19	461
新竹縣	3	5	0
雲林縣	2	2	46
嘉義縣	1	1	1
屏東縣	6	13	141
宜蘭縣	1	1	45
花蓮縣	11	39	1,333
臺東縣	12	30	237
合計	57	132	2,569

伍、災情統計

一、人命傷亡（資料來源：內政部消防署）

死亡 3 人、失蹤 0 人、受傷 172 人。

縣市別	死亡(人)	失蹤(人)	受傷(人)	備註
桃園市	0	0	1	8 日 11:13 八德區介壽路 1 段 911 號鐵皮掉落，造成民眾(葉○○、女、23 歲)受傷，送聖保祿醫院。
新竹市	0	0	0	7 日約 09:30 新竹市東區科學園路 162 巷 36 號建物，1 名工人踩塌摔落，送醫不治。新竹市消防局表示該案為工安意外，不列入風災災情。
苗栗縣	0	0	0	7 日 18:26 接獲報案，其先生（范○源、男、74 歲）上山採竹筍失聯，8 日 14:08 尋獲已死亡，不列入風災災情。
臺中市	0	0	1	8 日 09:30 清水區民眾(鍾○姓、男、47 歲)2 樓陽台摔傷。
臺南市	0	0	6	1. 8 日 07:52 關廟區民眾(陳○梅、女、33 歲)騎機車自摔受傷。 2. 8 日 08:13 歸仁區民眾(蔡○雪、女、62 歲)騎機車自摔受傷。 3. 8 日 08:21 東區民眾(呂○貞、女、25 歲)騎摩托車被風吹倒後與貨車擦撞受傷。 4. 8 日 10:53 東區長榮路與大學路交

				<p>叉口民眾(陳○沅、女、38歲)被風吹倒受傷。</p> <p>5.8日12:52安南區民眾(陳○西、女、61歲)在家裡被強風吹門撞擊受傷。</p> <p>6.8日12:58南區民眾(王○義、男、67歲)被招牌掉落砸傷。</p>
宜蘭縣	0	0	3	<p>1.7日冬山鄉1名男子(戴○欽、男、48歲)修繕屋頂跌落，自行就醫。</p> <p>2.8日五結鄉1名男子(郭○豐、男、48歲)拉鐵門扭傷。</p> <p>3.8日13:53壯圍鄉民眾(蕭○鐸、男、32歲)屋頂跌落，前胸臂挫傷。</p>
花蓮縣	1	0	0	<p>7日12:21接獲民眾報案一名男子(林○鴻、男、39歲)於花蓮七星潭落水，無生命徵象，13:23由空中直升機吊掛成功，13:24送往門諾醫院急救，14:10醫院宣告急救無效，列入颱風災情。</p>
臺東縣	1	0	247	<p>1.7日至今247人受傷(大部分為掉落物砸傷或玻璃割傷)。</p> <p>2.8日06:40台東應變中心報：台東市仁義北路165號大愛安養中心房屋受損，51人(43名照護對象及8名員工)撤離。08:17由國軍及消防人員完成安置於南清宮(其中3重症送醫)。</p> <p>3.8日06:40台東縣卑南鄉溫泉村1鄰民生路9號民眾(蔡葉○榴、女性、71歲)遭貨櫃屋內之衣櫃壓傷造成OHCA，經送醫途中急救恢復心跳，送馬階醫院救治中。16:16台東應變中心回報，葉女士經醫院急救無效死亡，列入颱風災情。</p>
連江縣	1	0	0	<p>8日08:10連江縣應變中心報：7日19:03東引分隊接獲軍方報案，1名軍人於東引島沿岸落海失蹤。10:35連江縣應變中心回報09:50尋獲已死亡。</p>
合計	3	0	258	

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	24,829	24,349	480	臺南市480戶預計7月9日12時復水。
	電力	542,191	498,926	53,265	預計7月9日22時修復。
	瓦斯	0	0	0	
國家通訊	電信(市話)	517	0	517	屏東246戶、臺東

傳播委員會					271 戶，預計 7 月 11 日 16 時修復。
	電信(基地台)	2,004	1,042	962	預計 7 月 10 日 13 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 2 處

(1)台 8 線中橫公路梨山-太魯閣

(2)台 23 線 5.6K-7.3K(富里路段)

2. 道路中斷：台 8、台 9 線、台 20 線、台 23 線等 20 處道路中斷，16 處預計 9 日 17 時前完成搶修，3 處 11 日前完成搶修，1 處 7 月底前完成搶修。

(二)鐵路停駛情形

1. 高鐵：正常行駛。

2. 台鐵：

(1)9 日南迴線 12 時前停駛，其餘路線(含各支線)恢復正常行駛。

(2)阿里山線 9 日全部停駛。

(三)航空交通停班情形

1. 空運：

(1) 國內航線：延誤 3 班次、取消 88 班次。

(2) 國際航線：延誤 20 班次、取消 2 班次。

2. 海運：停航 185 班次。

四、淹水災情狀況(資料來源：經濟部)

縣市別	目前鄉鎮數	合計災害數	未退水(處)	已退水(處)
花蓮縣	3	8	0	8
臺東縣	4	8	0	8
屏東縣	5	10	0	10
高雄市	18	95	0	95
臺南市	9	88	0	88
基隆市	1	2	0	2
合計	40	211	0	211

五、水利設施損害搶修 (資料來源：經濟部)

類型	縣市/鄉鎮	長度(m)	災害說明	預計完成時間
河堤 破損	花蓮縣 富里鄉	150	鯨溪富池橋下游左岸石平 1 號堤防破堤 150m，搶險中。	7 月 9 日 18 時完成搶險。
河堤 破損	花蓮縣 富里鄉	300	石平 1 號上游 1 公里處，石平 6 號堤防破堤 300 公尺。	經查堤後為農田無道路可進入，暫無淹水之虞，待溪水退後研議。

河堤缺口	臺東縣 臺東市	施工缺口約10公尺	屬利嘉溪左岸堤防工程，因溪水暴漲溢淹施工缺口，於8日15時完成搶險。(臺東縣政府轄管)	已完成搶險。
------	------------	-----------	---	--------

六、農林漁牧產物及設施災情損失(資料來源：農委會)

農業損失迄今(9)日止災損計6億6,380萬元。

縣市別	合計	農林漁牧業產物損失(單位:仟元)					民間設施損失 (單位:仟元)
		小計	農產	畜禽	漁產	林產	農田及農業、畜禽、漁民漁業設施
總計	663,800	643,106	640,857	2,080	0	169	20,694
臺東縣	626,632	605,938	603,858	2,080	0	0	20,694
屏東縣	19,881	19,881	19,881	0	0	0	0
高雄市	14,190	14,190	14,190	0	0	0	0
桃園市	2,190	2,190	2,190	0	0	0	0
花蓮縣	761	761	592	0	0	169	0
新竹縣	146	146	146	0	0	0	0

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)	警察(含義警、民防)	海巡人員	合計
出動人員(次)	6,053	2,038	23,597	6,305	37,767
直昇機(架次)	0	3	0	0	3
空中偵照機(架次)	0	0	0	0	0
各式車輛(次)	612	827	0	1,939	3,276
艦艇(含橡皮艇)(艘)	44	55	0	44	138
各式機具(部)	32	0	0	0	32
救出災民(數)	7	211	0	0	218

備註：表內數據為累計