

潭美颱風 災害應變處置報告 第2報

中央災害應變中心

資料統計截止時間：2013/08/21 11:00

壹、颱風概況（資料來源：中央氣象局）

中央氣象局於102年8月20日11時30分發布潭美颱風海上警報，同日20時30分發布海上陸上颱風警報，8月21日10時在北緯25.2度，東經123.8度，即在臺北的東方約230公里之海面上，7級風暴風半徑180公里，10級風暴風半徑50公里，以每小時25公里速度，向西進行，根據最新資料顯示，颱風中心目前在臺北東方海面，暴風圈正逐漸進入臺灣北部及東半部陸地，風雨將逐漸增強，預計此颱風將繼續向西移動，對宜蘭、花蓮、嘉義以北地區及馬祖、金門將構成威脅。宜蘭、花蓮、臺北、基隆、新北、桃園、新竹、苗栗、臺中、彰化、雲林、嘉義、南投地區及馬祖、金門應嚴加戒備並防強風豪雨。臺灣北部海面、東北部海面、東南部海面及臺灣海峽北部航行及作業船隻應嚴加戒備。受颱風及其外圍環流影響，今（21）日臺灣西半部地區及東北部山區有大豪雨或超大豪雨，東北部地區及花蓮山區、臺東山區及澎湖、金門、馬祖有豪雨或大豪雨，花蓮及臺東地區有大雨或豪雨發生的機率，請注意坍方、落石、土石流及山洪爆發，低窪地區請慎防淹水。臺灣北部、東半部濱海地區及綠島、蘭嶼、恆春半島易有長浪出現，前往海邊活動請特別注意。適逢大潮期間，沿海低窪地區應嚴防淹水及海水倒灌。

貳、災害基本資料

雨量（資料來源：中央氣象局）

（統計20日00時至21日09時止）

地區	雨量（毫米）
桃園縣 觀音鄉 觀音	272
新北市 八里區 八里	247.5
新北市 林口區 林口	246
桃園縣 蘆竹鄉 蘆竹	245
桃園縣 新屋鄉 新屋	237

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	16	1級：臺北市，新北市，臺中市，桃園縣，新竹縣，苗栗縣，南投縣，彰化縣，雲林縣，宜蘭縣，花蓮縣，基隆市，新竹市，嘉義市 2級：嘉義縣，連江縣
港務	4	1級：基隆港，臺中港，花蓮港 2級：高雄港

二、警戒區域劃設情形（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	開立數
臺北市	0	0	0	0	0	0	0
新北市	0	1	9	10	19	0	0
臺南市	0	0	0	0	0	0	0
桃園縣	0	1	0	0	0	0	0
南投縣	0	0	0	0	0	0	0
宜蘭縣	0	143	5	35	13	0	0
花蓮縣	0	25	18	69	166	0	0
基隆市	0	3	1	15	0	0	0
臺中港	0	0	1	0	0	0	0
花蓮港	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	173	34	129	198	0	0

三、土石流警戒區發布+情形（資料來源：農委會水保局）

縣市別	土石流警戒區							狀態
	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)	
桃園縣	30	1	10	0	0	0	30	
新竹縣	26	1	7	0	0	0	26	
合計	56	2	17	0	0	0	56	-

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：2013年08月21日

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
853	4778	646	3580	204	1175	3	23	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
2013/08/21 07:14	1020	726	1746
2013/08/20 21:11	1020	726	1746

六、各地停止上班上課情形（資料來源：內政部消防署）

今(21)日，臺北市、新北市、基隆市：停止上班上課；宜蘭縣：上午正常上班、下午停止上班，整天停止上課；新竹縣：僅尖石鄉、五峰鄉停止上班上課。

肆、撤離及收容情形

一、撤離人數（資料來源：內政部民政司）

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
新北市	532	532	532
合計	532	532	532

二、收容情形

(一)避難收容所（資料來源：衛生福利部）

累計開設收容所共 2 處，累計收容人數共 72 人，目前開設收容所共 2 處，目前收容人數共 72 人

縣市別	鄉鎮市別	收容所	開設時間	撤除時間	目前收容人數	累計收容人數	目前儲糧預估可再供應狀況	是否開口契約或民間團體持續供應熱食	備註									
									小計	名稱	總計	男	女	總計	男	女	人數	天數
新北市	新店區	2					2013/08/20 22:00		8	4	4	8	4	4	0	0		
	鶯歌區								南靖里活動中心	2013/08/20 21:00	64	37	27	64	37	27	0	0

(二)居民安置營區（資料來源：國防部）

居民安置營區計 102 處，收容 51478 人

國軍部隊規劃居民收容安置營區一覽表				
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)
安置營區	35 處	35 處	24 處	8 處
小計	102 處			
收容能量	16322 人	15653 人	15174 人	4329 人
小計	51478 人			

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
臺北市

0
0
1

8月20日21:39，1名女子(

○婷, 33歲) 騎機車經過內湖潭美街773號動物之家對面坑洞摔倒，造成挫傷，送內湖三總後，於102年8月21日00:05離院。

合計

0
0
1

備註：

- 1、媒體報導新竹縣七旬婦人騎車過橋疑遭溪水沖入下落不明。經詢新竹縣消防局指揮中心陳護士表示:報案人指稱該名婦人(張彭○妹，年約70歲，疑似為身心障礙者)掉落於新豐鄉中崙村東洋魚池，該局於20日上午7時46分立即派遣6車11人前往，並沿德龜溪搜索，於14時2分尋獲落水民眾，已於14時50分交由員警及家屬確認身分。本案經詢問新竹縣政府消防局表示，發生當時颱風警報尚未發布且未成立應變中心，爰不列入本次颱風災情。
- 2、媒體報導新北市機車騎士(釋○生，年約60歲)20日上午10時左右騎車越過堤防，疑因大雨視線模糊，未注意閘門已經關閉，直接撞上金屬閘門，顱內出血，送醫不治。本案經詢問新北市政府消防局表示，發生當時颱風警報尚未發布且未成立應變中心，爰不列入本次颱風災情。

二、交通狀況

(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	0	0	0	
省道	2	0	2	1、台7線 032K+600 道路，邊坡坍方。邊坡坍方交通阻斷無法通行，土石持續滑落暫無法清除，已佈設交通安全設施、封閉交通。 2、台7線 049K+900~049K+950 道路，邊坡坍方。

				邊坡坍方交通阻斷無法通，土石持續滑落，已佈設交通安全設施，封閉交通
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	2	0	2	

(備註：道路損失清冊另製作附表)

(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	08/21 10:06	全線	18時以前列車 行駛概況	因受潭美颱風影響	<p>8月21日(星期三)18時以前列車行駛概況：</p> <p>(一)西部幹線、花東線及南迴線對號列車8月21日均正常行駛。</p> <p>(二)宜蘭線、北迴線對號列車，自13時起停駛：</p> <p>下行：臺北—花蓮間，自228次自強號(樹林=花蓮=新左營，臺北13:20開、花蓮16:15到)開行之後，全部停駛。</p> <p>上行：花蓮—臺北間，自175次自強號(花蓮=臺北=高雄，花蓮13:03開、臺北16:00到)開行之後，全部停駛。</p> <p>(三)平溪線區間車，自13時起停駛：</p> <p>自4722次區間車(八堵=菁桐，八堵11:30開、菁桐12:30到)開行之後，原編組4723次區間車(菁桐=八堵，菁桐12:40開、八堵13:41到)開行之後，全部停駛。</p> <p>(四)阿里山森林鐵路配</p>	08/21 10:12

					合阿里山森林遊樂區休園，自13時起停駛。 (五)全線及支線(除平溪線外)區間車正常行駛，將視風雨狀況機動停駛。	
2	08/21 05:57	台北—宜蘭— 花蓮	5832、5834次 郵輪式列車	因受潭美颱風影響	一、臺鐵局除8月21日第5832次「悠遊蘭陽采風之旅」及第5834次「好山好水花蓮1日遊」郵輪式列車取消開行外，其餘全線各級列車及阿里山森林鐵路列車預計至8月21日(星期三)中午12時前，列車正常行駛。 二、前述第5832次及第5834次旅客，可於102年9月4日前至本局各車站辦理退票，並免扣收退票手續費。 三、8月21日12時以後列車行車資訊，於21日9時再行發布。	08/21 07:06

(三) 航空交通延誤及停班情形 (資料來源：交通部)

受潭美颱風影響國際航線取消104班次，國內航線取消39班次。

(四) 地區淹水情形 (資料來源：經濟部)

縣市別	地點	開始淹水時間	結束淹水時間	水深(m)	面積(m ²)	淹水戶數	備註
臺北市	士林區通河東街三腳渡	08/21 00:03		0.45		0	堤外停車場淹水約45公分，現場汽車約50部、機車約20部 [08/21 00:44 交通警察大隊派遣6部汽車拖吊車、1部機車拖吊車前往移置。03:50 交大勤指通知汽機車均已移置完畢。
臺北市	士林區通河西街2	08/20	08/21	0		0	

	段	23:37	00:28				
臺北市	萬華區華江橋下和平西路	08/21 05:41		0.5	1	0	華江橋下和平西路處有嚴重積水，約半個輪胎高。
桃園縣	中壢市新生路2段570號	08/20 21:29	08/20 21:55	0.3		0	積水約30公分，車道縮減為2線 已通知派出所派員先行警戒並執行交管。08/20 21:55回報積水已消退，交通恢復正常。
合計	-	-	-	-	-	0	-

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）	140	489	0	0	0	629
直升機（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）	6	1907	0	0	0	1913
艦艇（含橡皮艇）（艘）	0	0	0	0	0	0
各式機具（部）	0	0	0	0	0	0
救出災民（數）	0	0	0	0	0	0
運送物資（噸）	0	0	0	0	0	0
運送口糧（份）	0	0	0	0	0	0
土石及垃圾清運（噸）	0	0	0	0	0	0
消毒面積（平方公尺）	0	0	0	0	0	0

備註：表內數據為累計

二、救災應變隊整備（資料來源：國防部）

第一救災應變隊計 3200 人，於受命 10 分鐘內出發，第二救災應變隊計 4800 人，於受命後 3 小時內出發。

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)
第一應變隊兵力	800 人	800 人	800 人	800 人
地點				
小計	3200 人			
第二應變隊兵力	1200 人	1200 人	1200 人	1200 人

地點				
小計	4800 人			

三、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 1989 人、機具 32 類 243 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	宜蘭 桃園	水上機場 AAV7 二輛	屏東林邊等 23 處	秀林鄉等 16 處	
前推兵力	912 人	6 人	690 人	381 人	1989 人
預置機具	10 類 97 輛	1 類 2 輛	12 類 96 輛	9 類 48 輛	32 類 243 輛