

0601 豪雨水災 災害應變處置報告

中央災害應變中心

資料統計截止時間：106/06/04 12:10

壹、災情簡要（資料來源：經濟部水利署）

受鋒面接近及西南氣流影響，氣象局發布大豪雨，造成道路受損、農業損失及積淹水產生；為因應持續豪雨可能造成災害，6月2日13時開設「0601 豪雨中央災害應變中心」，相關各部會提高警覺，落實避災離災、疏散撤離、安置收容、隨時防救災之各項任務。

貳、災害基本資料

一、雨量（資料來源：交通部中央氣象局）

（統計 4 日 00 時至 4 日 11 時止）

地區	雨量（毫米）
屏東縣 泰武鄉 舊泰武	238.5
屏東縣 泰武鄉 西大武山	236.5
屏東縣 泰武鄉 泰武村	211
屏東縣 瑪家鄉 瑪家村	203.0
屏東縣 瑪家鄉 瑪家村	165.0

二、河川水位（資料來源：經濟部水利署）

無超過二級警戒水位

參、應變作為

一、縣市成立災害應變中心情形（資料來源：經濟部水利署）

類別	成立數	縣市名稱
縣市	11	2 級：臺北市、新北市、南投縣、雲林縣、臺南市、高雄市 3 級：桃園市、臺中市、彰化縣、嘉義縣、臺東縣

二、土石流警戒區發佈情形（資料來源：農委會水保局）

縣市	土石流警戒							合計	狀態
	紅色警戒			黃色警戒					
	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			
宜蘭縣	0	0	0	0	0	0	0	-	
基隆市	0	0	0	0	0	0	0	-	
臺北市	0	0	0	0	0	0	0	-	
新北市	12	3	7	15	4	10	15	-	
桃園市	0	0	0	16	1	8	16	-	
新竹縣	0	0	0	8	2	2	8	-	

苗栗縣	0	0	0	20	1	7	20	-
臺中市	47	2	9	38	4	9	85	-
南投縣	257	11	74	5	3	4	262	-
彰化縣	0	0	0	8	2	5	8	-
雲林縣	12	1	4	0	0	0	12	-
嘉義縣	57	6	24	22	4	11	79	-
臺南市	6	1	1	5	1	1	11	-
高雄市	44	3	11	37	4	16	81	-
屏東縣	2	2	2	22	4	12	24	-
臺東縣	0	0	0	0	0	0	0	-
花蓮縣	0	0	0	0	0	0	0	-
合計	425	26	125	196	30	85	621	-

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)：地方政府應勸告或強制其撤離，並作適當之安置。
3. 異動狀態：(+)號表示本次新增之條數，(-)號表示本次減少之條數。

三、登山聯繫 (資料來源：內政部警政署)

製表時間：106年06月04日

申請入山民眾		經勸阻未上山		入山已聯絡上(204件, 1262人)								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
848	4642	643	3379	182	1064	13	152	1	6	8	40	1	1

(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)

四、各地停止上班上課情形 (資料來源：行政院人事行政總處 全球資訊網)

(一)臺中市、雲林縣、南投縣、嘉義縣、高雄市部分地區停止上班上課。

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
南投縣	247	131	131
嘉義縣	82	82	82
新北市	2005	1843	1843

臺北市	4	4	4
臺中市	53	53	53
彰化縣	0	64	64
臺南市	146	130	130
雲林縣	161	155	155
高雄市	3129	3129	3129
合計	5827	5591	5591

二、收容情形

(一)避難收容所(資料來源：衛福部社工司)

累計開設收容所共 58 處，累計收容人數共 923 人，目前開設收容所共 30 處，目前收容人數共 517 人

直轄市 縣(市) 別	鄉鎮市 區別	收容所		開設起時間 (年月日時)	開設迄時間 (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		是否以開口 契約或民間 團體持供應
		小計	名稱			合計	男	女	合計	男	女	人數	日數	
總計						517	257	260	923	460	463	154	1498	
新北市	石門區	18	石門區公所	2017/06/03 18:01	2017/06/05 13:01	0	0	0	54	25	29	3	50	否
新北市	石門區		老梅市民活動中心	2017/06/05 00:41	2017/06/04 14:01	0	0	0	5	3	2	3	50	否
新北市	石門區		草里市民活動中心	2017/06/02 09:01	2017/06/03 08:41	0	0	0	4	2	2	3	50	否
新北市	石門區		乾華派出所	2017/06/04 11:01	2017/06/04 00:21	0	0	0	10	6	4	3	50	否
新北市	石門區		富基市民活動中心	2017/06/02 10:01	2017/06/02 12:01	0	0	0	7	4	3	3	50	否
新北市	石門區		山溪市民活動中心	2017/06/03 00:41	2017/06/02 14:01	0	0	0	1	1	0	3	50	否
新北市	三芝區		三芝區公所	2017/06/03 19:21	2017/06/04 10:01	11	4	7	32	12	20	3	30	是
新北市	金山區		金山區公所	2017/06/05 22:21	2017/06/04 08:01	0	0	0	13	8	5	3	140	是
新北市	金山區		朝天宮	2017/06/02 13:01	2017/06/04 00:01	0	0	0	50	22	28	3	140	是
新北市	萬里區		萬里區公所	2017/06/04 13:01	2017/06/02 00:01	0	0	0	4	2	2	3	36	是
新北市	八里區		八里區公所	2017/06/02 00:01	2017/06/02 00:01	0	0	0	2	1	1	0	0	否
新北市	汐止區		翠柏新村老人安養中心	2017/06/02 14:01	2017/06/02 23:01	0	0	0	18	9	9	0	0	是

新北市	新店區		青潭國小	2017/06/03 22:01	2017/06/06 10:01	0	0	0	18	18	0	3	60	是
新北市	新店區		頂城活動中心	2017/06/04 00:01	2017/06/06 10:01	0	0	0	40	21	19	3	60	是
新北市	新店區		大豐社福館	2017/06/04 00:01	2017/06/06 10:01	0	0	0	8	4	4	3	60	是
新北市	鶯歌區		西鶯市民活動中心	2017/06/03 22:01	2017/06/04 00:01	0	0	0	38	17	21	2	180	是
新北市	烏來區		忠治活動中心	2017/06/03 21:01	2017/06/04 00:01	0	0	0	1	1	0	0	0	是
新北市	烏來區		烏來綜合活動中心	2017/06/03 21:01	2017/06/04 08:01	0	0	0	1	1	0	0	0	是
臺北市	大安區	1	公務人力發展中心福華國際文	2017/06/02 17:00	2017/06/04 00:00	4	2	2	4	2	2	0	0	是
臺中市	新社區	4	東勢金佳園旅社	2017/06/03 20:56	2017/06/04 07:00	0	0	0	5	2	3	0	0	是
臺中市	新社區		大林國小	2017/06/03 20:50	2017/06/04 07:00	0	0	0	17	12	5	3	70	是
臺中市	和平區		松鶴社區活動中心	2017/06/03 20:30	2017/06/04 09:30	0	0	0	8	3	5	6	30	否
臺中市	和平區		燕華樓大旅社	2017/06/02 16:00	2017/06/04 08:30	0	0	0	7	3	4	6	30	否
彰化縣	溪州鄉	2	榮光活動中心	2017/06/04 02:35	2017/06/04 09:00	0	0	0	20	9	11	0	0	是
彰化縣	二水鄉		二水鄉公所	2017/06/03 22:30	2017/06/04 09:02	0	0	0	13	5	8	0	0	是
南投縣	國姓鄉	14	長流活動中心	2017/06/02 22:10		5	1	4	5	1	4	0	0	否
南投縣	國姓鄉		長豐社區活動中心	2017/06/02 22:10		3	2	1	3	2	1	0	0	否
南投縣	國姓鄉		港源社區五穀宮	2017/06/02 22:10		2	1	1	2	1	1	0	0	否
南投縣	國姓鄉		楞嚴宮	2017/06/03 15:30		2	1	1	2	1	1	0	0	否
南投縣	草屯鎮		新厝里集會所暨活動中心	2017/06/03 21:17		1	1	0	1	1	0	0	0	否
南投縣	中寮鄉		南投縣中寮鄉公所	2017/06/03 21:35		6	2	4	6	2	4	0	0	否
南投縣	仁愛鄉		大同村集會所	2017/06/03 17:38		9	5	4	9	5	4	3	30	否

南投縣	仁愛鄉		精英村活動中心	2017/06/03 10:37		6	3	3	6	3	3	3	20	否
南投縣	信義鄉		和社台大實驗林	2017/06/03 18:00		27	15	12	27	15	12	0	0	否
南投縣	仁愛鄉		親愛活動中心	2017/06/04 00:40		3	1	2	3	1	2	3	20	否
南投縣	集集鎮		集集鎮公所	2017/06/03 21:00	2017/06/04 00:58	7	5	2	7	5	2	0	0	是
南投縣	信義鄉		信義鄉公所	2017/06/04 00:00		12	8	4	12	8	4	0	0	否
南投縣	水里鄉		民和村長宅	2017/06/03 20:19		5	3	2	5	3	2	0	0	是
南投縣	水里鄉		水里鄉三村集會所4	2017/06/03 23:17		6	4	2	6	4	2	0	0	是
雲林縣	褒忠鄉	7	褒忠鄉公所	2017/06/03 12:04		3	1	2	3	1	2	0	0	是
雲林縣	古坑鄉		石頭公園民宿	2017/06/03 15:09		13	8	5	13	8	5	0	0	是
雲林縣	古坑鄉		鄉村休閒農莊	2017/06/03 19:12		14	6	8	14	6	8	0	0	是
雲林縣	斗南鎮		順安宮4	2017/06/03 09:00	2017/06/03 11:50	0	0	0	15	4	11	0	0	是
雲林縣	北港鎮		北港朝天宮厚生大樓	2017/06/04 04:48		4	2	2	4	2	2	0	0	是
雲林縣	古坑鄉		華山村辦公處	2017/06/03 08:38	2017/06/03 11:02	0	0	0	8	2	6	0	0	是
雲林縣	土庫鎮		土庫鎮公所	2017/06/03 12:22	2017/06/03 15:55	0	0	0	2	1	1	0	0	是
嘉義縣	中埔鄉	1	中埔鄉公所	2017/06/03 11:00	2017/06/04 08:00	0	0	0	1	1	0	3	2	是
高雄市	桃源區	11	拉芙蘭活動中心	2017/06/02 20:00		91	52	39	91	52	39	21	70	否
高雄市	桃源區		梅山里馬舒霍爾活動中心	2017/06/02 20:00		20	10	10	20	10	10	21	80	否
高雄市	桃源區		復興里安息日教會	2017/06/02 20:00		32	18	14	32	18	14	21	60	否
高雄市	桃源區		岡山榮民之家2	2017/06/01 21:00		6	4	2	12	7	5	0	0	是
高雄市	那瑪夏區		岡山榮民之家	2017/06/01 21:00	2017/06/02 11:52	0	0	0	9	5	4	0	0	是
高雄市	桃源區		桃源里文物館	2017/06/02 20:00		15	5	10	15	5	10	21	80	否

高雄市	六龜區	六龜綜合社會福利服務中心	2017/06/02 16:00		8	3	5	8	3	5	0	0	是
高雄市	六龜區	大津社區活動中心	2017/06/02 16:00		7	3	4	7	3	4	0	0	是
高雄市	六龜區	荖濃活動中心	2017/06/03 18:30		9	4	5	9	4	5	0	0	是
高雄市	那瑪夏區	民權國小	2017/06/03 18:02		114	53	61	114	53	61	0	0	是
高雄市	那瑪夏區	民族平台	2017/06/03 21:45		72	30	42	72	30	42	0	0	是

(二)居民安置營區 (資料來源：國防部)

無。

三、救濟物質發放 (資料來源：衛福部社工司)

無。

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 1 人、受傷 5 人。

縣市別	死亡(人)	失蹤(人)	受傷(人)	備註
基隆市	0	1	3	1. 6月2日10:50基隆市中山區中和路大竿林仙公廟附近,1種菜老婦人遭水沖走,到達現場未發現,3日06:30已派員持續搜尋中。 2. 6月2日12:13東森新聞報導「基金一路6人受困於公車站」,12:21救出6人,1人命危,送林口長庚。 3. 6月2日11:39基隆市安樂區基金一路116號地下室2人受傷送醫。
新北市	2	0	2	1. 6月2日11:37新北市八里區中華路266號機車騎士遭豪雨沖至涵洞中,14:59尋獲送醫後死亡。 2. 6月2日12:54石門區草里里竹子湖4號1男遭沖走失蹤,3日10:00於住家下方50公尺尋獲大體。 3. 6月2日13:21石門區尖子鹿路87號住宅後方土石崩落,1男掩埋受傷,意識清醒已送醫。 4. 6月2日11:20三立新聞報導「濱海公路88K大貨車翻覆駕駛受困」,07:55救出送基隆長庚。

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	20,561	20,411	150	
	電力	33,117	32,160	957	
	瓦斯	20	11	9	
國家通訊傳播 委員會	電信(市 話)	579	579	0	
	電信(基 地台)	425	351	74	

(備註：本表由經濟部彙整國家通訊傳播委員會統計資料後填報)

三、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)	搶修中 (處)	備註
國道	1	0	1	
省道	30	20	10	
代(自)養 縣道	1	1	0	主管機關為地方政府
鄉道	1	1	0	主管機關為地方政府
市區道路	7	1	6	市區道路主管機關係內政部(營建署)
農路	0	0	0	農路主管機關係農業委員會
原住民族 地區部落 主要聯外 道路	0	0	0	原住民族地區部落主要聯外道路主管機關係原住民族委員會
合計	40	23	17	

(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)橋梁封閉（資料來源：交通部）

無

(三)鐵路停駛情形（資料來源：交通部）

項次	線別	班次	原因	備註	填報 時間
1	2017/06/04 00:55		阿里山森林鐵路:4日本線正常行駛;祝山線、沼平線、神木線中午前全部停駛。午後視降雨、路線狀況及遊樂區是否開園而定。	豪雨達行動值	
2	2017/06/04 01:01	集 集 線	全線 13:00 前停駛	二水-車程因豪雨後路況不佳，13:00 前停駛。	

(四)航空交通停班情形 (資料來源：交通部)

1. 航空交通延誤或停班：國內取消 7 次、延誤 2 次；國際航班正常
2. 海運停航：無
3. 遊客受困部分：台馬之星業於 6 月 4 日上午 10 時載運 557 名旅客返臺。
4. 郵政部分：無

(五)地區淹水情形 (資料來源：經濟部)

淹水 1147 處，已退 1142 處，處理中 5 處

四、水利設施損害搶修 (資料來源：經濟部)

設施別	受損數	搶修完成	搶修中	備註
河堤	2	2	0	
海堤	0	0	0	
其他	0	0	0	

五、農林漁牧產物及設施災情損失 (資料來源：農委會)

縣市別	合計	農林漁牧業產物損失(單位:仟元)					農林漁牧業設施損失(單位:仟元)			
		小計	農產	畜禽	漁產	林產	小計	農田及 農業設 施	畜禽設 施	漁民漁 業設施
南投縣	756	756	756	0	0	0	0	0	0	0
嘉義縣	3922	3922	3394	528	0	0	0	0	0	0
彰化縣	2281	2281	2281	0	0	0	0	0	0	0
新北市	4736	4246	4246	0	0	0	490	490	0	0
桃園市	82	82	82	0	0	0	0	0	0	0
臺中市	1226	1226	1226	0	0	0	0	0	0	0
雲林縣	8494	8494	5762	2732	0	0	0	0	0	0
總計	21497	21007	17747	3260	0	0	490	490	0	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)	40	1678	0	2736	0	3539
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)	12	655	0	0	0	287

艦艇(含橡皮艇)(艘)	0	15	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(單筆新增)

二、救災應變隊整備(資料來源：國防部)

第一救災應變隊計 0 人，於受命 0 分鐘內出發，第二救災應變隊計 0 人，於受命後 0 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				
地點				
小計	人			
第二應變隊兵力				
地點				
小計	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 60 人、機具 2 類 8 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	桃園下湖溪	嘉義水上	高雄左營	蘇澳鎮公所	
前推兵力	13 人	7 人	人	13 人	33 人
預置機具	2 類 4 輛	1 類 2 輛	1 類 37 輛	2 類 4 輛	2 類 43 輛

柒、派遣直昇機執行救援任務(資料來源：行政院國家搜救指揮中心)

無

捌、重點處置作為(資料來源：經濟部)

- 各地累積降雨持續增加中，經濟部持續監控掌握相關災情訊息。另加強水庫洩洪預警、河川警戒、降雨淹水警戒及防汛備料整備，同時持續監控河川水位狀況，並依氣象局發佈降雨資料，預劃調度抽水機，掌握抽水站運作情形。
- 農委會及內政部督導各縣市政府對於發布土石流警戒區域內之聚落，持續掌握降雨狀況，經研判需提早進行預防性疏散撤離時，並請地方鄉鎮長依權責分工，直接疏散撤離，並做好收容安置工作。
- 交通部協同縣市政府落實執行通行管制，對交通道路中斷地區受困民眾，密切注意民生物資供應情形，針對各封橋、封路或坍方路段請引導民眾改行替代道路，或預先做好備援疏運，

減少因災害造成之交通衝擊。

- 四、為協助地方政府處理本次水災所造成之災情，相關部會主動詢問各地方政府有無支援需求，積極協助。
- 五、為避免河川濁度升高影響供水，呼籲民眾先行儲水備用，並請台水公司及北水處做好相關因應措施。
- 六、請大眾傳播媒體宣導易淹水地區警戒注意事項，尤其應呼籲民眾做好防範豪雨各項準備，勿掉以輕心，非必要避免前往山區及水域活動，確保自身安全。
- 七、隨著鋒面南移，中南部有可能降下豪大雨，請地方政府持續密切注意鋒面動態、監控雨量及掌握最新災情，確實進行相關應變處置措施。
- 八、各功能分組持續掌握相關災情及搶險搶修進度，尤其針對關鍵基礎設施部分，並隨時跟社會大眾說明。