

0519 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：2013/05/21 15:30

壹、災情簡要（資料來源：中央災害防救業務主管機關）

受滯留鋒面影響，氣象局發布豪雨特報，中南部、北部、東北部及澎湖地區有局部大雨或豪雨，中南部山區並有局部豪雨或大豪雨發生。近日豪雨已造成中南部部分道路受損、農業損失及積淹水產生，所幸無人員傷亡；為因應持續豪雨可能造成災害，中央持續開設「0519 豪雨中央災害應變中心」，請相關各部會務必提高警覺，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 17 日 00 時至 21 日 15 時止）

地區	雨量（毫米）
嘉義縣 阿里山鄉 阿里山	625
高雄市 桃源區 南天池	569
南投縣 信義鄉 神木村	512.5
臺中市 和平區 上谷關	481
臺南市 南化區 關山	448

二、河川水位（資料來源：經濟部水利署）

無

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）

類別	成立數	縣市名稱
縣市	1	2 級：臺南市

二、警戒區域劃設情形（資料來源：經濟部）

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
臺南市	0	0	0	0	0	0	0
南投縣	0	1	0	0	0	0	0
合計	0	1	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）

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)	狀態
臺北市	0	0	0	0	0	0	0	null
新北市	0	0	0	0	0	0	0	null
臺中市	0	0	0	0	0	0	0	null
臺南市	0	0	0	0	0	0	0	null
高雄市	77	4	24	0	0	0	77	
桃園縣	0	0	0	0	0	0	0	null
新竹縣	0	0	0	0	0	0	0	null
苗栗縣	0	0	0	0	0	0	0	null
南投縣	0	0	0	0	0	0	0	null
彰化縣	0	0	0	0	0	0	0	null
雲林縣	0	0	0	0	0	0	0	null
嘉義縣	0	0	0	0	0	0	0	null
屏東縣	0	0	0	0	0	0	0	null
宜蘭縣	0	0	0	0	0	0	0	null
花蓮縣	0	0	0	0	0	0	0	null
臺東縣	0	0	0	0	0	0	0	null
基隆市	0	0	0	0	0	0	0	null
新竹市	0	0	0	0	0	0	0	null
嘉義市	0	0	0	0	0	0	0	null
合計	77	4	24	0	0	0	77	-

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05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
172	1063	164	901	7	150	1	12	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）

無

六、各地停止上班上課情形（資料來源：內政部消防署）

高雄市桃源區桃源國中、樟山國小停止上班、停止上課

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
臺南市	2	2	2
高雄市	174	174	174
合計	176	176	176

二、收容情形

(一)避難收容所（資料來源：內政部社會司）

累計開設收容所共 4 處，累計收容人數共 174 人，目前開設收容所共 2 處，目前收容人數共 29 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 以開 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		
高雄市	燕巢區	4	岡山榮家	2013/05/19 13:00		23	12	11	24	12	12	0	0	是	
	桃源區		勤和平台	2013/05/19 20:00	2013/05/20 17:00	0	0	0	92	46	46	92	14	是	92
	桃源區		馬舒霍爾文化聚會 所	2013/05/19 21:00	2013/05/20 17:00	0	0	0	33	21	12	33	14	是	33
	桃源區		復興里基督安息日 教會	2013/05/19 20:00		6	4	2	25	13	12	25	21	是	25

(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 35896 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	第 5 作戰區	第 4 作戰區	第 2 作戰區

	(北部)	(中部)	(南部)	(東部)
安置營區	35 處	35 處	24 處	8 處
小計	102 處			
收容能量	13461 人	13153 人	7024 人	2258 人
小計	35896 人			

三、救濟物質發放 (資料來源：內政部社會司)

無

(備註：本表適用於受困災區填報)

伍、災情統計

一、人命傷亡 (資料來源：內政部消防署)

無

(備註：人員清冊另製作附表)

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	0	0	0	
	電力	290	290	0	全國曾經停電用戶數 290 戶，已於 5 月 20 日 09:20 全部修復妥善，恢復供電。
	瓦斯	0	0	0	
國家通訊傳播 委員會	電信(市 話)	0	0	0	無災損
	電信(基 地台)	3	0	3	預訂 5 月 24 日 8 時修護完成

(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)	未搶通 (處)	備註
國道	0	0	0	
省道	22	18	4	災害封閉路段 1. 台 24 線 全線(雙向) 046K+500，屏東縣霧台鄉吉露 2. 台 20 線 全線(雙向) 097K+000~102K+000，高雄 市桃源區勤和 3. 台 21 線 全線(雙向) 209K+000~221K+000，高 雄市甲仙區那瑪夏至五里埔 4. 台 20 線 全線(雙向) 102K+300~102K+400，高 雄市桃源區復興

代(自)養縣道	4	4	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	26	22	4

(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

(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)

(三)鐵路停駛情形(資料來源：交通部)

無

(四)航空交通停班情形(資料來源：交通部)

項次	日期時間	航空公司別	航線或班次	延誤或停班	原因 (機場關閉、天候因素、航班調度)	備註
1	05/21 13:20	港航	香港-桃園	延誤	天候因素	
2	05/21 12:30	立榮	高雄-馬公	延誤	天候因素	
3	05/21 10:20	德安	高雄-望安	取消	天候因素	

(五)地區淹水情形(資料來源：經濟部)

無

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	1	1	0	05/19 09:25 雲林縣 林內鄉乾溪永安橋下游 300 公尺處左岸舊土堤潰堤；已於 1020519 晚間 6 時搶修完成
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
高雄市	15668.67	15668.67	15668.67	0	0	0	0	0	0	0
桃園縣	101.16	101.16	101.16	0	0	0	0	0	0	0
新竹縣	235.8	235.8	235.8	0	0	0	0	0	0	0
雲林縣	1230.75	1015.75	995.75	20	0	0	215	0	215	0
臺南市	37.28	37.28	37.28	0	0	0	0	0	0	0
屏東縣	57341.76	57341.76	57341.76	0	0	0	0	0	0	0
新竹林管 處	17	17	0	0	0	17	0	0	0	0
總計	74632.42	74417.42	74380.42	20	0	17	215	0	215	0

陸、支援縣市災害應變處理情形

一、支援縣市災害應變處理情形（資料來源：內政部消防署）

無

（備註：內政部消防署彙整國防部等統計資料後填報）

二、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）	20(20)	24(0)	0(0)	2671(2671)	0(0)	2715(2691)
直升機（架次）	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)
空中偵照機（架次）	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)
各式車輛（次）	1(1)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	1(1)
艦艇(含橡皮艇)（艘）	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)
各式機具（部）	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)
救出災民（數）	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)
運送物資（噸）	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)
運送口糧（份）	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)
土石及垃圾清運（噸）	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)
消毒面積（平方公尺）	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)

備註：表內數據為累計(單筆新增)

三、救災應變隊整備（資料來源：國防部）

第一救災應變隊計 800 人，於受命 10 分鐘內出發，第二救災應變隊計 1200 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	200 人	200 人	200 人	200 人
地點				
小計	800 人			
第二應變隊兵力	300 人	300 人	300 人	300 人
地點				
小計	800 人			

四、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 130 人、機具 6 類 55 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	林口下湖西營區	雲林大埔砲測中心	火牛營區		
前推兵力	23 人	13 人	94 人	0 人	130 人
預置機具	2 類 12 輛	2 類 3 輛	2 類 40 輛	0 類 0 輛	6 類 55 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：中央災害防救業務主管機關）

一、中央災害應變中心於 5 月 16 日 16 時召開第一次前置情資研判會議，並於 5 月 19 日 14 時 30 分召開第二次前置情資研判會議，同日 19 時豪雨中央災害應變中心二級開設，20 時召開第一次工作會報。

二、各部會依氣象局發佈之降雨狀況，24 小時全面警戒外，尚須隨時監控及掌握各重點地區之災情狀況，並須做好橫向協調聯繫及配合與支援。

(一)經濟部持續加強水庫洩洪預警、河川水位警戒、防汛備料整備，並依氣象局發佈之降雨狀況，隨時調度抽水機，加強抽測抽水站運作情形，並協同內政部掌握相關災情訊息。

(二)內政部與交通部協同縣市政府落實執行道路阻通管制，並針對交通道路中斷地區之受困民眾，密切注意民生物資供應情形；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，請地方鄉鎮長本於權責，直接發布疏散撤離命令，執行收容安置工作。

(三)交通部密切監控河川水情與上游降雨情形，並巡查掌握易發生危險之道路、橋梁，遇有安全之虞時，立即依封橋、封路相關標準作業程序，管制人車通行。另各封橋、封路或坍方路段將引導民眾改行替代道路，無替代道路區域儘速辦理搶通，期在最短之時間內恢復通車。

(四)國防部各作戰區持續整備人員、車機與裝備，並做好救災部隊前推預置作業，隨時出動救援。

(五)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，切勿掉以輕心，非必要避免前往山區及水域活動，確保自身安全。

(六)依中央氣象局預測 5 月 21-23 日臺灣地區仍受梅雨鋒面與西南氣流影響，降雨趨勢雖有減緩，但西半部仍有可能出現局部性大雨或豪雨，西半部低溼地區須預防淹水災害；山區需防範坡地與道路災害發生。

玖、人員傷亡失蹤清冊

無

壹拾、撤離人數（資料來源：民政司）

縣市別	鄉鎮市別	地點	原因	撤離時間	應撤離人數	撤離人數	收容地點
臺南市					2	2	
高雄市					174	174	
合計	-	-	-	-	176	176	-