

# 1011 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：106/10/15 13:30

## 壹、災情簡要（資料來源：經濟部水利署）

積淹水災情計 52 處，其中 52 處已退水，0 處未退水。曾經停電總戶數 22314 戶，目前停電用戶數 19 戶（花蓮壽豐鄉 19 戶）道路坍方，預計 10 月 15 日深夜 12 時修復完成。

## 貳、災害基本資料

### 一、雨量（資料來源：交通部中央氣象局）

（統計 15 日 00 時至 15 日 12:00 時止）

地區	雨量（毫米）
屏東縣泰武鄉	321.0
臺東縣鹿野鄉	310.0
臺東縣海端鄉	295.0
臺東縣延平鄉	288.0
臺東縣海端鄉	274.0

### 二、河川水位（資料來源：經濟部水利署）

二級警戒：新北市-上龜山橋，台東縣-大崙、瑞源。

三級警戒：台東縣-新武呂(4)、鹿鳴橋。

## 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
中央	1	中央災害應變中心
縣市	5	新北市、宜蘭縣、花蓮縣、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	16	2	9	43	5	11	59	-	
基隆市	-	-	-	9	1	6	9	-	
新北市	4	2	3	17	3	8	21	-	
屏東縣				6	2	5	6	-	

臺東縣	92	11	36	71	8	29	163	-
花蓮縣	117	11	45	51	6	21	168	-
合計	229	26	93	197	25	81	426	-

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10月15日

申請入山民眾		經勸阻未上山		入山已聯絡上(240件, 1607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
608	3450	336	1664	174	949	38	544	3	21	43	212	14	60

(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)

臺東縣(東河鄉、海端鄉、池上鄉、關山鎮、延平鄉)及花蓮縣(洛韶、西寶、天祥、關原地區)15日下午停止上班上課。

### 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		0	122
宜蘭縣		60	188
花蓮縣		65	1,473
臺東縣		10	126
合計		135	1,909

#### 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27處，累計收容人數共338人，目前開設收容所共27處，目前收容人數共241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	

新北市	汐止區	1	富信飯店	2017/10/13 10:00		8	2	6	8	2	6	5	0	是
新北市	三芝區	2	圓山市民活動中心、三芝區公所	2017/10/14 11:01		3	2	1	18	7	11	6	90	否
花蓮縣	卓溪鄉	6	清水活動中心、卓溪國小、崙山國小、太平國小、卓樂國小、古風國小	2017/10/13 22:15	2017/10/13 22:16	30	15	15	63	33	30	3	10	是
花蓮縣	鳳林鎮	1	樂活會館	2017/10/14 16:46		12	5	7	12	5	7	1	12	是
花蓮縣	秀林鎮	5	三棧收容站、文蘭收容站、秀林收容站、富世收容站、崇德收容站	2017/10/14 18:36		13	4	9	46	23	23	0	0	是
花蓮縣	玉里鎮	1	東豐活動中心	2017/10/14 16:00		12	6	6	12	6	6	0	0	是
花蓮縣	豐濱鄉	4	豐濱鄉圖書館、新社國小二樓綜合教室、八里灣基督教長老教會、磯崎村辦公處	2017/10/14 02:30		57	27	30	73	40	33	9	70	是

臺東縣	卑南鄉	1	臺東縣農會東遊季溫泉渡假村	2017/10/14 15:30		3	1	2	3	1	2	0	0	是
臺東縣	池上鄉	1	LIFE 民宿	2017/10/14 16:00		4	3	1	4	3	1	0	0	是
臺東縣	延平鄉	1	紅葉國小	2017/10/14 16:48		46	23	23	46	23	23	0	0	是
臺東縣	大武鄉	1	愛國蒲分校	2017/10/14 18:00		38	18	20	38	18	20	0	0	是
臺東縣	鹿野鄉	1	鹿野鄉公所	2017/10/15 01:41		2	1	1	2	1	1	0	0	是
宜蘭縣	南澳鄉	1	南澳鄉公所	2017/10/14 17:00		4	1	3	4	1	3	7	20	是
總計		27				241	111	130	338	166	172	36	272	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)

無。

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	22314	22295	19	(花蓮壽豐鄉 19 戶)道路坍方
	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)	0	0	0	

(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)公路部分 (資料來源：交通部)：

## 1. 預警性封閉 3 處

項次	路線樁號	縣市	附近地名	管制措施	阻斷時間	預計搶通時間
1	台 23 線 006K+900~012K+000	花蓮縣 富里鄉	豐南村	預警性封閉	2017/10/13 23:00	10/15 12:00
2	台 23 線 016K+568~025K+100	台東縣 東河鄉	東河鄉 北源	預警性封閉	2017/10/14 17:00	10/15 12:00
3	台 8 線 111K+000~189K+000	花蓮縣 新城鄉	大禹嶺 至太魯閣	預警性封閉	2017/10/14 08:00	10/15 13:00

## 2. 災情封閉計 2 處

項次	路線樁號	縣市	附近地名	管制措施	阻斷時間	預計搶通時間
1	台 20 線 153K+000~174K+000	台東縣 海端鄉	向陽~利稻	災情封閉	2017/10/14 10:30	10/16 14:00
2	台 7 線 093K+320~093K+400	宜蘭縣 大同鄉	牛鬥橋	災情封閉	2017/10/13 20:00	10/15 17:00

### (二)鐵路部分：鐵路阻斷已搶通

#### 1. 鐵路阻斷未搶通

項次	類別	路線位置	縣市鄉鎮	附近地名	交通阻斷日期時間	預計搶通日期時間(工作天)	災害情形	目前搶修措施(具體作為)
1	台鐵	太麻里=知本間 K82 處	臺東縣太麻里鄉	太麻里	106/10/15 08:18	1	太麻里=知本間 K82 處，發現有土石流崩落約 50M，路線暫時不通↑	已搶修中
2	台鐵	平溪線嶺腳=菁桐間 (K10+850~900)	新北市平溪區	菁桐	106/10/15 08:08	1	平溪線嶺腳=菁桐間 (K10+850~900)路基流失。	已搶修中

#### 2. 鐵路阻斷已搶通

項	類	路線位	縣市	附	目前搶修措	受損狀況	交管措施	阻斷	實際
---	---	-----	----	---	-------	------	------	----	----

次	別	置	鄉鎮	近地名	施 (具體作為)		時間	搶通時間
1	台鐵	樹林=山佳西正線	新北市樹林區	板橋區	電力維修車搶修中	09:18 起樹林=樹調間(小運轉線)電車線斷落，經緊急搶修後，於14:21 搶修完畢恢復正常行車。	板橋=樹林=山佳間東正線單線行車。	106/10/14 09:18 106/10/14 14:21
2	台鐵	瑞源~關山間 k131+700~k132+100	臺東縣鹿野鄉	關山鄉	工務段人員於現場監控，待雨停水退。	因淹水逐漸退去，路線恢復(10k/h 慢行)行駛。	路線恢復 10k/h 慢行	106/10/14 12:24 106/10/14 14:15

(三)航空部分：

1. 機場暫停起降 1 處

項次	機場名稱	關場日期時間	關場原因	備註(暫停起降、關閉)
1	七美機場	106/10/15 09:00	本場儀器天氣(本場為目視機場)	暫停起降

2. 國內航線取消 6 班次、延誤 1 班次；國際航線取消 9 班次

項次	日期時間	航線別	航空公司別	航線或班次	航班起迄站	延誤或停班
1	106/10/15 07:20	國內	德安航空	DA7301	臺東-綠島	取消
2	106/10/15 07:40	國內	德安航空	DA7501	臺東-蘭嶼	取消
3	106/10/15 09:00	國內	德安航空	DA7503	臺東-蘭嶼	取消
4	106/10/15 08:40	國內	華信航空	AE392	臺東-臺北	延誤
5	106/10/15 08:10	國內	德安航空	DA7302	綠島-臺東	取消
6	106/10/15 08:40	國內	德安航空	DA7502	蘭嶼-臺東	取消
7	106/10/15 10:00	國內	德安航空	DA7504	蘭嶼-臺東	取消
8	106/10/15 14:30	國際	長榮航空	BR830	澳門-高雄	取消
9	106/10/15 18:20	國際	澳門航空	NX668	澳門-高雄	取消
10	106/10/15 19:25	國際	臺灣虎航	IT322	澳門-高雄	取消
11	106/10/15 09:10	國際	長榮航空	BR829	高雄-澳門	取消
12	106/10/15 15:25	國際	臺灣虎航	IT321	高雄-澳門	取消
13	106/10/15 19:20	國際	澳門航空	NX667	高雄-澳門	取消
14	106/10/15 21:10	國際	長榮航空	BR820	澳門-臺中	取消
15	106/10/15 13:35	國際	臺灣虎航	IT371	臺中-澳門	取消
16	106/10/15 15:20	國際	長榮航空	BR819	臺中-澳門	取消

(四)海運部分：停航 9 航線 42 班次。

項次	轄管航務中心	停航日期時間	海運公司(船名)	航線	停航班次	備註
1	南部航務中心	106/10/15 08:00	詠傑海運	台南將軍漁港--澎湖東吉漁港	1	
2	中部航務中心	106/10/15 00:00	八方輪、蓬江輪	金門--石井	10	
3	北部航務中心	106/10/15 00:00	佶星海運(東海明珠)	南竿--東引	1	
4	北部航務中心	106/10/15 00:00	佶星海運(馬祖之星)	南竿--莒光	2	07:00 停航，餘視海象
5	北部航務中心	106/10/15 00:00	南北海運(吉順船隊)	南竿--北竿	12	中午前停航 12 班，下午預計開航 10 班
6	北部航務中心	106/10/15 00:00	金馬船代(安麒 2 號)	北竿白沙--福州黃岐	2	
7	北部航務中心	106/10/15 00:00	大和航業(閩珠 8 號)	北竿白沙--福州黃岐	2	
8	北部航務中心	106/10/15 00:00	東聯航運(麗娜輪)	蘇澳--花蓮	2	
9	北部航務中心	106/10/15 00:04	長億海運(金龍輪)	馬祖福澳--福州馬尾	2	
10	東部航務中心	106/10/15 08:40	帆利 凱旋 2 號	富岡--綠島	6	去 3 回 3
11	東部航務中心	106/10/15 08:35	龍鴻(綠島之星 2)	富岡--綠島	2	去 1 回 1

(五)觀光部分：遊客受困

項次	地點	受困日期時間	受困原因	受困人數	因應措施(具體作為)	備註
1	蘭嶼	106/10/14 14:45	106/10/15 10:00	台東往返蘭嶼船班因天氣因素全日取消。	60	
2	綠島	106/10/14 14:44	106/10/15 10:00	因 14 日原預計辦理陳昇演唱會(目前已宣佈延期)，船班上午正常，下午才停駛，致造成影響。	2660	

(六). 地區積淹水情形(資料來源：經濟部)

積淹水 52 處，已退 52 處，處理中 0 處。

縣市別	目前鄉鎮數	合計災害數	已退水(處)	未退水(處)
臺北市	1	2	2	0
新北市	1	1	1	0
宜蘭縣	6	20	20	0

花蓮縣	10	12	12	0
臺東縣	4	16	16	0
新竹市	1	1	1	0
合計	23	52	52	0

#### 肆、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	0	0	0	-
海堤	0	0	0	-
其他	0	0	0	-

#### 伍、農林漁牧產物及設施災情損失（資料來源：農委會）

農業損失 110 萬元。

#### 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）

人員、裝備及任務	國軍
出動人員（次）	177
直升機（架次）	0
空中偵照機（架次）	0
各式車輛（次）	11
艦艇(含橡皮艇)（艘）	0
各式機具（部）	0
救出災民（數）	0
運送物資（噸）	0.8
運送口糧（份）	0
土石及垃圾清運（噸）	0
消毒面積（平方公尺）	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 800 人，於受命 30 分鐘內出發，第二救災應變隊計 800 人，於受命後 30 分鐘內出發。

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	200	200	200
地點	桃園中壢	台中新社	高雄旗山	花蓮南美崙
小計	800 人(待命兵力)			
第二應變隊兵力	200	200	200	200



地點	桃園中壢	台中新社	高雄旗山	花蓮南美崙
小計	800 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 50 人、機具 0 類 0 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	進駐新北、宜蘭 地區			進駐花蓮、臺東 地區	
前推兵力	34 人(連絡官)			29 人(連絡官) 42 人(兵力派遣)	61 人(連絡官)
預置機具				10 台	

### 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）

1. 經濟部已通報水利署河川局及地方政府進行抽水機測試、整備及預劃工作，並已完成全臺大型移動式抽水機 1,017 部整備。
2. 預佈 952 部(地方自有 681 部、水利署 271 部)由地方政府使用管理，並已依各縣市狀況完成調用作業，並將依水情狀況機動調度。