

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 09:30

壹、災情簡要（資料來源：經濟部水利署）

積淹水災情計 50 處，其中 48 處已退水，2 處未退水（花蓮縣 1 處、臺東縣 1 處）。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 08:10 時止）

| 地區 | 雨量（毫米） |
|--------|--------|
| 臺東縣鹿野鄉 | 272.0 |
| 臺東縣延平鄉 | 247.0 |
| 屏東縣泰武鄉 | 223.0 |
| 臺東縣關山鎮 | 212.0 |
| 臺東縣金峰鄉 | 211.0 |

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、鹿鳴橋。

三級警戒：台東縣-台東大橋、新武呂(4)。

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、新竹縣、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 | 15 | 2 | 8 | 44 | 5 | 12 | 59 | - | |
| 基隆市 | - | - | - | 9 | 1 | 6 | 9 | - | |
| 新北市 | 4 | 2 | 3 | 17 | 3 | 8 | 21 | - | |
| 臺東縣 | 92 | 11 | 36 | 71 | 8 | 29 | 163 | -新增紅色 41 條 | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|----|----|-----|----|----|-----|-----------|
| 花蓮縣 | 88 | 11 | 36 | 80 | 9 | 30 | 168 | 新增紅色 23 條 |
| 合計 | 199 | 26 | 83 | 221 | 26 | 86 | 420 | 64 |

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：14 日下午全縣停止上班及上課，15 日延平鄉紅葉村及桃源村下里地區、鸞山村上野地區停止上班上課。

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 |
|----------|--------|----------|--------|
| 新北市 | | 0 | 122 |
| 宜蘭縣 | | 0 | 128 |
| 花蓮縣 | | 1,126 | 1,408 |
| 臺東縣 | | 85 | 116 |
| 合計 | | 1,211 | 1,774 |

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 25 處，累計收容人數共 284 人，目前開設收容所共 25 處，目前收容人數共 263 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 | 2 | 圓山 | 2017/10/14 | | 9 | 4 | 5 | 18 | 7 | 11 | 6 | 90 | 否 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|---|---------------------------------|---------------------|---------------------|----|----|----|----|----|----|---|----|---|--|
| | 區 | | 市民活動中心、三芝區公所 | 11:01 | | | | | | | | | | | |
| 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 | 29 | 17 | 12 | 41 | 22 | 19 | 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 | | 46 | 23 | 23 | 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 | 3 | 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 | 57 | 27 | 30 | 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 | | 31 | 14 | 17 | 31 | 14 | 17 | 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 | | 25 | | | | 263 | 127 | 136 | 284 | 135 | 149 | 31 | 202 | |

(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：預警性封閉 3 處、災害封閉 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 |
|---|----------------------------|------------|-----------------|-------|---------------------|-------------|

預警性封閉 3 處

災情封閉計 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 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 |
| 3 | 台 20 線 175K+570~184K+700 | 台東縣 海端鄉 | 霧鹿附近 | 災情封閉 | 2017/10/14 17:00 | 10/15 10:00 |

(二)鐵路部分：鐵路阻斷已搶通

| 項次 | 類別 | 路線位置 | 縣市鄉鎮 | 附近地名 | 目前搶修措施 (具體作為) | 受損狀況 | 交管措施 | 阻斷時間 | 實際搶通時間 |
|----|----|-------------------------------------|--------|------|-------------------|---|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 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/ 10/1 4 09:1 8 | 106/ 10/1 4 14:2 1 |
| 2 | 台鐵 | 瑞源~關山間 k131+70 0~k132+ 100 | 臺東縣鹿野鄉 | 關山鄉 | 工務段人員於現場監控，待兩停水退。 | 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/ 10/1 4 12:2 4 | 106/ 10/1 4 14:1 5 |

(三)航空部分：航空交通延誤或停班：國際航線停班 9 班。

| 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 21:10 | 國際 | 長榮航空 | BR820 | 澳門-臺中 | 取消 |
| 2 | 106/10/15 13:35 | 國際 | 臺灣虎航 | IT371 | 臺中-澳門 | 取消 |
| 3 | 106/10/15 15:20 | 國際 | 長榮航空 | BR819 | 臺中-澳門 | 取消 |

| | | | | | | |
|---|-----------------|----|------|-------|-------|----|
| 4 | 106/10/15 14:30 | 國際 | 長榮航空 | BR830 | 澳門-高雄 | 取消 |
| 5 | 106/10/15 18:20 | 國際 | 澳門航空 | NX668 | 澳門-高雄 | 取消 |
| 6 | 106/10/15 19:25 | 國際 | 臺灣虎航 | IT322 | 澳門-高雄 | 取消 |
| 7 | 106/10/15 09:10 | 國際 | 長榮航空 | BR829 | 高雄-澳門 | 取消 |
| 8 | 106/10/15 15:25 | 國際 | 臺灣虎航 | IT321 | 高雄-澳門 | 取消 |
| 9 | 106/10/15 19:20 | 國際 | 澳門航空 | NX667 | 高雄-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 | 北部航務中心 | 106/10/15 00:00 | 佶星海運(東海明珠) | 南竿--東引 | 1 | |
| 2 | 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 | |
| 3 | 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 | |
| 4 | 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 | |
| 5 | 北部航務中心 | 106/10/15 00:00 | 東聯航運(麗娜輪) | 蘇澳--花蓮 | 2 | |
| 6 | 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 |
| 7 | 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 |
| 8 | 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 |
| 9 | 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 |
| 10 | 中部航務中心 | 106/10/15 00:00 | 八方輪、蓬江輪 | 金門--石井 | 10 | |
| 11 | 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 | |

(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 | 綠島 | 106/10/14 14:44 | 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 | 目前食宿無虞，尚無需安置情形，持續關注中。 | |
| 2 | 蘭 | 106/10/ | 台東往返蘭嶼船班因天氣因素全日取 | 60 | 目前食宿無虞，尚無 | |

| | | | | | |
|---|-------------|----|--|--------|--|
| 嶼 | 14 14:45 | 消。 | | 需安置情形。 | |
|---|-------------|----|--|--------|--|

(六)地區積淹水情形 (資料來源：經濟部)

積淹水 50 處，已退 48 處，處理中 2 處(花蓮縣 1 處、臺東縣 1 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 | 7 | 9 | 8 | 1 |
| 臺東縣 | 5 | 17 | 16 | 1 |
| 新竹市 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| 合計 | 21 | 50 | 48 | 2 |

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)

無。

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) | 72 |
| 直升機(架次) | 0 |
| 空中偵照機(架次) | 0 |
| 各式車輛(次) | 1 |
| 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 |
| 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) | | | 27 人(連絡官) 24 人(兵力派遣) | 61 人(連絡官) |
| 預置機具 | | | | 3 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。