

# 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：106/10/14 12:00

## 壹、災情簡要（資料來源：經濟部水利署）

積淹水災情計 25 處，其中 5 處已退水，20 處未退水(宜蘭縣 12 處、花蓮縣 8 處)。曾經停電總戶數 14479 戶，目前停電用戶數 281 戶(宜蘭縣大同鄉 22 戶、花蓮秀林鄉 259 戶)道路坍方，預計 10 月 14 日晚上 18 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 14 日 00 時至 14 日 11 時止)

| 地區     | 雨量(毫米) |
|--------|--------|
| 屏東縣泰武鄉 | 283.0  |
| 臺東縣東河鄉 | 247.5  |
| 臺東縣延平鄉 | 244.0  |
| 臺東縣卑南鄉 | 234.5  |
| 臺東縣金峰鄉 | 226.0  |

### 二、河川水位（資料來源：經濟部水利署）

二級警戒：新北市-覽勝橋、上龜山橋。

## 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            |
|----|-----|-----------------|
| 縣市 | 4   | 新北市、宜蘭縣、花蓮縣、台東縣 |

### 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 | 14         | 2    | 7    | 23         | 3    | 5    | 37 | -        |    |
| 基隆市 | -          | -    | -    | 9          | 1    | 6    | 9  | -        |    |
| 新北市 | 4          | 2    | 3    | 14         | 2    | 7    | 18 | -        |    |
| 臺東縣 | 2          | 1    | 1    | 1          | 1    | 1    | 3  | 新增紅色 2 條 |    |
| 花蓮縣 | 10         | 2    | 4    | 35         | 6    | 14   | 45 | -        |    |

|    |    |   |    |    |    |    |     |   |
|----|----|---|----|----|----|----|-----|---|
| 合計 | 30 | 7 | 15 | 82 | 13 | 33 | 112 | 2 |
|----|----|---|----|----|----|----|-----|---|

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14日

| 申請入山民眾 |    | 經勸阻未上山 |    | 入山已聯絡上(件,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 |
| 0      | 0  | 0      | 0  | 0           | 0  | 0      | 0  | 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)

### 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：今天下午已達停止上班及上課標準，但臺東縣政府尚未宣布。

## 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      | 8        | 8      |
| 宜蘭縣      | 0      | 4        | 4      |
| 花蓮縣      | 0      | 6        | 6      |
| 合計       | 0      | 18       | 18     |

### 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2處，累計收容人數共14人，目前開設收容所共2處，目前收容人數共14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 | 0            | 0  | 是               |
| 花蓮縣      | 卓溪鄉   | 1   | 清水活動中心 | 2017/10/13 22:15 | 2017/10/13 22:16 | 6      | 3 | 3 | 6      | 3 | 3 | 0            | 20 | 是               |
| 總計       |       |     |        |                  |                  | 14     | 5 | 9 | 14     | 5 | 9 | 0            | 20 |                 |

(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<br>(戶、處) | 尚待修復<br>(戶、處) | 備註                            |
|---------------|-------------|-------|---------------|---------------|-------------------------------|
| 經濟部           | 自來水         | 0     | 0             | 0             |                               |
|               | 電力          | 14479 | 14198         | 281           | (宜蘭縣大同鄉 22 戶、花蓮秀林鄉 259 戶)道路坍方 |
|               | 瓦斯          | 0     | 0             | 0             |                               |
| 國家通訊傳播<br>委員會 | 電信(市<br>話)  | 0     | 0             | 0             |                               |
|               | 電信(基<br>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 7 處

| 項次 | 單位名稱   | 路線樁號                        | 縣市         | 附近地名         | 管制措施      |
|----|--------|-----------------------------|------------|--------------|-----------|
| 1  | 花蓮工務段  | 台 11 線<br>053K+000~062K+000 | 花蓮縣<br>豐濱鄉 | 豐濱立德~石梯<br>坪 | 預警性封<br>閉 |
| 2  | 玉里工務段  | 台 23 線<br>006K+900~012K+000 | 花蓮縣<br>富里鄉 | 豐南村          | 預警性封<br>閉 |
| 3  | 台東工務段  | 台 23 線<br>016K+568~025K+100 | 台東縣<br>東河鄉 | 東河鄉北源        | 預警性封<br>閉 |
| 4  | 獨立山工務段 | 台 7 甲線<br>005K+000~012K+500 | 宜蘭縣<br>大同鄉 | 獨立山          | 預警性封<br>閉 |
| 5  | 獨立山工務段 | 台 7 線<br>085K+600~094K+200  | 宜蘭縣<br>大同鄉 | 牛鬥、棲蘭        | 預警性封<br>閉 |
| 6  | 谷關工務段  | 台 8 線<br>085K+000~110K+000  | 台中市<br>和平區 | 大禹嶺          | 預警性封<br>閉 |
| 7  | 南澳工務段  | 台 9 線                       | 宜蘭縣        | 蘇澳~崇德        | 預警性封      |

|  |  |                   |  |  |   |
|--|--|-------------------|--|--|---|
|  |  | 104K+700~179K+100 |  |  | 閉 |
|--|--|-------------------|--|--|---|

(二)鐵路部分：正常

(三)航空部分：航空交通延誤或停班：國內航線取消 15 班延誤 0 班；國際航線取消 1 班延誤 1 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 | 原因(機場關閉、天候因素、航班調度) | 備註         |
|----|--------------------|-----|-------|--------|------------|-------|--------------------|------------|
| 1  | 106/10/14<br>08:50 | 國內  | 立榮航空  | B78782 | 北竿-臺北      | 取消    | 天候因素               | 1011<br>豪雨 |
| 2  | 106/10/14<br>08:40 | 國內  | 德安航空  | DA7502 | 蘭嶼-臺東      | 取消    | 天候因素               | 1011<br>豪雨 |
| 3  | 106/10/14<br>10:00 | 國內  | 德安航空  | DA7504 | 蘭嶼-臺東      | 取消    | 天候因素               | 1011<br>豪雨 |
| 4  | 106/10/14<br>07:05 | 國際  | 國泰航空  | CX465  | 桃園-香港      | 取消    | 天候因素               | 1011<br>豪雨 |
| 5  | 106/10/14<br>07:50 | 國際  | 泰國航空  | TG637  | 桃園-曼谷(BKK) | 延誤    | 天候因素               | 1011<br>豪雨 |
| 6  | 106/10/14<br>07:20 | 國內  | 德安航空  | DA7301 | 臺東-綠島      | 取消    | 天候因素               | 1011<br>豪雨 |
| 7  | 106/10/14<br>07:40 | 國內  | 德安航空  | DA7501 | 臺東-蘭嶼      | 取消    | 天候因素               | 1011<br>豪雨 |
| 8  | 106/10/14<br>08:40 | 國內  | 華信航空  | AE392  | 臺東-臺北      | 取消    | 天候因素               | 1011<br>豪雨 |
| 9  | 106/10/14<br>09:00 | 國內  | 德安航空  | DA7503 | 臺東-蘭嶼      | 取消    | 天候因素               | 1011<br>豪雨 |
| 10 | 106/10/14<br>06:45 | 國內  | 立榮航空  | B78751 | 臺北-南竿      | 取消    | 天候因素               | 1011<br>豪雨 |
| 11 | 106/10/14<br>07:20 | 國內  | 華信航空  | AE391  | 臺北-臺東      | 取消    | 天候因素               | 1011<br>豪雨 |
| 12 | 106/10/14<br>07:30 | 國內  | 立榮航空  | B78781 | 臺北-北竿      | 取消    | 天候因素               | 1011<br>豪雨 |
| 13 | 106/10/14<br>08:30 | 國內  | 立榮航空  | B79091 | 臺北-南竿      | 取消    | 天候因素               | 1011<br>豪雨 |
| 14 | 106/10/14<br>08:30 | 國內  | 華信航空  | AE764  | 金門-臺中      | 取消    | 天候因素               | 1011<br>豪雨 |
| 15 | 106/10/14<br>08:10 | 國內  | 德安航空  | DA7302 | 綠島-臺東      | 取消    | 天候因素               | 1011<br>豪雨 |
| 16 | 106/10/14<br>08:05 | 國內  | 立榮航空  | B78752 | 南竿-臺北      | 取消    | 天候因素               | 1011<br>豪雨 |
| 17 | 106/10/14<br>09:50 | 國內  | 立榮航空  | B79092 | 南竿-臺北      | 取消    | 天候因素               | 1011<br>豪雨 |

(四)港埠及海運部分：海運停航停航 53 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 | 原因             | 備註                    | 填報時間               |
|----|--------|--------------------|---|----------------|------|----------------|-----------------------|--------------------|
| 1  | 北部航務中心 | 106/10/14<br>08:44 | 一、06 時 25 分接獲局本部電話通知，為因應 1011 豪雨，經濟部通報緊急應變二級， | 南竿--東引         | 1    | 受卡努颱風影響。       |                       | 106/10/14<br>09:03 |
| 2  | 北部航務中心 | 106/10/14<br>08:35 | 吉順船隊  | 南竿--北竿         | 20   | 受卡努颱風影響。       | 部分停航(開航 2 班次，停航 20 班) | 106/10/14<br>08:44 |
| 3  | 南部航務中心 | 106/10/14<br>08:33 | 台灣航業股份有限公司                                    | 高雄--馬公         | 1    | 海象不佳           |                       | 106/10/14<br>08:41 |
| 4  | 南部航務中心 | 106/10/14<br>08:37 | 詠傑海運  | 台南將軍漁港--澎湖東吉漁港 | 1    | 海象不佳           |                       | 106/10/14<br>08:40 |
| 5  | 中部航務中心 | 106/10/12<br>08:00 | 八方輪、蓬江輪                                       | 金門--石井         | 10   | 因天候不佳及航道異物尚未排除 |                       | 106/10/14<br>08:36 |
| 6  | 北部航務中心 | 106/10/14<br>08:34 | 馬祖之星  | 南竿--莒光         | 6    | 受卡努颱風影響。       |                       | 106/10/14<br>08:35 |
| 7  | 北部航務中心 | 106/10/14<br>08:33 | 金龍輪   | 馬祖福澳--福州馬尾     | 2    | 受卡努颱風影響。       |                       | 106/10/14<br>08:33 |
| 8  | 東部航務中心 | 106/10/14<br>08:20 | 龍鴻(綠島之星)                                      | 富岡--蘭嶼         | 2    | 受卡努颱風及東北季風影響   |                       | 106/10/14<br>08:24 |
| 9  | 北部航務中心 | 106/10/14<br>08:22 | 閩珠 8 號  | 北竿白沙--福州黃岐     | 2    | 受卡努颱風影響。       |                       | 106/10/14<br>08:22 |
| 10 | 北部航務中心 | 106/10/14<br>08:14 | 安麒 2 號  | 北竿白沙--福州黃岐     | 2    | 受卡努颱風影響。       |                       | 106/10/14<br>08:21 |
| 11 | 北部航務中心 | 106/10/14<br>08:12 | 麗娜輪   | 蘇澳--花蓮         | 2    | 受卡努颱風影響。       |                       | 106/10/14<br>08:14 |
| 12 | 北部     | 106/1              | 福建海峽客滾  | 台北--           | 2    | 受卡努颱風          |                       | 106/1              |

|    |        |                        |      |            |   |          |  |                        |
|----|--------|------------------------|------|------------|---|----------|--|------------------------|
|    | 航務中心   | 0/14<br>08:11          |      | 平潭         |   | 風影響。     |  | 0/14<br>08:12          |
| 13 | 北部航務中心 | 106/1<br>0/14<br>08:08 | 臺馬之星 | 基隆--<br>馬祖 | 2 | 受卡努颱風影響。 |  | 106/1<br>0/14<br>08:11 |

(五)觀光部分：正常

(六)地區積淹水情形 (資料來源：經濟部)

積淹水 25 處，已退 5 處，處理中 20 處(宜蘭縣冬山鄉 5 處、五結鄉 5 處、宜蘭市 1 處、壯圍鄉 1 處及花蓮縣富里鄉 3 處、豐濱鄉 1 處、光復鄉 1 處、鳳林鎮 2 處、吉安鄉 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 | 4     | 13    | 1      | 12     |
| 花蓮縣 | 5     | 8     | 0      | 8      |
| 新竹市 | 1     | 1     | 1      | 0      |
| 合計  | 12    | 25    | 5      | 20     |

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)     | 50 |
| 直升機 (架次)     | 0  |
| 空中偵照機 (架次)   | 0  |
| 各式車輛 (次)     | 0  |
| 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。

| 區分      | 第 3 作戰區<br>(北部) | 第 5 作戰區<br>(中部) | 第 4 作戰區<br>(南部) | 第 2 作戰區<br>(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)。

| 區分   | 第 3 作戰區<br>(北部) | 第 5 作戰區<br>(中部) | 第 4 作戰區<br>(南部) | 第 2 作戰區<br>(東部) | 合計        |
|------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 投入地點 | 進駐宜蘭地區          | -               | -               | 進駐花蓮地區          | -         |
| 前推兵力 | 34 人(連絡官)       | -               | -               | 16 人(連絡官)       | 50 人(連絡官) |
| 預置機具 | -               | -               | -               | -               | -         |

## 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。