

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 21:30

壹、災情簡要（資料來源：經濟部水利署）

積淹水災情計 41 處，其中 34 處已退水，7 處未退水（宜蘭縣 1 處、花蓮縣 2 處、臺東縣 4 處）。曾經停電總戶數 22313 戶，目前停電用戶數 848 戶（新北市三芝區及淡水區 829 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 14 日 00 時至 14 日 21:30 時止）

地區	雨量（毫米）
屏東縣泰武鄉	630.0
臺東縣延平鄉	421.0
臺東縣鹿野鄉	361.0
臺東縣金峰鄉	360.0
臺東縣卑南鄉	342.5

二、河川水位（資料來源：經濟部水利署）

二級緊戒：新北市-覽勝橋、上龜山橋，台東縣-瑞源。

三級緊戒：新北市-秀朗橋。

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、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)		
	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	16	3	8	20	-	
臺東縣	13	3	4	145	13	55	158	-	

花蓮縣	35	4	13	133	10	52	168	新增紅色4條
合計	67	11	28	347	32	133	414	4

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(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
605	3400	335	1656	135	758	54	577	10	50	41	222	30	137

(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		114	122
宜蘭縣		124	128
花蓮縣		276	282
臺東縣		31	31
合計		545	563

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13處，累計收容人數共153人，目前開設收容所共10處，目前收容人數共127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		9	4	5	18	11	6	6	90	
花蓮縣	卓溪鄉	2	清水活動中心、卓溪國小	2017/10/13 22:15	2017/10/13 22:16	6	2	4	12	5	7	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	
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	
花蓮縣	豐濱鄉	1	豐濱鄉圖書館	2017/10/14 02:30		0	0	0	11	9	2	0	0	
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	
臺東縣	池上鄉	1	LIFE 民宿	2017/10/14 16:00		4	3	1	4	3	1	0	0	
臺東縣	延平鄉	1	紅葉國小	2017/10/14 16:48		46	23	23	46	23	23	0	0	
臺東縣	大武鄉	1	愛國蒲分校	2017/10/14 18:00		23	10	13	23	10	13	0	0	

宜蘭縣	南澳鄉	1	南澳鄉公所	2017/10/14 17:00		4	3	1	4	3	1	7	100	是
總計		13				127	59	68	153	78	74	22	212	

(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	尚待修復	備註
-----	----	------	------	------	----

			(戶、處)	(戶、處)	
經濟部	自來水	0	0	0	(新北市三芝區及淡水區 829 戶、花蓮壽豐鄉 19 戶)道路坍方
	電力	22313	21465	848	
	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 8 處、災害封閉 2 處

預警性封閉 8 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 11 甲線 004K+000~016K+100	花蓮縣 豐濱鄉	豐濱	預警性 封閉	2017/10/14 20:00	10/15 08:00
2	台 20 線 175K+570~184K+700	台東縣 海端鄉	霧鹿附近	預警性 封閉	2017/10/14 17:00	10/15 10:00
3	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 08:00
4	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 08:00
5	台 30 線 019K+100~028K+822	花蓮縣 玉里鎮	玉長隧道	預警性 封閉	2017/10/14 18:00	10/15 08:00
6	台 30 線 028K+822~035K+333	台東縣 台東市	玉長公路	預警性 封閉	2017/10/14 18:00	10/15 08:00
7	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 08:00
8	台 9 線 136K+000~151K+000	宜蘭縣 南澳鄉	南澳-漢本	預警性 封閉	2017/10/14 19:00	10/15 08:00

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

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。	106/10/14 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：航空交通延誤或停班：國內航線取消 56 班延誤 0 班；國際航線取消 1 班延誤 2 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	106/10/14 10:30	國內	德安航空	DA7009	高雄-七美	取消
2	106/10/14 13:10	國內	德安航空	DA7011	高雄-七美	取消
3	106/10/14 07:10	國內	華信航空	AE763	臺中-金門	取消
4	106/10/14 12:10	國內	立榮航空	B78731	臺中-南竿	取消
5	106/10/14 11:40	國內	德安航空	DA7010	七美-高雄	取消
6	106/10/14 14:25	國內	德安航空	DA7016	七美-馬公	取消
7	106/10/14 16:15	國內	德安航空	DA7012	七美-高雄	取消
8	106/10/14 07:05	國際	國泰航空	CX465	桃園-香港	取消
9	106/10/14 11:30	國際	山東航空	SC407R	桃園-煙台	延誤
10	106/10/14 07:50	國際	泰國航空	TG637	桃園-曼谷(BKK)	延誤

11	106/10/14 07:20	國內	德安航空	DA7301	臺東-綠島	取消
12	106/10/14 07:40	國內	德安航空	DA7501	臺東-蘭嶼	取消
13	106/10/14 08:40	國內	華信航空	AE392	臺東-臺北	取消
14	106/10/14 09:00	國內	德安航空	DA7503	臺東-蘭嶼	取消
15	106/10/14 09:40	國內	德安航空	DA7505	臺東-蘭嶼	取消
16	106/10/14 11:00	國內	德安航空	DA7515	臺東-蘭嶼	取消
17	106/10/14 11:45	國內	立榮航空	B78722	臺東-臺北	取消
18	106/10/14 12:00	國內	德安航空	DA7507	臺東-蘭嶼	取消
19	106/10/14 13:00	國內	德安航空	DA7303	臺東-綠島	取消
20	106/10/14 14:00	國內	德安航空	DA7517	臺東-蘭嶼	取消
21	106/10/14 14:40	國內	德安航空	DA7509	臺東-蘭嶼	取消
22	106/10/14 16:00	國內	德安航空	DA7511	臺東-蘭嶼	取消
23	106/10/14 16:40	國內	德安航空	DA7311	臺東-綠島	取消
24	106/10/14 08:50	國內	立榮航空	B78782	北竿-臺北	取消
25	106/10/14 13:20	國內	立榮航空	B78786	北竿-臺北	取消
26	106/10/14 16:50	國內	立榮航空	B78790	北竿-臺北	取消
27	106/10/14 06:45	國內	立榮航空	B78751	臺北-南竿	取消
28	106/10/14 07:20	國內	華信航空	AE391	臺北-臺東	取消
29	106/10/14 07:30	國內	立榮航空	B78781	臺北-北竿	取消
30	106/10/14 08:30	國內	立榮航空	B79091	臺北-南竿	取消
31	106/10/14 09:40	國內	立榮航空	B78755	臺北-南竿	取消
32	106/10/14 10:00	國內	立榮航空	B78721	臺北-臺東	取消
33	106/10/14 10:20	國內	立榮航空	B78757	臺北-南竿	取消
34	106/10/14 12:00	國內	立榮航空	B78785	臺北-北竿	取消
35	106/10/14 13:00	國內	立榮航空	B78819	臺北-金門	取消
36	106/10/14 13:10	國內	立榮航空	B78759	臺北-南竿	取消
37	106/10/14 15:30	國內	立榮航空	B78789	臺北-北竿	取消
38	106/10/14 16:00	國內	立榮航空	B78765	臺北-南竿	取消
39	106/10/14 08:40	國內	德安航空	DA7502	蘭嶼-臺東	取消
40	106/10/14 10:00	國內	德安航空	DA7504	蘭嶼-臺東	取消
41	106/10/14 10:40	國內	德安航空	DA7506	蘭嶼-臺東	取消
42	106/10/14 12:00	國內	德安航空	DA7516	蘭嶼-臺東	取消
43	106/10/14 13:00	國內	德安航空	DA7508	蘭嶼-臺東	取消
44	106/10/14 15:00	國內	德安航空	DA7518	蘭嶼-臺東	取消
45	106/10/14 17:00	國內	德安航空	DA7512	蘭嶼-臺東	取消
46	106/10/14 15:40	國內	德安航空	DA7510	蘭嶼-臺東	取消
47	106/10/14 15:20	國內	德安航空	DA7017	馬公-七美	取消
48	106/10/14 08:05	國內	立榮航空	B78752	南竿-臺北	取消
49	106/10/14 09:50	國內	立榮航空	B79092	南竿-臺北	取消
50	106/10/14 11:00	國內	立榮航空	B78756	南竿-臺北	取消
51	106/10/14 11:40	國內	立榮航空	B78758	南竿-臺北	取消
52	106/10/14 13:50	國內	立榮航空	B78732	南竿-臺中	取消
53	106/10/14 14:30	國內	立榮航空	B78760	南竿-臺北	取消

54	106/10/14 17:20	國內	立榮航空	B78766	南竿-臺北	取消
55	106/10/14 08:10	國內	德安航空	DA7302	綠島-臺東	取消
56	106/10/14 13:50	國內	德安航空	DA7304	綠島-臺東	取消
57	106/10/14 17:30	國內	德安航空	DA7312	綠島-臺東	取消
58	106/10/14 08:30	國內	華信航空	AE764	金門-臺中	取消
59	106/10/14 14:55	國內	立榮航空	B78820	金門-臺北	取消

(四)港埠及海運部分：14日停航70班次，15日停航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
1	東部航務中心	106/10/14 13:39	帆利 凱旋1號	富岡--綠島	6
2	北部航務中心	106/10/15 00:00	佶星海運(東海明珠)	南竿--東引	1
3	東部航務中心	106/10/15 08:40	帆利 凱旋2號	富岡--綠島	6
4	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
5	東部航務中心	106/10/15 08:35	龍鴻(綠島之星2)	富岡--綠島	2
6	東部航務中心	106/10/14 08:20	龍鴻(綠島之星)	富岡--蘭嶼	2
7	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
8	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
9	北部航務中心	106/10/15 00:00	東聯航運(麗娜輪)	蘇澳--花蓮	2
10	北部航務中心	106/10/15 00:00	南北海運(吉順船隊)	南竿--北竿	12
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
12	北部航務中心	106/10/15 00:00	佶星海運(馬祖之星)	南竿--莒光	2
13	中部航務中心	106/10/15 00:00	八方輪、蓬江輪	金門--石井	10
14	南部航務中心	106/10/14 08:37	詠傑海運	台南將軍漁港--澎湖東吉漁港	1
15	南部航務中心	106/10/14 08:33	台灣航業股份有限公司	高雄--馬公	1
16	北部航務中心	106/10/14 08:11	福建海峽客滾(海峽號)	台北--平潭	2

17	北部航務中心	106/10/14 08:08	新華航業(臺馬之星)	基隆--馬祖	2
18	北部航務中心	106/10/14 08:12	東聯航運(麗娜輪)	蘇澳--花蓮	2
19	北部航務中心	106/10/14 08:35	南北海運(吉順船隊)	南竿--北竿	20
20	北部航務中心	106/10/14 08:34	佶星海運(馬祖之星)	南竿--莒光	6
21	北部航務中心	106/10/14 08:33	長億海運(金龍輪)	馬祖福澳--福州馬尾	2
22	北部航務中心	106/10/14 08:22	大和航業(閩珠8號)	北竿白沙--福州黃岐	2
23	北部航務中心	106/10/14 08:14	金馬船代(安麒2號)	北竿白沙--福州黃岐	2
24	北部航務中心	106/10/14 08:44	佶星海運(東海明珠)	南竿--東引	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	蘭嶼	106/10/14 14:45	台東往返蘭嶼船班因天氣因素全日取消。	60	目前食宿無虞，尚無需安置情形。	

(六)地區積淹水情形(資料來源：經濟部)

積淹水41處，已退34處，處理中7處(宜蘭縣1處、花蓮縣2處、臺東縣4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	17	16	1
花蓮縣	5	7	5	2
臺東縣	4	13	9	4
新竹市	1	1	1	0
合計	18	41	34	7

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	進駐宜蘭地區			進駐花蓮地區	

前推兵力	36 人(連絡官)			26 人(連絡官) 10 人(兵力派遣)	72 人(連絡官)
預置機具				1 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。