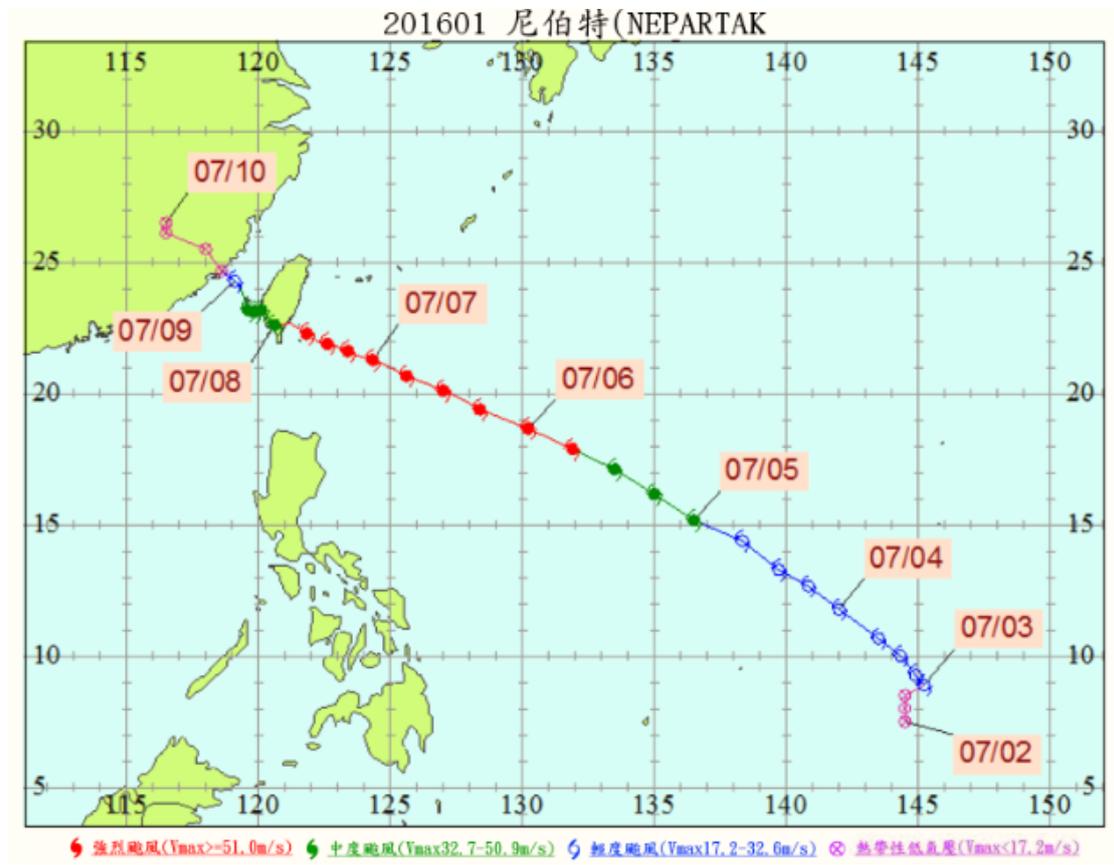


2016 年尼伯特、莫蘭蒂、馬勒卡、梅姬、艾利颱風

# 花蓮縣降雨分析與災害事件紀錄

## 1. 颱風尼伯特(NEPARTAK)

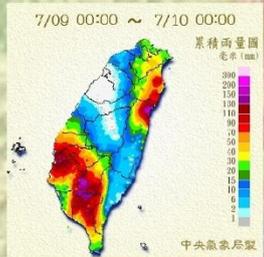
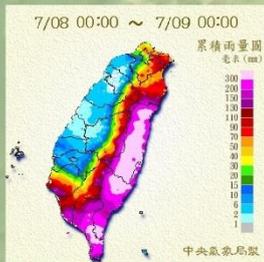
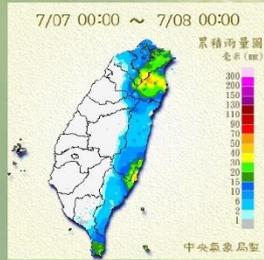


颱風概況表

尼伯特(NEPARTAK)颱風	
名稱	尼伯特 (NEPARTAK)
編號	201601
生成地點	關島南方海面形成
侵(近)臺日期	2016 年 07 月 08 日
發布時間	海上 2016-07-06 14:30 陸上 2016-07-06 20:30
解除時間	陸上 2016-07-09 14:30 海上 2016-07-09 14:30
發布報數	25
最大強度	強烈
近中心最大風速	58 (公尺/秒)
侵臺路徑分類	4
登陸地段	臺東縣太麻里
動態	颱風在關島南方海面形成後往西北西方向移動，7 日 8 時其中心在花蓮東南方海面，暴風圈逐漸接近臺灣東南方近海，同日傍晚起其暴風圈逐漸進入臺灣東南部陸地及恆春半島。颱風中心於 8 日 5 時 50 分左右於臺東縣太麻里鄉登陸，14 時 30 分由臺南市將軍區進入臺灣海峽，並於 9 日 13 時左右在金門東北方進入福建。
災情	尼伯特颱風影響，臺東出現 17 級強陣風。中央災害應變中心統計至 7 月 9 日止，全臺計有 3 人死亡，311 人受傷，農損逾新臺幣 6 億元。

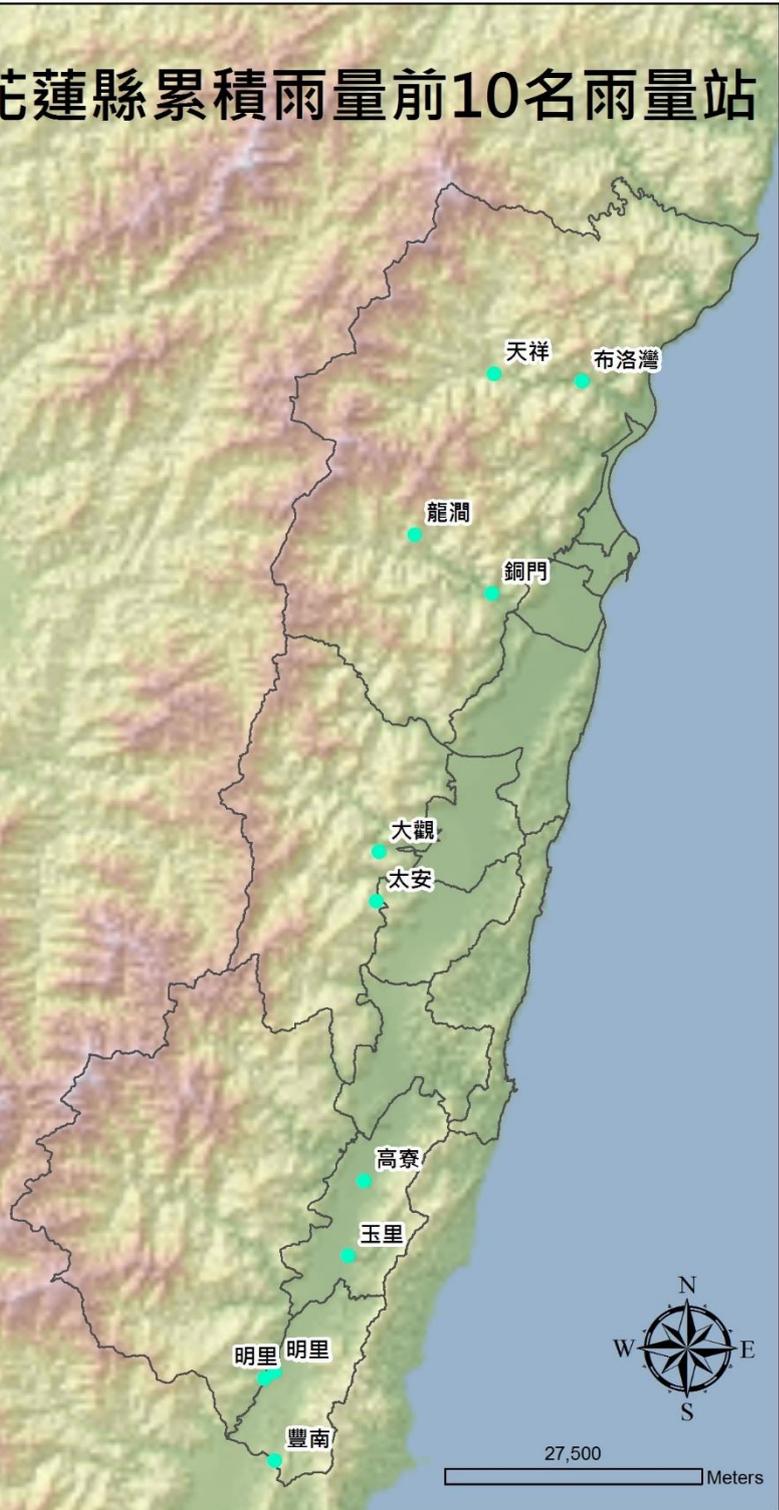
# 雨量統計

## 7/7-7/9 花蓮縣累積雨量前10名雨量站



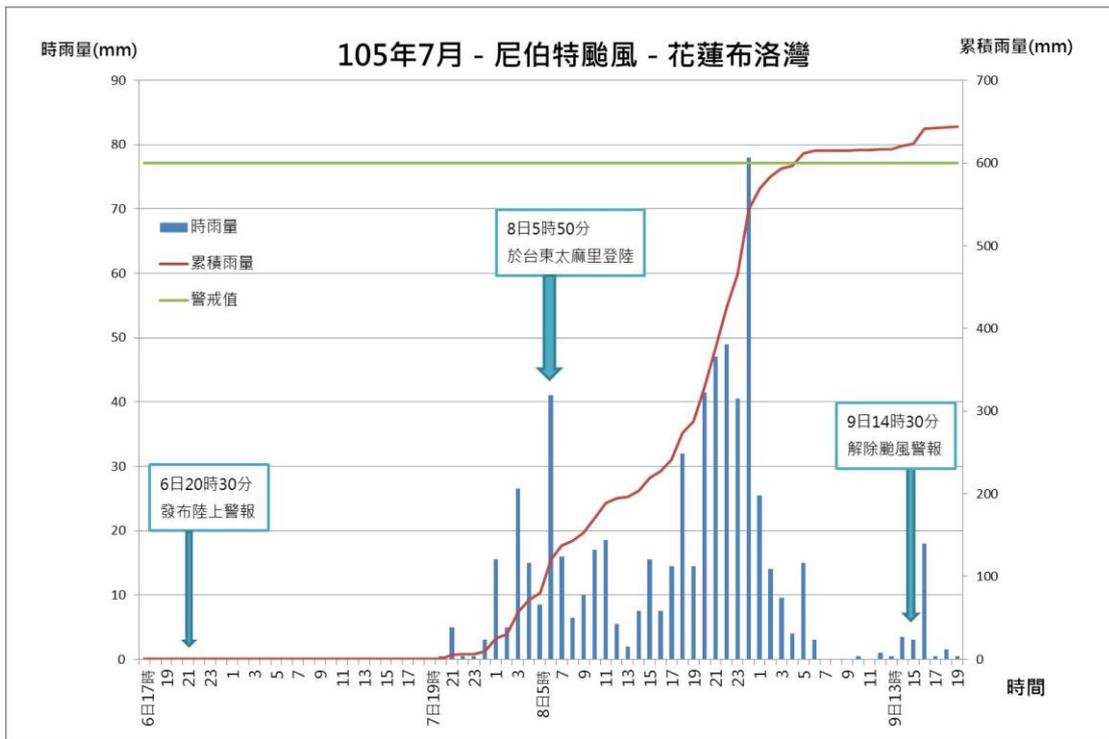
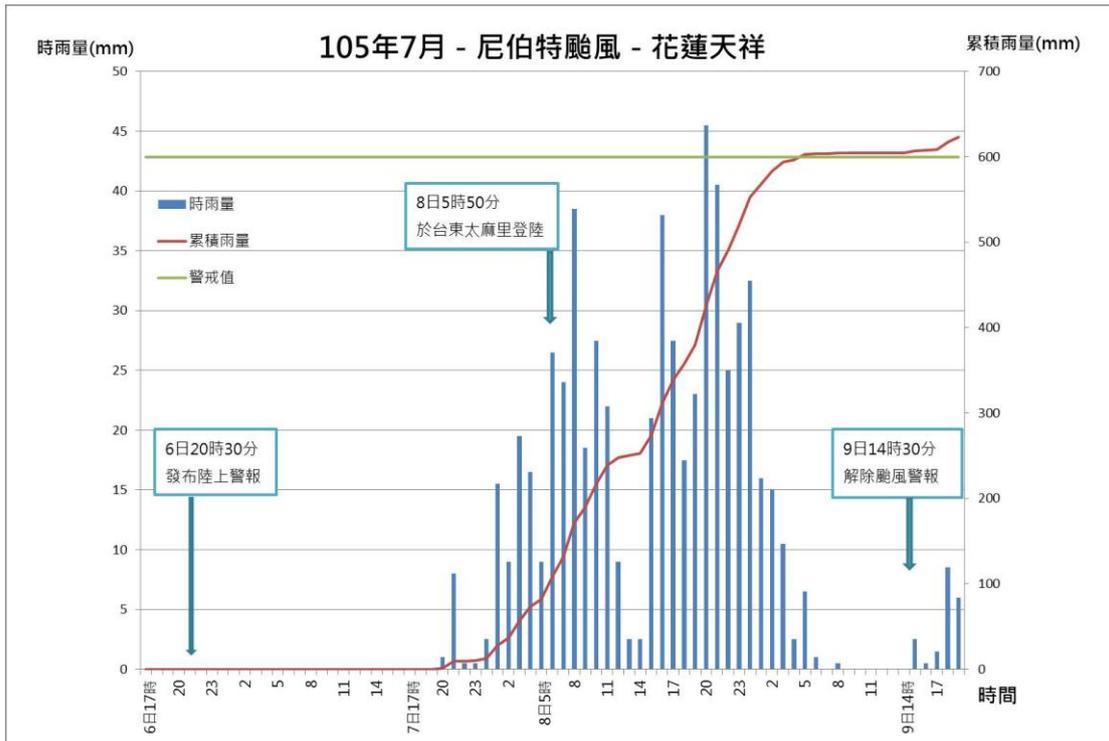
測站	累積雨量
布洛灣	616.5
天祥	607.5
太安	475.5
大觀	475
玉里	472.5
龍澗	452
豐南	451
明里	443.5
銅門	427
高寮	425

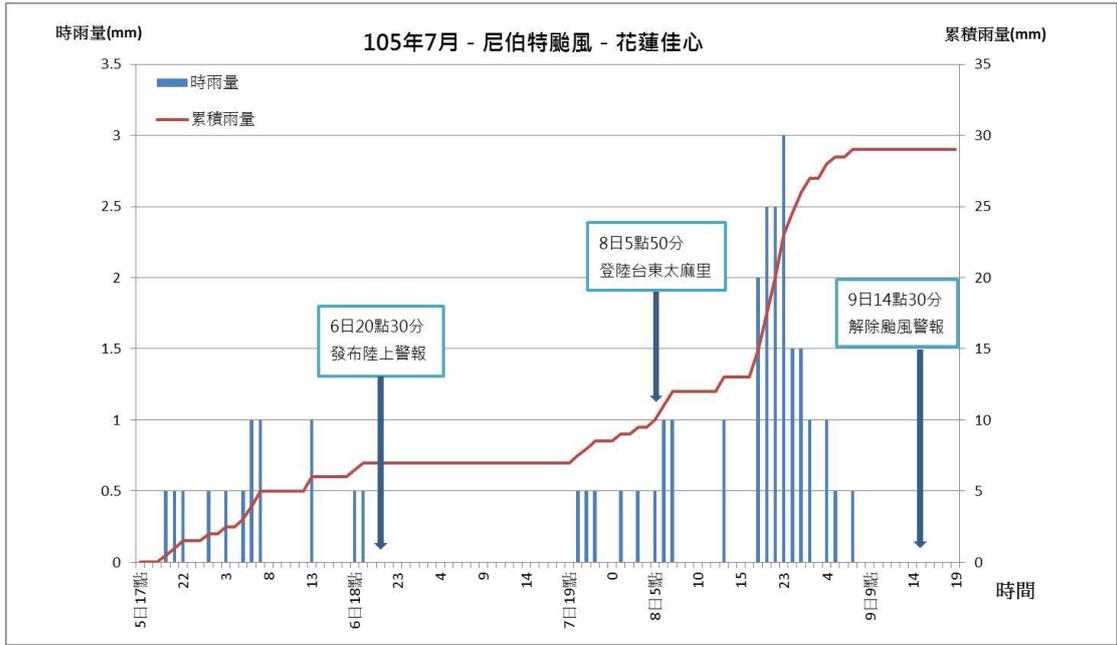
累積結束時間：16/7/9 02:00:00 PM  
資料來源：中央氣象局颱風資料庫



27,500

Meters





## 輿情、災損報導

### 一、 撤離及收容情形(資料來源:內政部民政司)

花蓮縣 累計撤離人數 3304 人

### 二、 災損(資料來源:內政部消防署、經濟部)

1. 7 日 12:21 接獲民眾報案一名男子於花蓮七星潭落水，無生命徵象，醫院宣告急救無效，列入颱風災情。

2. 花蓮 448 戶停電。

3. 花蓮縣富里鄉鯊溪富池橋下游左岸石平 1 號堤防破堤 150m。

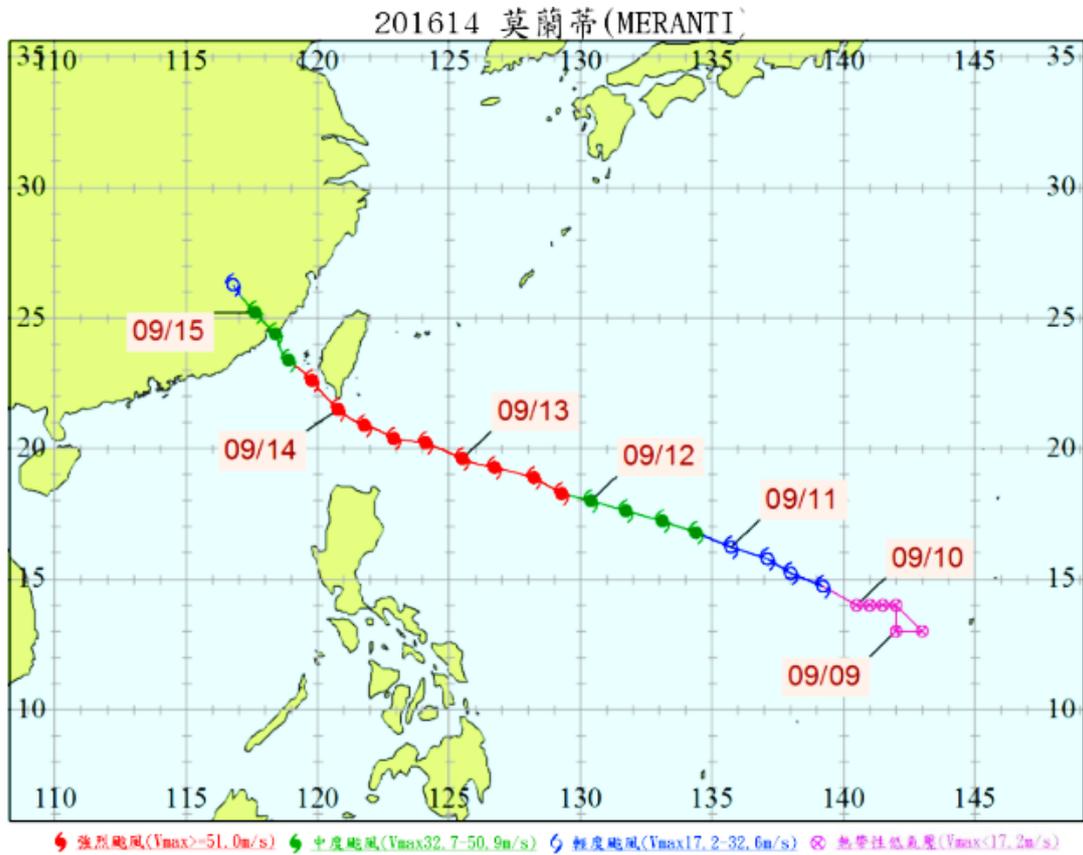
4. 花蓮縣富里鄉石平 1 號上游 1 公里處，石平 6 號堤防破堤 300m。

5. 花蓮縣合計損失 761,000 元，含農產 592,000、林產 169,000。(資料來源:農委會)

### 三、鄉鎮災損照片



## 2. 颱風莫蘭蒂(MERANTI)

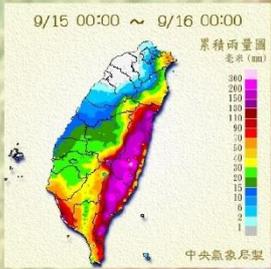
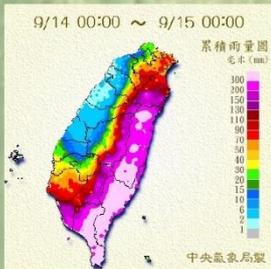
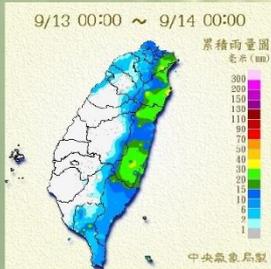


颱風概況表

<b>莫蘭蒂(MERANTI)颱風</b>	
名稱	莫蘭蒂(MERANTI)
編號	201614
生成地點	關島西方海面形成
侵(近)臺日期	2016 年 09 月 14 日
發布時間	海上 2016-09-12 23:30 陸上 2016-09-13 08:30
解除時間	陸上 2016-09-15 11:30 海上 2016-09-15 11:30
發布報數	21
最大強度	強烈
近中心最大風速	60(公尺/秒)
侵臺路徑分類	7
登陸地段	金門
動態	颱風在關島西方海面形成後往西北西轉西北方向移動，13 日 14 時其中心在恆春東南東方海面，暴風圈開始進入巴士海峽，同日 23 時起其暴風圈逐漸進入臺灣東南部陸地及恆春半島，對臺灣東部、中南部及澎湖、金門地區構成威脅。颱風中心於 15 日 2 時左右由金門進入福建，11 時金門脫離暴風圈，颱風警報解除。
災情	受颱風影響，東吉島、金門出現 17 級以上強陣風。中央災害應變中心統計至 9 月 15 日止，全臺計有 1 人死亡，62 人受傷，農損約新臺幣 1 億元。

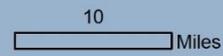
# 雨量統計

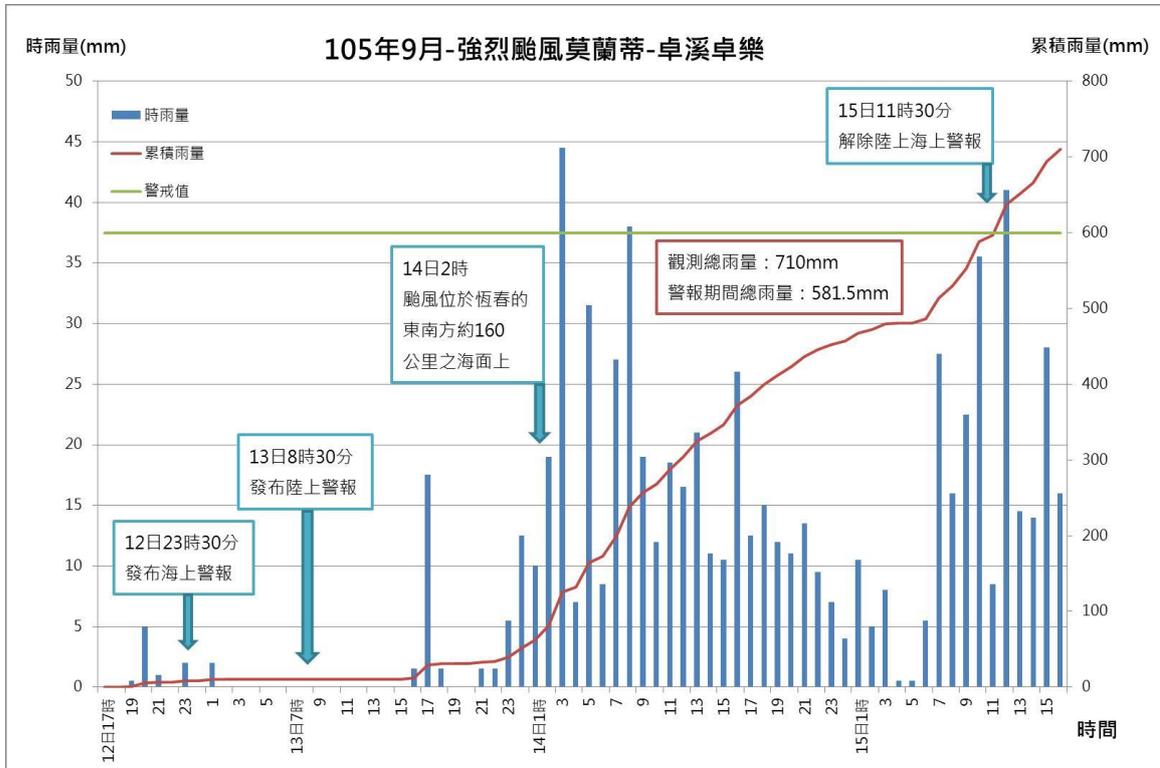
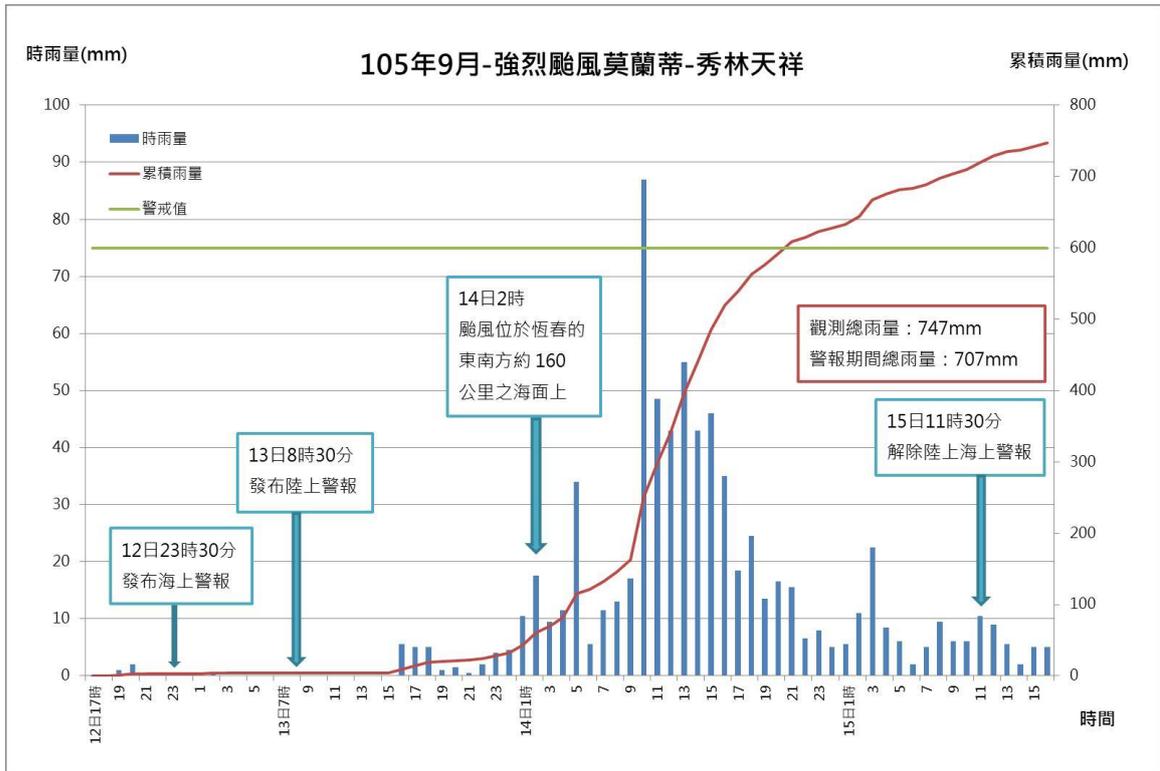
## 莫蘭蒂颱風花蓮縣累積雨量前10名雨量站



測站	累積雨量 (mm)
天祥	707
豐南	625.5
卓樂	581.5
布洛灣	580.5
高寮	577
明里	571.5
立山	564.5
龍澗	561.5
紅葉	534
太安	523

累積結束時間：16/9/15 11:00:00 AM  
資料來源：中央氣象局颱風資料庫

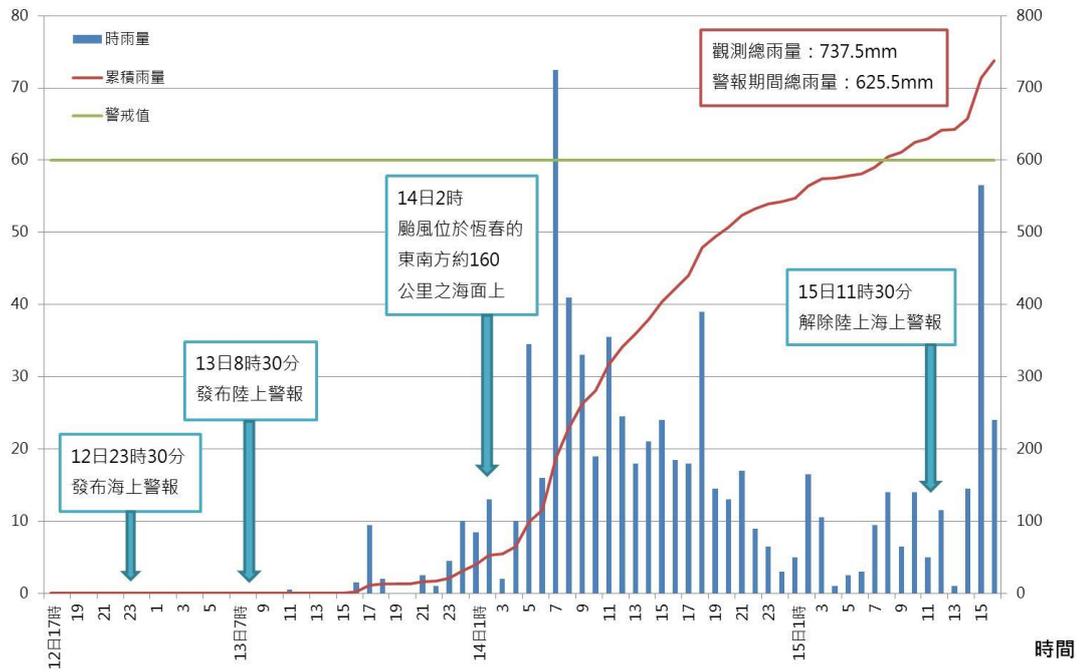




時雨量(mm)

### 105年9月-強烈颱風莫蘭蒂-富里豐南

累積雨量(mm)



## 輿情、災損報導

### 一、 撤離及收容情形(資料來源:內政部民政司)

花蓮縣 累計撤離人數 1417 人

### 二、 災損(資料來源:內政部消防署、經濟部)

1. 9月14日7時44分花蓮縣太魯閣研海林道9K處，因雨勢8人留置在工寮，其中1人疑似左手骨折，民眾表示可自行下山。

2. 9月14日莫蘭蒂過境為東台灣帶來豐沛的雨量，花蓮縣累積雨量超過300公釐，平均陣風6至7級，花蓮卓溪鄉古風村石平部落外有滾滾黃泥流過，泥流還穿越古風國小石平分校操場。

3. 9月14日立山國小旁豐坪溪溪水暴漲。

4. 9月15日中正部落上方野溪瀑漲，造成土石滑落，恐有崩塌之虞。

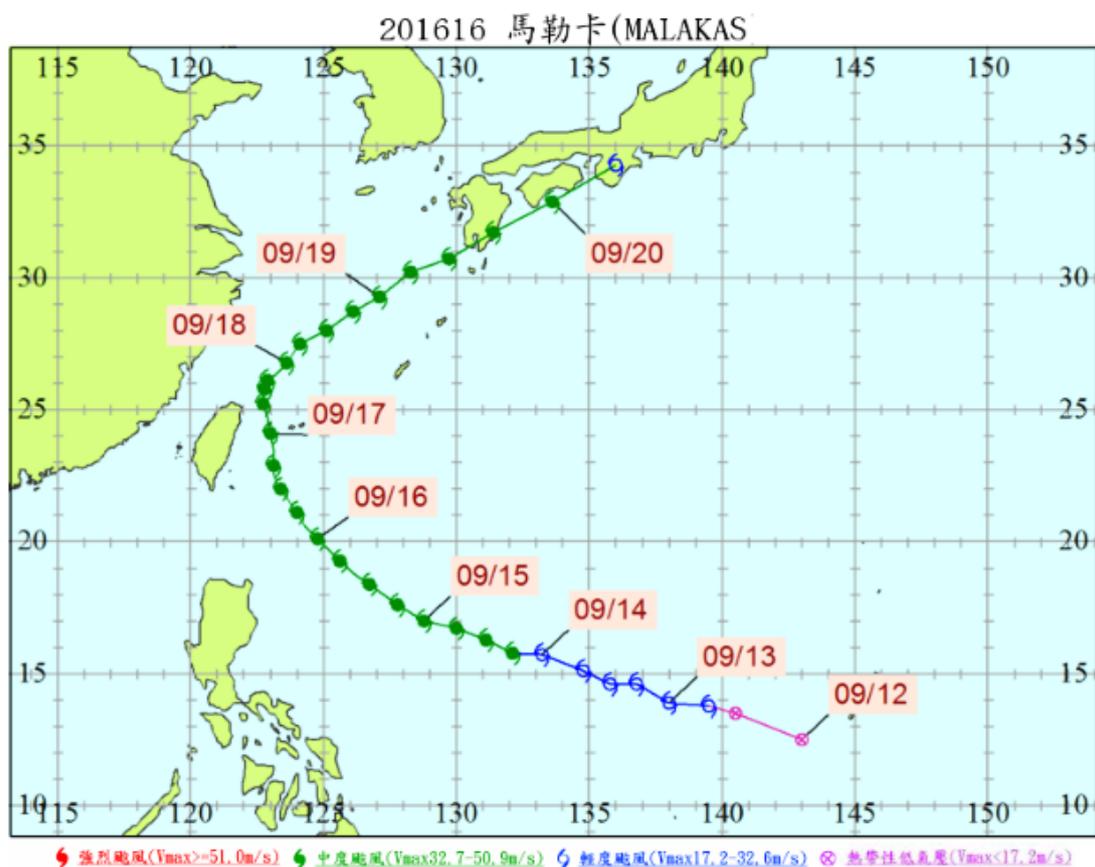
5. 9月15日古風村石平大肚潰堤淹沒水田，當地溪水暴漲。

6. 莫蘭蒂颱風造成花蓮地區267戶停電。

### 三、鄉鎮災損照片



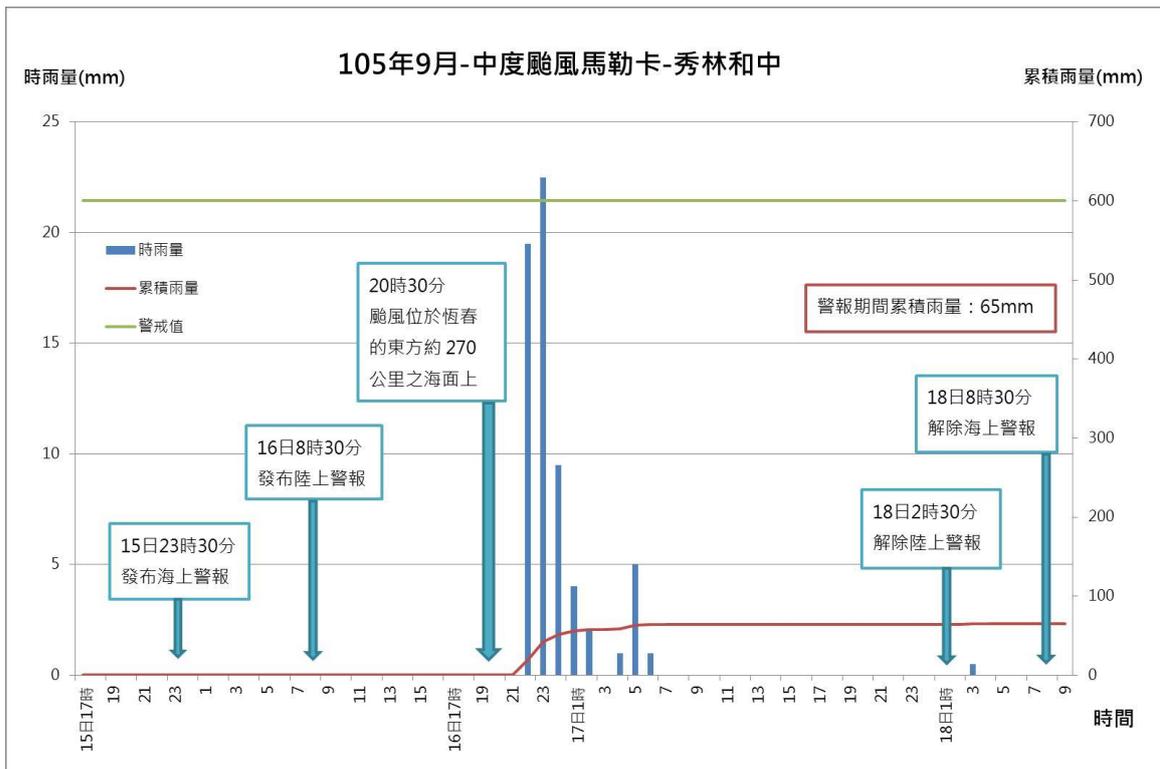
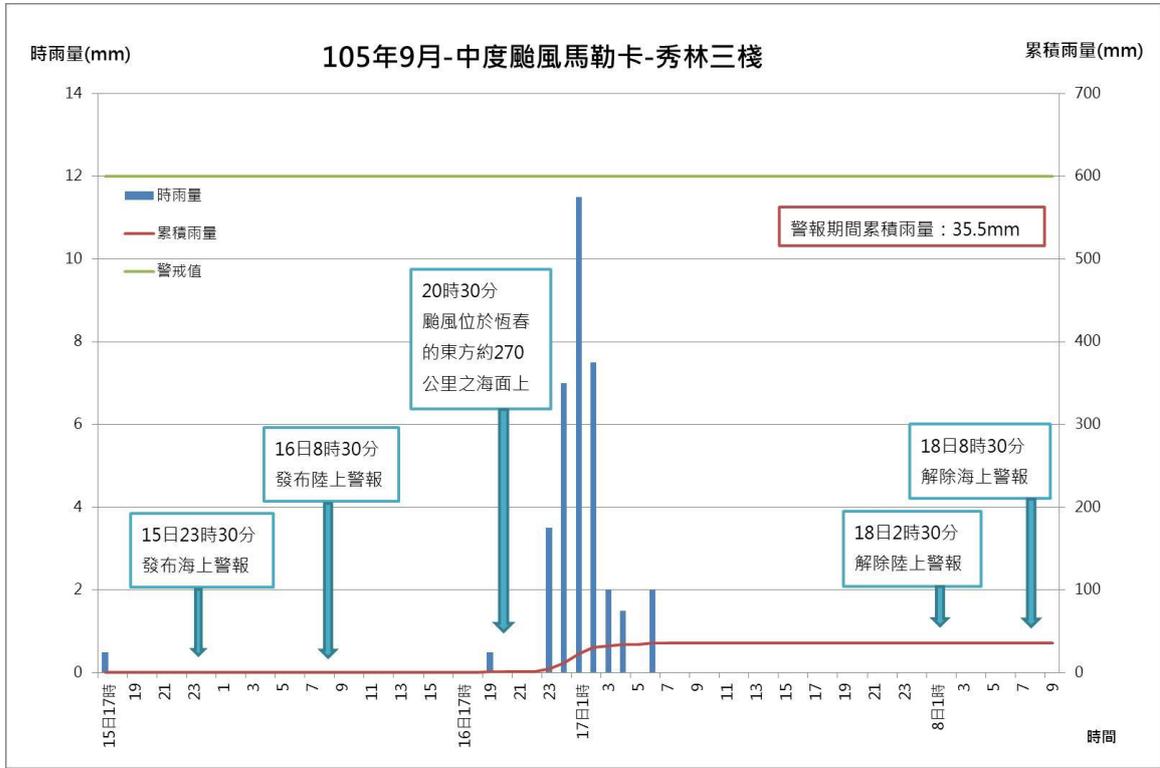
### 3. 颱風馬勒卡 (MALAKAS)



颱風概況表

馬勒卡 (MALAKAS) 颱風	
名稱	馬勒卡 (MALAKAS)
編號	201616
生成地點	西北太平洋洋面
侵(近)臺日期	2016 年 09 月 17 日
發布時間	海上 2016-09-15 23:30 陸上 2016-09-16 08:30
解除時間	陸上 2016-09-18 02:30 海上 2016-09-18 08:30
發布報數	20
最大強度	中度
近中心最大風速	45(公尺/秒)
侵臺路徑分類	-
登陸地段	-
動態	颱風在西北太平洋洋面形成後往西北轉北北西方向移動，16 日 20 時其中心在恆春東方海面，暴風圈進入臺灣東南部近海。17 日 0 時起其暴風圈已進入臺灣東部及東南部陸地，之後逐漸往北轉北北東進行。18 日 2 時，颱風中心在臺北東北方海面，臺灣本島已脫離暴風圈。
災情	未有重大災情發生。

# 雨量統計



## 輿情、災損報導

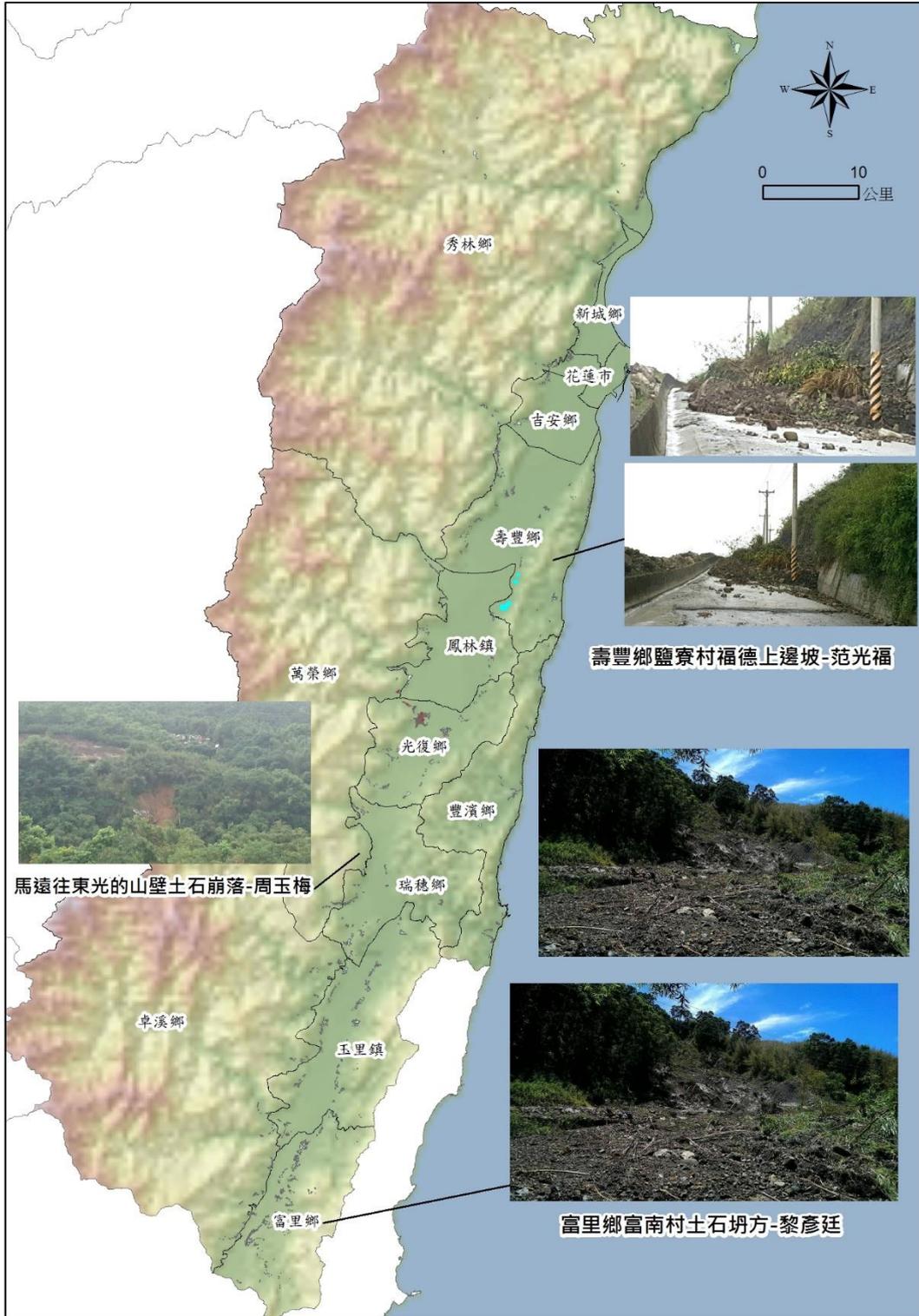
### 一、 撤離及收容情形(資料來源:內政部民政司)

花蓮縣 累計撤離人數 706 人

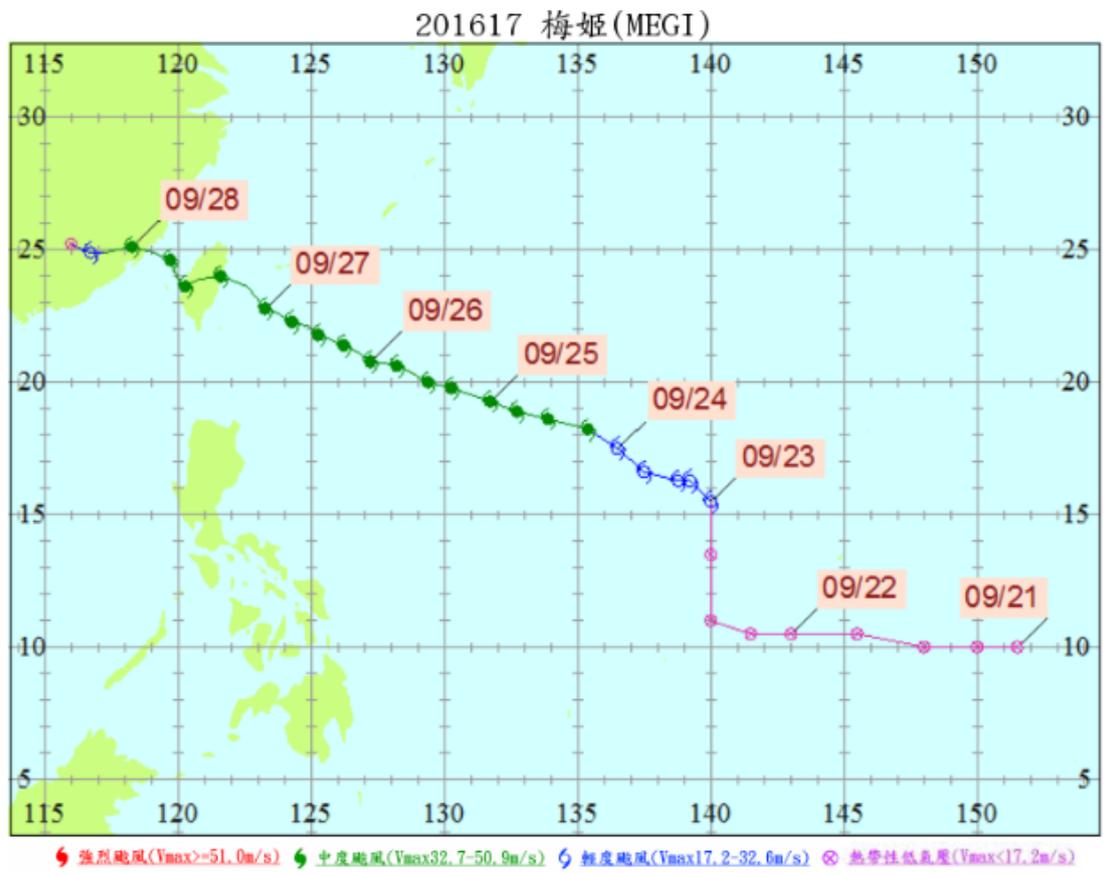
### 二、 災損

1. 壽豐鄉鹽寮村上邊坡有部分土石崩落。
2. 馬遠往東光的山路上有部分土石崩落。
3. 富里鄉富南村土石坍方。

### 三、鄉鎮災損照片



# 4. 颱風梅姬(MEGI)

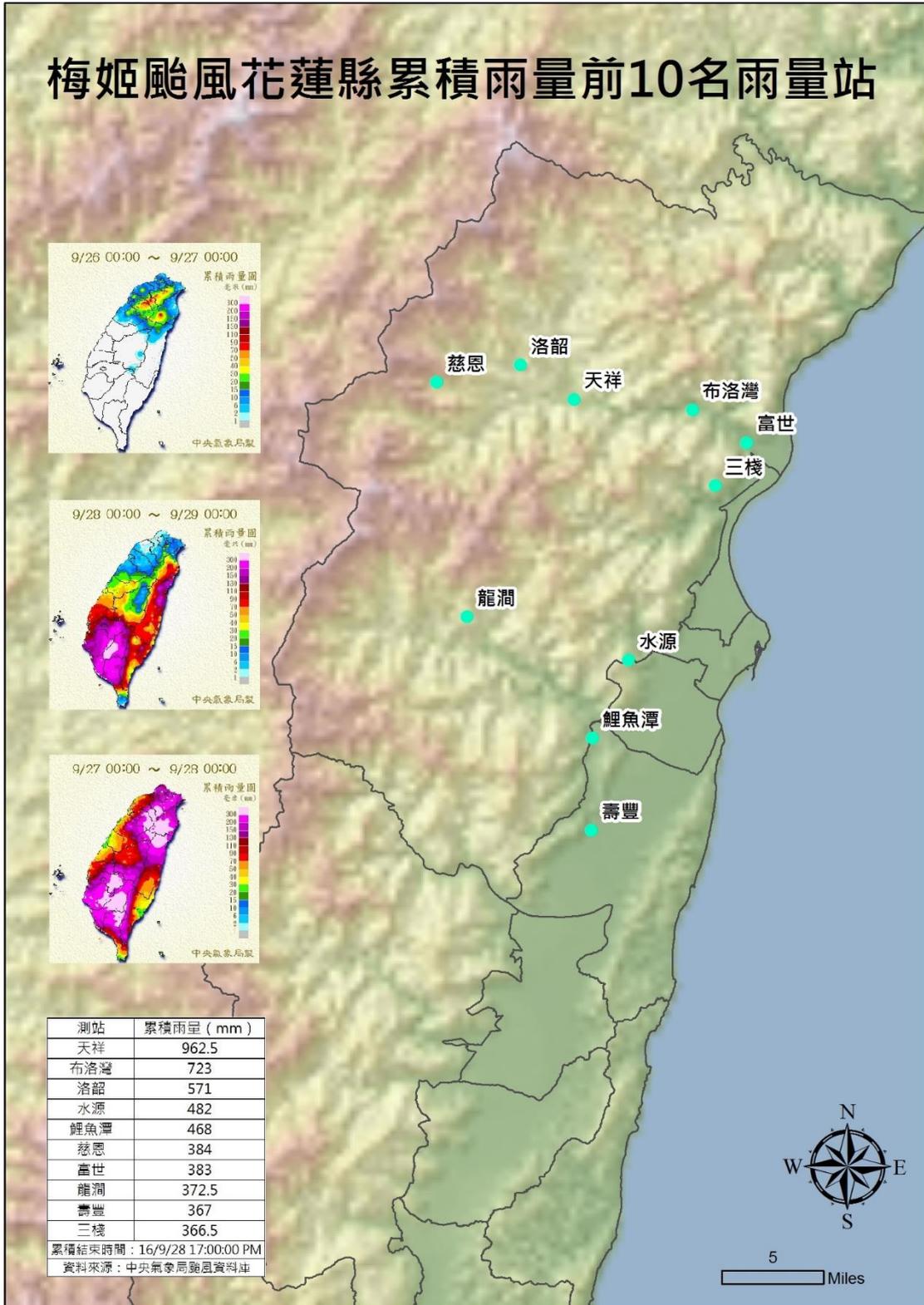


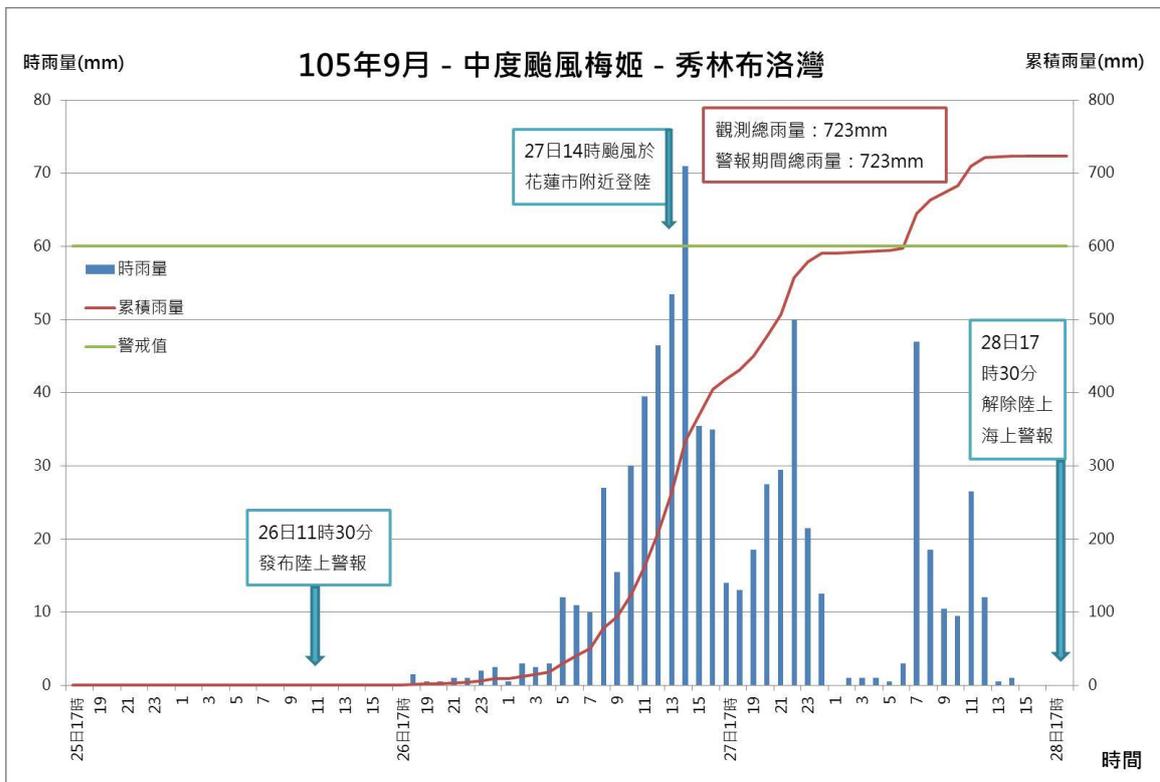
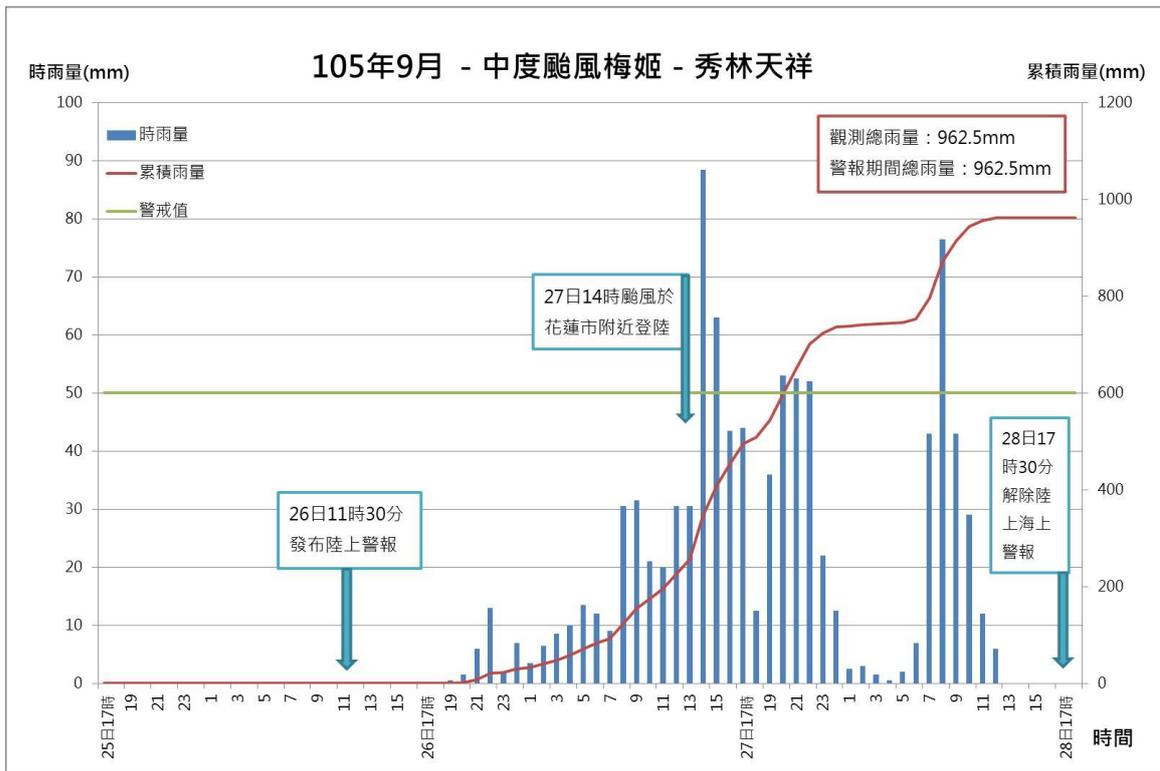
颱風概況表

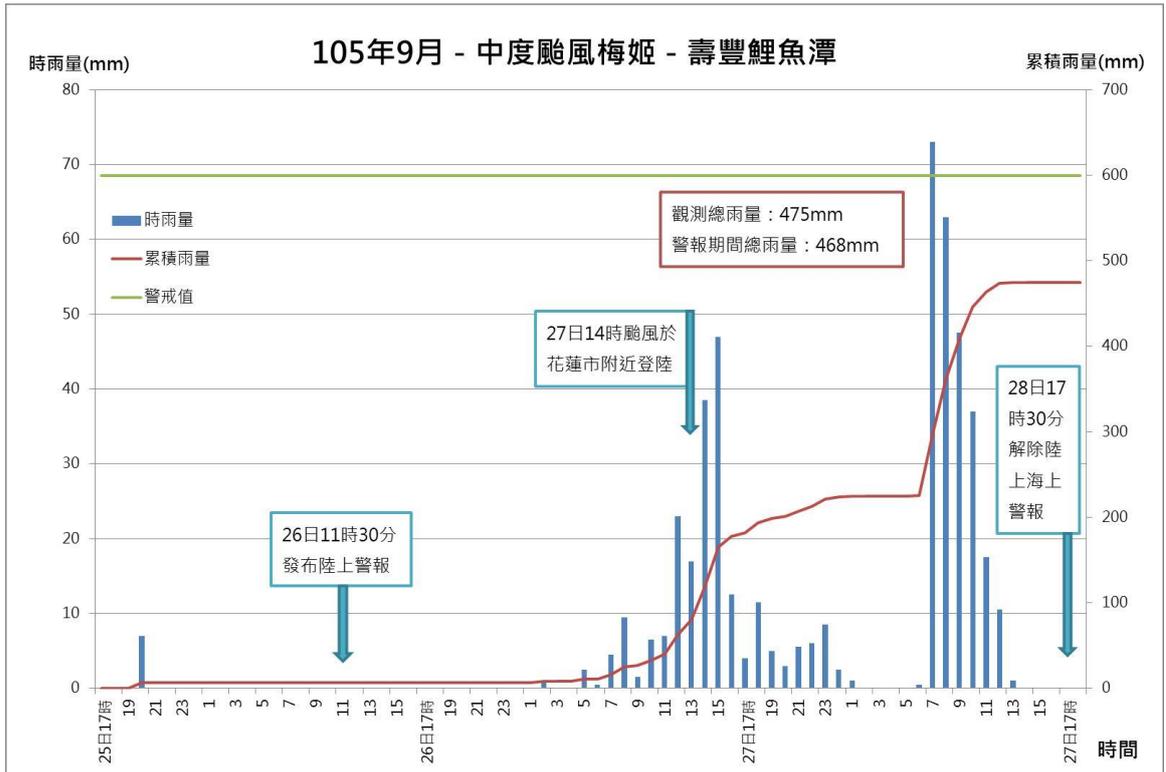
<b>梅姬(MEGI)颱風</b>	
名稱	梅姬(MEGI)
編號	201617
生成地點	關島附近海面形成
侵(近)臺日期	2016 年 09 月 27 日
發布時間	海上 2016-09-25 23:30 陸上 2016-09-26 11:30
解除時間	陸上 2016-09-28 17:30 海上 2016-09-28 17:30
發布報數	23
最大強度	中度
近中心最大風速	45(公尺/秒)
侵臺路徑分類	3
登陸地段	花蓮縣花蓮市
動態	颱風在關島附近海面形成後逐漸往西北西方向移動。25 日 23 時其中心在花蓮東南東方海面，暴風圈逐漸朝臺灣東半部海面接近；27 日 5 時，其中心在花蓮東南方海面，暴風圈逐漸影響臺灣東半部陸地。颱風中心於 27 日 14 時在花蓮市附近登陸，21 時 10 分由雲林縣麥寮出海，並於 28 日 5 時左右由金門北方進入福建。
災情	受颱風影響，梧棲、蘇澳出現 17 級強陣風，東部與南部地區亦有超大豪雨發生。中央災害應變中心統計至 9 月 28 日止，全臺計有 4 人死亡，662 人受傷，農損逾新臺幣 3 億元。

# 雨量統計

## 梅姬颱風花蓮縣累積雨量前10名雨量站







## 輿情、災損報導

### 一、 撤離及收容情形(資料來源:內政部民政司)

花蓮縣 累計撤離人數 未公告

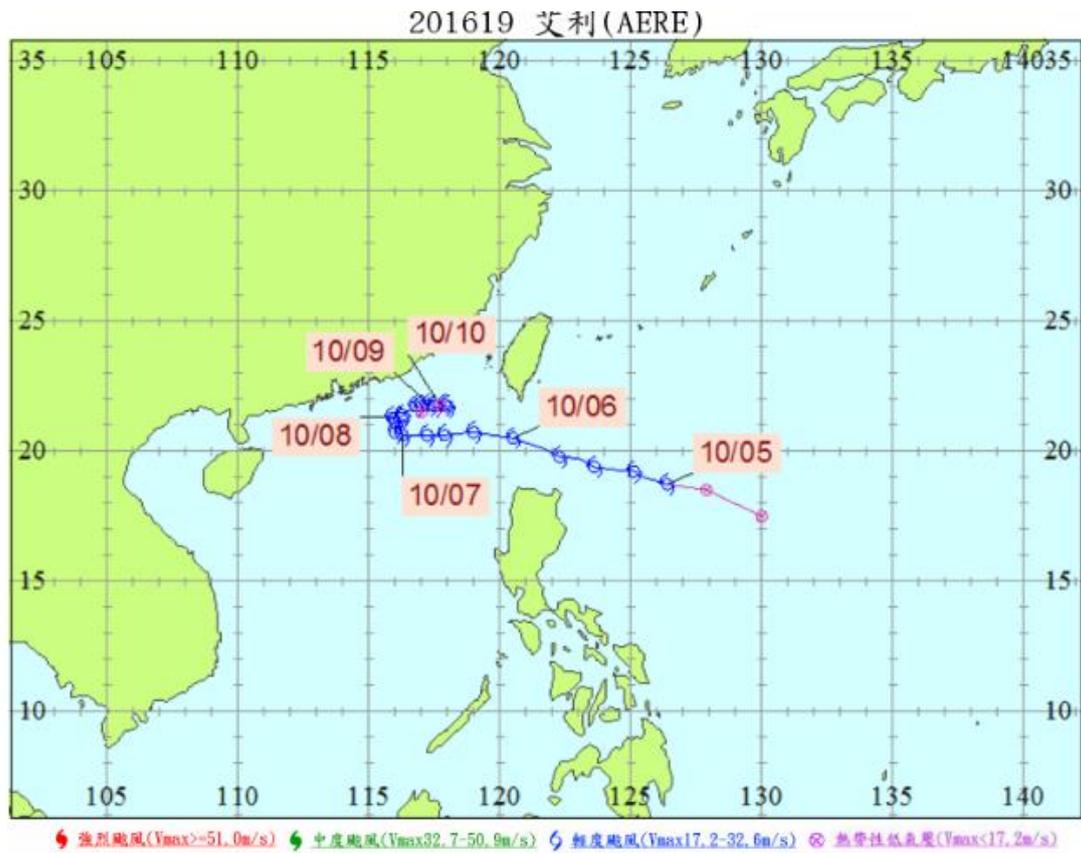
### 二、 災損(資料來源:內政部消防署、經濟部)

1. 9月28日花蓮縣卓溪鄉卓溪村農路邊坡坍方。
2. 壽豐鄉鹽寮村福德段土石崩落。
3. 秀林鄉景美村一鄰之無名野溪溪水暴漲。

### 三、鄉鎮災損照片



# 5. 颱風艾利(AERE)

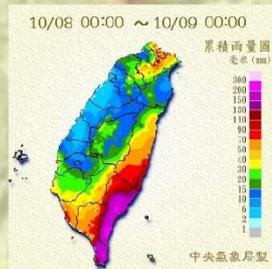
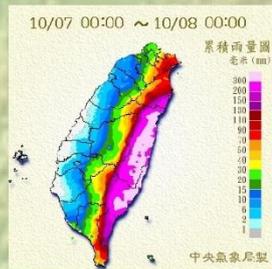
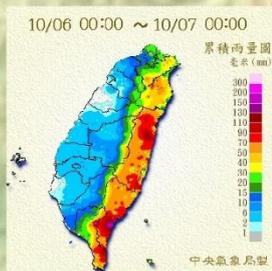


颱風概況表

艾利(AERE)颱風	
名稱	艾利(AERE)
編號	201619
生成地點	-
侵(近)臺日期	無侵(近)臺日期
發布時間	海上 2016-10-05 11:30
解除時間	海上 2016-10-06 14:30
發布報數	無警報發布
最大強度	輕度
近中心最大風速	-
侵臺路徑分類	-
登陸地段	-
動態	-
災情	-

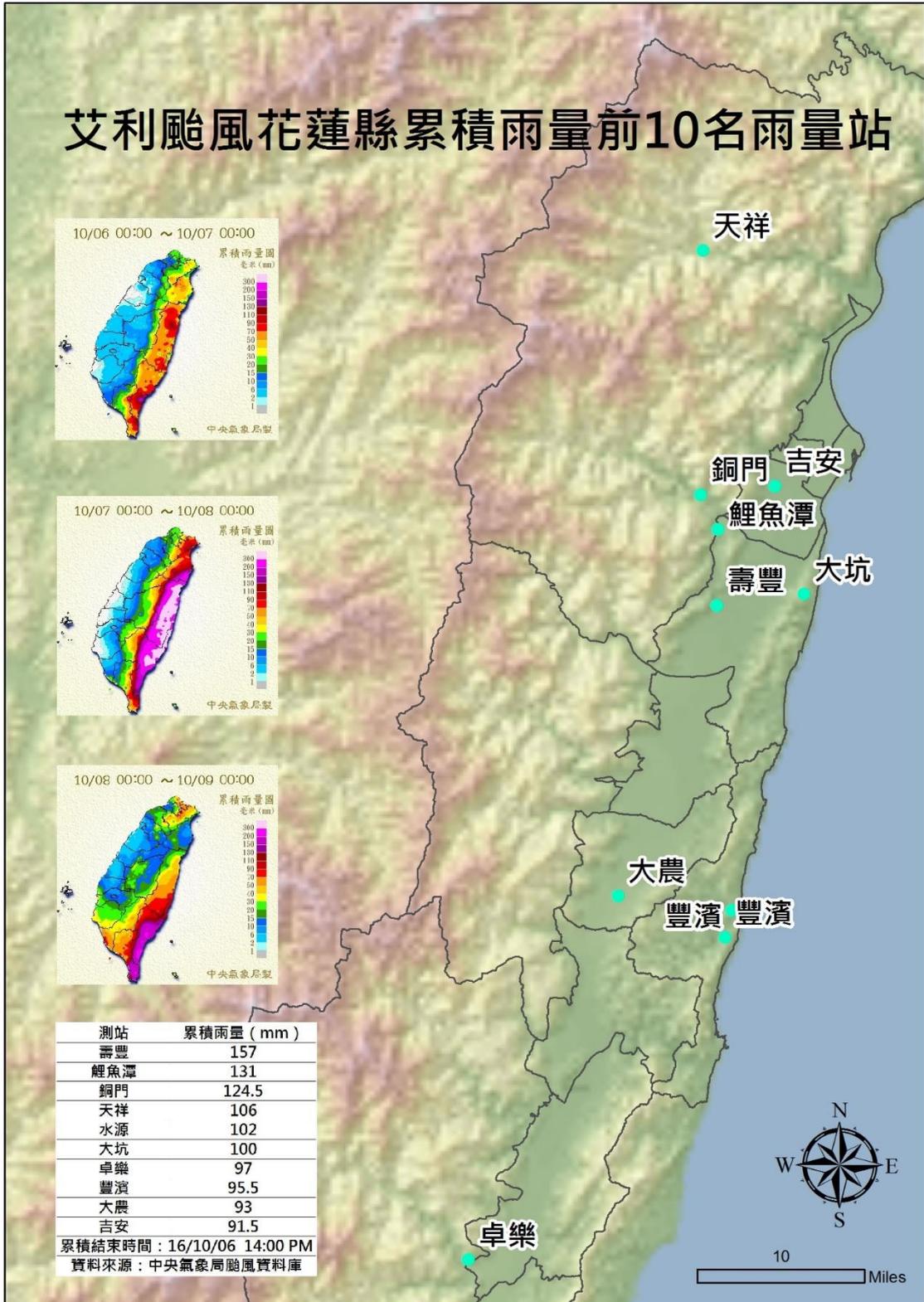
# 雨量統計

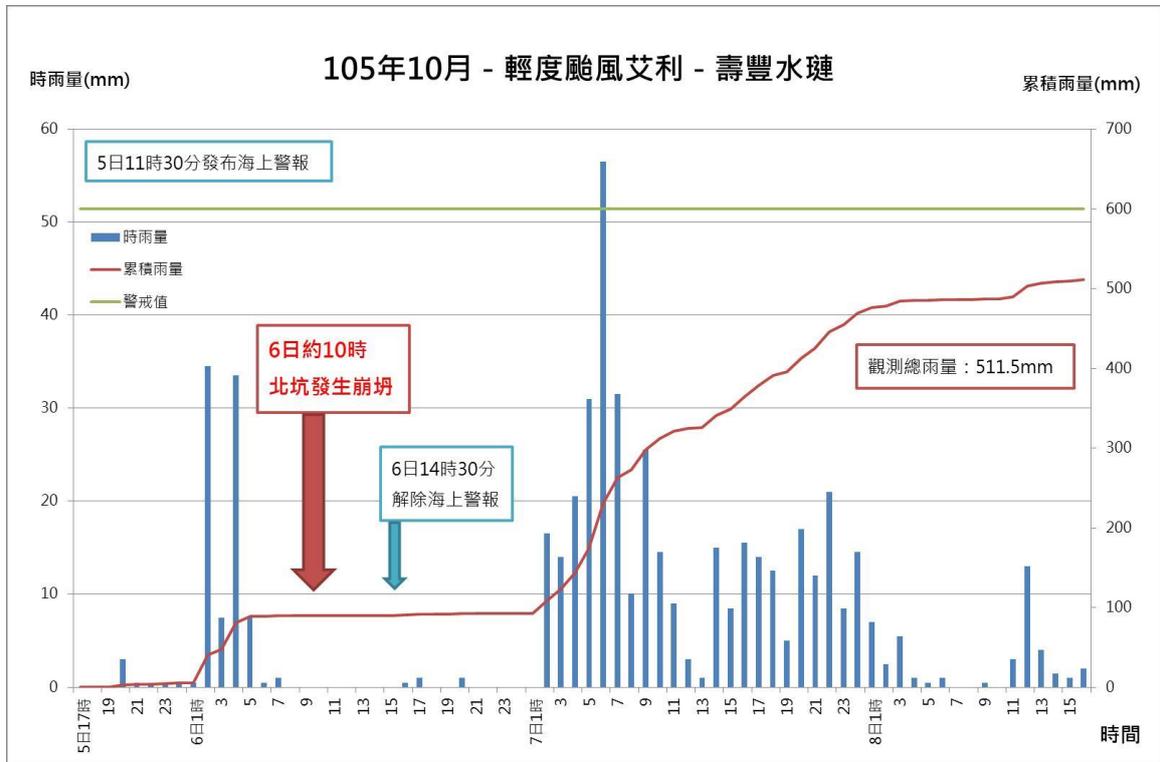
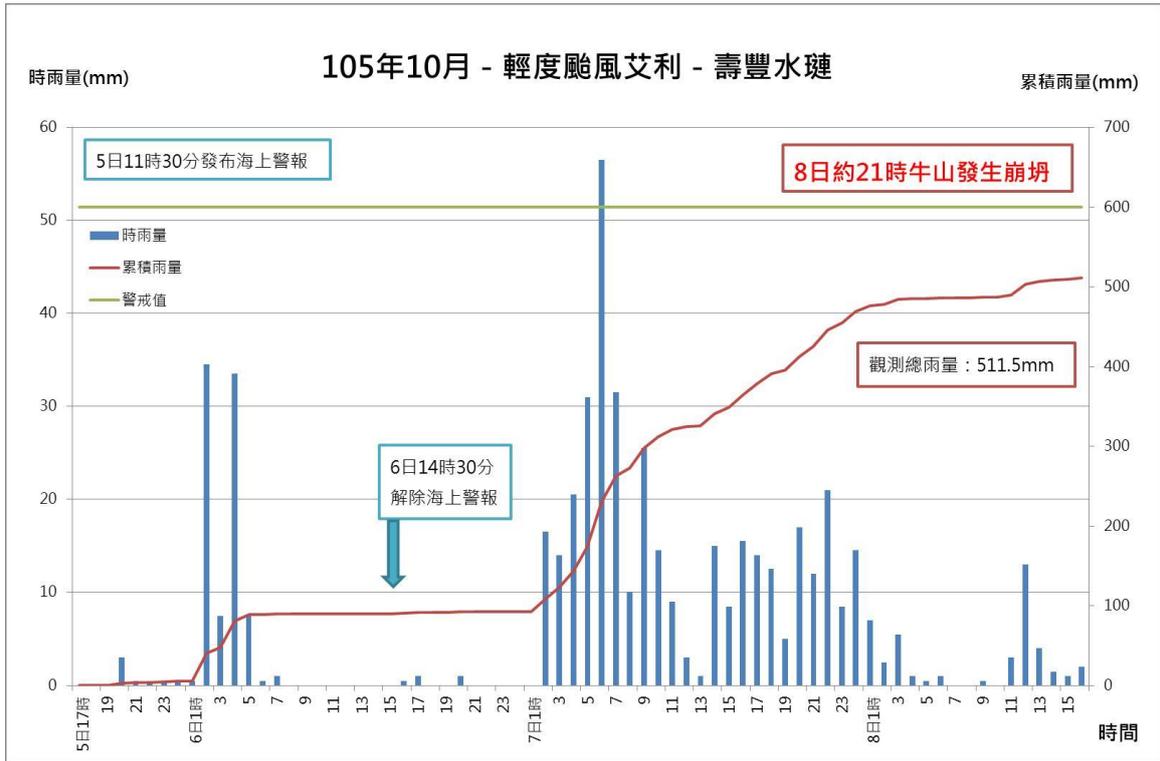
## 艾利颱風花蓮縣累積雨量前10名雨量站

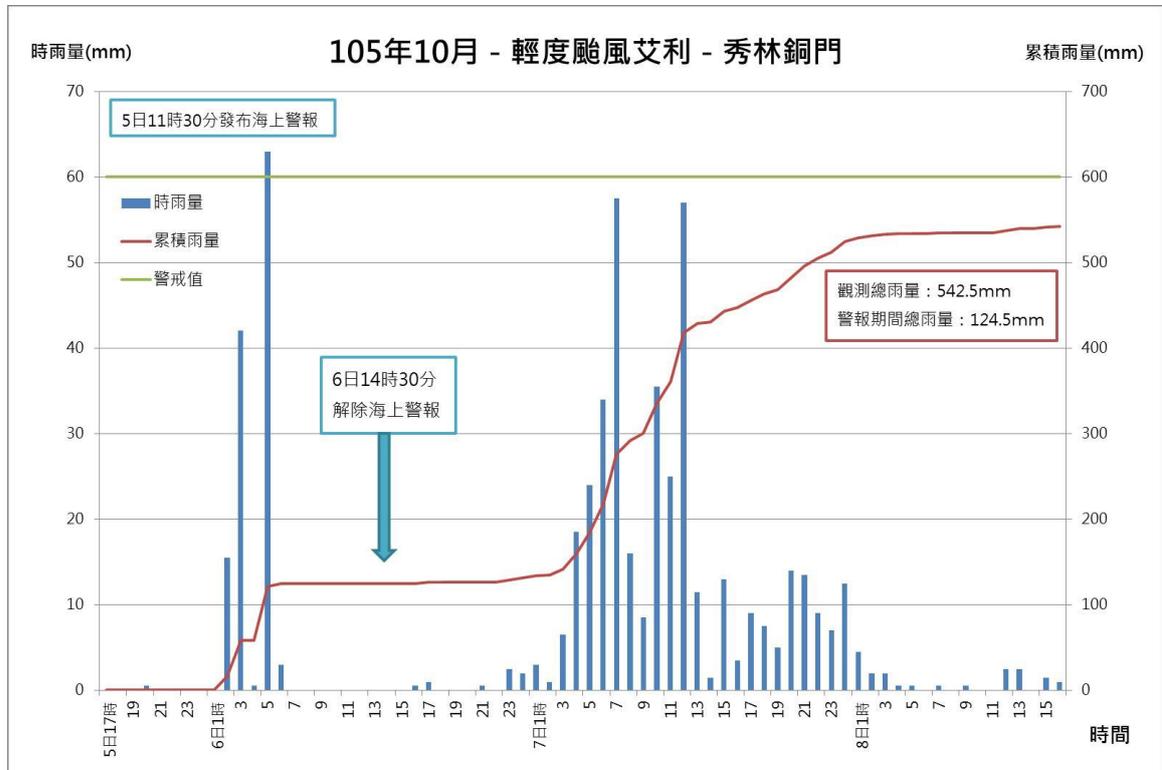
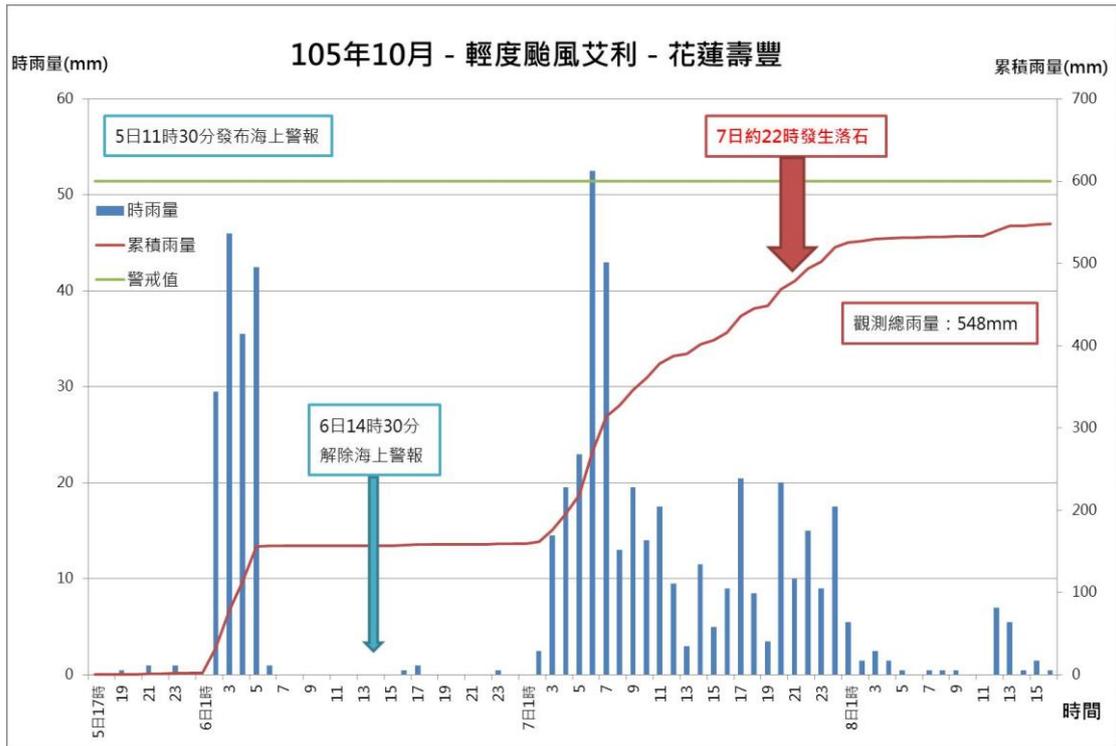


測站	累積雨量 (mm)
壽豐	157
鯉魚潭	131
銅門	124.5
天祥	106
水源	102
大坑	100
卓樂	97
豐濱	95.5
大農	93
吉安	91.5

累積結束時間：16/10/06 14:00 PM  
資料來源：中央氣象局颱風資料庫







## 輿情、災損報導

### 一、 撤離及收容情形(資料來源:內政部民政司)

花蓮縣 累計撤離人數 未公告

### 二、 災損(資料來源:內政部消防署、經濟部)

1. 10月6日10時壽豐鄉北坑發生崩塌。
2. 10月7日約22時壽豐鄉壽豐村落石壓垮下方農舍，幸無人員傷亡。
3. 10月7日花蓮縣卓溪鄉卓溪村秀姑巒溪支系河岸掏空。
4. 秀林鄉景美村一鄰之無名野溪溪水暴漲。
5. 10月8日21時壽豐鄉牛山段發生崩塌。

### 三、鄉鎮災損照片

