



# 海棠颱風情資研判簡報

第10報

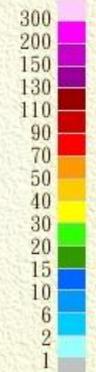
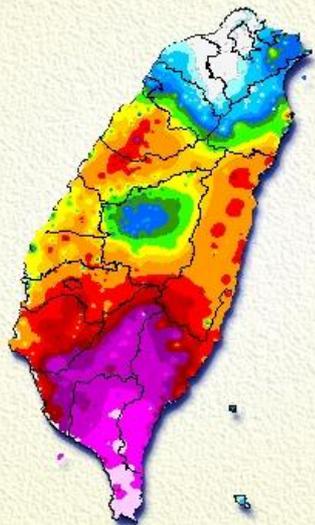
2017.07.31 08:30



# 累積雨量

7/30 00:00 ~ 7/31 00:00

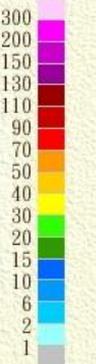
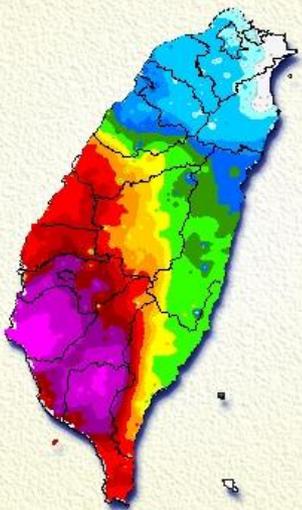
累積雨量圖  
毫米 (mm)



中央氣象局製

7/31 00:00 ~ 7/31 08:00

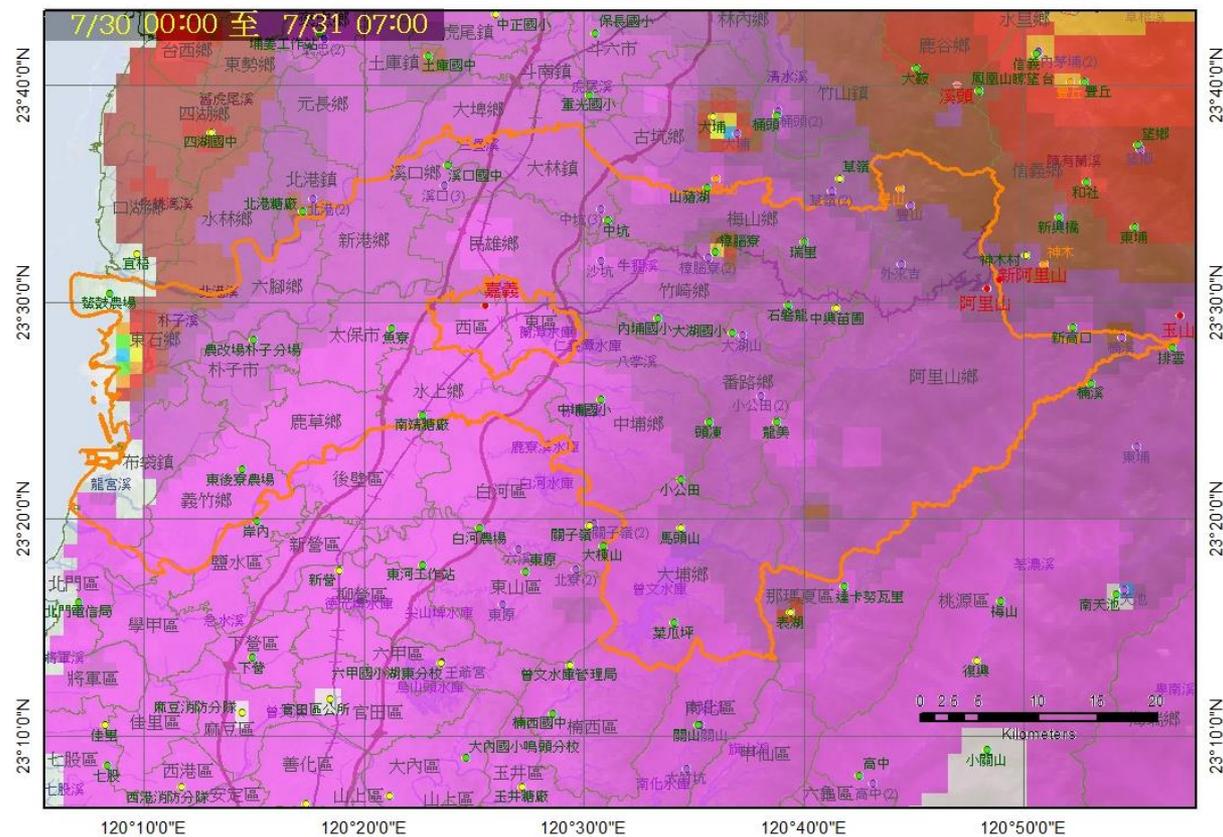
累積雨量圖  
毫米 (mm)



中央氣象局製

	7/31 00:00-7/31 08:00 累積雨量(mm)	7/30 00:00-7/31 08:00 累積雨量(mm)
東區	143	228
西區	153	233

## 嘉義



# 災害警戒

嘉義市 ▾

即時監測 ▾

201707310814

選擇時間

警戒監測燈號：雨量警戒標準 350mm/24hr；風力警戒標準 7 級風；災害警戒為主管機關發佈資訊。

縣市	雨量觀測	風力觀測	淹水警戒	土石流警戒	河川水位警戒	道路封閉	颱風雨量預報	颱風風力預報
嘉義市	●	●	●	●	●	●	●	●

最大觀測雨量：(2017-07-31 08:00)

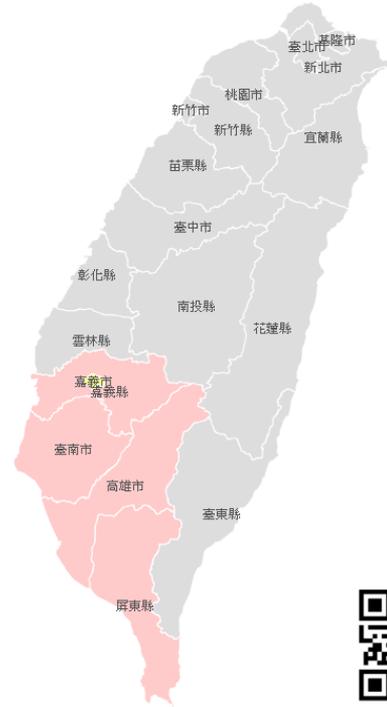
東區 226.00 mm；嘉義市東(COM730)

最大觀測風力：(2017-07-31 08:00)

西區 4.7 m/s；嘉義(467480)

淹水紅黃警戒：(2017-07-31 10:40:00)

西區 東區



北區	無警戒
中區	無警戒
南區	一級警戒
嘉義縣, 臺南市, 高雄縣, 屏東縣	
東區	無警戒
二級警戒	嘉義市

警戒雨量站：

參考雨量站	1小時雨量(mm)			3小時雨量(mm)			6小時雨量(mm)			12小時雨量(mm)			24小時雨量(mm)
	即時	二級警戒	一級警戒	即時	二級警戒	一級警戒	即時	二級警戒	一級警戒	即時	二級警戒	一級警戒	即時
嘉義	9.5	50	60	50.5	100	110	118.5	130	150	223	190	230	240
(東區) 警戒範圍：東區-後湖里(後湖工業區) 笨藤里 興村里 後庄里 興仁里													
嘉義市東	7	50	60	44.5	100	110	108.5	130	150	217	190	230	226
(東區) 警戒範圍：東區-後湖里(後湖工業區) 笨藤里 興村里 後庄里 興仁里													



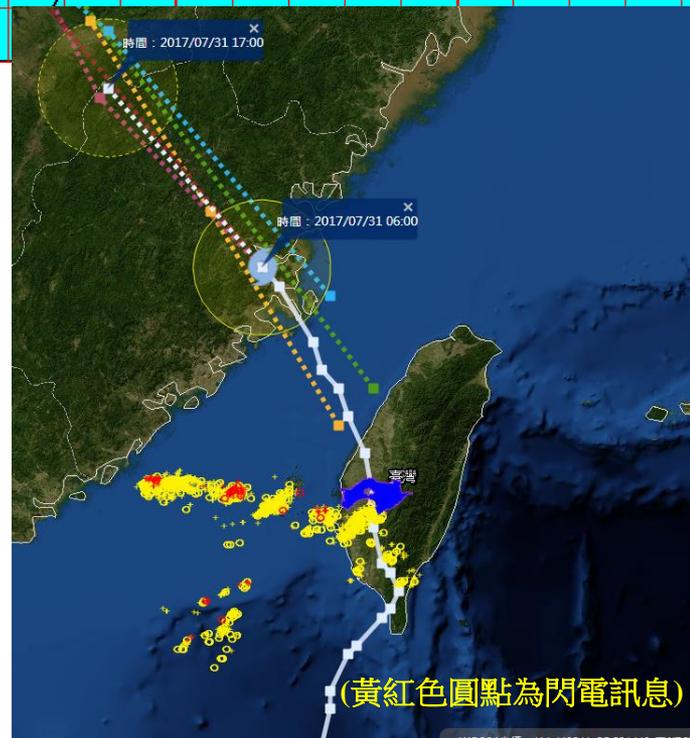
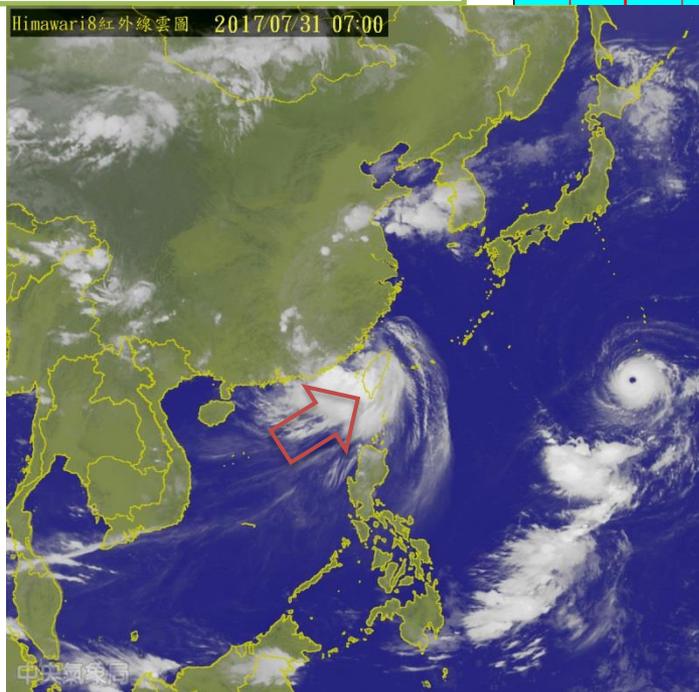
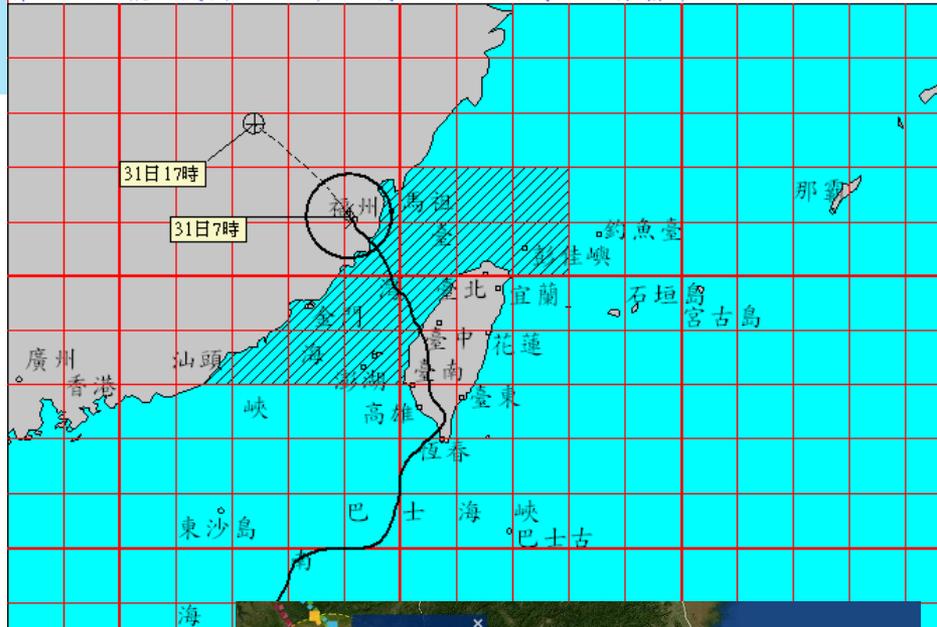
欲知詳情請上：  
**防災資訊服務網**  
<http://fhy.wra.gov.tw> 啟用條款

目前嘉義市達12小時淹水二級警戒，且預計未來12小時降雨可能約50mm，預計可能仍將超過24小時淹水二級警戒(250mm)

# 海棠颱風動態

- ◆ 颱風名稱：海棠 (HAITANG) 颱風
- 已於7/30 16:40 於屏東楓港登陸 (輕颱)
- 已於7/31 05:00時左右由馬祖西南方進入福建，向西北移動，臺灣本島已脫離其暴風圈。
- 如颱風移動路徑無特殊變化，預計於7/31 08:30解除颱風警報。

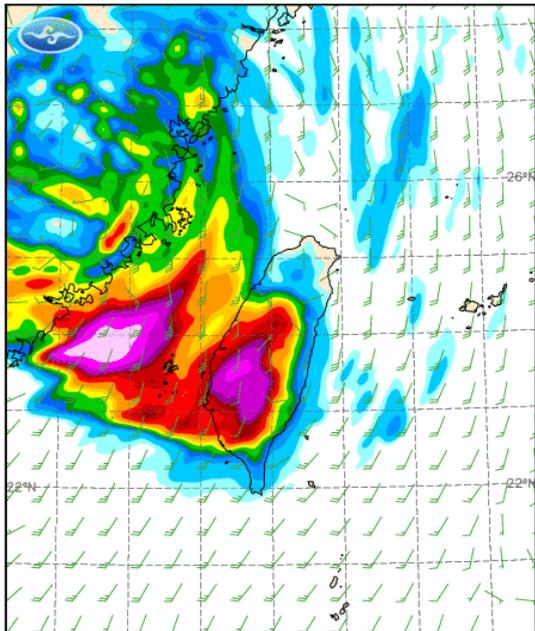
(發布時間：106年07月31日07時15分)



- ◆ 西南氣流持續。
- ◆ 伴隨閃電，注意即時雷雨訊息。

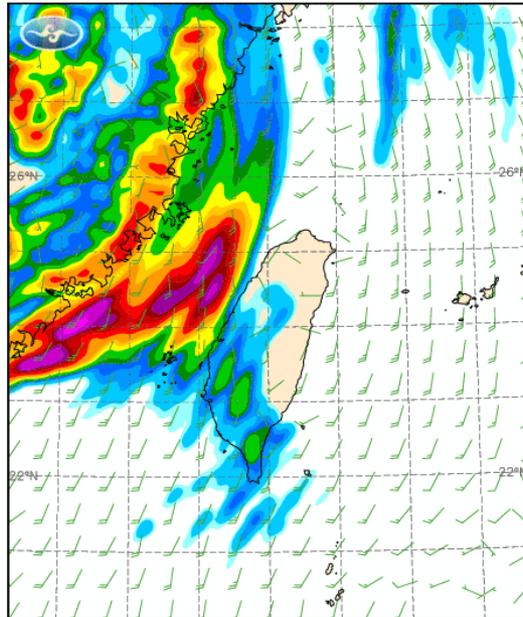
# 氣象局數值預報模式

10m WIND, PRECIP(mm) (000-012)  
Valid at 31 JUL 2017 06UTC(+012) CWB/WRF (5km)



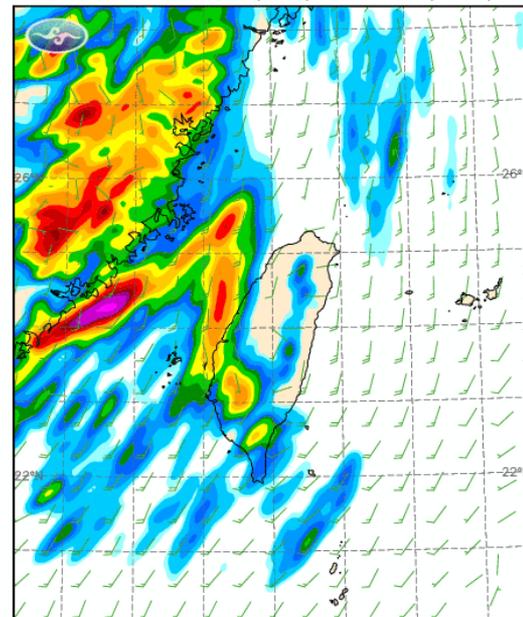
7/31 14:00

10m WIND, PRECIP(mm) (012-024)  
Valid at 31 JUL 2017 18UTC(+024) CWB/WRF (5km)



8/1 02:00

10m WIND, PRECIP(mm) (024-036)  
Valid at 01 AUG 2017 06UTC(+036) CWB/WRF (5km)



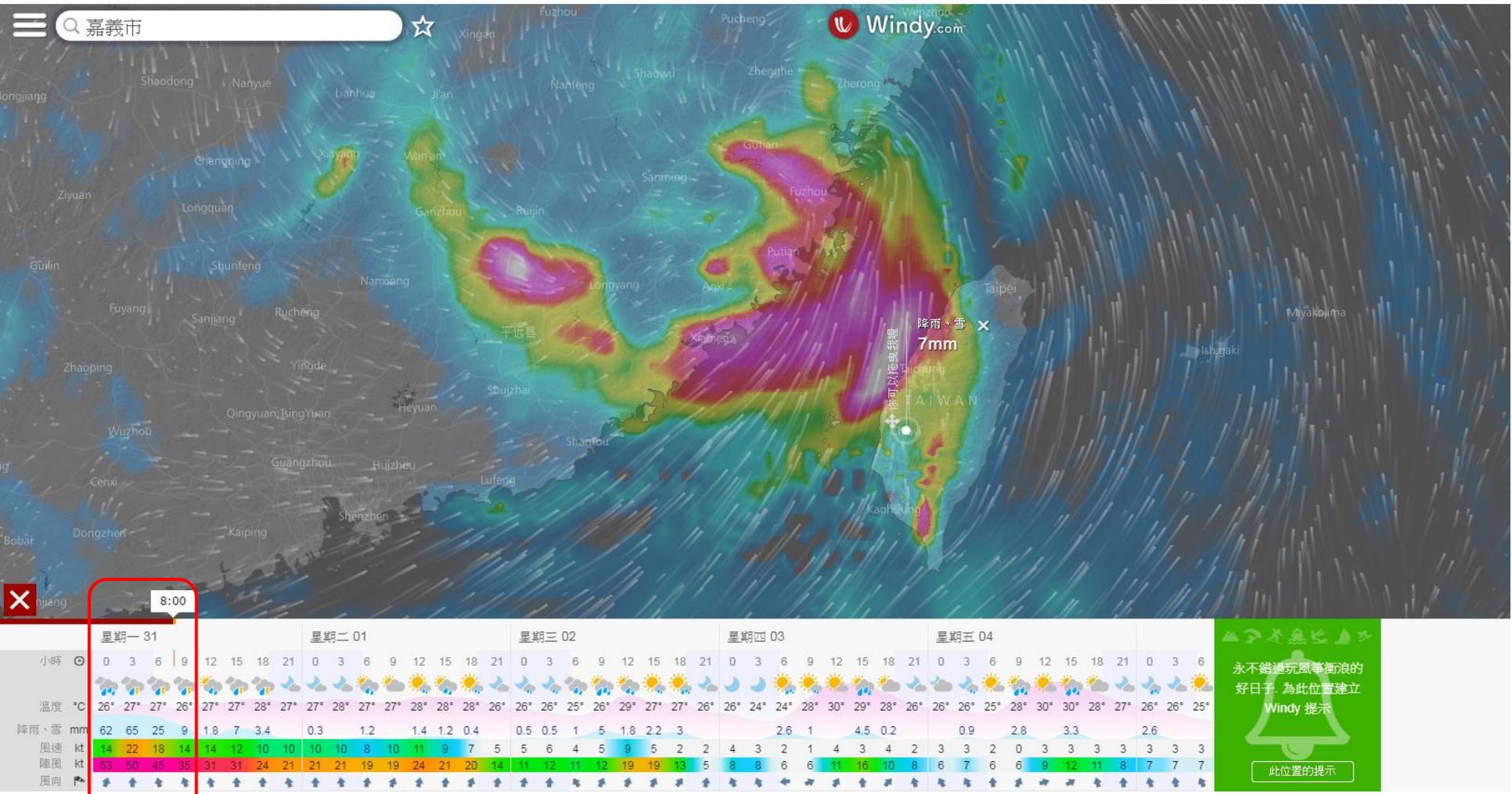
8/1 14:00

(mm)



- ◆ 7/31 上午之前預計仍有海棠颱風帶來的降雨。
- ◆ 8/1 上午起嘉義市受西南氣流影響仍有降雨，較明顯降雨可能持續至8/1 下午。
- ◆ 模式模擬8/2起嘉義市降雨減少。

# 流場動態分析



◆ Windy預測嘉義市雨勢較明顯之時段已過，建議7/31上午再注意最大陣風可能到8級。

# 定量降水預報(氣象局)

24小時累積雨量預測  
發布時間：31日07時  
預測31日08時至01日08時  
各地區累積雨量

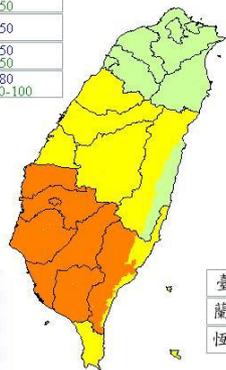
臺北市	平地<50 山區<50
新北市	平地<50 山區<50
桃園市	平地<50 山區<50
新竹市	平地<50
新竹縣	平地<50 山區<50
苗栗縣	平地<80 山區50-100

基隆市	平地<50
宜蘭縣	平地<50 山區<50
花蓮縣	平地<50 山區50-100

臺中市	平地50-100 山區50-100
彰化縣	平地80-150
南投縣	平地50-100 山區80-150
雲林縣	平地100-200 山區100-200
澎湖縣	平地80-150

嘉義市	平地100-200
嘉義縣	平地100-200 山區150-300
臺南市	平地150-300 山區150-300
高雄市	平地100-200 山區150-300
屏東縣	平地100-200 山區150-300

臺東縣	平地50-100 山區100-200
蘭嶼綠島	平地<80
恆春半島	平地80-150



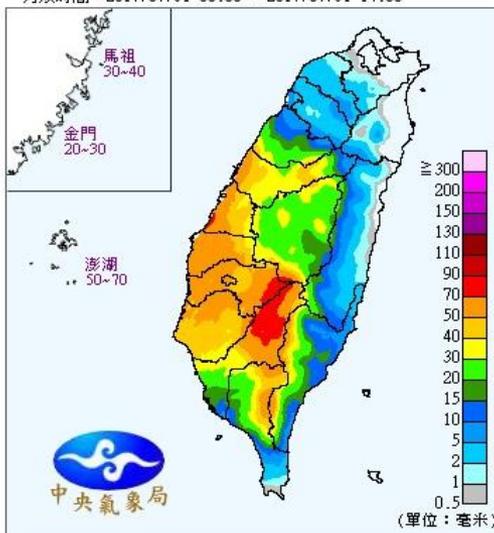
藍字：平地  
綠字：山區

預測累積雨量超過80毫米 預測累積雨量超過200毫米 預測累積雨量超過350毫米 預測累積雨量超過500毫米

交通部中央氣象局發布

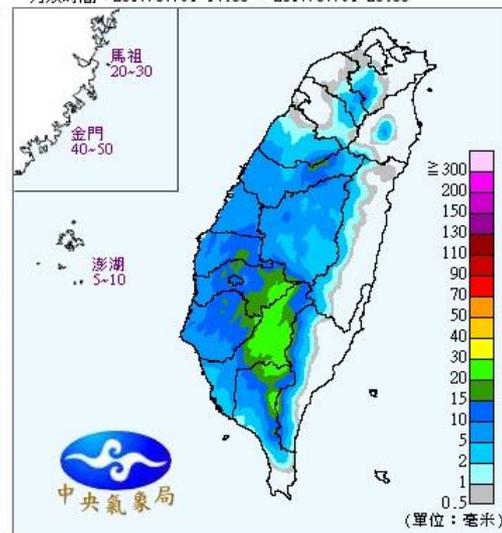
## 定量降水預報(I)

發布時間：2017/07/31 05:30  
有效時間：2017/07/31 08:00 ~ 2017/07/31 14:00



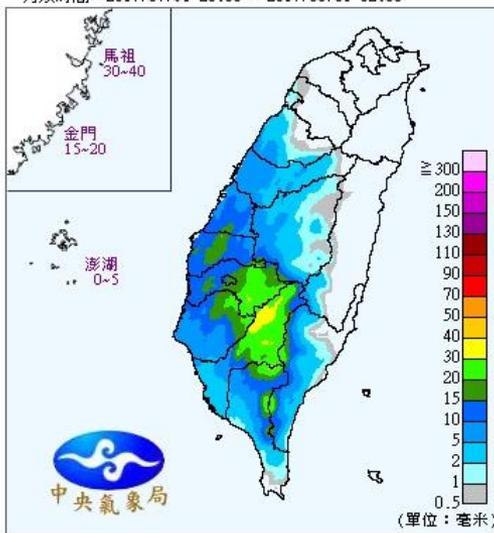
## 定量降水預報(II)

發布時間：2017/07/31 05:30  
有效時間：2017/07/31 14:00 ~ 2017/07/31 20:00



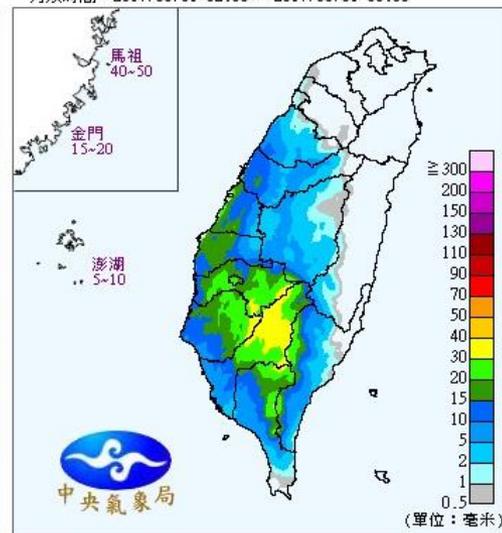
## 定量降水預報(III)

發布時間：2017/07/31 05:30  
有效時間：2017/07/31 20:00 ~ 2017/08/01 02:00



## 定量降水預報(IV)

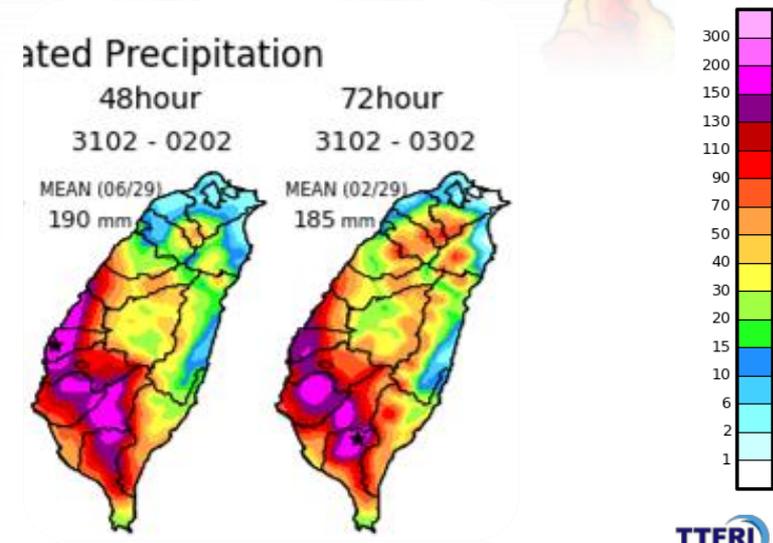
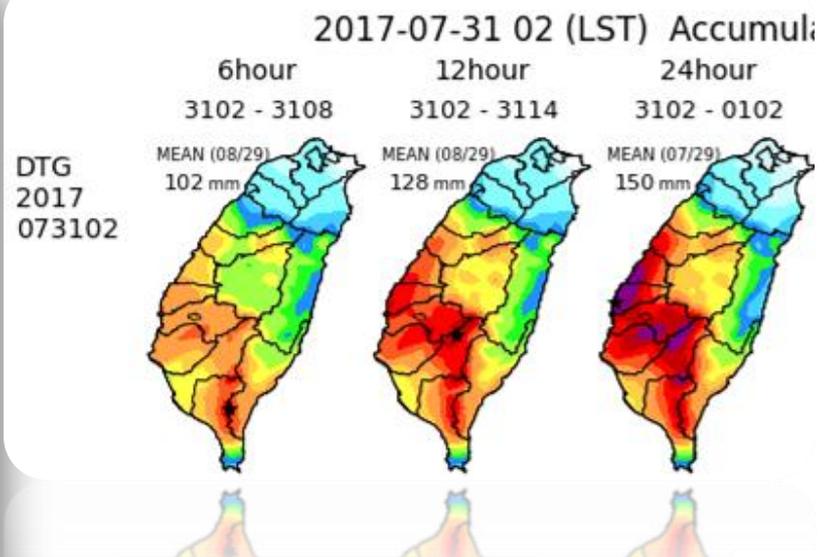
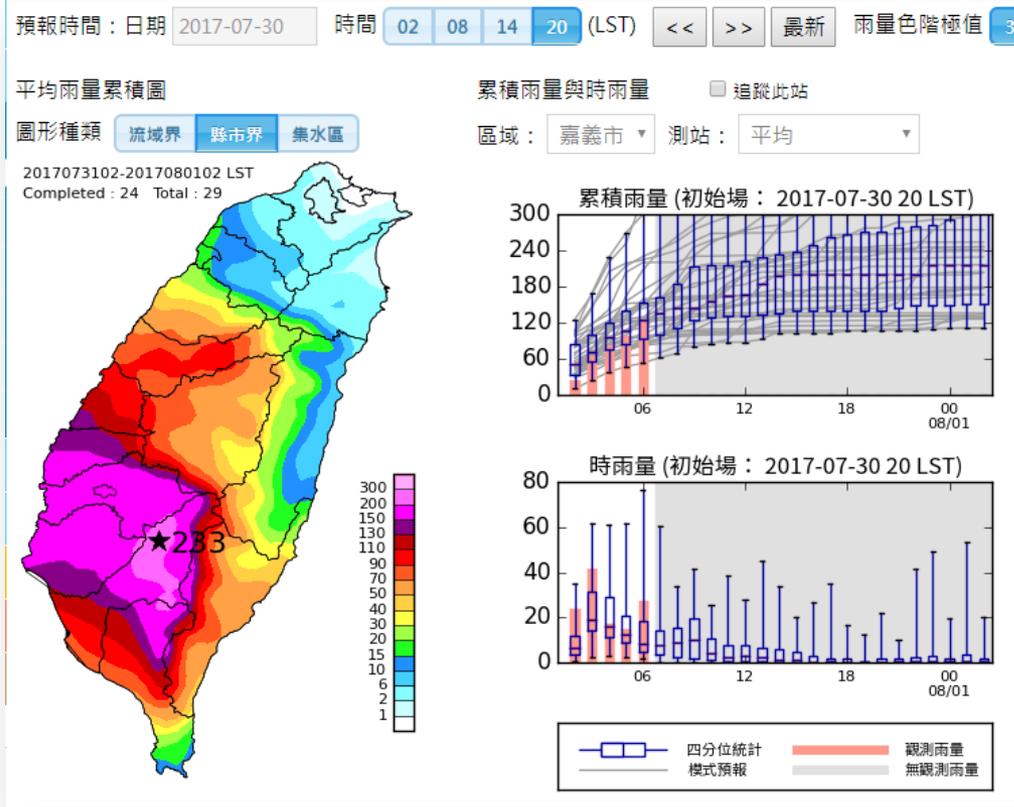
發布時間：2017/07/31 05:30  
有效時間：2017/08/01 02:00 ~ 2017/08/01 08:00



◆ 7/31 08:00-8/1 08:00

➤ 24小時累積雨量預測：80 mm。(風雨預報單為100-200mm/24hr)

# 降水預報(颱風中心系集預報)



**7/31 02:00 - 8/1 02:00**

- 24小時累積雨量之預測平均值約150-200 mm。
- 時雨量可能最多約20mm。

# 綜合建議

- ◆ 如颱風移動路徑無特殊變化，預計於7/31 08:30解除海棠之颱風警報。
- ◆ 後續之西南氣流持續且伴隨閃電，建議注意即時雷雨訊息。
- ◆ 降雨預測：7/31 上午之前預計仍有海棠颱風帶來的降雨，8/1 上午起嘉義市受西南氣流影響仍有降雨，較明顯降雨可能持續至8/1下午。各預測單位之24小時累積雨量預測值如下(7/31 08:00後)：
  - 氣象局：約80 mm (或100-200mm)
  - 颱洪中心：約150-200 mm
  - Windy：約50 mm
- ◆ 災害潛勢預測：目前嘉義市達12小時淹水二級警戒，且預計未來12小時降雨可能約50mm(氣象局定量降水預報)，後續可能仍將超過24小時淹水二級警戒(250mm)，建議持續觀察。