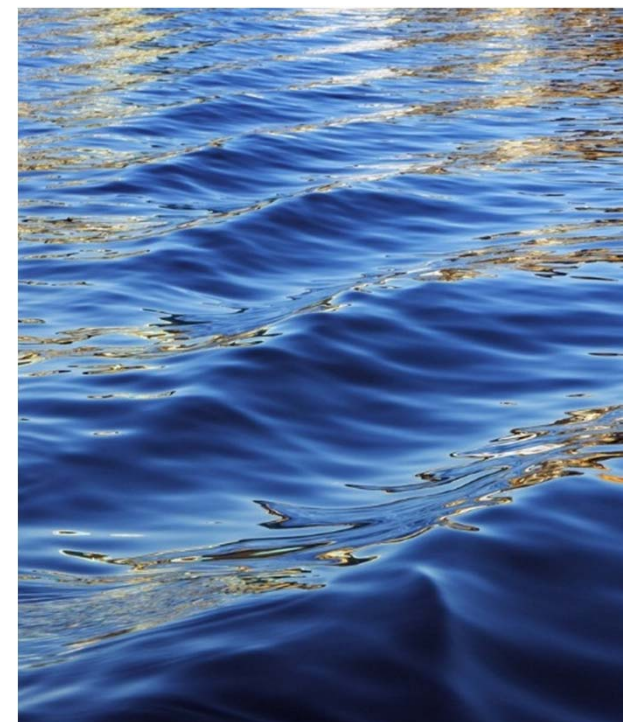


熱帶低壓情資研判 (彰化縣)_第1報

2018.08.23 11:00



熱帶性低氣壓動態

(中央氣象局、災害情資網)

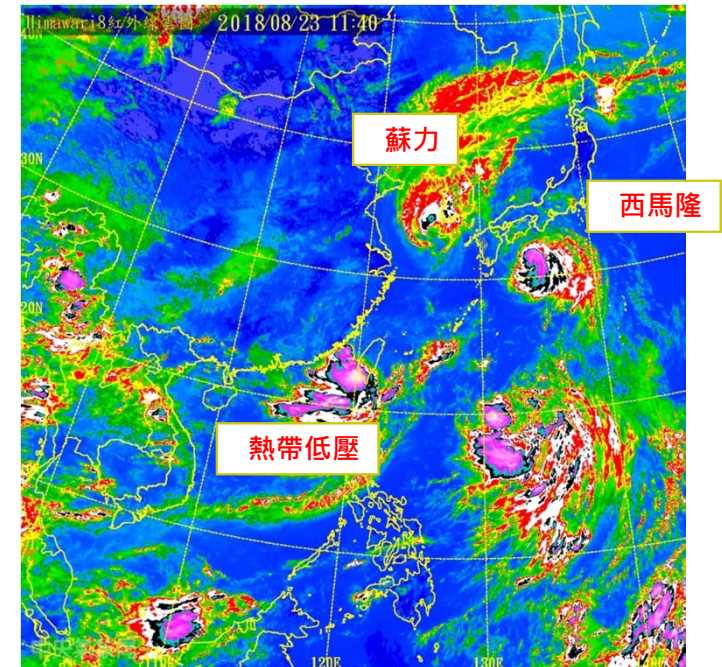
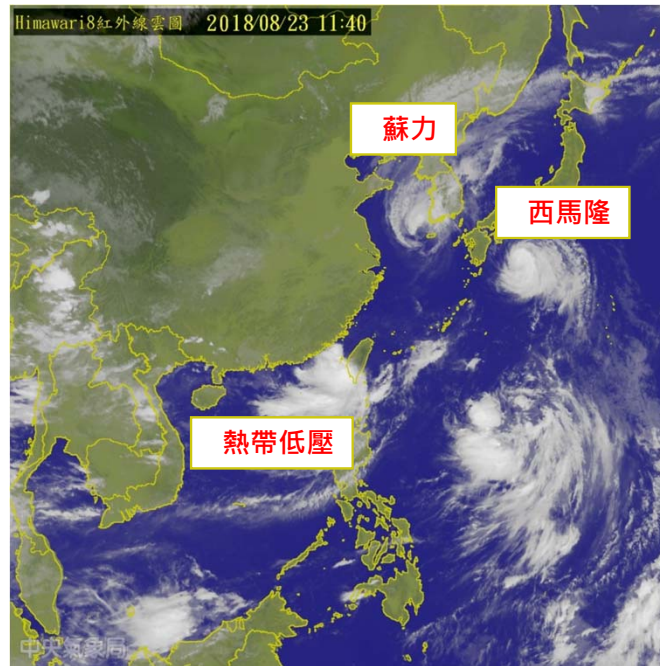
熱帶性低氣壓

中心位置：北緯 **22.6** 度，東經 **120.5** 度。
即在屏東，向東北移動。

過去移動時速：**16**公里/小時

過去移動方向：向**東北**進行

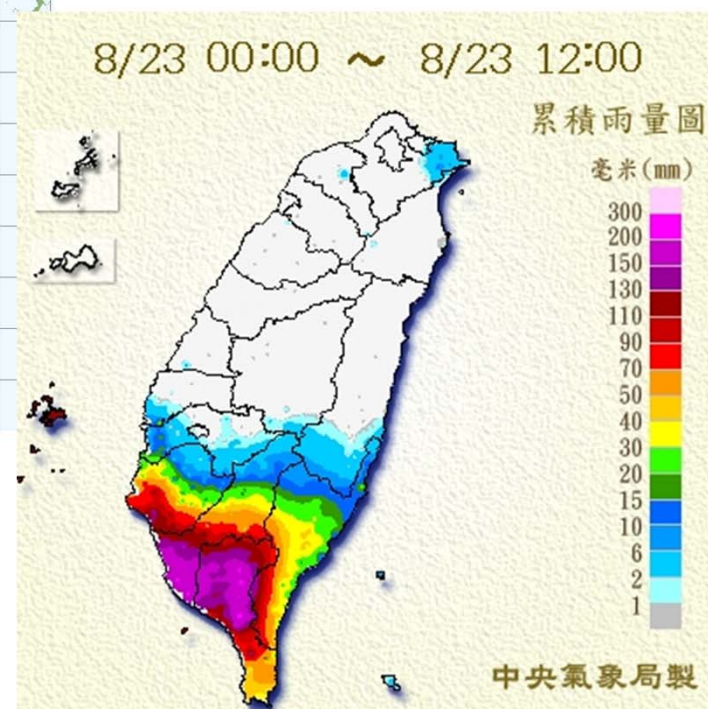
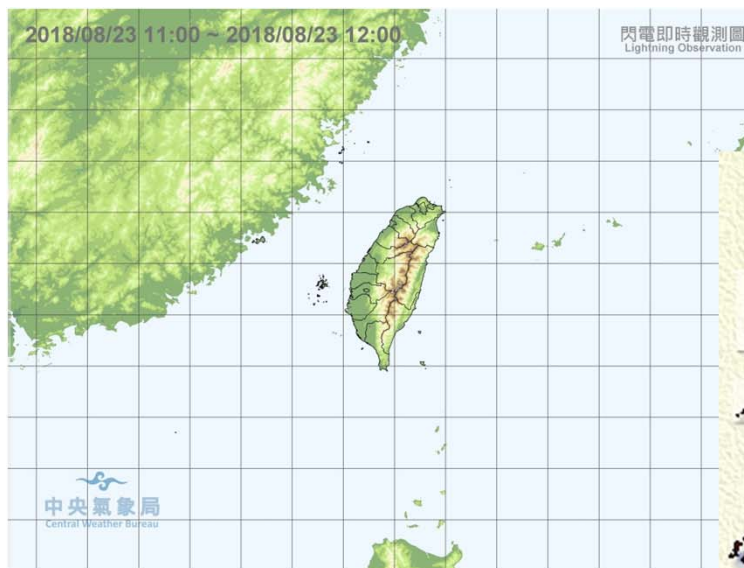
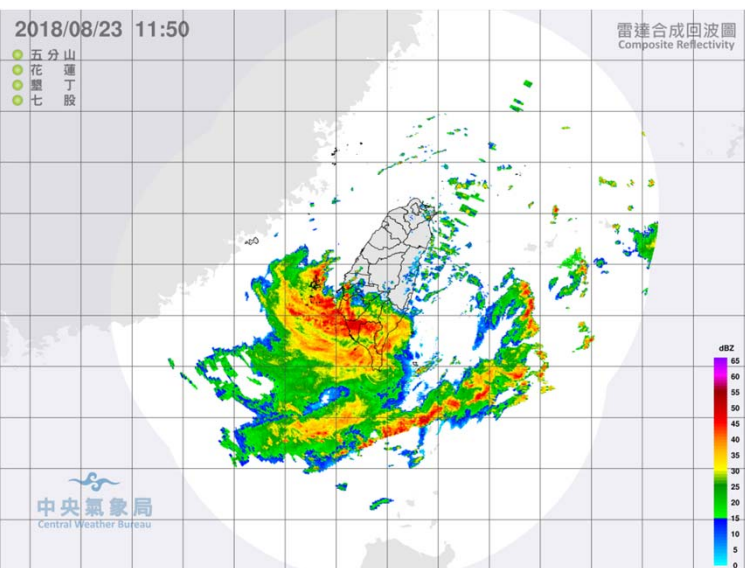
(發布時間：107年08月23日10時20分)



今天 (23 日) 熱帶性低氣壓影響，中南部地區依舊一整天有短暫陣雨或雷雨，局部地區並可能有豪雨以上的劇烈降雨，尤其是南部地區需要特別注意，山區及河川附近要多加留意溪水暴漲，低窪地區請慎防淹水，而其他地區也會有局部短暫陣雨或雷雨發生，也有局部大雨或豪雨發生的機率。

(中央氣象局)

雷達回波與閃電監測



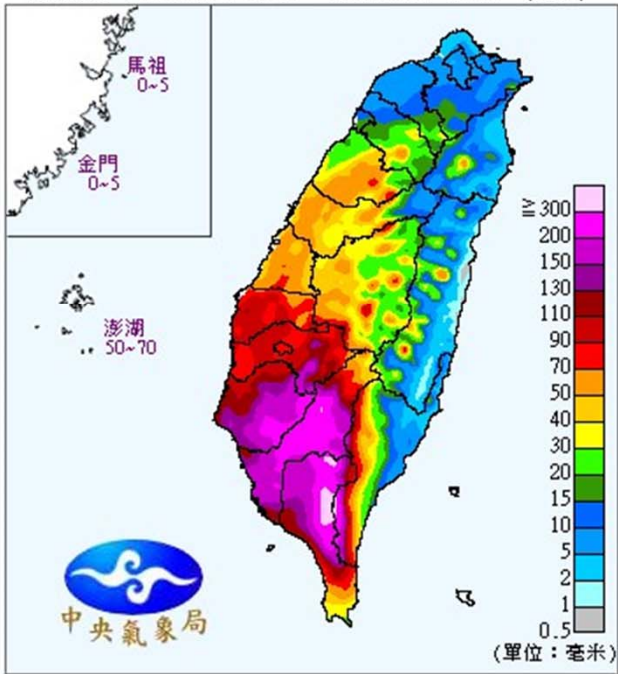
目前南部地區有水氣存在，無明顯閃電情形。彰化至8/23 11:50之24小時累積雨量最大值位於二水(24.5mm)。

定量降水預報與系集預報

(中央氣象局、颱洪中心)

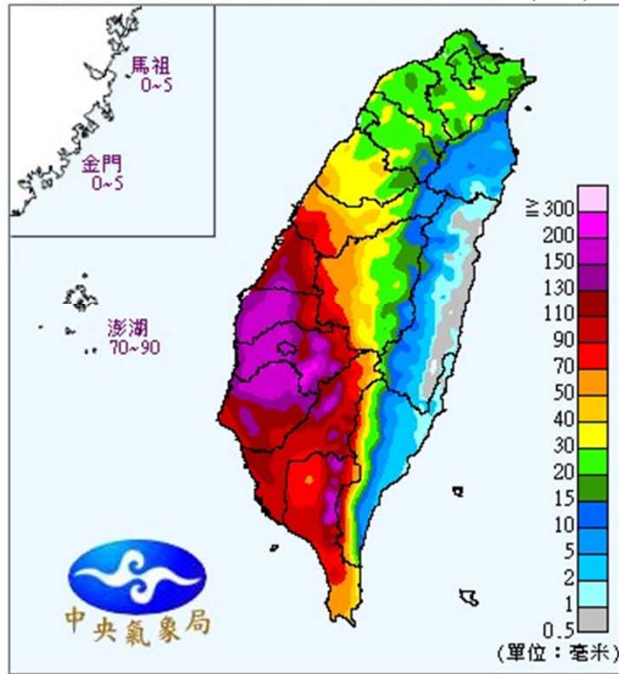
定量降水預報(I)

發布時間：2018/08/23 06:00
有效時間：2018/08/23 08:00 ~ 2018/08/23 20:00 (更新)



定量降水預報(II)

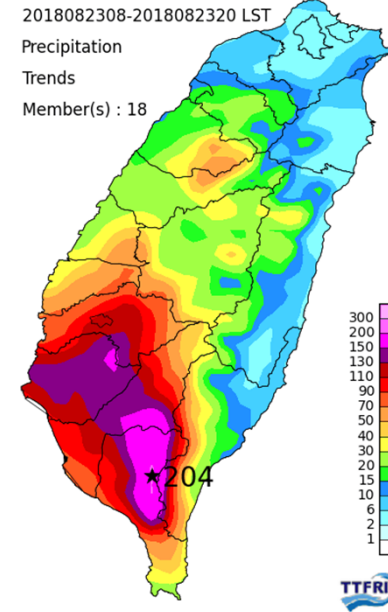
發布時間：2018/08/23 06:00
有效時間：2018/08/23 20:00 ~ 2018/08/24 08:00 (更新)



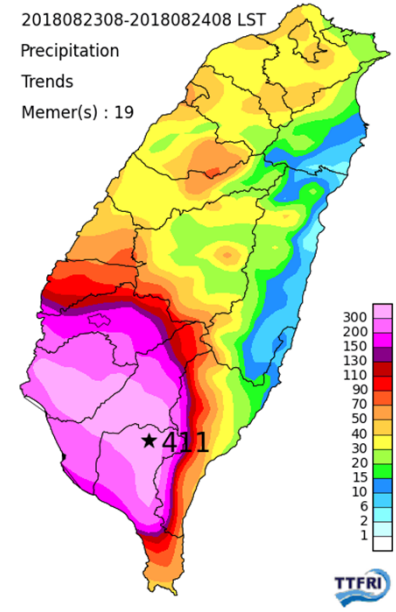
定量降水預報：

- ▣ 8/23 08:00-8/23 20:00，彰化縣降雨量約30-90mm。
- ▣ 8/23 20:00-8/24 08:00，彰化縣降雨量約90-130mm。

12小時預報降雨



24小時預報降雨

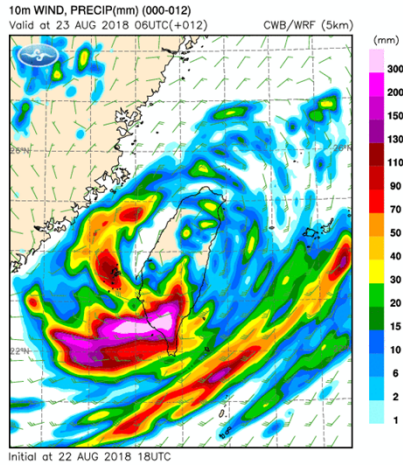


系集預報：

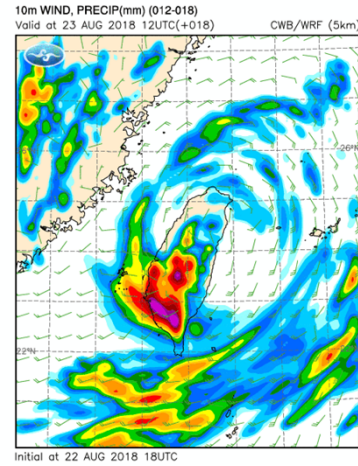
- ▣ 8/23 08:00-8/23 20:00，彰化縣12小時累積降雨量約20-70mm。
- ▣ 8/23 08:00-8/24 08:00，彰化縣24小時累積降雨量約30-90mm。

數值模式之預測降雨趨勢

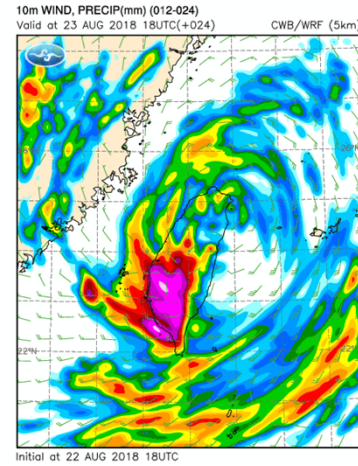
8/23 14:00



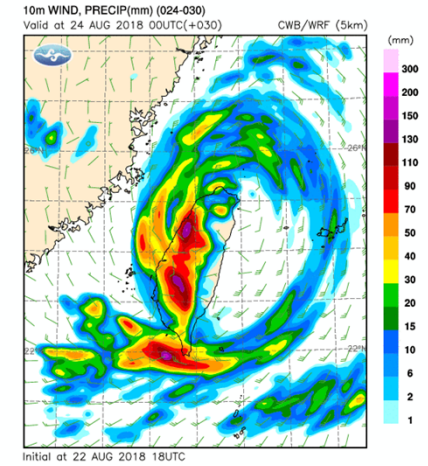
8/23 20:00



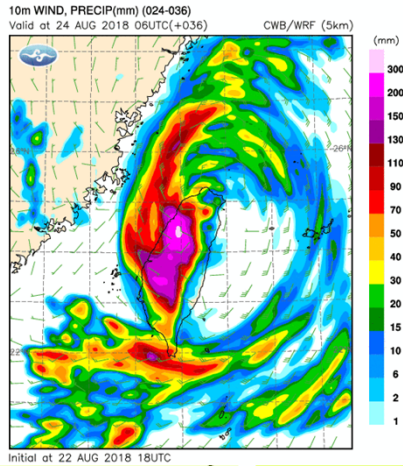
8/24 14:00



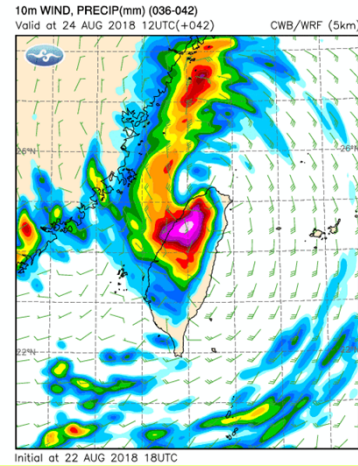
8/24 08:00



8/24 14:00

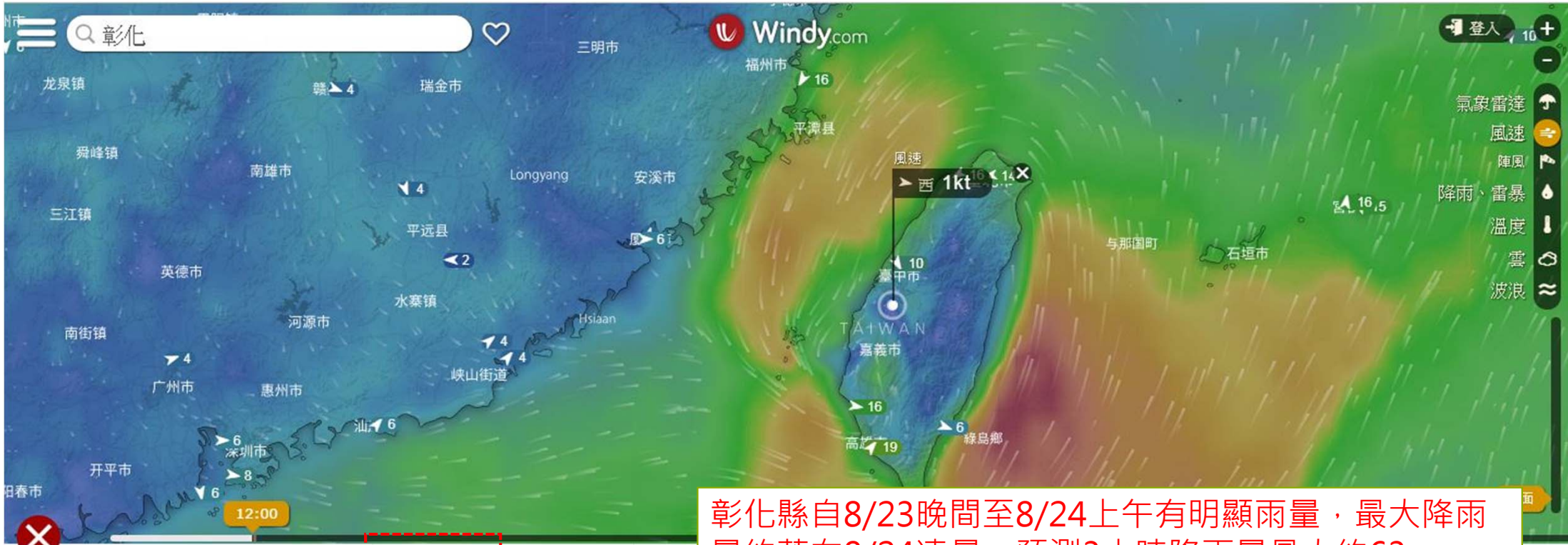


8/24 20:00



數值模式預測彰化縣約自8/23晚間開始降雨，到8/24晚間前均有較明顯降雨。

風場模擬(未來狀況)

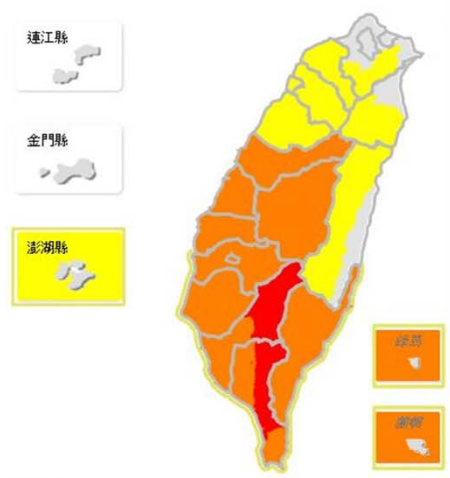


彰化縣自8/23晚間至8/24上午有明顯雨量，最大降雨量約落在8/24凌晨，預測3小時降雨量最大約63mm。

	星期四 23							星期五 24							星期六																																	
小時	0	3	6	9	12	15	18	21	0	3	6	9	12	15	18	21	0	3	6	9	12	15	18	21	0	3	6	9	12	15	18	21	0	3	6	9	12	15	18	21	0	3	6	9	12	15	18	21
溫度 °C	26°	26°	25°	28°	29°	29°	28°	26°	26°	25°	26°	26°	27°	26°	26°	25°	25°	25°	25°	28°	31°	30°	27°	25°	25°	25°	25°	28°	30°	28°	26°	25°	25°	25°	24°	25°	25°	26°	25°	25°	25°	24°	25°	25°	25°	26°	25°	25°
降雨、雷暴 mm	2.3				1.4	6	4.5	5	49	63	25	17	3.7	14	10	6	3.1	2.2		2.8	0.5	14	0.8	1.5	0.5	0.9		0.5	6	1.4	14			14	42	16	25	47	22	11	7	11	0.4	6				
風速 kt	0	3	3	4	2	3	9	12	11	15	16	10	11	10	7	7	8	9	4	2	8	7	2	2	2	2	2	4	4	2	7	5	4	10	13	9	10	10	9	12	5	7	8	9	8			
陣風 kt	8	4	6	10	16	15	20	29	34	35	43	32	29	25	22	19	19	19	19	10	19	20	15	7	6	5	3	10	14	14	15	19	12	21	29	27	23	24	27	25	25	24	19	21	15			
風向	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘

災害警戒燈號發布狀況

(災害情資網、水利署防災資訊網、WATCH)



警特報作業說明

新北市	基隆市	宜蘭縣	桃園市	新竹縣	新竹市	苗栗縣	花蓮縣	彰化縣	南投縣	雲林縣	嘉義縣	嘉義市	臺南市	臺東縣	屏東縣	澎湖縣	金門縣
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

註: 各種警特報的表示顏色如上圖示, 若同一地區有兩種以上的警特報時, 則第二種以上皆改用斜線表示。
[產品說明文件 \(PDF\)](#)



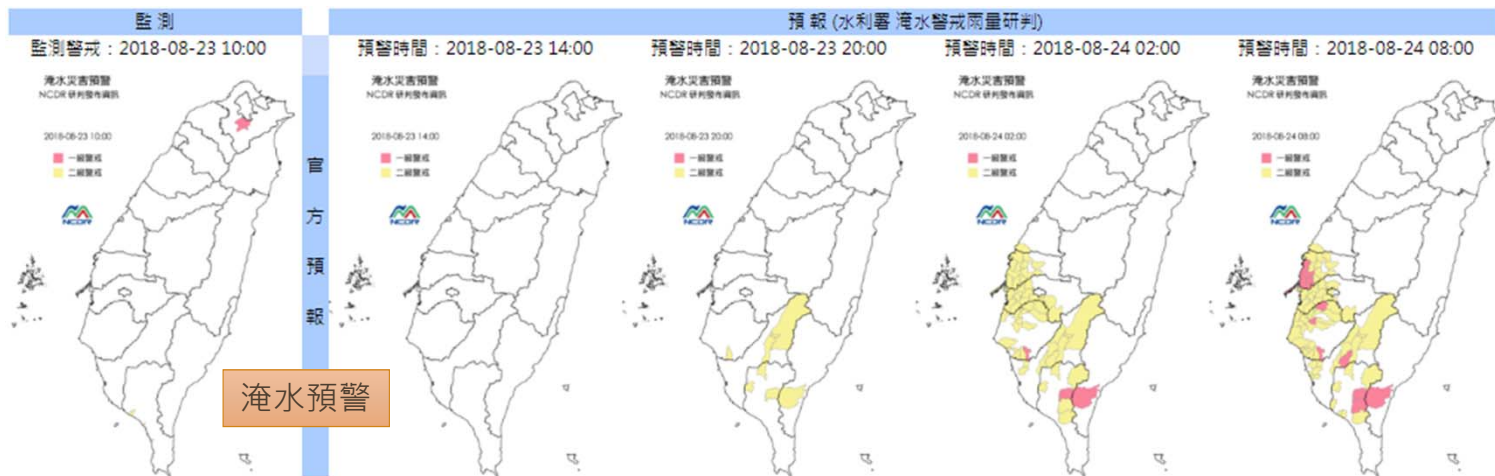
縣市	雨量觀測	風力觀測	淹水警戒	土石流警戒	河川水位警戒	道路封閉	颱風雨量預報	颱風風力預報
彰化縣	●	●	●	●	●	●	●	●

最大觀測雨量: (2018-08-23 11:30)
 二水鄉 24.50 mm : 二水(C0G880)

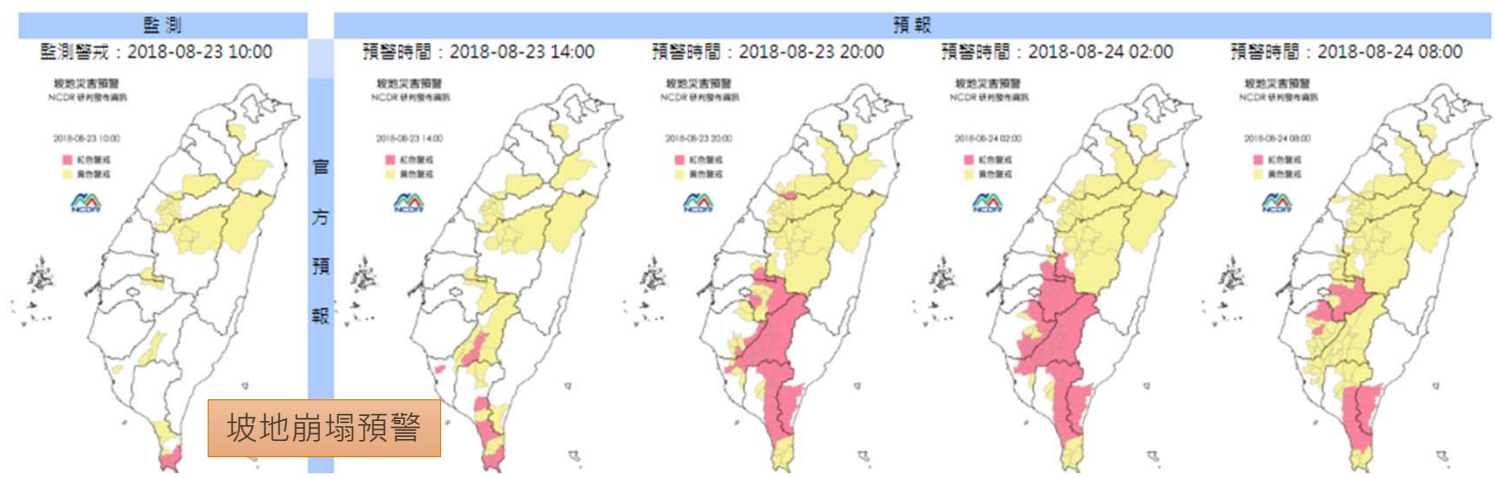
最大觀測風力: (2018-08-23 11:40)
 伸港鄉 4.2 m/s : 伸港(C0G890)

- ❑ 彰化縣各鄉鎮目前發布豪雨特報(豪雨等級), 危險度程度“中”。
- ❑ 彰化縣目前雨量及水位均正常, 未發布淹水警戒。
- ❑ 彰化縣目前尚未發布任何警戒燈號。

災害預警



水利署淹水災害預警顯示8/24凌晨彰化縣之大城鄉可能會達淹水二級警戒。



災防中心坡地災害預警顯示8/24凌晨至上午二水鄉可能達黃色警戒。

綜合建議

- 定量降水預報顯示8/23 08:00-8/24 08:00彰化縣24小時降雨量約120-210mm，同時間系集模式預測彰化縣24小時累積降雨量約30-90mm。
- 數值模式預測彰化縣約自8/23晚間開始降雨，到8/24晚間前均有較明顯降雨。
- Windy預測彰化縣自8/23晚間至8/24上午有明顯雨量，最大降雨量約落在8/24凌晨，預測3小時降雨量最大約63mm。
- 水利署淹水災害預警顯示8/24凌晨彰化縣之大城鄉可能會達淹水二級警戒。災防中心坡地災害預警顯示8/24凌晨至上午二水鄉可能達黃色警戒。



感謝聆聽，惠請指教

