

豪雨災情研判簡報

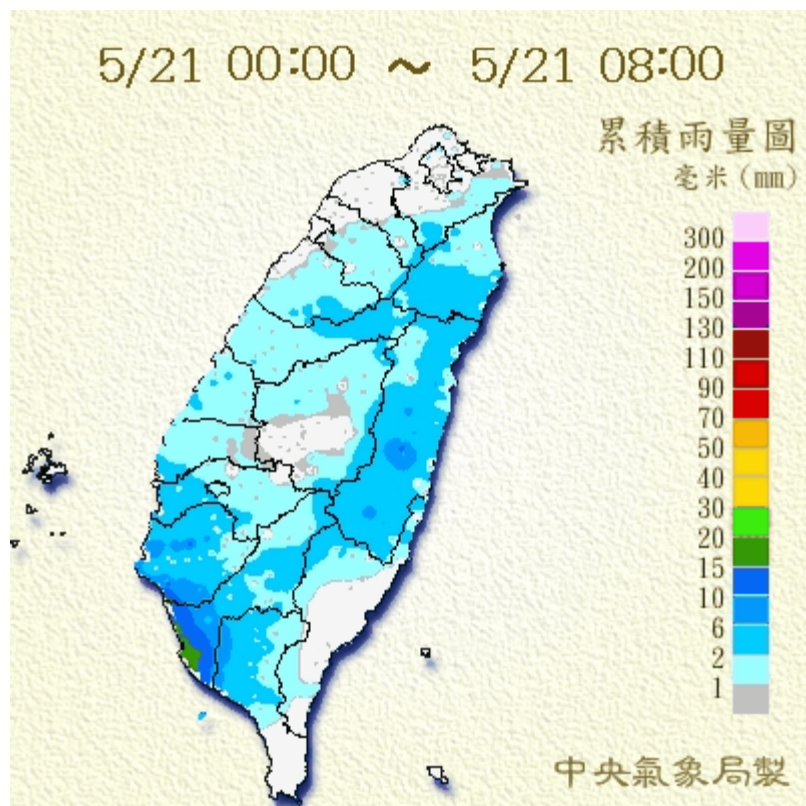
國立雲林科技大學
水土資源及防災科技研究中心

2015.05.22

大綱

- 過去24小時累積雨量
- 由監測雨量判斷可能發生之災情
- 過去6小時雷達回波變化
- 過去1小時對流胞位置
- 未來24小時降雨預測
- 可能淹水地區

過去24小時累積雨量



5/21 08:00 – 5/22 07:00

- 嘉義市過去24小時累積雨量為12mm/day。
- 各區尚無累積雨量超過130mm/24hr(豪雨標準)。

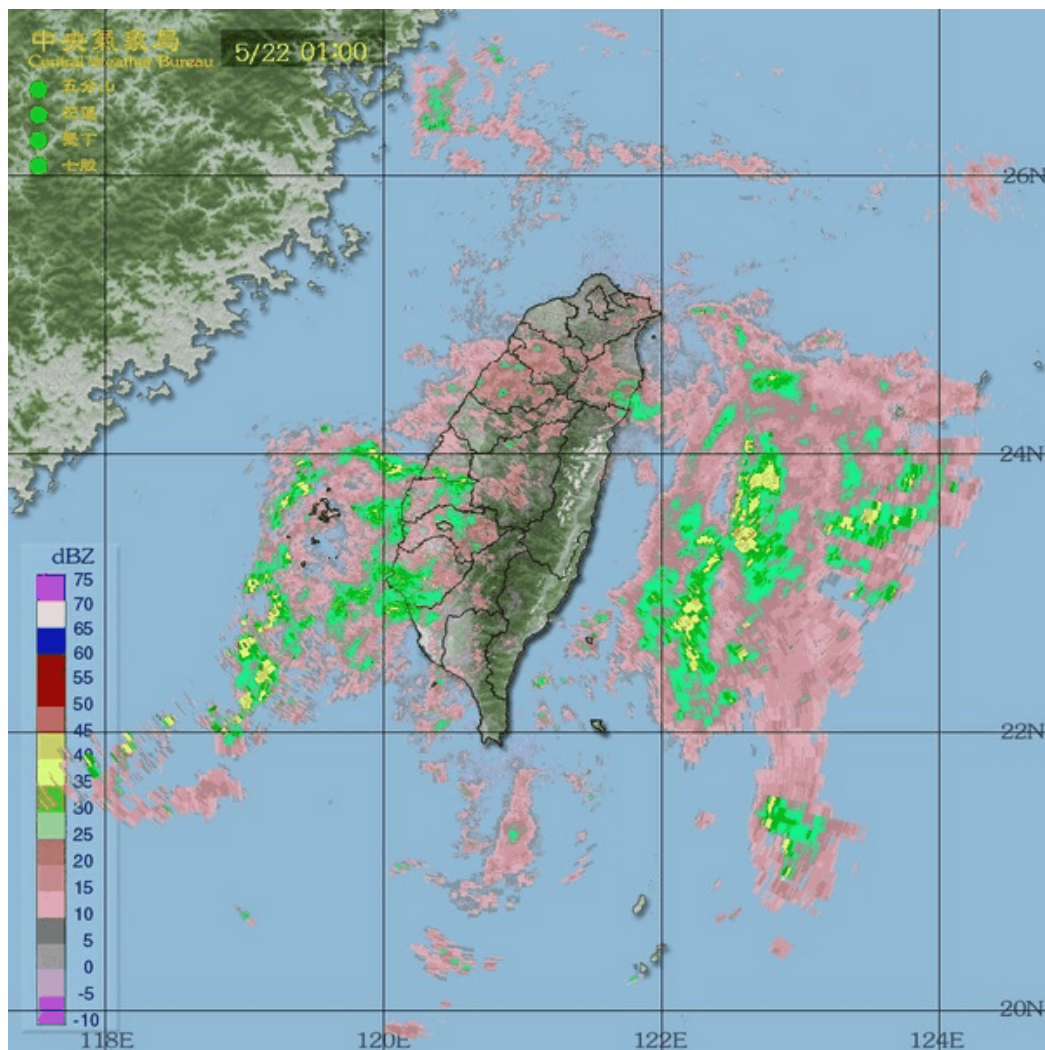
由監測雨量判斷可能發生之災情

嘉義市歷史淹水坡地災害24小時累積雨量門檻統計值



➤ 過去24小時累積雨量為12 mm，並未達東西區淹水(250mm/24hr)、坡地災害(-)、土石流災害(-)門檻值

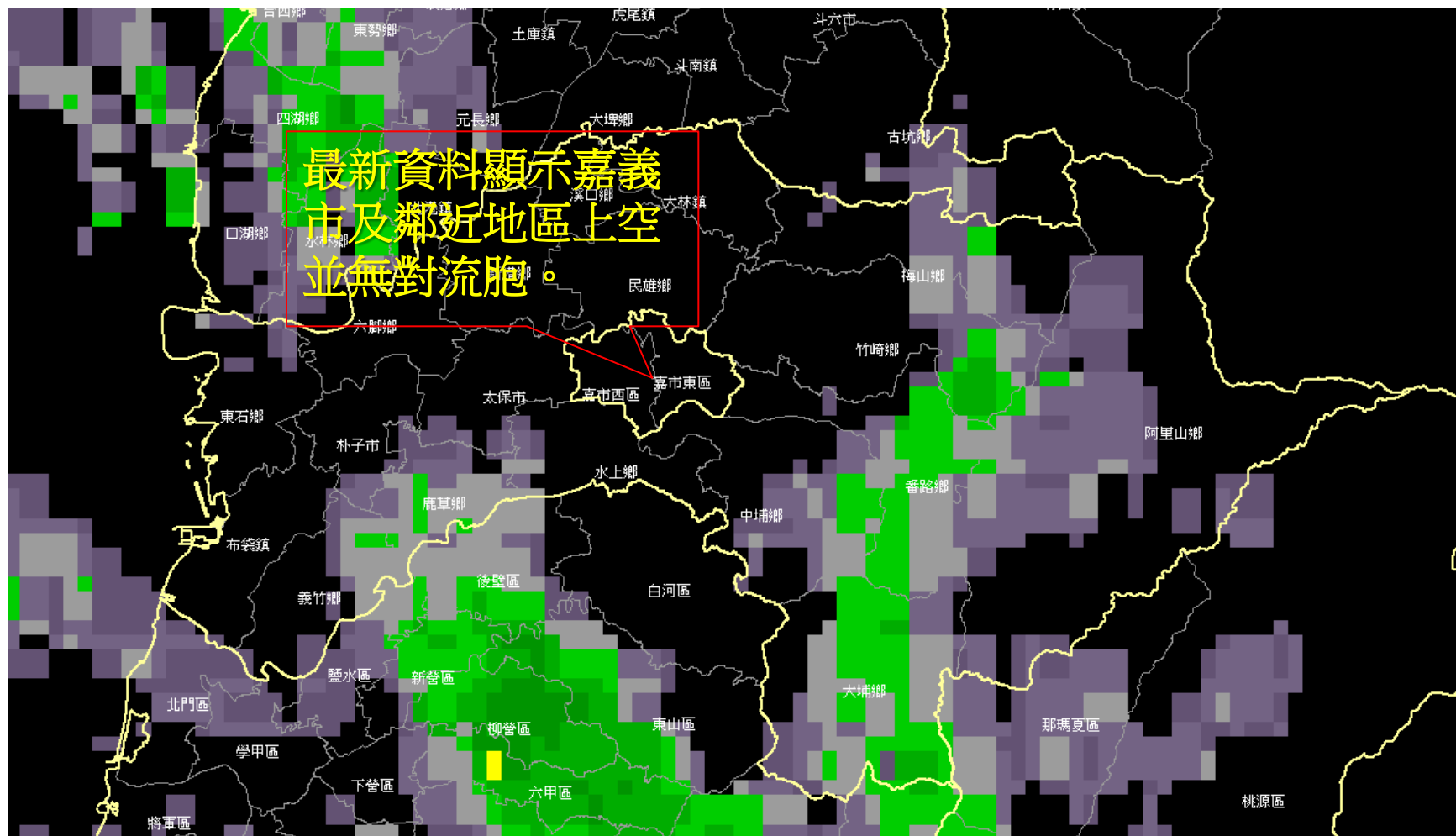
過去24小時雷達回波變化



5/22 01:00 – 5/22 07:00

- 過去6小時全台灣空中雲雨系統含水量主要集中於台南及高雄等南部地區。

過去1小時對流胞位置

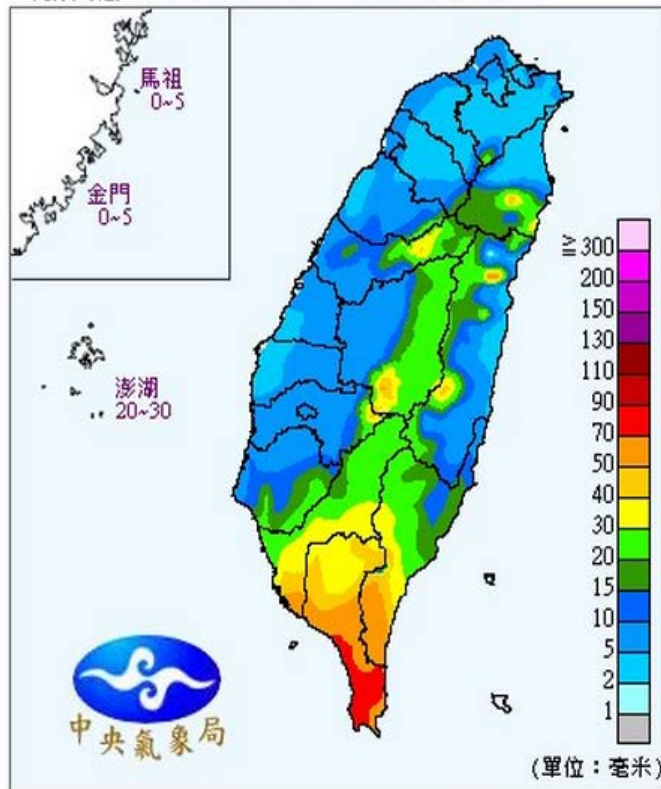


未來24小時降雨預測(I)

5/22 08:00 – 5/23 08:00

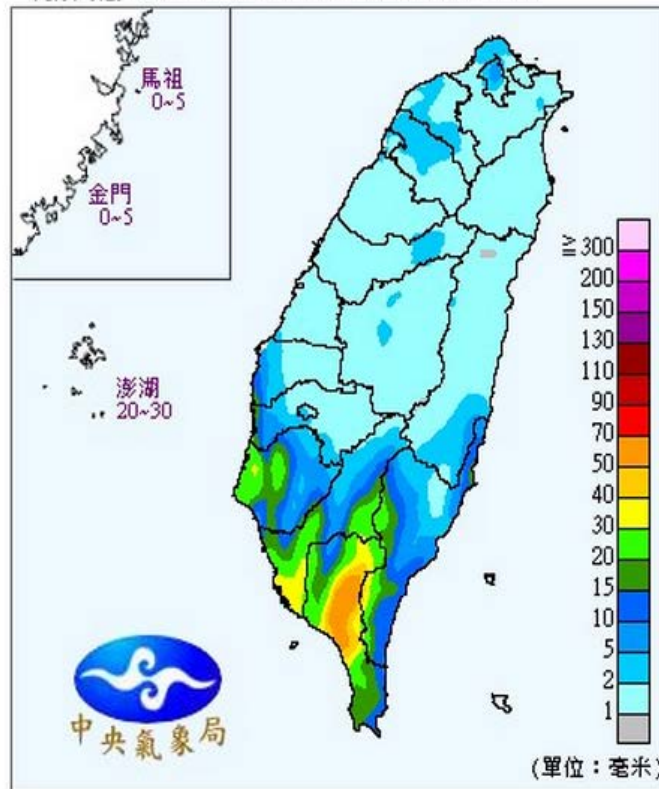
定量降水預報(I)

發布時間：2015/05/22 05:30
有效時間：2015/05/22 08:00 ~ 2015/05/22 20:00



定量降水預報(II)

發布時間：2015/05/22 05:30
有效時間：2015/05/22 20:00 ~ 2015/05/23 08:00

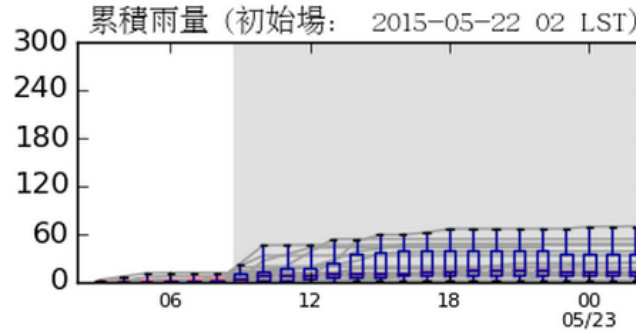
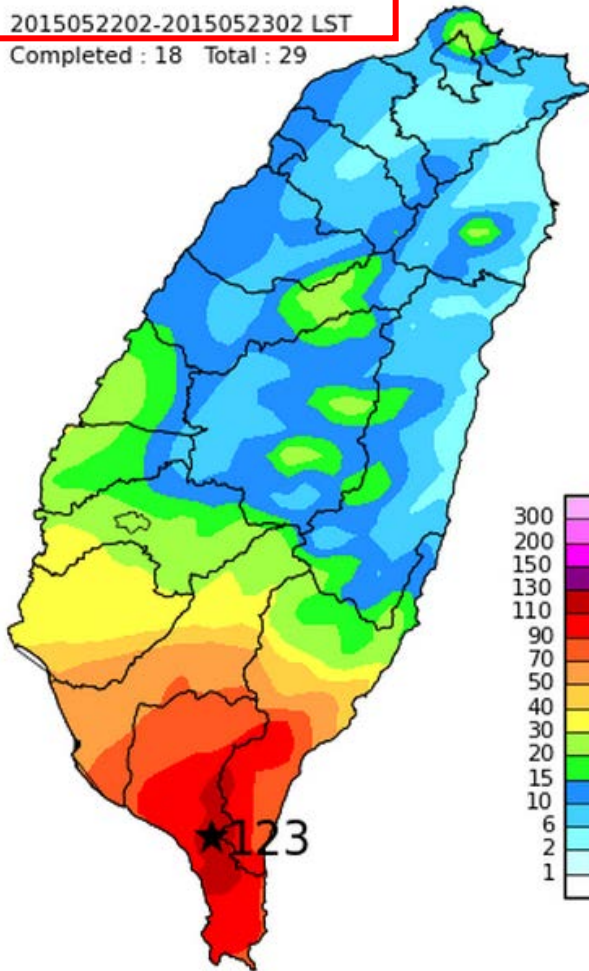


- 嘉義市未來24小時之累積雨量約 5~10mm。

未來小時降雨預測(II)

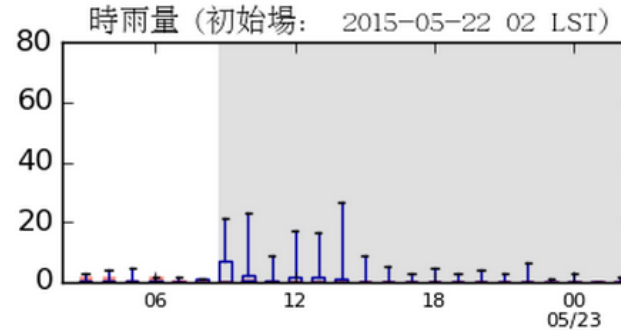
2015052202-2015052302 LST

Completed : 18 Total : 29

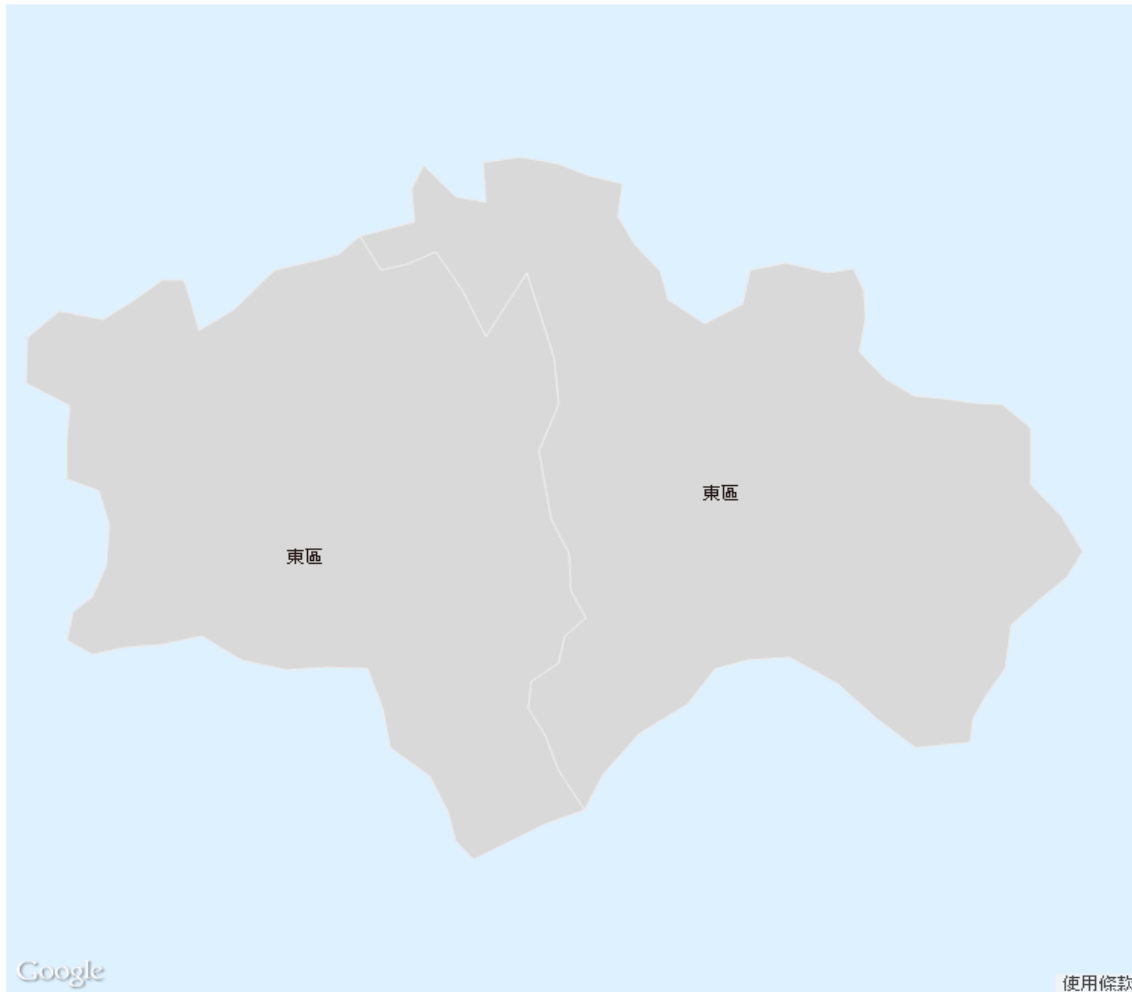


5/22 02:00 – 5/23 02:00

➤ 至5/23 2:00可能達到的累積雨量約15 mm。



可能淹水地區



- 目前各區均未達淹水警戒。

註:-999表示此雨量站維修中

| 雨量站 | 警戒鄉鎮 | 警戒區域 | 雨量警戒值(二級警戒/一級警戒) | | | | |
|----------|------|------|------------------|-----|-----|------|------|
| | | | 1小時 | 3小時 | 6小時 | 12小時 | 24小時 |
| 目前無警戒... | | | | | | | |