

# 山陀兒颱風 情資研判

## 第6報

一周預報

模式預測

降雨預測

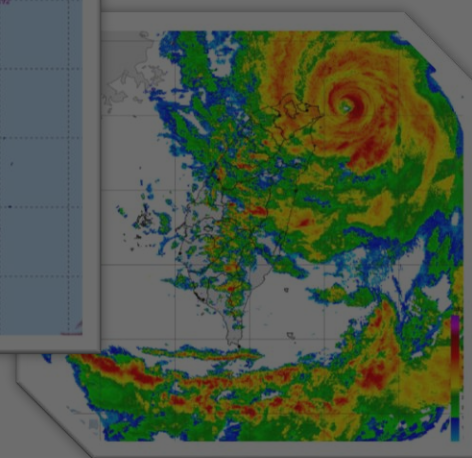
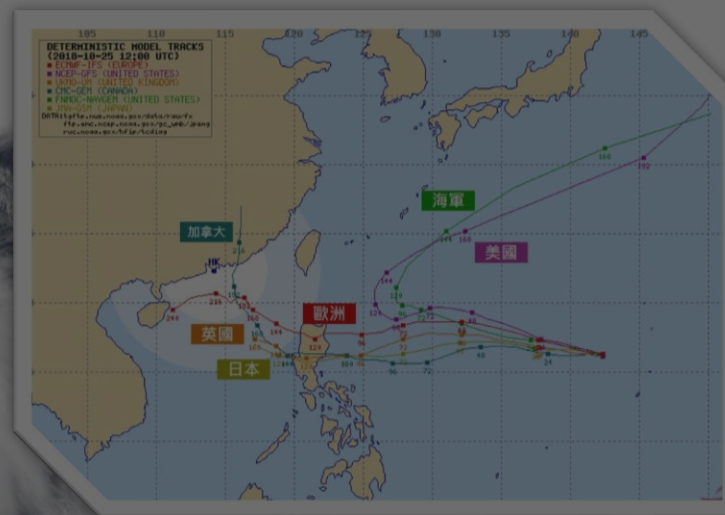
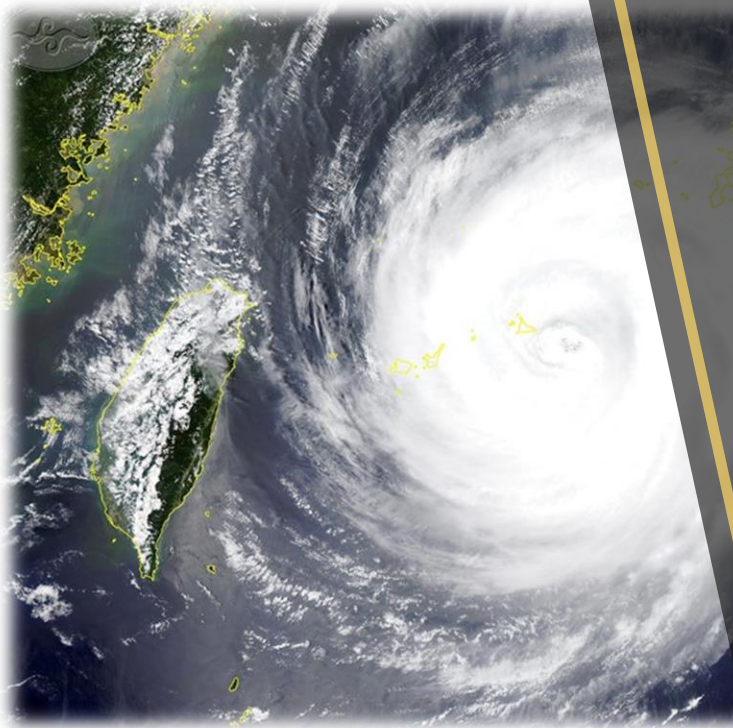
颱風路徑

衛星雲圖

雷達迴波

中央氣象署

歐洲氣象中心



# 颱風動向

(發布時間：113年10月02日17時30分)

颱風名稱：第18號 山陀兒 (KRATHON) 中度颱風

中心位置：北緯 22.0 度，東經 119.5 度

速度：每小時 8 公里速度

行進方向：東北轉北北東進行

近中心最大風速：43 公尺/秒 (14級風)

瞬間最大風速：53 公尺/秒 (16級風)

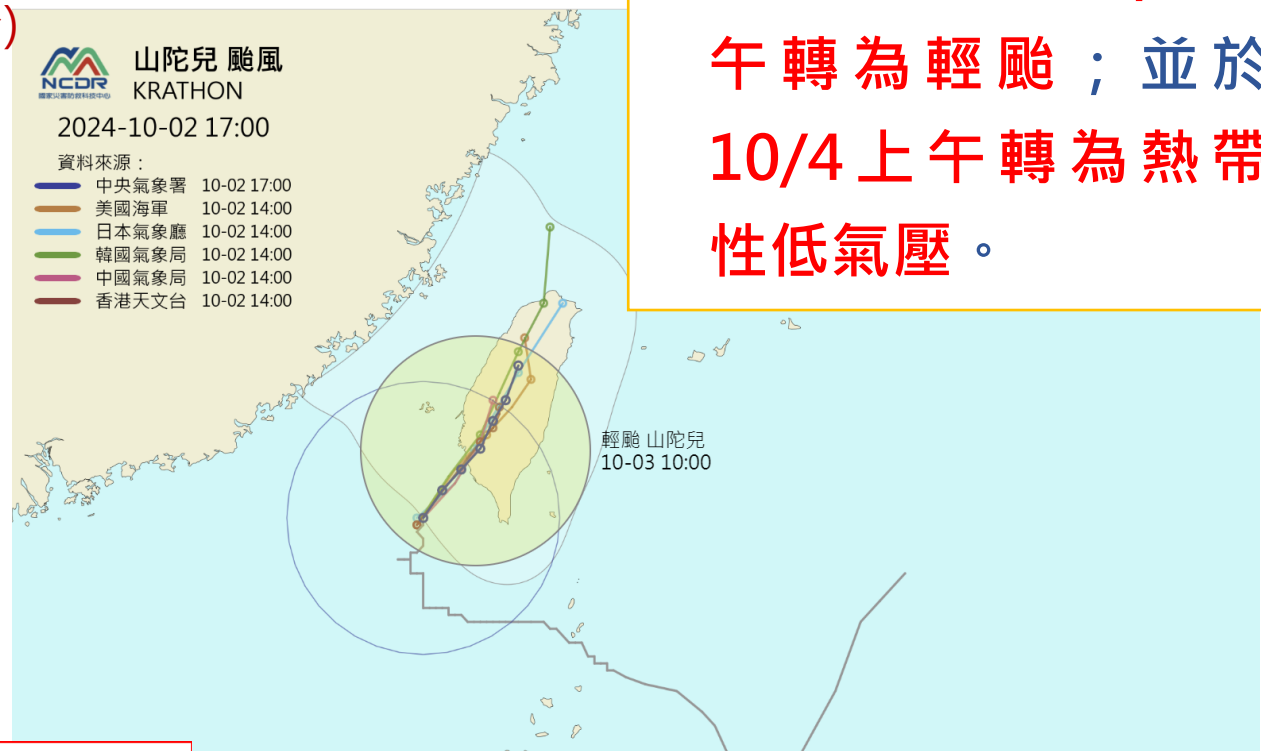
七級暴風半徑：220 公里

山陀兒 颱風  
KRATHON

2024-10-02 17:00

資料來源：

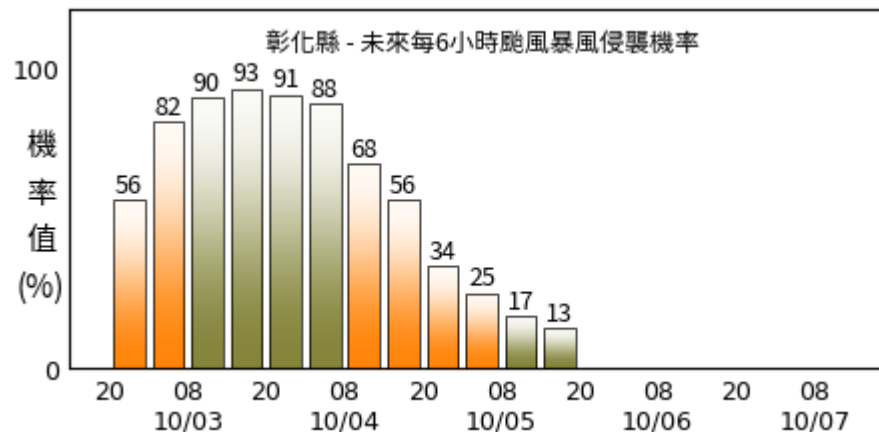
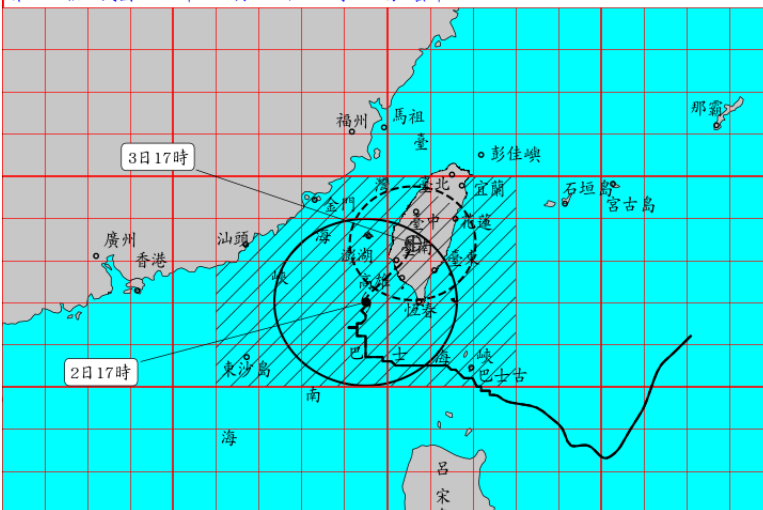
- 中央氣象署 10-02 17:00
- 美國海軍 10-02 14:00
- 日本氣象廳 10-02 14:00
- 韓國氣象局 10-02 14:00
- 中國氣象局 10-02 14:00
- 香港天文台 10-02 14:00



□ 颱風可能於 10/3 上午轉為輕颱；並於 10/4 上午轉為熱帶性低氣壓。

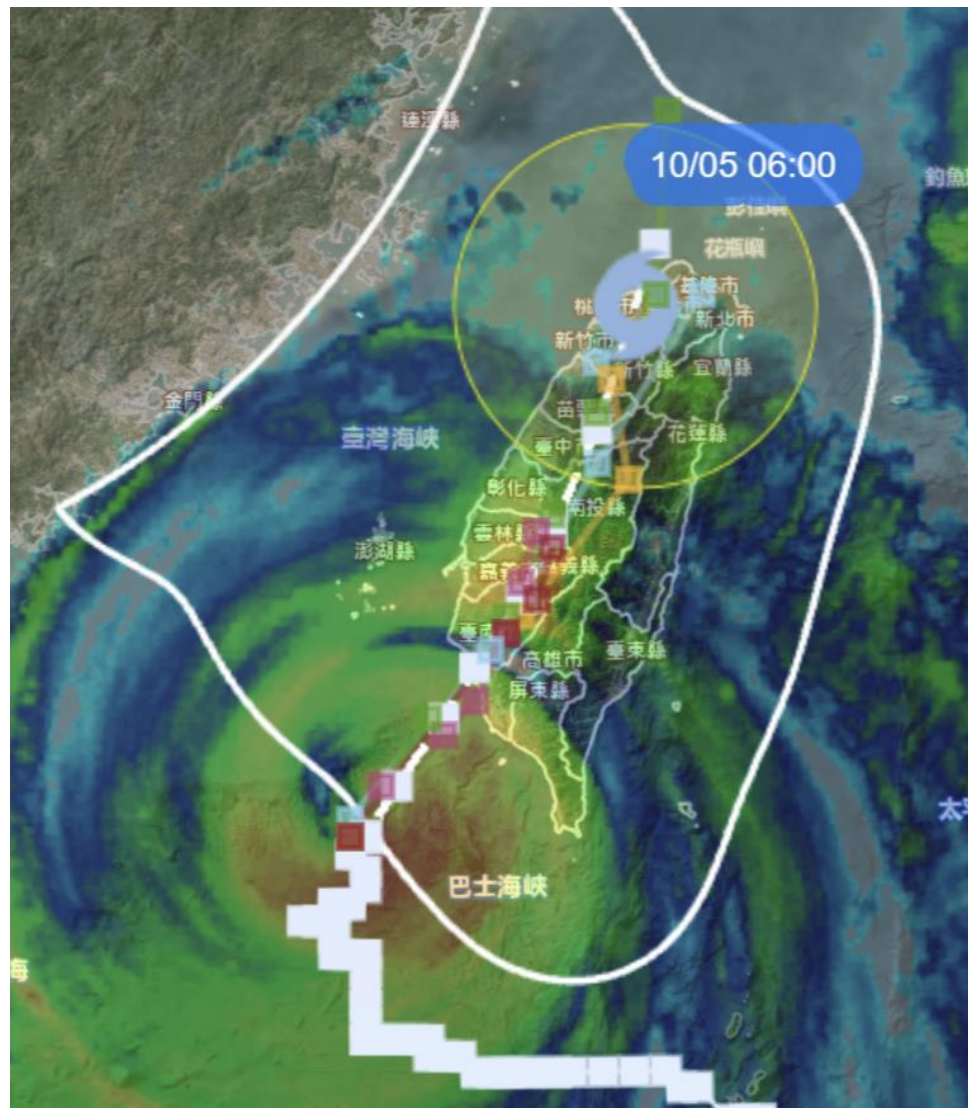
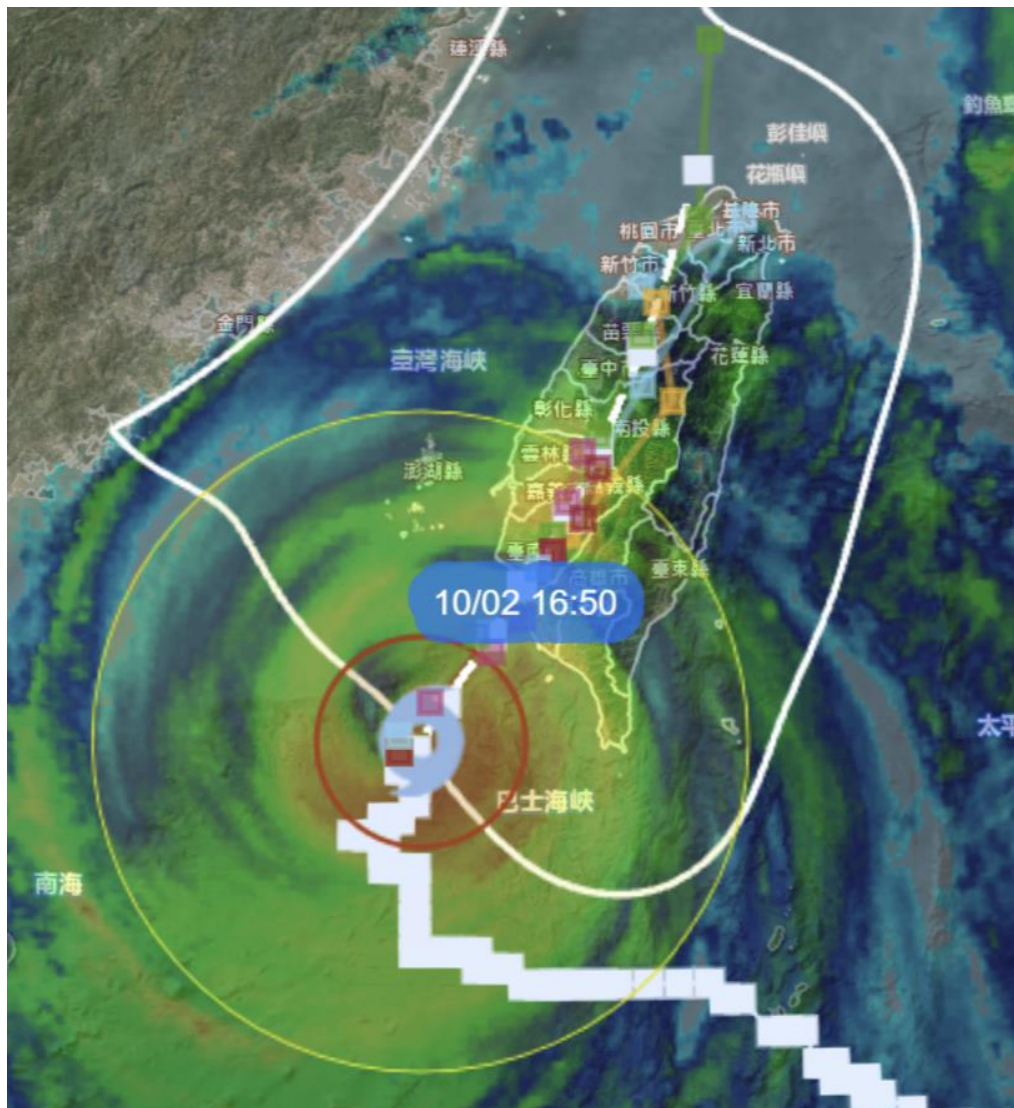
□ 目前針對苗栗、臺中、彰化、南投、雲林、嘉義、臺南、高雄、屏東、恆春半島、花蓮、臺東、澎湖發布陸上颱風警報。

中度颱風 (編號第18號 國際命名: KRATHON, 中文譯名: 山陀兒)  
第 28 報 民國 113 年 10 月 2 日 17 時 30 分 發布



# 暴風圈侵襲彰化縣時間預估

10/2 晚間 暴風圈可能開始影響本縣，至 10/5 上午 本縣逐漸脫離其影響。



# 6小時雨量預測

參考氣象署資料，10/3 凌晨起，本縣將稍有雨勢。

10/02 20:00 - 10/03 02:00

雨勢不明顯

10/03 02:00 - 10/03 08:00

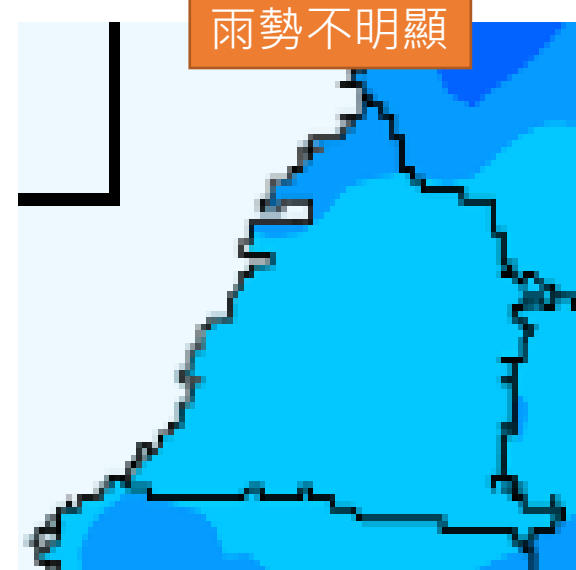
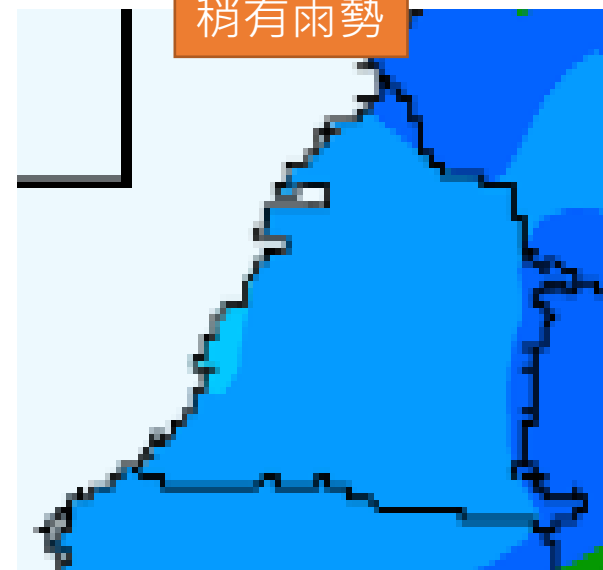
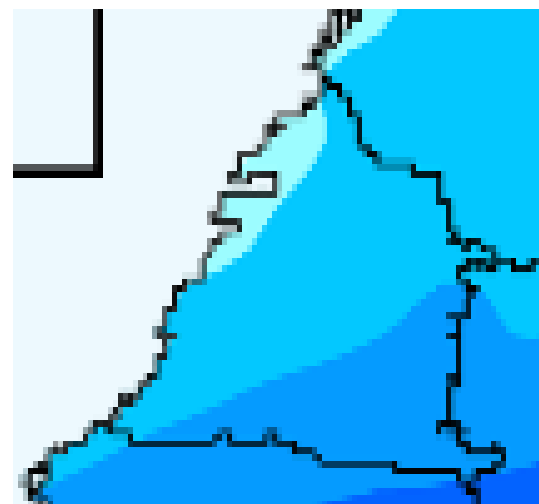
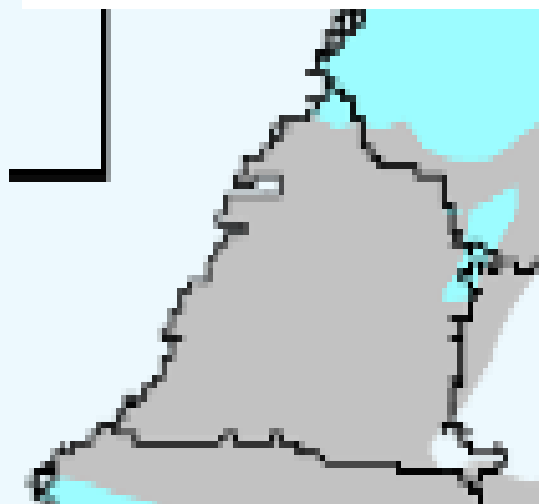
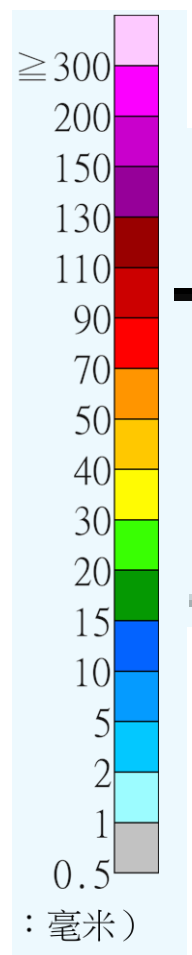
雨勢不明顯

10/03 08:00 - 10/03 14:00

稍有雨勢

10/03 14:00 - 10/03 20:00

雨勢不明顯



# 一周雨量預測

參考國家災害防救科技中心提供資料，未來一周本縣降雨自**10/3起**，本縣將稍有雨勢，預估**10/4**雨勢將逐漸消散。

飈風風雨 ▶ MPAS雙週預報

範圍：台灣本島降雨 ▾

模擬時間(UTC)： < 2024100200 > Select

利用MPAS全球模式模擬60km-15km可變網格降雨；此版本為實驗性產品，模擬結果僅供參考

2024-10-03

2024-10-04

2024-10-05

2024-10-06

2024-10-07

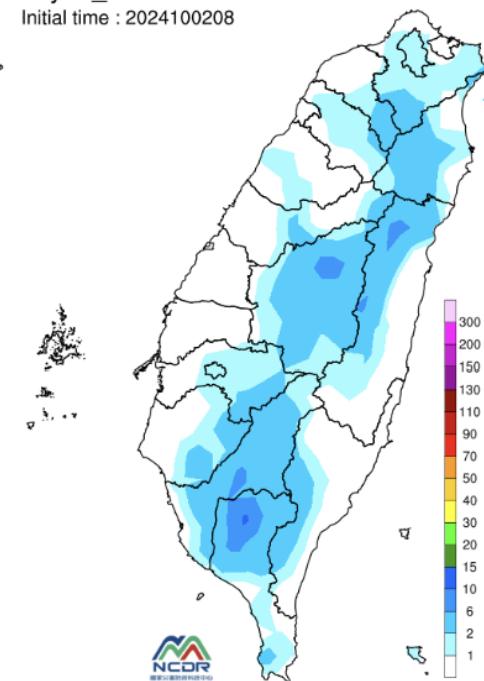
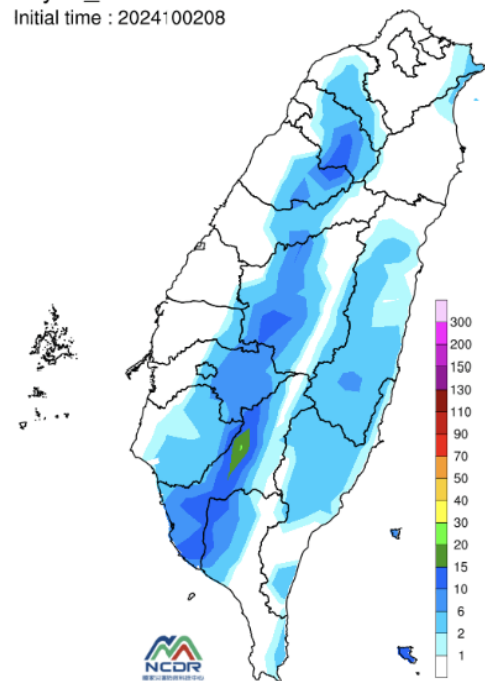
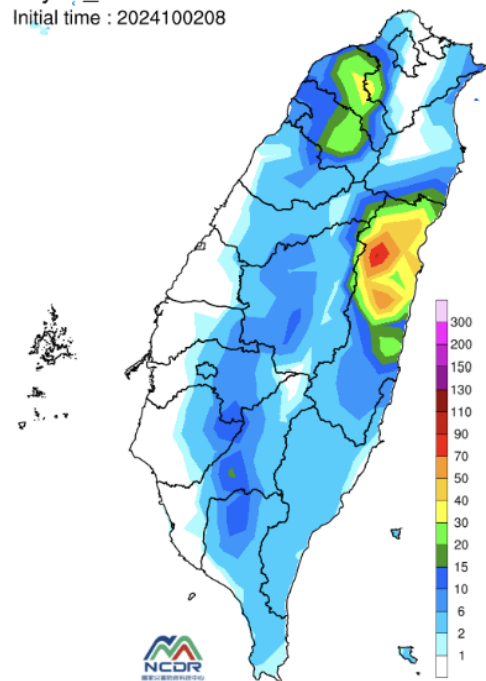
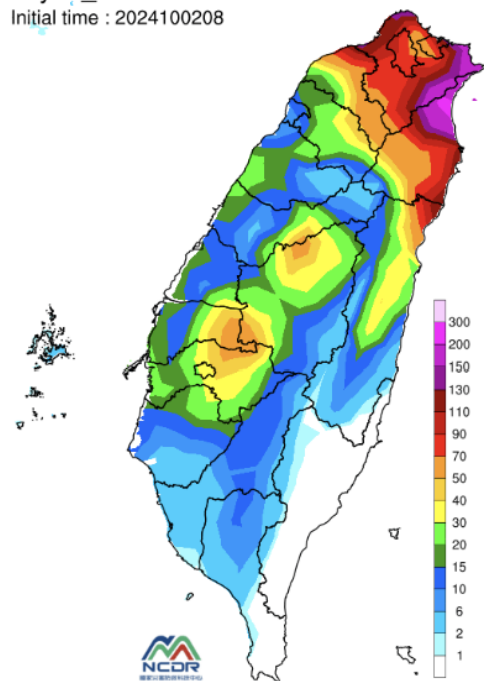
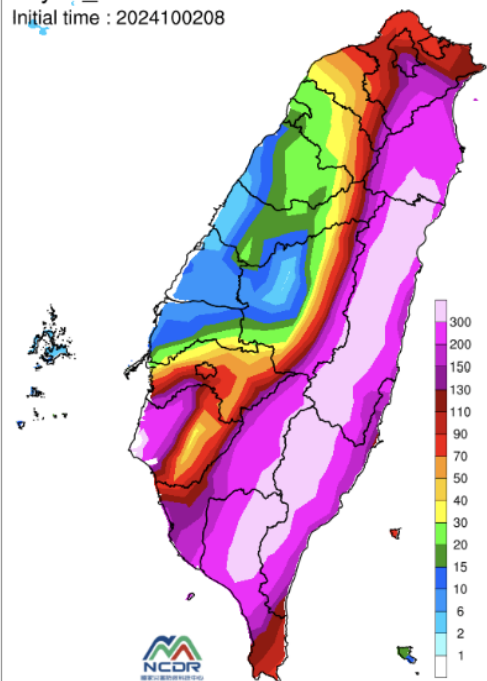
day01\_2024100300 - 2024100400  
Initial time : 2024100208

day02\_2024100400 - 2024100500  
Initial time : 2024100208

day03\_2024100500 - 2024100600  
Initial time : 2024100208

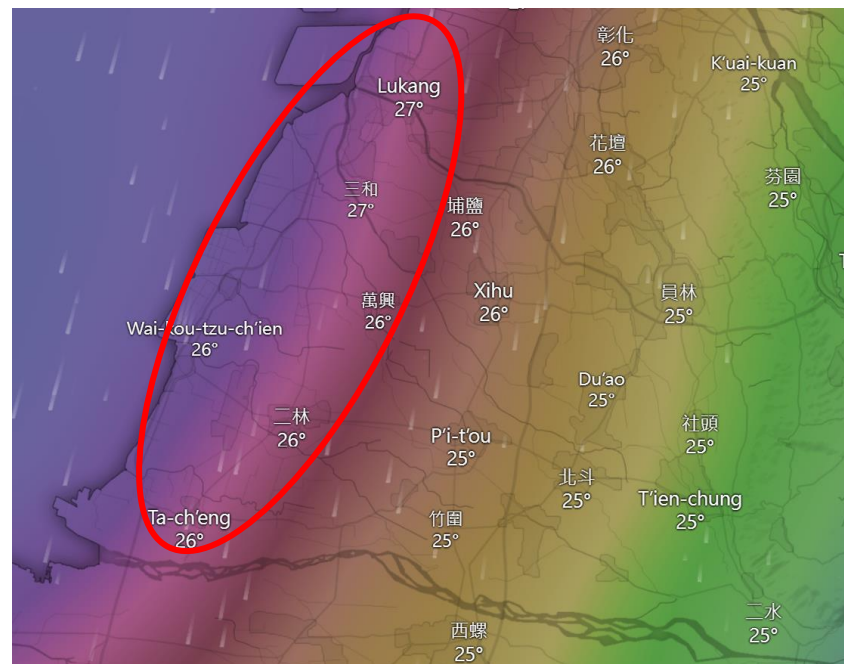
day04\_2024100600 - 2024100700  
Initial time : 2024100208

day05\_2024100700 - 2024100800  
Initial time : 2024100208

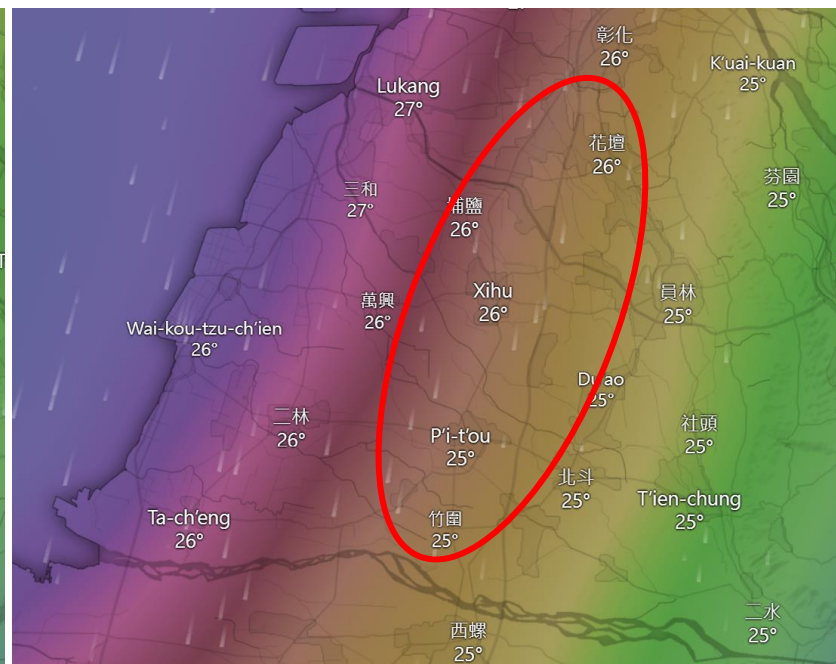


# 鄉鎮市風雨預測

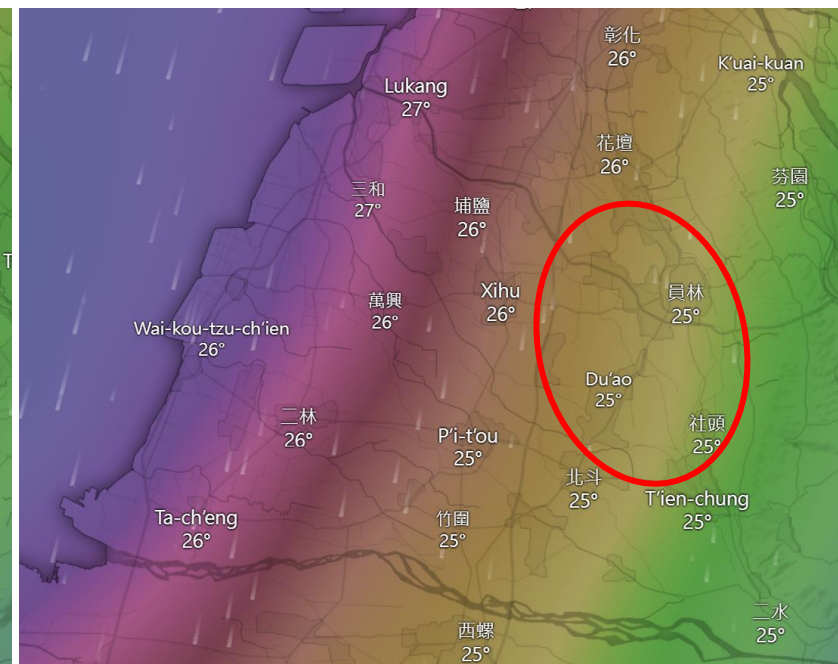
## 沿海



## 平原



## 山區



**沿海鄉鎮** 10/2晚間至10/3下午風力較大，均風可能達8級、陣風可能達11級。

**平原鄉鎮** 10/3上午至午後風力較大，均風可能達7級、陣風可能達10級。

**山區鄉鎮** 10/3 風力普通，均風約6級、陣風約9級。

# 鄉鎮市風雨預測

## 彰化縣\_鄉鎮市未來24小時雨量預測 (資料來源: Windy.com)

(10月02日\_17時 發布)

依歐洲全球數值模式預報，

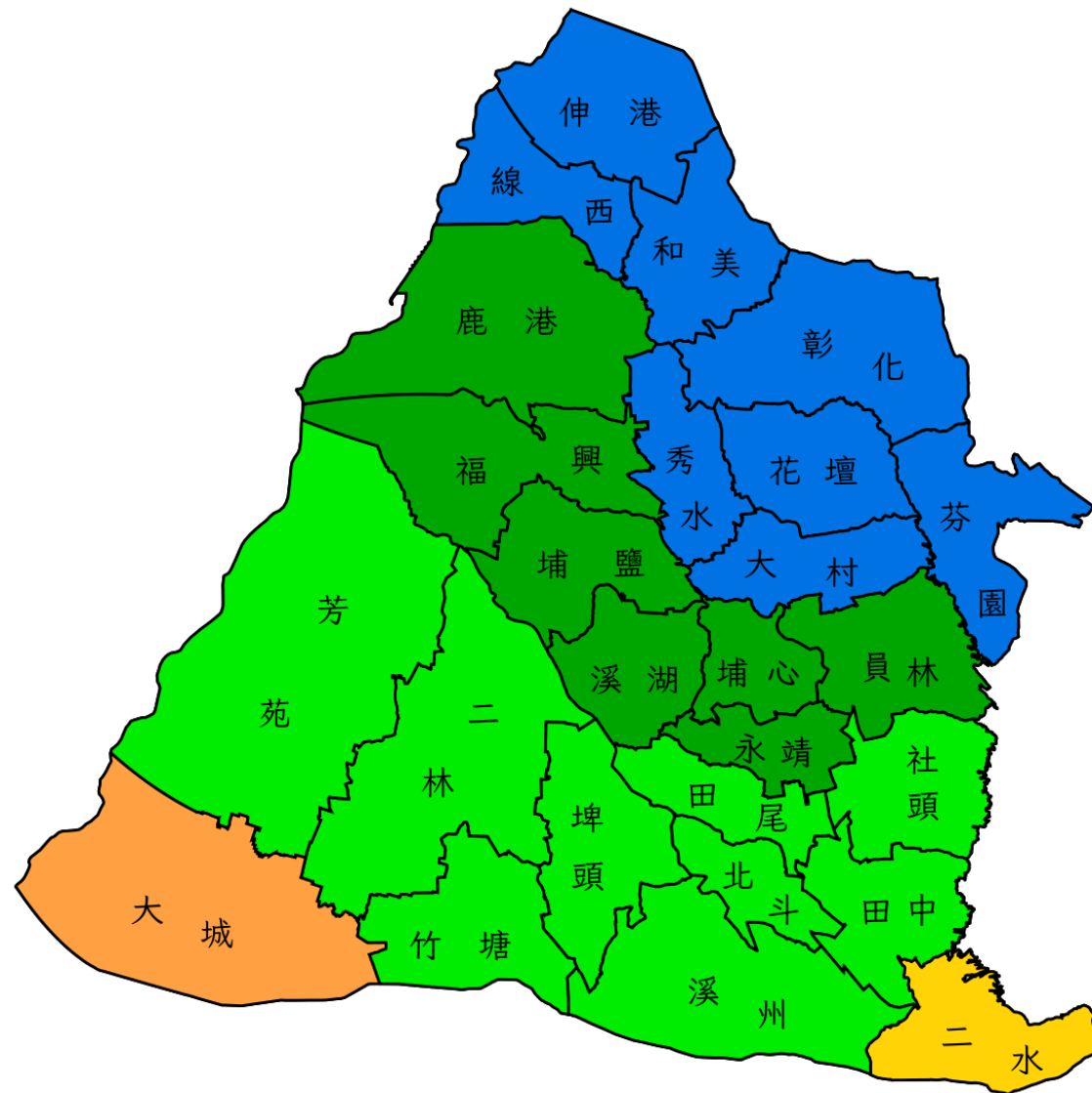
至 10/3 下午

本縣鄉鎮市雨量大多約 15-30mm；

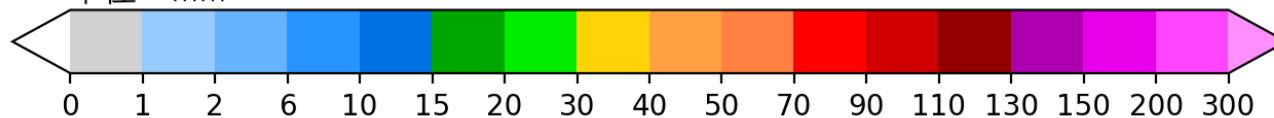
二水鄉約30-40mm；

大城鄉約40-50mm，

須持續注意。

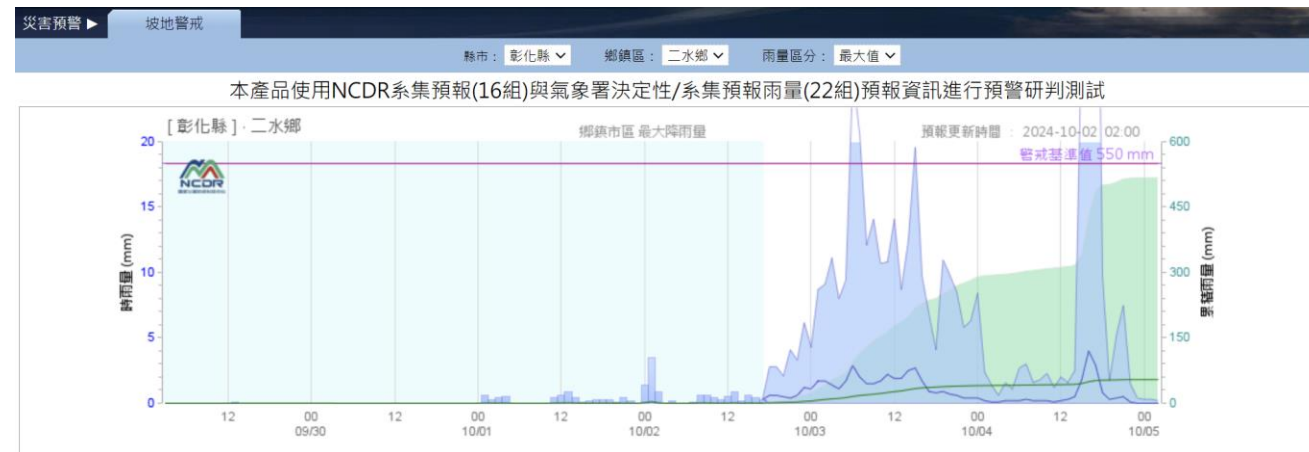
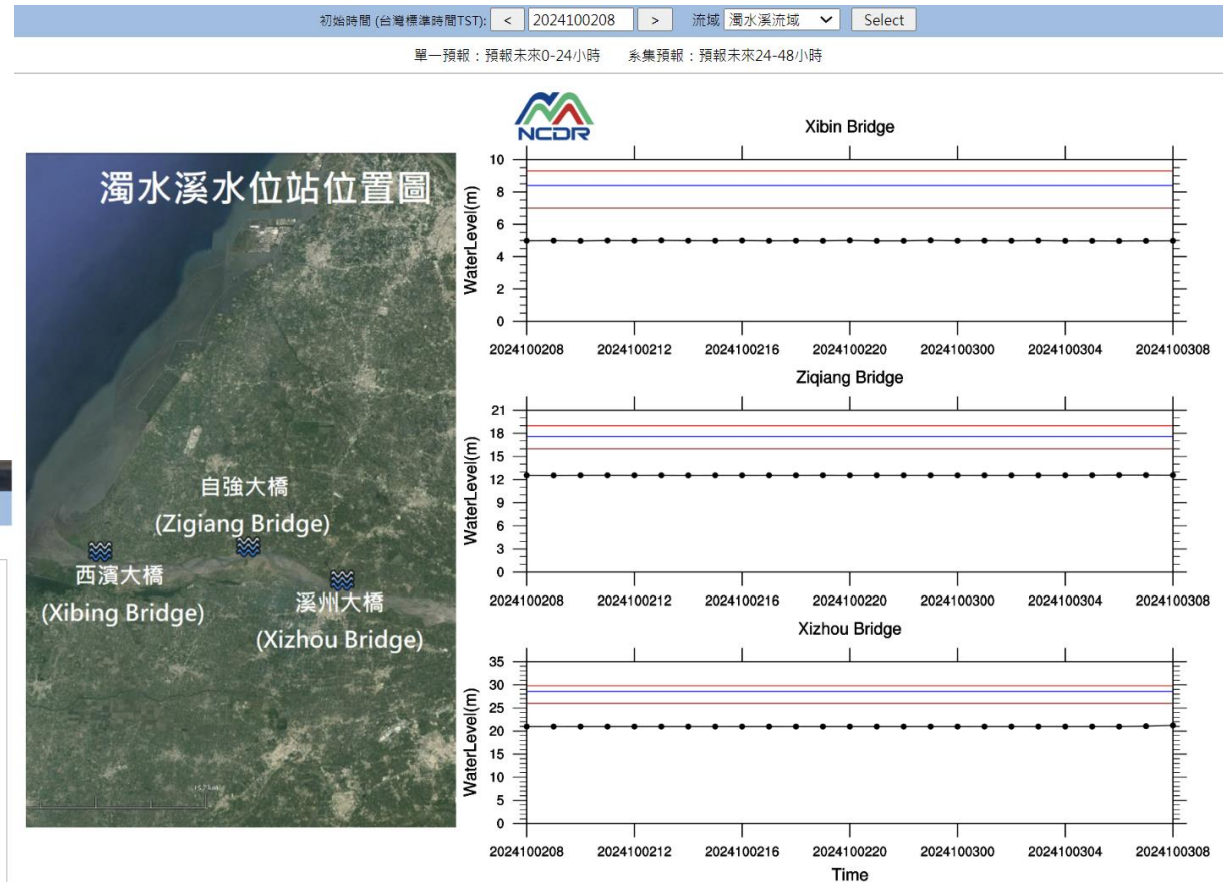
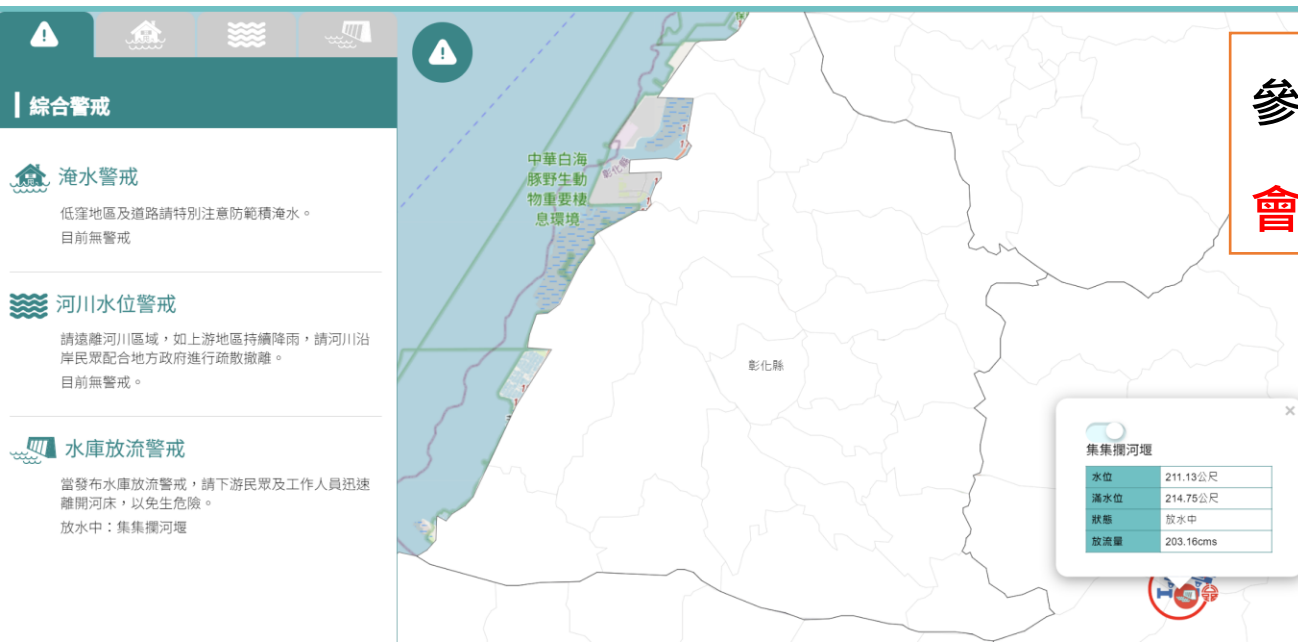


單位：mm



參考水利署資料，目前集集攔河堰放流中，須持續注意。。

參考NCDR資料，本縣濁水溪河川水位未來24小時應不會達到河川水位警戒，亦不會達到土石流警戒基準值。

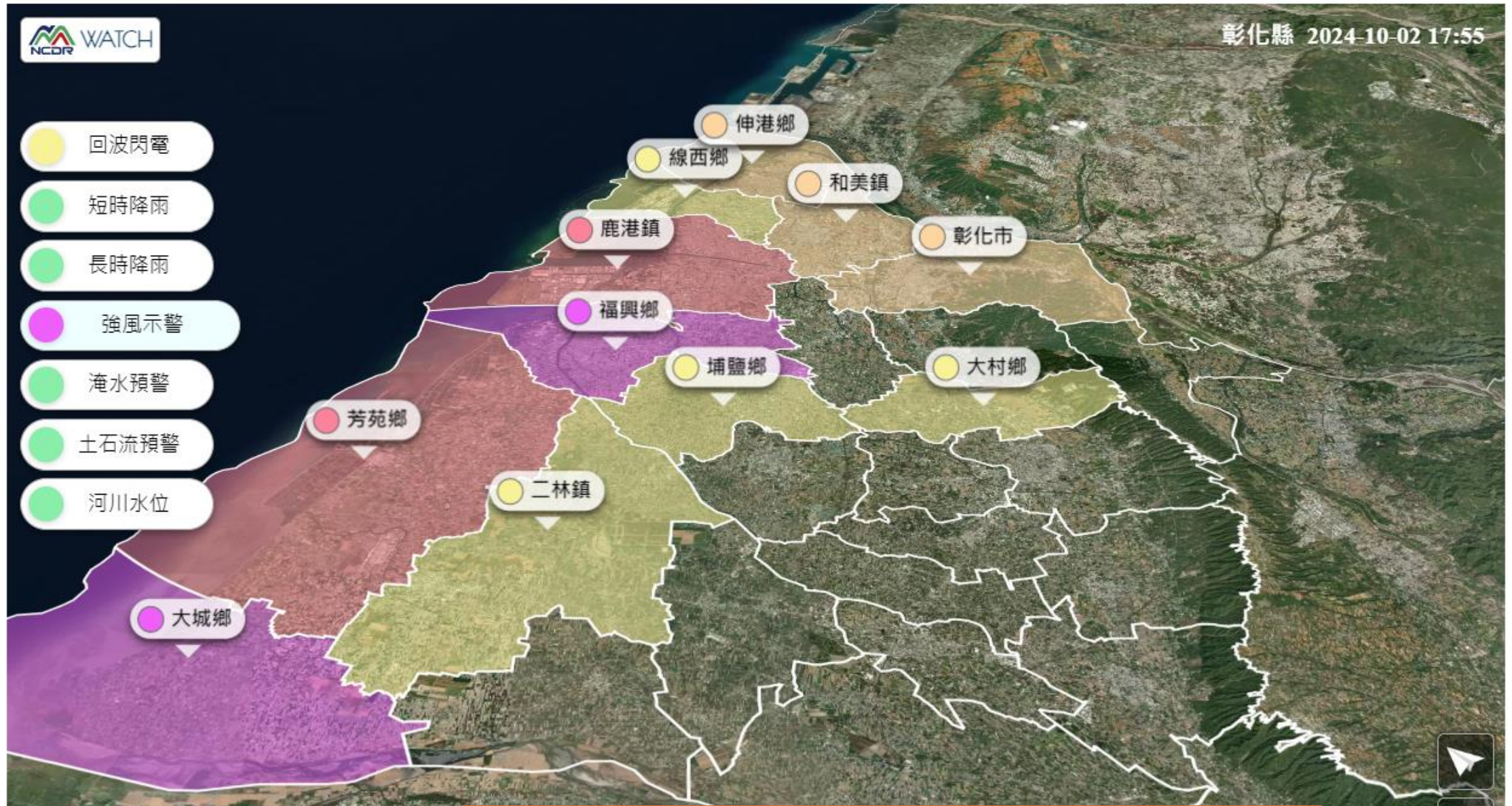






彰化縣 2024-10-02 17:55

- 回波閃電
- 短時降雨
- 長時降雨
- 強風示警
- 淹水預警
- 土石流預警
- 河川水位



目前強風示警鄉鎮以沿海與北側鄉鎮市為主



## 小結

- 彰化縣於10/3起開始受到山陀兒颱風影響，以沿海風力的影響程度較大。
  - 暴風圈逐漸開始影響本縣，預估至10/5清晨逐漸脫其影響。
  - 颱風可能於10/3中午轉為輕颱；並於10/4上午轉為熱帶性低氣壓。
  - 未來一周本縣降雨以10/3-10/4為主。
- 沿海鄉鎮10/2中午-10/4下午風力最大，均風可能達8級、陣風可能達11級。
  - 平原鄉鎮10/2晚間至10/3晚間風力較大，均風可能達7級、陣風可能達10級。
  - 山區鄉鎮10/3上午風力普通，均風約6級、陣風約9級。
  - 至10/03傍晚，大多鄉鎮市雨量約為15-30mm，二水鄉約30-40mm，大城鄉約40-50mm。
- 根據預報雨量資料，本縣濁水溪河川水位未來24小時應不會達到河川水位警戒，亦不會達到土石流警戒基準值，易淹水地區亦較不會達到淹水警戒發布門檻。目前災害預警以強風示警為主。
  - 建議平原與沿海鄉鎮注意強風影響，做好招牌等易掉落物之固定，並注意路樹倒塌、停電等可能之災情發生，呼籲民眾非必要盡量勿外出。