

山陀兒颱風 情資研判

第3報

一周預報

模式預測

降雨預測

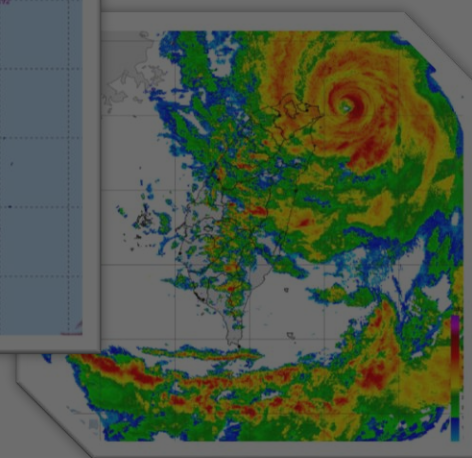
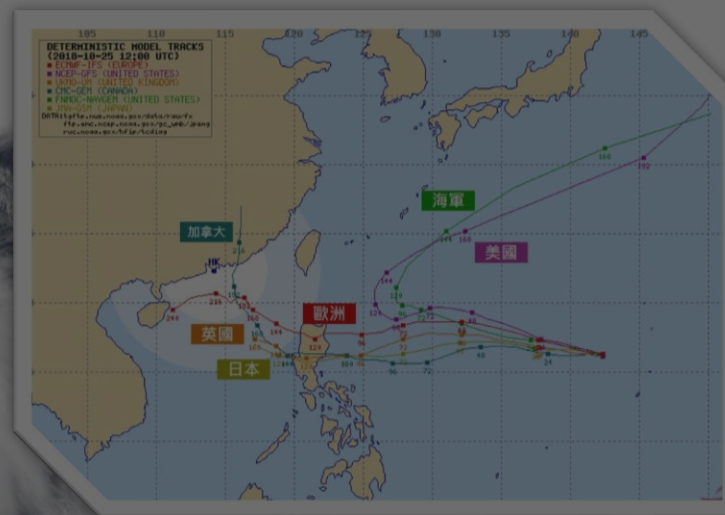
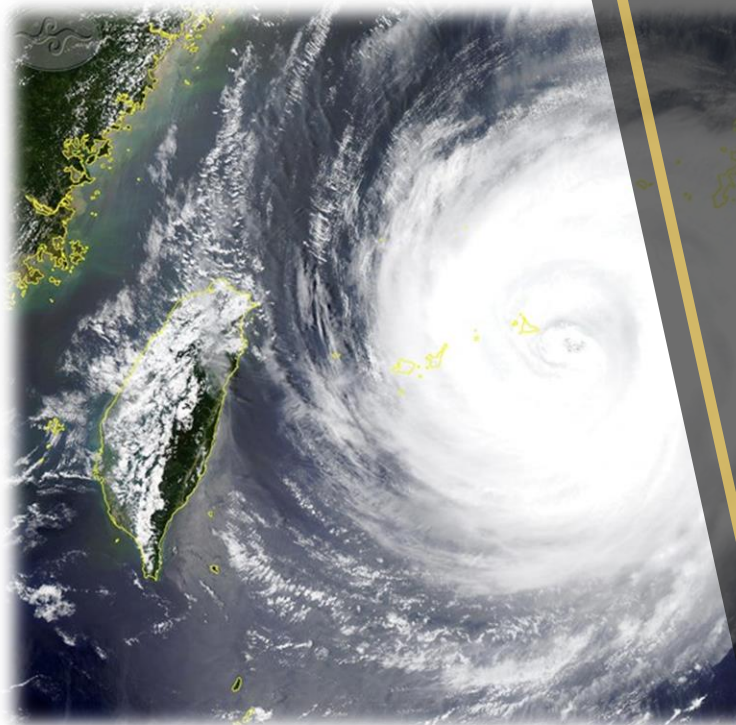
颱風路徑

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01日08時30分)

颱風名稱：第18號 山陀兒 (KRATHON) **強烈** 颱風

中心位置：北緯 20.5 度，東經 120.6 度

速度：每小時 6 公里速度

行進方向：向西北西進行

近中心最大風速：55 公尺/秒 (16級風)

瞬間最大風速：68 公尺/秒 (17 級風)

七級暴風半徑：220 公里

強烈颱風 (編號第18號 國際命名: KRATHON, 中文譯名: 山陀兒)
第 17 報 民國 113 年 10 月 1 日 8 時 30 分 發布

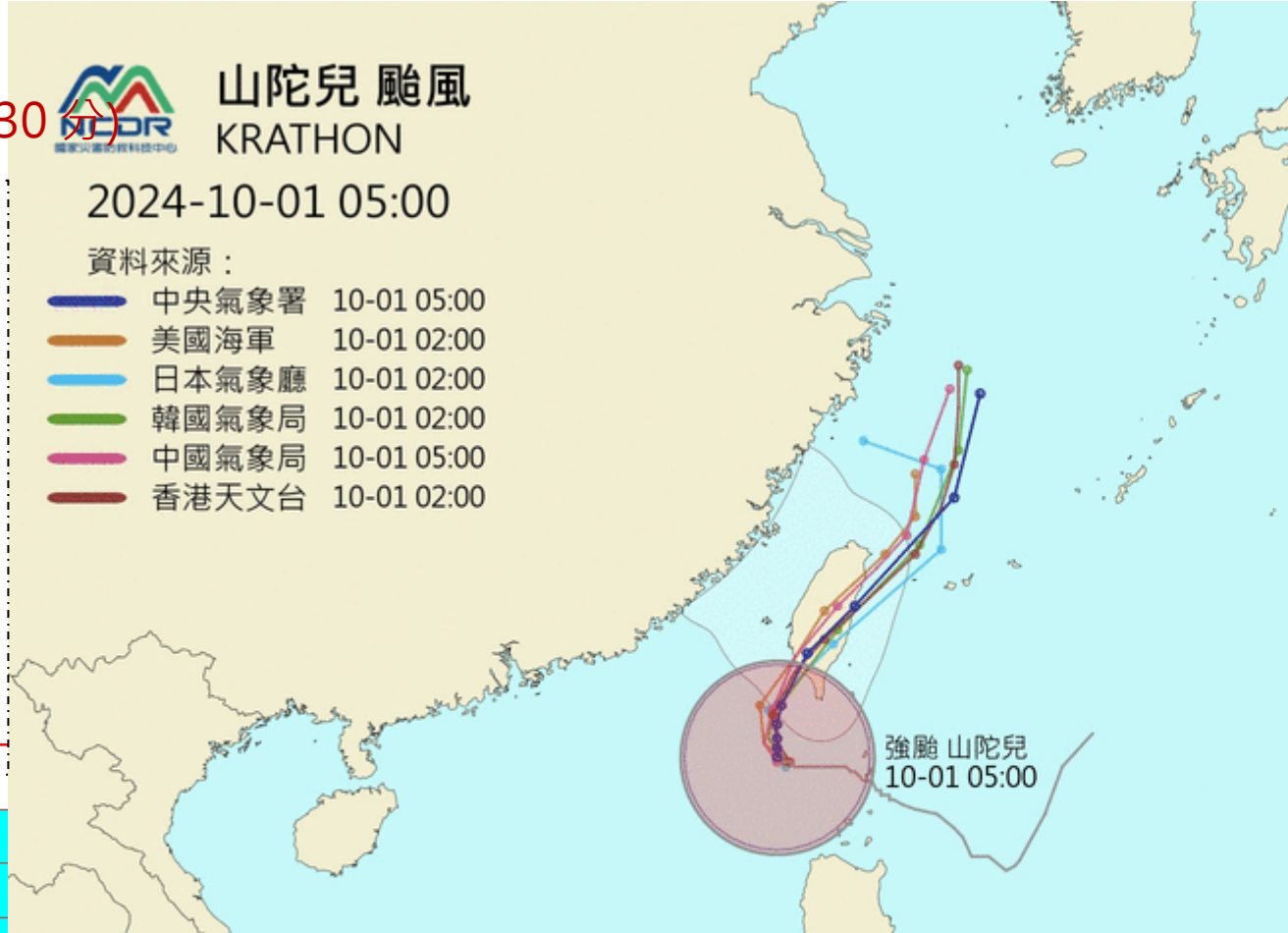


山陀兒 颱風
KRATHON

2024-10-01 05:00

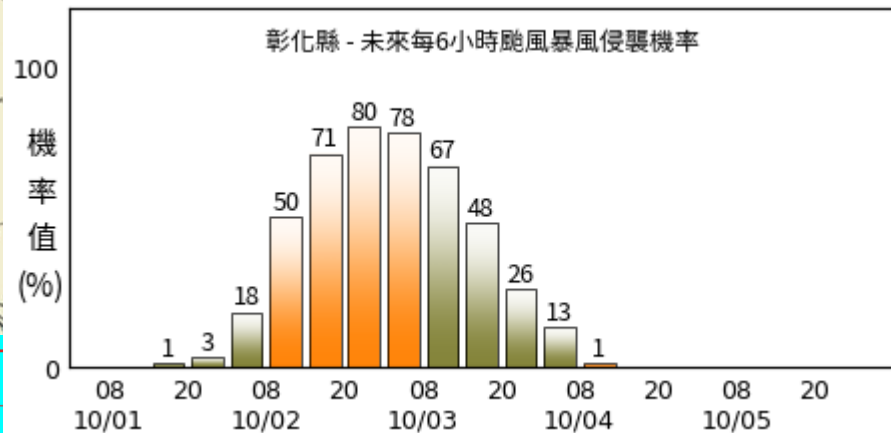
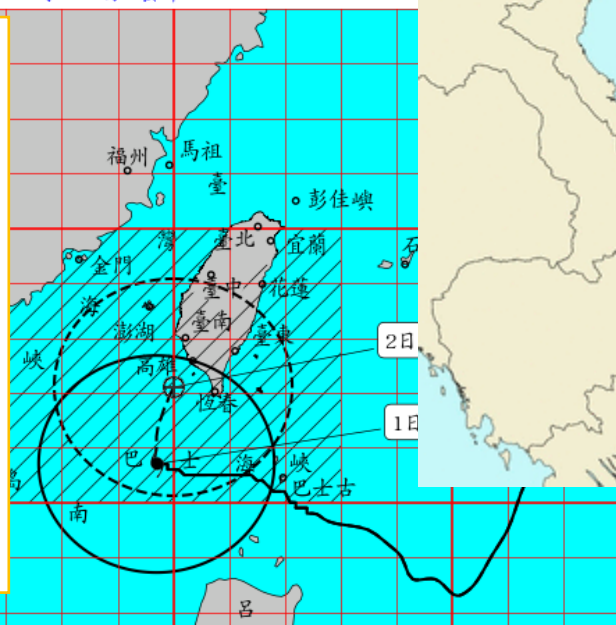
資料來源：

—	中央氣象署	10-01 05:00
—	美國海軍	10-01 02:00
—	日本氣象廳	10-01 02:00
—	韓國氣象局	10-01 02:00
—	中國氣象局	10-01 05:00
—	香港天文台	10-01 02:00



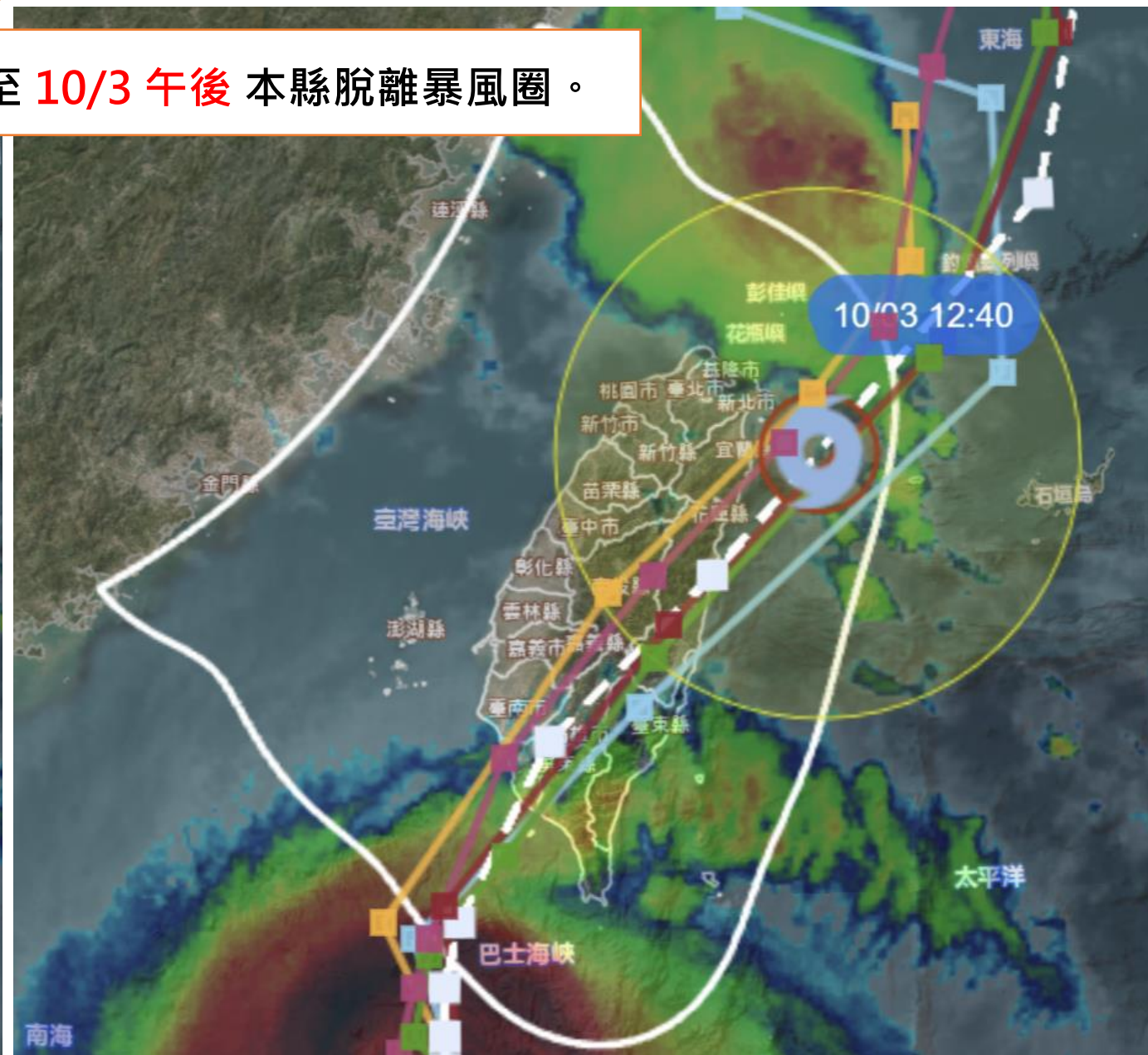
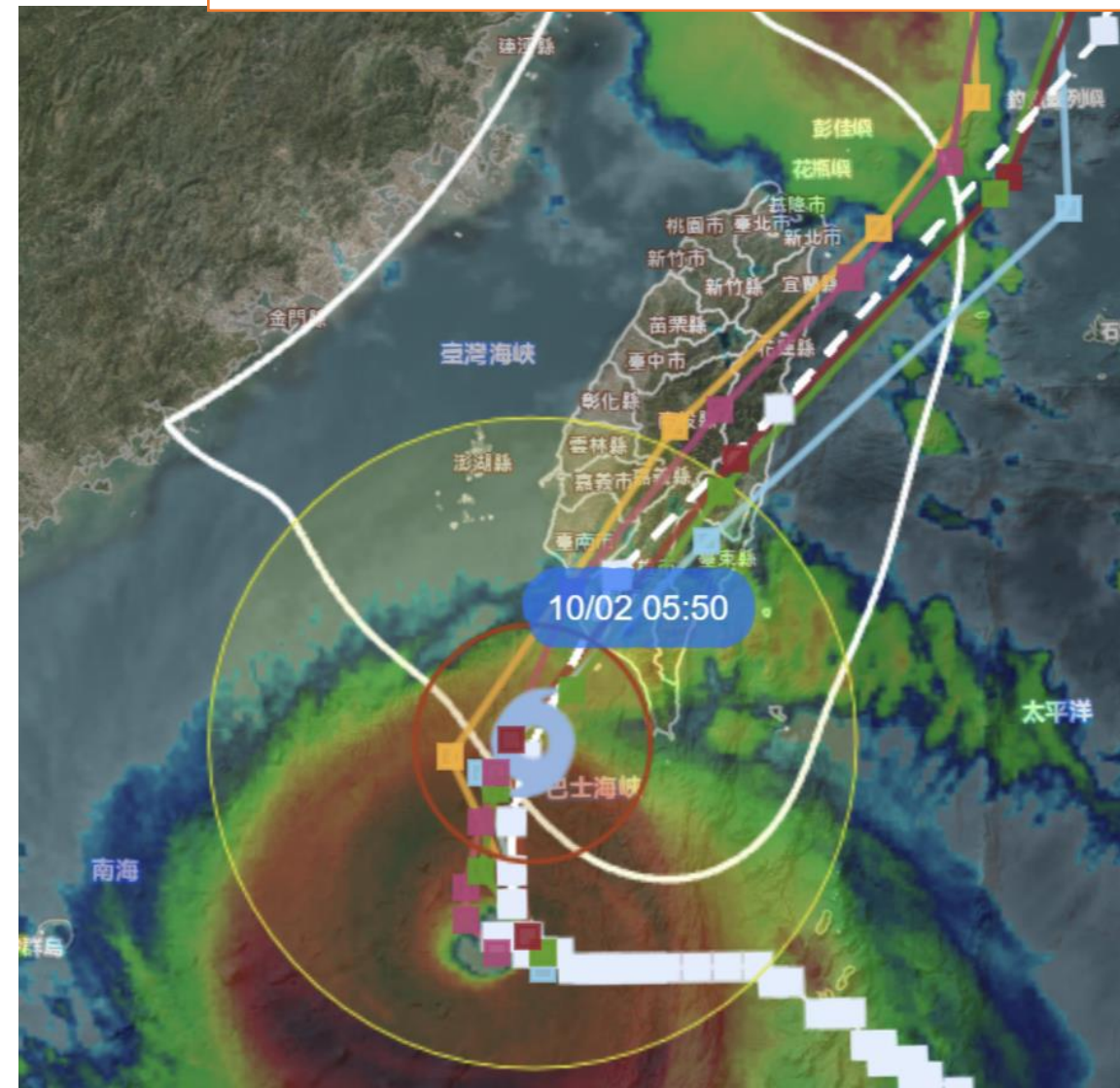
彰化縣於10/2受影響程度較大。

目前針對雲林、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。



暴風圈侵襲彰化縣時間預估

10/2 清晨 暴風圈可能開始影響本縣，至 10/3 午後 本縣脫離暴風圈。



一周雨量預測

參考國家災害防救科技中心提供資料，未來一周本縣降雨以 **10/2-10/3** 較明顯。

颱風風雨 ▶ MPAS雙週預報

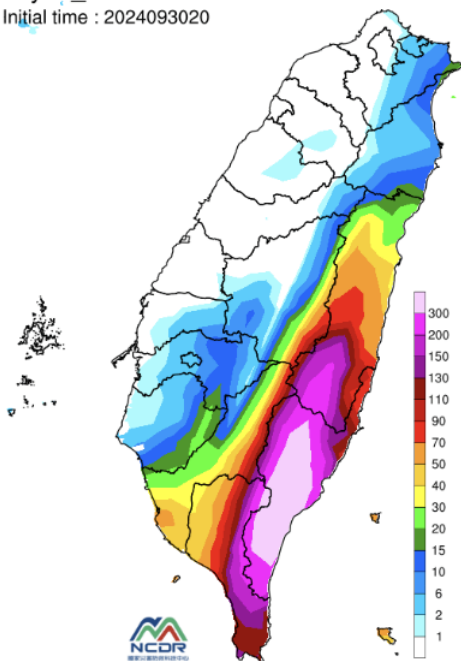
範圍：台灣本島降雨 ▾

模擬時間(UTC)： < 2024093012 > 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

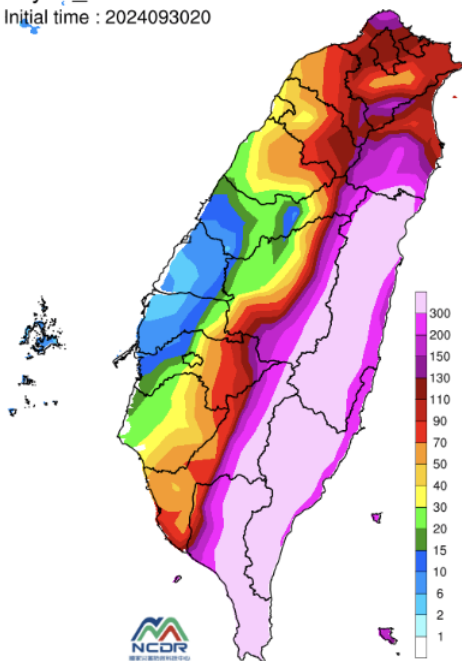
2024-10-01

day01_2024100100 - 2024100200
Initial time : 2024093020



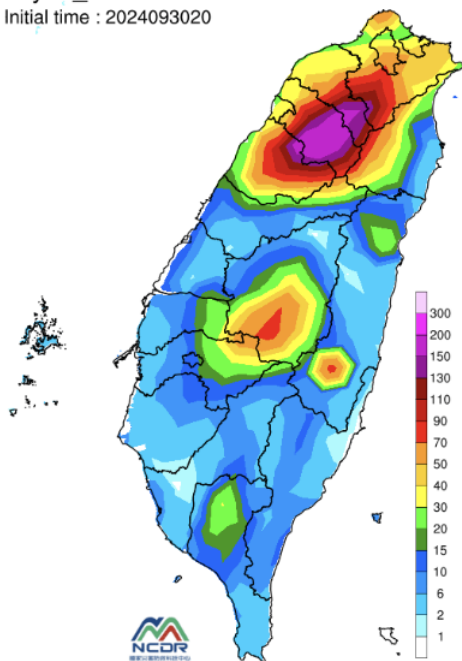
2024-10-02

day02_2024100200 - 2024100300
Initial time : 2024093020



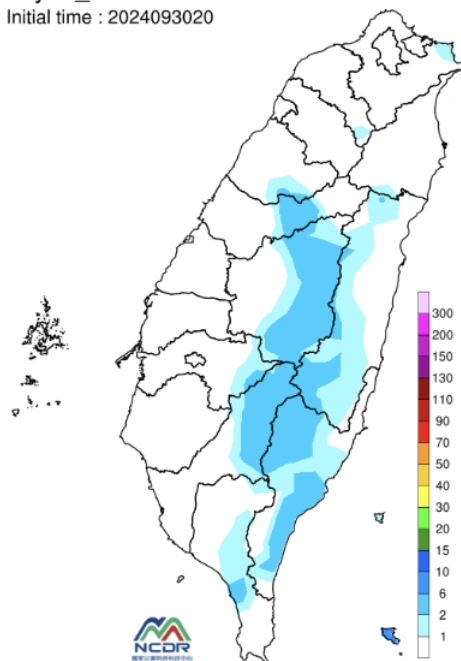
2024-10-03

day03_2024100300 - 2024100400
Initial time : 2024093020



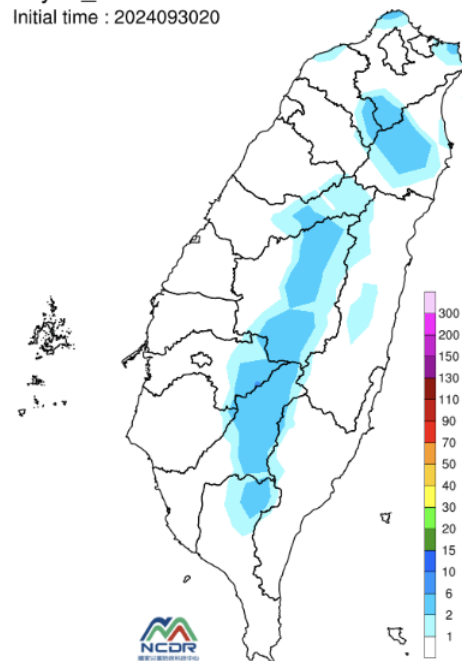
2024-10-04

day04_2024100400 - 2024100500
Initial time : 2024093020



2024-10-05

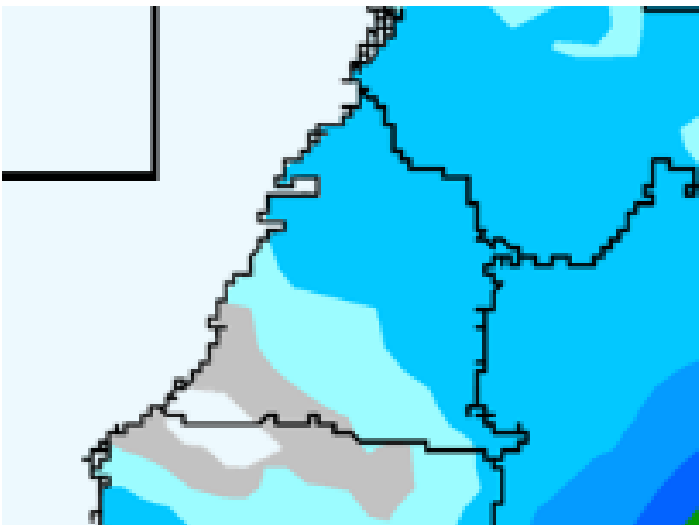
day05_2024100500 - 2024100600
Initial time : 2024093020



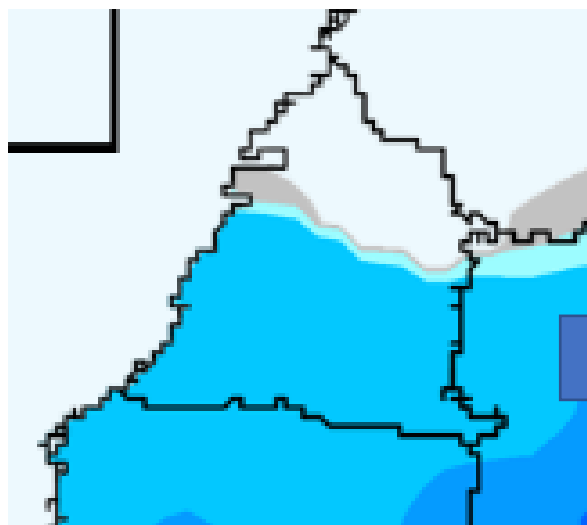
6小時雨量預測

參考氣象署資料，10/01晚間至10/3上午，本縣較有明顯雨勢。

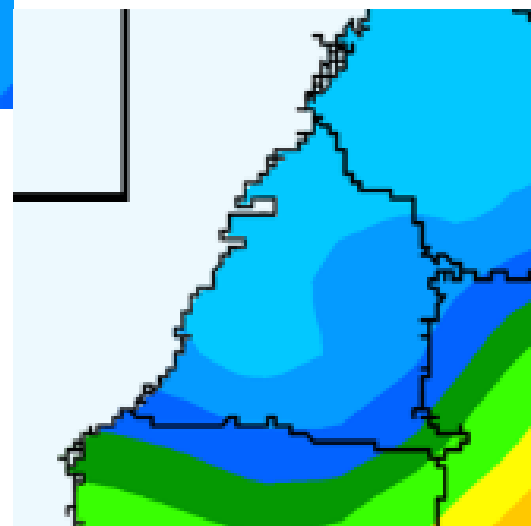
10/01 08:00 - 10/01 20:00



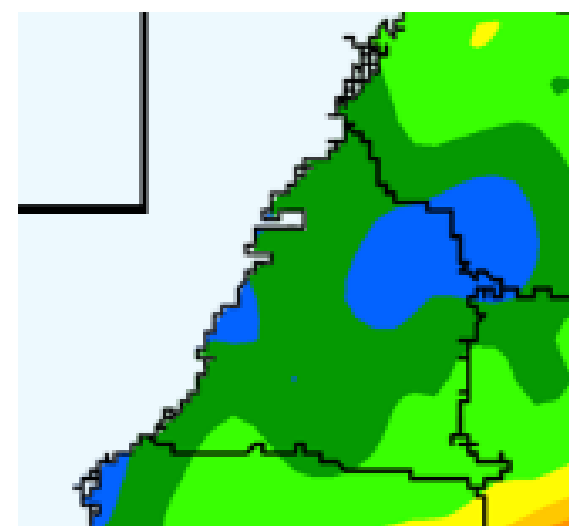
10/01 20:00 - 10/2 08:00



10/2 08:00 - 10/2 20:00

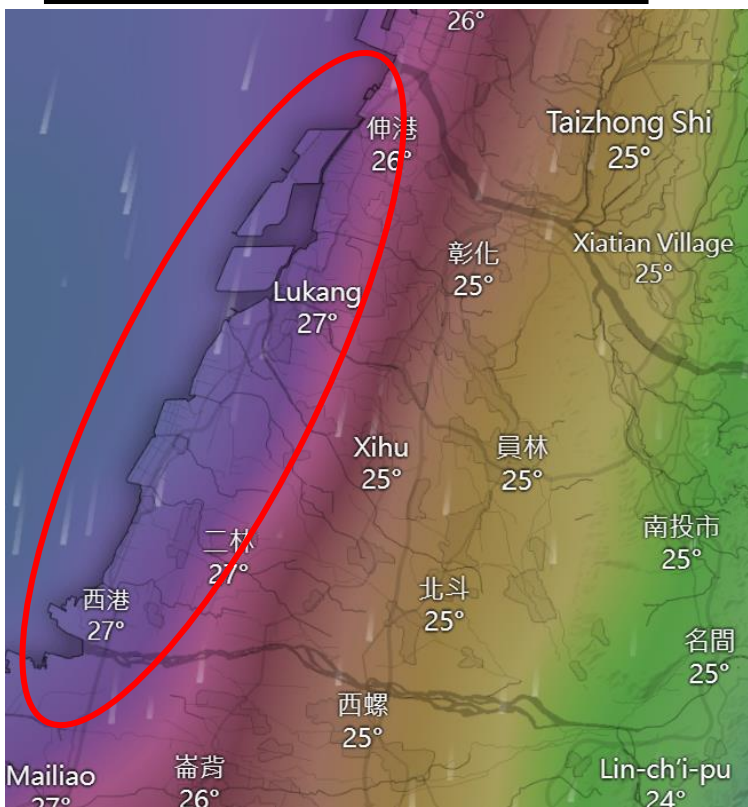


10/2 20:00 - 10/3 08:00



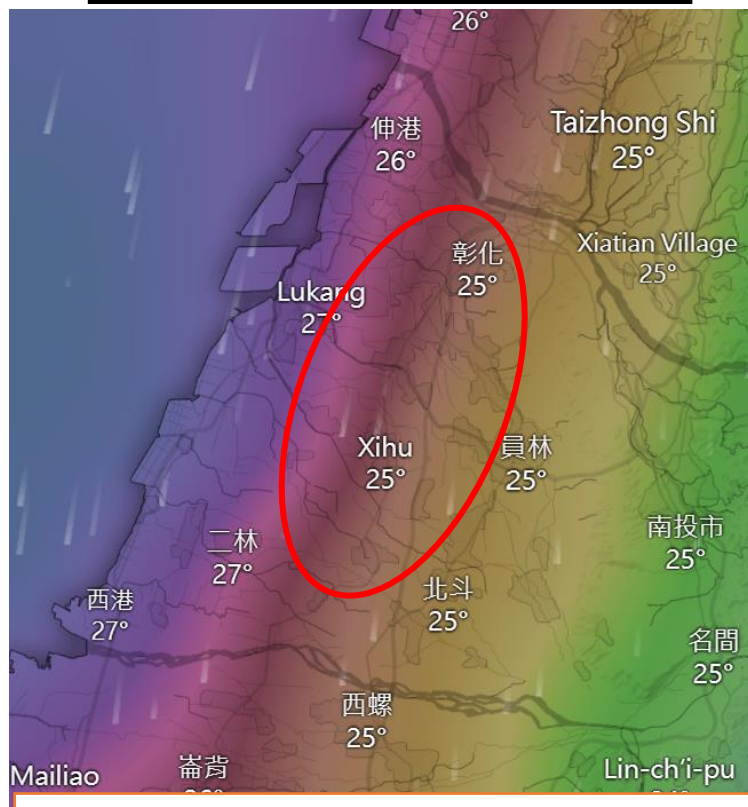
鄉鎮市風雨預測

沿海



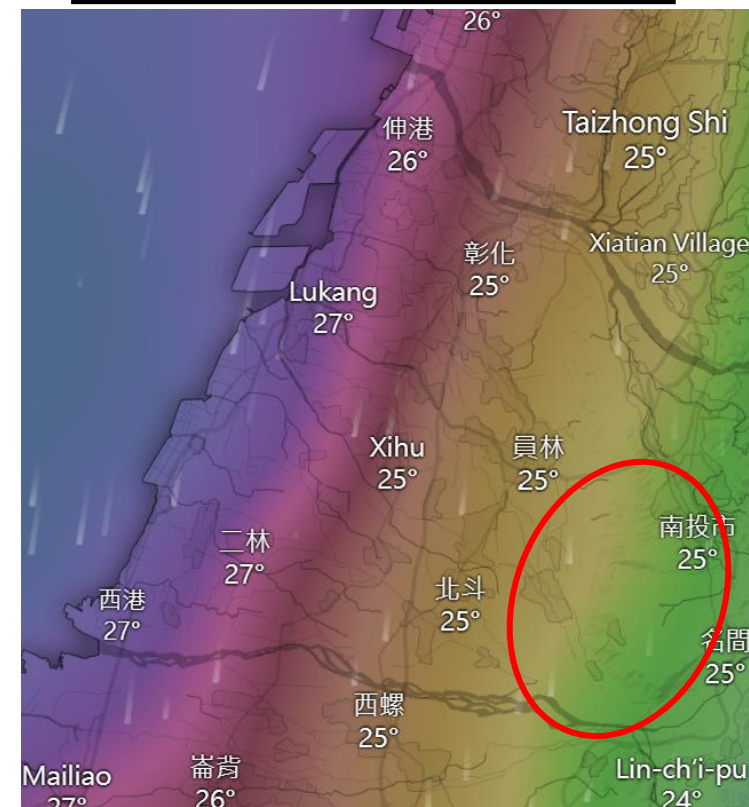
沿海鄉鎮 10/2晚間-10/4凌晨風力最大，均風可能達9級、陣風可能達12級。10/2晚間至10/3上午雨量約40-50mm。

平原



平原鄉鎮 10/2晚間風力較大，均風可能達7級、陣風可能達11級。10/2晚間至10/3上午雨量約40-50mm。

山區



山區鄉鎮 10/2晚間風力影響較小，均風約6級、陣風約9級。10/2午後至10/3上午雨量較大，約80-90mm。

參考水利署資料，本縣目前無淹水或河川水位、水庫放流警戒。

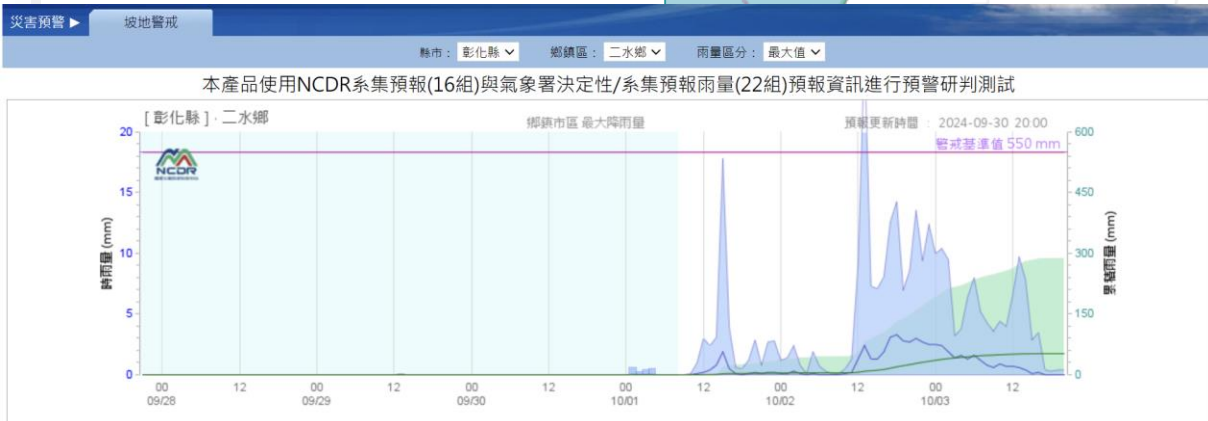
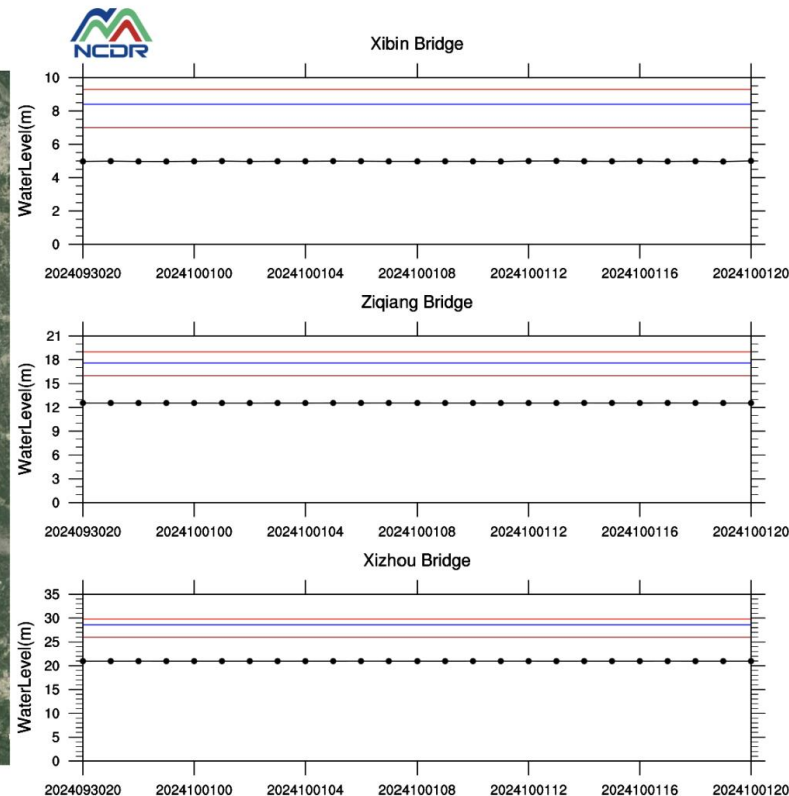
綜合警戒

- 淹水警戒**
低窪地區及道路請特別注意防範積淹水。
目前無警戒
- 河川水位警戒**
請遠離河川區域，如上游地區持續降雨，請河川沿岸民眾配合地方政府進行疏散撤離。
目前無警戒。
- 水庫放流警戒**
當發布水庫放流警戒，請下游民眾及工作人員迅速離開河床，以免生危險。

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。

初始時間 (台灣標準時間TST): < 2024093020 > 流域: 濁水溪流域 Select

單一預報: 預報未來0-24小時 系集預報: 預報未來24-48小時



小結

- 彰化縣於10/2起開始受到山陀兒颱風影響，以沿海風力的影響程度較大。
- 10/2 上午暴風圈可能開始影響本縣，至10/3下午本縣脫離暴風圈。
- 未來一周本縣降雨以10/2-10/3較明顯，至於10/01晚間-10/3上午，本縣較有明顯雨勢。
- 沿海鄉鎮10/2晚間-10/4凌晨風力較大，均風可能達9級、陣風可能達12級。
- 平原鄉鎮10/2晚間風力較大，均風可能達7級、陣風可能達11級。
- 山區鄉鎮10/2午後至10/3上午雨量較大，約80-90mm。
- 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。
- 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。