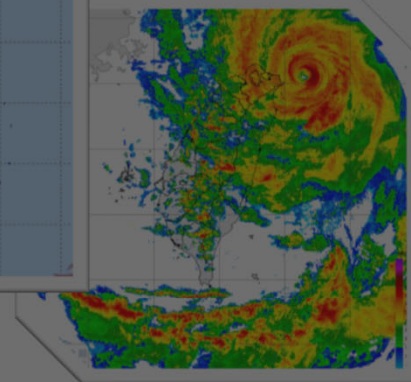
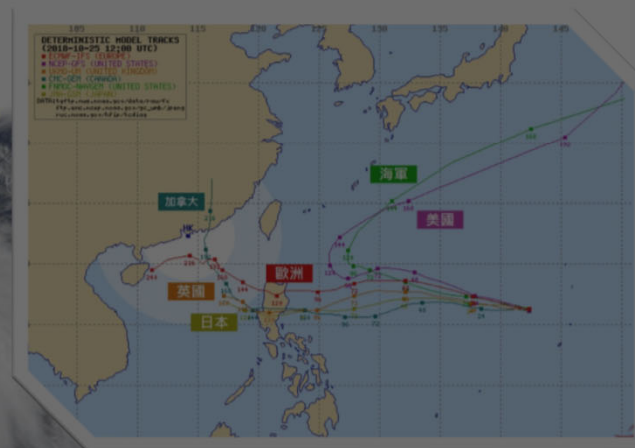
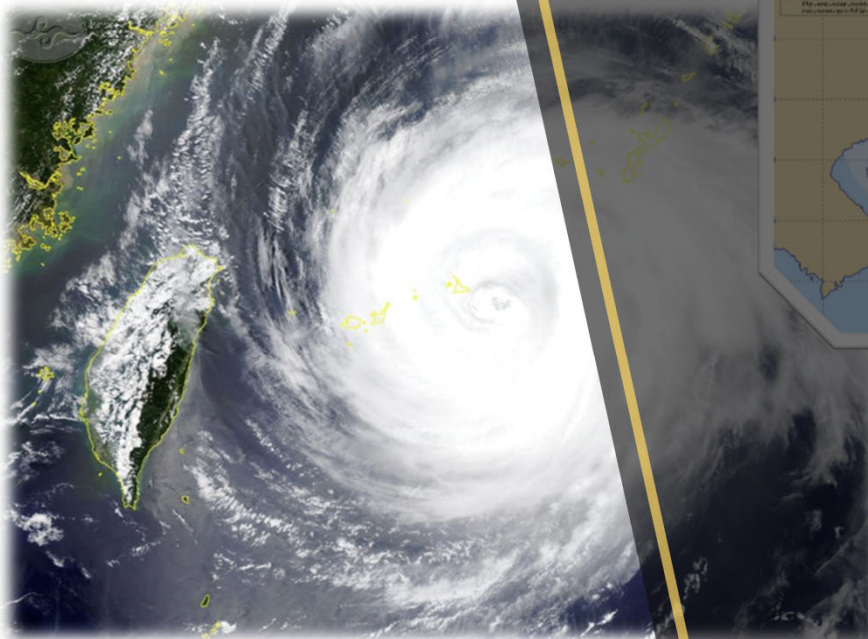


山陀兒颱風 情資研判

第5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



2024.10.02 08:30

颱風動向

(發布時間：113年10月02日8時30分)

颱風名稱：第18號 山陀兒 (KRATHON) 中度颱風

中心位置：北緯 21.5 度，東經 119.4 度

速度：每小時 7轉10公里速度

行進方向：向北北東轉東北進行

近中心最大風速：48 公尺/秒 (15級風)

瞬間最大風速：58 公尺/秒 (17 級風)

七級暴風半徑：220 公里

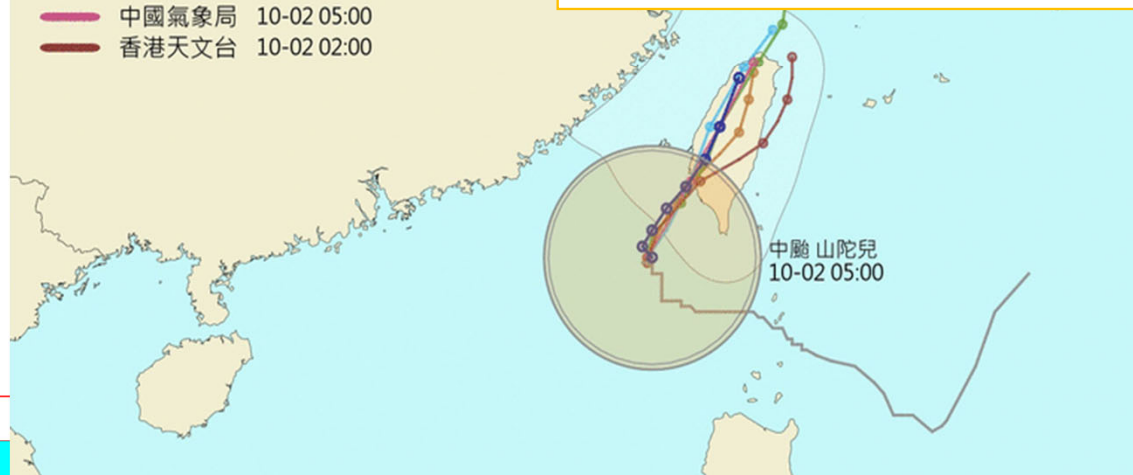
山陀兒 颱風
KRATHON

2024-10-02 05:00

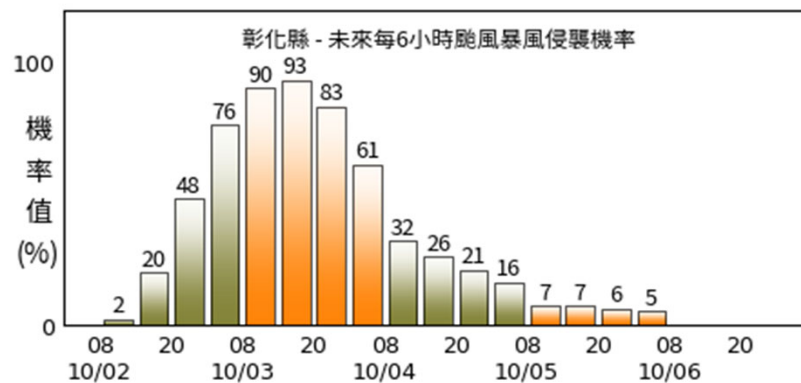
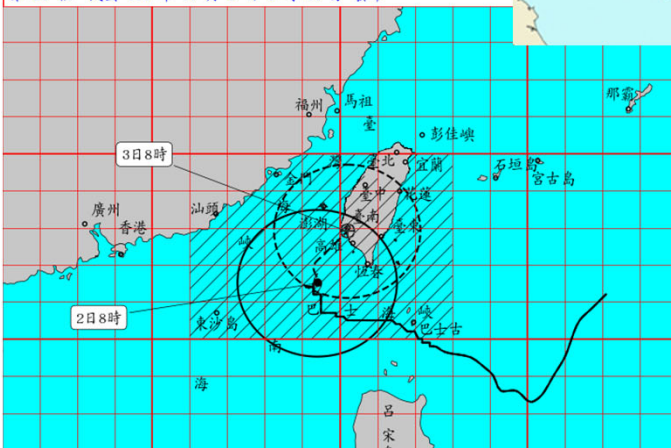
資料來源：

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

☐ 颱風可能於 10/3 中午轉為輕颱；並於 10/4 傍晚轉為熱帶性低氣壓。



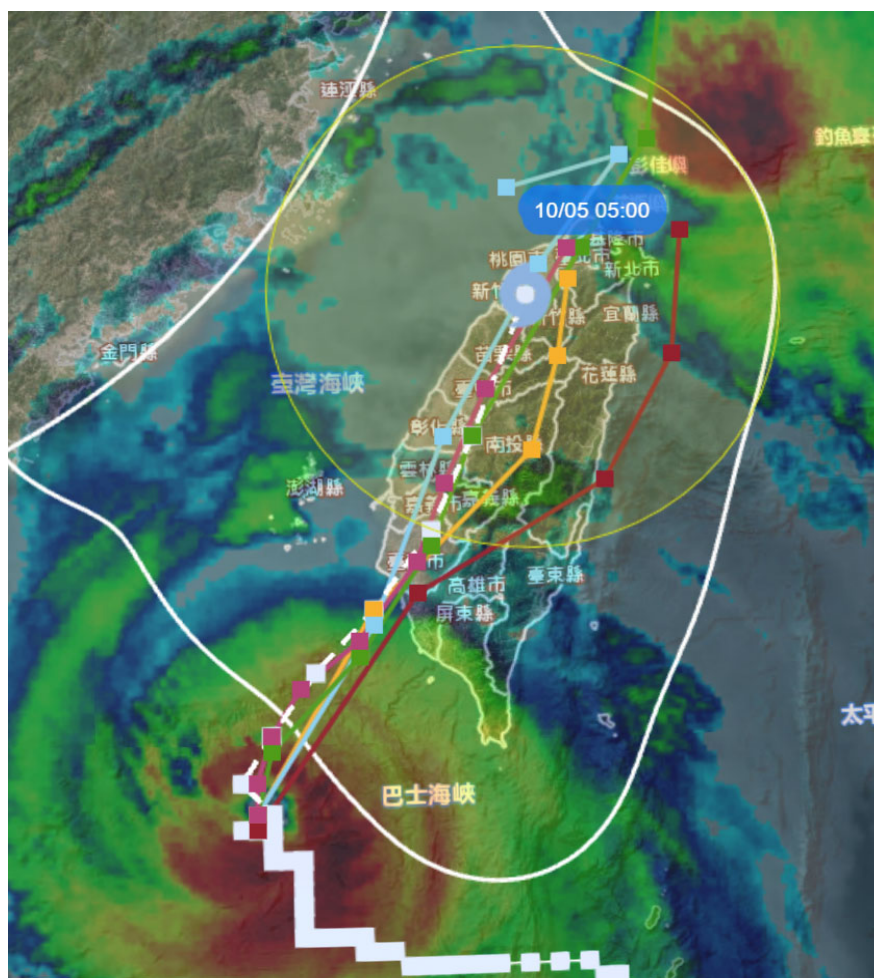
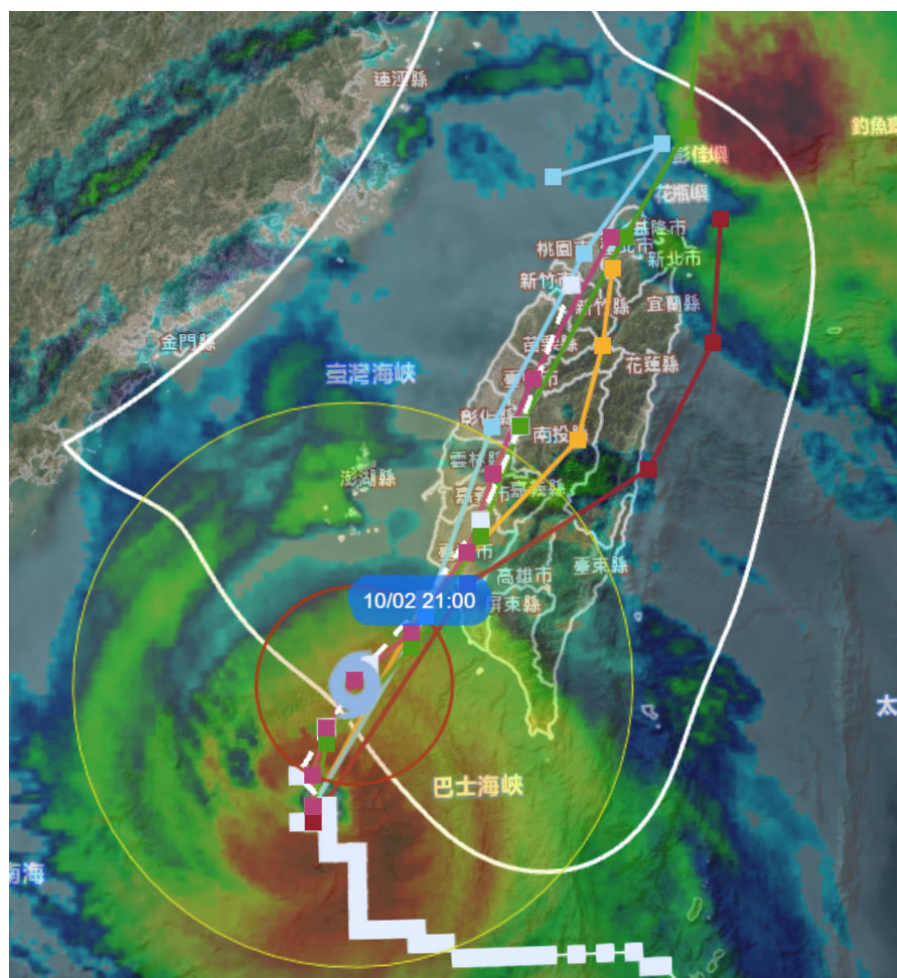
中度颱風 (編號第18號 國際命名: KRATHON, 中文譯名: 山陀兒)
第 25 報 民國 113 年 10 月 2 日 8 時 30 分 發布



☐ 目前針對臺中、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。

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 本縣仍受到熱帶低氣壓籠罩。



與上一報相比，有延後現象。

6小時雨量預測

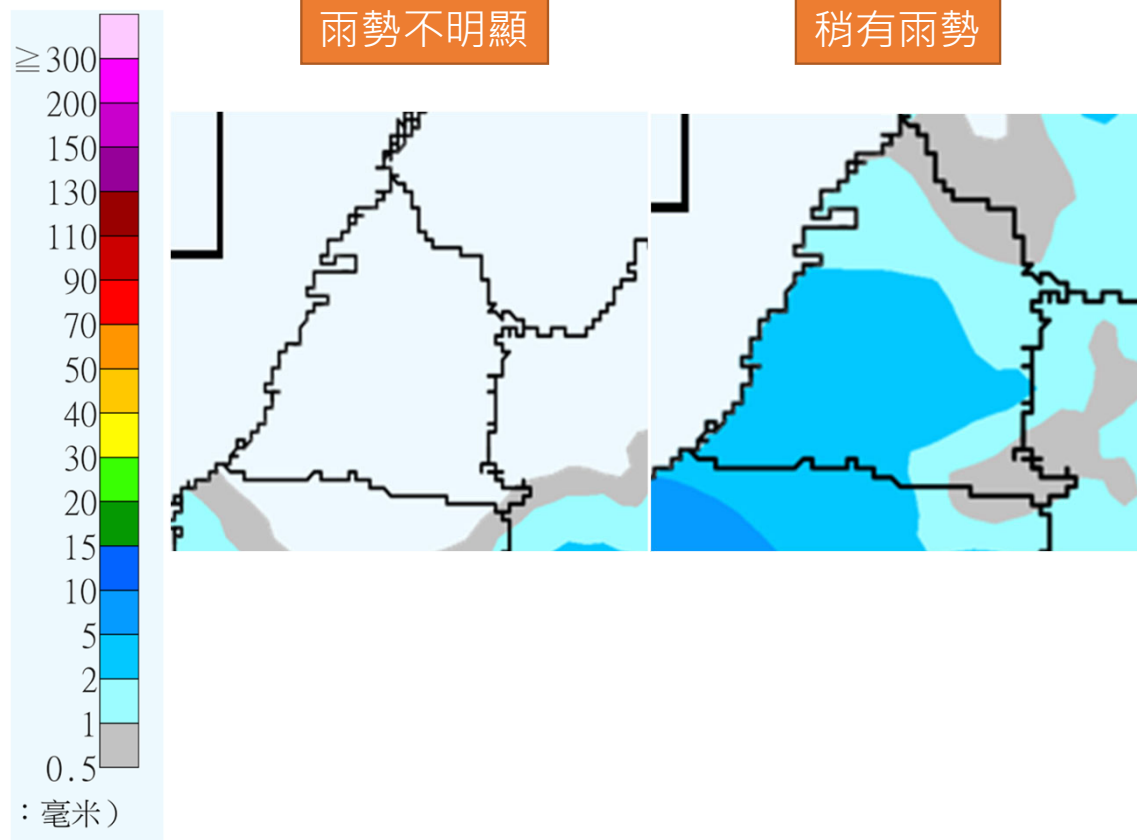
參考氣象署資料，**10/2白天起**，本縣將**稍有雨勢**。

10/02 08:00 - 10/02 14:00

雨勢不明顯

10/02 14:00 - 10/2 20:00

稍有雨勢



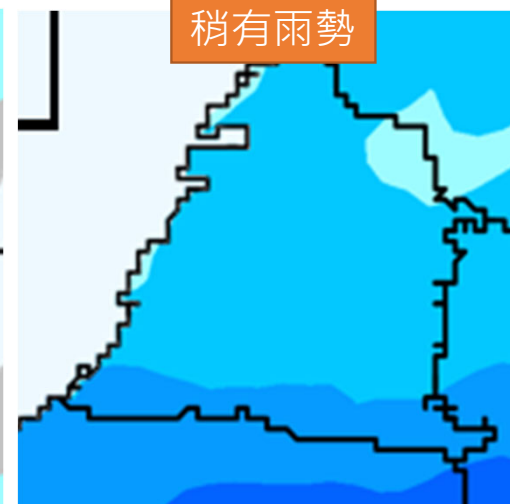
10/2 20:00 - 10/3 02:00

雨勢不明顯



10/3 02:00 - 10/3 06:00

稍有雨勢



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**10/2起**，本縣將稍有雨勢，並以**10/3及10/4**有較明顯雨勢。

飈風風雨 ▶ MPAS雙週預報

範圍：台灣本島降雨

模擬時間(UTC)：

<

202410012

>

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

2024-10-02

2024-10-03

2024-10-04

2024-10-05

2024-10-06

day01_2024100200 - 2024100300

Initial time : 2024100120

day02_2024100300 - 2024100400

Initial time : 2024100120

day03_2024100400 - 2024100500

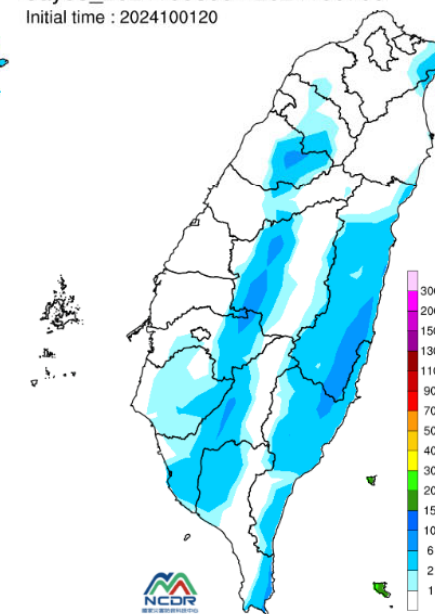
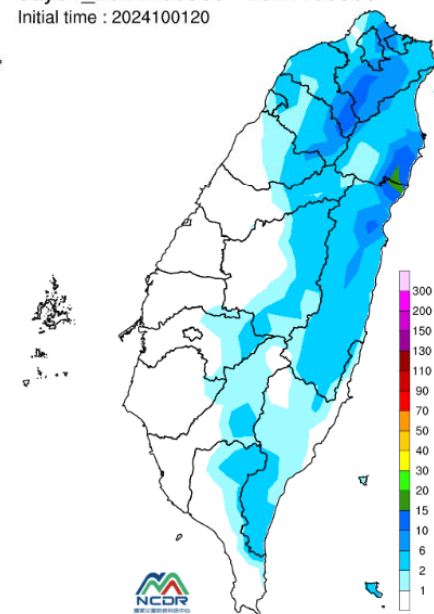
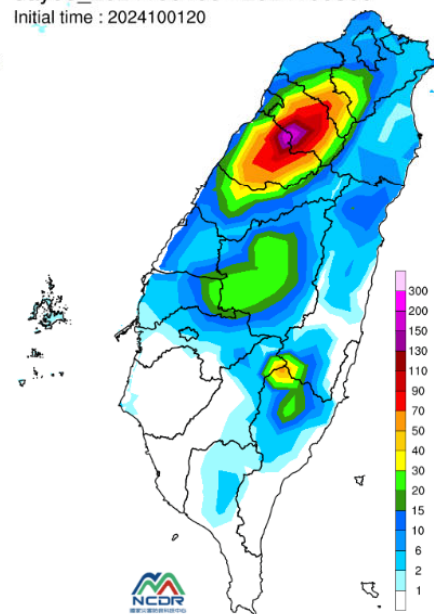
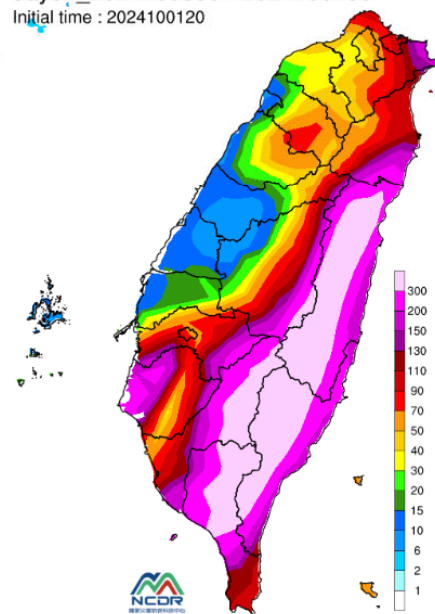
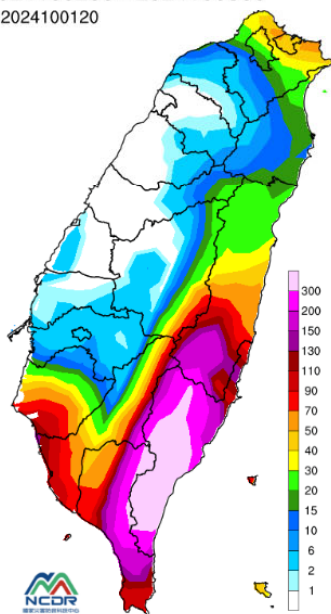
Initial time : 2024100120

day04_2024100500 - 2024100600

Initial time : 2024100120

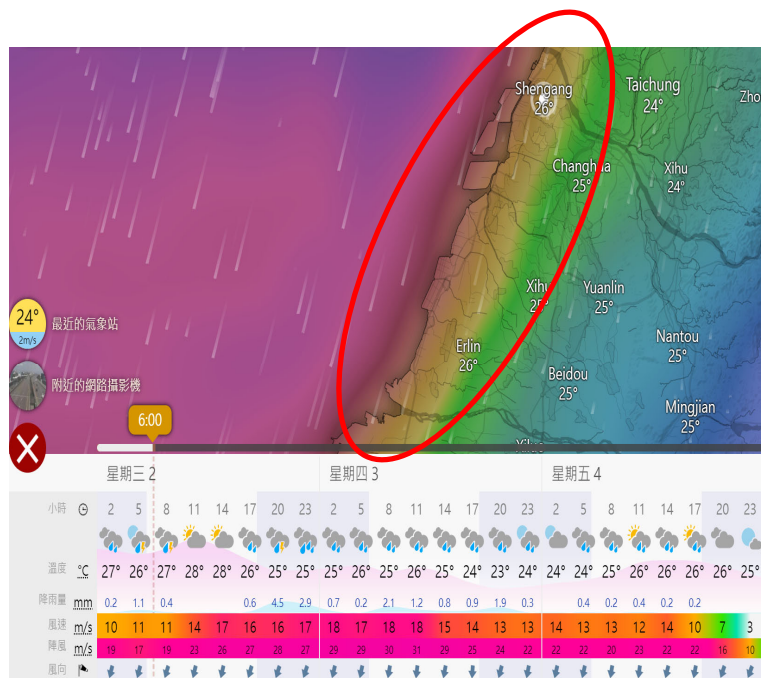
day05_2024100600 - 2024100700

Initial time : 2024100120



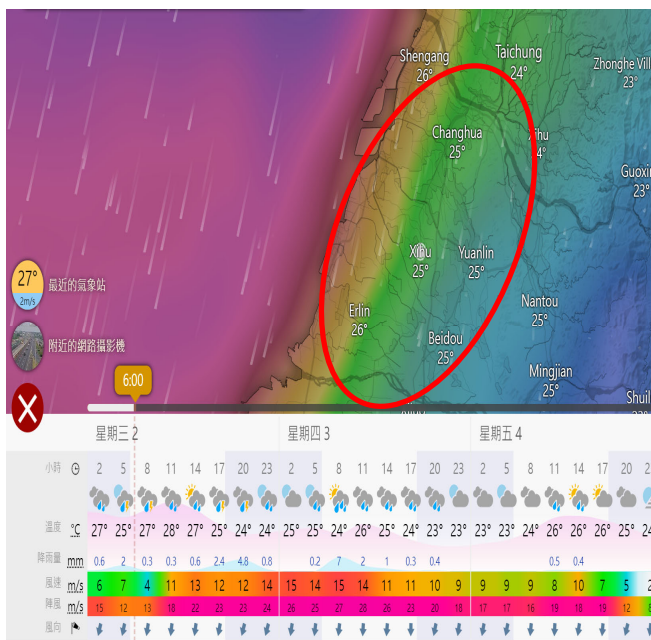
鄉鎮市風雨預測

沿海



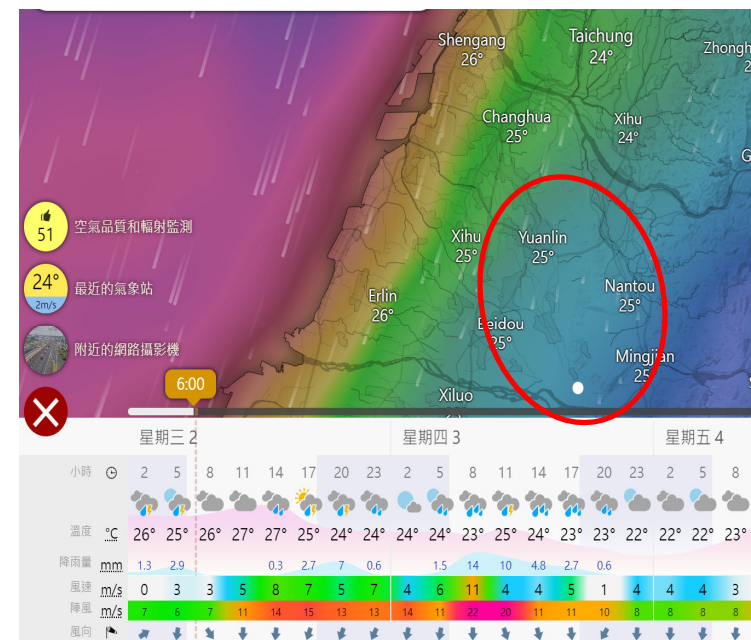
沿海鄉鎮 10/2中午至10/4下午風力較大，均風可能達8級、陣風可能達11級。10/2至10/3雨量約15-20mm。

平原



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。10/2至10/3雨量約20-30mm。

山區



山區鄉鎮 10/3上午風力普通，均風約6級、陣風約9級。10/2至10/3雨量約40-50mm。

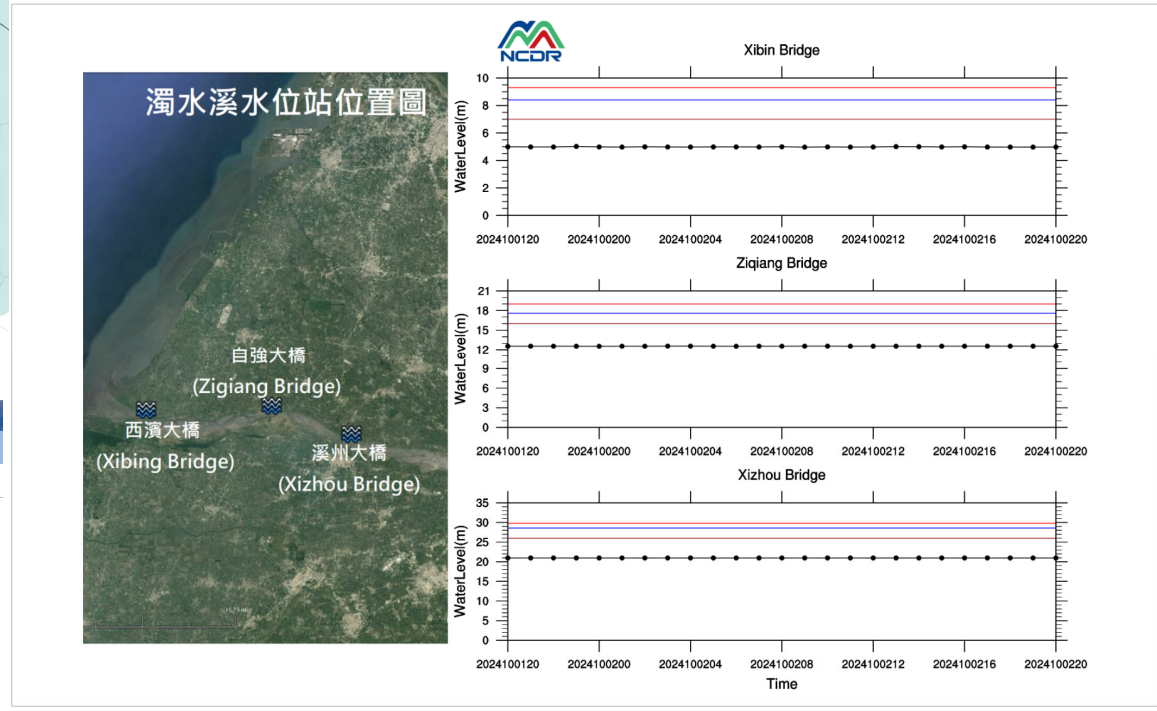
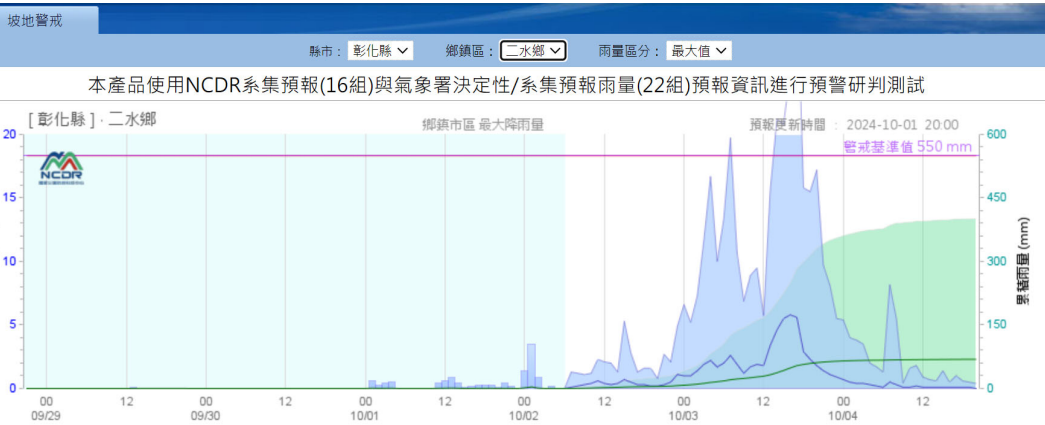
參考水利署資料，本縣目前無淹水或河川水位、水庫放流警戒。

災害預警

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。
一級：無
二級：無
三級：卑南溪；臺東縣(台東大橋)
- 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。
放水：石門水庫、青潭堰、直潭壩、明德水庫、集集攔河堰、白河水庫、德元埤水庫、烏山頭水

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。



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 晚間暴風圈可能開始影響本縣，至 10/5 仍受到熱帶性低氣壓影響。
 - 颱風可能於10/3中午轉為輕颱；並於10/4傍晚轉為熱帶性低氣壓。
 - 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。10/2至10/3雨量約15-20mm。
 - 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。10/2至10/3雨量約20-30mm。
 - 山區鄉鎮10/3上午風力普通，均風約6級、陣風約9級。10/2至10/3雨量約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。
 - 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。