

山陀兒颱風 情資研判

第7報

一周預報

模式預測

降雨預測

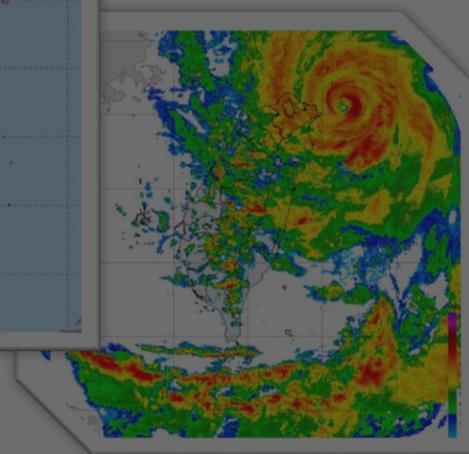
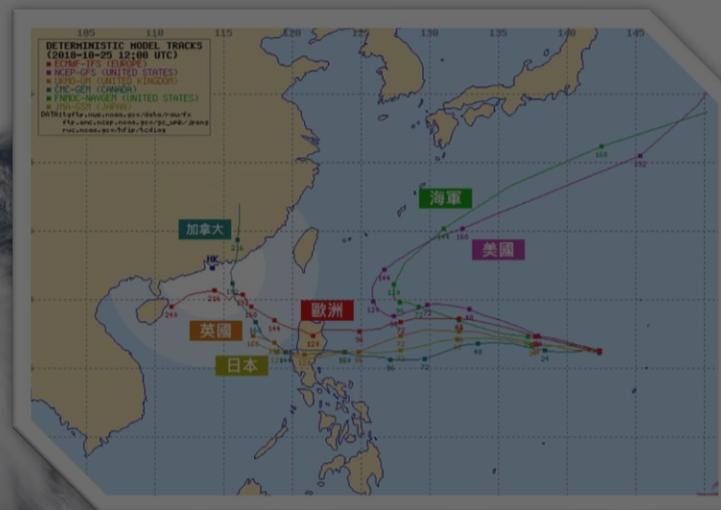
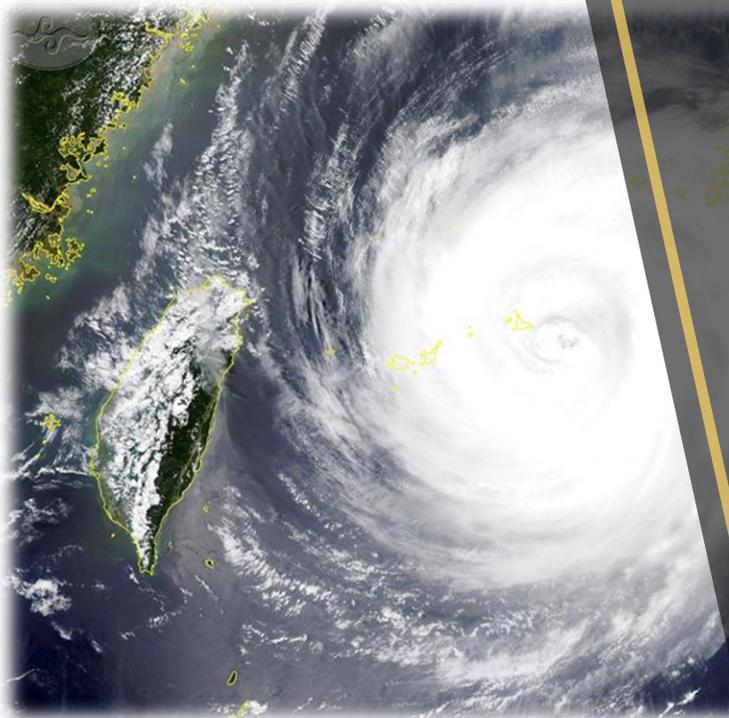
颱風路徑

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03日08時30分)

颱風名稱：第18號 山陀兒 (KRATHON) 中度颱風

中心位置：北緯 22.3 度，東經 120.1 度

速度：每小時8轉4公里

行進方向：向北北東轉北進行

近中心最大風速：35 公尺/秒 (12級風)

瞬間最大風速：45 公尺/秒 (14級風)

七級暴風半徑：180 公里

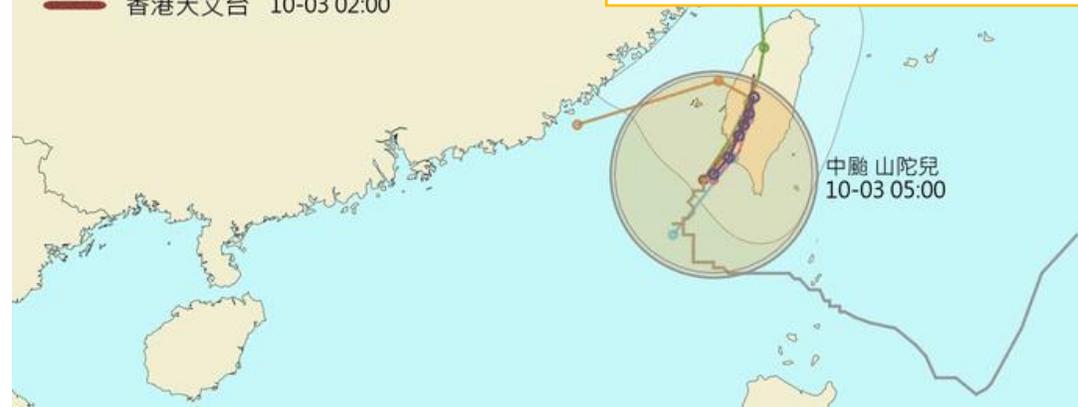
山陀兒 颱風
KRATHON

2024-10-03 05:00

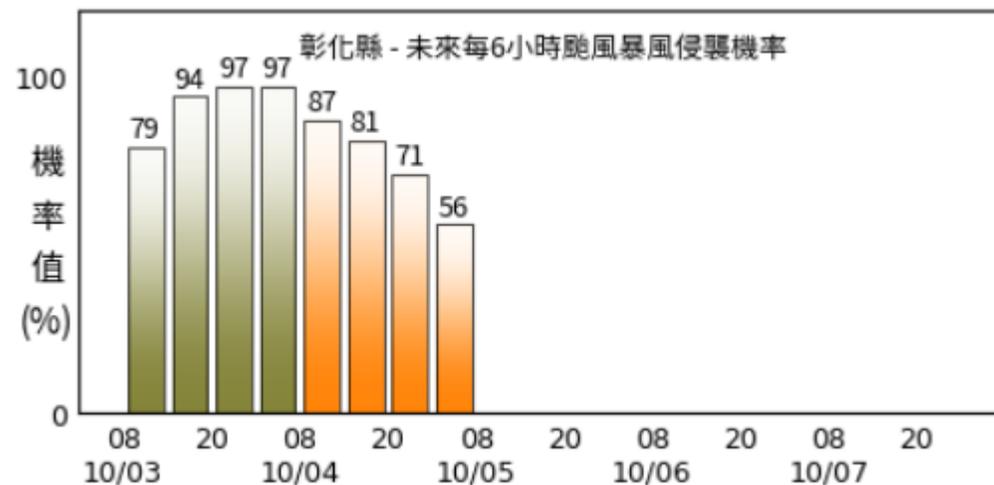
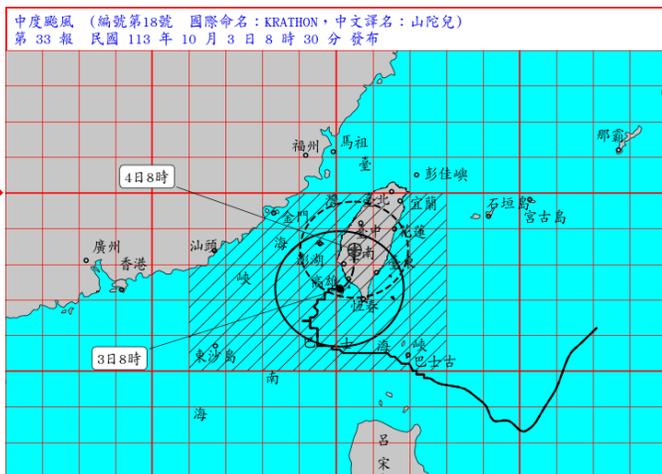
資料來源：

中央氣象署	10-03 05:00
美國海軍	10-03 02:00
日本氣象廳	10-03 02:00
韓國氣象局	10-03 02:00
中國氣象局	10-03 05:00
香港天文台	10-03 02:00

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

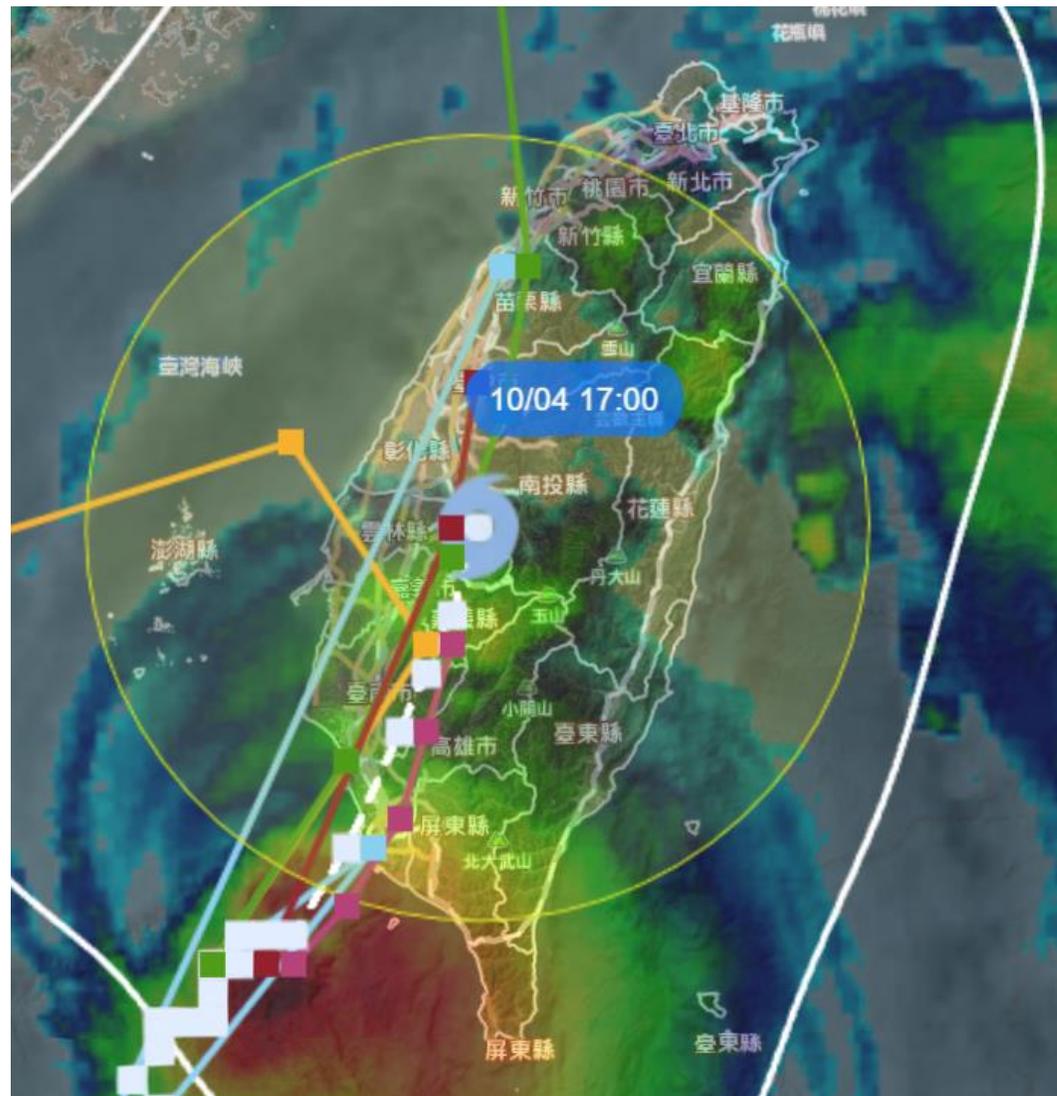
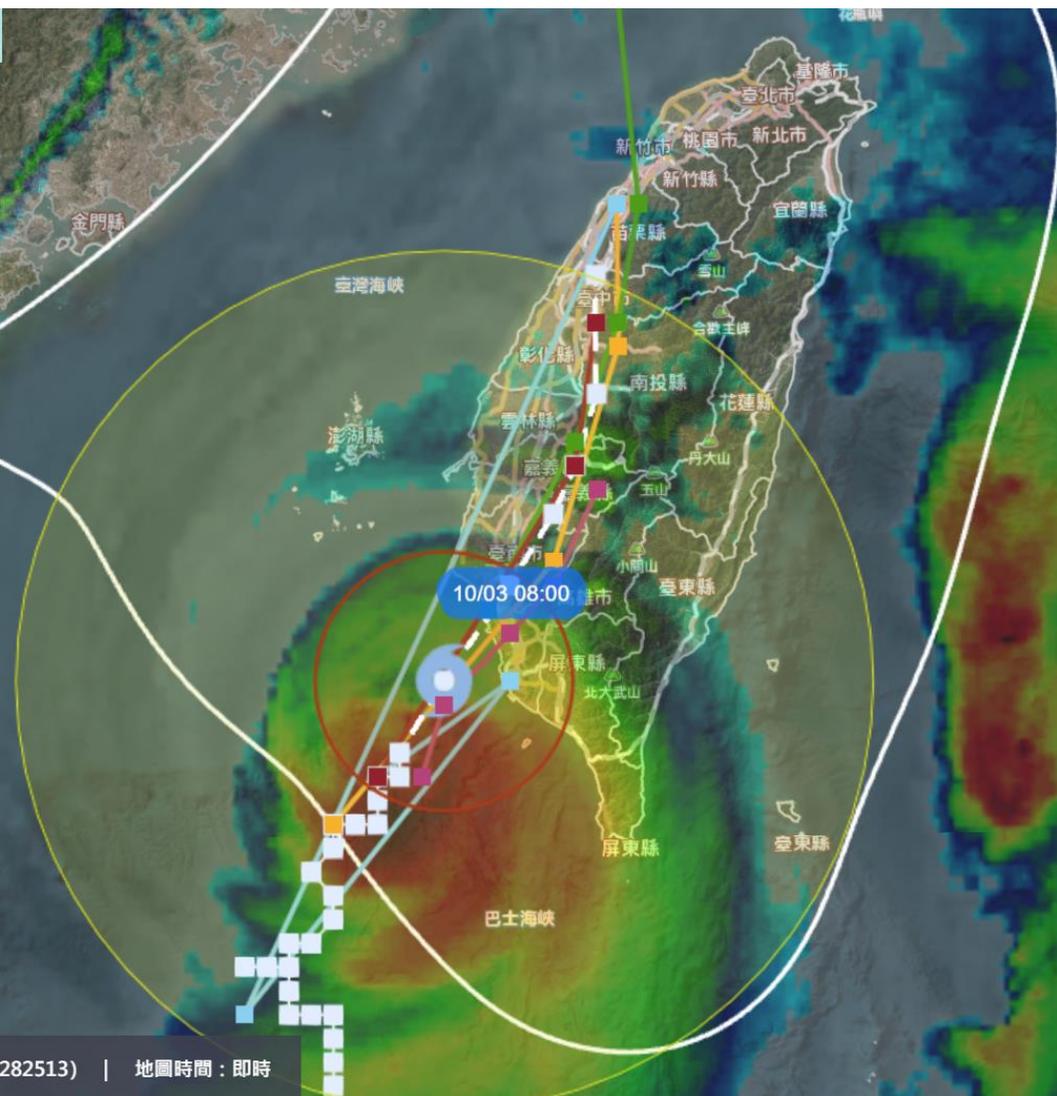


□ 目前針對新竹、苗栗、臺中、彰化、南投、雲林、嘉義、臺南、高雄、宜蘭、花蓮、臺東、屏東、恆春半島、澎湖發布陸上颱風警報。



暴風圈侵襲彰化縣時間預估

目前本縣已進入暴風圈範圍，至 10/4 下午預計颱風將轉為熱帶性低氣壓。

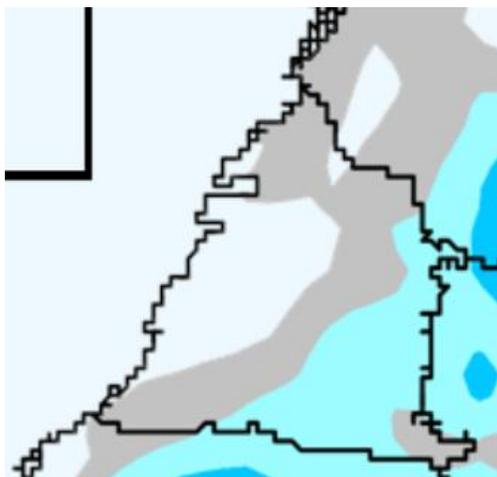


6小時雨量預測

參考氣象署資料，本縣於今(10/3)至明(10/4)有零星雨勢。

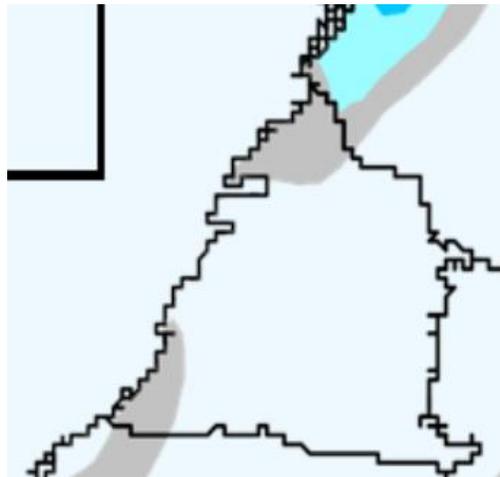
10/03 08:00 - 10/03 14:00

雨勢不明顯



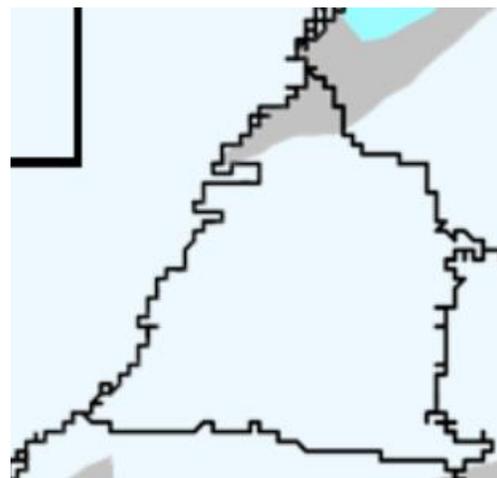
10/03 14:00 - 10/03 20:00

雨勢不明顯



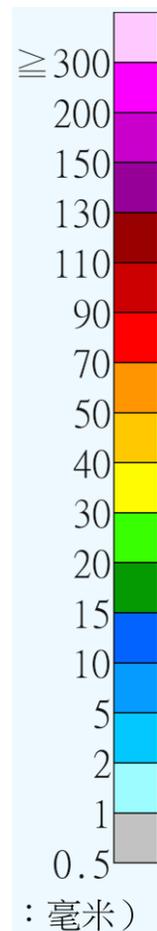
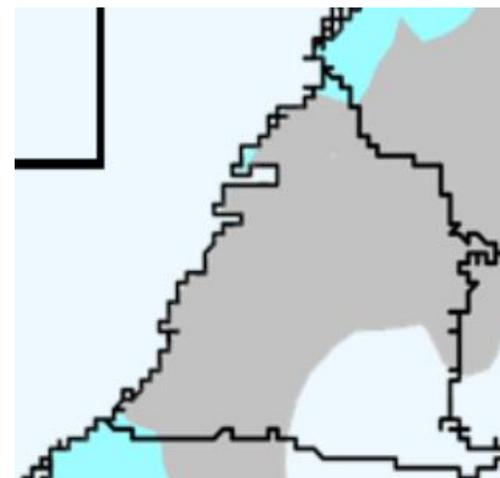
10/3 20:00 - 10/4 02:00

雨勢不明顯



10/4 02:00 - 10/4 08:00

雨勢不明顯



: 毫米)

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今(10/3)起自明(10/4)，本縣將有零星雨勢，預估10/5 雨勢將明顯趨緩。

颱風風雨 ▶

MPAS雙週預報

範圍：台灣本島降雨 ▾

模擬時間(UTC)： <

2024100212

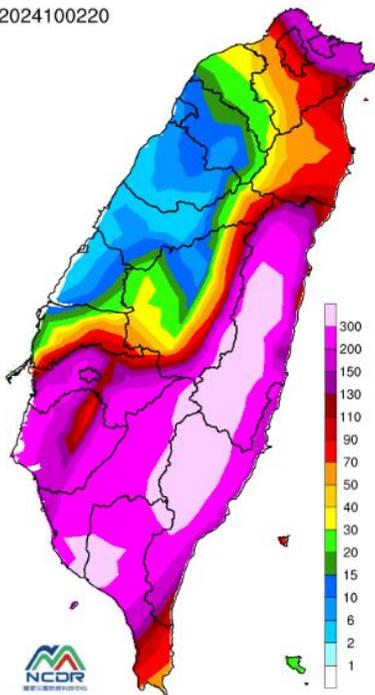
>

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

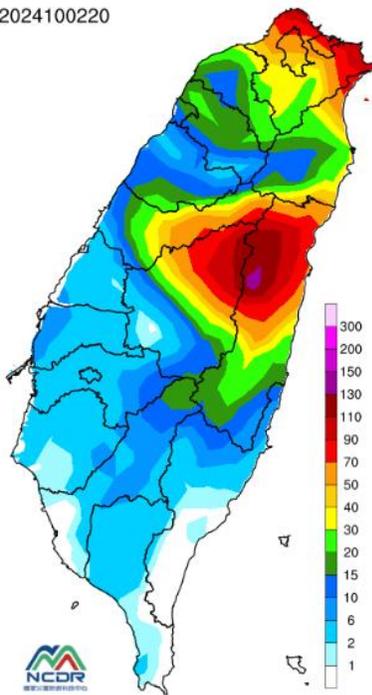
2024-10-03

day01_2024100300 - 2024100400
Initial time : 2024100220



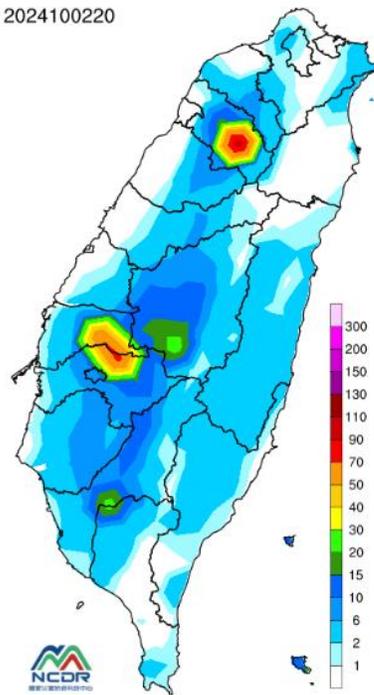
2024-10-04

day02_2024100400 - 2024100500
Initial time : 2024100220



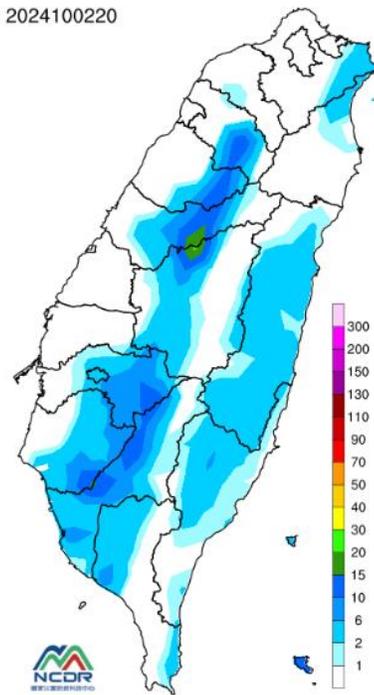
2024-10-05

day03_2024100500 - 2024100600
Initial time : 2024100220



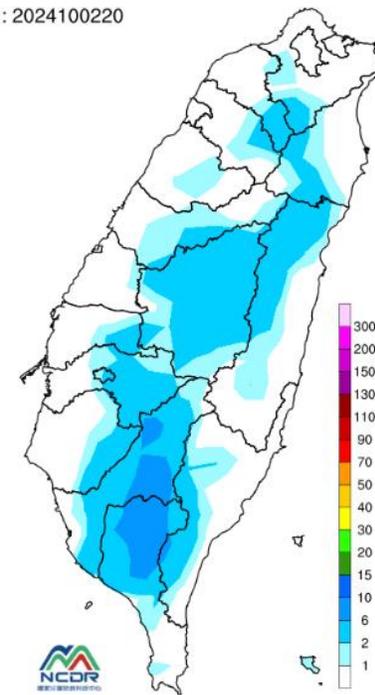
2024-10-06

day04_2024100600 - 2024100700
Initial time : 2024100220



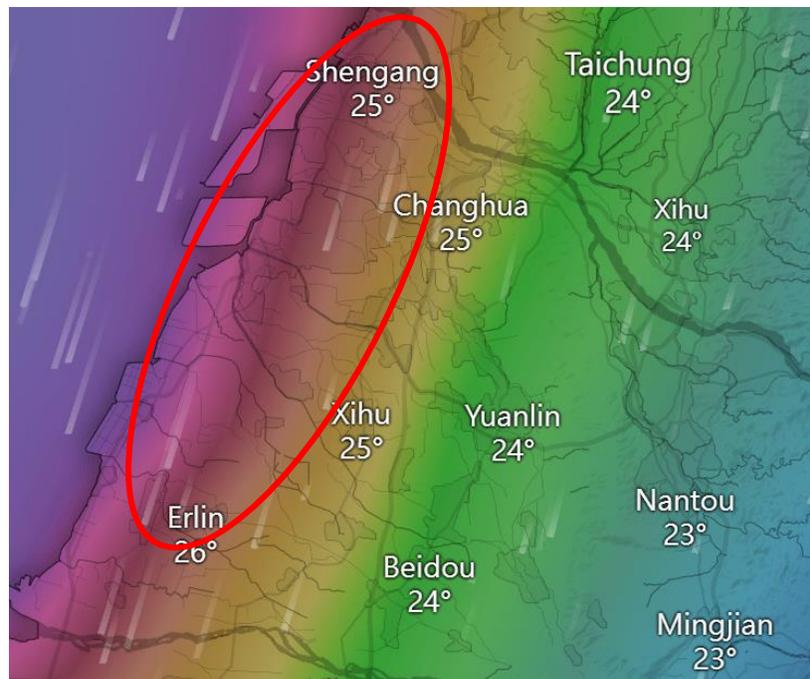
2024-10-07

day05_2024100700 - 2024100800
Initial time : 2024100220



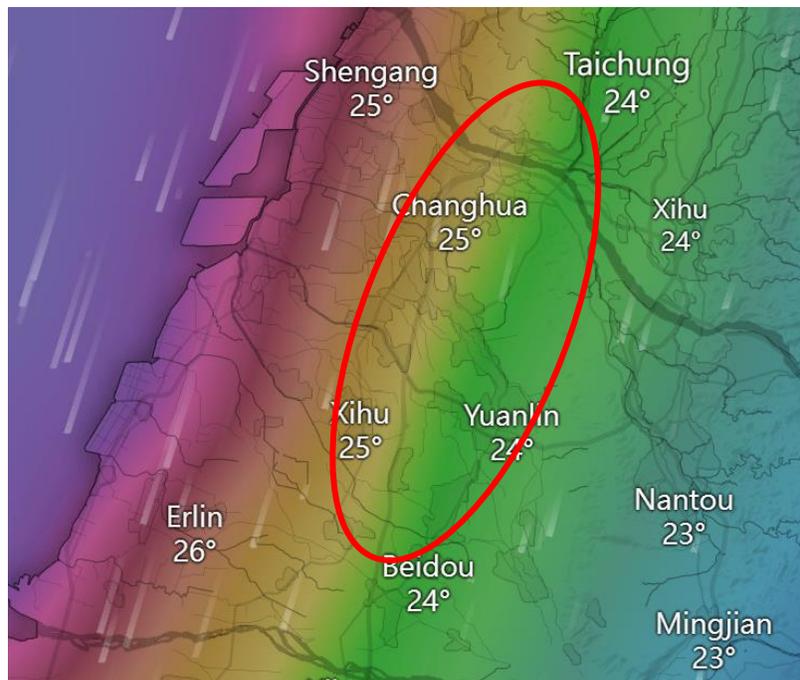
鄉鎮市風雨預測

沿海



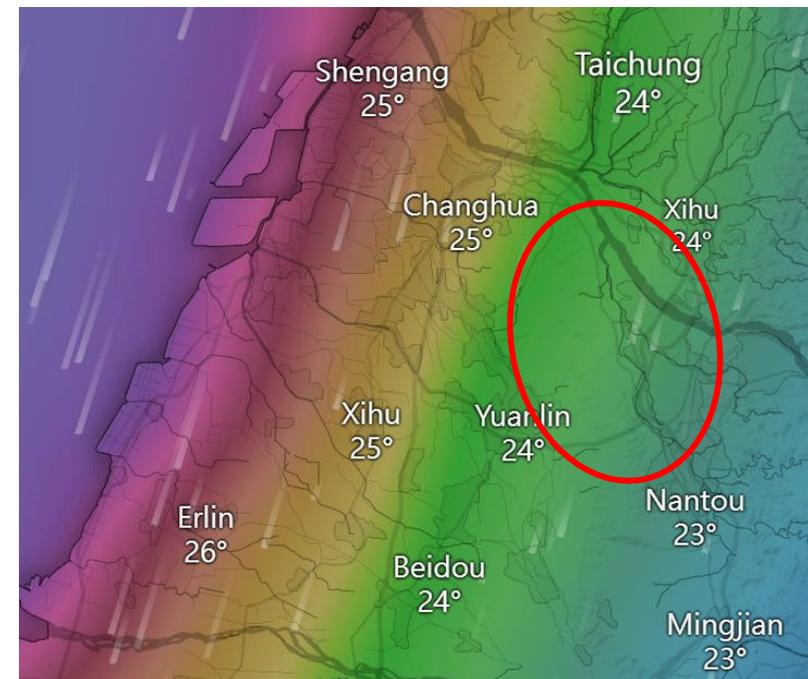
沿海鄉鎮 本日全天候風力較大，均風可能達8級、陣風可能達10級。

平原



平原鄉鎮 本日全天候風力較大，均風可能達6級、陣風可能達9級。

山區



山區鄉鎮 本日風力普通，均風約3級、陣風約6級。

鄉鎮市風雨預測

依歐洲全球數值模式預報，

至 10/4 上午

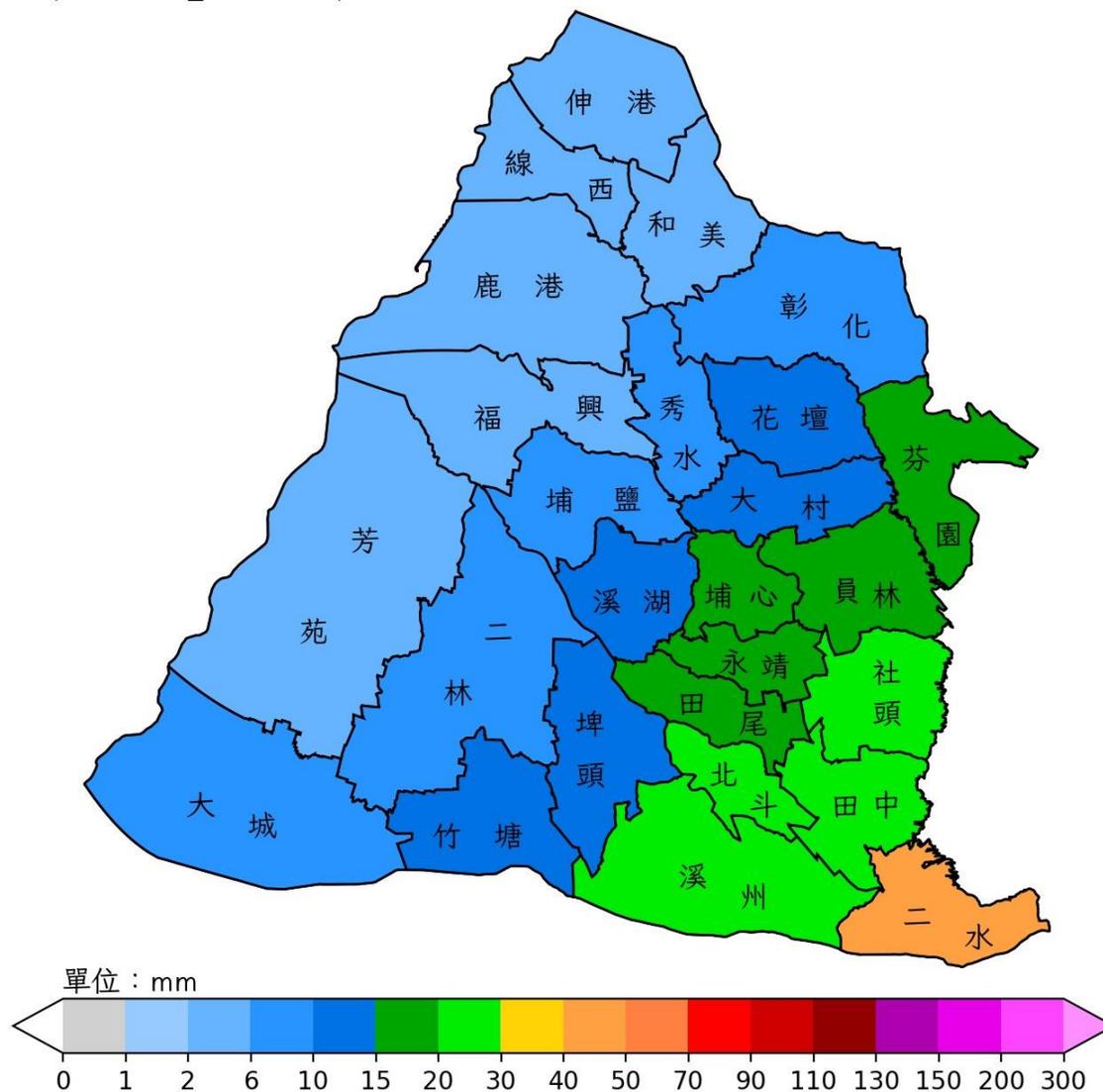
本縣鄉鎮市雨量大多約1-15mm；

二水鄉約40-50mm，

須持續注意。

彰化縣_鄉鎮市未來24小時雨量預測 (資料來源：Windy.com)

(10月03日_08時 發布)



參考水利署資料，目前尚無相關警戒事項。

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。
一級：無
二級：【基隆市(中正區)】，【花蓮縣(吉安鄉)】

河川水位警戒

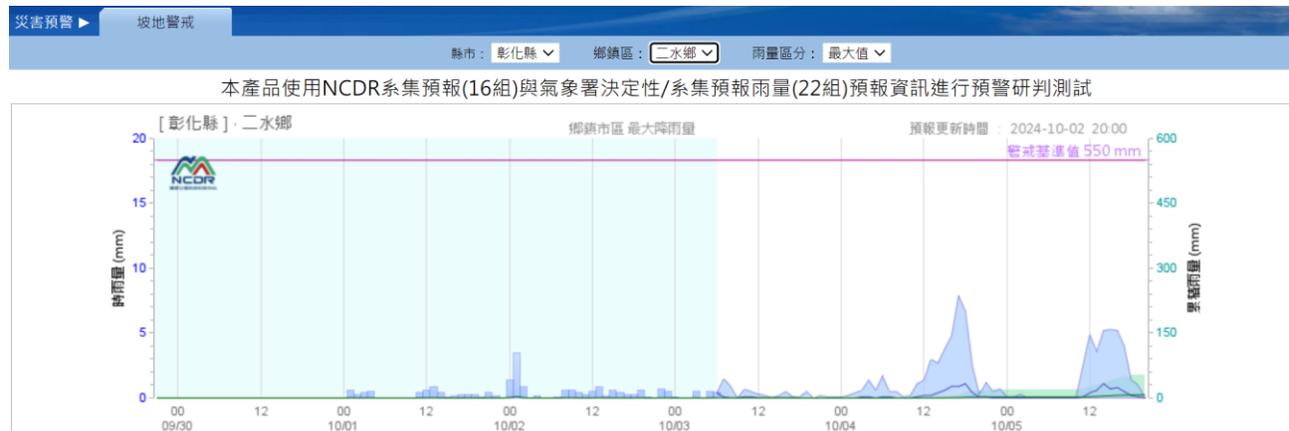
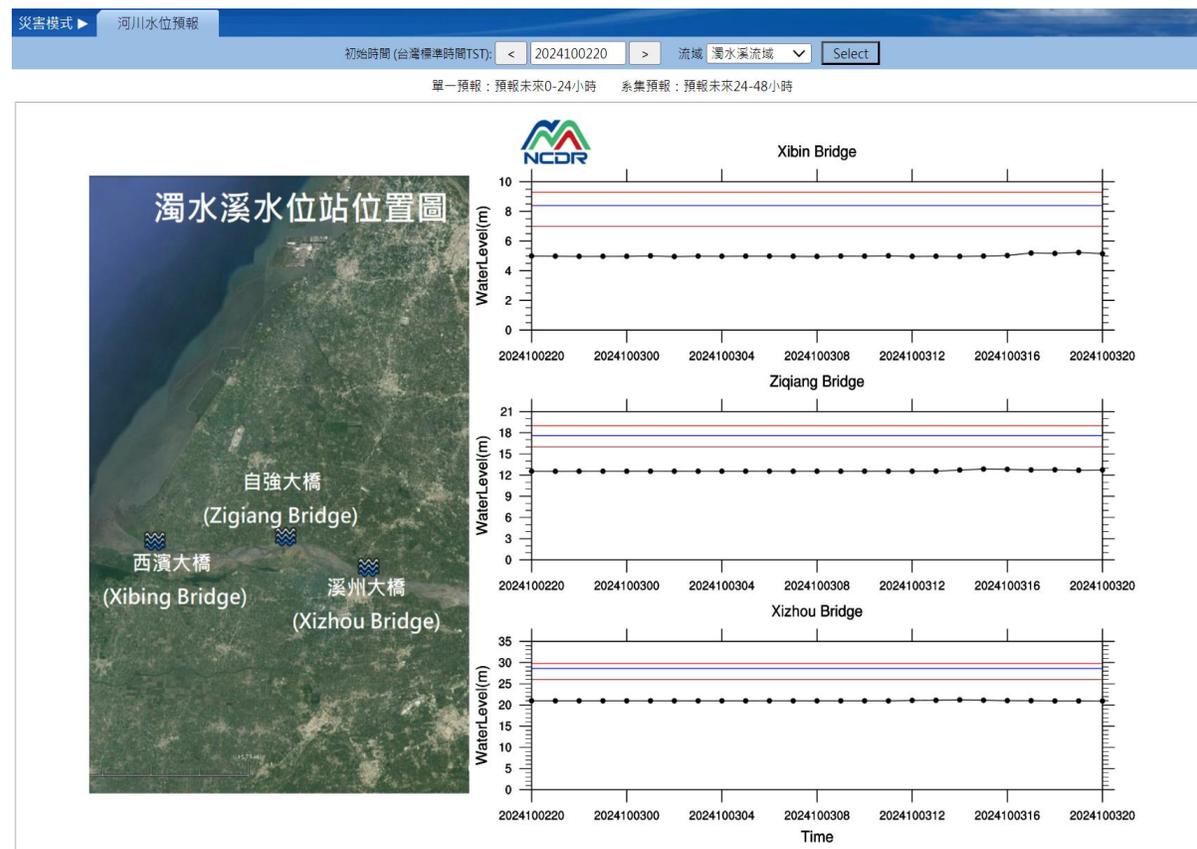
請遠離河川區域，如上游地區持續降雨，請河川沿岸民眾配合地方政府進行疏散撤離。
一級：無
二級：無
三級：卑南溪：臺東縣(台東大橋)

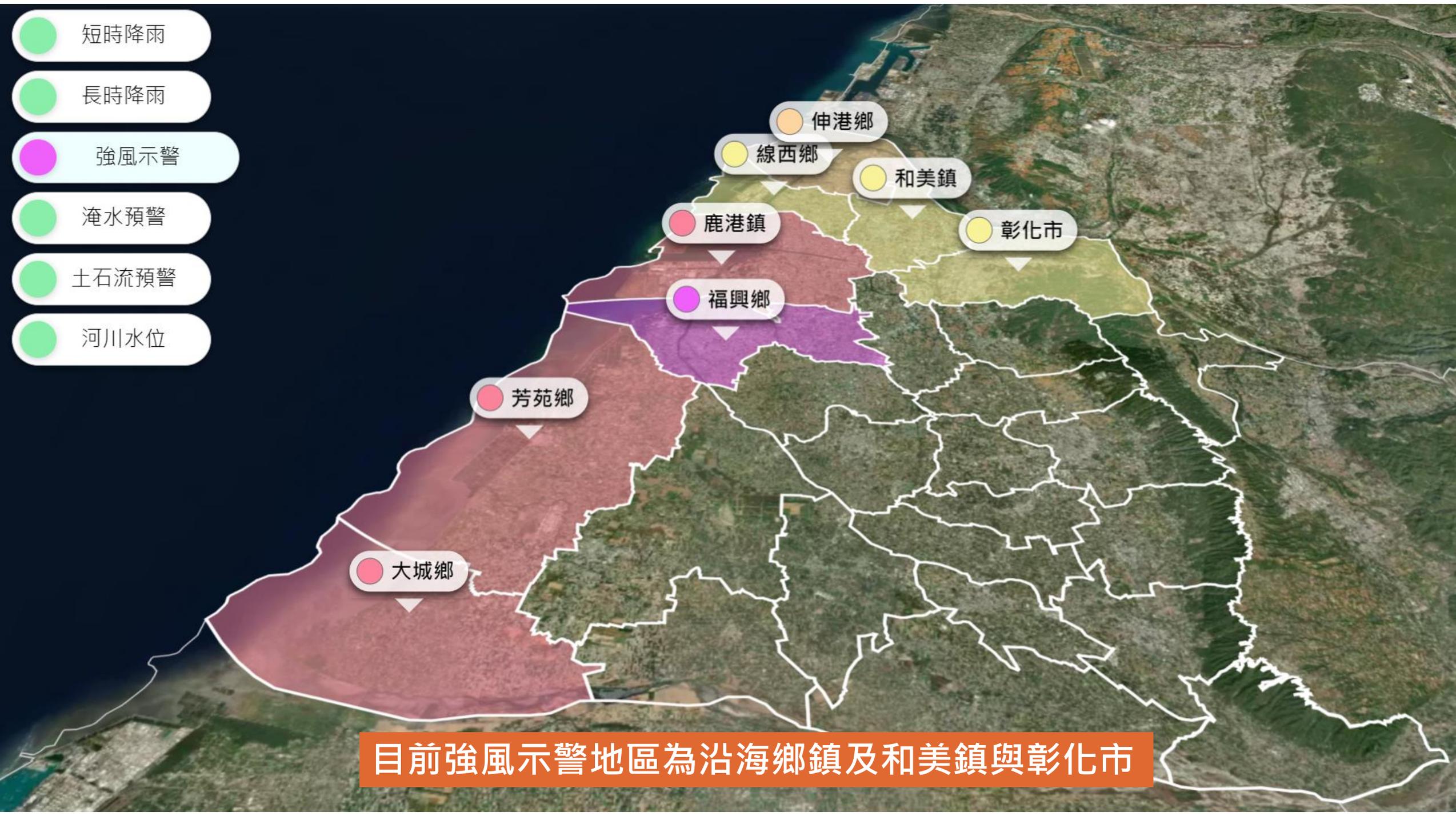
水庫放流警戒

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。



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。





目前強風示警地區為沿海鄉鎮及和美鎮與彰化市

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中午轉為熱帶性低氣壓。
 - 未來一周本縣降雨以10/3-10/4為主。
- 沿海鄉鎮本日全天候風力較大，均風可能達8級、陣風可能達10級。
 - 平原鄉鎮本日全天候風力較大，均風可能達6級、陣風可能達9級。
 - 山區鄉鎮本日風力普通，均風約3級、陣風約6級。
 - 至10/4上午本縣鄉鎮市雨量大多約1-15mm；二水鄉約40-50mm。
- 根據雨量預報，濁水溪河川水位未來24小時應不會達到河川水位警戒；土石流警戒地區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。