

康芮颱風 情資研判

第2報

一周預報

模式預測

降雨預測

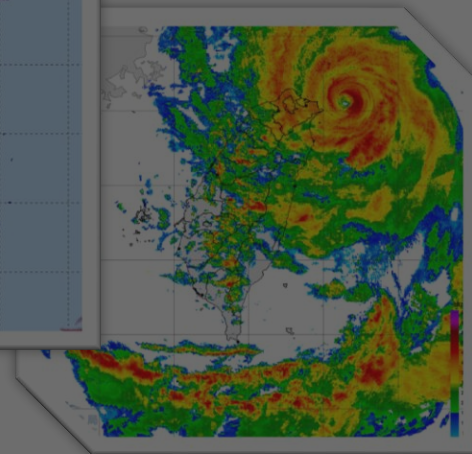
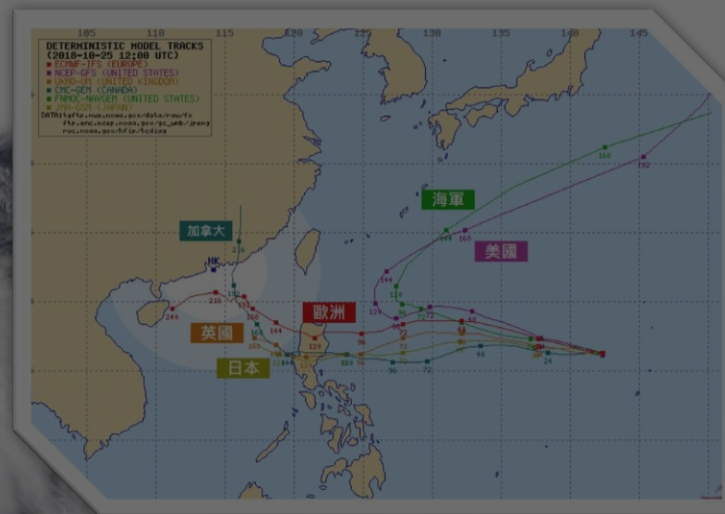
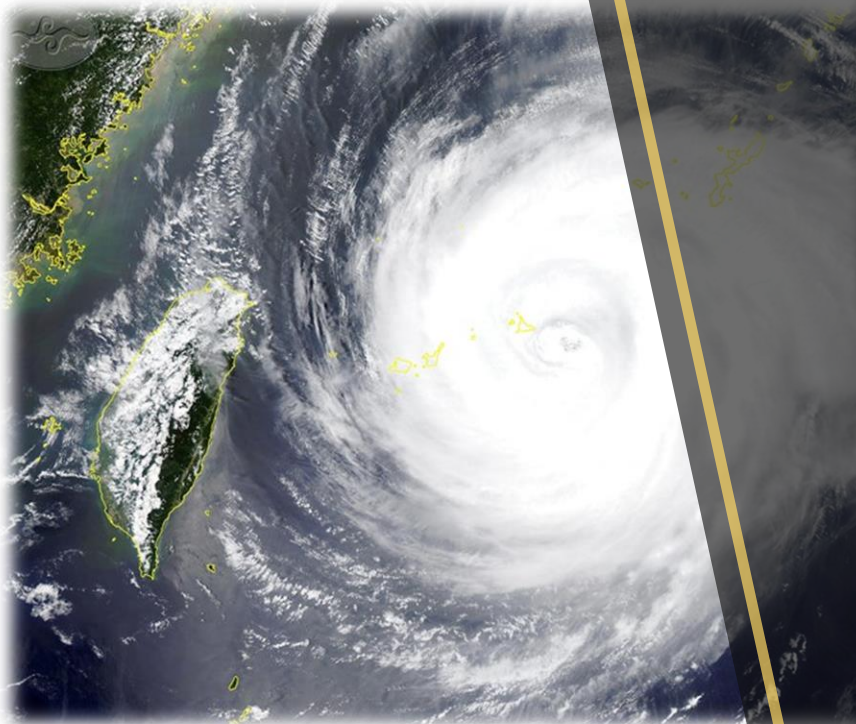
颱風路徑

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29日17時30分)

颱風名稱：第21號 康芮(KONG-REY) **中度**颱風

中心位置：北緯 18度，東經 126.4度

速度：每小時14公里速度

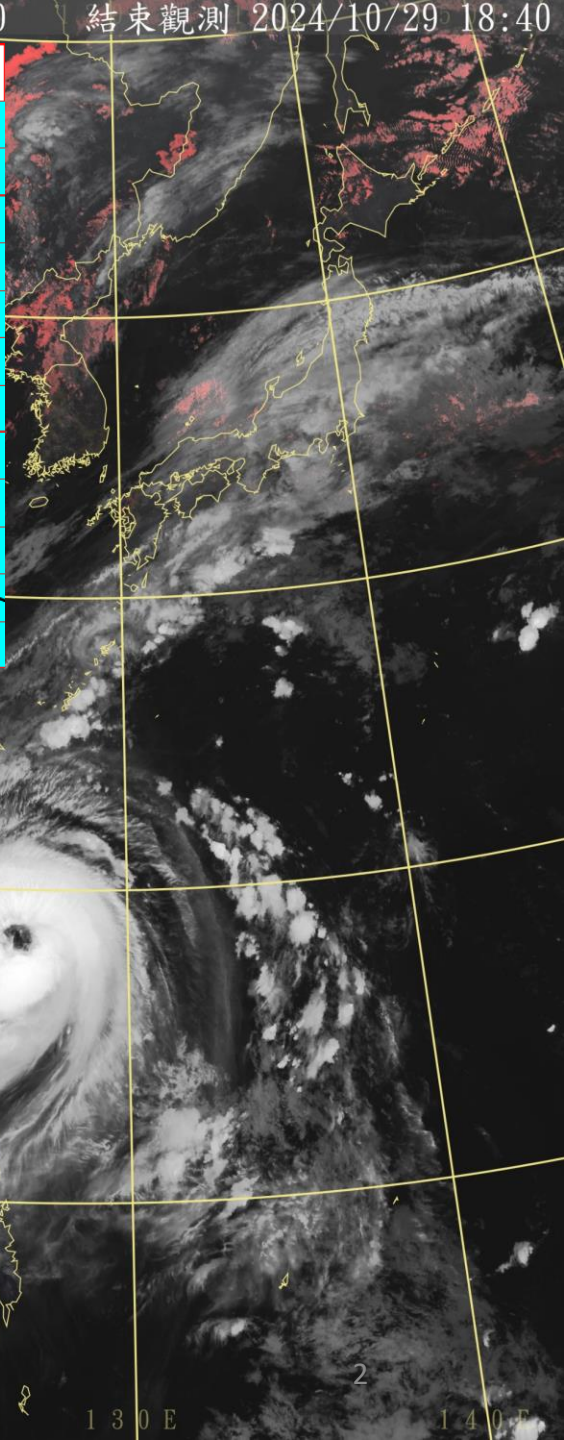
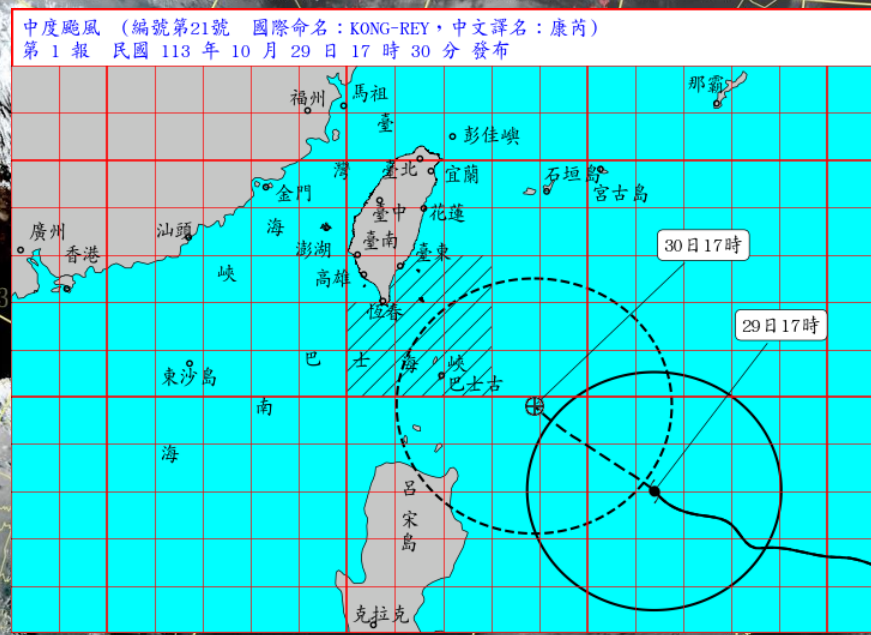
行進方向：向 **西北** 進行

近中心最大風速：43 公尺/秒(14 級風)

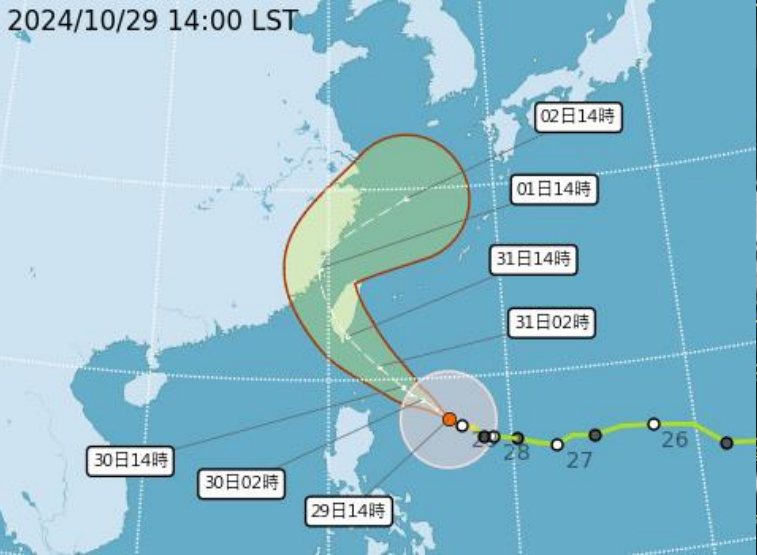
瞬間最大風速：53 公尺/秒(16 級風)

七級暴風半徑：280 公里

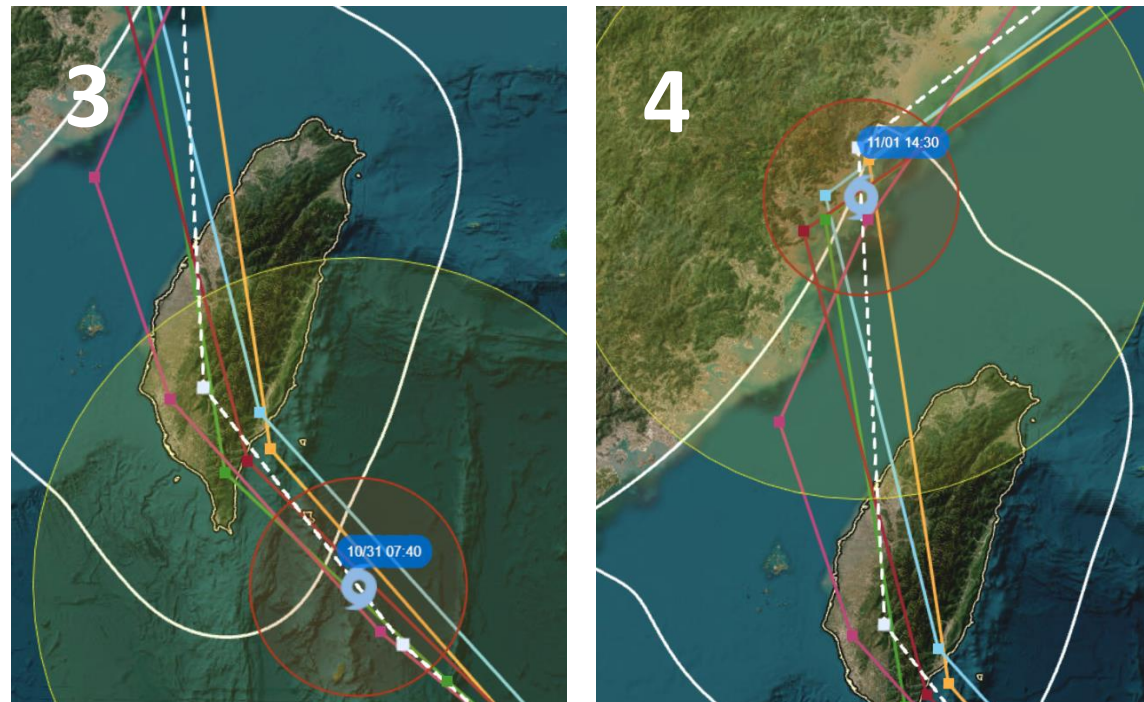
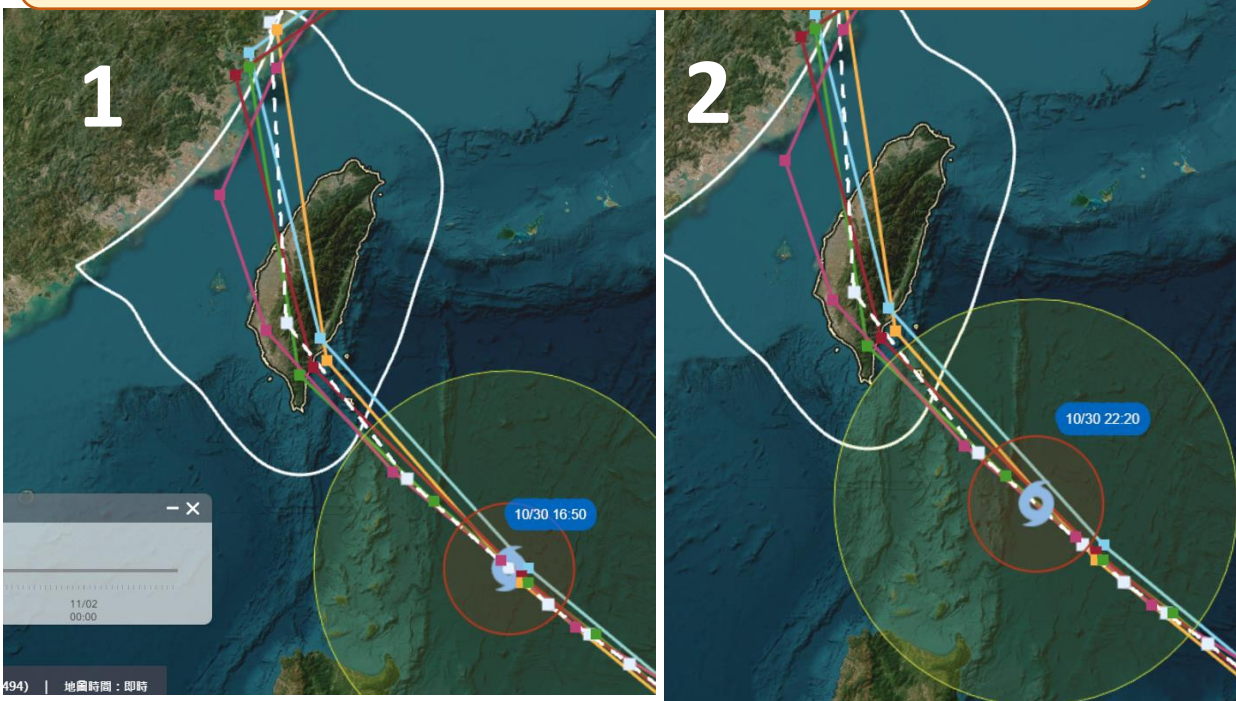
Himawari真實色影像 開始觀測 2024/10/29 18:30 結束觀測 2024/10/29 18:40



- ◆ 康芮颱風過去3小時強度略為增強，目前中心在鵝鑾鼻東南方海面，向西北移動，對巴士海峽及臺灣東南部海面將構成威脅，此颱風未來強度有增強且暴風圈有擴大的趨勢。
- ◆ 氣象署已發布海上颱風警報(臺灣東南部海面(含蘭嶼、綠島)、巴士海峽航行及作業船隻應嚴加戒備)。



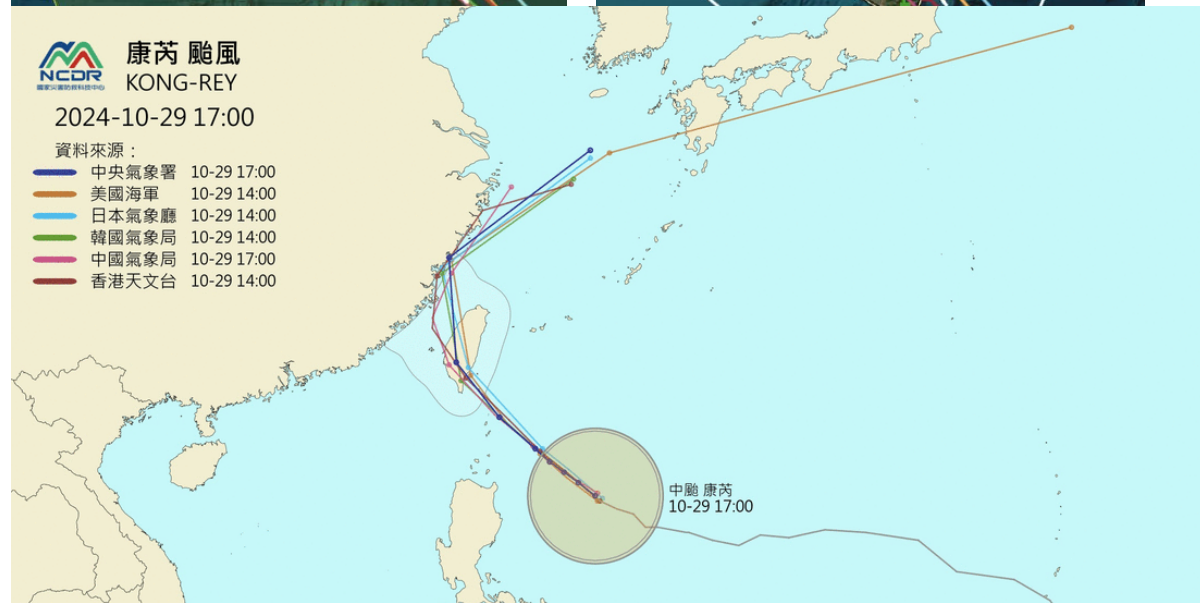
災害情資網 各國氣象單位颱風路徑預測



◆ 颱風侵台時間點預估：

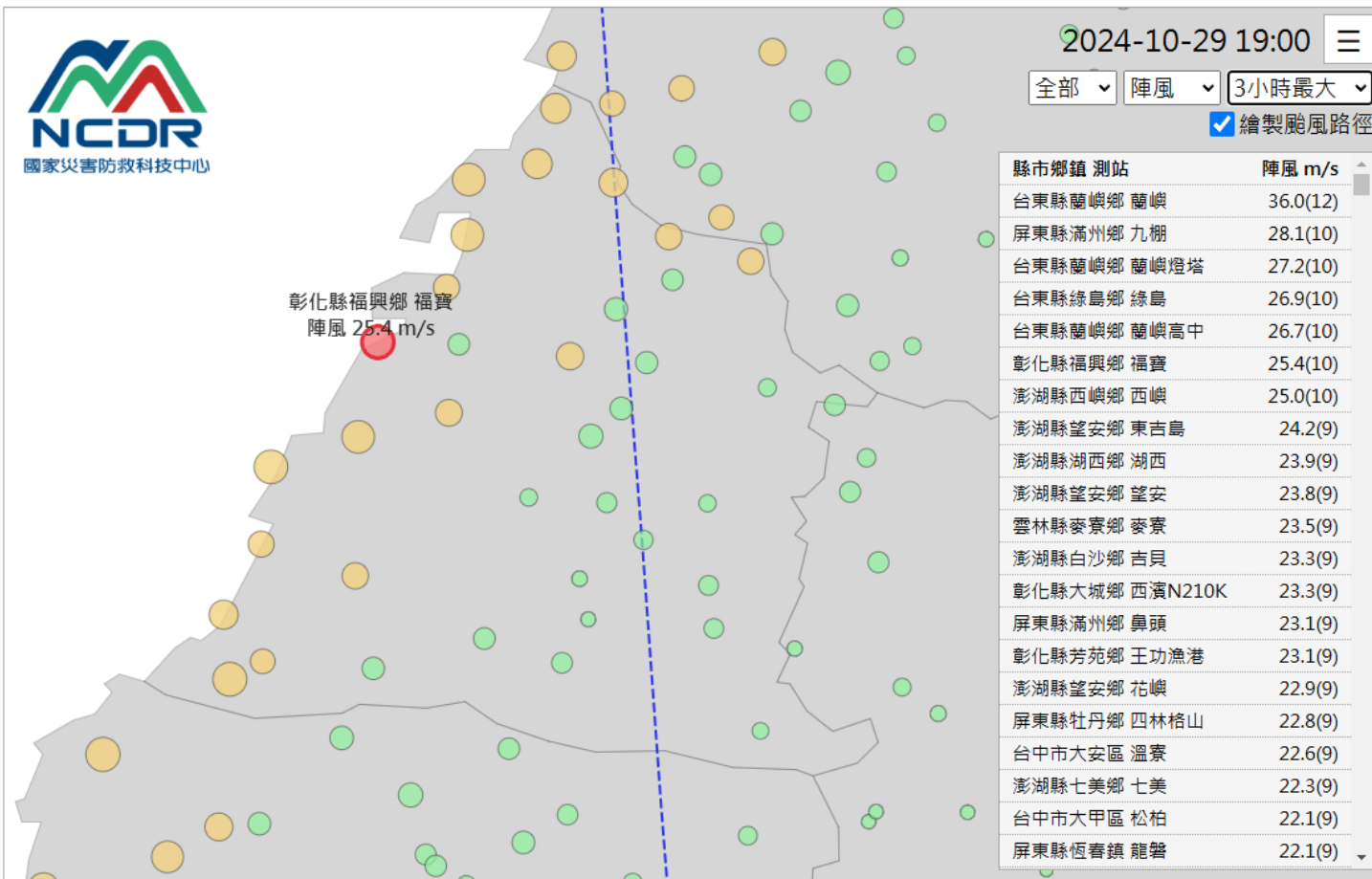
- 暴風圈抵達外海100公里：10/30 16:50
- 暴風圈觸陸：10/30 22:20
- 暴風圈抵達彰化縣：10/31 07:40
- 暴風圈離開彰化縣：11/01 14:30

影響本縣時間比起第1報有延後現象



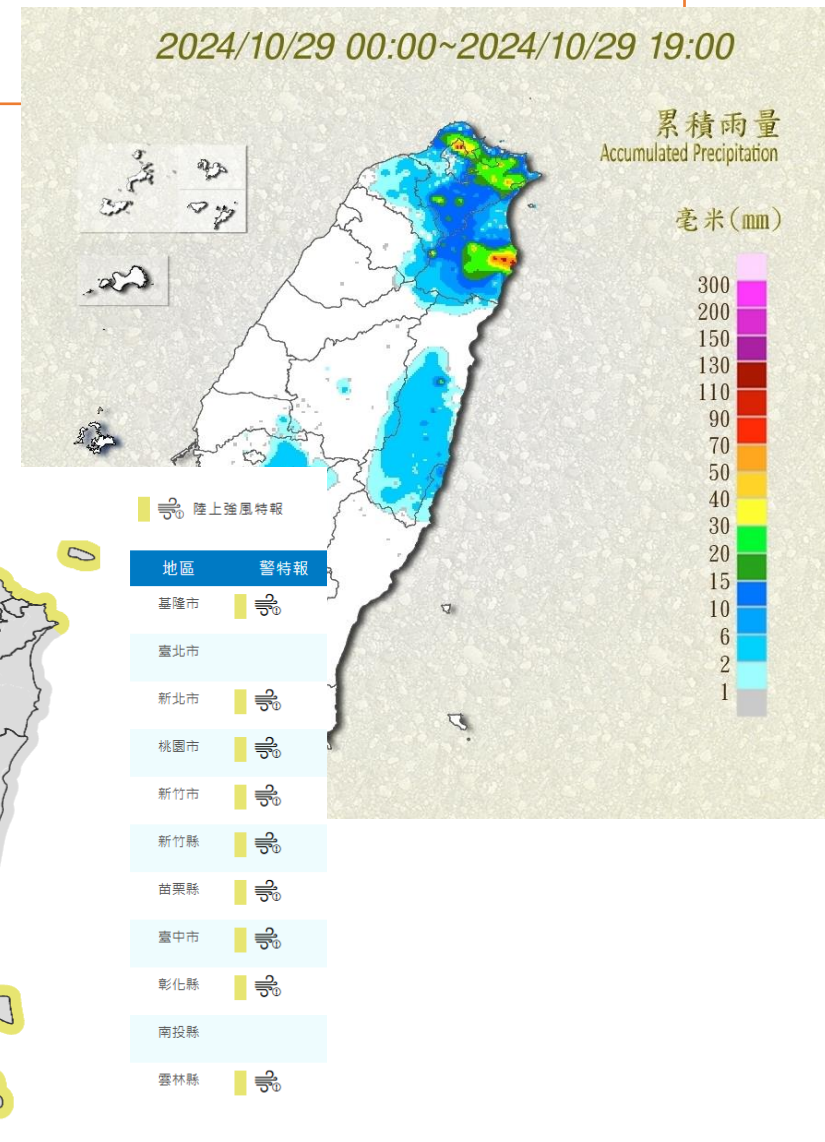
目前風雨狀況

參考國家災害防救科技中心提供資料，本縣福興鄉福寶測站已出現10級陣風(陸上強風特報)。目前無累積雨量。



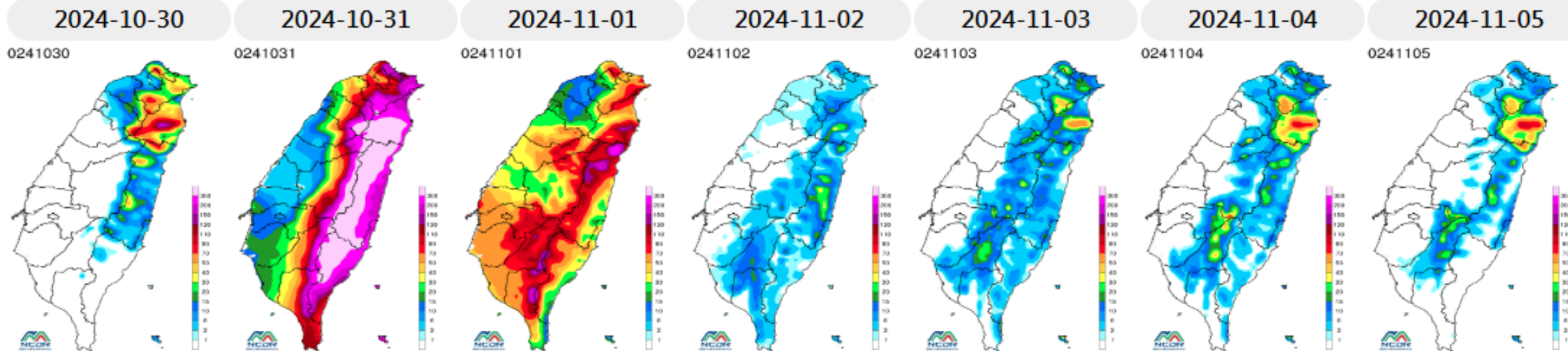
[LON: 121 - 120, LAT: 24 - 24]

風速等級 ● 0-6 級風 ● 7-9 級風 ● 10 級風以上



一周雨量預測

Initial: 2024-10-28 00 UTC



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 **10/31-11/1**較明顯。

定量降水預報

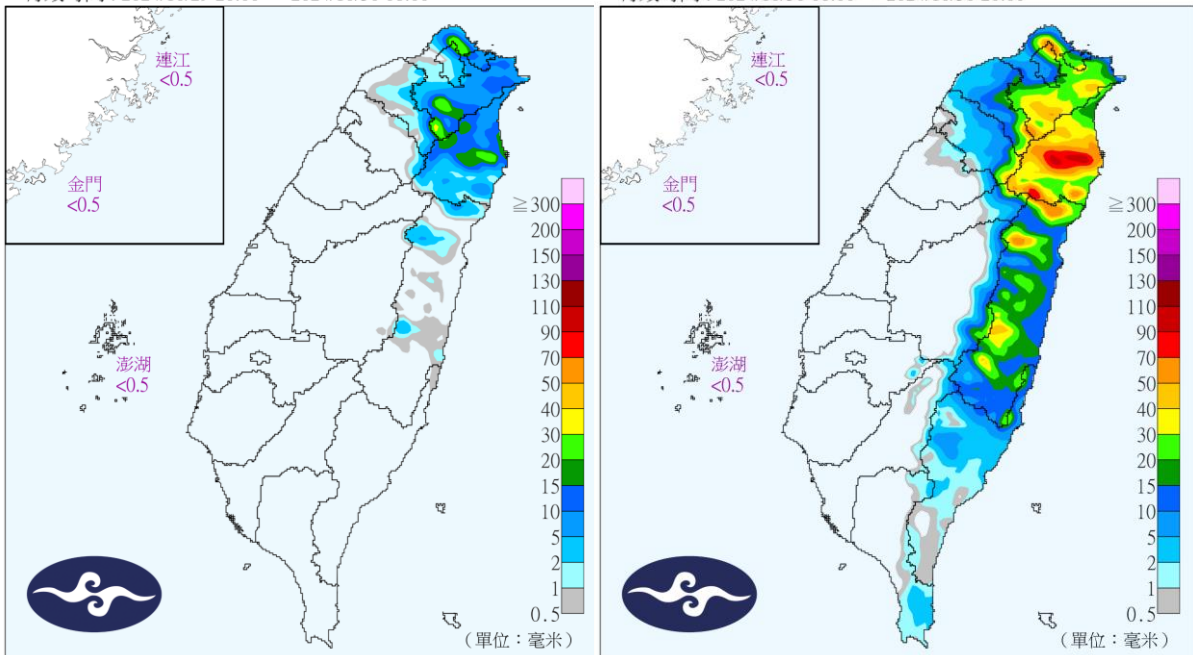
依中央氣象署預報，10/31本縣開始出現雨勢。

10/29 20時 ~ 10/30 8時

10/30 8時 ~ 10/30 20時

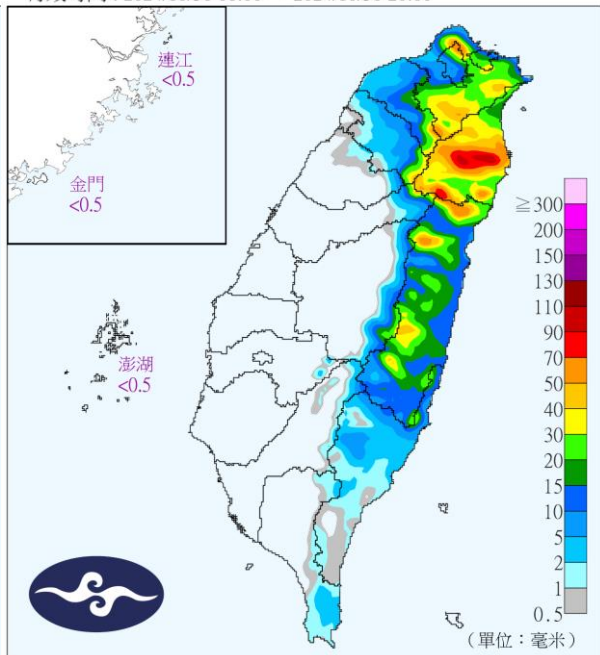
定量降水預報 (I)

發布時間：2024/10/29 17:30
有效時間：2024/10/29 20:00 ~ 2024/10/30 08:00



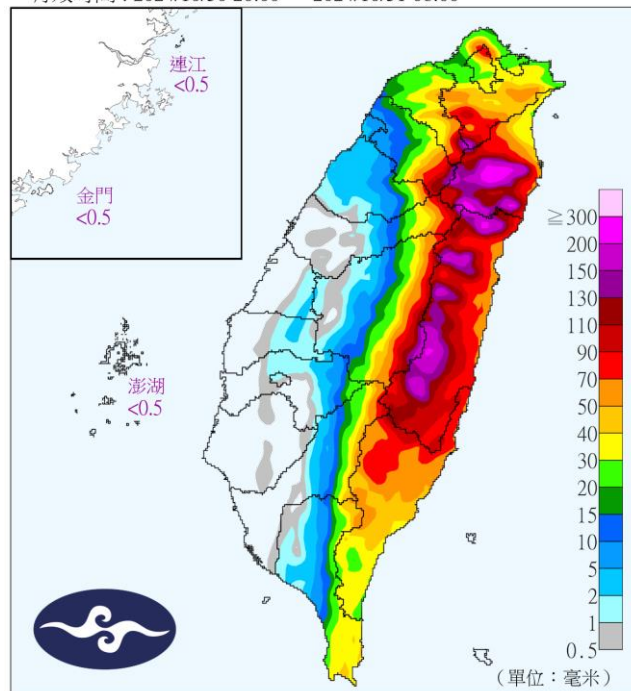
定量降水預報 (II)

發布時間：2024/10/29 17:30
有效時間：2024/10/30 08:00 ~ 2024/10/30 20:00



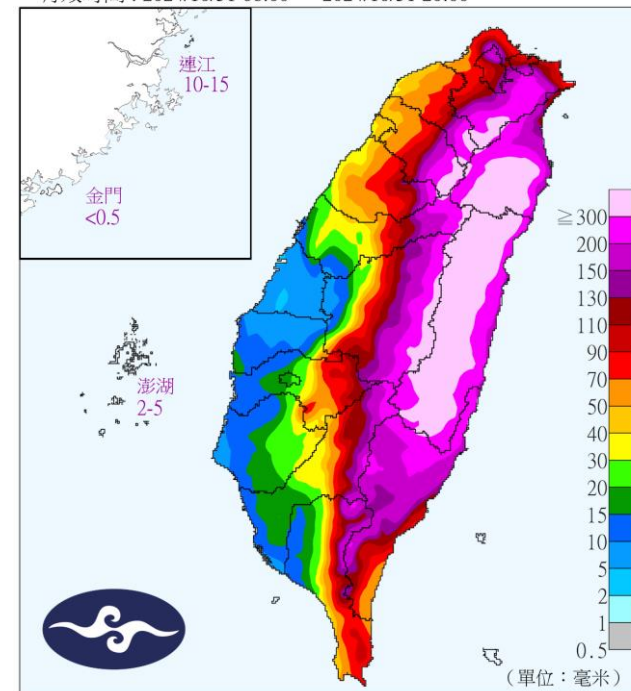
定量降水預報 (III)

發布時間：2024/10/29 17:30
有效時間：2024/10/30 20:00 ~ 2024/10/31 08:00



定量降水預報 (IV)

發布時間：2024/10/29 17:30
有效時間：2024/10/31 08:00 ~ 2024/10/31 20:00



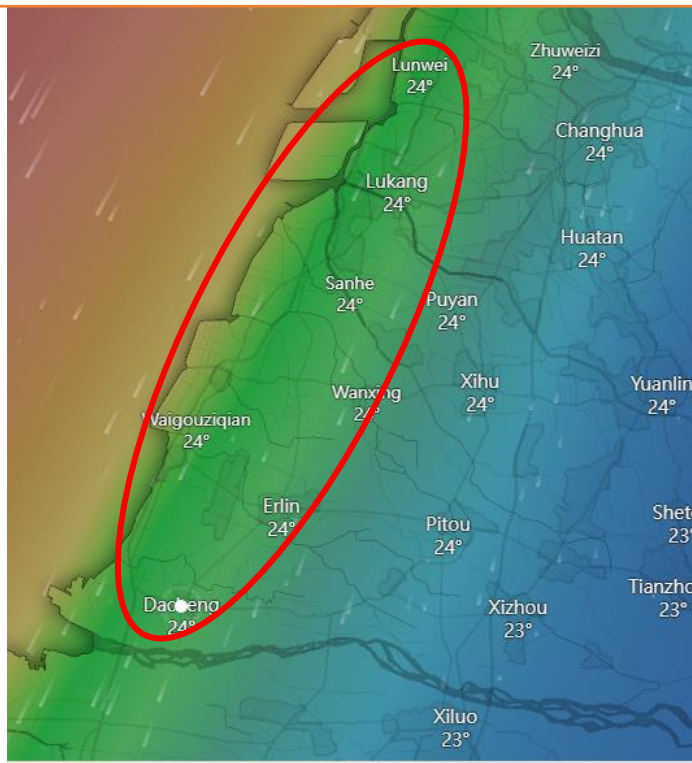
10/30 20時 ~ 10/31 8時

10/31 8時 ~ 10/31 20時

鄉鎮市風雨預測

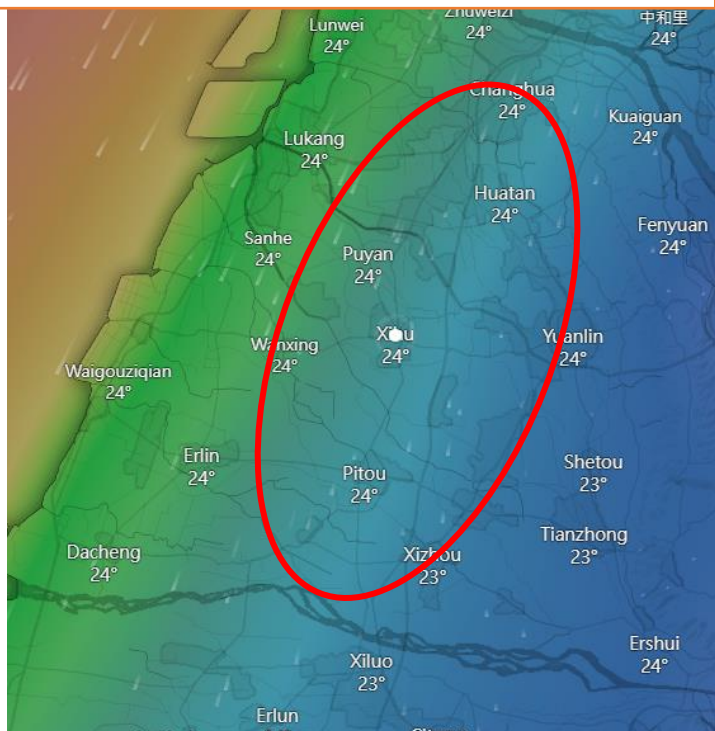
沿海

沿海鄉鎮 10/31晚間均風最大9級、陣風最大14級。10/31至11/1雨量約130mm。



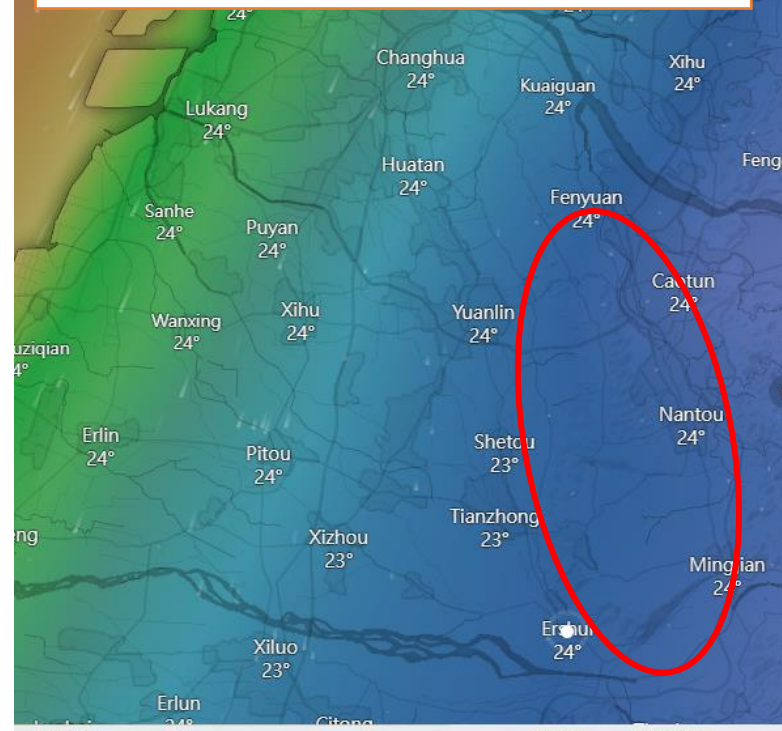
平原

平原鄉鎮 10/31晚間均風最大8級、陣風最大13級。10/31至11/1雨量約150mm。



山區

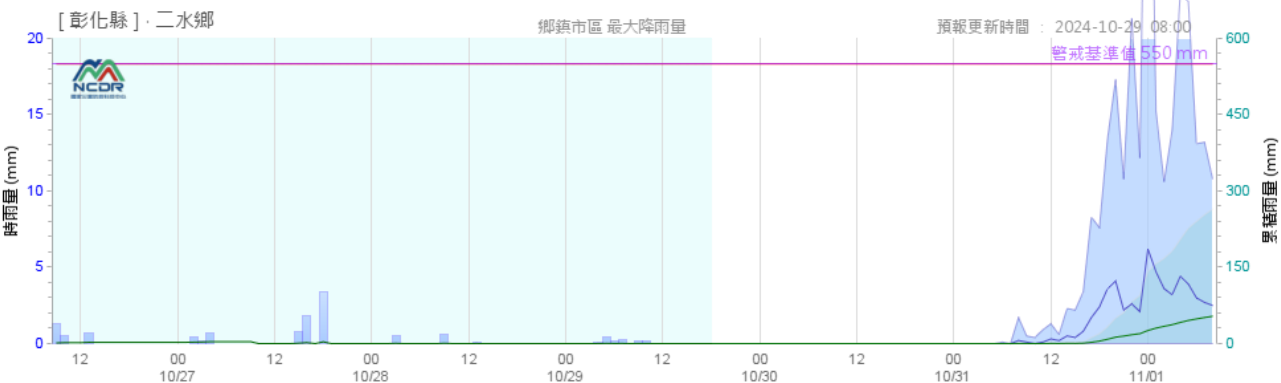
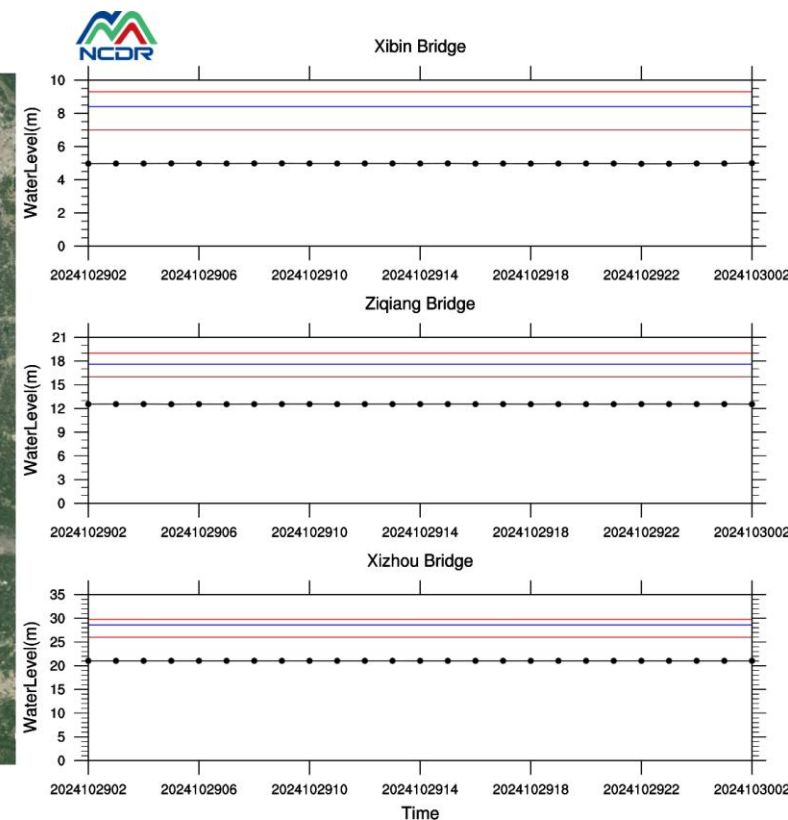
山區鄉鎮 10/31晚間均風最大8級、陣風最大12級。10/31至11/1雨量約160mm。



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**。



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

- 康芮約以中颱強度接近台灣，離台時轉為輕颱，11/2降為熱帶性低氣壓。約10/31上午暴風圈抵達本縣，11/1下午暴風圈離開本縣。(影響本縣時間略往後延)
- 參考國家災害防救科技中心與歐洲數值模式資料，未來一周本縣降雨以 10/31-11/1較明顯。
- 本縣沿海鄉鎮受東北季風與颱風影響，均風最大9級、陣風最大14級，各地降雨量於10/31-11/1約130-160 mm/48hr。
- 目前康芮颱風之風雨預測結果比第1報高，尤其風力部分應多加注意，應做好準備。