

康芮颱風 情資研判

第3報

一周預報

模式預測

降雨預測

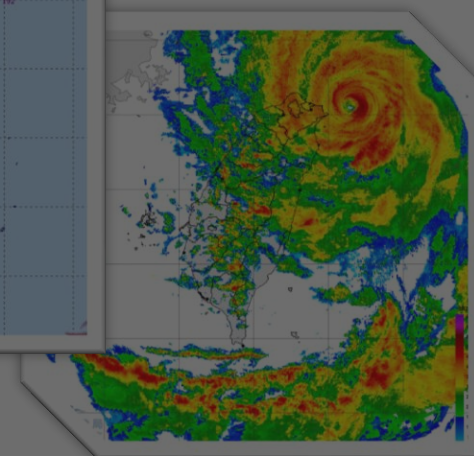
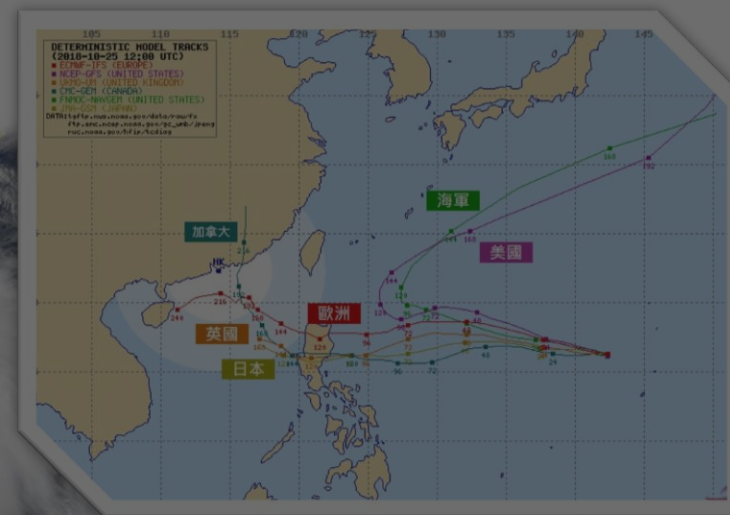
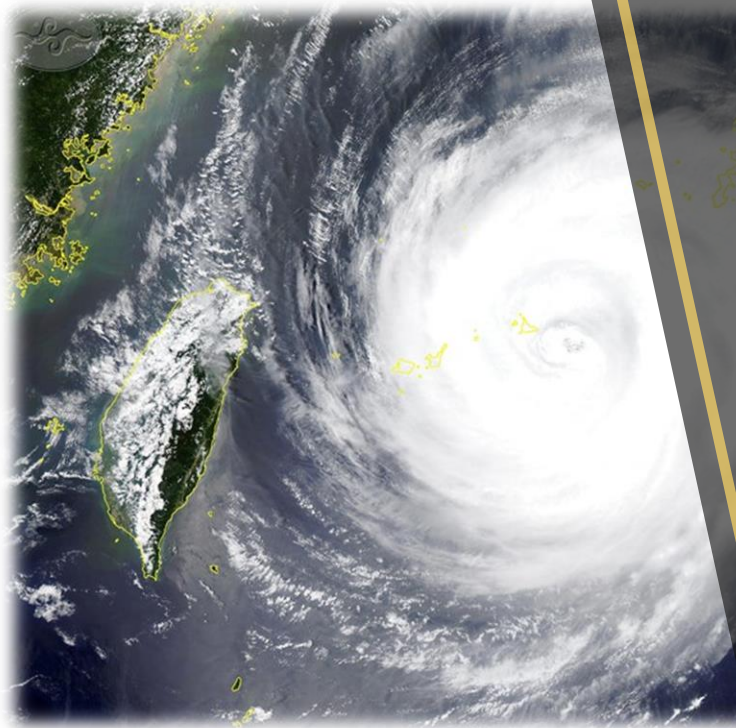
颱風路徑

衛星雲圖

雷達迴波

中央氣象署

歐洲氣象中心



2024.10.30 10:00

颱風動向

(發布時間：113 年 10 月 30 日 09時15分)

颱風名稱：第21號 康芮(KONG-REY) **強烈**颱風

中心位置：北緯 19.3度，東經 124.6度

速度：每小時15轉20公里速度

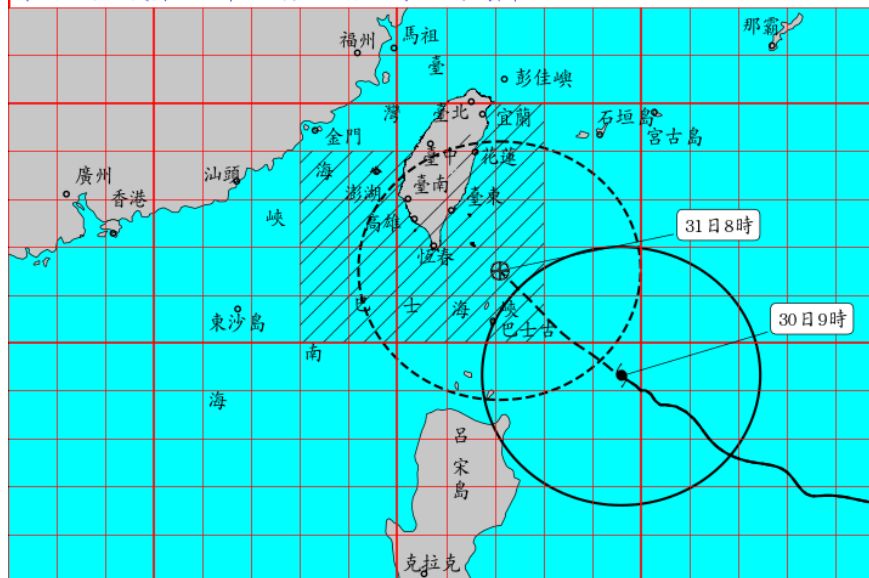
行進方向：向 **西北** 進行

近中心最大風速：51 公尺/秒(16 級風)

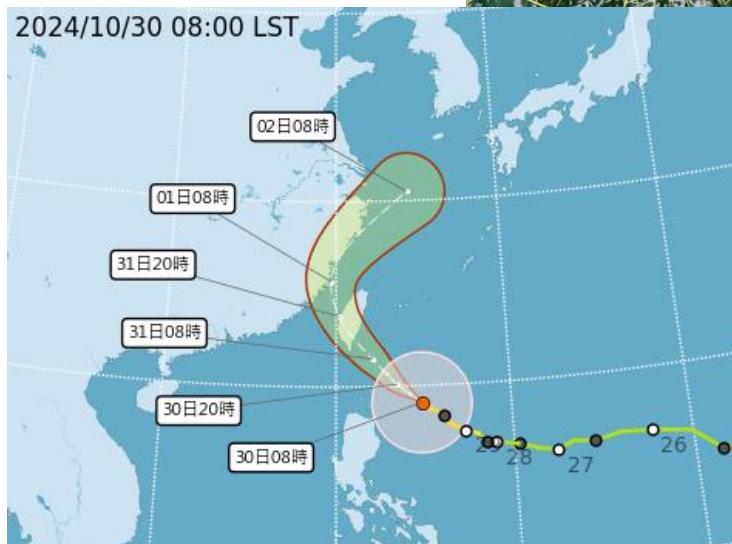
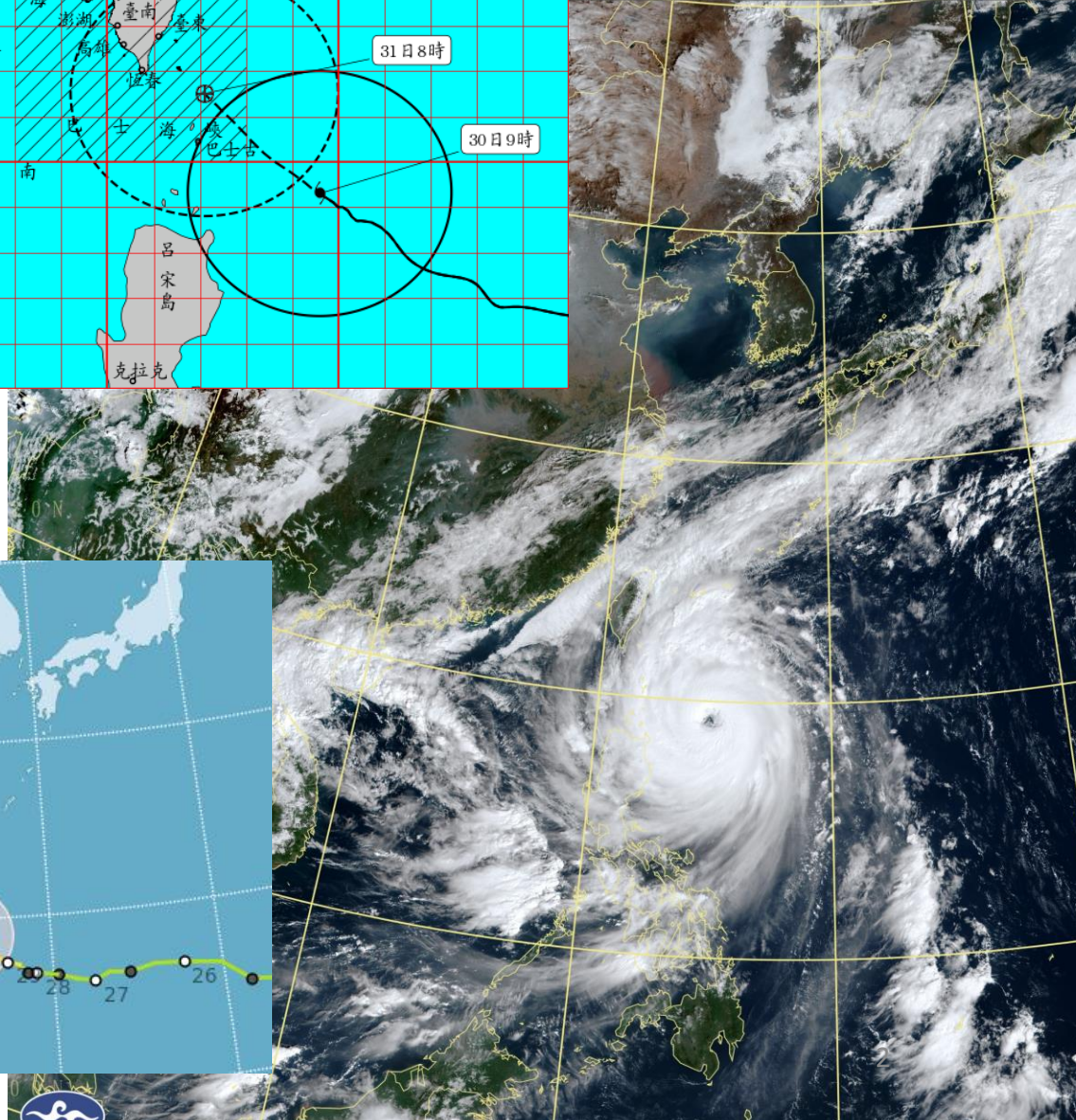
瞬間最大風速：63 公尺/秒(17級風)

七級暴風半徑：300 公里

強烈颱風 (編號第21號 國際命名：KONG-REY·中文譯名：康芮)
第 6-1 報 民國 113 年 10 月 30 日 9 時 15 分 發布

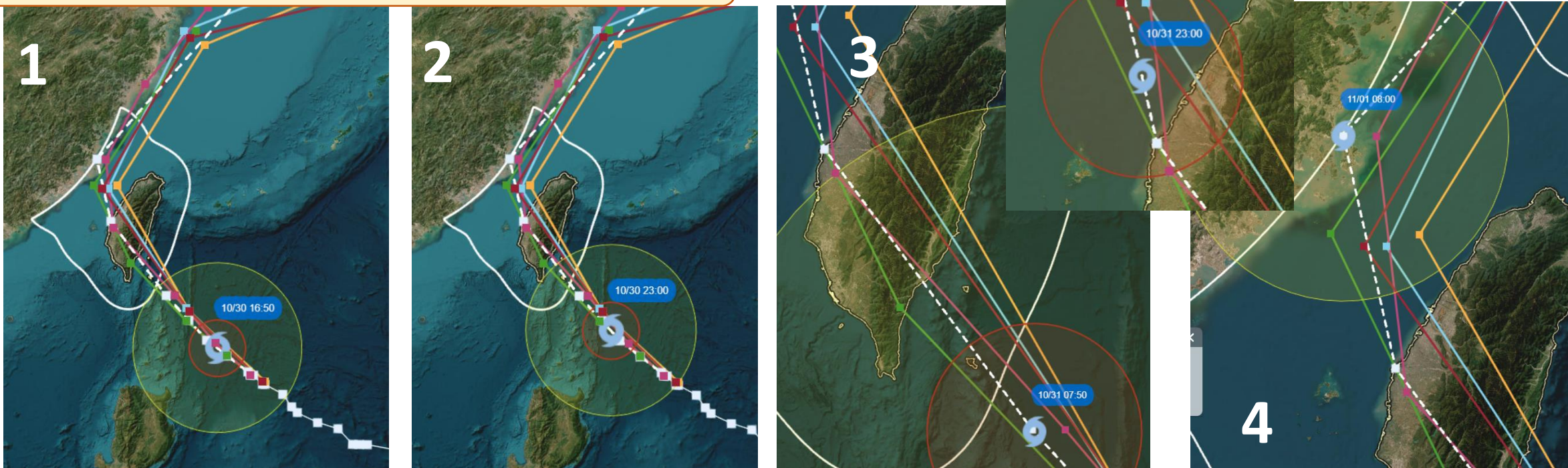


10/30 09:00 結束觀測 2024/10/30



- ◆ 康芮颱風已增強為**強烈颱風**，目前中心在鵝鑾鼻東南方海面，向西北移動，其暴風圈正逐漸進入巴士海峽，將對花蓮、臺東、屏東及恆春半島構成威脅。
- ◆ 氣象署已發布**海上陸上颱風警報**(花蓮、臺東、屏東、恆春半島應嚴加戒備)。

災害情資網 各國氣象單位颱風路徑預測



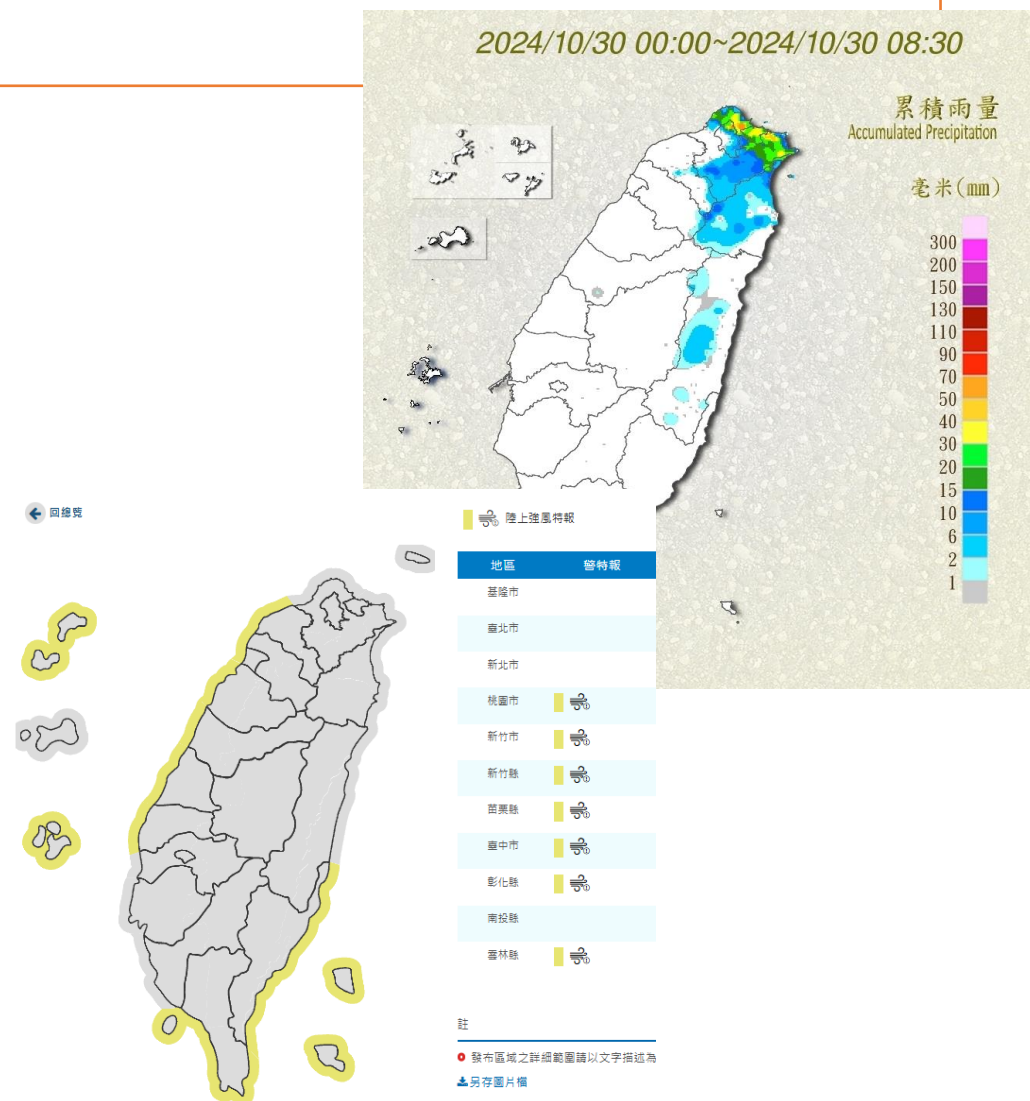
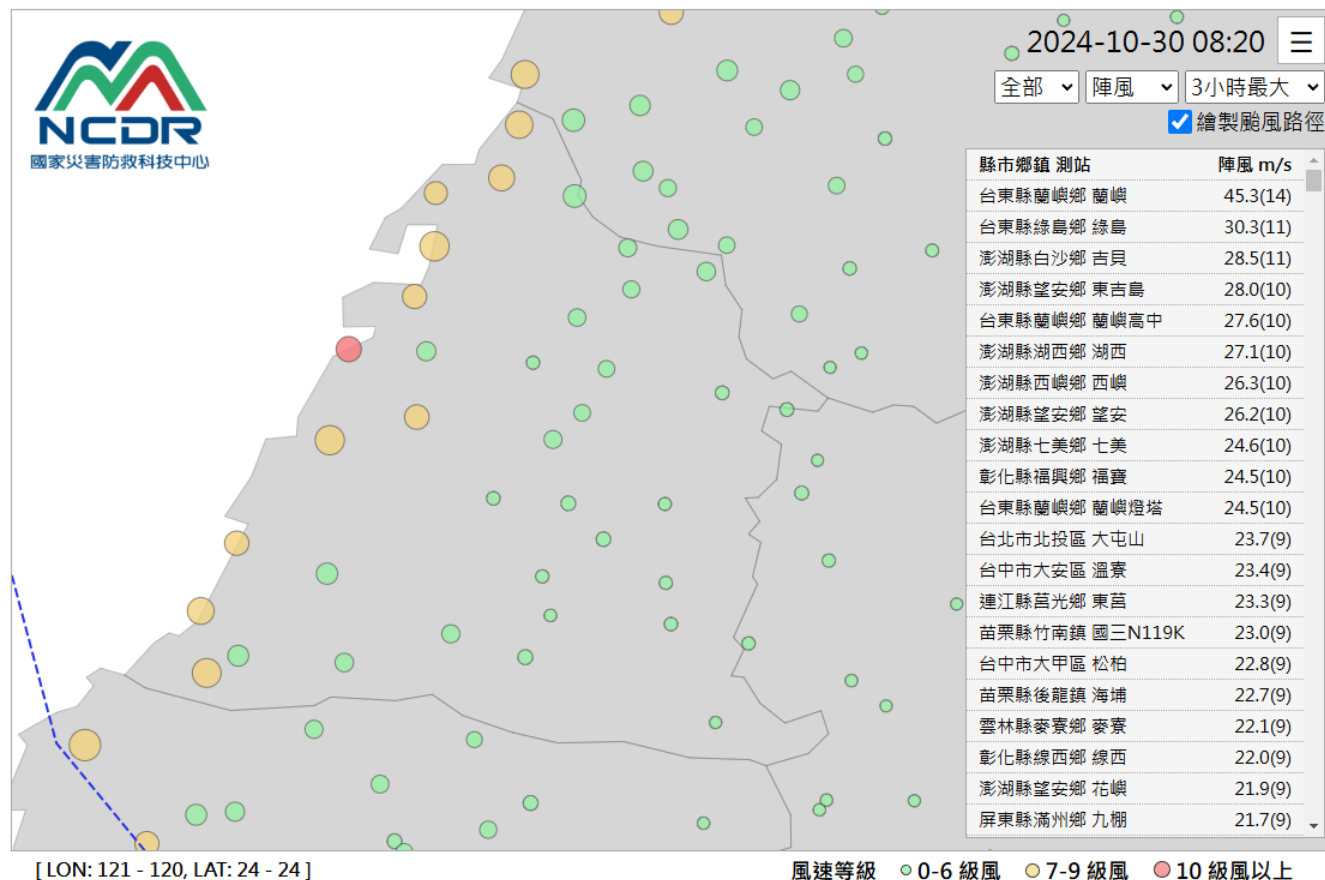
◆ 颱風侵台時間點預估：

- 暴風圈抵達外海100公里：10/30 16:50
- 暴風圈觸陸：10/30 23:00
- 暴風圈抵達彰化縣：10/31 07:50
- 暴風圈離開彰化縣：11/01 07:30
- 本縣約自10/31深夜至11/1凌晨位處10級暴風圈內



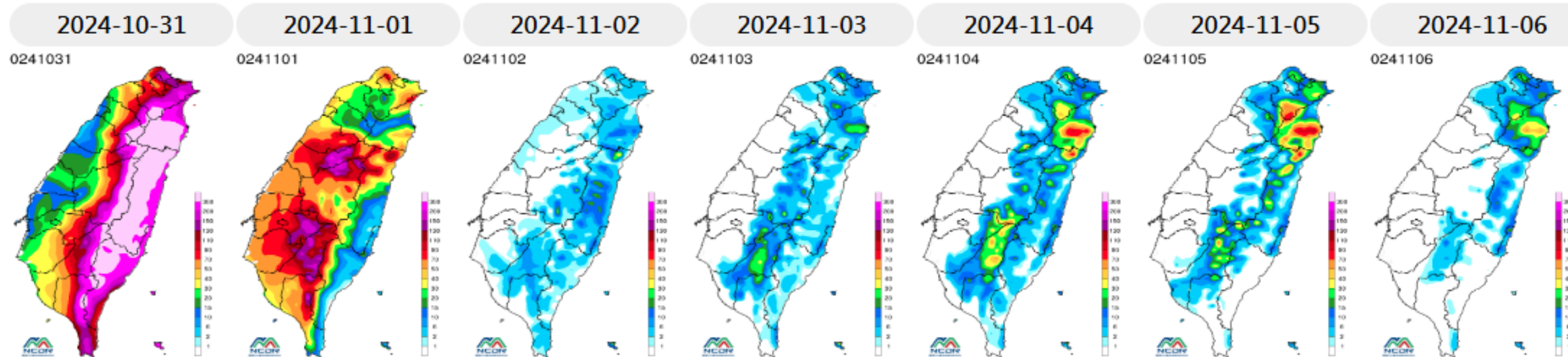
目前風雨狀況

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，本縣沿海發布陸上強風特報。目前無累積雨量。



一周雨量預測

Initial: 2024-10-29 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，10/31晚間至11/1上午雨量稍大。約40-110 mm/12hr

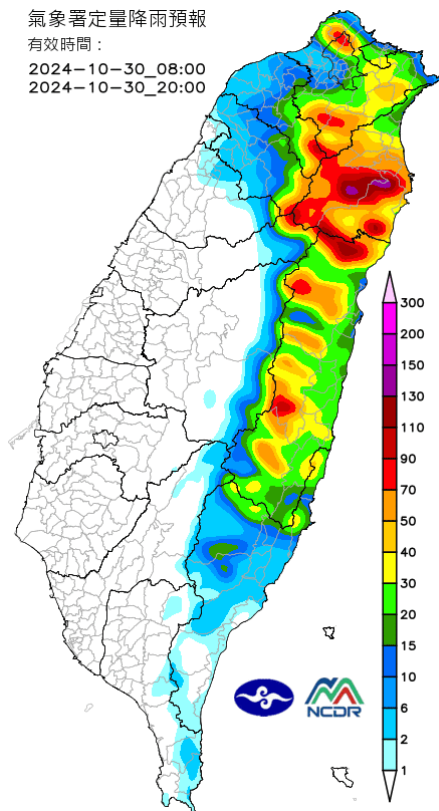
10/30 8時 ~ 10/30 20時

氣象署定量降雨預報

有效時間：

2024-10-30_08:00

2024-10-30_20:00



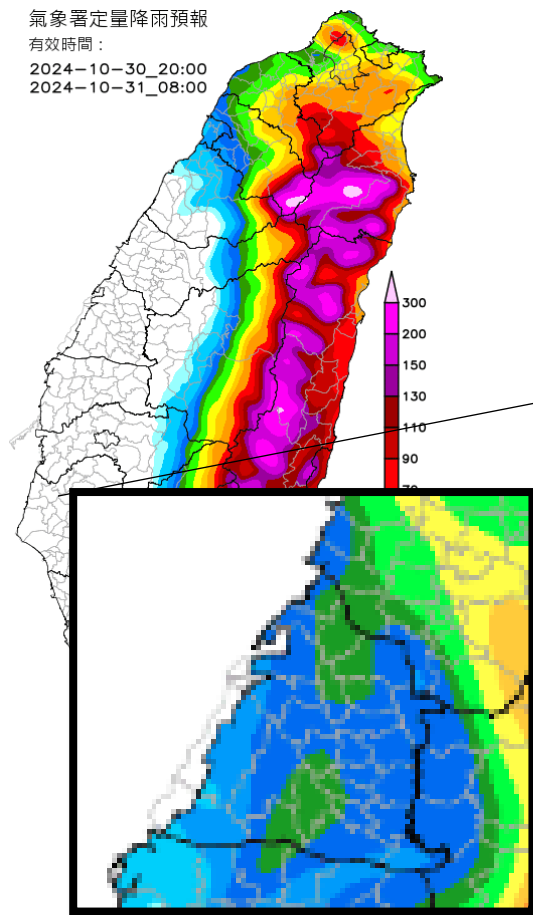
10/30 20時 ~ 10/31 8時

氣象署定量降雨預報

有效時間：

2024-10-30_20:00

2024-10-31_08:00



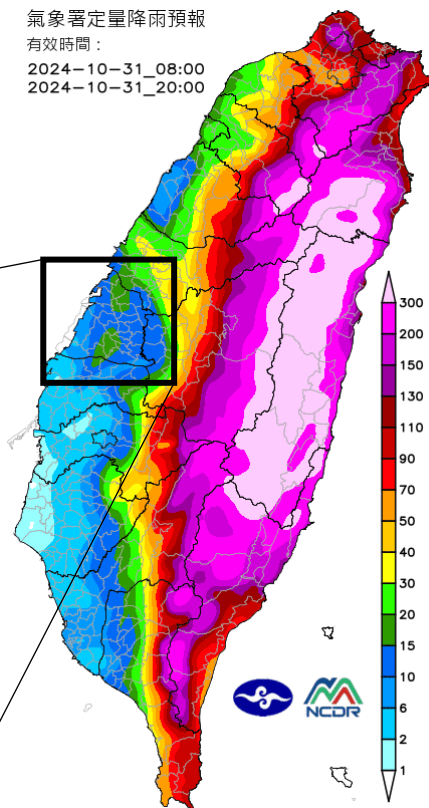
約10-20 mm/12hr

氣象署定量降雨預報

有效時間：

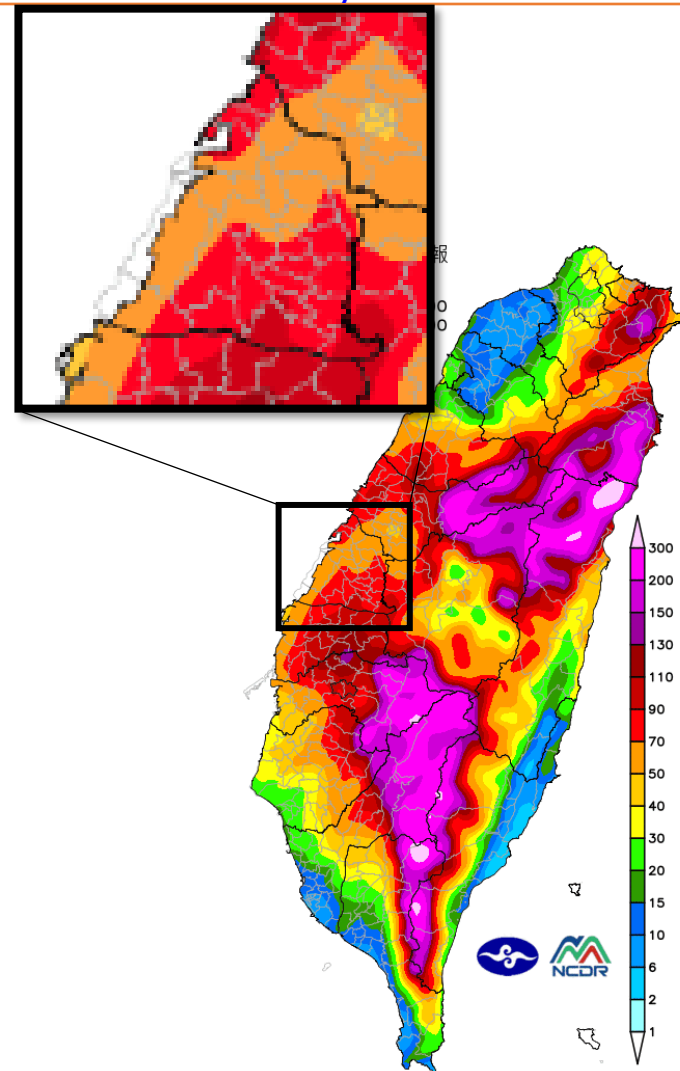
2024-10-31_08:00

2024-10-31_20:00



10/31 8時 ~ 10/31 20時

約40-110 mm/12hr



10/31 20時 ~ 11/1 8時

鄉鎮市風雨預測

歐洲模式預測降雨量較大，部分時段陣風偏高

沿海

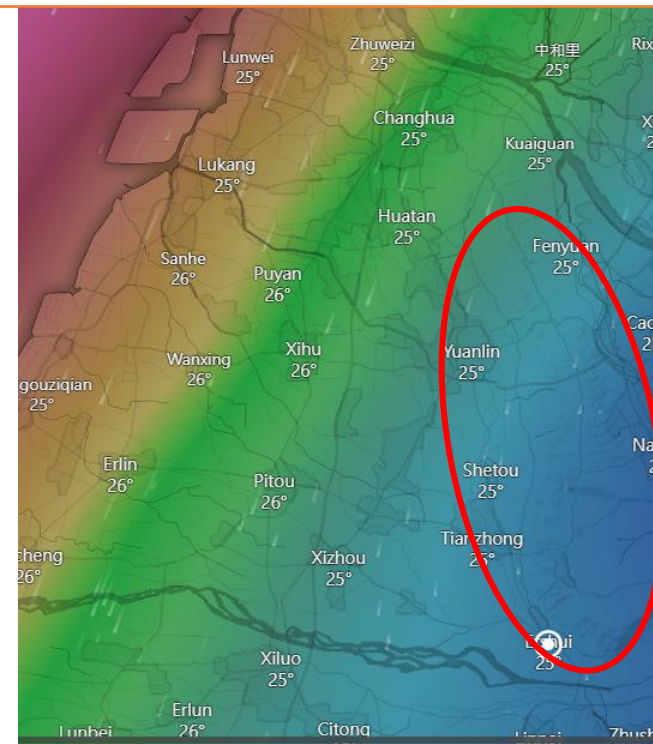
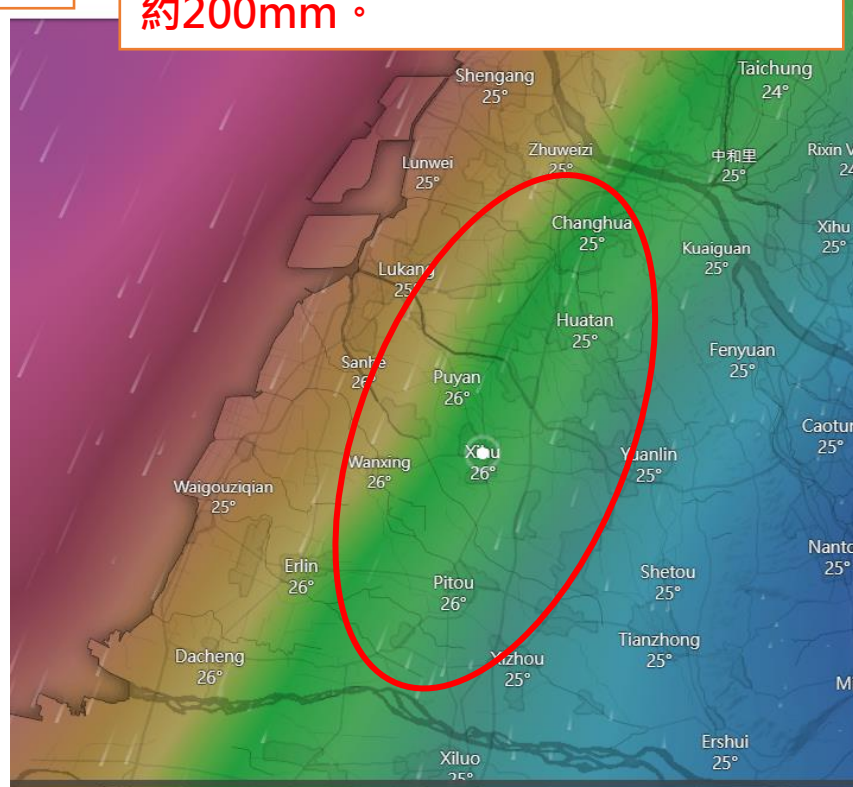
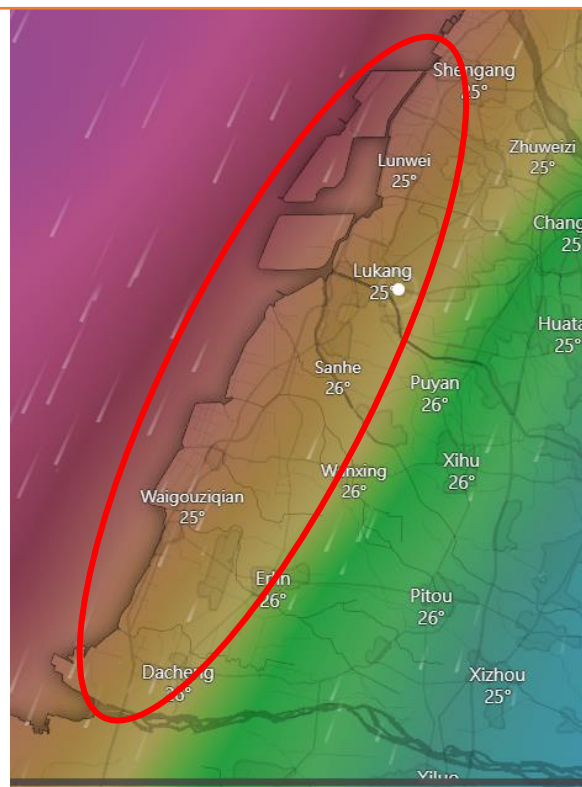
沿海鄉鎮 10/31晚間均風最大9級、陣風最大14級。10/31至11/1雨量約200mm。

平原

平原鄉鎮 10/31晚間均風最大9級、陣風最大13級。10/31至11/1雨量約200mm。

山區

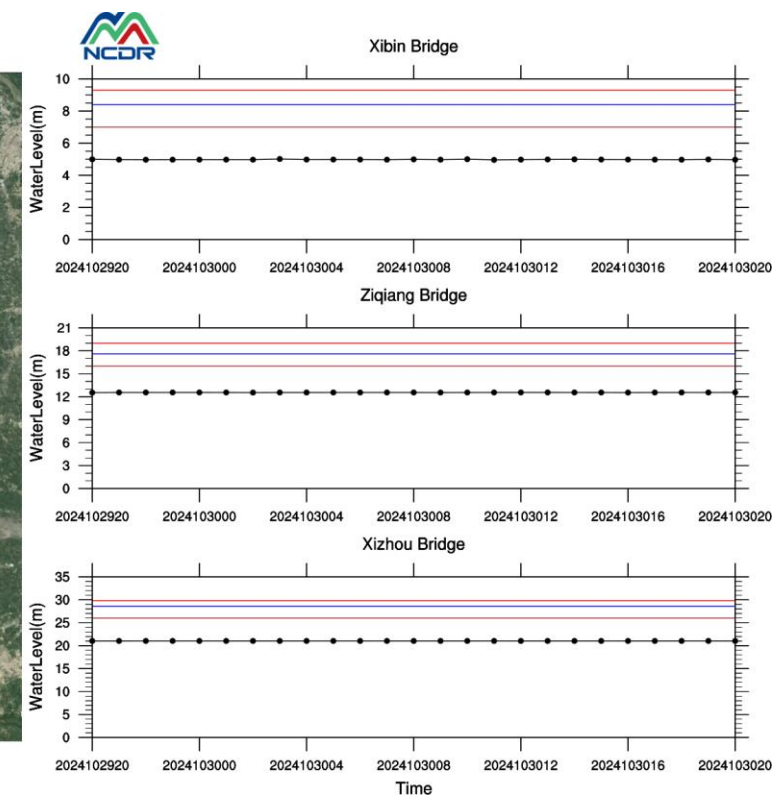
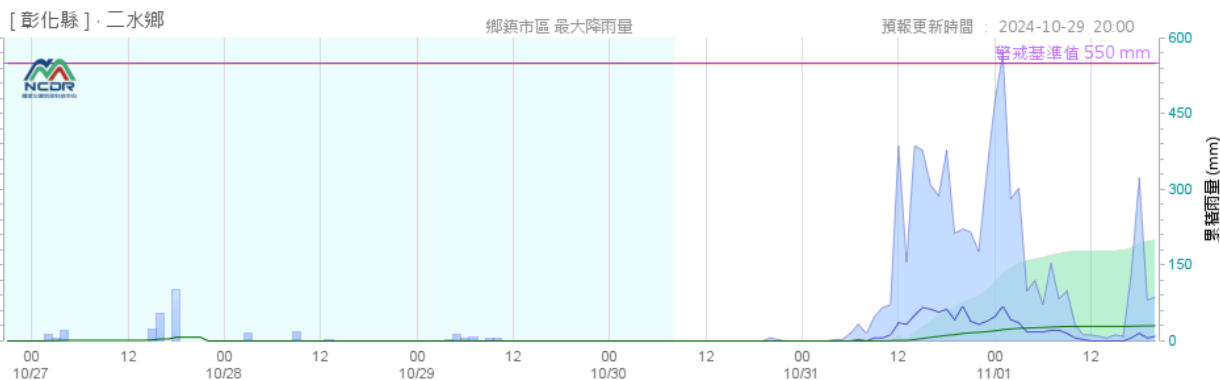
山區鄉鎮 10/31晚間均風最大9級、陣風最大14級。10/31至11/1雨量約240mm。



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。



停班停課建議



達標



未達標

風災已達下列基準之一者，得發布停止上班及上課：

- 一、依據氣象預報，颱風暴風半徑於四小時內可能經過之地區，其平均風力可達七級以上或陣風可達十級以上時。
- 二、依據氣象預報或實際觀測，降雨量達雨量參考基準(彰化縣350mm/24hr)，且已致災或有致災之虞時。

預報單位	風力		雨量
	平均風力	陣風	
停班停課標準	7級以上	10級以上	350 mm/24hr
中央氣象署風雨預報 風力預測發布時間：10月30日7時 預測10月30日7時至10月31日0時 雨量預測發布時間：10月30日7時 預測10月30日8時至10月31日8時	5-6級 	8-9級 	<50 mm/24hr 
NCDR系集預報 (僅供學術研究) 風力預測發布時間：10月30日9時 預測10月30日9時至10月31日9時 雨量預測發布時間：10月29日18時 預測10月30日14時至10月31日14時	6-9級  (沿海少數測站預測風力較大)	6-10級 	0 mm/24hr 

小結

- 康芮颱風約10/31上午暴風圈抵達本縣，11/1上午暴風圈離開本縣。(本縣約自10/31深夜至11/1凌晨位處10級暴風圈內)
- 參考國家災害防救科技中心與氣象署資料，未來一周本縣降雨以 10/31-11/1較明顯，10/31晚間至11/1上午雨量稍大，累積雨量約50-130 mm/24hr。
- 本縣沿海鄉鎮受東北季風與颱風影響，歐洲模式預測本縣均風最大9級、陣風最大14級(部分時段)，各地降雨量於10/31-11/1約200-240 mm/48hr。
- 各國模式中以歐洲模式預測本縣降雨量較大，風力部分需注意突如其來的強陣風。