

康芮颱風 情資研判

第7報

一周預報

模式預測

降雨預測

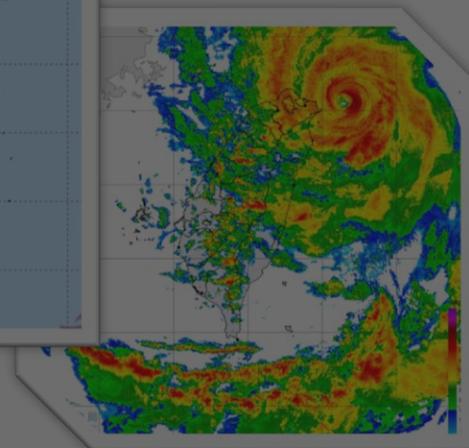
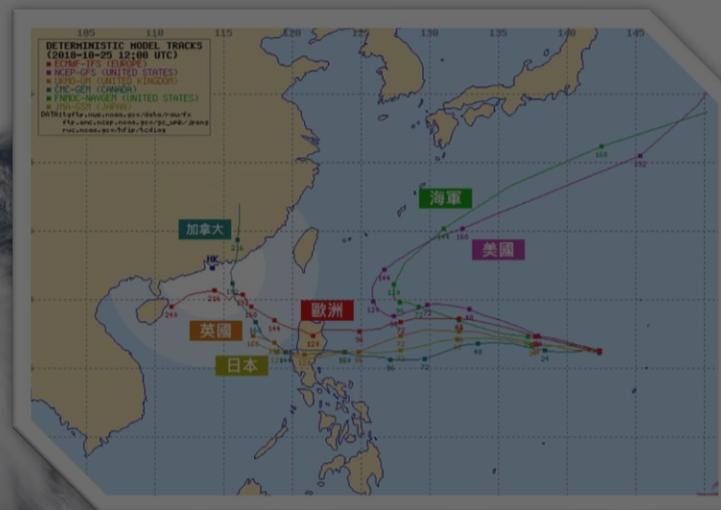
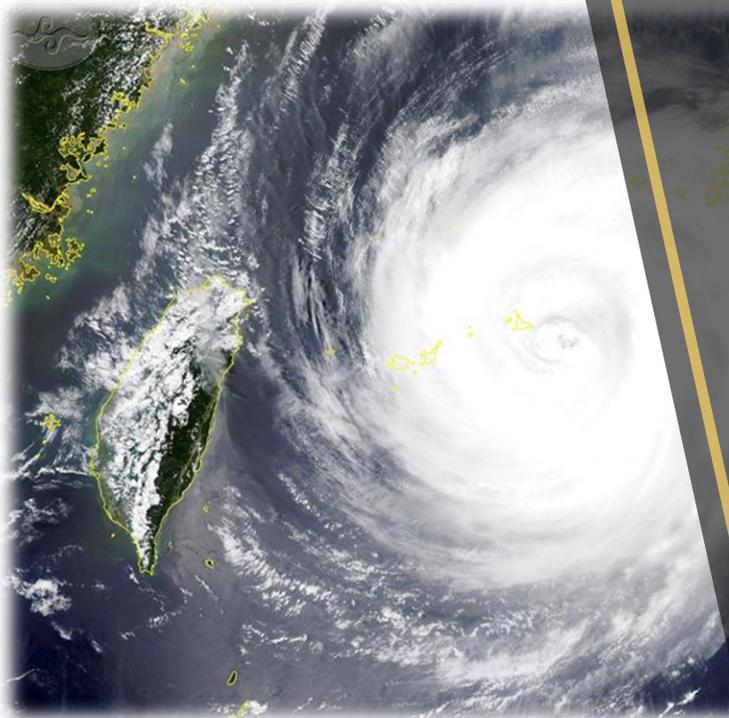
颱風路徑

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31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 23.6度，東經 120.3度

速度：每小時21轉31公里速度

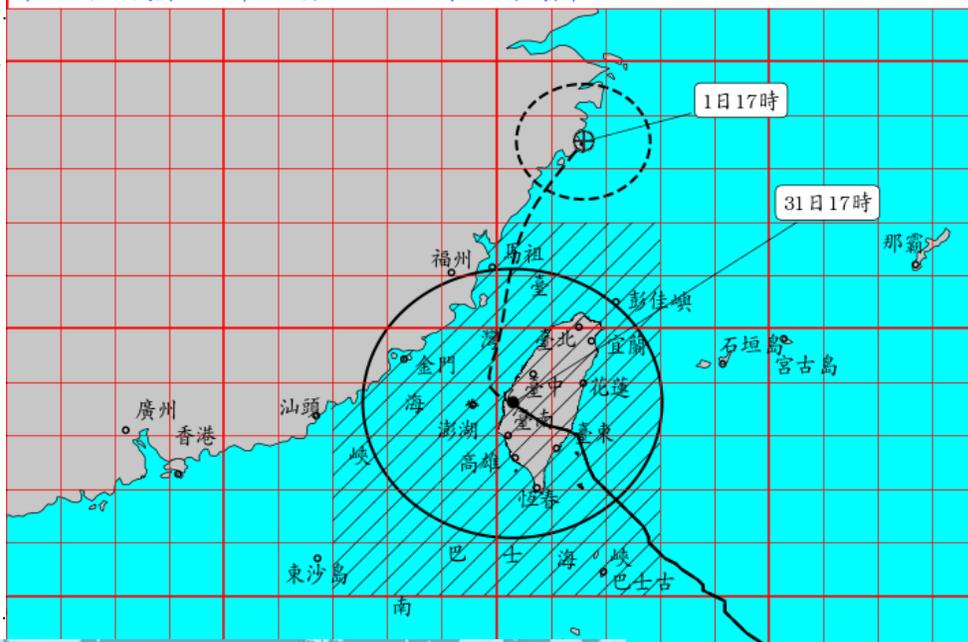
行進方向：向 **北轉北北東** 進行

近中心最大風速：**43** 公尺/秒(14級風)

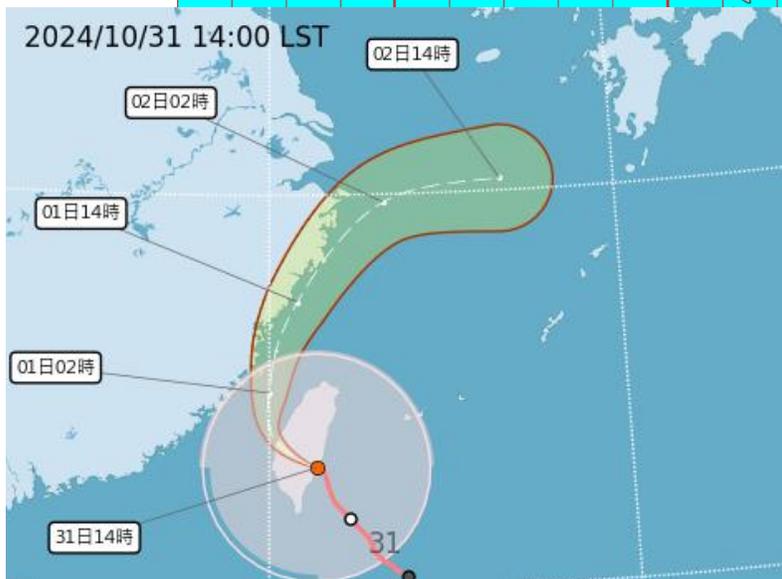
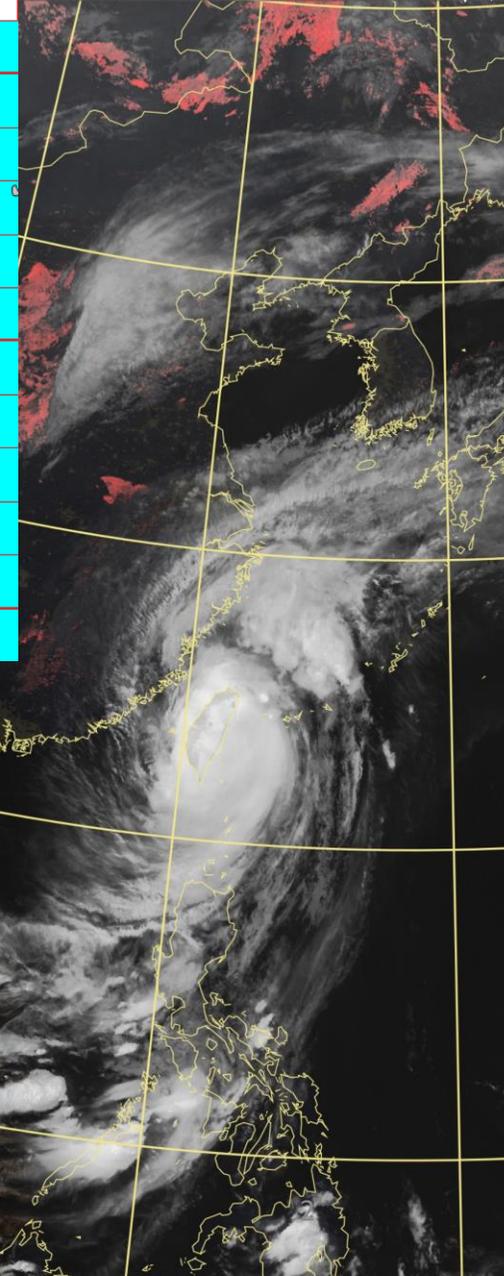
瞬間最大風速：**53** 公尺/秒(16級風)

七級暴風半徑：**280** 公里

中度颱風 (編號第21號 國際命名：KONG-REY，中文譯名：康芮)
第 17 報 民國 113 年 10 月 31 日 17 時 30 分 發布



2024/10/31 17:40 結束觀



◆ 康芮颱風已減弱為**中度颱風**，暴風圈亦略為縮小，目前中心位置在嘉義西北方，未來將向北轉北北東移動，暴風圈正籠罩臺灣及澎湖、金門、馬祖，各地風雨持續中。

災害情資網 各國氣象單位颱風路徑預測



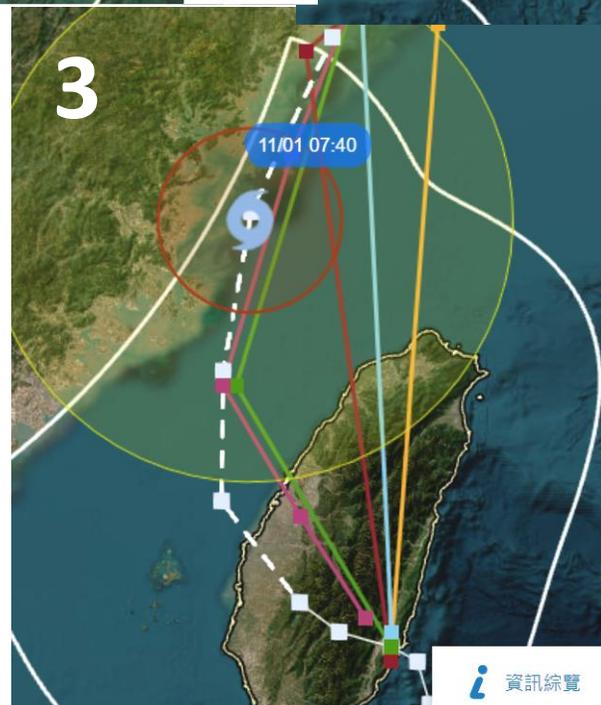
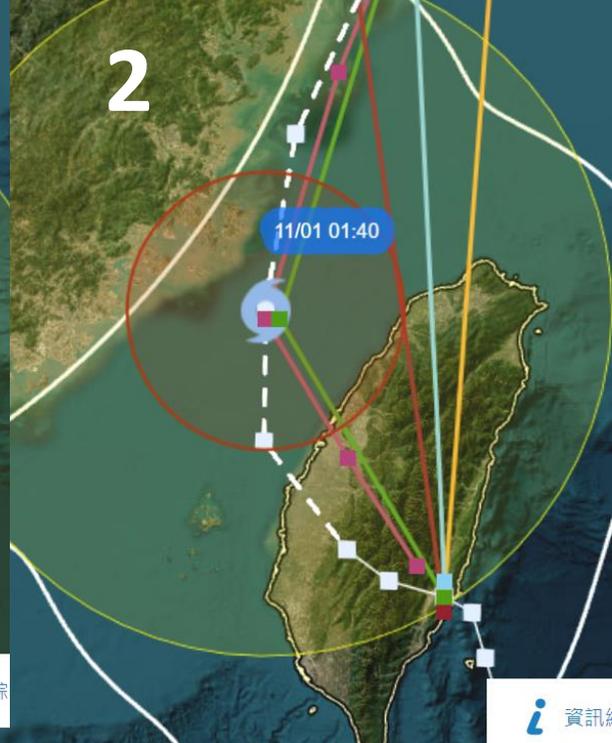
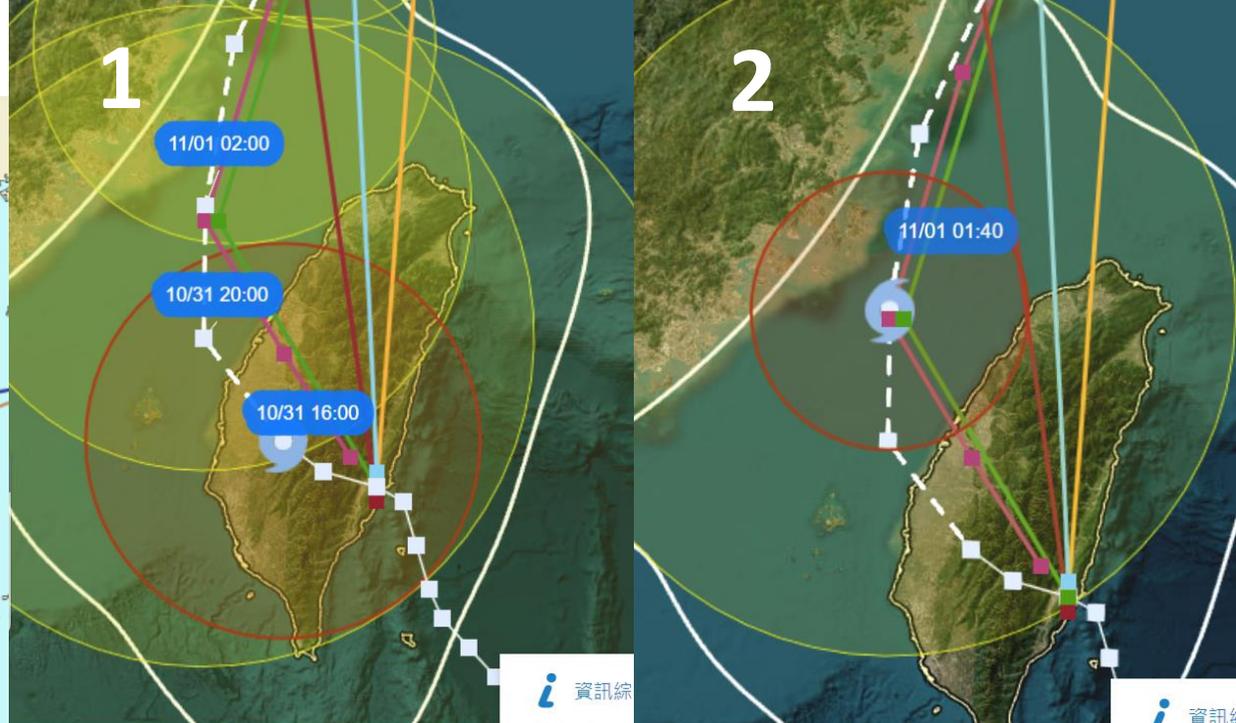
康芮 颱風 KONG-REY

2024-10-31 17:00

資料來源：

- 中央氣象署 10-31 17:00
- 美國海軍 10-31 14:00
- 日本氣象廳 10-31 14:00
- 韓國氣象局 10-31 14:00
- 中國氣象局 10-31 17:00
- 香港天文台 10-31 14:00

中颱 康芮
10-31 23:00

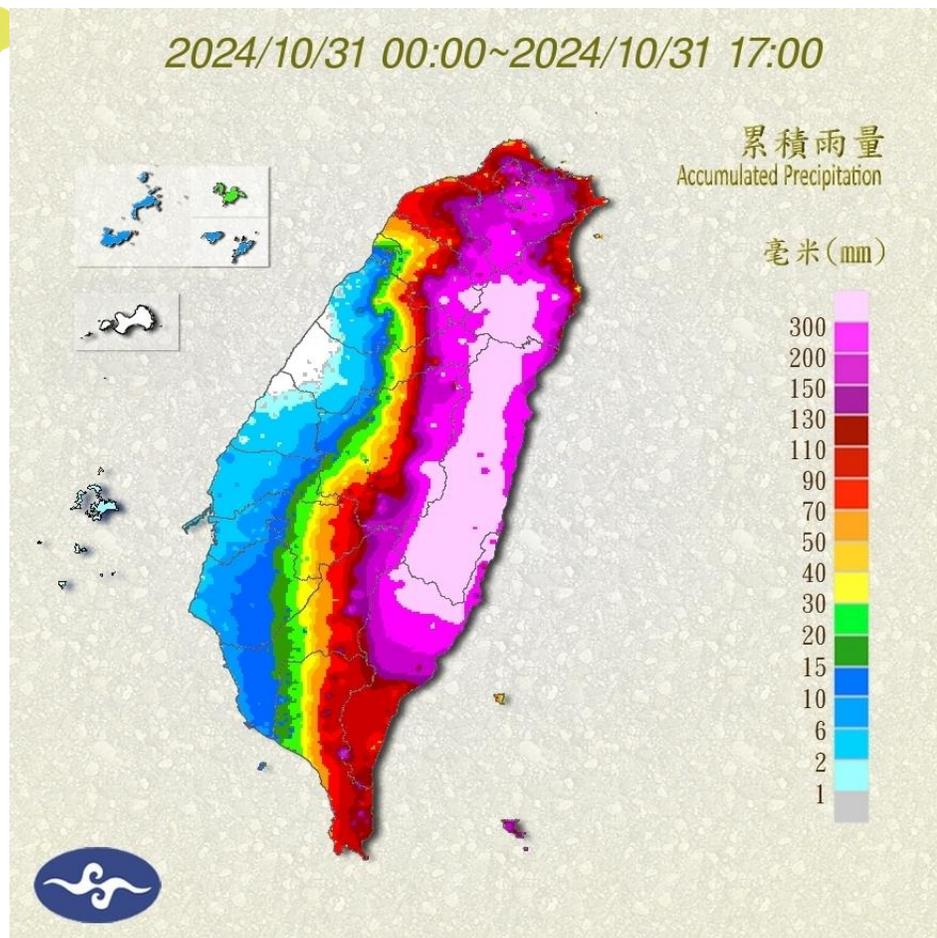
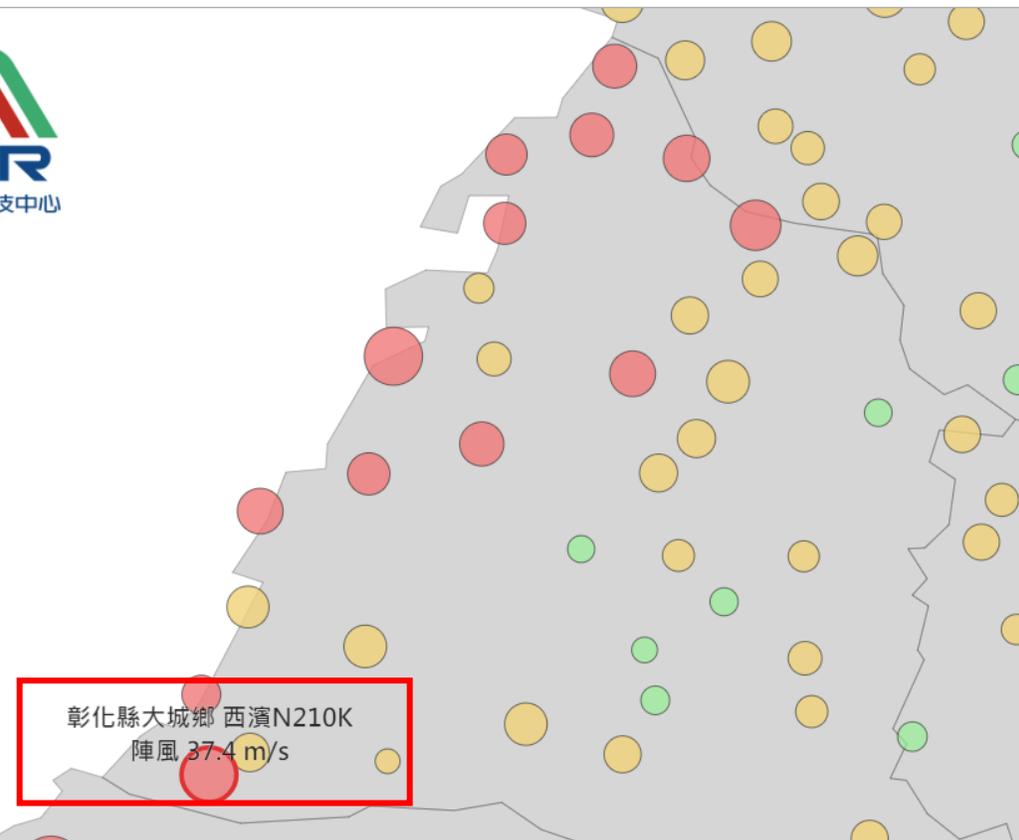


◆ 颱風侵台重要時間點：

- 暴風圈觸陸：10/30 21:00
- 暴風圈抵達彰化縣：10/31 05:30
- 本縣目前籠罩於暴風圈內，預計11/1 1:40脫離10級暴風圈，11/1 7:40脫離7級暴風圈。

目前風雨狀況

參考國家災害防救科技中心提供資料，本縣大城鄉西濱N210K測站仍有13級陣風，氣象署仍對本縣沿海發布陸上強風特報。目前本日累積雨量最高者為溪州鄉10mm。



定量降水預報

依中央氣象署預報，10/31晚間至11/1上午仍有雨勢。

10/31 14時 ~ 10/31 20時

10/31 20時 ~ 11/01 02時

約30-70mm/12hr

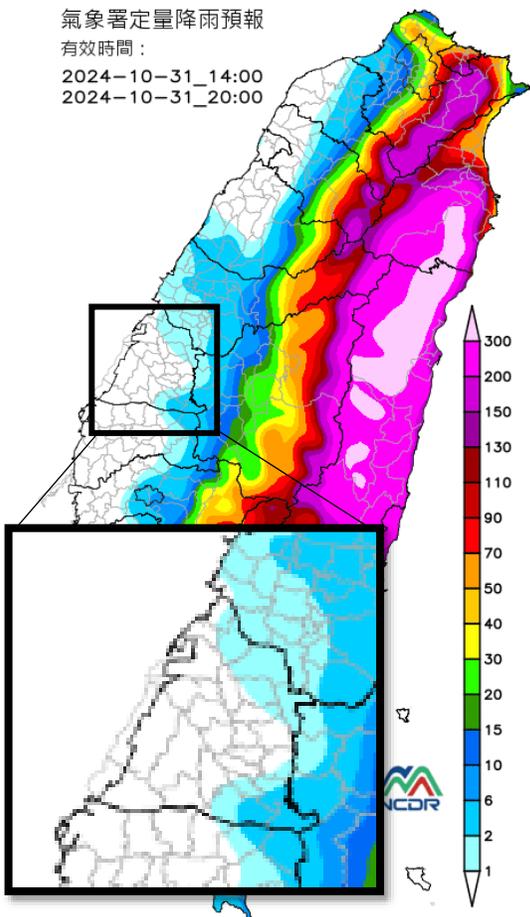
約2-20mm/12hr

氣象署定量降雨預報

有效時間：

2024-10-31_14:00

2024-10-31_20:00



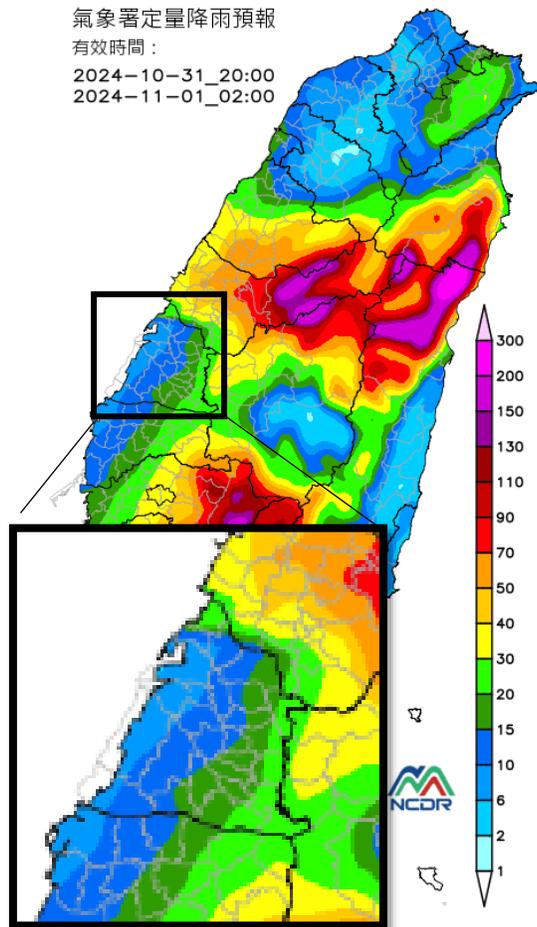
約0-10 mm/12hr

氣象署定量降雨預報

有效時間：

2024-10-31_20:00

2024-11-01_02:00



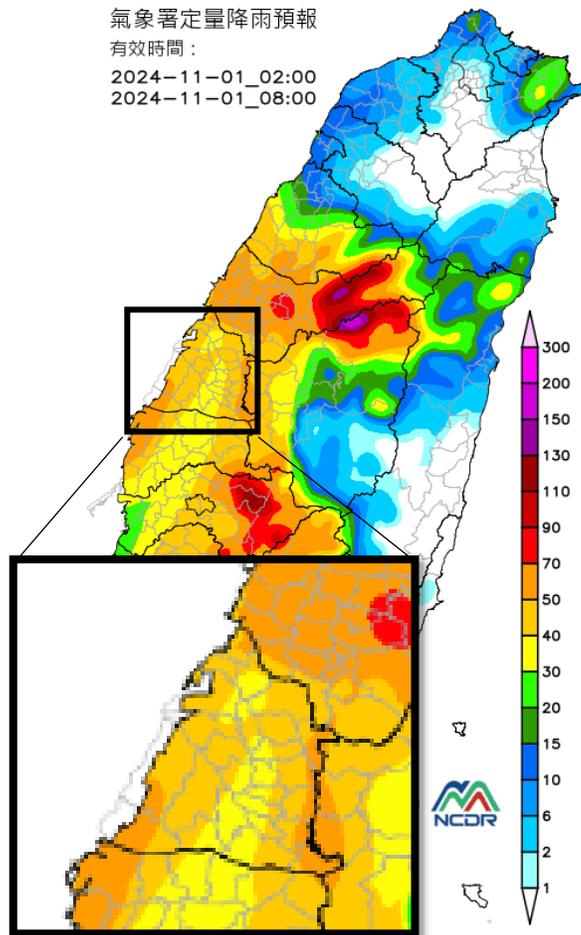
約2-50 mm/12hr

氣象署定量降雨預報

有效時間：

2024-11-01_02:00

2024-11-01_08:00



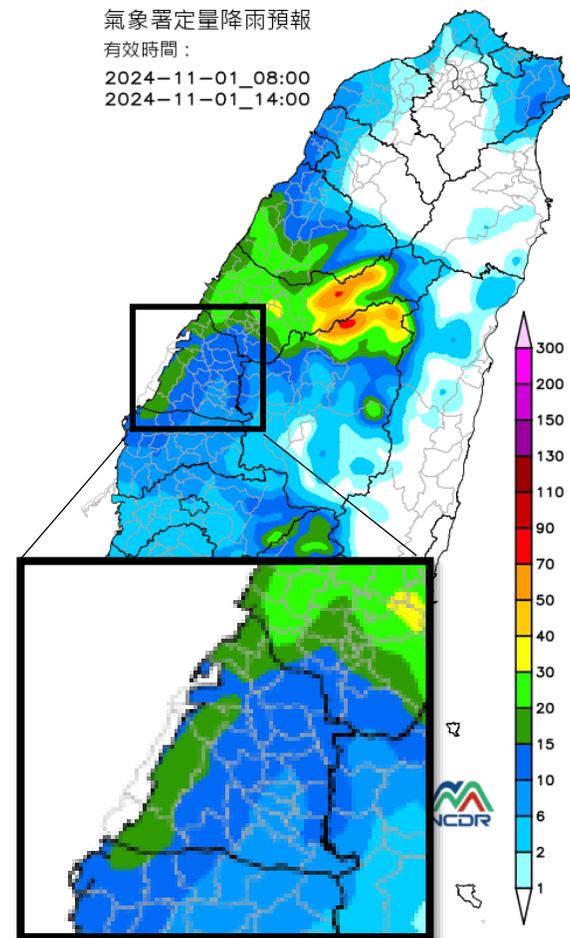
11/01 02時 ~ 11/01 08時

氣象署定量降雨預報

有效時間：

2024-11-01_08:00

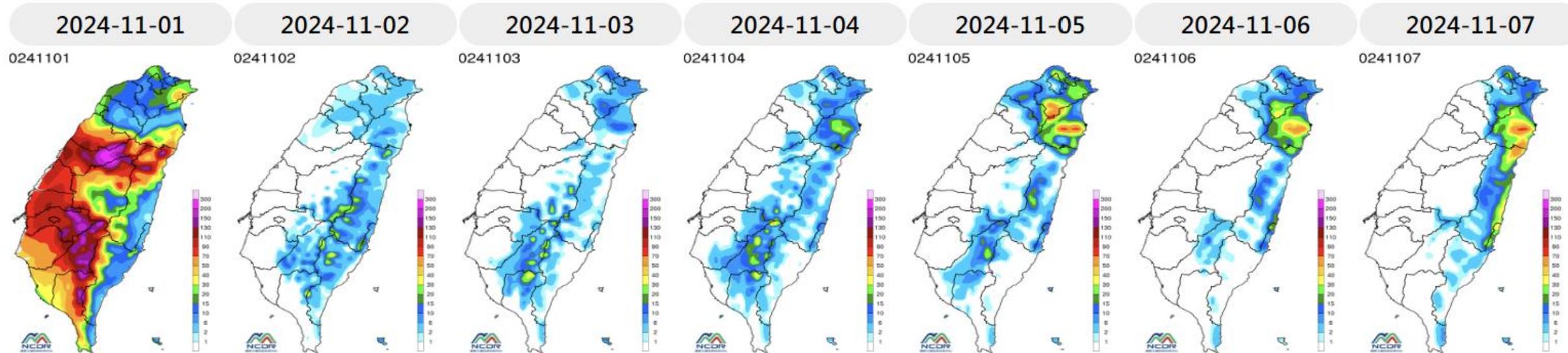
2024-11-01_14:00



11/01 08時 ~ 11/01 14時

一周雨量預測

Initial: 2024-10-30 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 **11/1** 較明顯。

鄉鎮市風雨預測

歐洲模式預測
11/1(五)上午8時起，
風力下降。

平原

平原鄉鎮10/31至11/1均風最大7級、陣風最大11級。11/1 8時以後風力下降。

星期五 1												
20	21	22	23	0	1	2	3	4	5	6	7	8
☁️	☁️	☁️	☁️	☁️	☁️	☁️	☁️	☁️	☁️	☁️	☁️	☁️
25°	25°	24°	24°	24°	24°	24°	24°	23°	23°	24°	24°	24°
1.9	1.2	6	9	10	13	12	6	3.9	4.5	2.2	2.4	2.2
17	17	17	16	14	14	12	10	9	8	9	9	8
32	32	32	32	32	32	31	28	25	22	21	19	17



山區

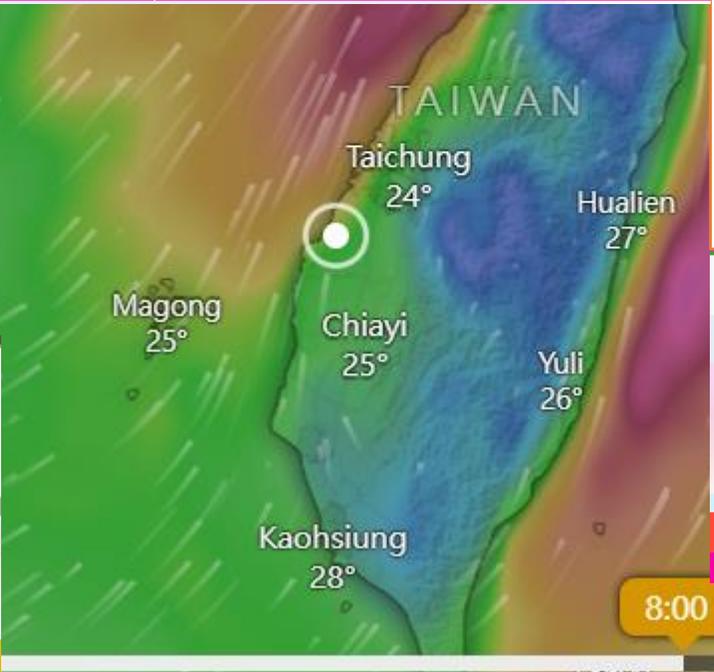
山區鄉鎮10/31至11/1均風最大7級、陣風最大11級。11/1 8時以後風力下降。

星期五 1												
20	21	22	23	0	1	2	3	4	5	6	7	8
☁️	☁️	☁️	☁️	☁️	☁️	☁️	☁️	☁️	☁️	☁️	☁️	☁️
26°	25°	25°	24°	24°	24°	24°	24°	24°	24°	25°	25°	25°
3.8	1.5	3.6	12	12	13	14	8	3.5	6	1	2	2.3
16	16	17	17	14	14	13	11	10	9	10	9	8
32	32	32	32	32	32	31	29	27	25	23	21	18

沿海

沿海鄉鎮 10/31晚至11/1上午，均風最大8級、陣風最大11級。11/1 8時以後風力下降。

星期五 1													
小時	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5	6	7	8
☁️	☁️	☁️	☁️	☁️	☁️	☁️	☁️	☁️	☁️	☁️	☁️	☁️	☁️
溫度 °C	26°	25°	25°	25°	25°	25°	25°	24°	24°	24°	24°	25°	25°
降雨量 mm	0.3	0.8	4.6	6	8	11	5	3.7	3.5	3.4	4.2	2.9	1.2
風速 m/s	17	18	18	19	17	16	15	12	11	11	11	10	10
陣風 m/s	28	29	30	32	31	31	31	28	26	23	21	19	18



星期五 1

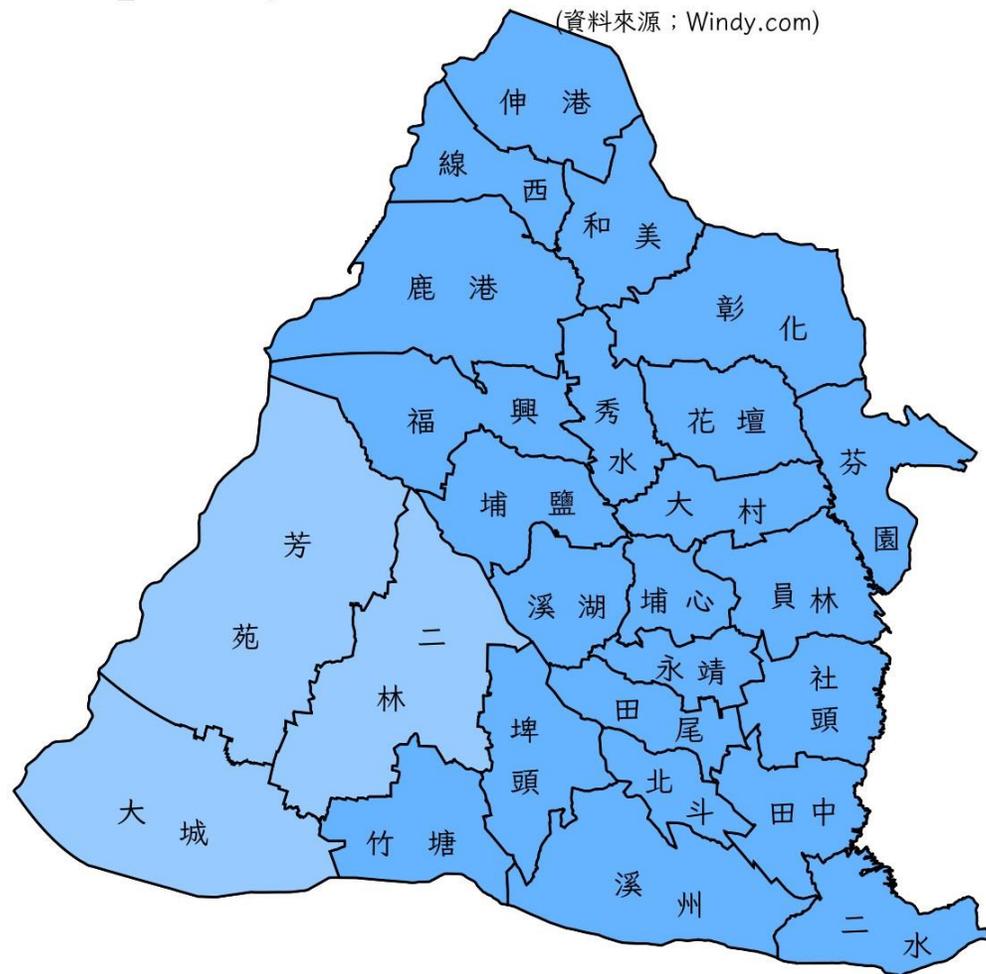
鄉鎮市風雨預測

彰化縣_鄉鎮市未來24小時雨量預測

(10月31日_18時 發布)

(資料來源: Windy.com)

歐洲模式預測本縣10/31 18時
至11/1 18時降雨量約為
70 - 130 mm / 24hr



單位: mm



參考水利署資料，本縣目前無淹水或河川水位，另集集攔河堰放水中，須注意警戒。10/31晚間起山區鄉鎮降雨量稍大，仍應注意土石流警戒發布之情形。

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。

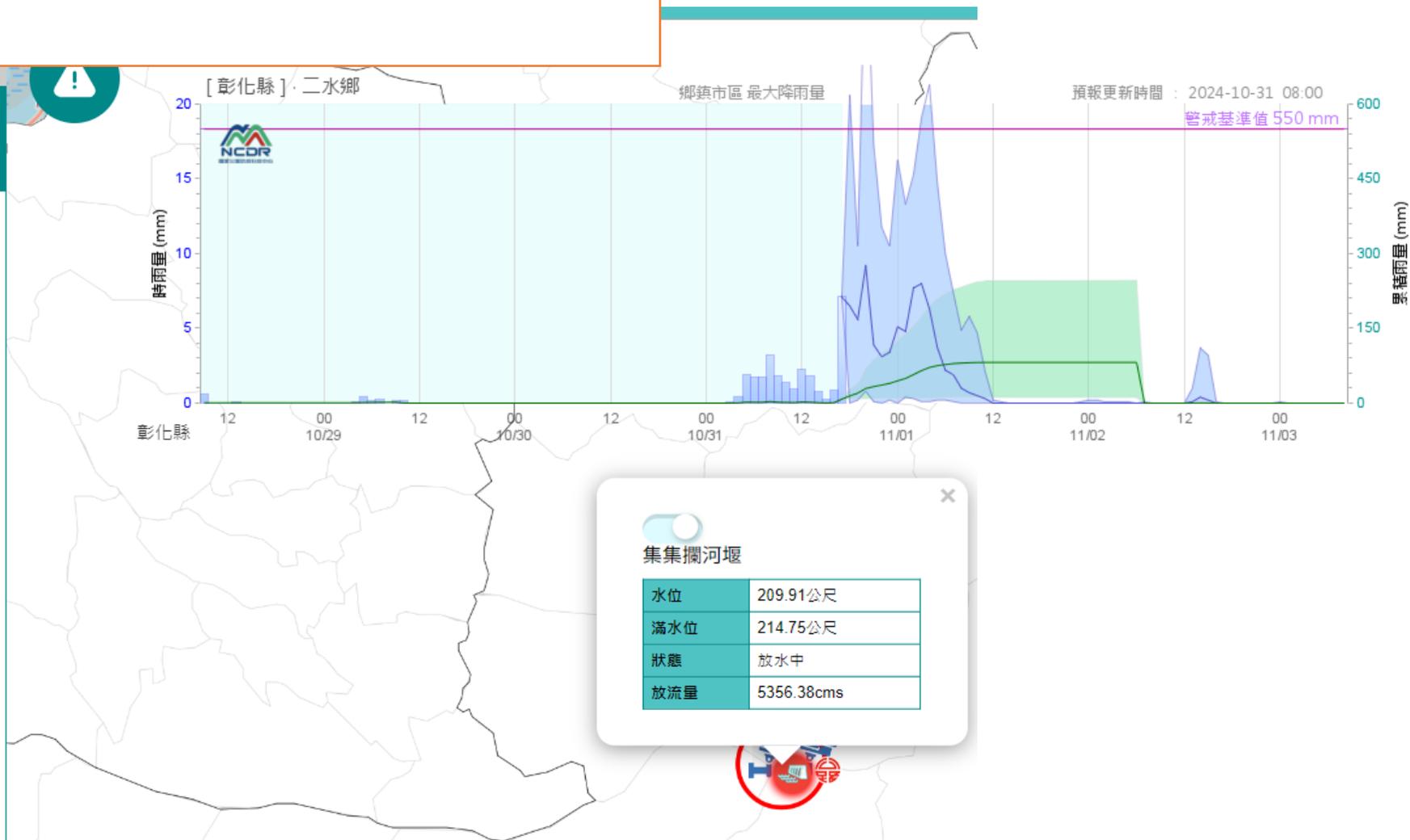
目前無警戒。



水庫放流警戒

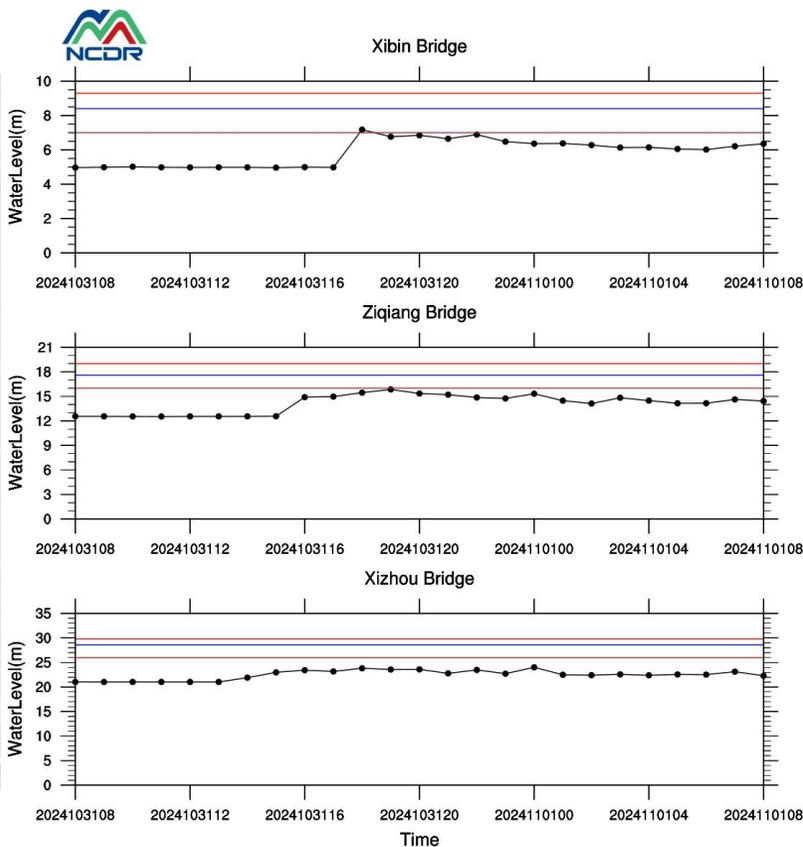
當發布水庫放流警戒，請下游民眾及工作人員迅速離開河床，以免生危險。

放水中：集集攔河堰

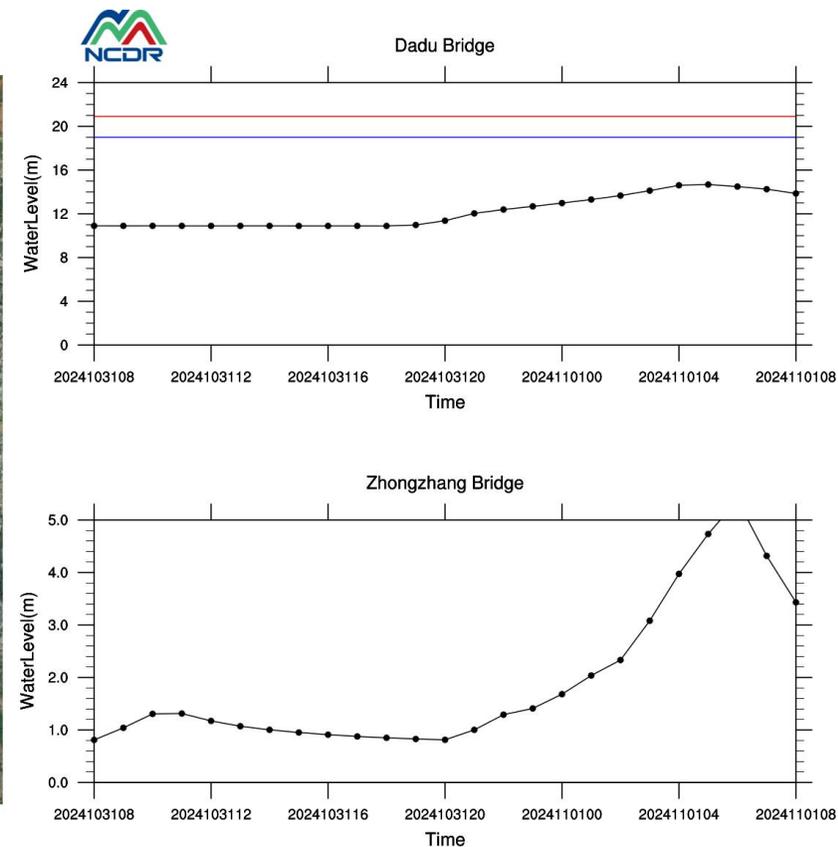


參考NCDR資料，本縣濁水溪河川水位未來24小時可能有西濱大橋、自強大橋達三級河川水位警戒之可能，烏溪水位應注意11/1凌晨水位可能稍微上升。

濁水溪水位站位置圖



烏溪水位站位置圖



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 <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; margin: 5px 0;"> 風力預測發布時間：10月31日13時 預測11月01日00時至11月01日12時 </div> <div style="border: 1px solid blue; padding: 2px; margin: 5px 0;"> 雨量預測發布時間：10月31日16時 預測10月31日20時至11月01日20時 </div>	8-9級轉5-6級 ✗	11-12級轉6-7級 ✗	100-190 mm/24hr ✗
NCDR系集預報 (僅供學術研究) <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; margin: 5px 0;"> 風力預測發布時間：10月31日18時 預測10月31日18時至11月01日18時 </div> <div style="border: 1px solid blue; padding: 2px; margin: 5px 0;"> 雨量預測發布時間：10月31日00時 預測10月31日20時至11月01日20時 </div>	6-10級 ✓	6-10級以上 ✓	50-130 mm/24hr ✗

小結

- 康芮颱風已減弱為**中度颱風**，本縣目前籠罩於暴風圈內，預計11/1 1:40脫離10級暴風圈，11/1 7:40脫離7級暴風圈。
- 參考國家災害防救科技中心與氣象署資料，**10/31下午至11/01下午累積雨量約35-140 mm/24hr**。未來一周本縣降雨以**11/01較明顯**，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8級、陣風最大11級(部分時段)，11/1(五)上午8時起，風力下降。各地降雨量於10/31 12時-11/01 12時 約 **90-170 mm/24hr**。
- 各國模式中以歐洲模式預測本縣降雨量較大，風力部分需注意強陣風威脅。
- 歐洲模式預估本縣11/1上午8時起，均風最大6級、陣風最大9級。
- **根據氣象署預報資料，本縣11/1白天應未達停班停課標準。**