

康芮颱風 情資研判

第4報

一周預報

模式預測

降雨預測

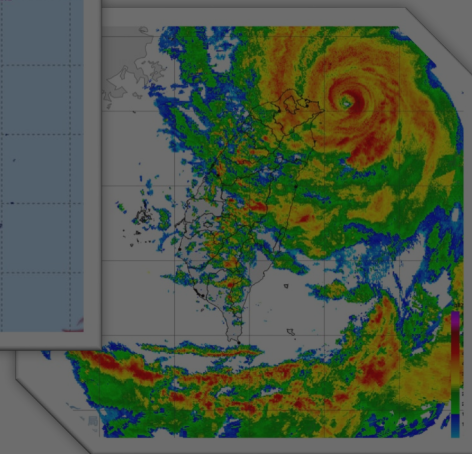
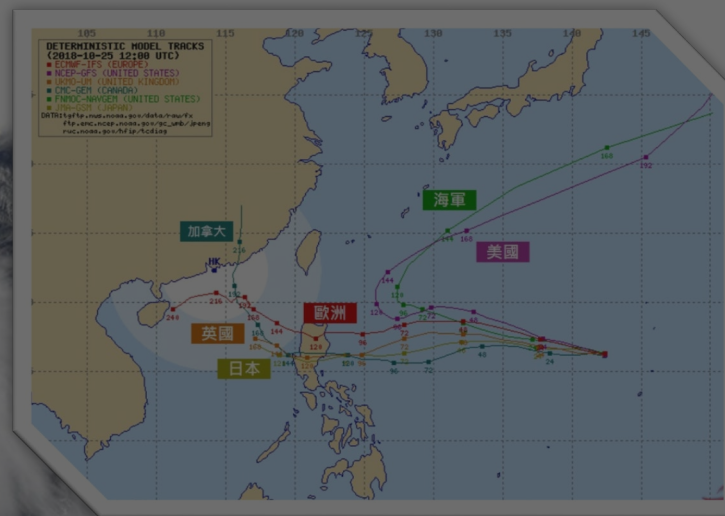
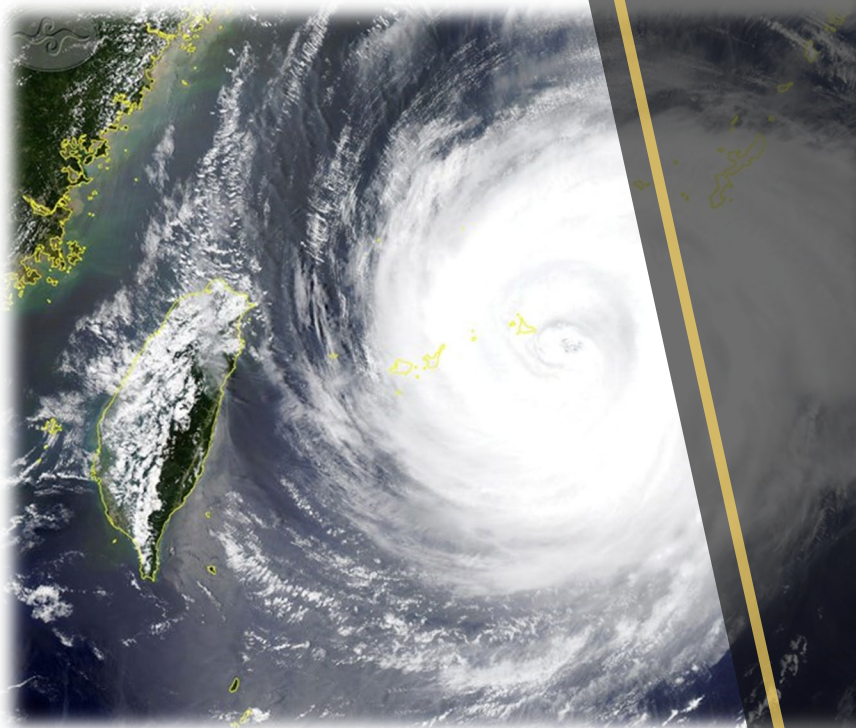
颱風路徑

衛星雲圖

雷達迴波

中央氣象署

歐洲氣象中心



2024.10.30 18:00

颱風動向

(發布時間：113年10月30日18時15分)

颱風名稱：第21號 **康芮(KONG-REY)** **強烈** 颱風

中心位置：北緯 20.1度，東經 123.8度

速度：每小時20轉23公里速度

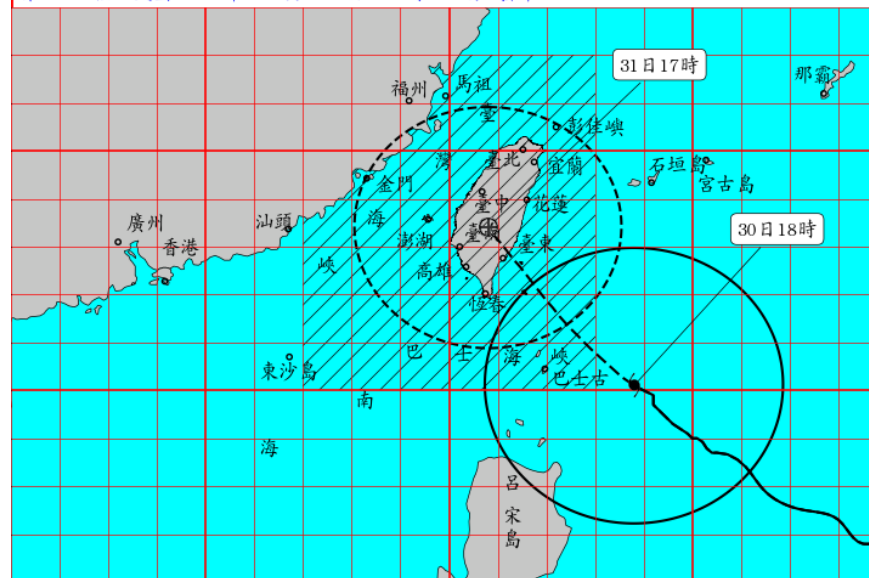
行進方向：向 **西北** 進行

近中心最大風速：**53** 公尺/秒(16 級風)

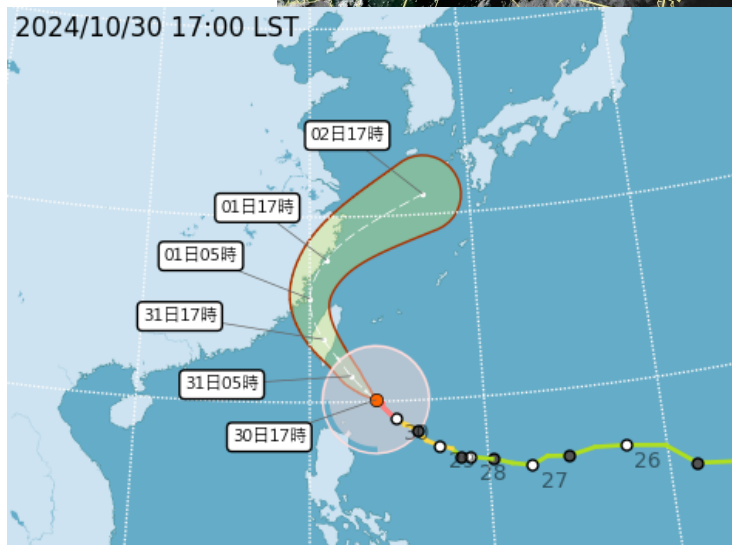
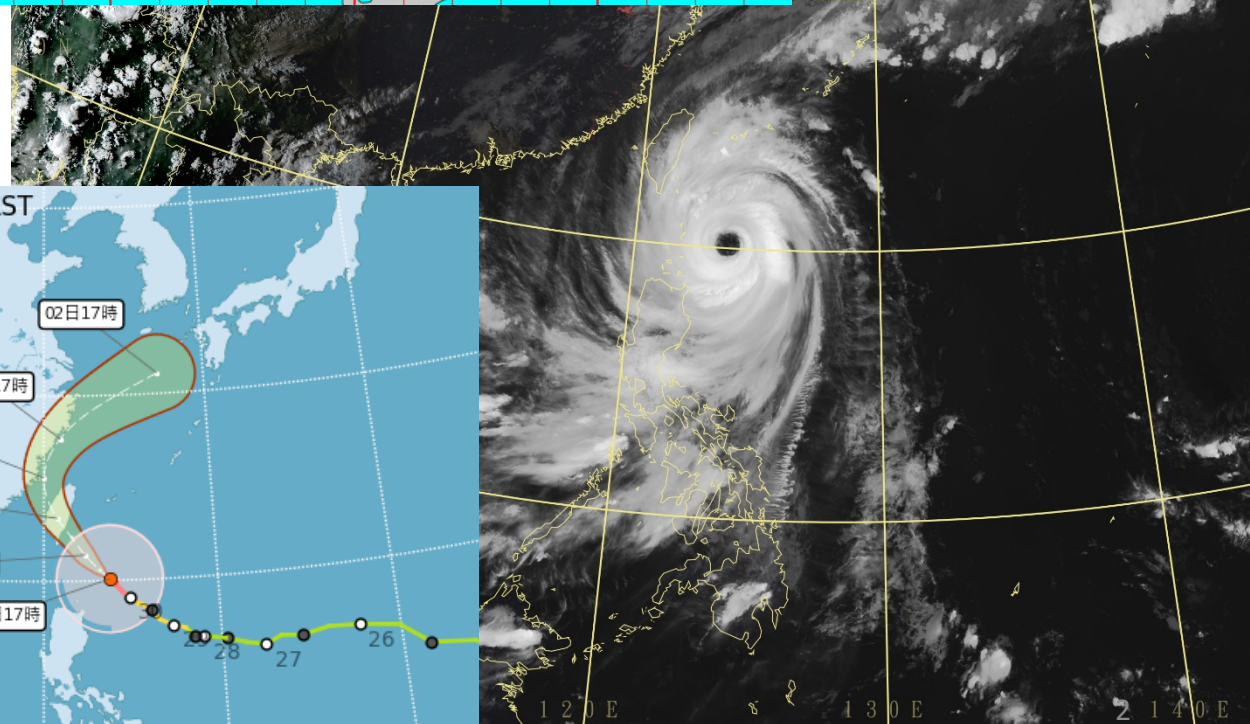
瞬間最大風速：**65** 公尺/秒(17 級風)

七級暴風半徑：**320** 公里

強烈颱風 (編號第21號 國際命名：KONG-REY·中文譯名：康芮)
第 9-1 報 民國 113 年 10 月 30 日 18 時 15 分 發布



結束觀測 2024/10/30 18:10



- ◆ 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(各地區應嚴加戒備，並防強風豪雨)。

災害情資網 各國氣象單位颱風路徑預測

康芮颱風 (KONG-REY) 2024-10-30 16:00 : 七級風暴風半徑 : 320 公里 · 近中心最大風速 : 53 m/s

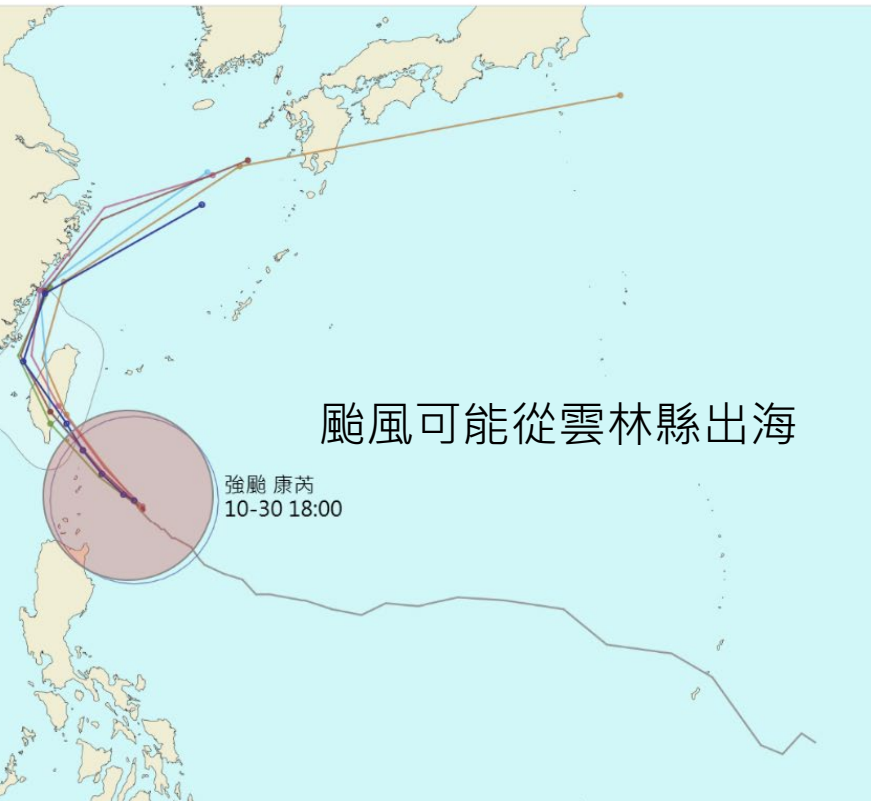


康芮 颱風
KONG-REY

2024-10-30 16:00

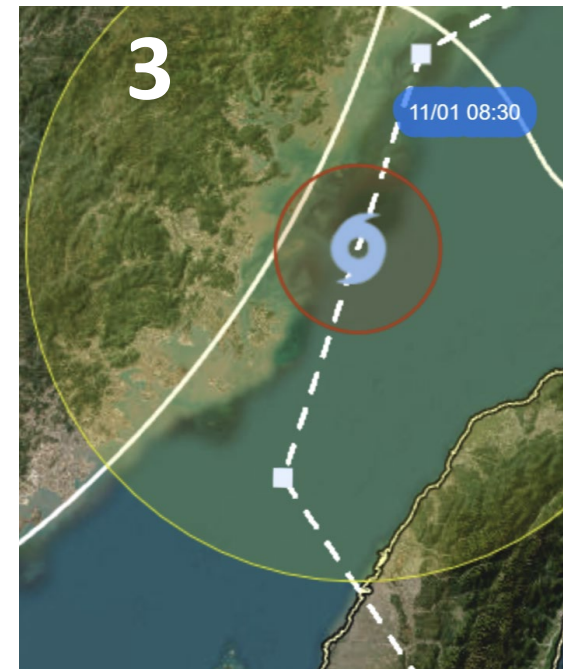
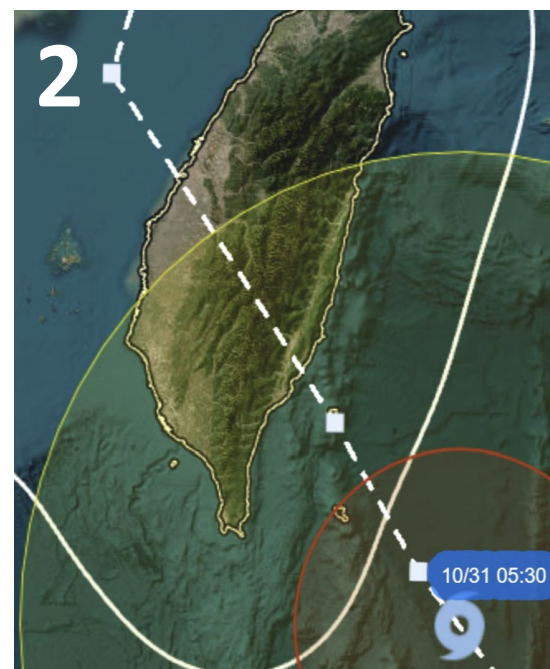
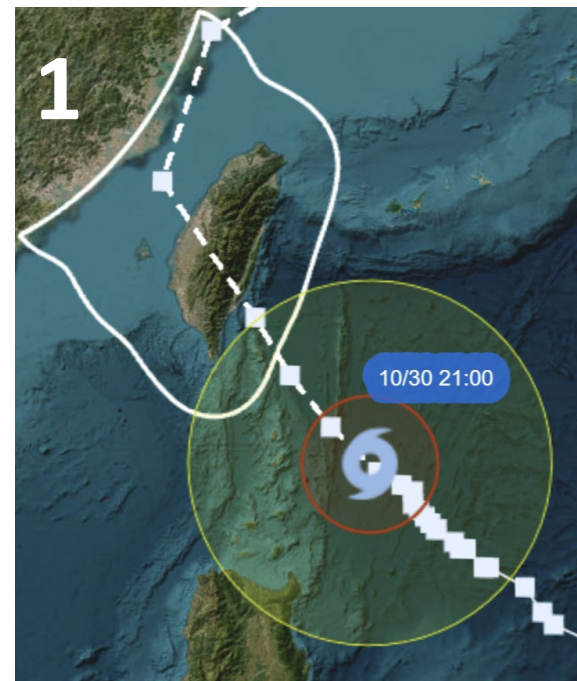
資料來源 :

- 中央氣象署 10-30 16:00
- 美國海軍 10-30 14:00
- 日本氣象廳 10-30 14:00
- 韓國氣象局 10-30 14:00
- 中國氣象局 10-30 14:00
- 香港天文台 10-30 14:00



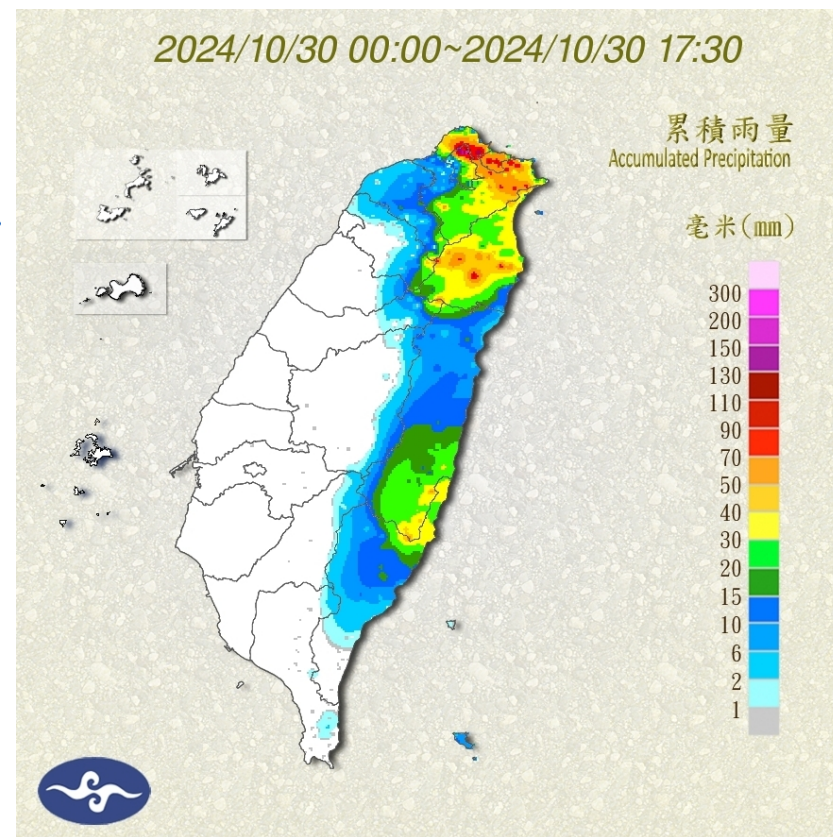
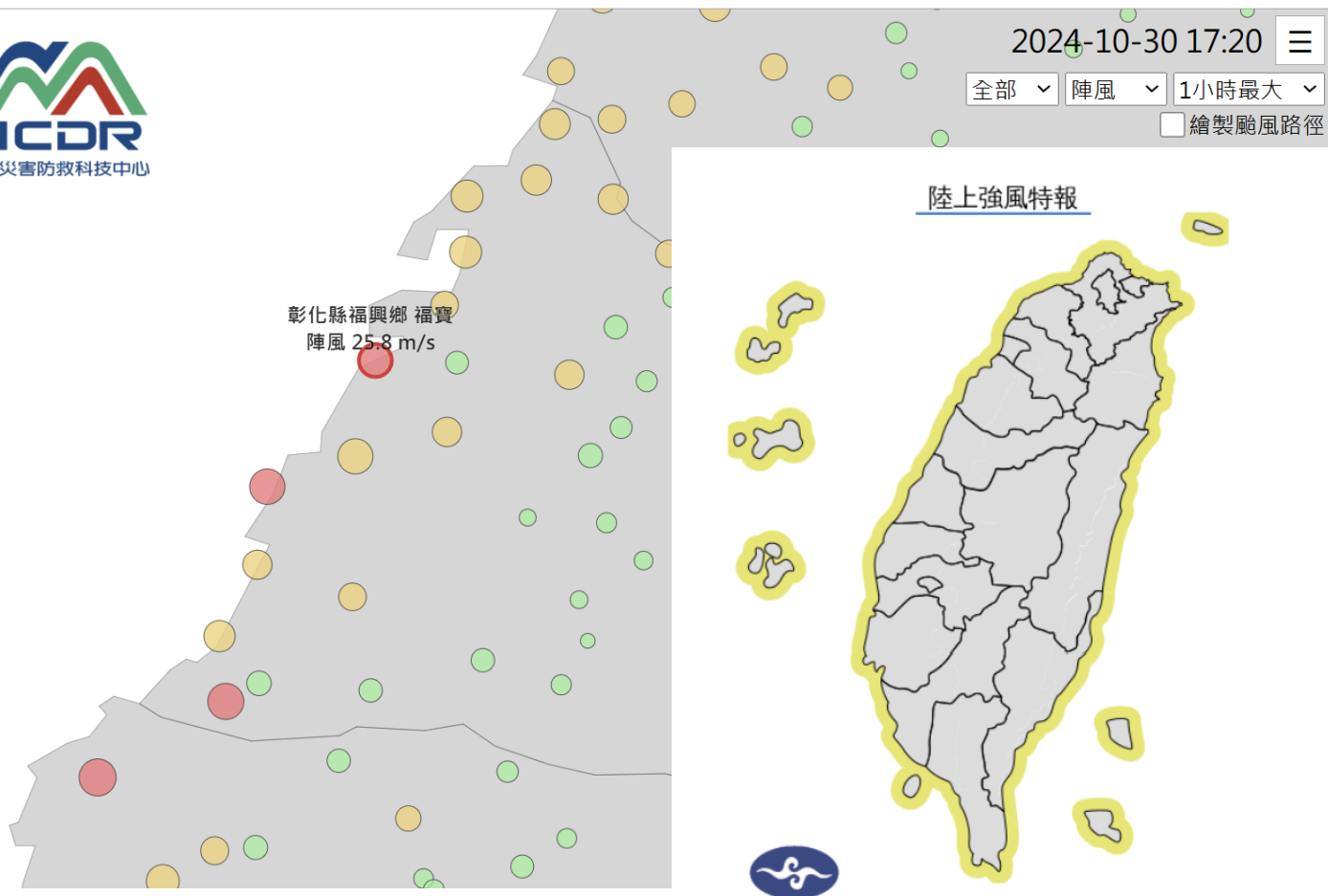
◆ 颱風侵台時間點預估 :

- 暴風圈觸陸 : 10/30 21:00
- 暴風圈抵達彰化縣 : 10/31 05:30
- 暴風圈離開彰化縣 : 11/01 08:30
- 本縣約自10/31深夜至11/1凌晨位處10級暴風圈內

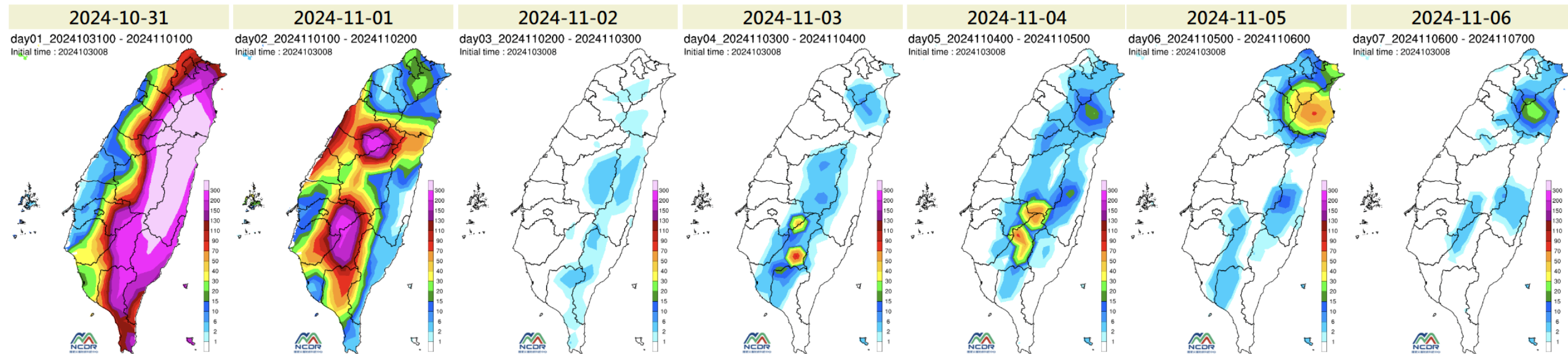


目前風雨狀況

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，氣象署已對本縣發布陸上強風特報。目前無累積雨量。



一周雨量預測



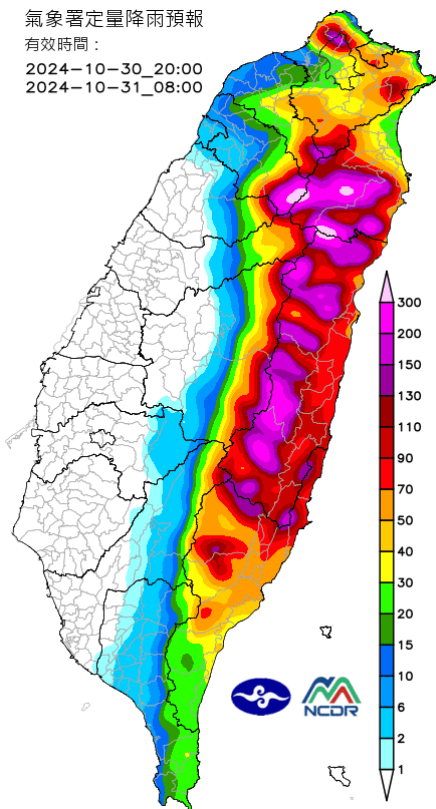
參考國家災害防救科技中心提供資料，未來一周本縣降雨以 **10/31-11/1**較明顯。

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10-30 mm/12hr

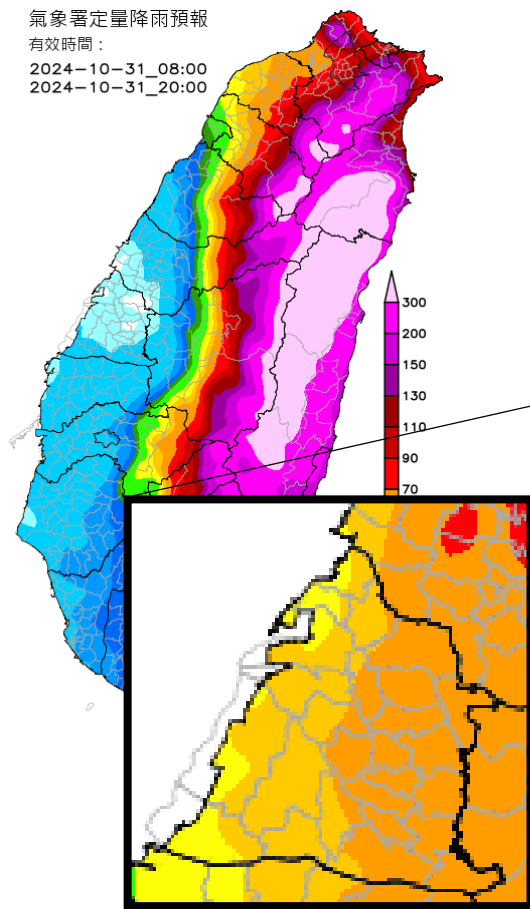
10/30 20時~10/31 08時

氣象署定量降雨預報
有效時間：
2024-10-30_20:00
2024-10-31_08:00



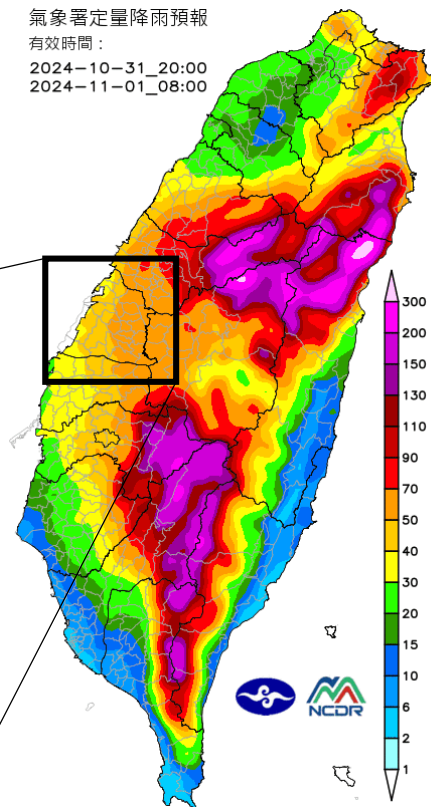
10/31 08時 ~ 10/31 20時

氣象署定量降雨預報
有效時間：
2024-10-31_08:00
2024-10-31_20:00



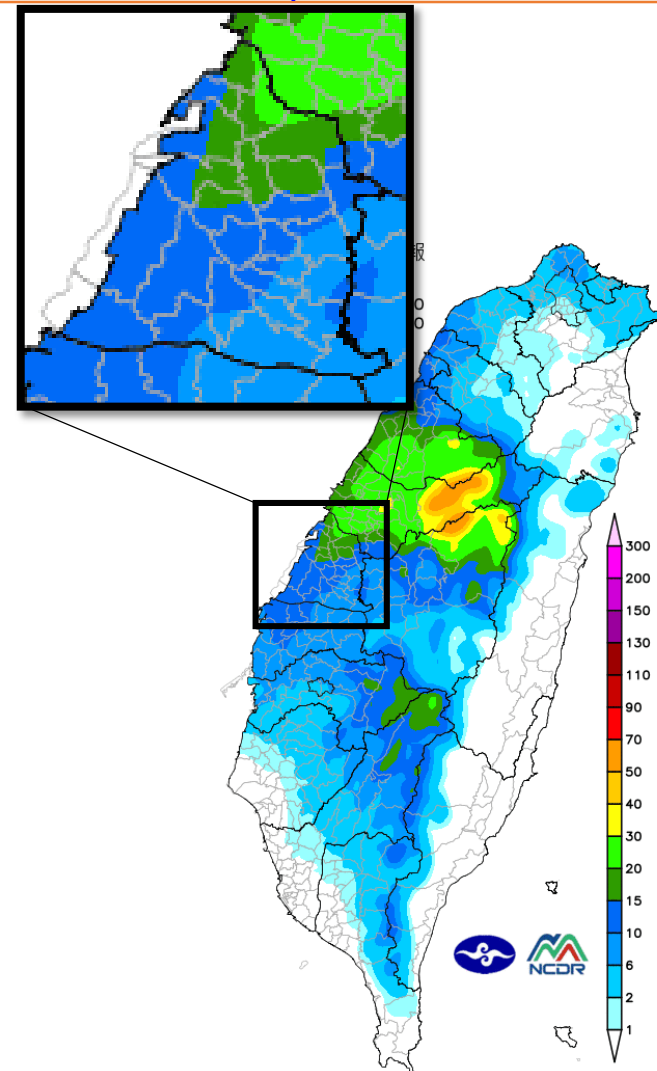
約30-70 mm/12hr

氣象署定量降雨預報
有效時間：
2024-10-31_20:00
2024-11-01_08:00



10/31 20時 ~ 11/01 08時

約10-30 mm/12hr



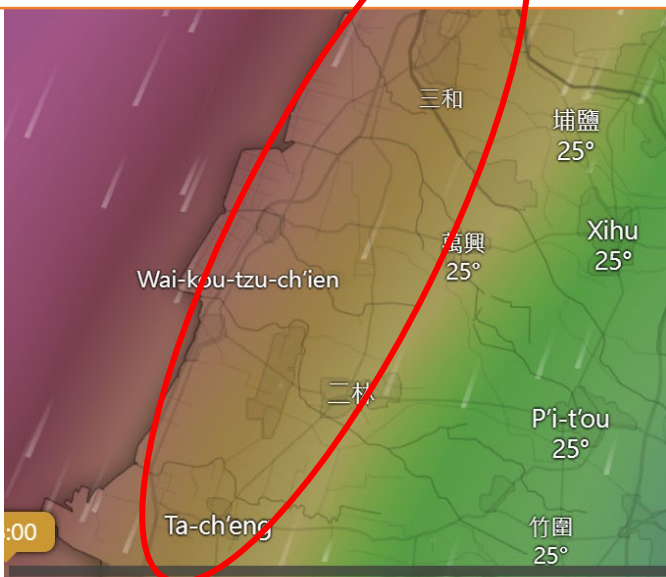
11/01 08時 ~ 11/01 20時

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

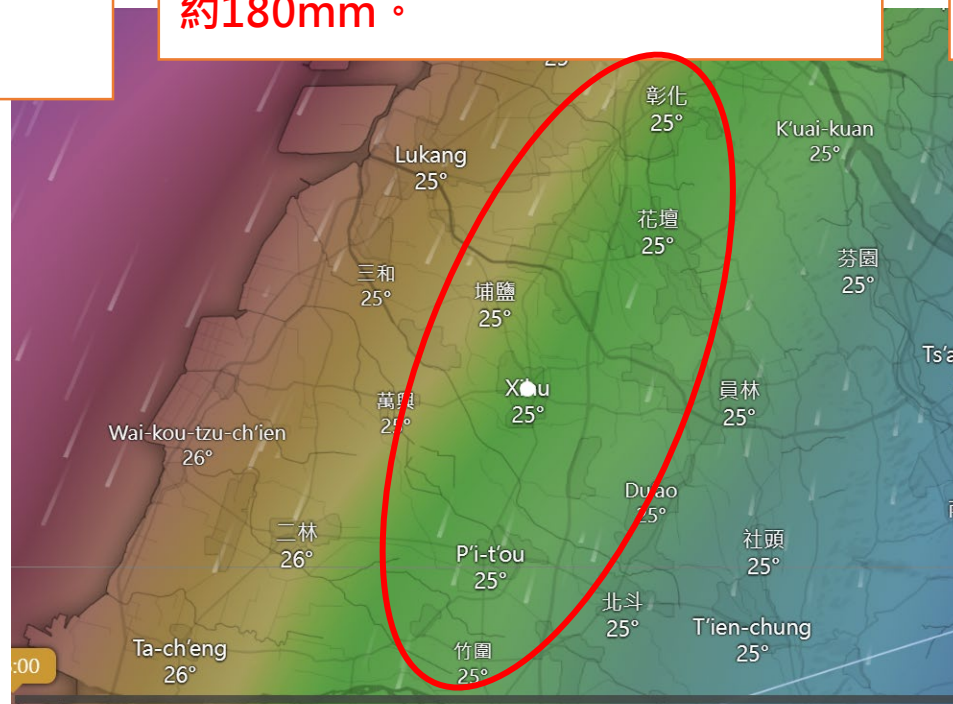
沿海鄉鎮 10/31晚間均風最大10級、陣風最大14級。10/31至11/1雨量約170mm。



星期四 31							星期五 1						
20	23	2	5	8	11	14	17	20	23	2	5	8	
☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	
25°	25°	26°	26°	26°	26°	27°	26°	26°	25°	24°	24°	25°	
		0.02	0.17	0.45	0.8	1.23	0.49	0.27	1.21	0.95	0.54		
15	15	17	17	20	23	28	11	17	18	17	14	12	
23	24	26	28	30	35	45	44	33	29	29	27	21	
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↑	

平原

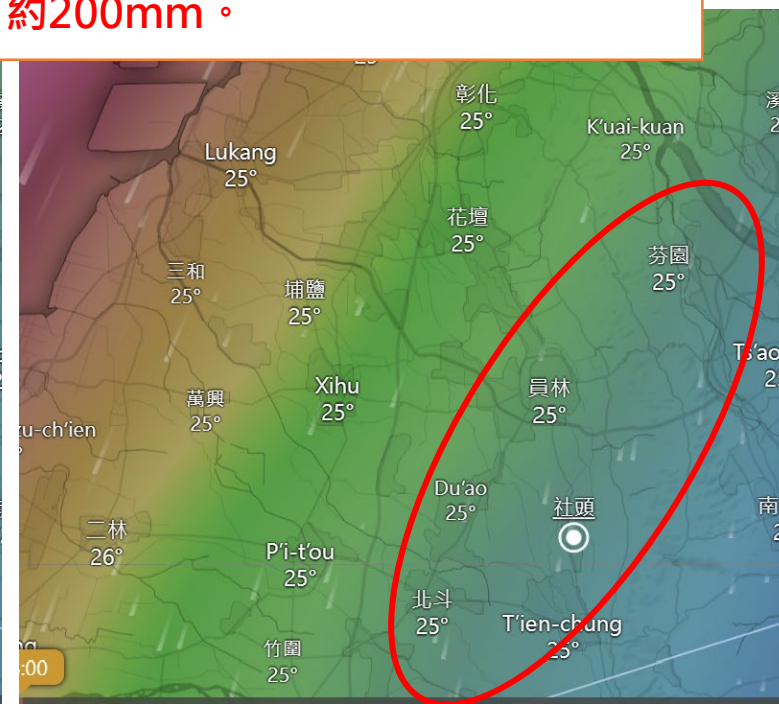
平原鄉鎮 10/31晚間均風最大9級、陣風最大13級。10/31至11/1雨量約180mm。



星期四 31							星期五 1							星期六 2							
20	23	2	5	8	11	14	17	20	23	2	5	8	11	14	17	20	23	2	5	8	
☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁
25°	25°	26°	25°	25°	26°	26°	25°	26°	24°	24°	23°	24°	25°	26°	25°	24°	23°	23°	23°	24°	
		0.04	0.28	0.54	0.93	1.3	0.42	0.28	1.27	0.69	0.43	0.22	0.14	0.03	0.03						
10	10	13	13	16	19	19	8	15	15	14	11	10	8	8	6	5	1	1	2	4	
16	18	22	24	27	33	41	39	35	29	28	25	19	18	15	14	11	8	2	4	6	
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓

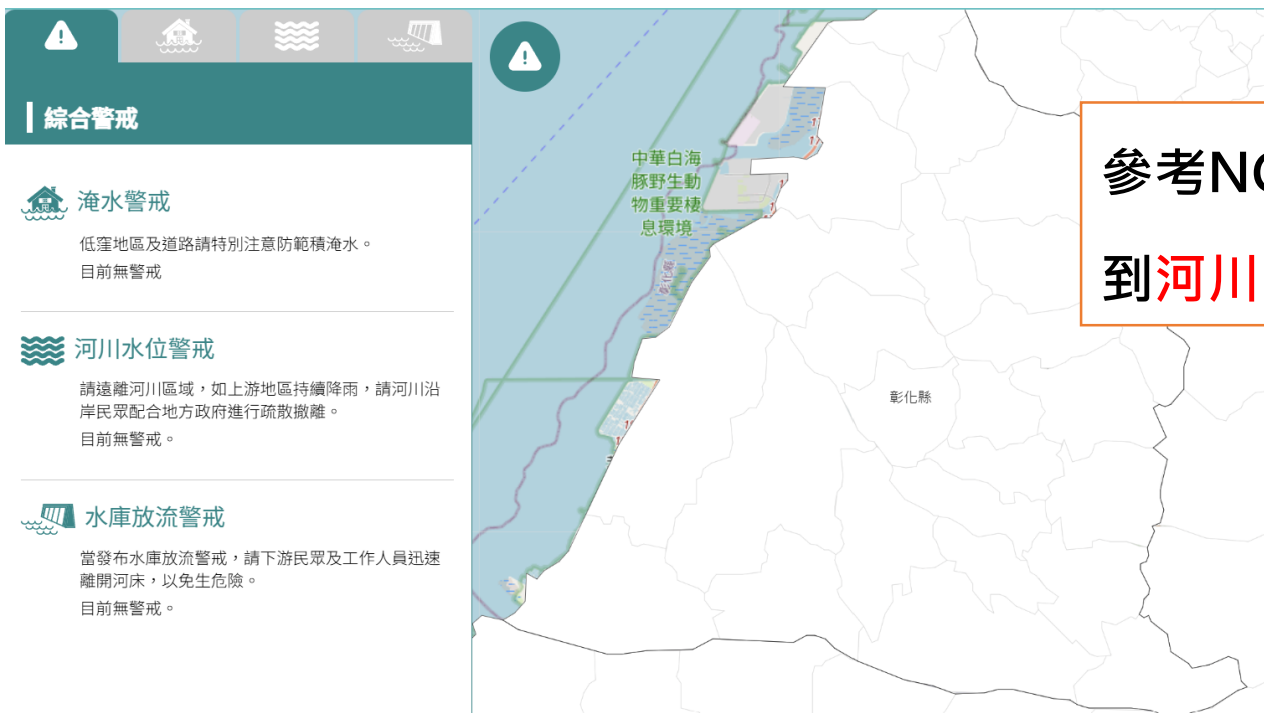
山區

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200mm。

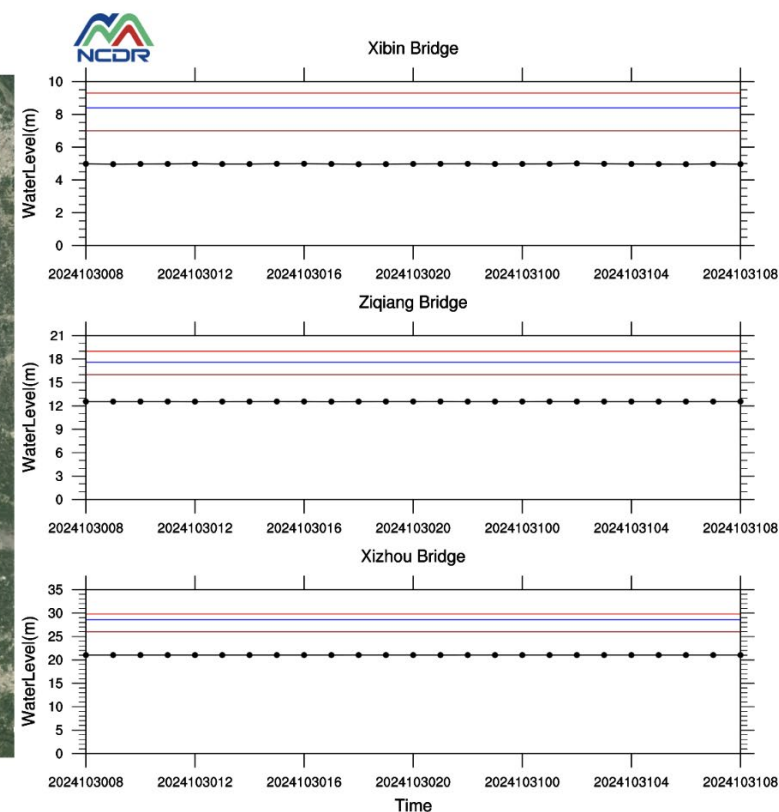
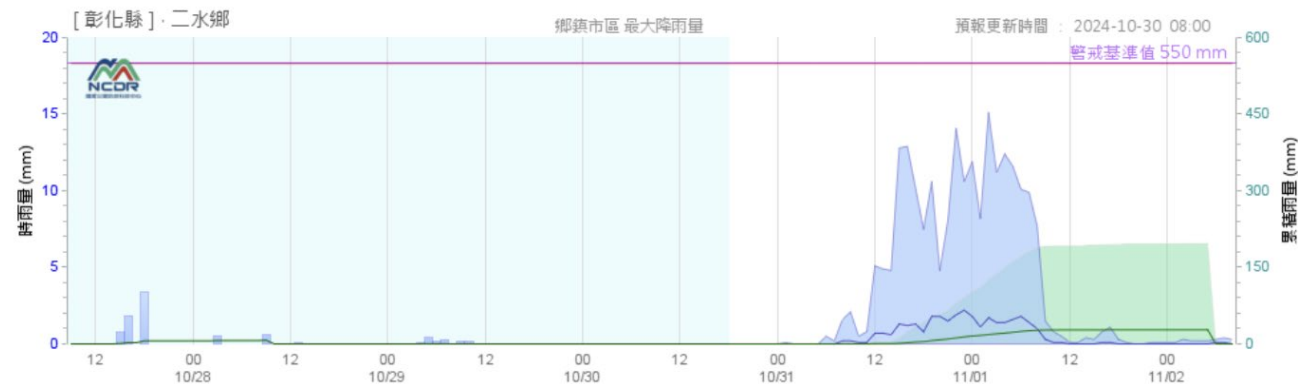


星期四 31							星期五 1									
20	23	2	5	8	11	14	17	20	23	2	5	8	11	14	17	20
☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁
25°	24°	25°	24°	25°	26°	26°	26°	27°	24°	24°	23°	25°	26°	27°	26°	24°
		0.09	0.48	0.74	1.21	1.42	0.42	0.24	0.85	0.61	0.43	0.24	0.06	0.01	0.04	
4	5	8	8	13	18	15	16	11	14	13	10	10	8	8	6	3
9	10	15	17	26	34	39	37	34	29	28	25	20	20	16	15	12
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓

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 <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; margin: 5px 0;"> 風力預測發布時間：10月30日16時 預測10月30日6時至10月31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30日16時 預測10月30日20時至10月31日20時 </div>	6-7級 ✓	9-10級 ✓	50-100 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30日9時 預測10月30日18時至10月31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29日18時 預測10月30日14時至10月31日14時 </div>	6-9級 ✓ (沿海少數測站預測風力較大)	6-10級 ✓	25-120 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50-110 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170-200 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。