

嘉義市 軒嵐諾颱風 情資研判

第二報

一周預報

模式預測

降雨預測

颱風路徑

衛星雲圖

雷達迴波

中央氣象局

歐洲氣象中心

颱風動向

(發布時間：111年9月2日08時30分)

颱風名稱：第11號 **軒嵐諾 (HINNAMNOR)** 中度颱風

中心位置：北緯 22.9度，東經 124.8度

速度：每小時 6 轉 11 公里速度

行進方向：向 **西北轉北** 進行

近中心最大風速：**48** 公尺/秒(16級風)

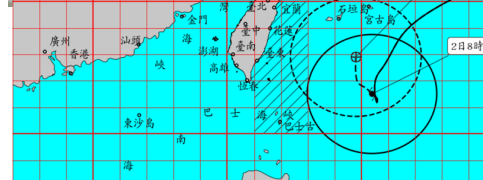
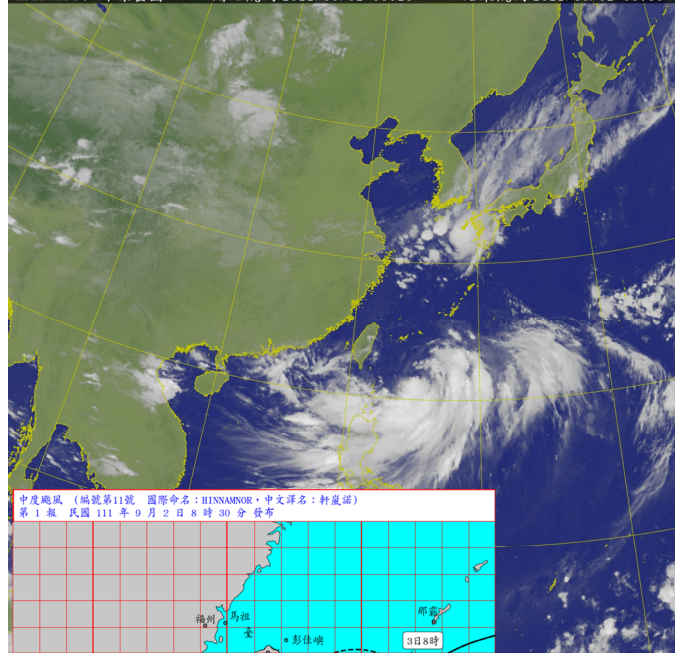
瞬間最大風速：**58** 公尺/秒(17級風以上)

七級暴風半徑：**250** 公里

十級暴風半徑：**100** 公里

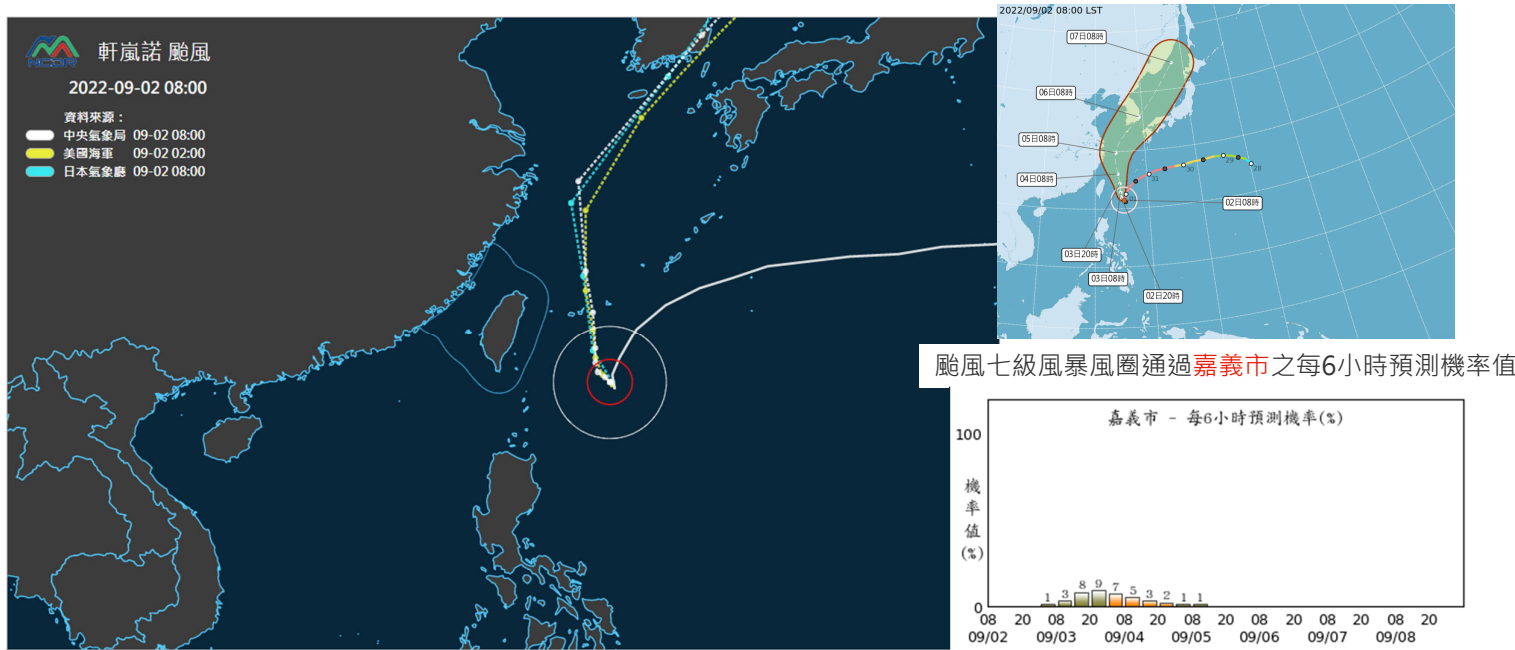
- 軒嵐諾颱風已稍減弱至**中度颱風**強度。
- 依據中央氣象局資料第11號颱風中心目前在鵝鑾鼻的東北東方約 420 公里，向**西北轉北**進行。
- 中央氣象局 目前針對 軒嵐諾颱風 發布海上颱風警報。

Himawari 紅外線雲圖 開始觀測 2022/09/02 09:20 結束觀測 2022/09/02 09:30



路徑潛勢與預計影響時間

- ◆ 中度颱風**軒嵐諾**已開始逐漸北轉。
- ◆ **預計明(3)日開始，移動速度會加快。**
- ◆ 但路徑與移動角度，**不確定性仍高**，需密切注意變化。
- ◆ 路徑仍會變動，需持續觀察。

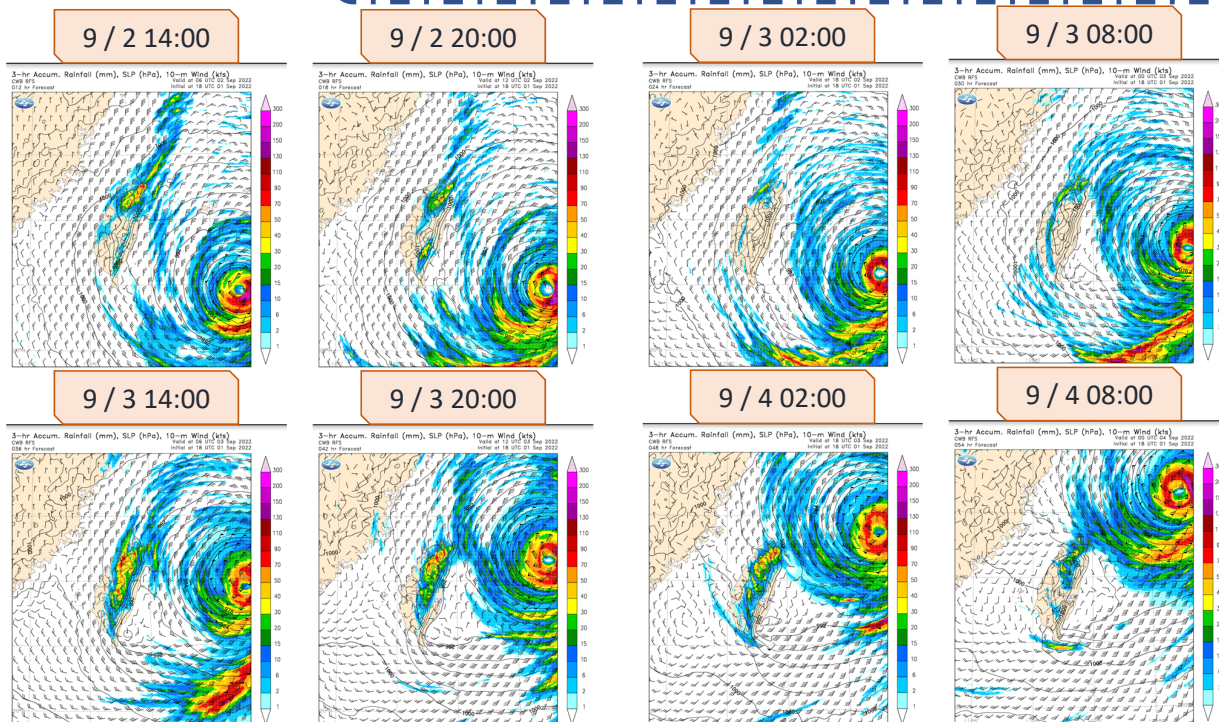


氣象模式預測

資料來源：中央氣象局 初始時間：2022.09.01 18UTC

- 中央氣象局區域數值模式預測，軒嵐諾颱風於今(2)日至明(3)日於臺灣東部海面向北移動通過，於4日逐漸遠離臺灣。**可能影響本市時間為明日午後開始，有較明顯的降雨。**

中央氣象局



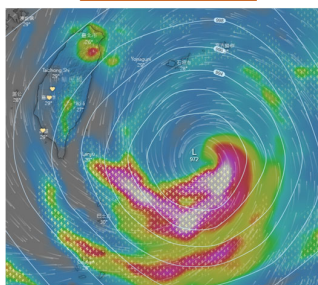
氣象模式預測

資料來源：Windy 初始時間：2022.09.01 18UTC

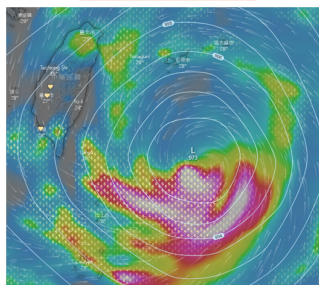
- 歐洲全球數值預報模式預測，軒嵐諾颱風影響本市時間於明(3)日至4日，有較明顯的降雨，須注意。

歐洲全球數值預報模式

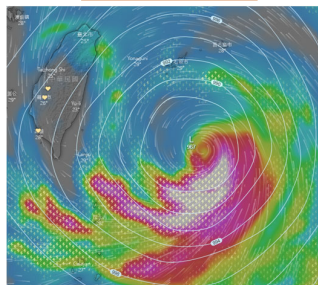
9 / 2 14:00



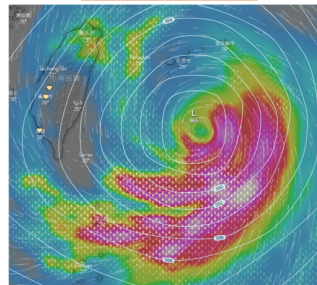
9 / 2 20:00



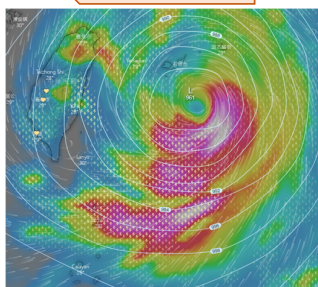
9 / 3 02:00



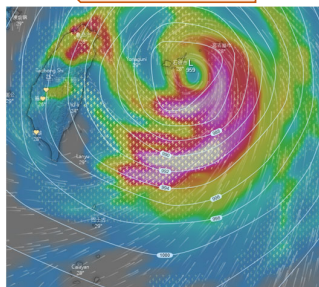
9 / 3 08:00



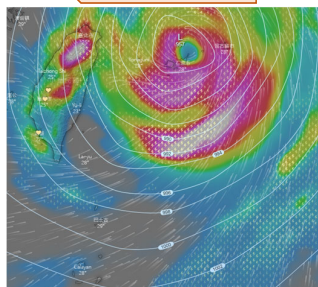
9 / 3 14:00



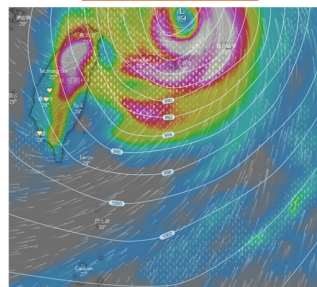
9 / 3 20:00



9 / 4 02:00



9 / 4 08:00



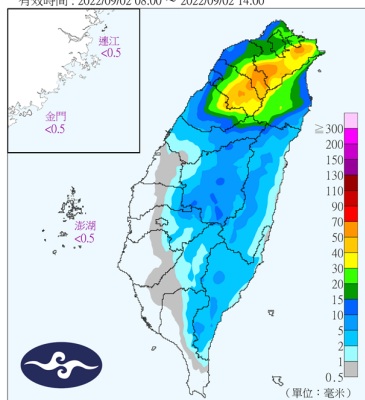
降雨預測

資料來源：中央氣象局

- 本市今(2)日、明(3)日，主要降雨型態為短暫雷陣雨。
- 氣象局定量降水預報，本市今日8時至明日8時，約有15-27mm的降雨。
- 後續需持續觀察颱風變化。

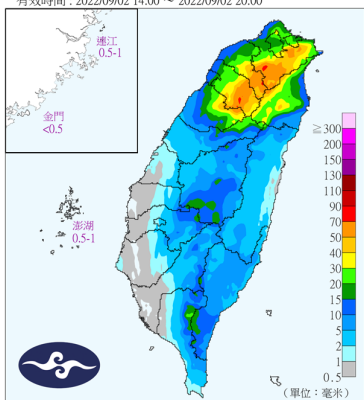
定量降水預報 (I)

發布時間：2022/09/02 05:30
有效時間：2022/09/02 08:00 ~ 2022/09/02 14:00



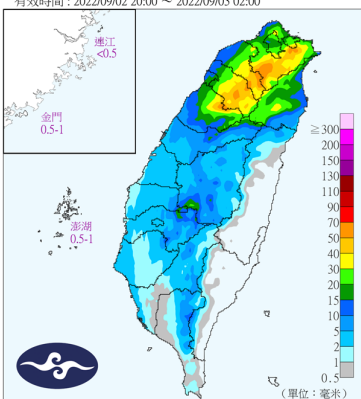
定量降水預報 (II)

發布時間：2022/09/02 05:30
有效時間：2022/09/02 14:00 ~ 2022/09/02 20:00



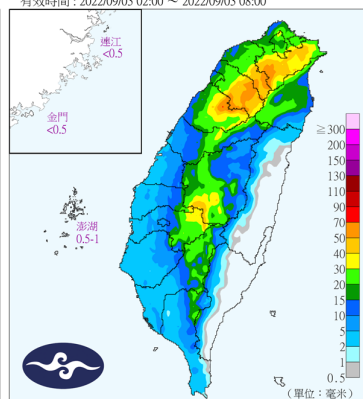
定量降水預報 (III)

發布時間：2022/09/02 05:30
有效時間：2022/09/02 20:00 ~ 2022/09/03 02:00



定量降水預報 (IV)

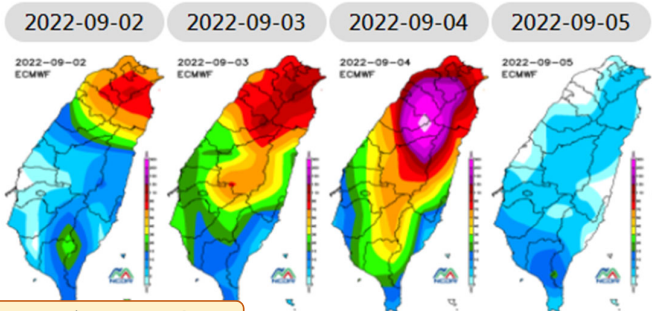
發布時間：2022/09/02 05:30
有效時間：2022/09/03 02:00 ~ 2022/09/03 08:00



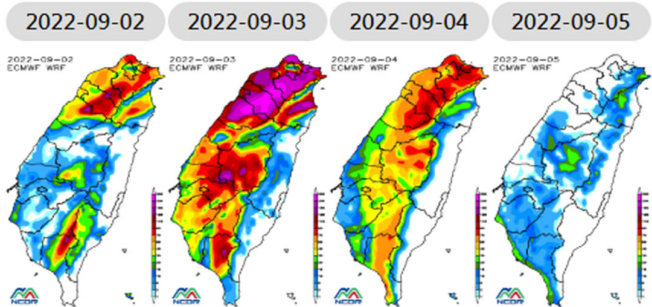
降雨預測

資料來源：NCDR、Windy
初始時間：2022.09.01 18UTC

EC決定性預報

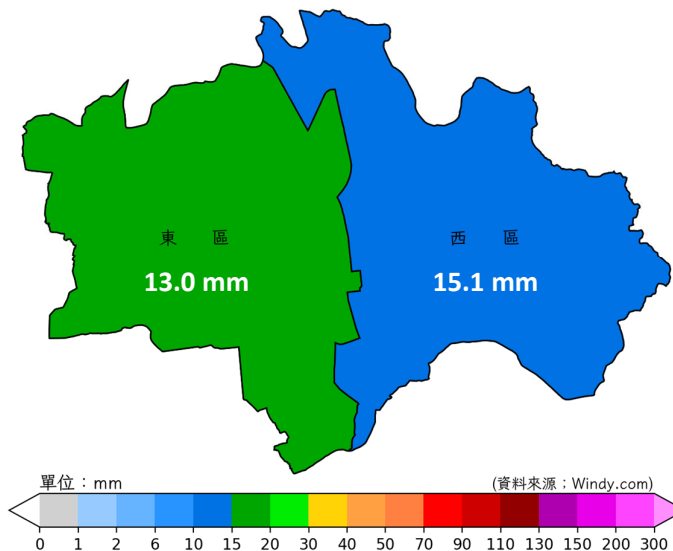


EC降尺度預報



- 歐洲全球數值預報模式預測，軒嵐諾颱風影響本市較明顯時間為明(3)日至4日。
- 今(2)日 9 時至 明(3)日9時 預估本市降雨量約為 13 – 15 mm。

嘉義市_各區未來24小時雨量預測 (09月02日_09時 發布)



小結

- 軒嵐諾颱風已稍減弱至**中度颱風**強度。
- 中央氣象局 目前已 **發布海上颱風警報**。
- 軒嵐諾颱風已逐漸開始北轉，於今(2)日至明(3)日於臺灣東部海面向北移動通過，於4日逐漸遠離臺灣，明(3)日後會加快移動速度。
- 中央氣象局 與 歐洲全球數值預報模式皆預測，軒嵐諾颱風**影響本市時間**於明(3)日至4日，有較明顯的降雨。
- 颱風路徑仍會變化，持續觀察。
- 本市今(2)日、明(3)日，**主要降雨型態為短暫雷陣雨**。
- 中央氣象局定量降水預報，本市今日8時至明日8時，約有**15-27mm**的降雨，歐洲全球數值預報模式則預估**13 – 15 mm**。