

嘉義市 軒嵐諾颱風 情資研判

第三報

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11時30分)

颱風名稱：第11號 **軒嵐諾 (HINNAMNOR)** 中度颱風

中心位置：北緯 23.3度，東經 124.7度

速度：每小時 16 公里速度

行進方向：向 **北轉北北西** 進行

近中心最大風速：**48** 公尺/秒(15級風)

瞬間最大風速：**58** 公尺/秒(17級風)

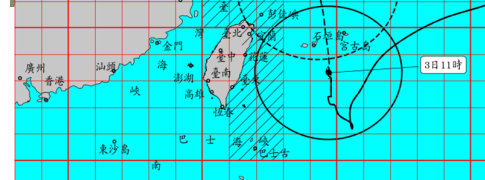
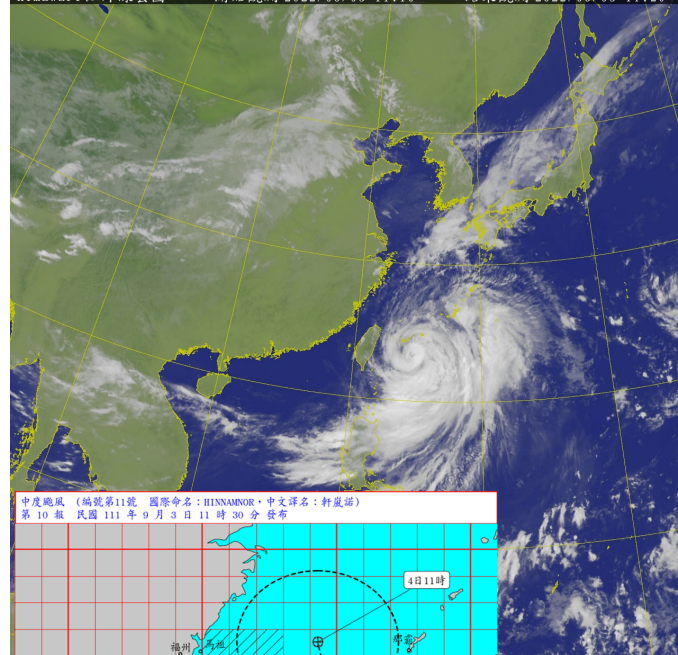
七級暴風半徑：**280** 公里

十級暴風半徑：**100** 公里

■ 依據中央氣象局資料第11號颱風中心目前在臺北的東南東方約 380 公里之海面上，向北轉北北西進行。

■ 中央氣象局目前針對 **東部海面** 發布**海上颱風警報**，針對 **基隆市、新北市及宜蘭縣** 發布**陸上颱風警報**。

Himawari 紅外線雲圖 開始觀測 2022/09/03 11:10 結束觀測 2022/09/03 11:20

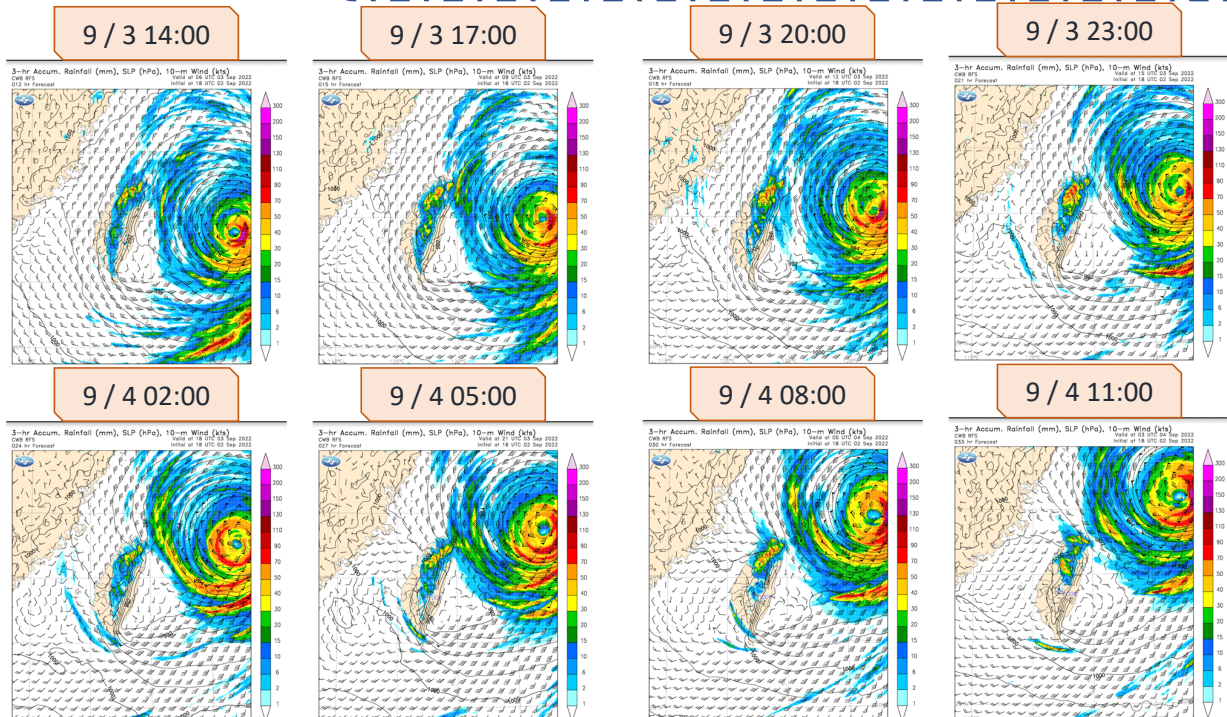


- ◆ 中度颱風**軒嵐諾**已逐漸向北通過東部海面。
- ◆ 主要影響區域為北部、東北部地區，有較顯著的雨勢。
- ◆ 本市仍會受颱風外圍環流影響，需持續注意降雨狀況。



- 中央氣象局區域數值模式預測，軒嵐諾颱風於今(3)日至明(4)日於臺灣東部海面向北移動通過，主要受影響區域為北部、東北部地區。
- 本市須注意外圍環流所帶來的短暫陣雨及瞬間較大陣風。

資料來源：中央氣象局 初始時間：2022.09.02 18UTC



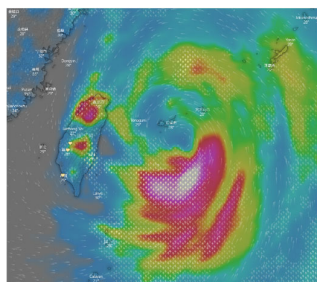
氣象模式預測

資料來源：Windy 初始時間：2022.09.02 18UTC

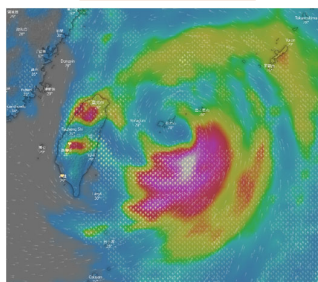
- 歐洲全球數值預報模式預測，軒嵐諾颱風影響本市時間於今(3)日至明(4)日中午，有較明顯的降雨，須注意。

歐洲全球數值預報模式

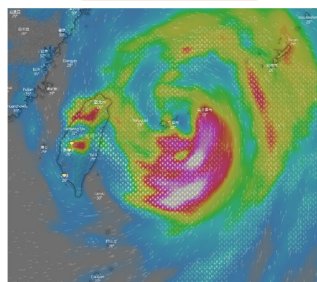
9 / 3 14:00



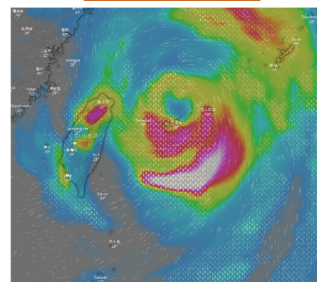
9 / 3 17:00



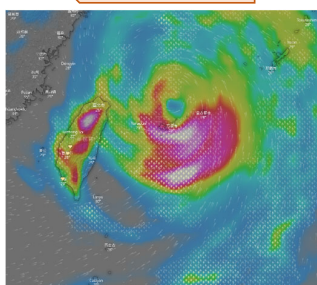
9 / 3 20:00



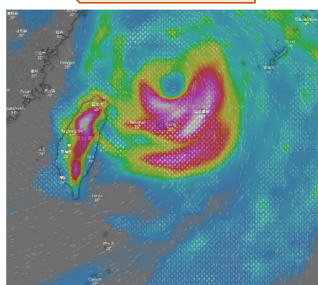
9 / 3 23:00



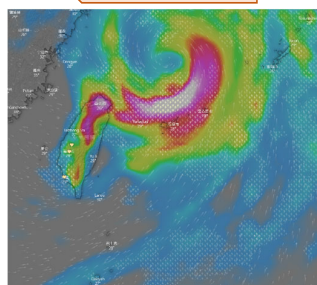
9 / 4 02:00



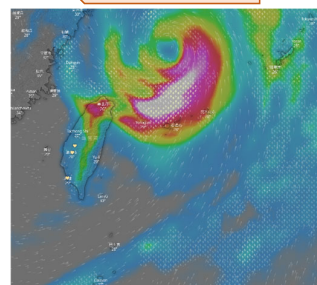
9 / 4 05:00



9 / 4 08:00



9 / 4 11:00



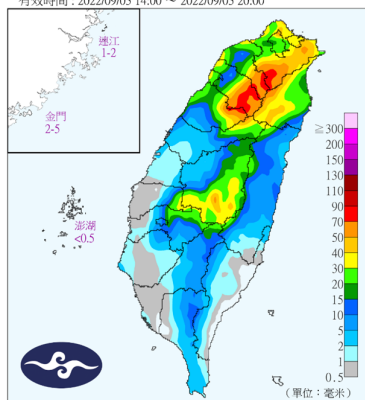
降雨預測

資料來源：中央氣象局

- 本市今(3)日、明(4)日，主要降雨型態受颱風外圍環流影響為短暫陣雨。
- 中央氣象局定量降水預報，本市今日14時至明日14時，約有37-55mm的降雨。
- 後續需持續觀察颱風變化。

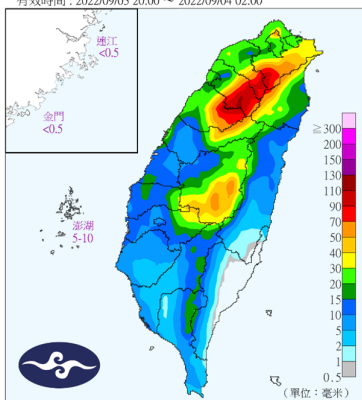
定量降水預報 (I)

發布時間：2022/09/03 11:30
有效時間：2022/09/03 14:00 ~ 2022/09/03 20:00



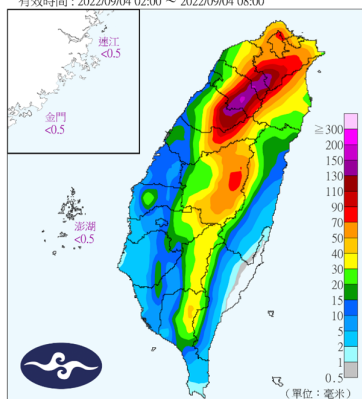
定量降水預報 (II)

發布時間：2022/09/03 11:30
有效時間：2022/09/03 20:00 ~ 2022/09/04 02:00



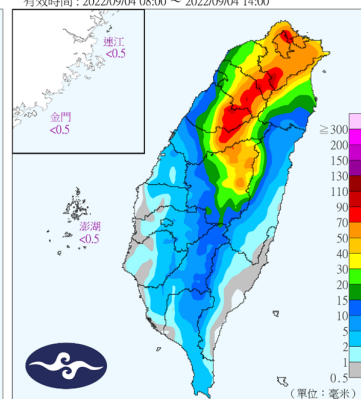
定量降水預報 (III)

發布時間：2022/09/03 11:30
有效時間：2022/09/04 02:00 ~ 2022/09/04 08:00



定量降水預報 (IV)

發布時間：2022/09/03 11:30
有效時間：2022/09/04 08:00 ~ 2022/09/04 14:00



降雨預測

資料來源：NCDR、Windy
初始時間：2022.09.02 18UTC

- 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今(3)日至明(4)日。
- 今(3)日 11 時至 明(4)日11時 預估本市降雨量約為 29 – 42 mm。

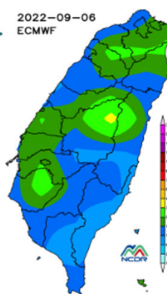
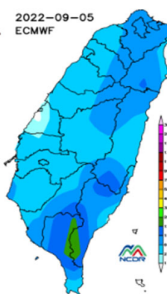
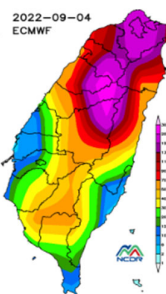
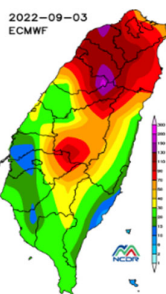
EC決定性預報

2022-09-03

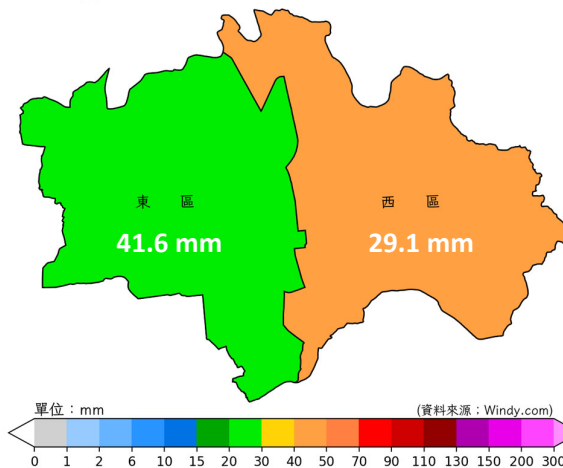
2022-09-04

2022-09-05

2022-09-06



嘉義市_各區未來24小時雨量預測 (09月03日_11時 發布)



風力預測

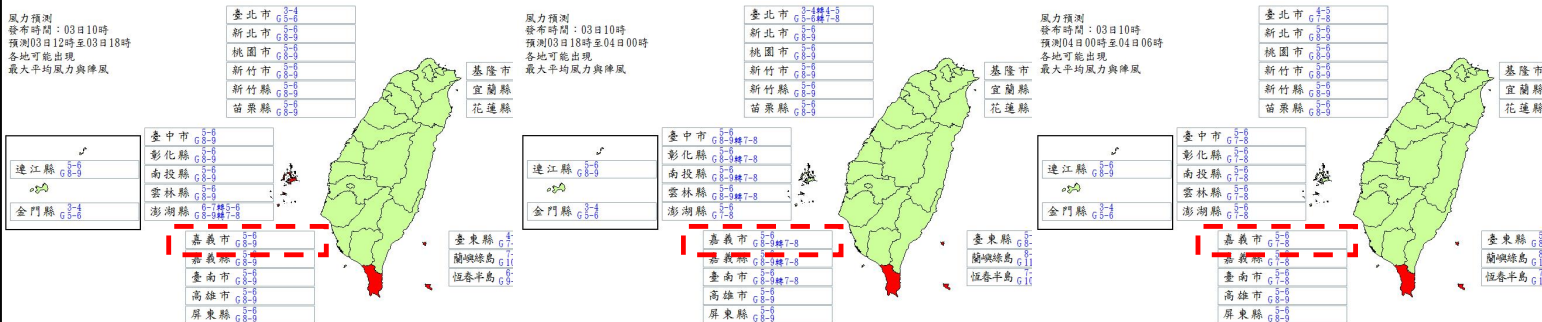
資料來源：中央氣象局

- 本市今(3)日至明(4)日受颱風影響須注意強陣風。
- 中央氣象局預測，影響本市平均風力為5-6級風，最大瞬間陣風約為8-9級風。
- 需注意路樹、招牌及廣告帆布等受風力影響狀況。

9 / 3 12:00 – 18:00

9 / 3 18:00 – 9 / 4 00:00

9 / 4 00:00 – 06:00



Ⅰ：表此時段該區域未列入警戒區域

Ⅱ：表此時段該區域未列入警戒區域

Ⅲ：表此時段該區域未列入警戒區域

預定下次發布時間：111年09月03日13時00分

交通部中央氣象局發布

預定下次發布時間：111年09月03日13時00分

交通部中央氣象局發布

預定下次發布時間：111年09月03日13時00分

交通部中央氣象局發布

小結

- 中央氣象局目前針對 **東部海面** 發布**海上颱風警報**，針對 **基隆市、新北市及宜蘭縣** 發布**陸上颱風警報**。
- **主要影響區域為北部、東北部地區**，有較顯著的雨勢。
- 本市須注意外圍環流所帶來的**短暫陣雨及瞬間較大陣風**。
- 中央氣象局定量降水預報，本市**今日14時至明日14時**，約有**37-55mm**的降雨，歐洲全球數值預報模式則預估**29 – 42 mm**。
- 中央氣象局預測，今(3)日至明(4)日，影響本市**平均風力為5-6級風**，**最大瞬間陣風約為8-9級風**。
- 需注意路樹、招牌及廣告帆布等受風力影響狀況。