

嘉義市 軒嵐諾颱風 情資研判

第一報

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1日08時00分)

颱風名稱：第11號 軒嵐諾 (HINNAMNOR) 強烈颱風

中心位置：北緯 22.5度，東經 125.8度

速度：每小時 13 公里速度

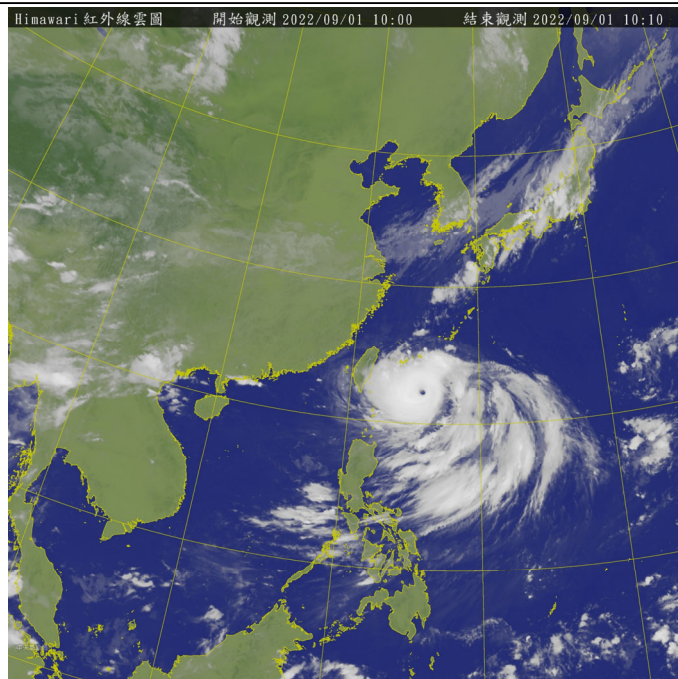
行進方向：向 南南西 進行

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級風以上)

七級暴風半徑：220 公里

十級暴風半徑：100 公里

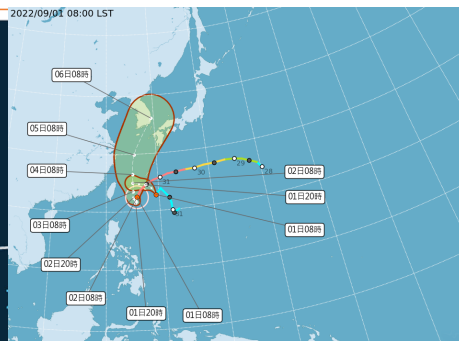
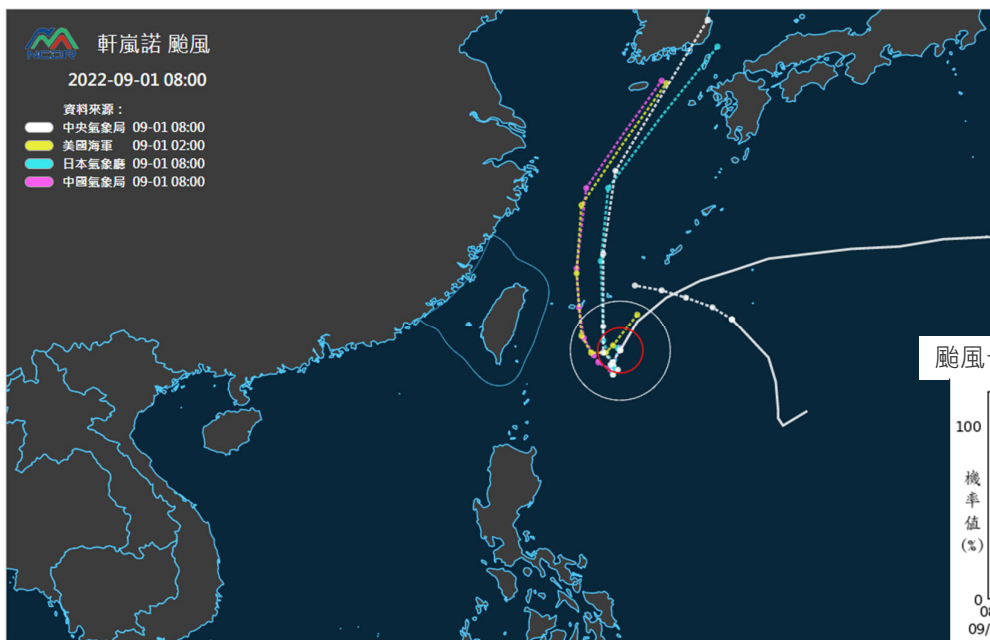


■依據中央氣象局資料第11號颱風中心目前在琉球南南西方300公里之海面上，向南南西進行。

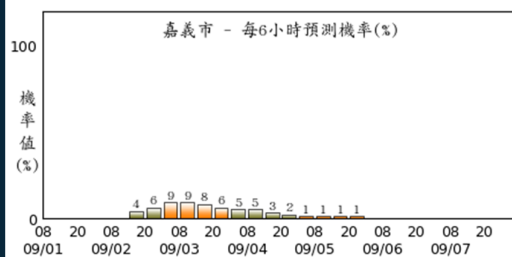
■中央氣象局 目前未針對 軒嵐諾颱風 發布警報。

路徑潛勢與預計影響時間

- ◆ 強烈颱風軒嵐諾將與編號TD14的熱帶低壓進行合併重整。
- ◆ 合併過程可能影響後續軒嵐諾颱風向北移動路徑。
- ◆ 若影響路徑較為偏西，離臺灣越接近，影響較大，需持續觀察。
- ◆ 推估 9/1 與 9/2 軒嵐諾颱風會滯留重整，9/3開始往北移動。
- ◆ 路徑仍會變動，需持續觀察。



颱風七級風暴風圈通過嘉義市之每6小時預測機率值

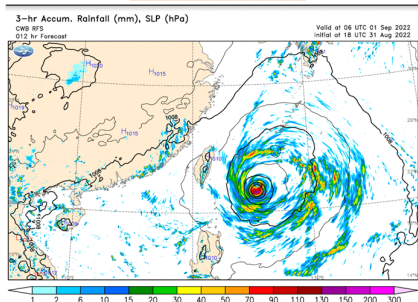


氣象模式預測

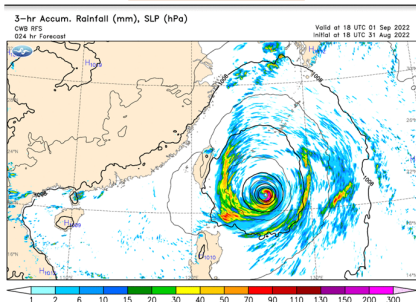
資料來源：中央氣象局 初始時間：2002.08.31 18UTC

- 中央氣象局區域數值模式預測，軒嵐諾颱風於今(1)日至明(2)日於臺灣東南部海面滯留重整，於3日開始向北移動，無直接侵襲臺灣。

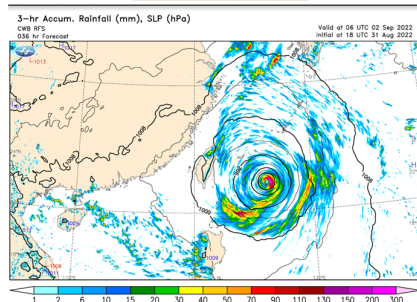
9 / 1 14:00



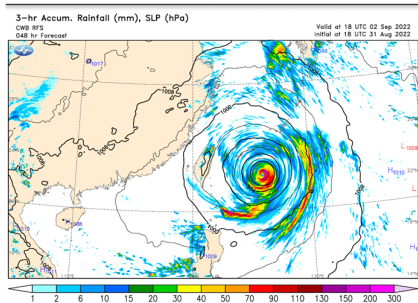
9 / 2 02:00



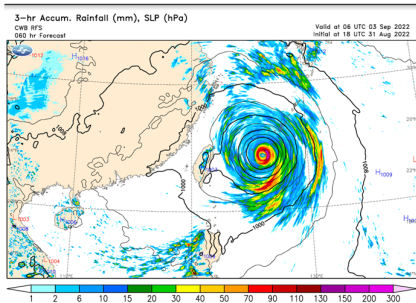
9 / 2 14:00



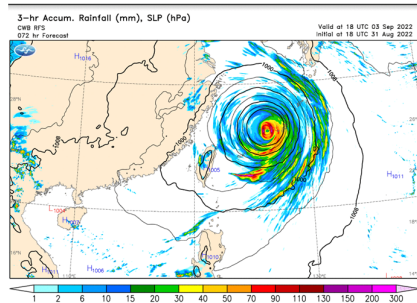
9 / 3 02:00



9 / 3 14:00



9 / 4 02:00



中央氣象局

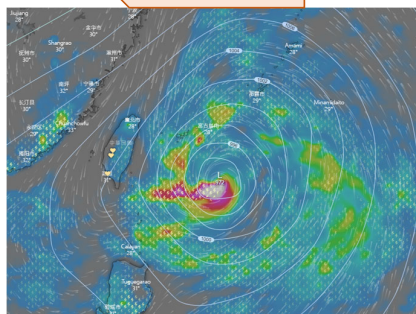
氣象模式預測

資料來源：Windy 初始時間：2022.08.31 18UTC

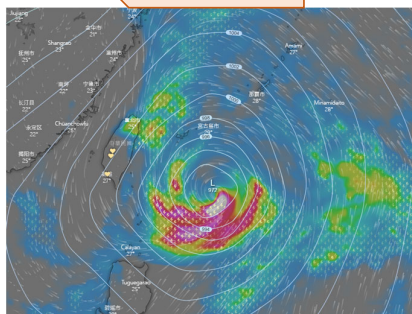
- 歐洲全球數值預報模式預測，軒嵐諾颱風移動速度較慢且較為偏西，4日時仍位於臺灣東北部海面，影響臺灣較大時間為9/3與9/4。

歐洲全球數值預報模式

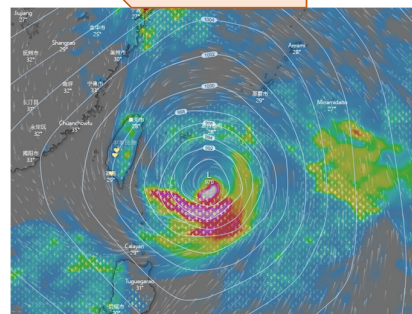
9 / 1 14:00



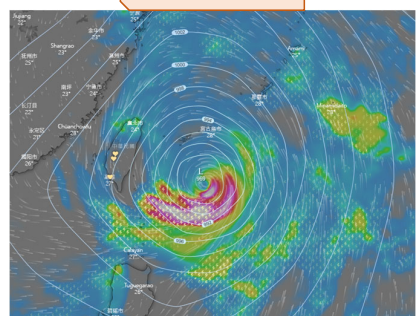
9 / 2 02:00



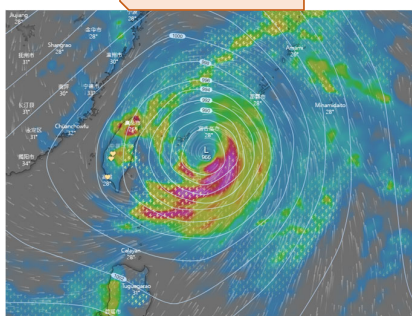
9 / 2 14:00



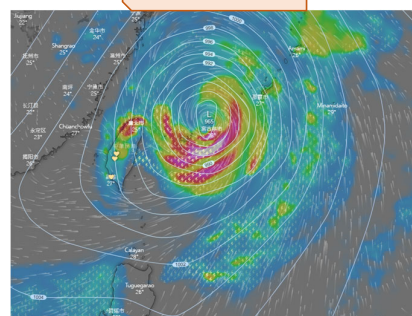
9 / 3 02:00



9 / 3 14:00



9 / 4 02:00



降雨預測

資料來源：中央氣象局、NCDR
初始時間：2022.08.31 18UTC

- 歐洲全球數值預報模式預測，軒嵐諾颱風約於9/3影響臺灣較大。
- 中央氣象局預測軒嵐諾颱風路徑較為偏東，影響臺灣較小。
- 軒嵐諾颱風因與TD14進行合併重整，影響向北路徑，路徑能會變化，需持續觀察。

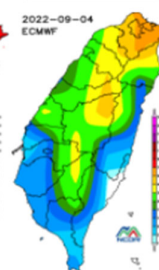
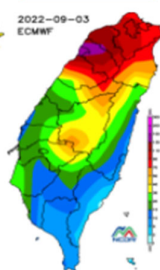
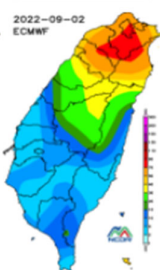
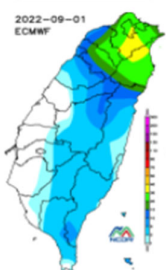
EC決定性預報

2022-09-01

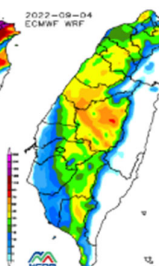
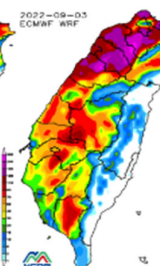
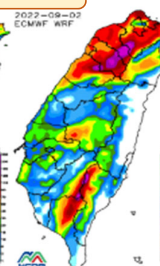
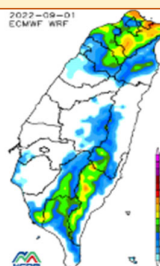
2022-09-02

2022-09-03

2022-09-04



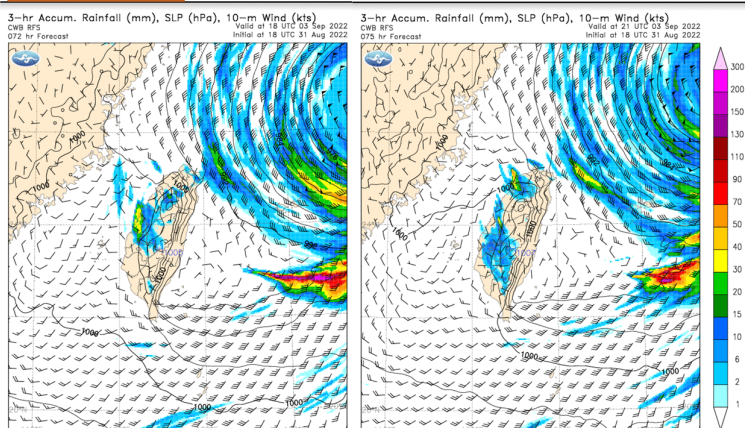
EC降尺度預報



中央氣象局

9 / 4 02:00

9 / 4 05:00

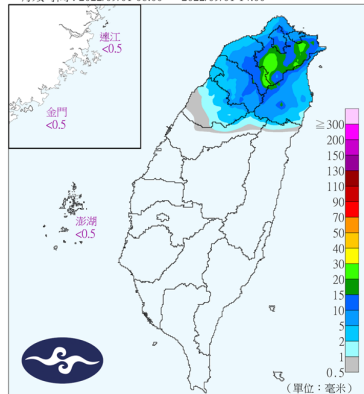


降雨預測

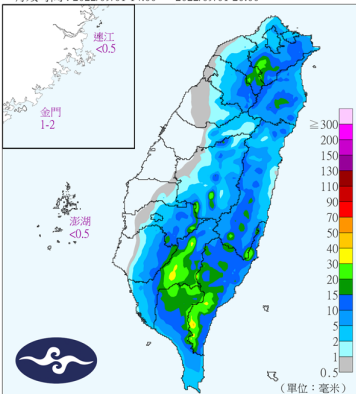
資料來源：中央氣象局

- 本市今(1)日、明(2)日，主要降雨型態為午後短暫陣雨。
- 後續需持續觀察颱風變化，是否受外圍環流影響。

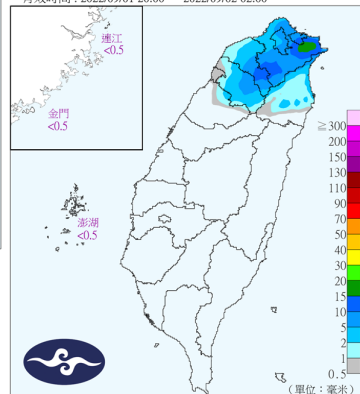
定量降水預報 (I)
發布時間：2022/09/01 05:30
有效時間：2022/09/01 08:00 ~ 2022/09/01 14:00



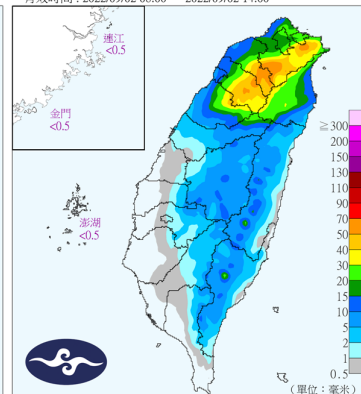
定量降水預報 (II)
發布時間：2022/09/01 05:30
有效時間：2022/09/01 14:00 ~ 2022/09/01 20:00



定量降水預報 (III)
發布時間：2022/09/01 05:30
有效時間：2022/09/01 20:00 ~ 2022/09/02 02:00



定量降水預報 (IV)
發布時間：2022/09/01 11:30
有效時間：2022/09/02 08:00 ~ 2022/09/02 14:00



小結

- 中央氣象局 目前未針對 軒嵐諾颱風 發布警報。
- 強烈颱風軒嵐諾將與編號TD14 的熱帶低壓 約於今(1)日至明(2)日進行合併重整。
- 強烈颱風軒嵐諾約於 9/3 開始向北移動，預測不會直接侵襲台灣。
- 中央氣象局預測，北轉後路徑離臺灣較遠，影響較小。
- 歐洲全球數值預報模式預測，北轉後路徑離臺灣較近，影響較大，約於9/3、9/4影響臺灣。
- 颱風路徑仍會變化，持續觀察。
- 本市今(1)日、明(2)日主要為午後短暫雷陣雨的天氣，後續需持續觀察颱風變化。