

A background image showing a view of Earth from space. The top half shows the blackness of space with parts of the International Space Station (ISS) visible, including a robotic arm with "Canada" written on it. The bottom half shows the blue and white horizon of the Earth, with a detailed view of the ocean and clouds below.

# 樺加沙(強烈)颱風情資研判

第02報

2025年9月22日 14:00

社團法人中華永續發展科技協會





樺加沙颱風

強烈颱風

# 颱風路徑分析

以每小時20公里速度，向西轉西北西進行

中心氣壓：900百帕

近中心最大風速：58m/s 預報時間：9/22 12:15

七級風暴風半徑：320公里  
十級風暴風半徑：150公里

強烈颱風 樺加沙 (RAGASA)，中心位置位於北緯 18.10 度、東經 122.30 度，以每小時20公里速度，向西轉西北西進行。颱風中心氣壓 900 百帕，近中心最大風速每秒 58 公尺，瞬間之最大陣風每秒 73 公尺，七級風半徑 320 公里，十級風半徑 150 公里。

**陸上警戒：**臺東、恆春半島、屏東及高雄地區應嚴加戒備。  
**海上警戒：**臺灣海峽、臺灣東南部海面、巴士海峽、東沙島海面航行及作業船隻應嚴加戒備。



樺加沙颱風

強烈颱風

2

# 風力影響評估

樺加沙颱風 (RAGASA) 2025-09-22 11:00 : 七級風暴風半徑 : 320 公里 , 近中心最大風速 : 58 m/s



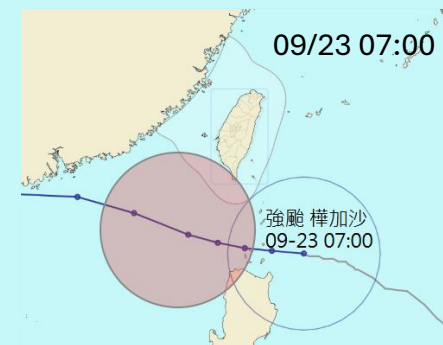
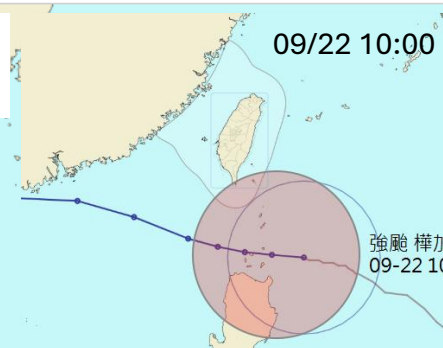
樺加沙 颱風  
RAGASA

2025-09-22 11:00

資料來源 :

中央氣象署 09-22 11:00

- 七級暴風半徑未觸及本市



依據中央氣象署9/22 11:00路徑預測 國家災害防救科技中心



# 2 強降雨影響評估

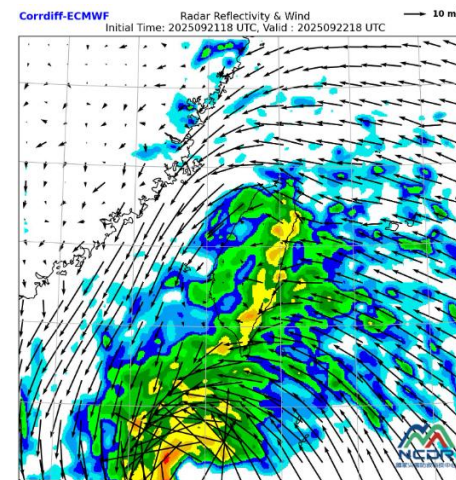
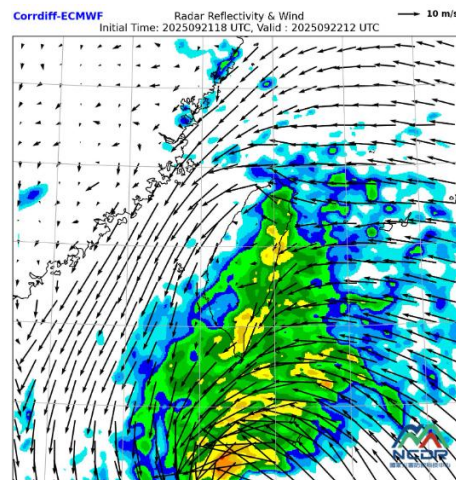
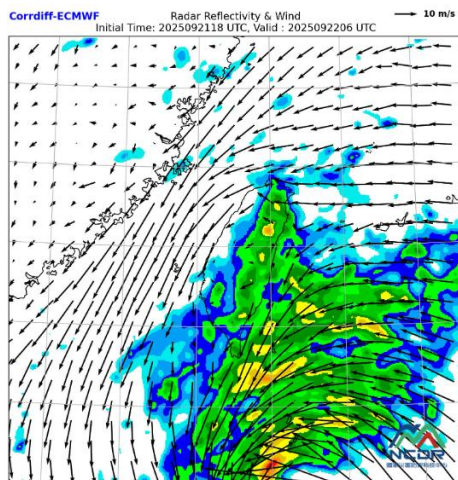


樺加沙颱風

← 颱風接近期間 ——— 颱風離開期間 →

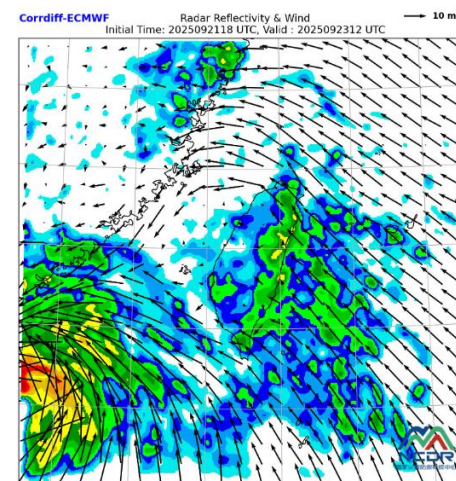
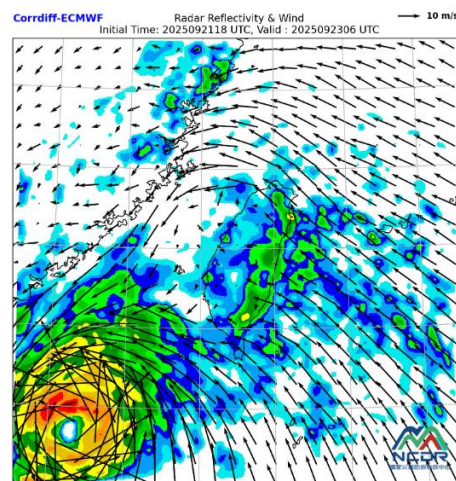
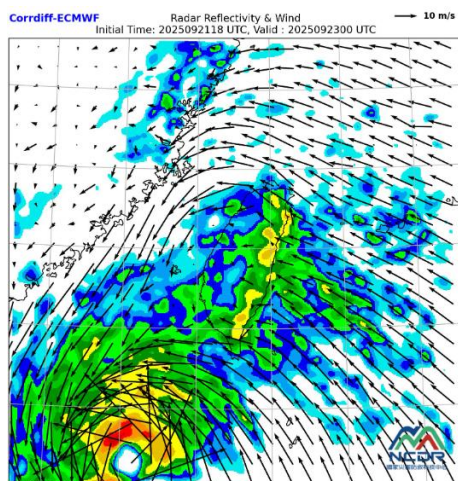
9/22(一) 14:00      9/22(一) 20:00      9/22(二) 02:00

強烈颱風



← 颱風離開期間 ——— 颱風離開期間 →

9/23(二) 08:00      9/23(二) 14:00      9/23(二) 20:00



颱風接近期間(9/22 08-20)，東風為主；颱風離開期間，逐漸轉為東南風，降雨略增

# 2

## 風力預測(9/22 13時至9/23 06時)



樺加沙颱風

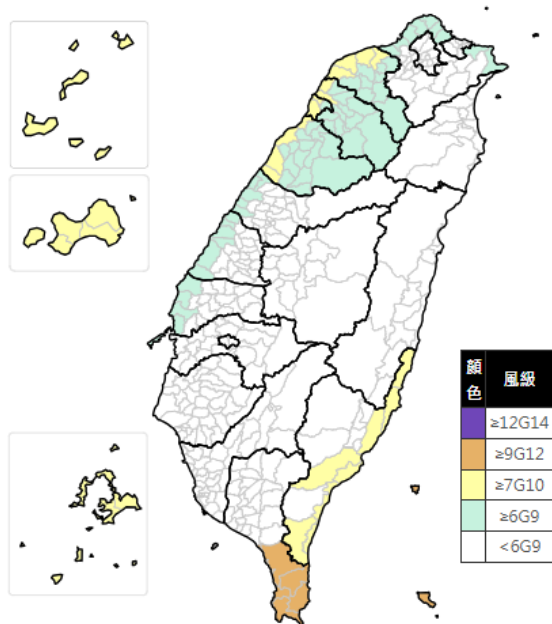
強烈颱風

平均風力：3至4級  
陣風：5至6級

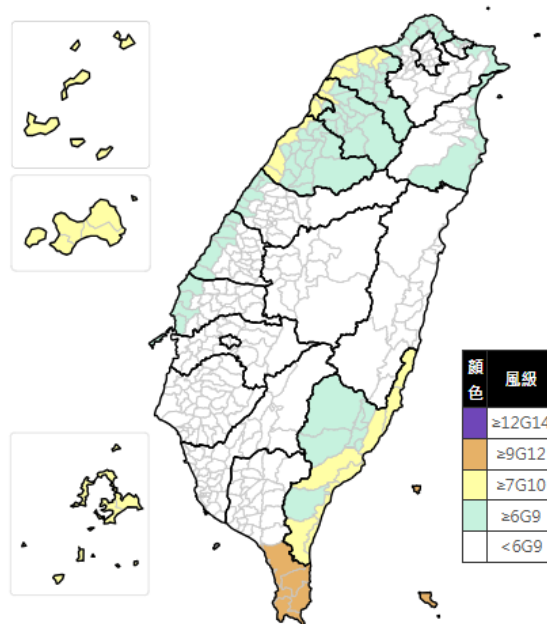
平均風力：3至4級  
陣風：5至6級

平均風力：3至4級  
陣風：5至6級

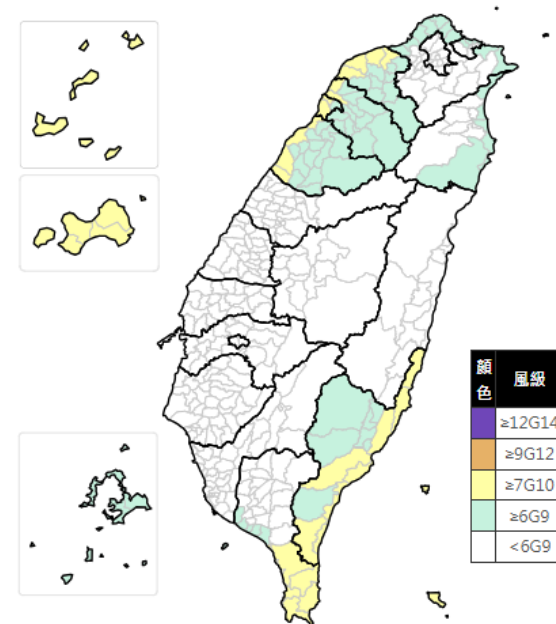
颱風風力預測(09月22日13時發布)  
第1段(22日13時至22日18時)



颱風風力預測(09月22日13時發布)  
第2段(22日18時至23日00時)



颱風風力預測(09月22日13時發布)  
第3段(23日00時至23日06時)





3

# 降雨預測(定量降雨預報)

發布時間：9/22 11:30

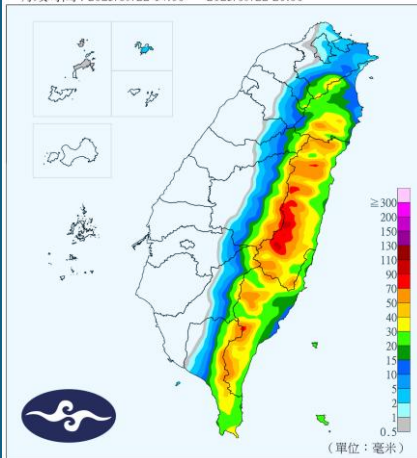


樺加沙颱風

強烈颱風

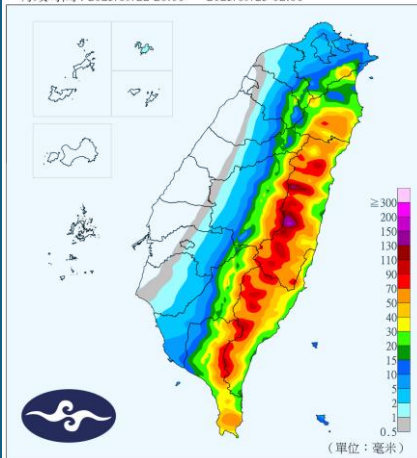
9/22 14:00至9/22 20:00

定量降水預報 (I)

發布時間：2025/09/22 11:30  
有效時間：2025/09/22 14:00 ~ 2025/09/22 20:00

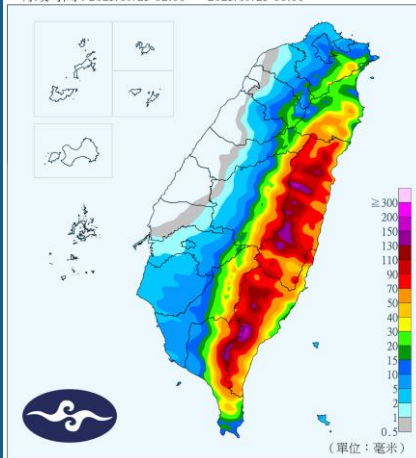
9/22 20:00至9/23 02:00

定量降水預報 (II)

發布時間：2025/09/22 11:30  
有效時間：2025/09/22 20:00 ~ 2025/09/23 02:00

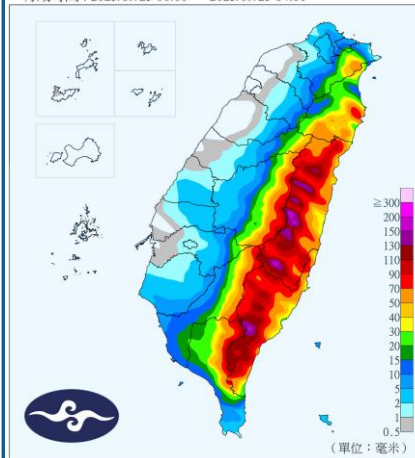
9/23 02:00至9/23 08:00

定量降水預報 (III)

發布時間：2025/09/22 11:30  
有效時間：2025/09/23 02:00 ~ 2025/09/23 08:00

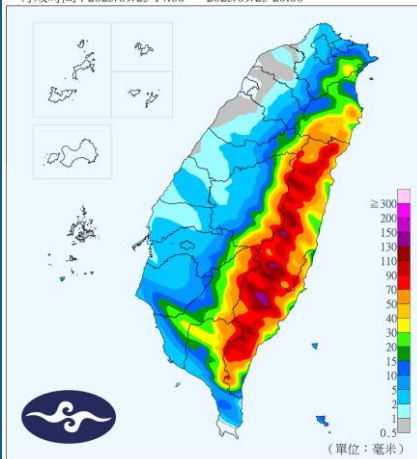
9/23 08:00至9/23 14:00

定量降水預報 (IV)

發布時間：2025/09/22 11:30  
有效時間：2025/09/23 08:00 ~ 2025/09/23 14:00

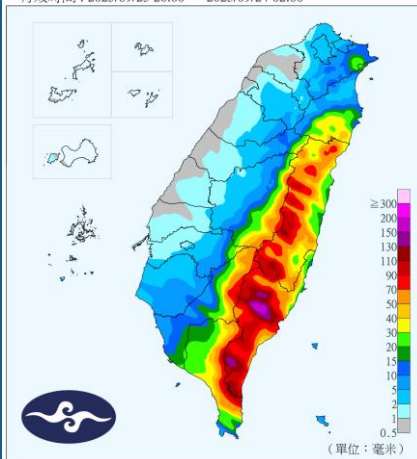
9/23 14:00至9/23 20:00

定量降水預報 (V)

發布時間：2025/09/22 11:30  
有效時間：2025/09/23 14:00 ~ 2025/09/23 20:00

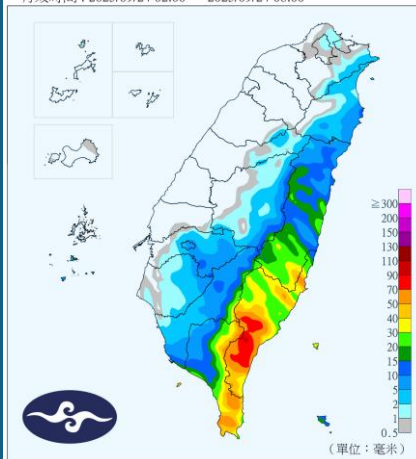
9/23 20:00至9/24 02:00

定量降水預報 (VI)

發布時間：2025/09/22 11:30  
有效時間：2025/09/23 20:00 ~ 2025/09/24 02:00

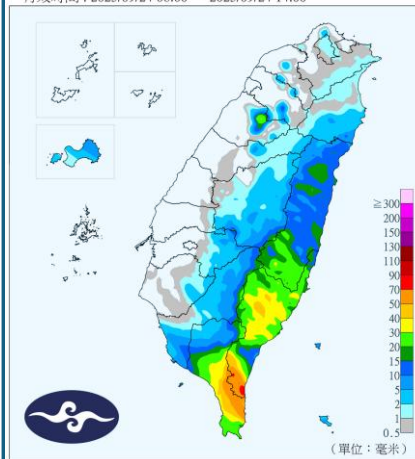
9/24 02:00-9/24 08:00

定量降水預報 (VII)

發布時間：2025/09/22 11:30  
有效時間：2025/09/24 02:00 ~ 2025/09/24 08:00

9/24 08:00-9/24 14:00

定量降水預報 (VIII)

發布時間：2025/09/22 11:30  
有效時間：2025/09/24 08:00 ~ 2025/09/24 14:00



# 降雨預測(累積)



樺加沙颱風

強烈颱風

24hr累積雨量

09月22日14時至09月24日14時

<50mm

總累積雨量

09月21日00時至9月23日24時

50-100mm



## 總結評估

- **颱風強度與影響時間**：樺加沙(強烈)颱風於本(9/22)日上午10時至明(9/23)日上午7時之間，暴風半徑接觸並略過恆春半島，本次颱風對嘉義市轄內無直接影響，建議無須劃設警戒區。
- **風力影響評估**：由於預估颱風中心最近位置與本市距離400公里以上，預估平均風力3至4級，陣風可達5至6級強度。
- **降雨觀測與預測**：由於中央山脈阻隔，颱風影響期間，主要雨區發生在東部地區，西部地區降雨不大，且颱風離開期間，風向轉東南風至南南東風，雨量可能增大。預測本市總累積雨量50至100mm。