

A background image showing a view from space, likely from the International Space Station. A robotic arm with the word "Canada" is visible in the upper left. The Earth's horizon is visible, showing a blue sky and a thin layer of white clouds. Below the horizon, the Earth's surface is visible, showing a mix of blue water and brown land. The text is overlaid on this image.

樺加沙(強烈)颱風情資研判

(整備會議)第03報

2025年9月22日 18:00

社團法人中華永續發展科技協會

1

颱風路徑分析

預報時間：9/22 17:30



樺加沙颱風

強烈颱風

陸上警戒：臺東、恆春半島、屏東及高雄地區應嚴加戒備。

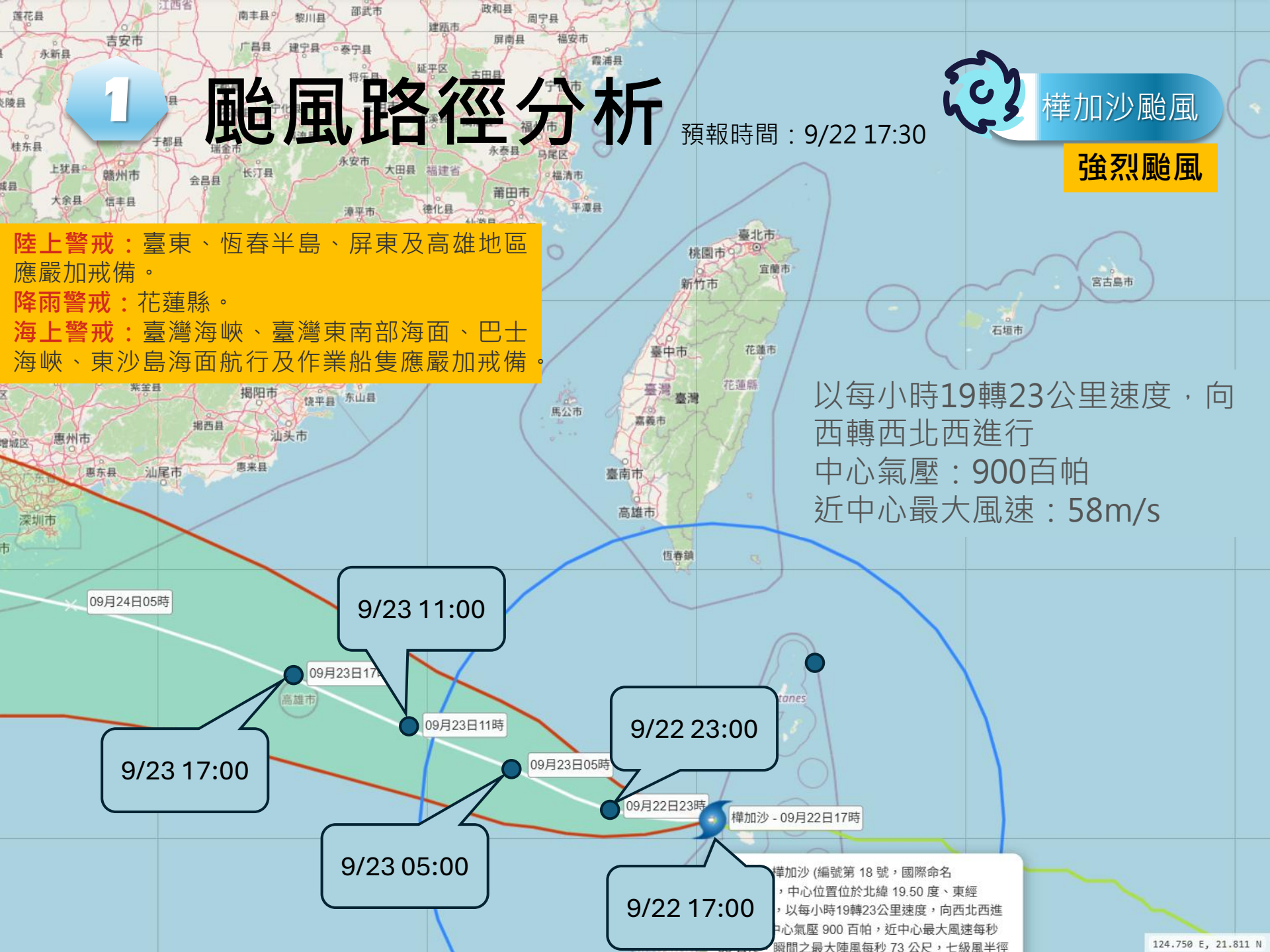
降雨警戒：花蓮縣。

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。

以每小時19轉23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





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 17:00 : 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 17:00

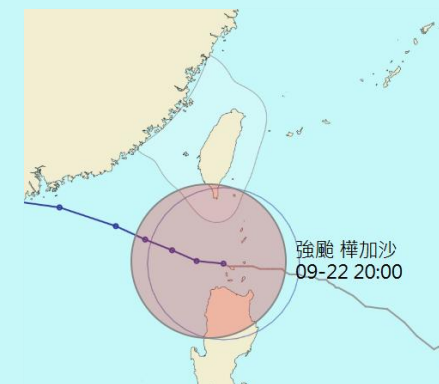
資料來源 :

中央氣象署 09-22 17:00

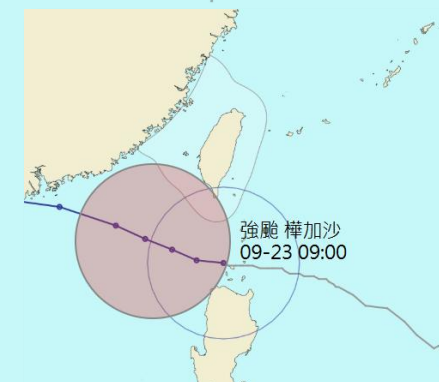
- 七級暴風半徑未觸及本市

本市位於颱風七級風暴風半徑外，風力影響有限，僅可能出現短暫強陣風。

09/22 20:00 颱風中心最近台



09/23 09:00 脫離七級暴風圈



2

強降雨影響評估

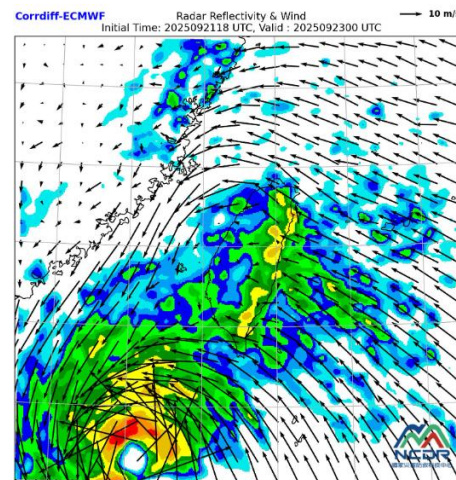
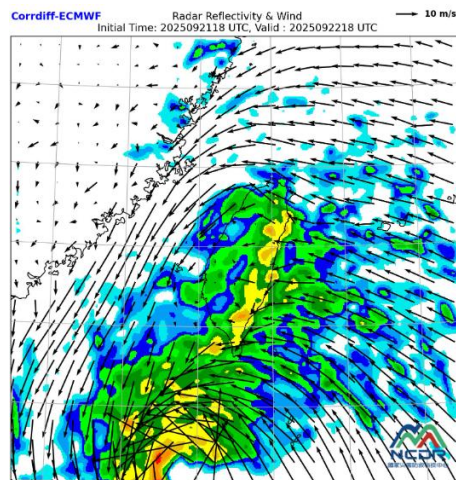
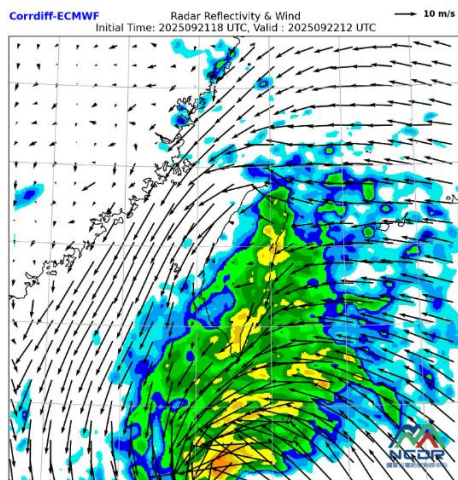
初始時間：9/22 02:00



樺加沙颱風

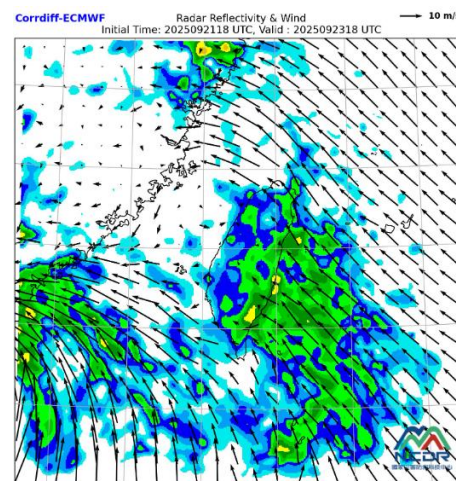
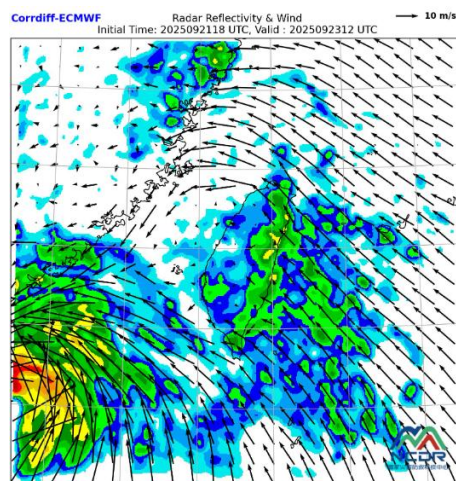
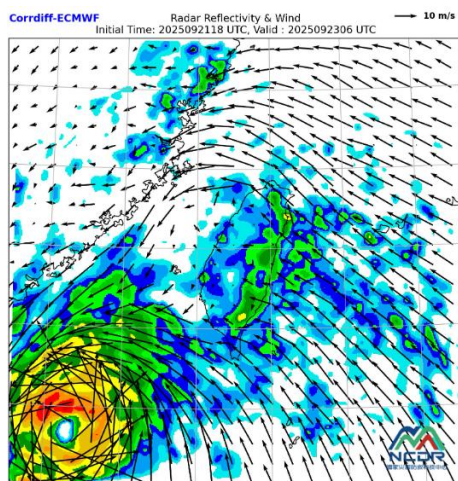
← 颱風接近期間 → 颱風離開期間 →

9/22(一) 20:00 9/23(二) 02:00 9/23(二) 08:00

強烈颱風

← 颱風離開期間 →

9/23(二) 14:00 9/23(二) 20:00 9/24(三) 02:00



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



樺加沙颱風

強烈颱風

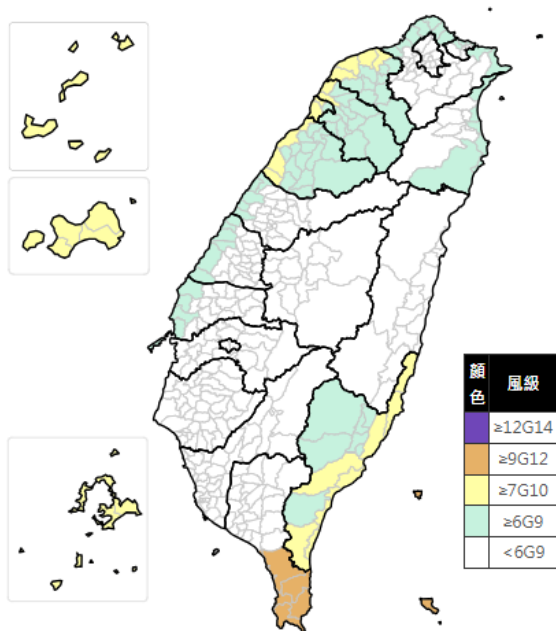
嘉義市風力預測(自9/22 18時至9/23 12時)

平均風力：3至4級
陣風：5至6級

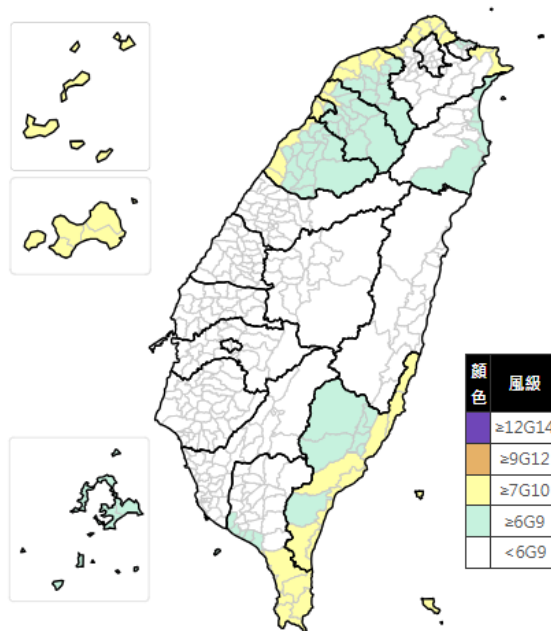
平均風力：3至4級
陣風：5至6級

平均風力：3至4級
陣風：5至6級

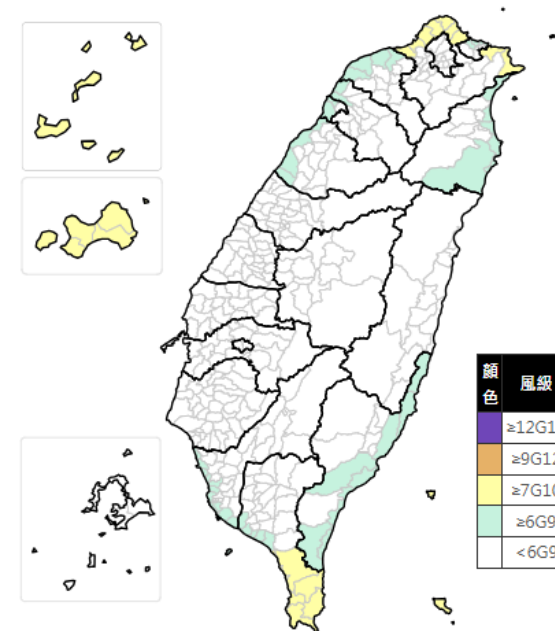
颱風風力預測(09月22日16時發布)
第1段(22日18時至23日00時)



颱風風力預測(09月22日16時發布)
第2段(23日00時至23日06時)



颱風風力預測(09月22日16時發布)
第3段(23日06時至23日12時)



3

降雨預測(定量降雨預報)

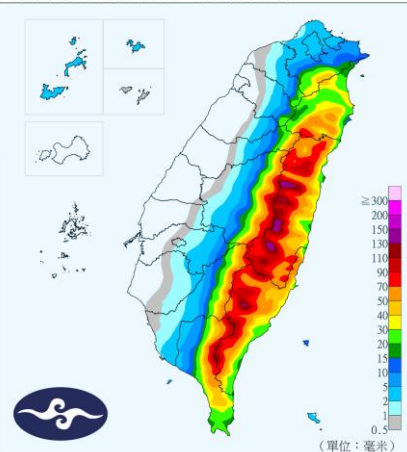


樺加沙颱風

強烈颱風

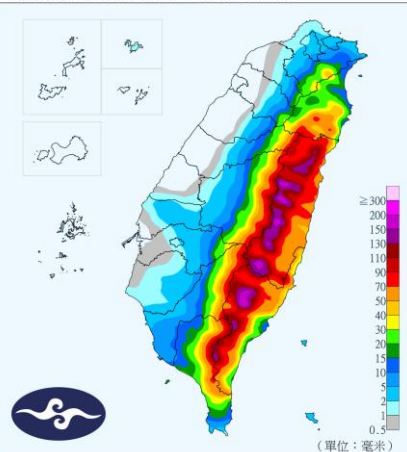
9/22 20:00至9/23 02:00

定量降水預報 (I)

發布時間: 2025/09/22 17:30
有效時間: 2025/09/22 20:00 ~ 2025/09/23 02:00

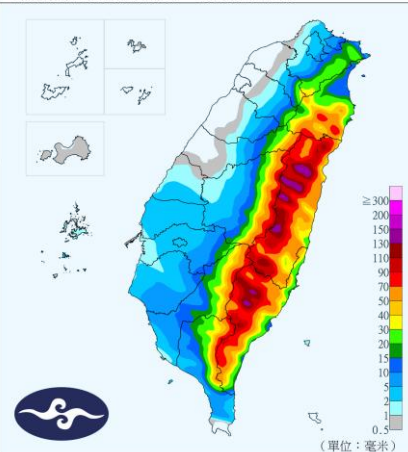
9/23 02:00至9/23 08:00

定量降水預報 (II)

發布時間: 2025/09/22 17:30
有效時間: 2025/09/23 02:00 ~ 2025/09/23 08:00

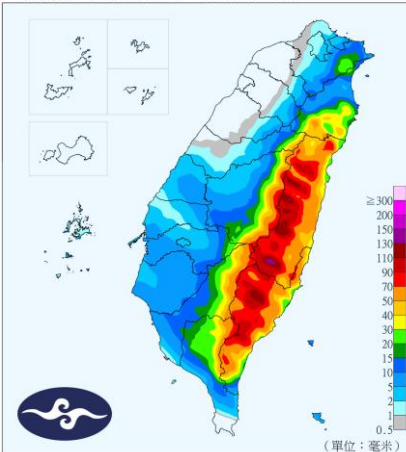
9/23 08:00至9/23 14:00

定量降水預報 (III)

發布時間: 2025/09/22 17:30
有效時間: 2025/09/23 08:00 ~ 2025/09/23 14:00

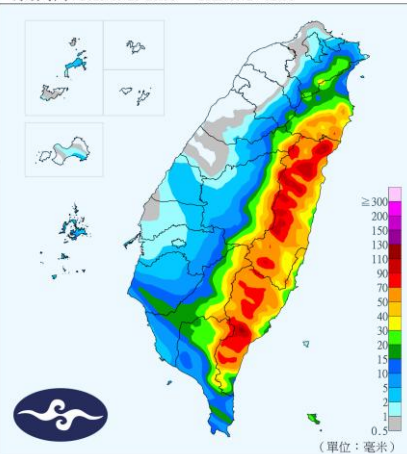
9/23 14:00至9/23 20:00

定量降水預報 (IV)

發布時間: 2025/09/22 17:30
有效時間: 2025/09/23 14:00 ~ 2025/09/23 20:00

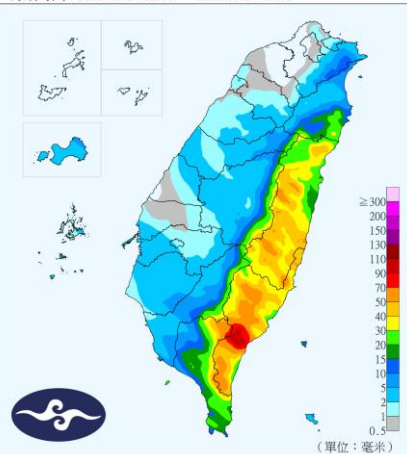
9/23 20:00至9/24 02:00

定量降水預報 (V)

發布時間: 2025/09/22 17:30
有效時間: 2025/09/23 20:00 ~ 2025/09/24 02:00

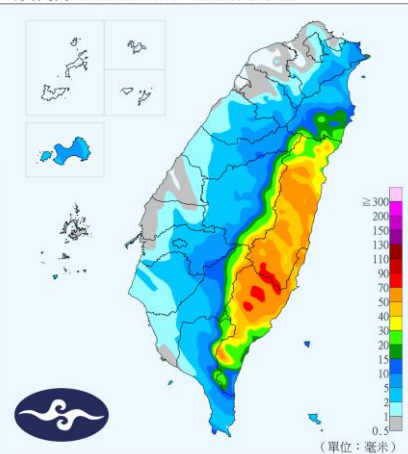
9/24 02:00至9/24 08:00

定量降水預報 (VI)

發布時間: 2025/09/22 17:30
有效時間: 2025/09/24 02:00 ~ 2025/09/24 08:00

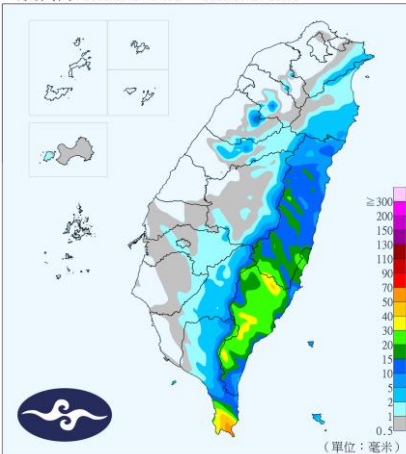
9/24 08:00-9/24 14:00

定量降水預報 (VII)

發布時間: 2025/09/22 17:30
有效時間: 2025/09/24 08:00 ~ 2025/09/24 14:00

9/24 14:00-9/24 20:00

定量降水預報 (VIII)

發布時間: 2025/09/22 17:30
有效時間: 2025/09/24 14:00 ~ 2025/09/24 20:00



降雨預測(累積)



樺加沙颱風

強烈颱風

24hr累積雨量

09月22日20時至09月23日20時

<80mm

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)日下午20時最接近台灣本島，至明(9/23)日上午9時暴風半徑脫離前，台灣本島僅臺東、恆春半島、屏東及高雄地區受其影響。由於本次颱風未對嘉義市轄內造成直接影響，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。