

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 middle section shows the blue and white horizon of the Earth. The bottom half shows a detailed view of a brown, rocky, and cratered planetary surface, likely Mars.

樺加沙(強烈)颱風情資研判

(整備會議)第01報

2025年9月22日 11:00

社團法人中華永續發展科技協會

1

颱風路徑分析



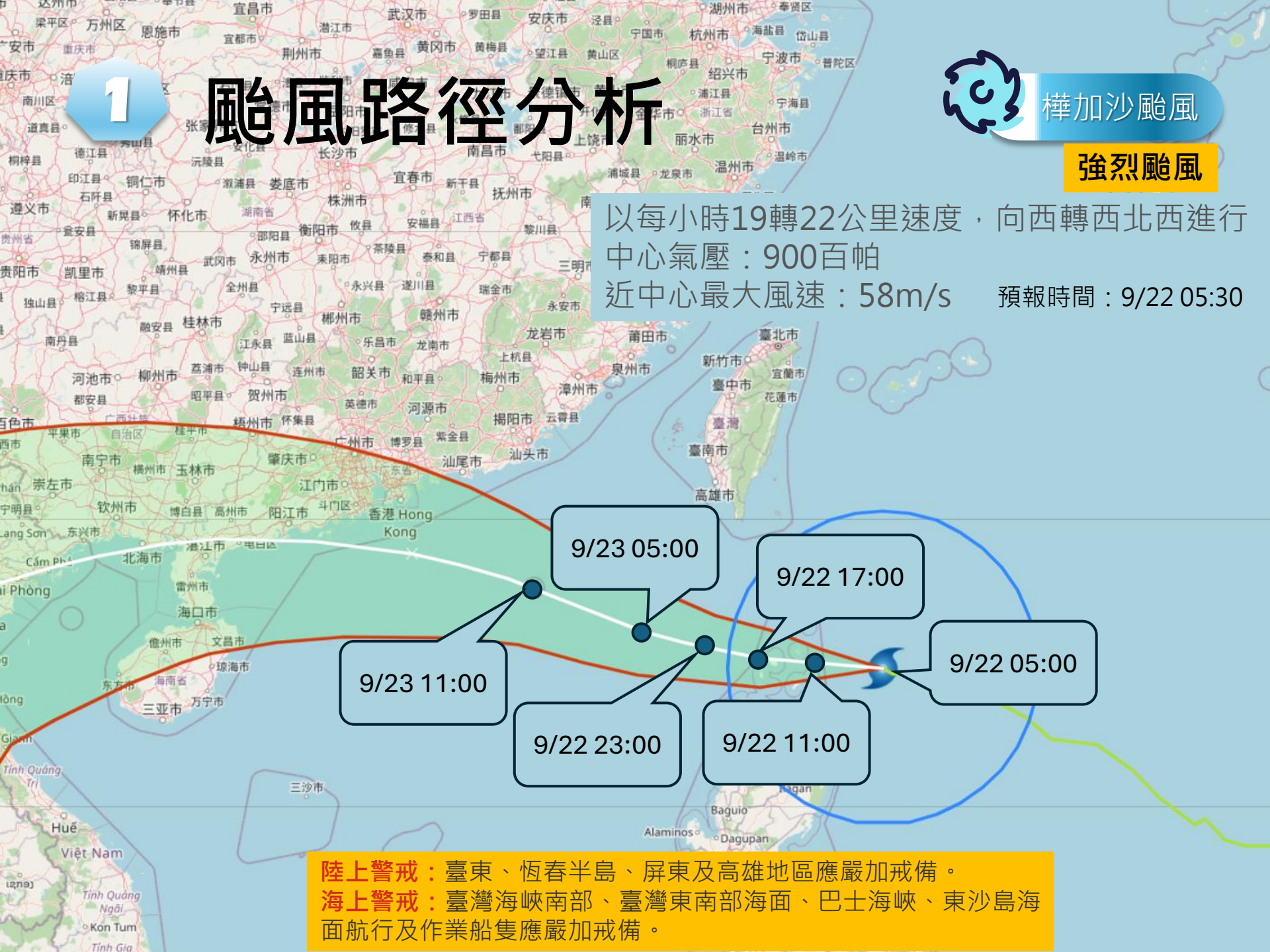
樺加沙颱風

強烈颱風

以每小時19轉22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 05:30



9/23 05:00

9/22 17:00

9/22 05:00

9/23 11:00

9/22 23:00

9/22 11:00

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：臺灣海峽南部、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 05:00 : 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 05:00

資料來源 :

中央氣象署 09-22 05:00

- 七級暴風半徑未觸及本市

09/22 10:00

強颱 樺加沙
09-22 10:00

09/22 21:00

強颱 樺加沙
09-22 21:00

09/23 07:00

強颱 樺加沙
09-23 07:00

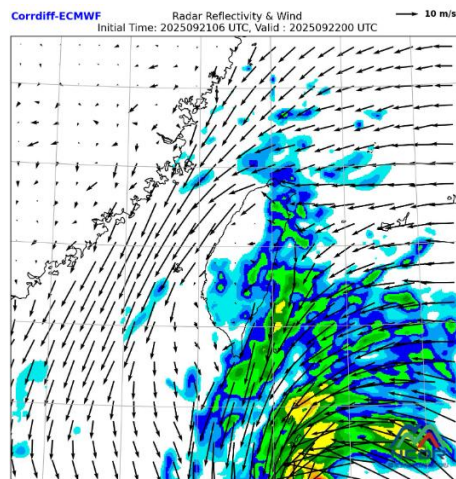
2 強降雨影響評估



樺加沙颱風

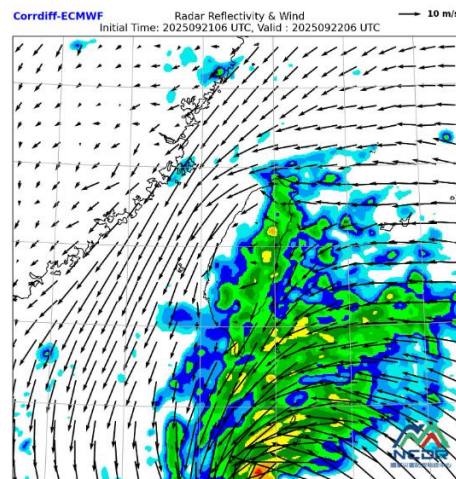
強烈颱風

9/22(一) 08:00

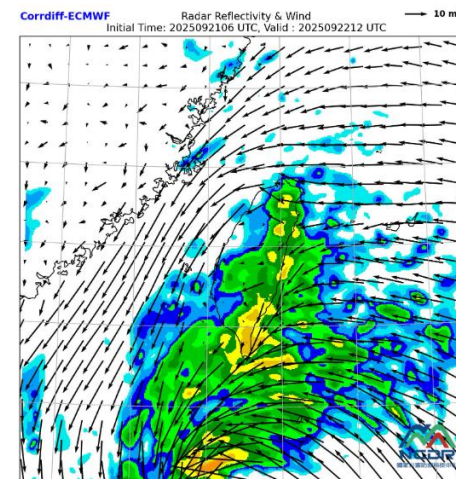


颱風接近期間

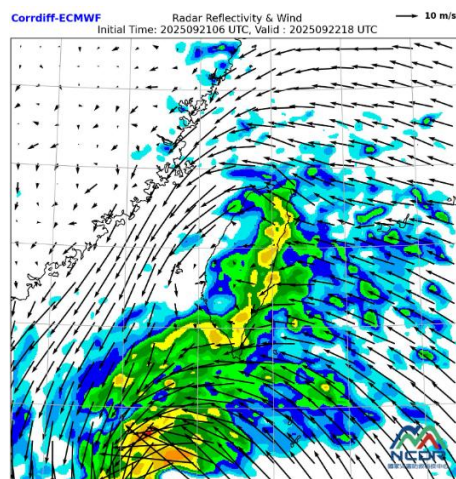
9/22(一) 14:00



9/22(一) 20:00

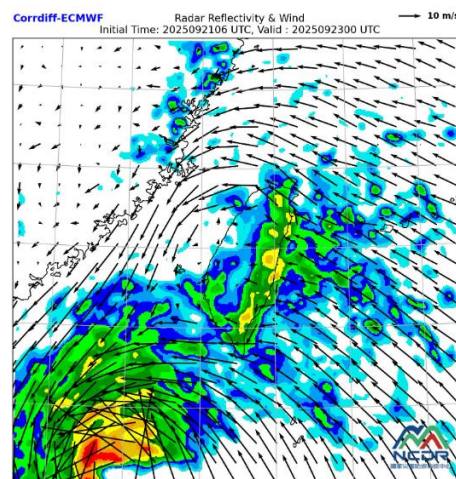


9/23(二) 02:00

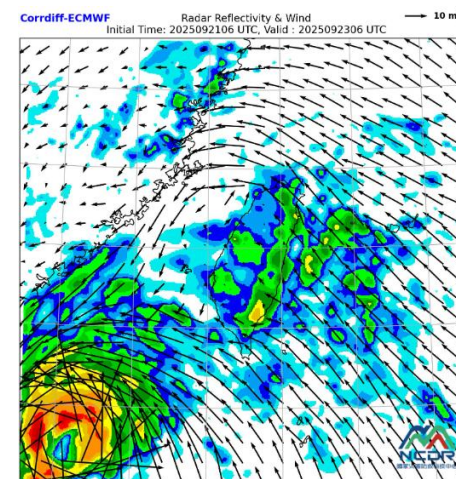


颱風離開期間

9/23(二) 08:00



9/23(二) 14:00



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 07時至9/23 00時)



樺加沙颱風

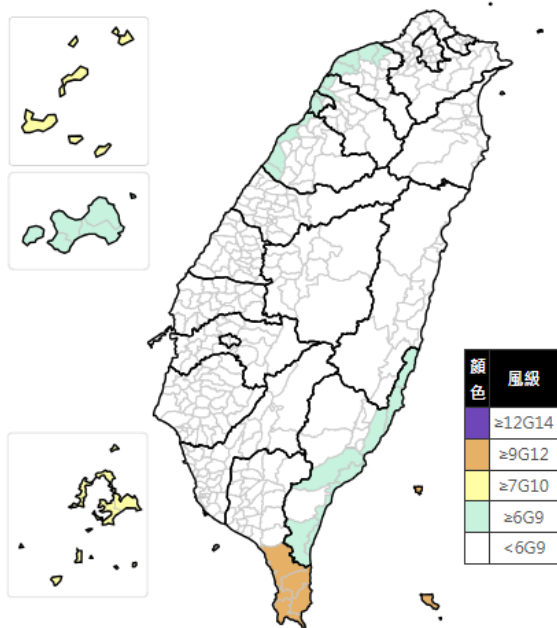
強烈颱風

平均風力：3至4級
陣風：5至6級

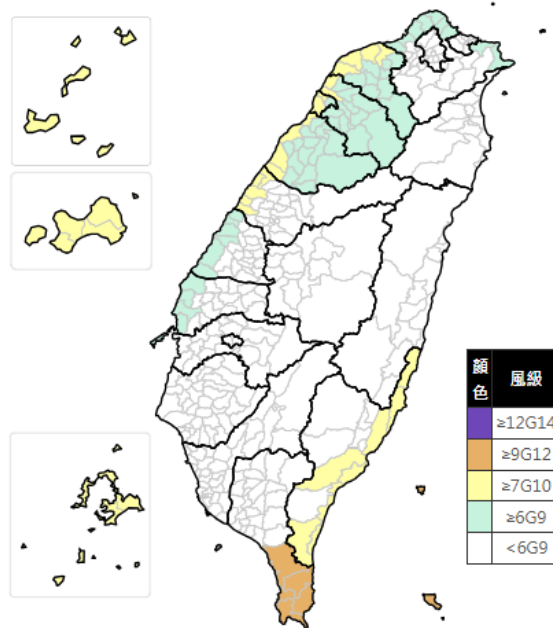
平均風力：3至4級
陣風：5至6級

平均風力：3至4級
陣風：5至6級

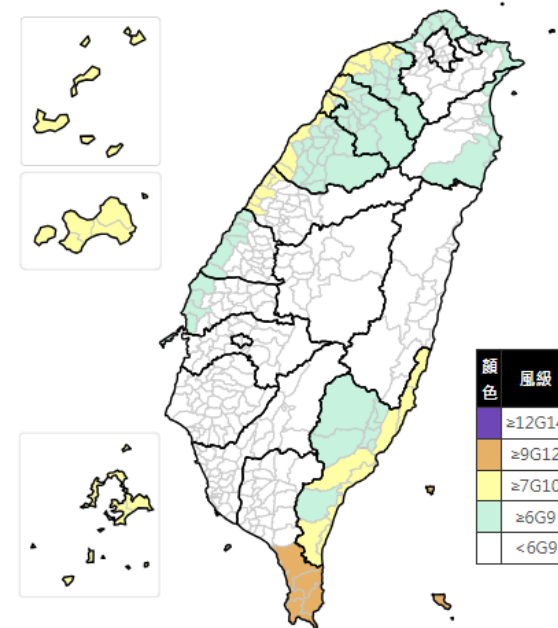
颱風風力預測(09月22日07時發布)
第1段(22日07時至22日12時)



颱風風力預測(09月22日07時發布)
第2段(22日12時至22日18時)



颱風風力預測(09月22日07時發布)
第3段(22日18時至23日00時)



3

降雨預測(定量降雨預報)

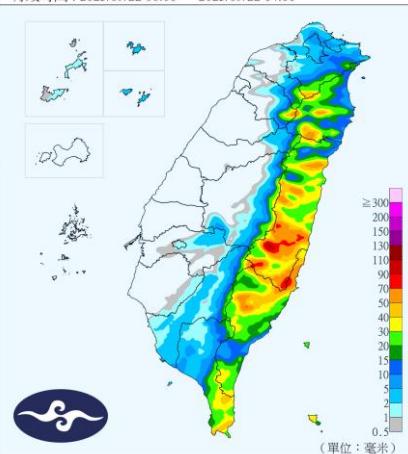


樺加沙颱風

強烈颱風

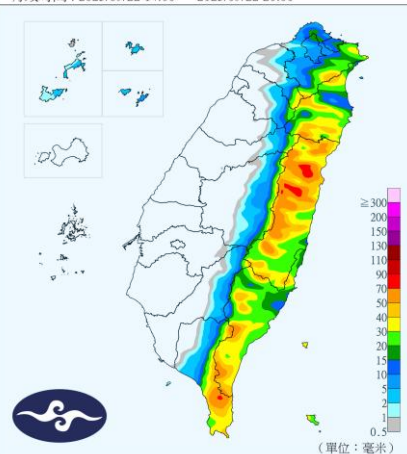
9/22 08:00至9/22 14:00

定量降水預報 (I)

發布時間: 2025/09/22 05:30
有效時間: 2025/09/22 08:00 ~ 2025/09/22 14:00

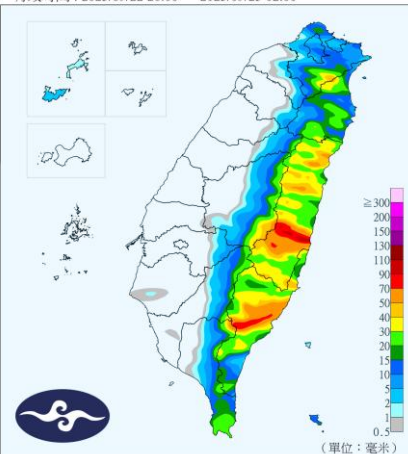
9/22 14:00至9/22 20:00

定量降水預報 (II)

發布時間: 2025/09/22 05:30
有效時間: 2025/09/22 14:00 ~ 2025/09/22 20:00

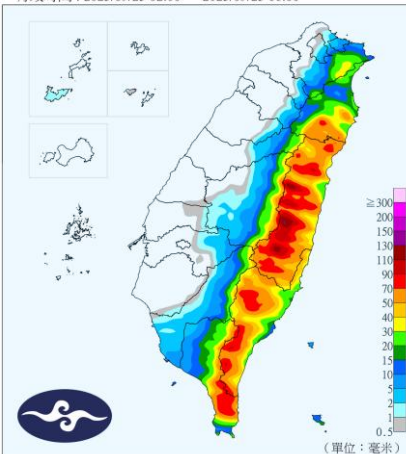
9/22 20:00至9/23 02:00

定量降水預報 (III)

發布時間: 2025/09/22 05:30
有效時間: 2025/09/22 20:00 ~ 2025/09/23 02:00

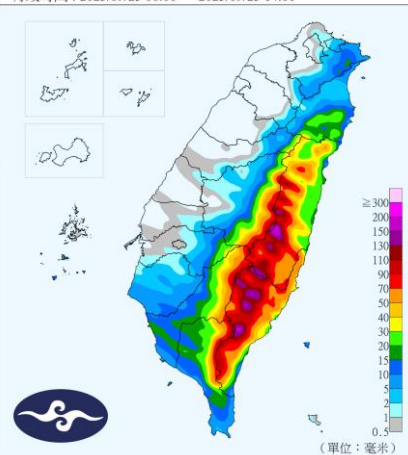
9/23 02:00至9/23 08:00

定量降水預報 (IV)

發布時間: 2025/09/22 05:30
有效時間: 2025/09/23 02:00 ~ 2025/09/23 08:00

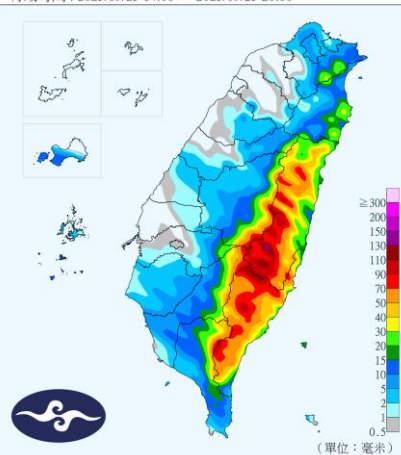
9/23 08:00至9/23 14:00

定量降水預報 (V)

發布時間: 2025/09/22 05:30
有效時間: 2025/09/23 08:00 ~ 2025/09/23 14:00

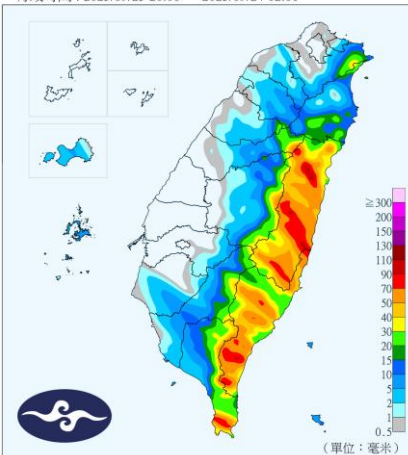
9/23 14:00至9/23 20:00

定量降水預報 (VI)

發布時間: 2025/09/22 05:30
有效時間: 2025/09/23 14:00 ~ 2025/09/23 20:00

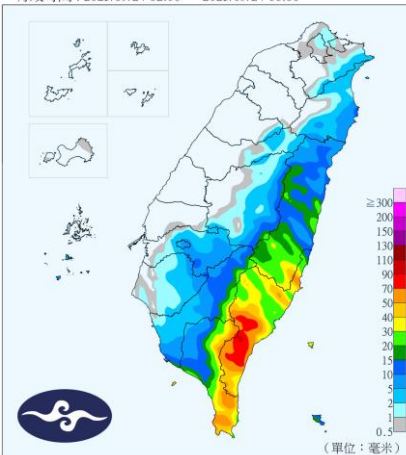
8/14 02:00-8/14 08:00

定量降水預報 (VII)

發布時間: 2025/09/22 05:30
有效時間: 2025/09/23 20:00 ~ 2025/09/24 02:00

8/14 08:00-8/14 14:00

定量降水預報 (VIII)

發布時間: 2025/09/22 05:30
有效時間: 2025/09/24 02:00 ~ 2025/09/24 08:00



降雨預測(累積)



樺加沙颱風

強烈颱風

24hr累積雨量

09月22日08時至09月23日08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。