

山陀兒颱風 情資研判

第一報

一周預報

模式預測

降雨預測

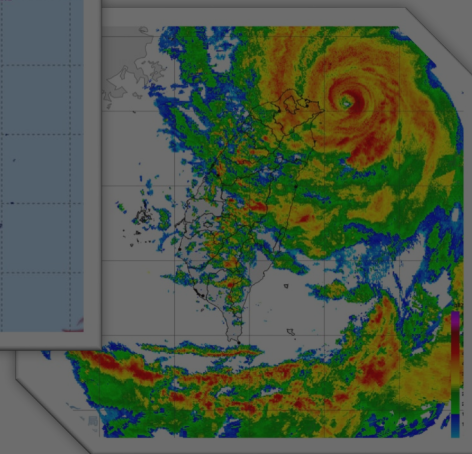
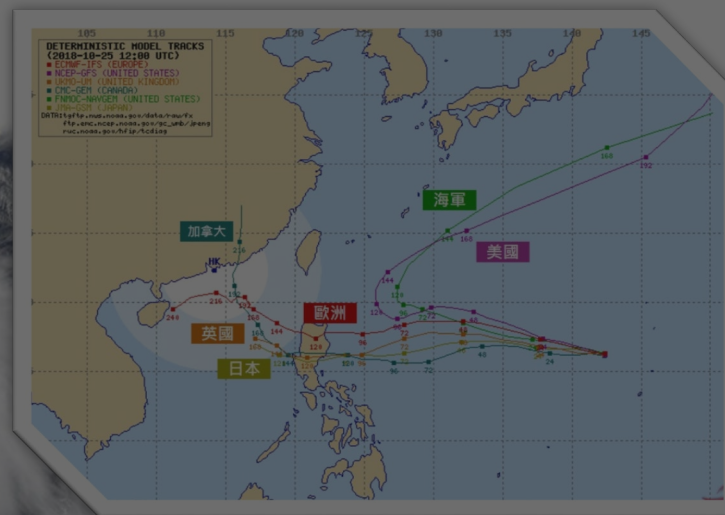
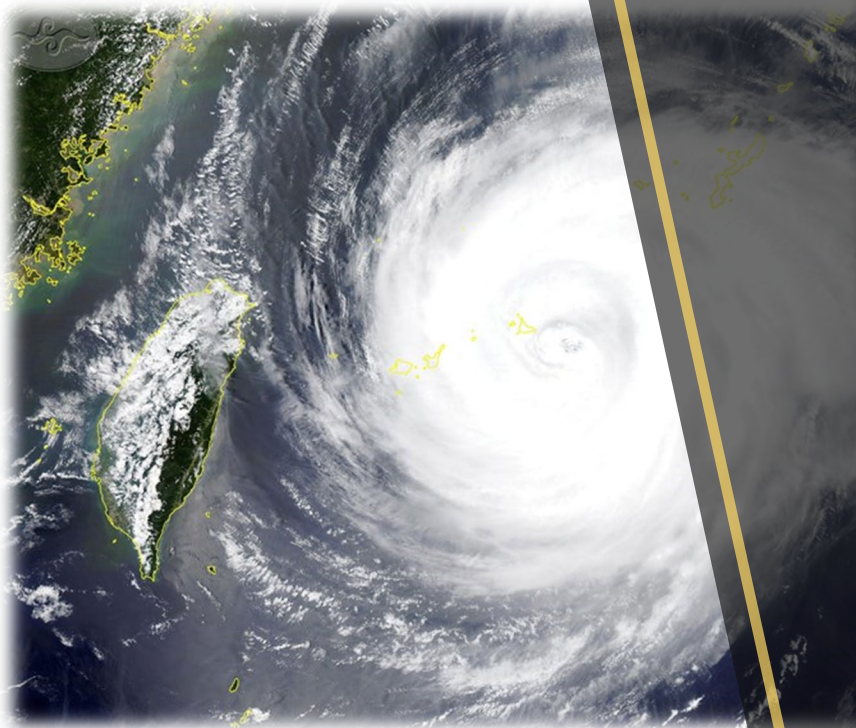
颱風路徑

衛星雲圖

雷達迴波

中央氣象署

歐洲氣象中心



颱風動向

(發布時間：113 年 09 月 29 日 14 時 30 分)

颱風名稱：第18號 山陀兒 (KRATHON) 中度颱風

中心位置：北緯 19.2 度，東經 123.9 度

速度：每小時 8 公里速度

行進方向：向 西北 進行

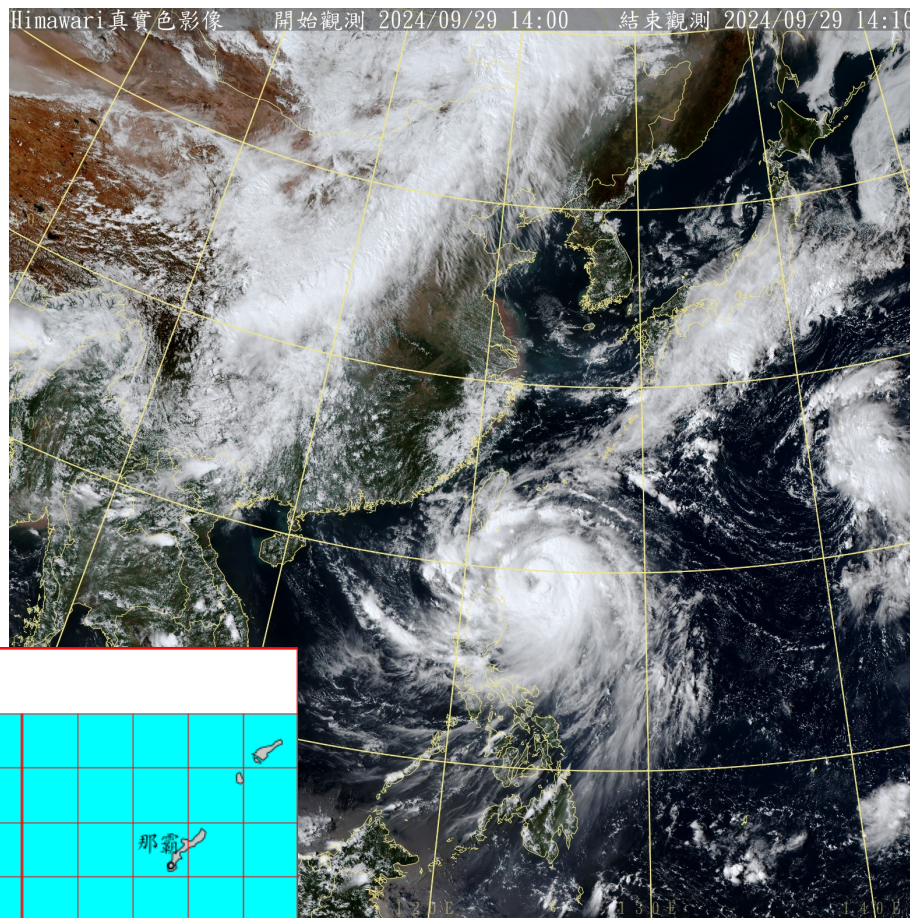
近中心最大風速：30 公尺/秒(11 級風)

瞬間最大風速：38 公尺/秒(13 級風)

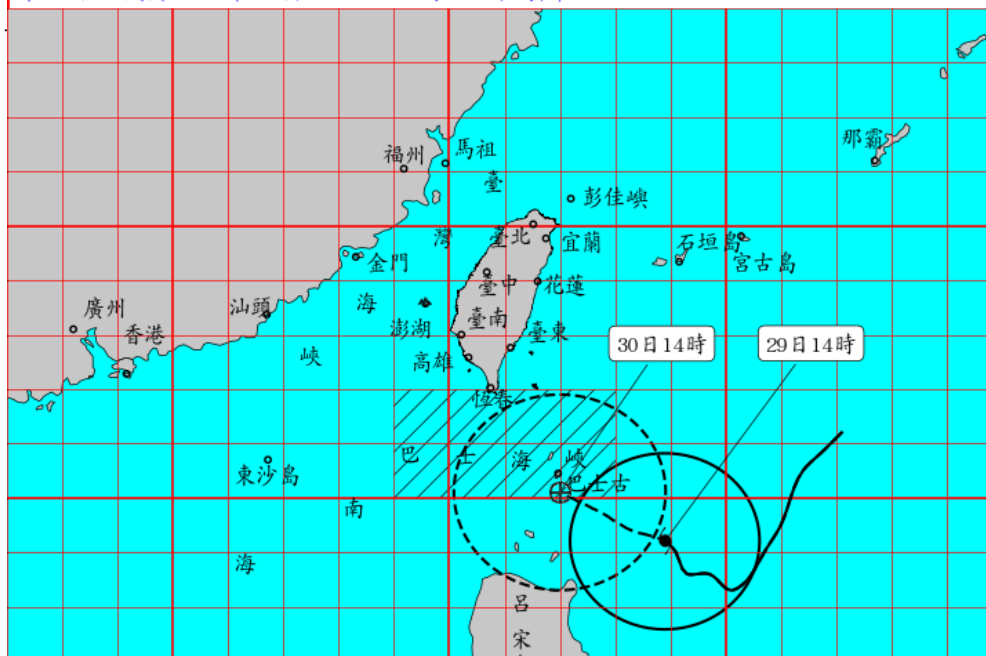
七級暴風半徑：120 公里

□ 依據中央氣象署資料，颱風中心目前在在鵝鑾鼻的東南方約 430 公里之處。

□ 目前針對 **臺灣南部海域及巴士海峽** 發布**海上颱風警報**。



中度颱風 (編號第18號 國際命名: KRATHON, 中文譯名: 山陀兒)
第 3 報 民國 113 年 9 月 29 日 14 時 30 分 發布



災害情資網 各國氣象單位颱風路徑預測

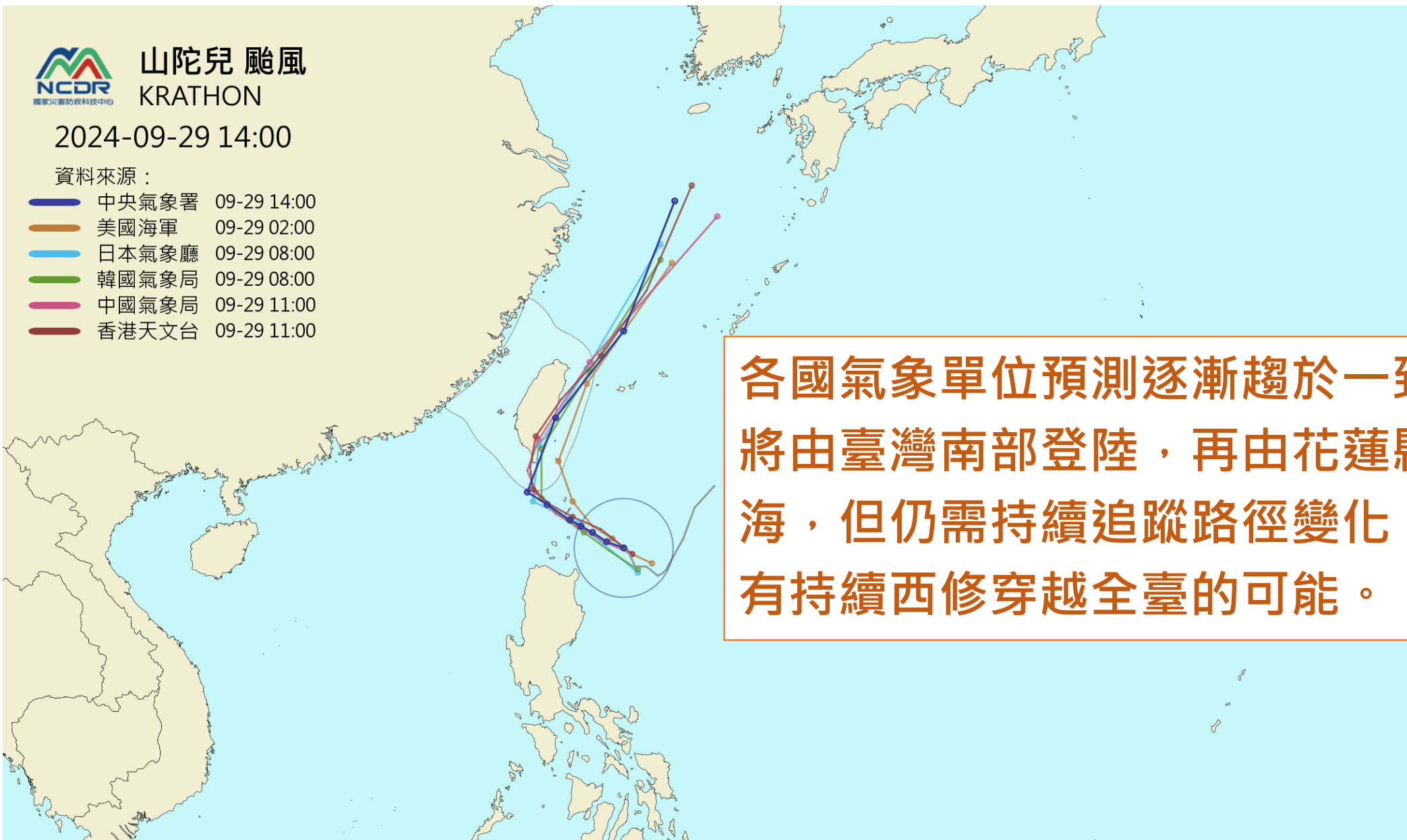


山陀兒 颱風 KRATHON

2024-09-29 14:00

資料來源：

- 中央氣象署 09-29 14:00
- 美國海軍 09-29 02:00
- 日本氣象廳 09-29 08:00
- 韓國氣象局 09-29 08:00
- 中國氣象局 09-29 11:00
- 香港天文台 09-29 11:00



各國氣象單位預測逐漸趨於一致，將由臺灣南部登陸，再由花蓮縣出海，但仍需持續追蹤路徑變化，仍有持續西修穿越全臺的可能。

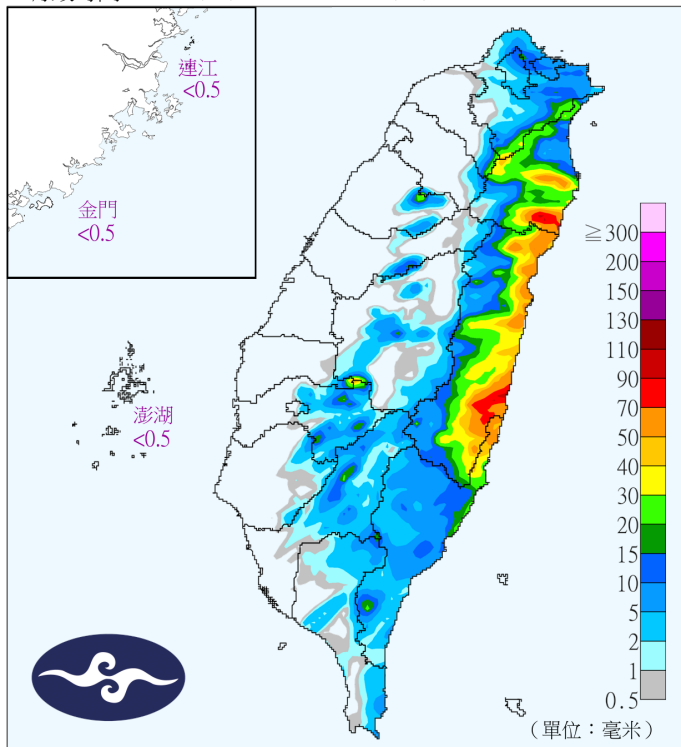
定量降水預報

依中央氣象署預報，09/29-10/01上午主要降雨地區為北部及東部地區，颱風尚未影響本縣。

09/29 8時 ~ 20 時

定量降水預報 (I)

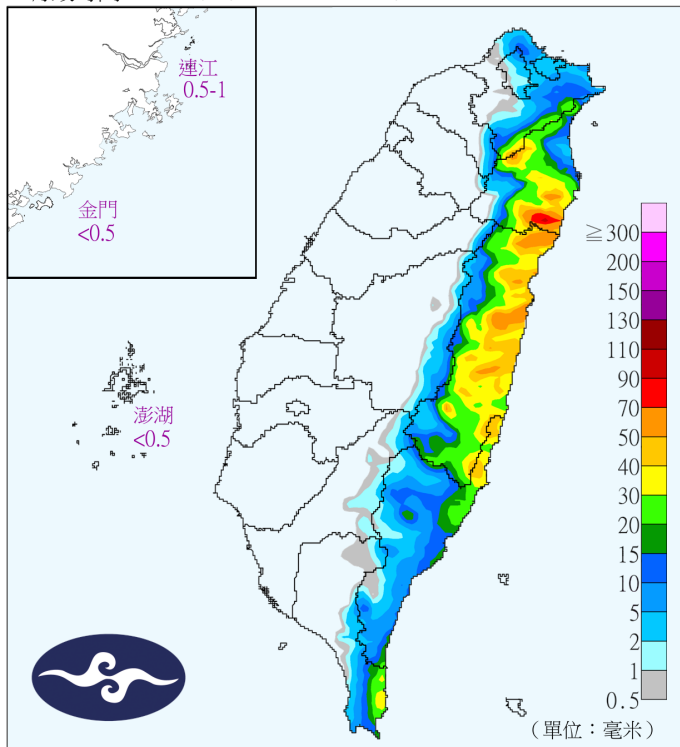
發布時間：2024/09/29 11:30
有效時間：2024/09/29 08:00 ~ 2024/09/29 20:00



09/29 20時 ~ 09/30 8 時

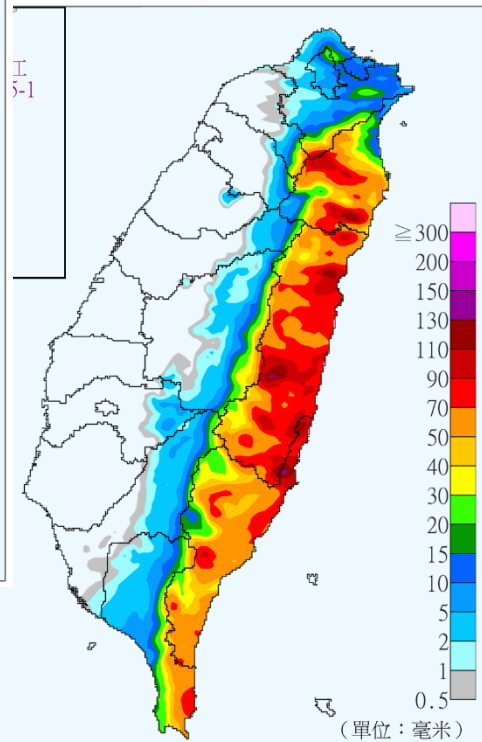
定量降水預報 (II)

發布時間：2024/09/29 11:30
有效時間：2024/09/29 20:00 ~ 2024/09/30 08:00



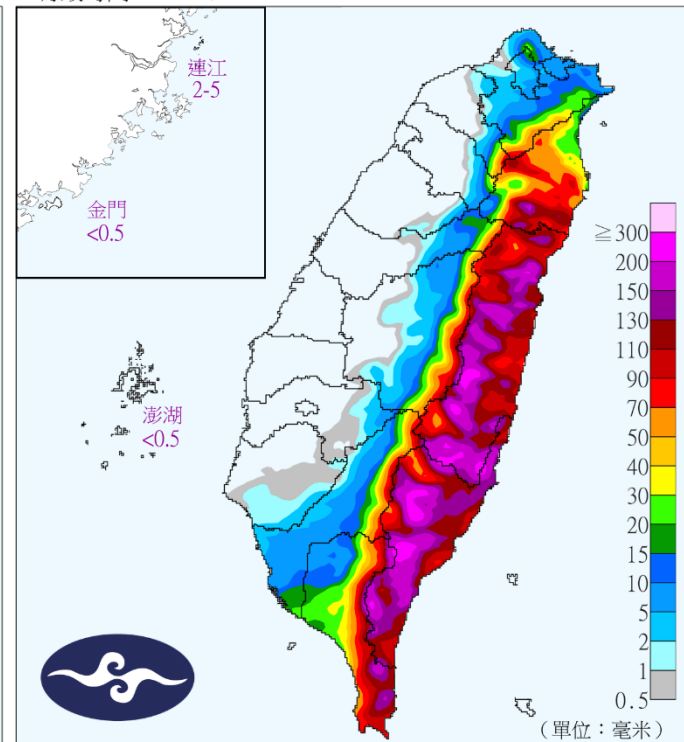
定量降水預報 (III)

9/29 11:30
9/30 08:00 ~ 2024/09/30 20:00



定量降水預報 (IV)

發布時間：2024/09/29 11:30
有效時間：2024/09/30 20:00 ~ 2024/10/01 08:00



09/30 8時 ~ 20 時

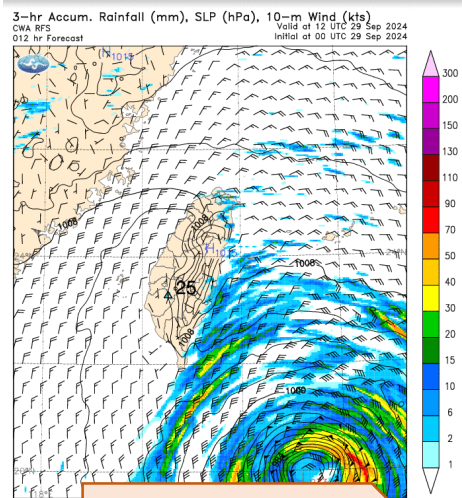
09/30 20時 ~ 10/01 8 時

氣象模式預測

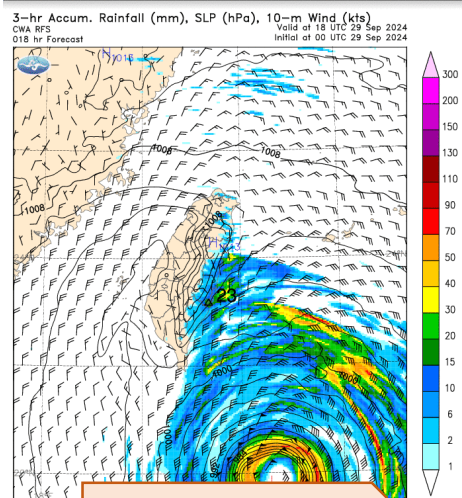
- 中央氣象署區域數值模式預測，山陀兒颱風外圍環流 09月30日(一)午後開始影響臺灣。此階段本縣位於山脈背風側，影響較小，但仍需注意短暫雷陣雨、間歇性大雨的影響。

資料來源：中央氣象署 初始時間：2024.09.27 18UTC

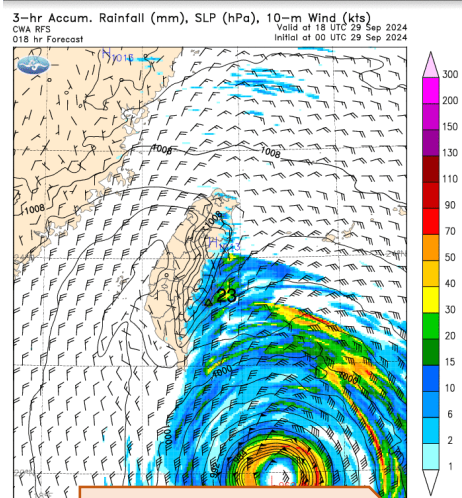
09 / 29 20:00



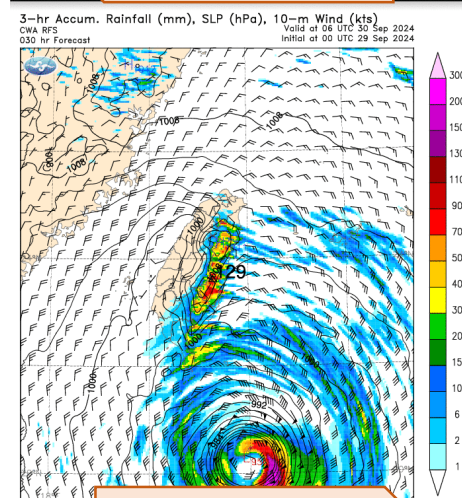
09 / 30 02:00



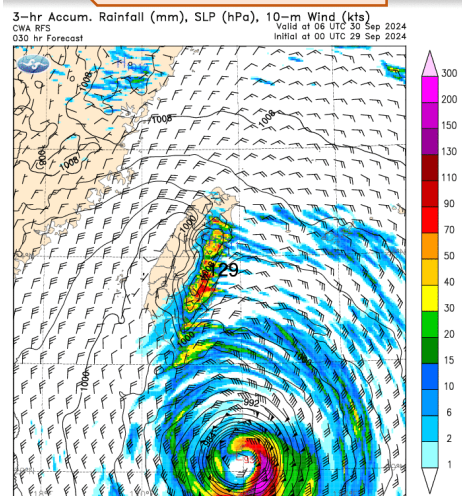
09 / 30 08:00



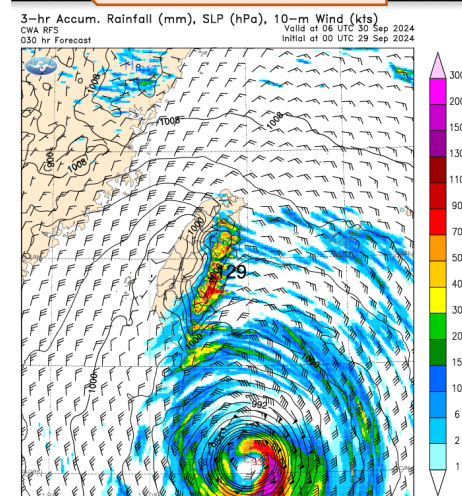
09 / 30 14:00



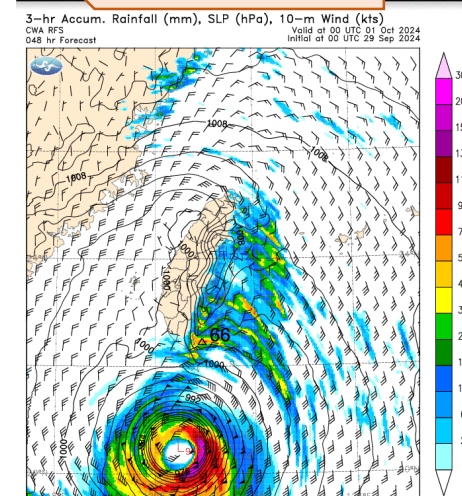
09 / 30 20:00



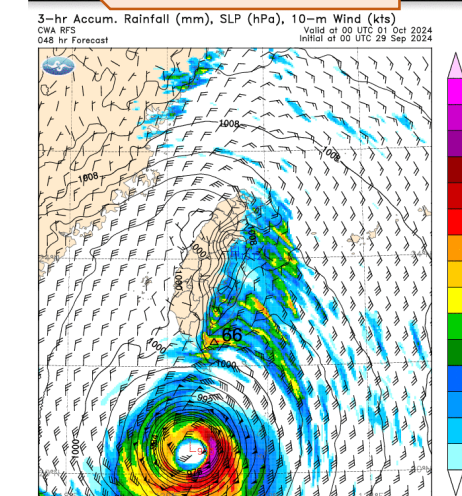
10 / 01 02:00



10 / 01 08:00



10 / 01 14:00

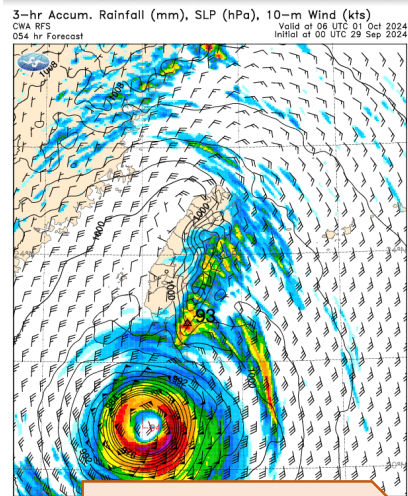


氣象模式預測

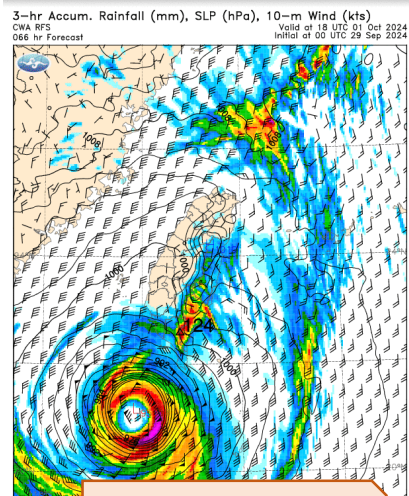
- 中央氣象署區域數值模式預測，山陀兒颱風約於**10月01日(二)晚間開始北上**，於**10月02日(三)登陸**。

資料來源：中央氣象署 初始時間：2024.09.27 18UTC

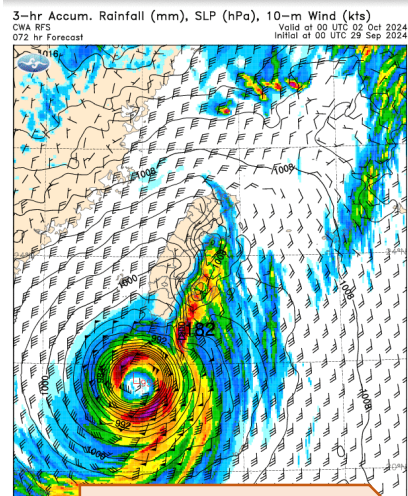
10 / 01 20:00



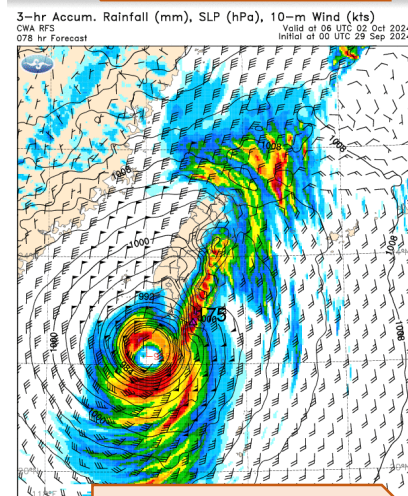
10 / 02 02:00



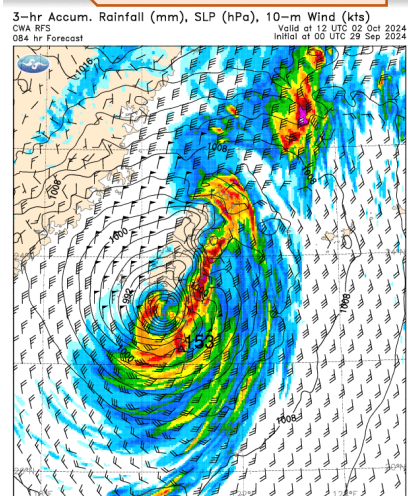
10 / 02 08:00



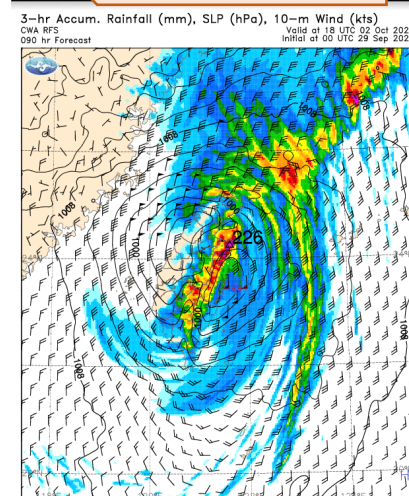
10 / 02 14:00



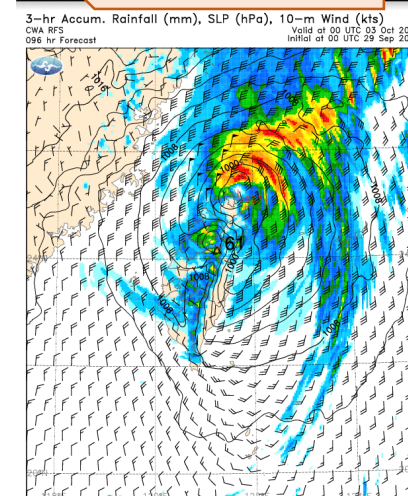
10 / 02 20:00



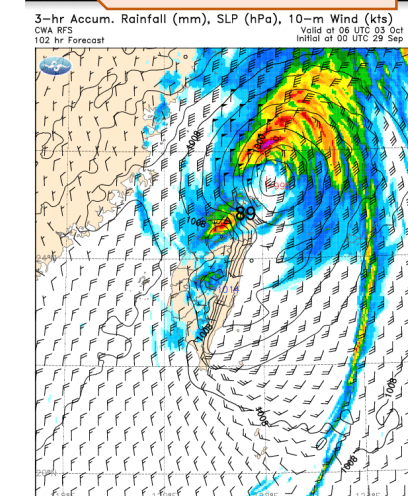
10 / 03 02:00



10 / 03 08:00



10 / 03 14:00

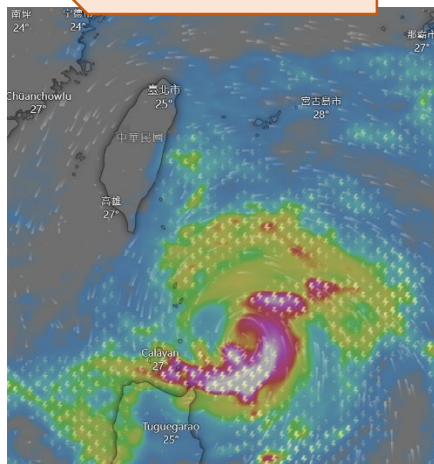


氣象模式預測

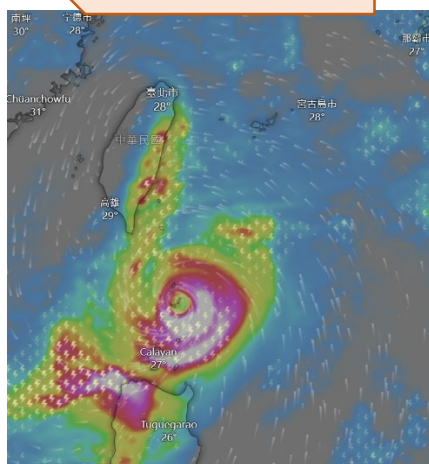
資料來源：Windy 初始時間：2024.09.28 18UTC

- 歐洲全球數值預報模式預測，山陀兒颱風 10月01日(二) 凌晨開始影響臺灣，由巴士海峽逐漸北上，由臺灣南部登陸後，穿越臺灣全島，且颱風結構完整，需加強做好防颱準備。

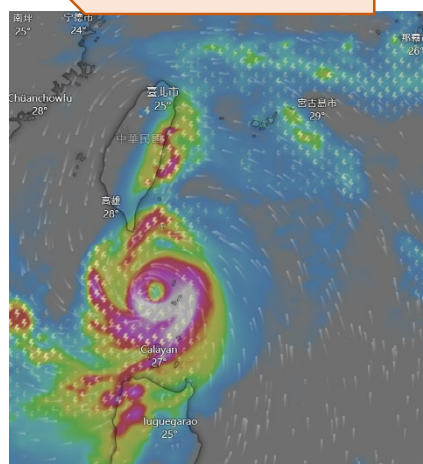
09 / 29 20:00



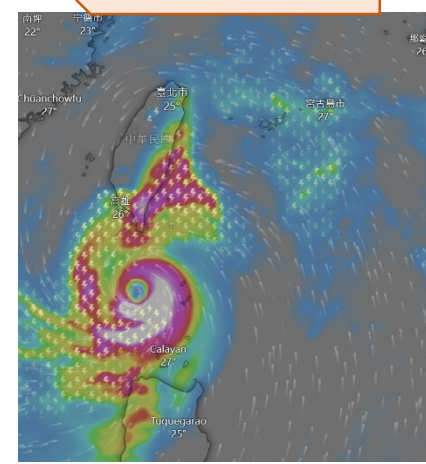
09 / 30 14:00



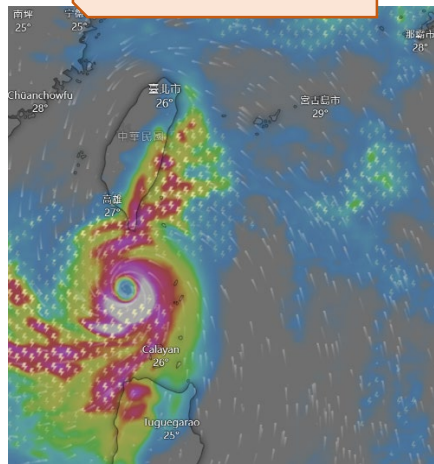
09 / 30 20:00



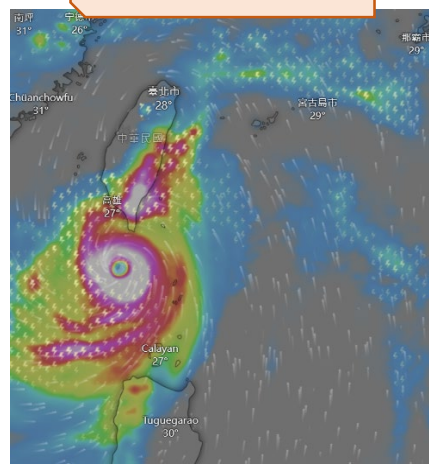
10 / 01 02:00



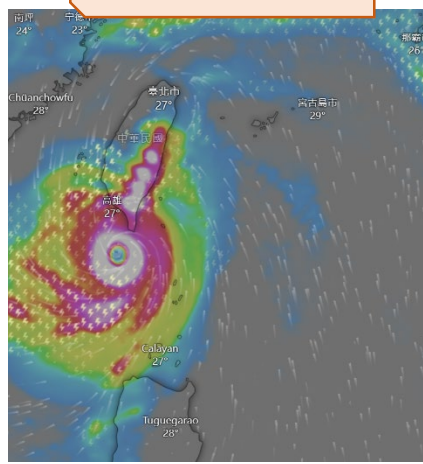
10 / 01 08:00



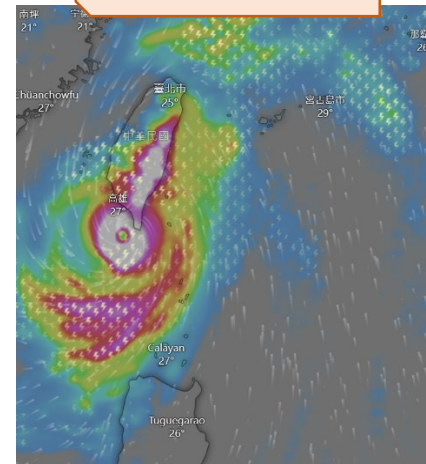
10 / 01 14:00



10 / 01 20:00



10 / 02 02:00



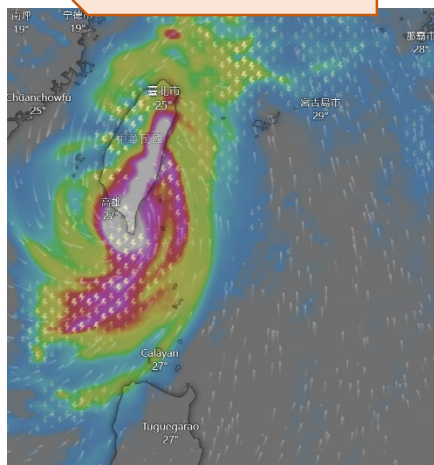
歐洲全球數值預報模式

氣象模式預測

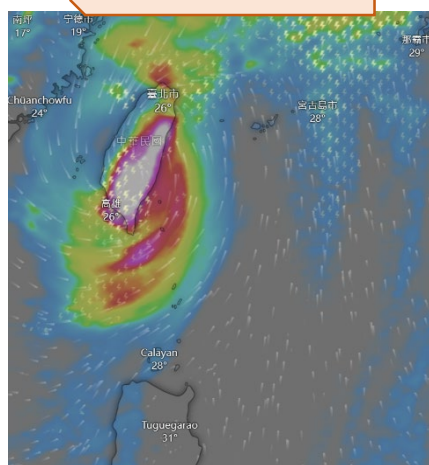
資料來源：Windy 初始時間：2024.09.28 18UTC

- 歐洲全球數值預報模式預測，山陀兒颱風約於 **10月03日(四) 逐漸脫離臺灣**，並無引進西南氣流影響臺灣西南部。

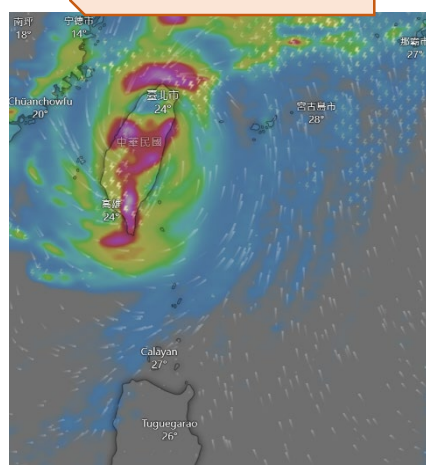
10 / 02 08:00



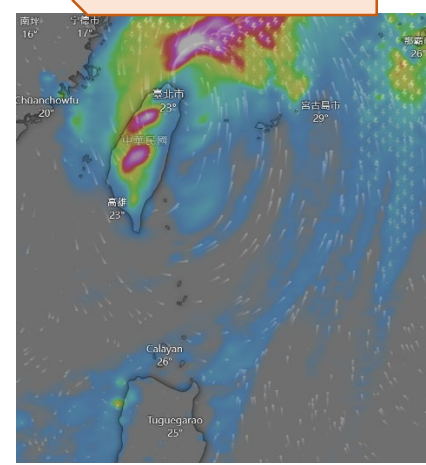
10 / 02 14:00



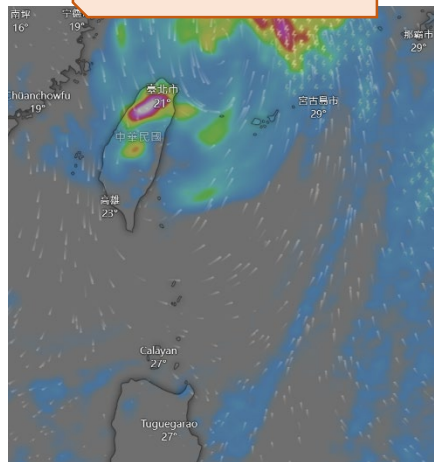
10 / 02 20:00



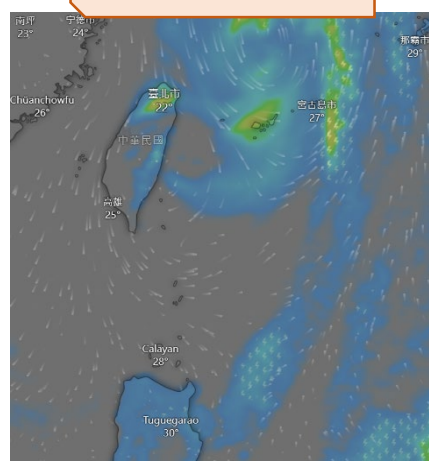
10 / 03 02:00



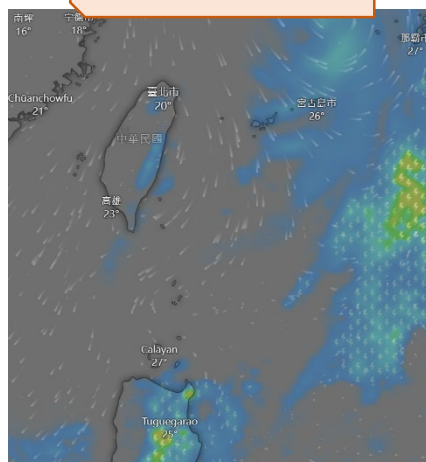
10 / 03 08:00



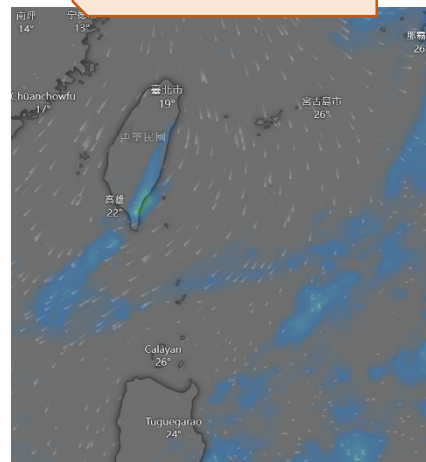
10 / 03 14:00



10 / 03 20:00



10 / 04 02:00



歐洲全球數值預報模式

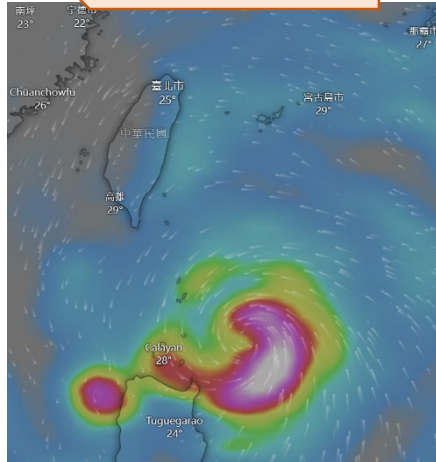
氣象模式預測

資料來源：Windy 初始時間：2024.09.28 18UTC

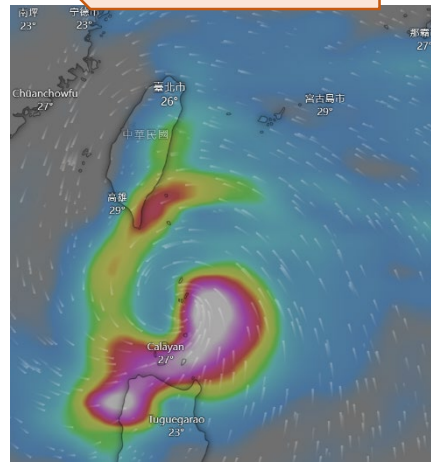
- 美國預報模式預測，山陀兒颱風 09月30日(一) 晚間開始影響臺灣，通過東部沿海北上。主要影響東部及北部地區，但本縣仍須注意短暫雷陣雨及間歇性大雨。

美國數值預報模式

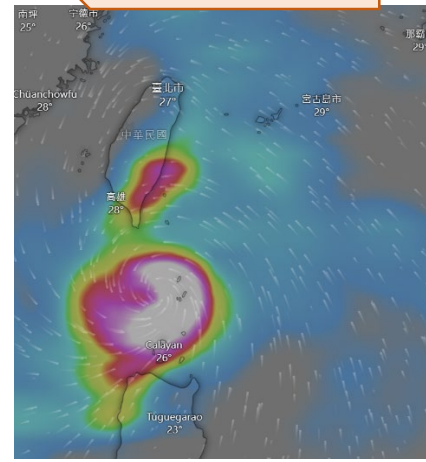
09 / 29 20:00



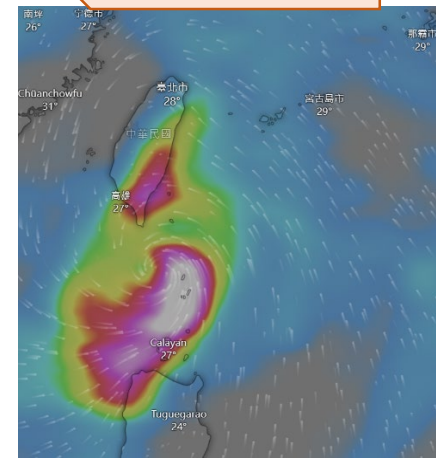
09 / 30 20:00



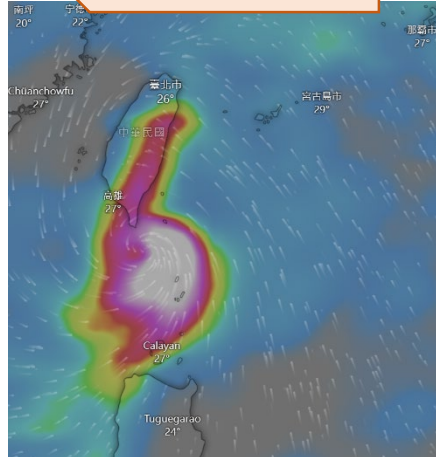
10 / 01 08:00



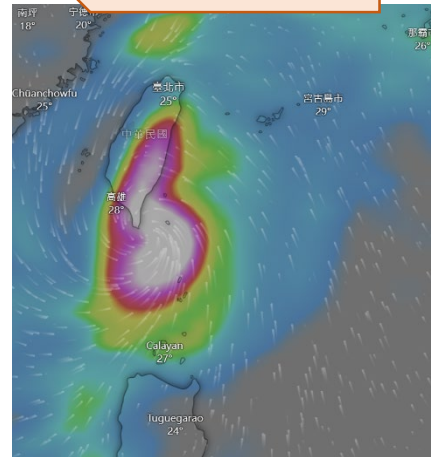
10 / 01 14:00



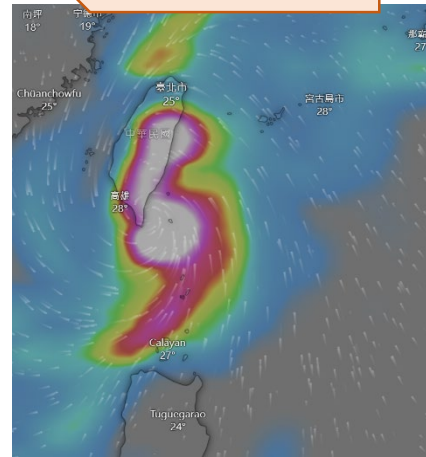
10 / 01 20:00



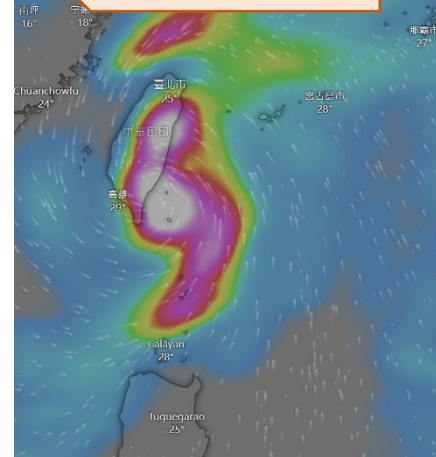
10 / 02 02:00



10 / 02 08:00



10 / 02 14:00



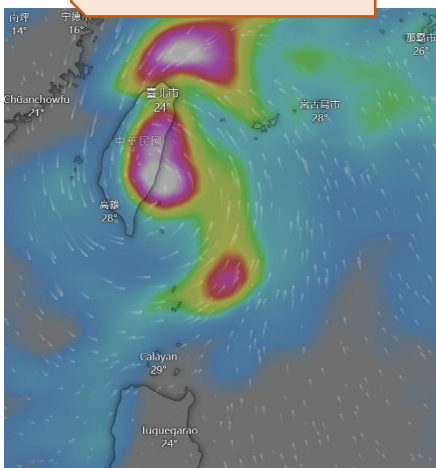
氣象模式預測

資料來源：Windy 初始時間：2024.09.28 18UTC

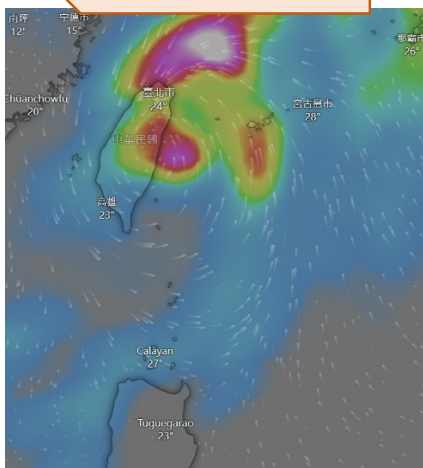
- 美國數值預報模式預測，山陀兒颱風約於**10月03日(四)**逐漸離開台灣，後續並無引進西南氣流影響臺灣西南部。

美國數值預報模式

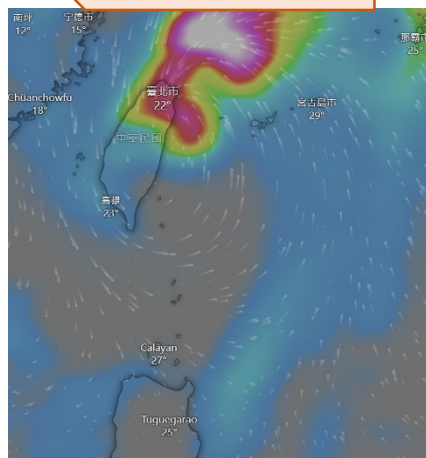
10 / 02 20:00



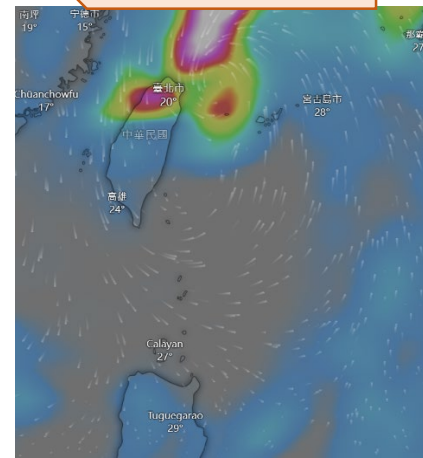
10 / 03 02:00



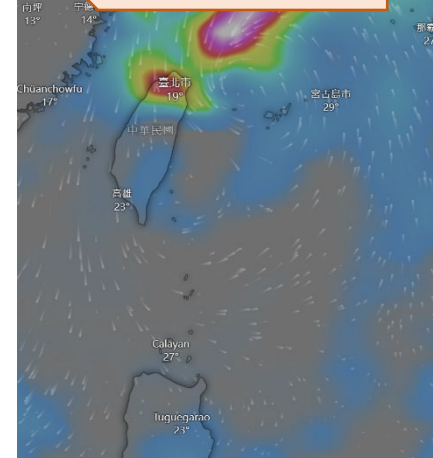
10 / 03 08:00



10 / 03 14:00



10 / 02 20:00



小結

- 中央氣象署目前針對 **臺灣南部海域及巴士海峽** 發布海上颱風警報。
- 各國氣象單位針對山陀兒颱風路徑皆**向西修正**，再由巴士海峽向北移動，增加對**臺灣陸地的影響**。
- 中央氣象署、歐洲及美國模式皆預測，**主要影響本縣時間約是10月01日晚間至10月3日凌晨**，10月3日午後颱風便會逐漸遠離臺灣，後續並無西南氣流影響本縣。
- 中央氣象署定量降水預測，**9月29日至10月01日上午** 主要降雨地區為北部及東部地區，颱風尚未影響本縣。
- **須持續追蹤颱風路徑**，仍有可能持續向西修正，或穿越全臺的可能。