

# 凱米颱風 情資研判

## 第一報

一周預報

模式預測

降雨預測

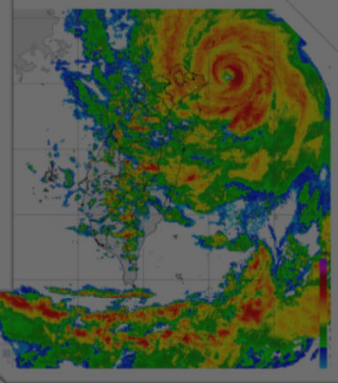
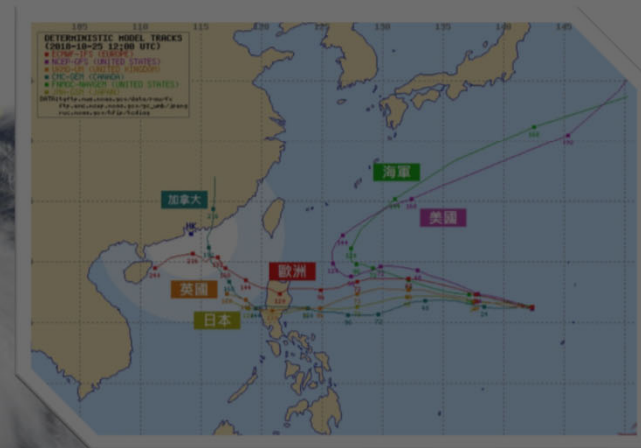
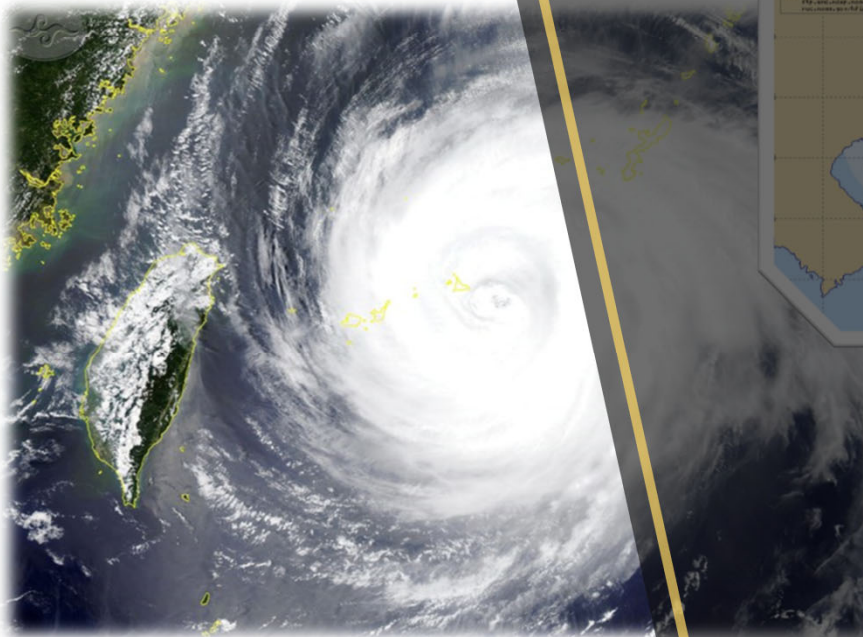
颱風路徑

衛星雲圖

雷達迴波

中央氣象署

歐洲氣象中心



2024.07.23 09:30

## 颱風動向

(發布時間：113年07月23日08時30分)

颱風名稱：第03號 凱米 (GAEMI) 中度颱風

中心位置：北緯 19.6度，東經 124.9度

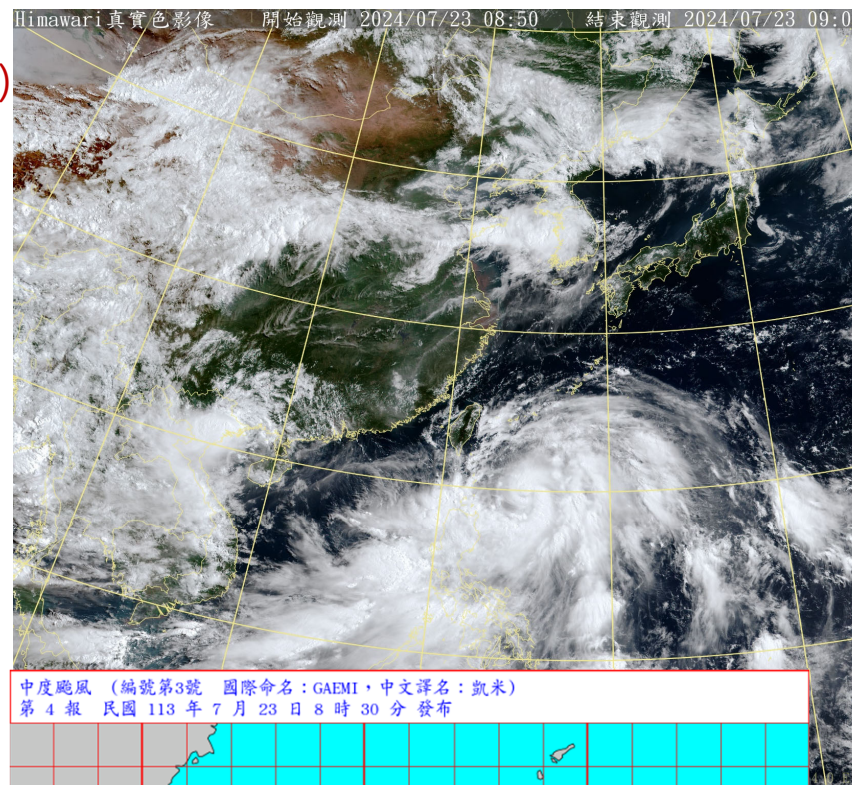
速度：每小時 20公里速度

行進方向：向 北北西轉西北 進行

近中心最大風速：38 公尺/秒(13級風)

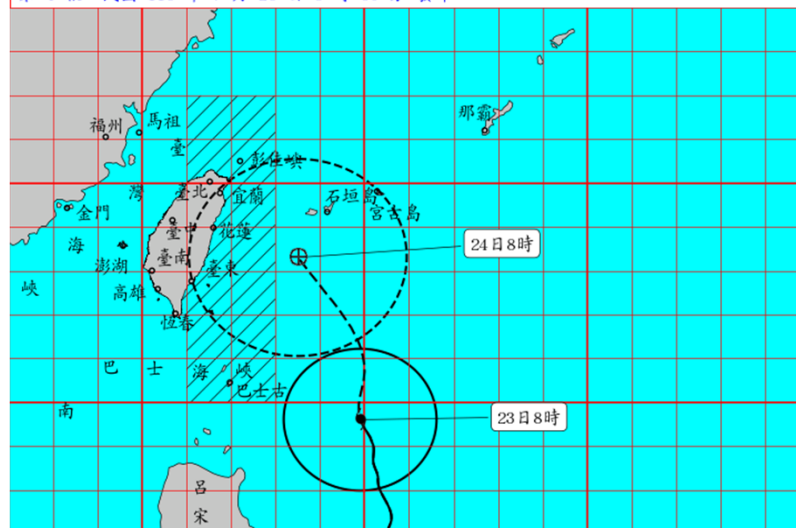
瞬間最大風速：48 公尺/秒(15級風)

七級暴風半徑：180 公里



□ 依據中央氣象署資料第03號颱風中心目前在鵝鑾鼻的東南東方約 490 公里之處，向北北西轉西北進行。

□ 中央氣象署目前針對 **巴士海峽、臺灣東南部海面、臺灣東北部海面及臺灣北部海面**發布海上颱風警報。



# 路徑潛勢與預計影響時間

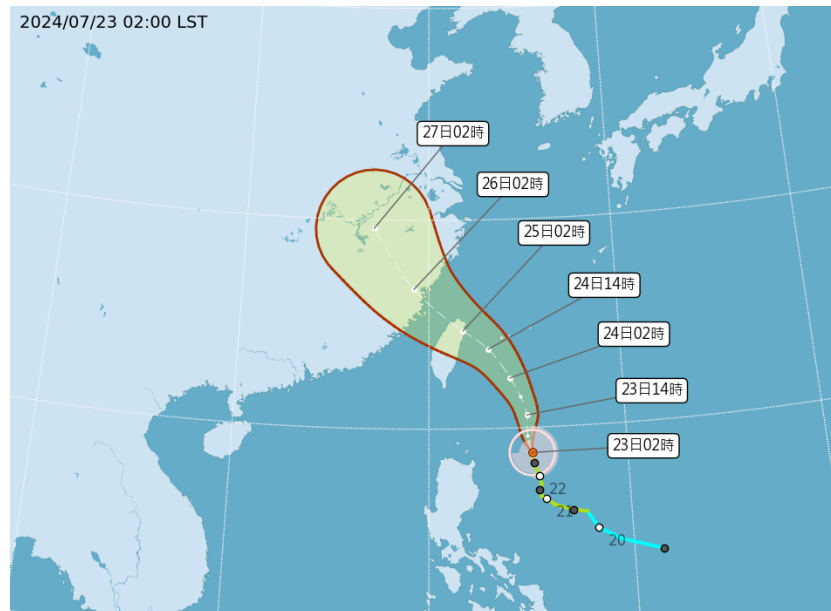
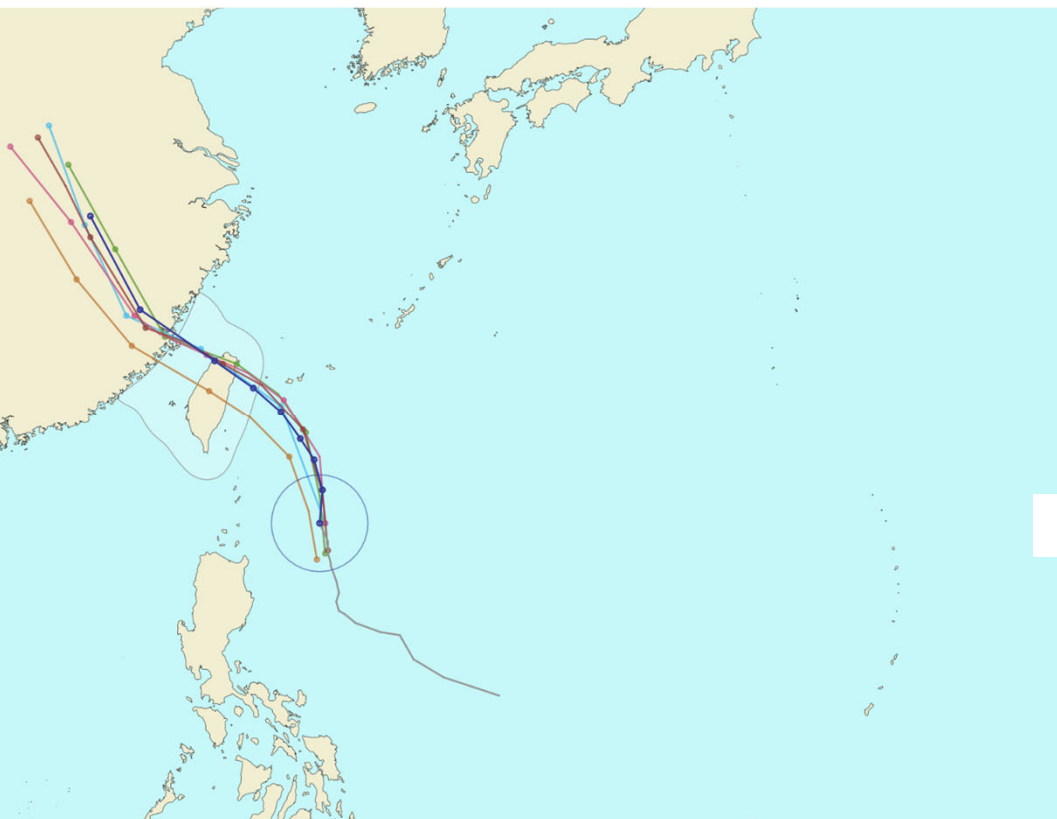
◆ 凱米颱風預計於25日凌晨於臺灣東北部登陸。

NCOR 凱米 颱風  
GAEMI

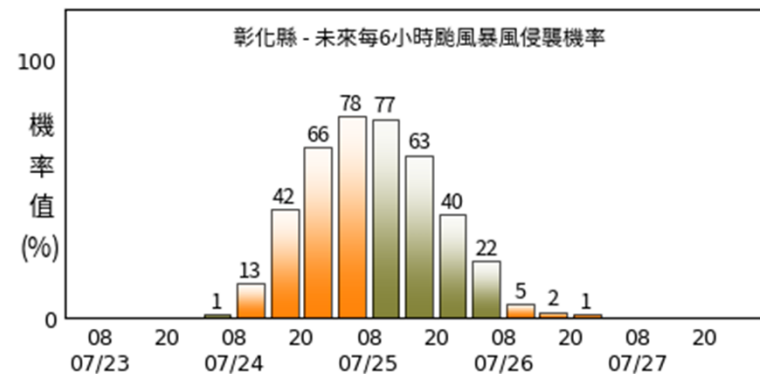
2024-07-23 08:00

資料來源：

- 中央氣象署 07-23 08:00
- 美國海軍 07-23 02:00
- 日本氣象廳 07-23 08:00
- 韓國氣象局 07-23 02:00
- 中國氣象局 07-23 08:00
- 香港天文台 07-23 02:00



颱風七級風暴風圈通過彰化縣之每6小時預測機率值



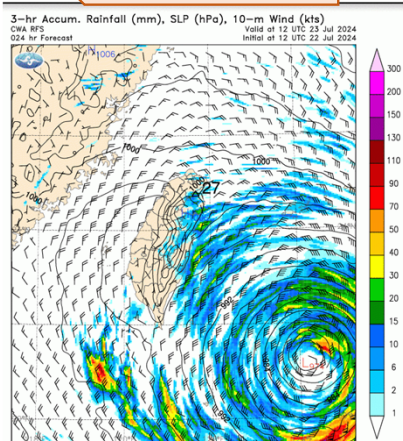


# 氣象模式預測

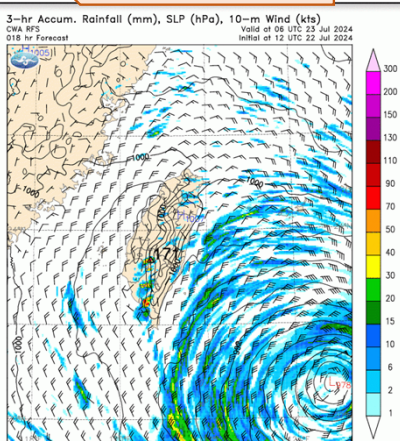
- 中央氣象署區域數值模式預測，凱米颱風外圍環流約於24日逐漸影響臺灣，約於25日凌晨登陸臺灣。

資料來源：中央氣象署 初始時間：2024.07.22 12UTC

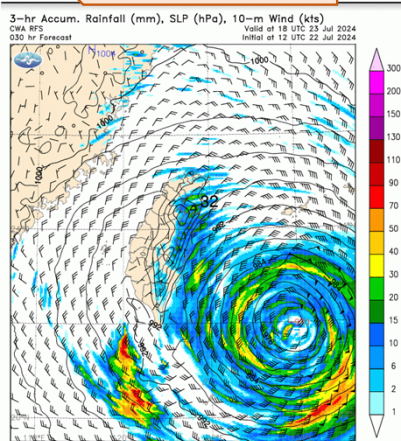
07 / 23 14:00



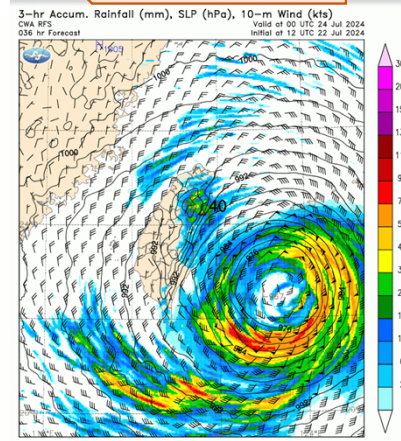
07 / 23 20:00



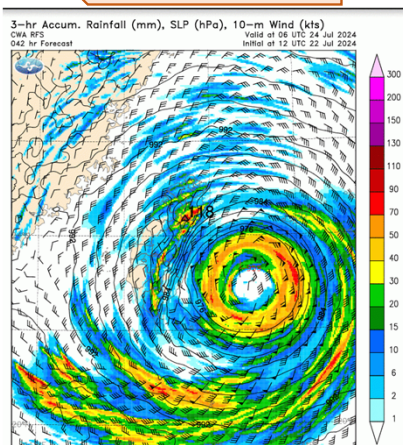
07 / 24 02:00



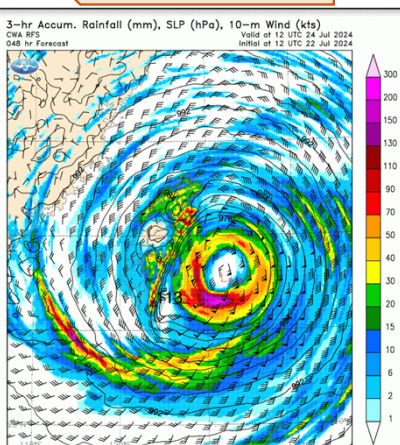
07 / 24 08:00



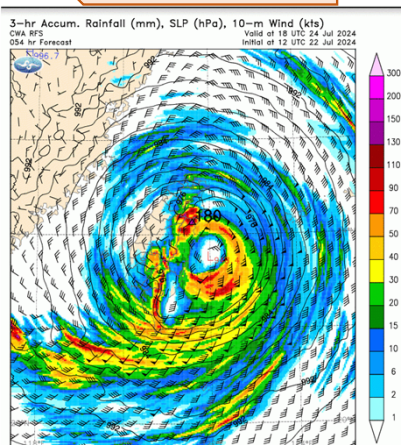
07 / 24 14:00



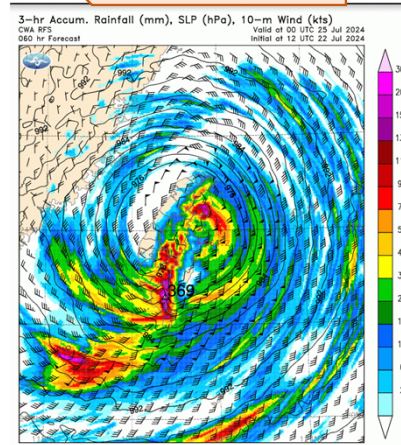
07 / 24 20:00



07 / 25 02:00



07 / 25 08:00



中央氣象署

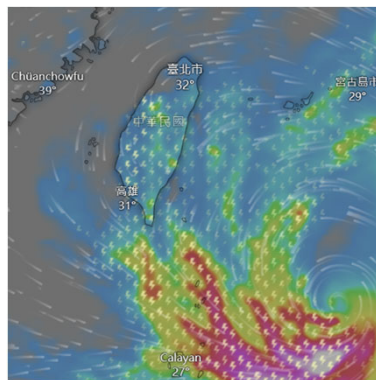


# 氣象模式預測

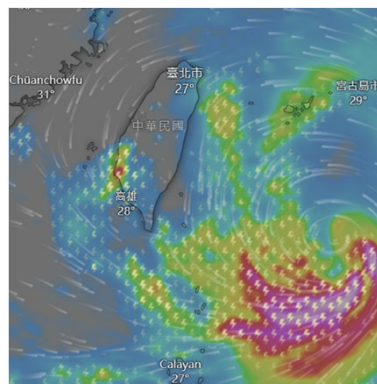
資料來源：Windy 初始時間：2024.07.22 12UTC

- 歐洲全球數值預報模式預測，凱米颱風外圍環流約於24日凌晨開始影響臺灣，24日晚間至25日凌晨於東北部登陸，25日凌晨離開臺灣。

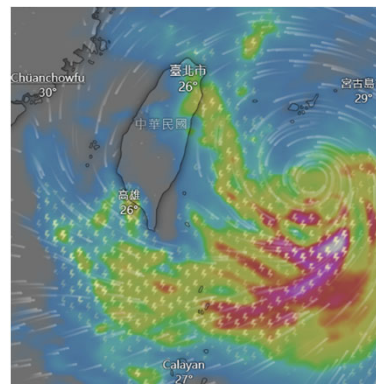
07 / 23 14:00



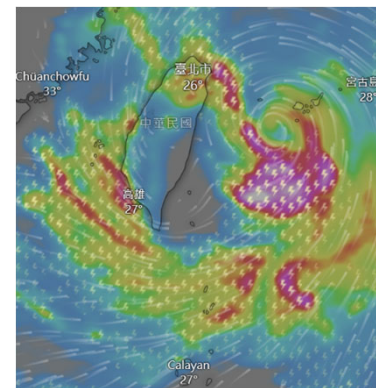
07 / 23 20:00



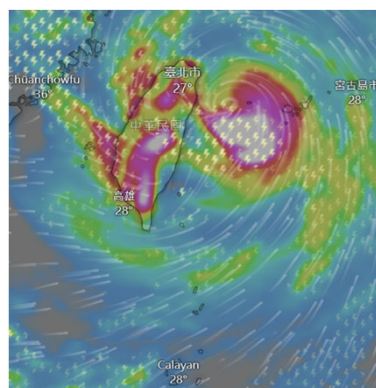
07 / 24 02:00



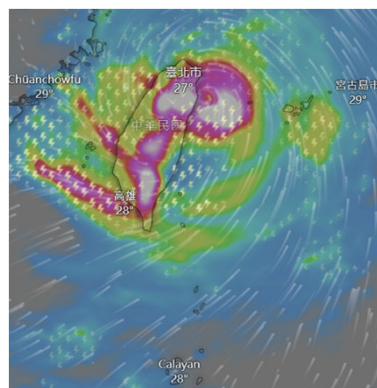
07 / 24 08:00



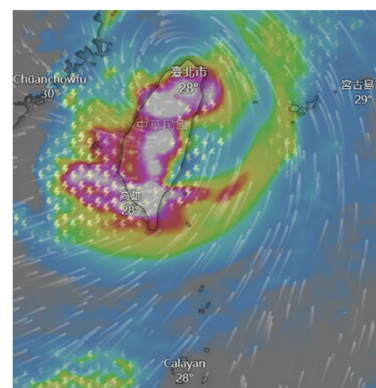
07 / 24 14:00



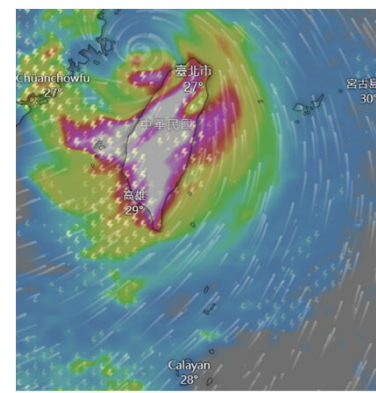
07 / 24 20:00



07 / 25 02:00



07 / 25 08:00



歐洲全球數值預報模式

# 降雨預測

資料來源：中央氣象署

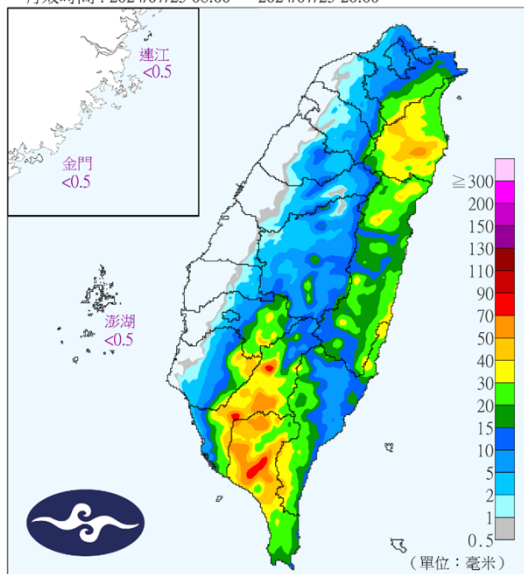
中央氣象署

- 中央氣象署定量降水預報，颱風影響時間約為**24日開始**，全臺有雨。
- 本縣降雨預估約**110-300毫米(24日晚間至25日上午)**。

07/23 08:00 – 20:00

定量降水預報 (I)

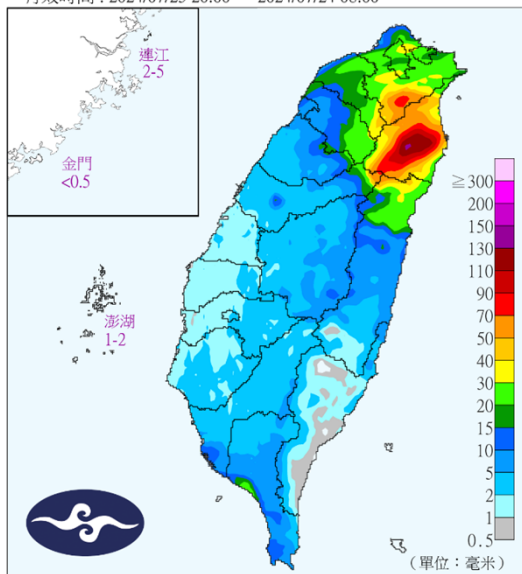
發布時間：2024/07/23 05:30  
有效時間：2024/07/23 08:00 ~ 2024/07/23 20:00



07/23 20:00 – 07/24 08:00

定量降水預報 (II)

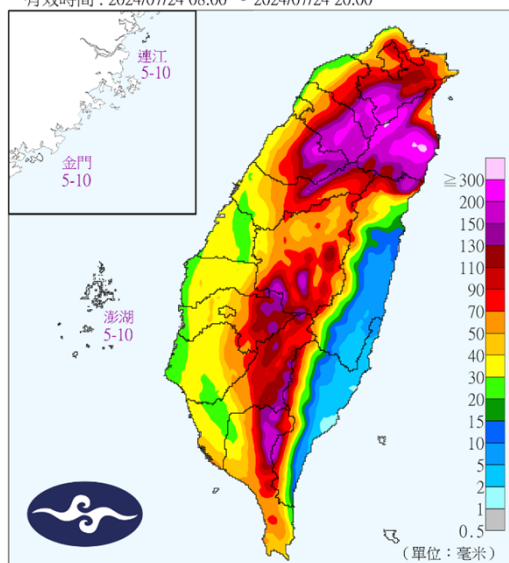
發布時間：2024/07/23 05:30  
有效時間：2024/07/23 20:00 ~ 2024/07/24 08:00



07/24 08:00 – 20:00

定量降水預報 (III)

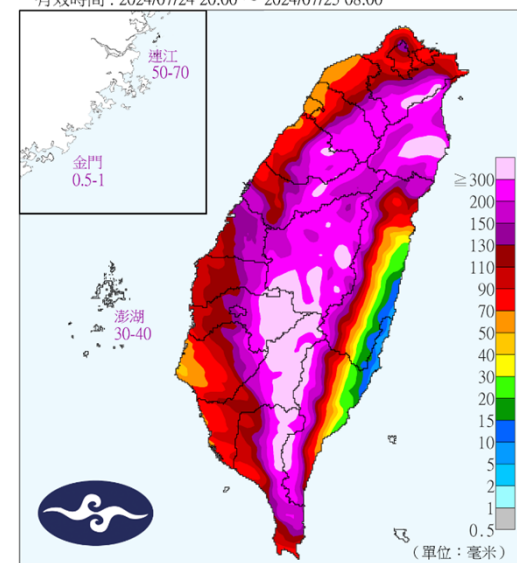
發布時間：2024/07/23 05:30  
有效時間：2024/07/24 08:00 ~ 2024/07/24 20:00



07/24 20:00 – 07/25 08:00

定量降水預報 (IV)

發布時間：2024/07/23 05:30  
有效時間：2024/07/24 20:00 ~ 2024/07/25 08:00



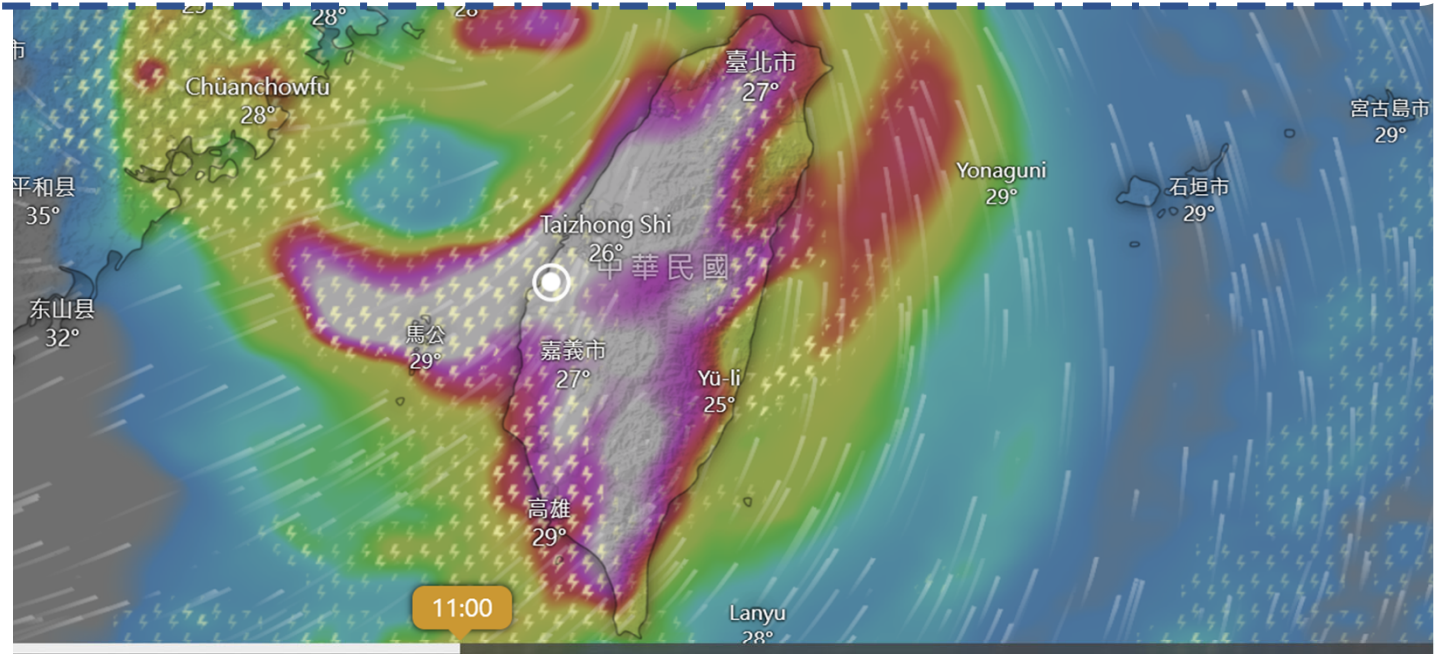


# 降雨預測

本縣於7月24日中午過後到25日晚間降雨最明顯,沿海可能降雨至26日凌晨:

- 山區約320mm/48hr
- 平原約320mm/48hr
- 沿海約410mm/48hr

彰化縣  
鄉鎮界



星期二 23

星期三 24

星期四 25

星期五 26

星期六 27

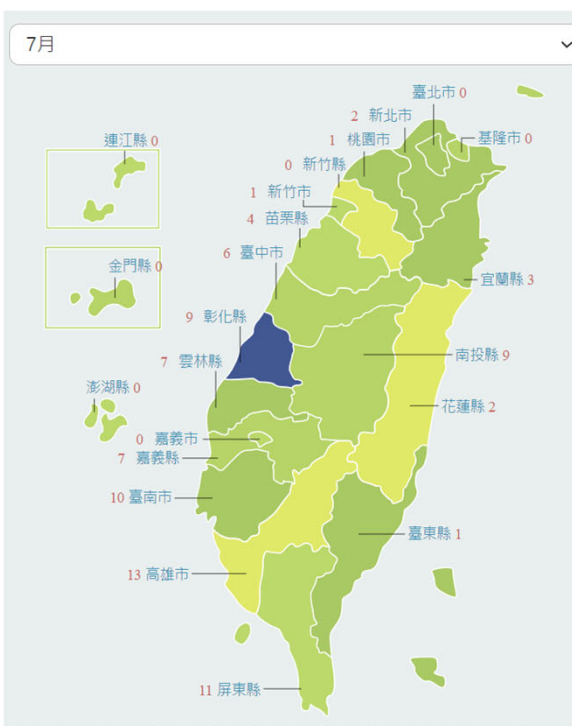
小時	2	5	8	11	14	17	20	23	2	5	8	11	14	17	20	23	2	5	8	11	14	17	20	23	2	5	8	11	14	17	20	23	2	5	8	11	14
溫度 °C	29°	28°	30°	31°	31°	30°	30°	27°	27°	28°	28°	29°	28°	28°	28°	28°	27°	28°	28°	27°	27°	26°	26°	26°	26°	26°	26°	26°	26°	26°	26°	26°	26°	27°	27°	26°	26°
降雨量 mm				0.2	0.6	1.7	0.2		0.6	9	12	14	26	13	11	21	29	36	105	40	36	30	18	11	10	7	7	6	3.7	1.1	1.4	1.5			0.2	3.9	
風速 m/s	4	3	1	5	8	7	3	4	2	8	9	11	12	11	10	10	11	12	11	12	13	13	13	13	12	11	10	9	8	8	8	7	7	7	7	8	
陣風 m/s	6	6	5	9	14	14	11	8	7	12	14	17	20	20	18	17	19	20	20	20	21	23	22	23	21	20	18	17	16	15	14	14	13	12	12	11	14
風向	↑	↑	↑	↓	↓	↓	↑	↑	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓

## 農產注意

◆ 農業部**尚未**對本縣農作物發布災害預警。

- 因應颱風來襲，須提醒農民注意作物採收，與農舍、溫室的確保及加固，做好農作物災害防範措施，並於進行各項防災措施或採收作業時，**務請留意自身安全**。
- 已屆收穫期之蔬菜、瓜果類應儘速採收，以減少損失，適逢生育期的瓜果類蔬菜應**即時培土或用覆蓋資材保護**。
- 倘有災情顯現請農友**主動通報當地公所並拍照存證**，並依農業天然災害查報作業規定辦理。

農作物災害預警平台  
尚無預警



彰化縣



本縣 7月 當季作物



## 小結

- 中央氣象署目前針對 巴士海峽、臺灣東南部海面、臺灣東北部海面及臺灣北部海面發布海上颱風警報。
- 凱米颱風預計於25日凌晨於臺灣東北部登陸。
- 中央氣象署區域數值及歐洲全球數值預報模式模式預測，凱米颱風外圍環流約於24日逐漸影響臺灣，約於25日凌晨登陸臺灣，降雨預估約110-300毫米(24日晚間至25日上午)。
- 本縣於7月24日中午過後到25日晚間降雨最明顯,沿海可能降雨至26日凌晨。
- 農業部尚未對本縣農作物發布災害預警。