

# 人工增雨作業 一週天氣守視彙報

守視時間：2020/05/18 ~ 2020/05/24

2020.05.18人工增雨服務團

## 中央氣象局 1 週天氣預報概況

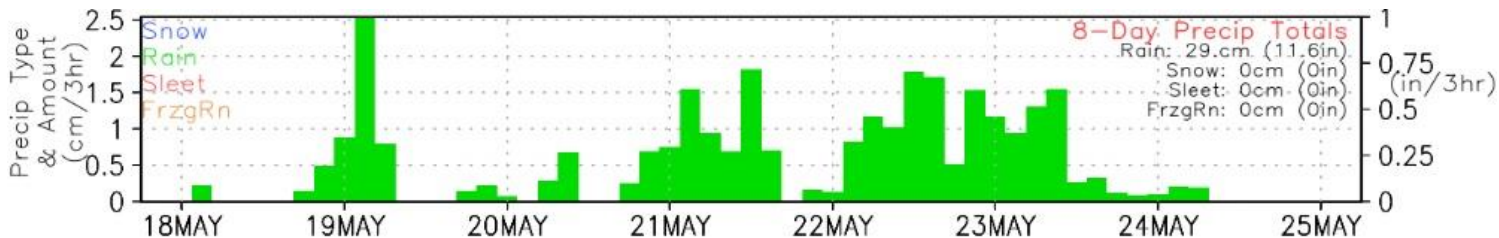
一、18日中南部及午後各地有短暫陣或雷雨，晚起鋒面接近，北部轉為短暫陣或雷雨。

二、19至21日滯留鋒面影響，西部有陣或雷雨，且有大或豪雨機率。

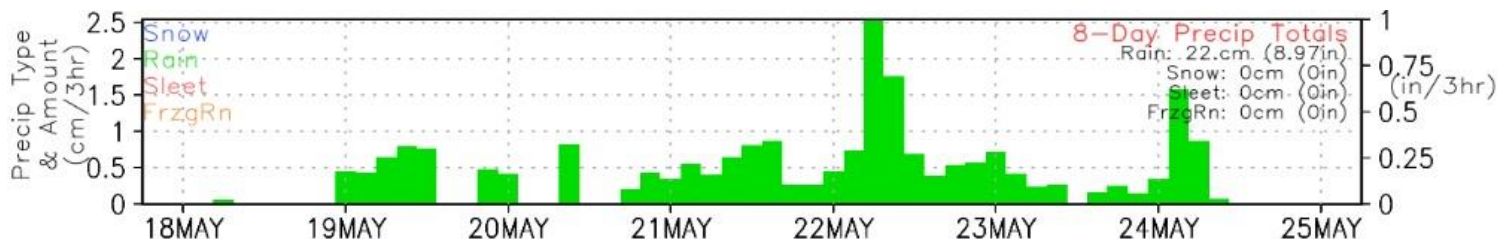
三、22至24日滯留鋒面影響，各地有陣或雷雨。

# NCEP預測未來一週 3小時降雨量 時序

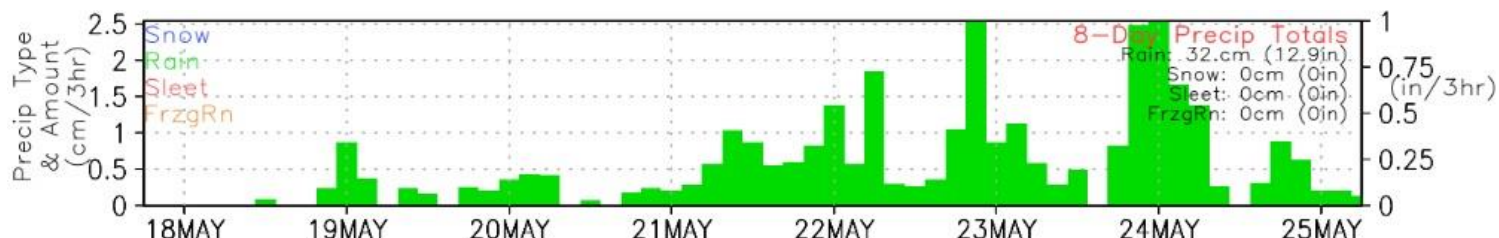
北部



中部



南部



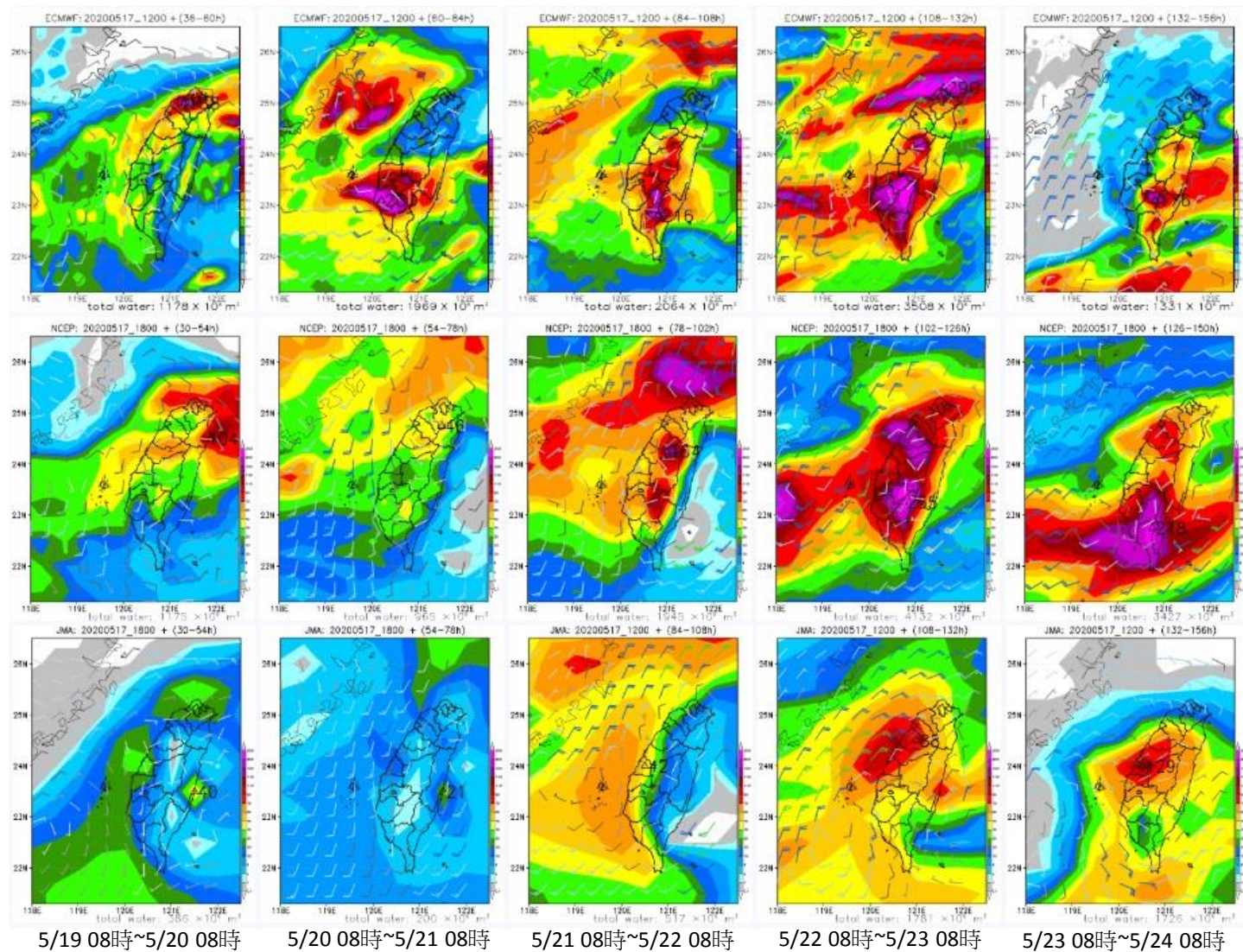
5/19起各地強瞬時降雨機率高。

# 主要作業模式預測 5/19~5/23 日雨量

歐洲中期  
預報中心

美國環境  
預報中心

日本  
氣象廳

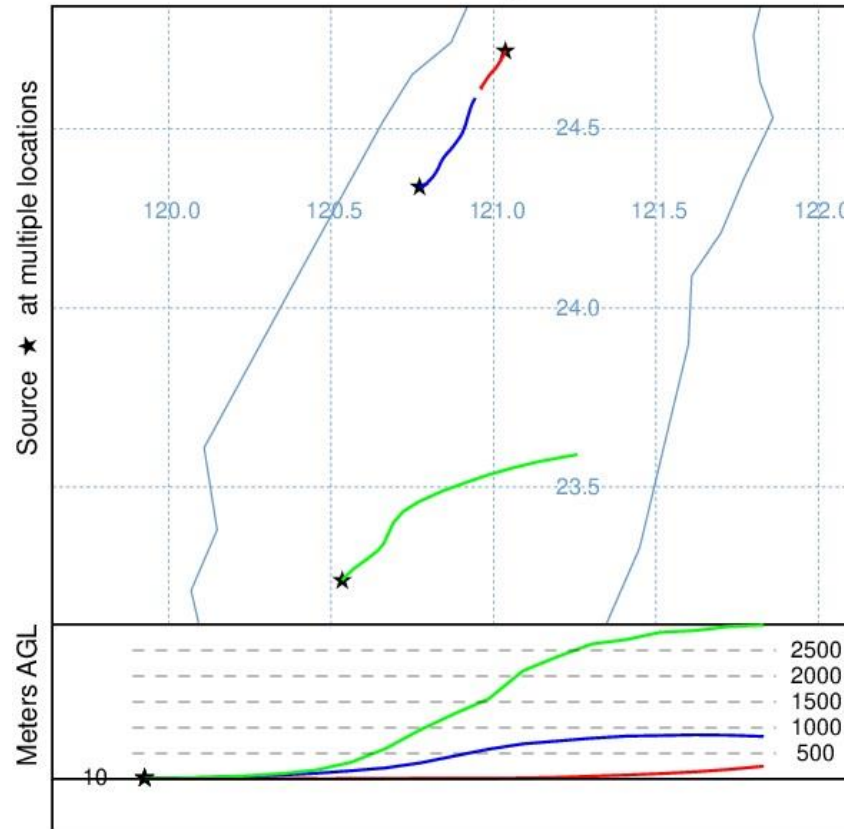


5/19起滯留鋒面影響，西半部集水區出現強瞬時降雨機會高、日累積降雨量均顯著。



## 服務團預測 5/21 上午焰劑軌跡

Forward trajectories starting at 0100 UTC 21 May 20  
AWRF Meteorological Data



5/21受鋒面影響，氣流環境有利焰劑升空。上圖焰劑軌跡，由上至下，紅、藍、綠色分別為寶二、鯉魚潭及曾文。

## 綜合建議

- 一、未來一週鋒面影響，5/19起西半部集水區出現強瞬時降雨機會高。
- 二、因大雨至豪雨機率提高，18日(含)起均無作業規劃。