

# 人工增雨作業 一週天氣守視彙報

守視時間：2020/04/06 ~ 2020/04/12

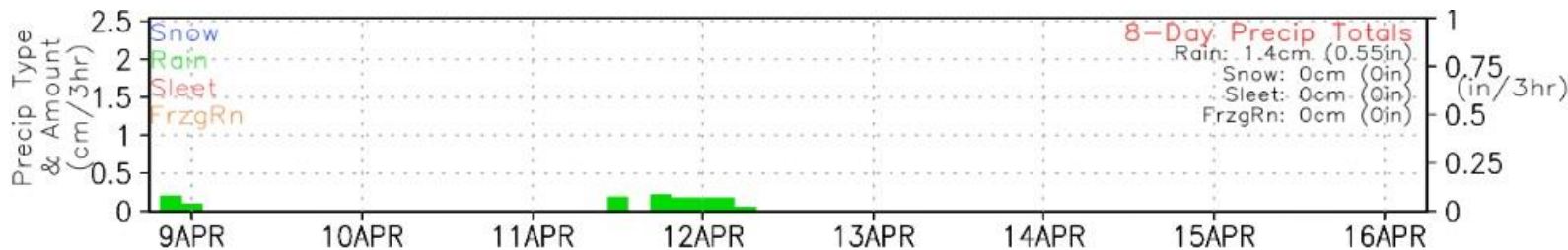
2020.04.09人工增雨服務團

## 中央氣象局 1 週天氣預報概況

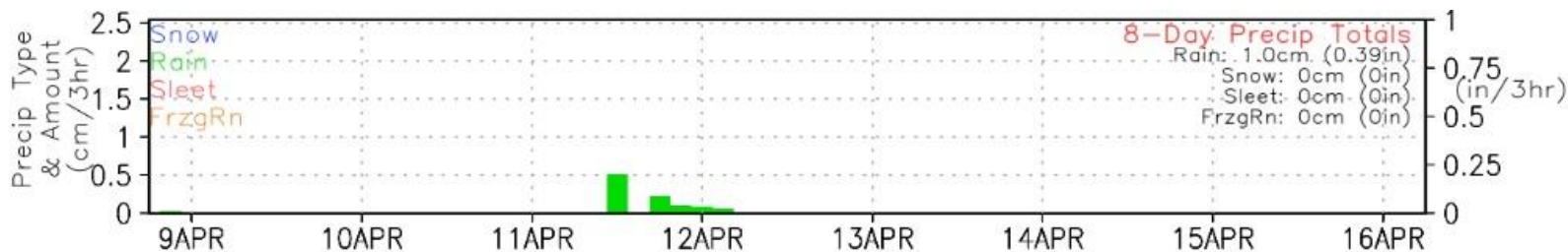
- 一、9 日北部有短暫雨，中南部山區有零星短暫雨。
- 二、10 日北部山區有短暫雨。
- 三、11 日、12 日鋒面通過，中北部有短暫陣或雷雨，並有較大雨勢發生機率，南部山區有短暫陣雨。
- 四、13、14 日西半部天氣穩定。
- 五、15 日北部山區有短暫雨。

# NCEP預測未來一週 3小時降雨量 時序

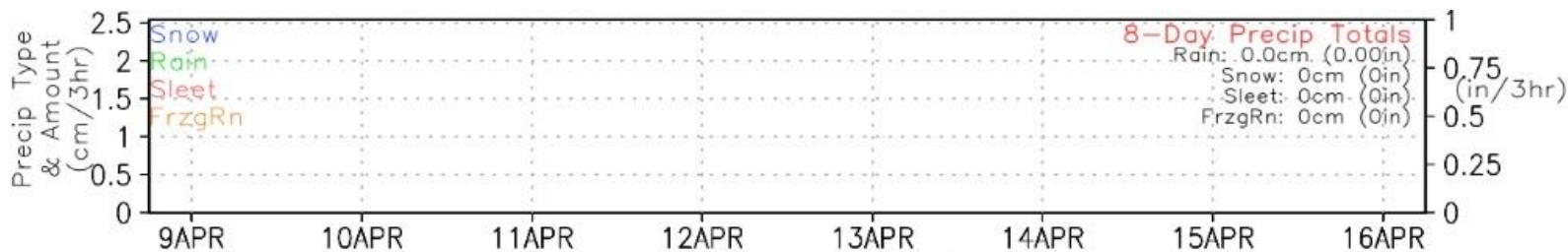
東北部



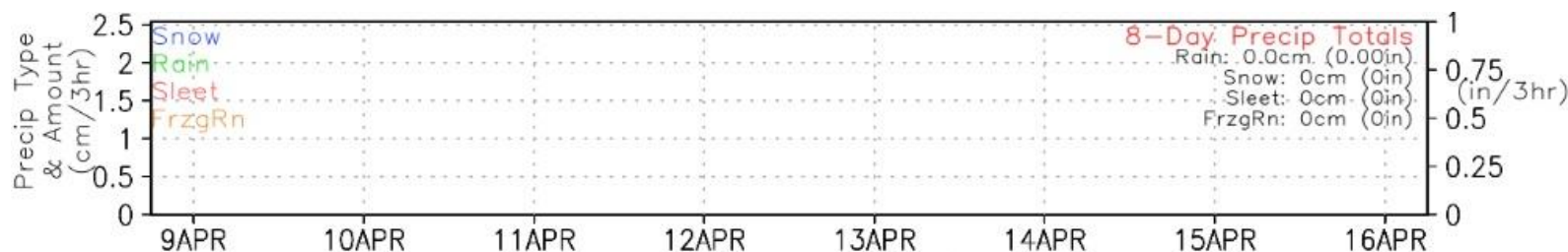
北部



中部



南部



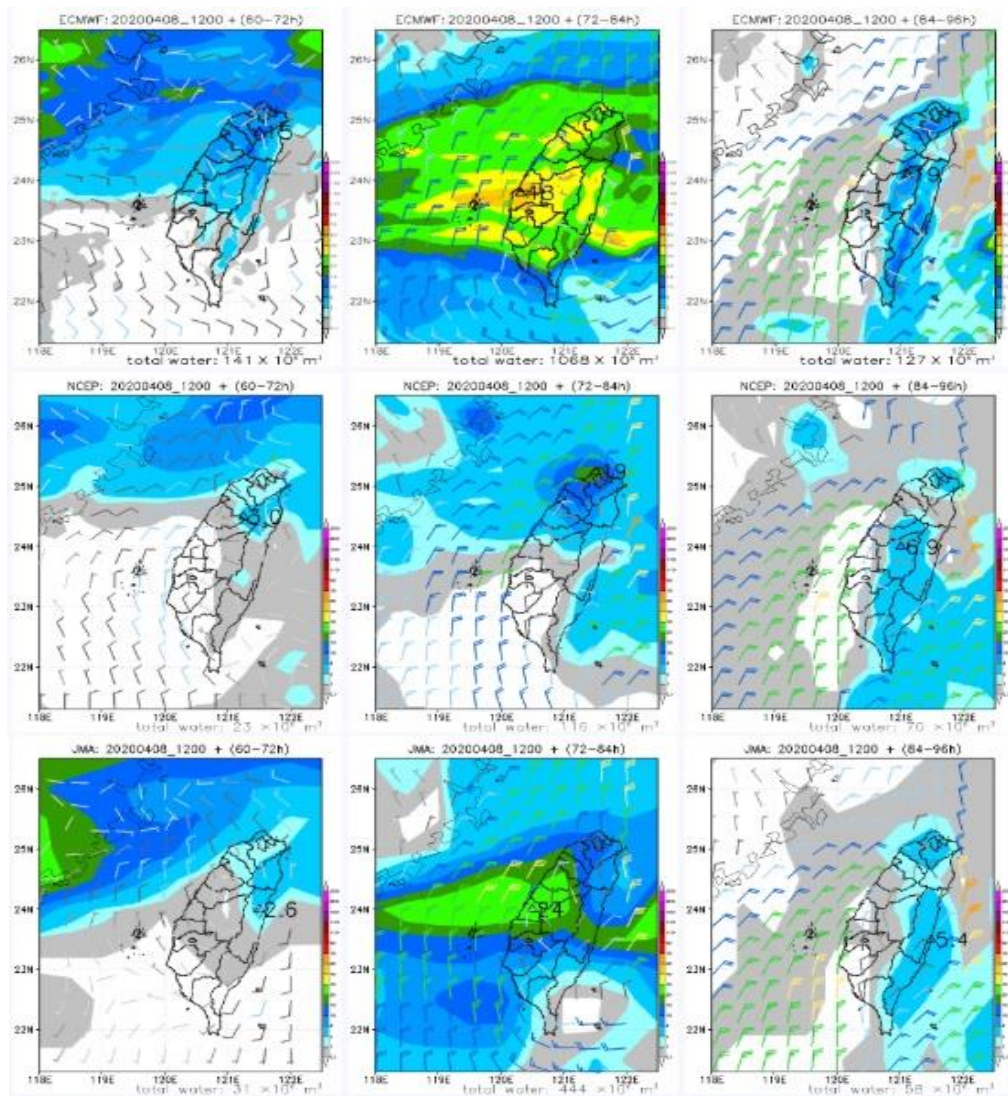
4/11傍晚~4/12清晨中北部降雨機會高。

# 主要作業模式預測 4/11~4/12 12小時累積雨量

歐洲中期  
預報中心

美國環境  
預報中心

日本  
氣象廳



4/11 08時~4/11 20時

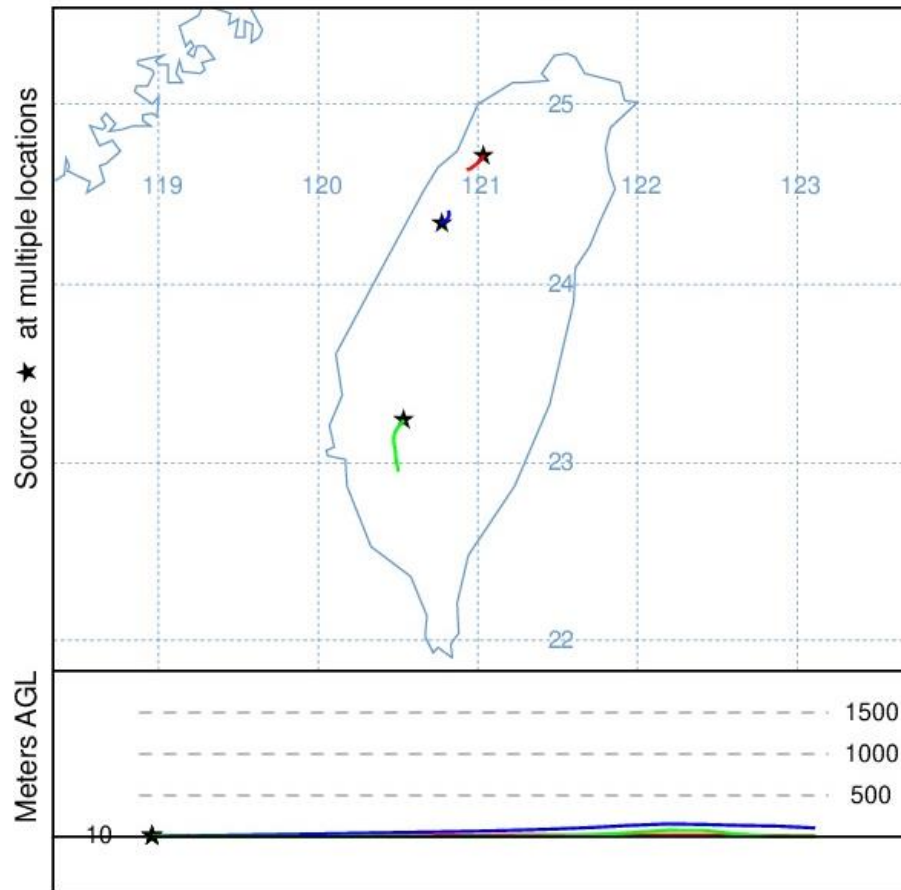
4/11 20時~4/12 08時

4/12 08時~4/12 20時

4/11午後至4/12清晨期間，中北部降雨機會高；但降雨影響程度與低空氣流環境之預測分歧明顯。

## 服務團預測 4/11晚間降雨前 焰劑軌跡

Forward trajectories starting at 1400 UTC 11 Apr 20  
AWRF Meteorological Data



服務團WRF預測，4/11晚間降雨系統影響前，低空氣流環境並不利焰劑升空。由上至下，紅、藍、綠色分別為寶二、鯉魚潭及曾文。

## 綜合建議

- (一)4/11(本週六)傍晚起鋒面影響，中北部降雨機會高。但增雨條件(降雨影響區域、雲層與低空氣流環境)之預測分歧。
- (二)服務團持續守視，並於明日下午決定作業策略。