

# 人工增雨作業 一週天氣守視彙報

守視時間：2020/04/20 ~ 2020/04/26

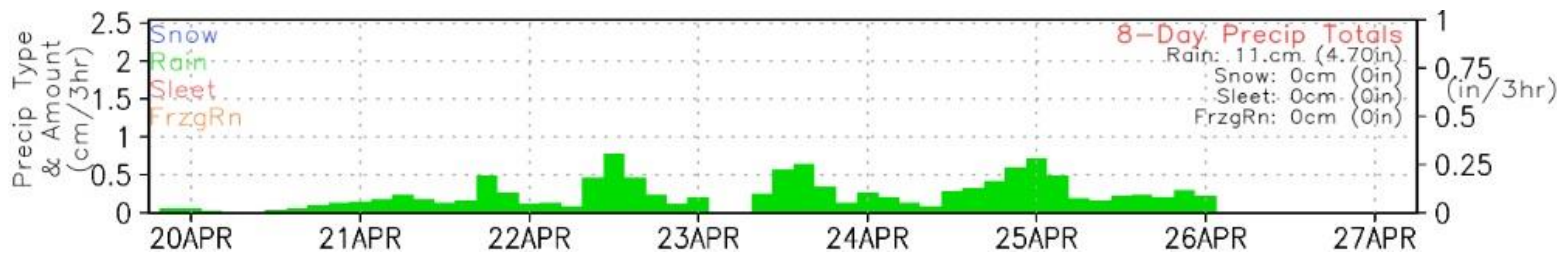
2020.04.20人工增雨服務團

## 中央氣象局 1 週天氣預報概況

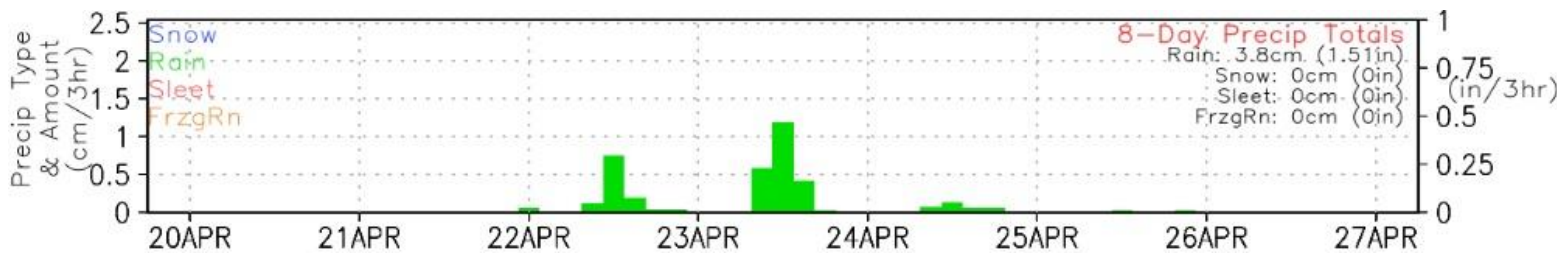
- 一、20日微弱鋒面通過臺灣北部海面，北部有零星短暫雨。
- 二、21日另一鋒面通過，中部山區及北部有短暫陣雨。
- 三、22至24日華南雲雨區東移，南部山區及中北部有短暫陣雨，中北部有較大雨勢機率。
- 四、25、26日中南部山區及北部有短暫雨。

# NCEP預測未來一週 3小時降雨量 時序

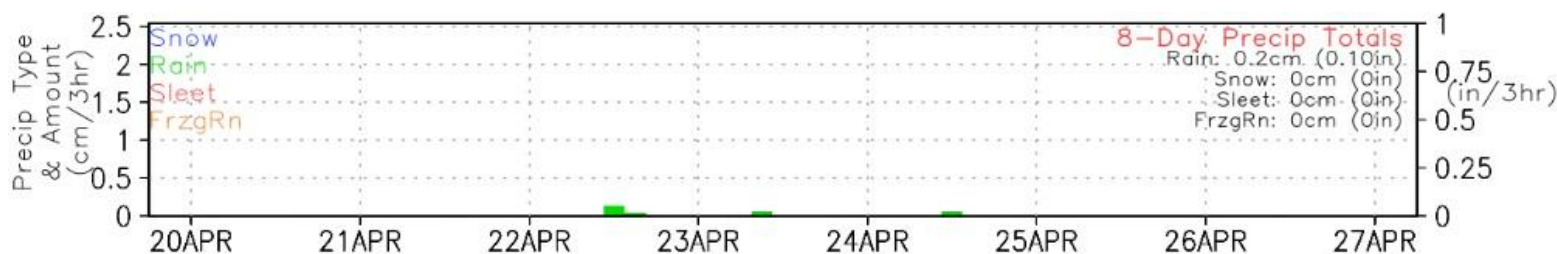
東北部



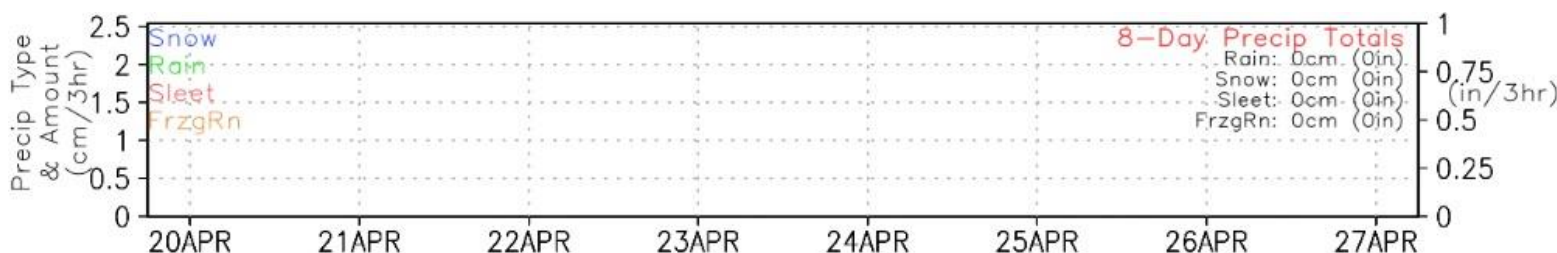
北部



中部



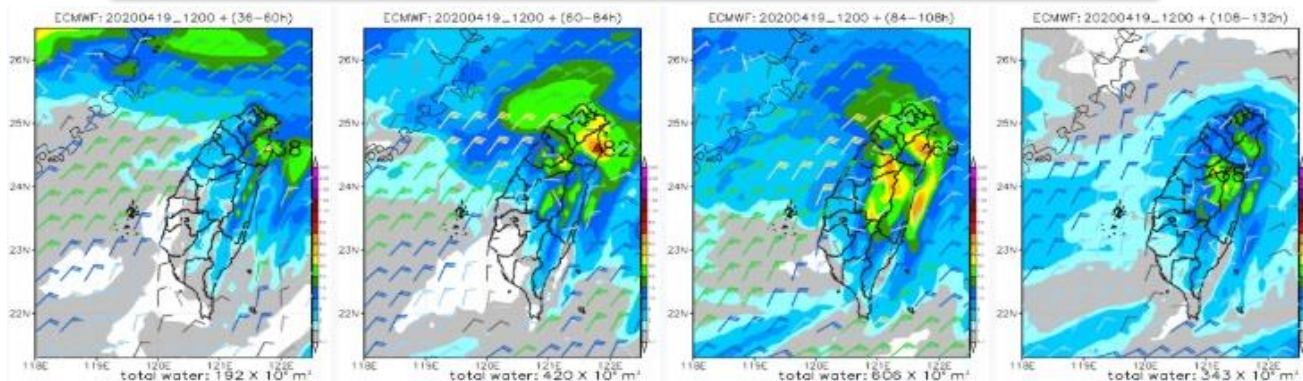
南部



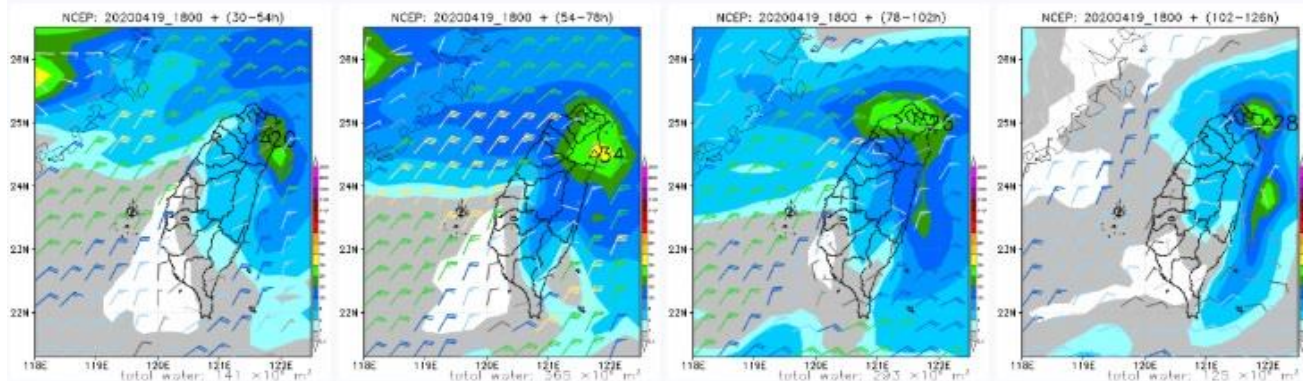
4月21日起鋒面影響，中部以北降雨機會增加。

# 主要作業模式預測 4/21至4/24 日累積雨量

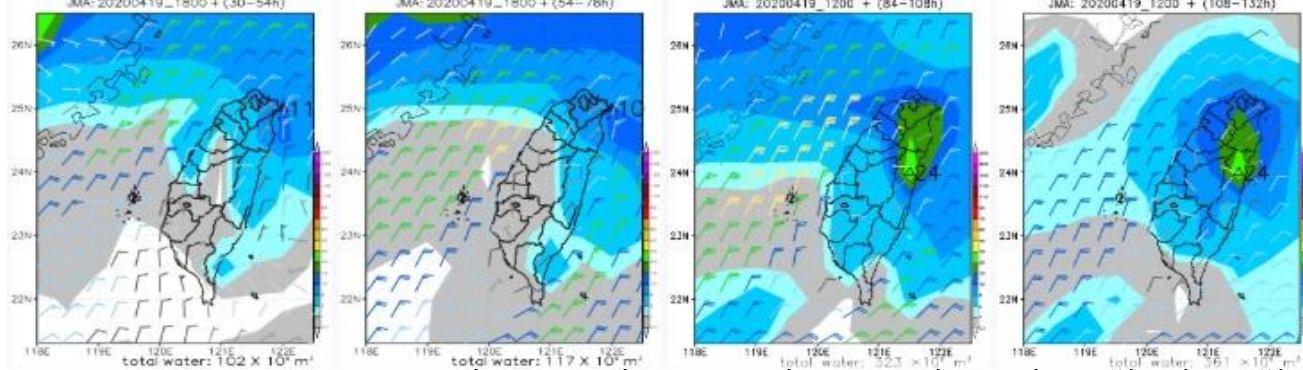
歐洲中期  
預報中心



美國環境  
預報中心



日本  
氣象廳

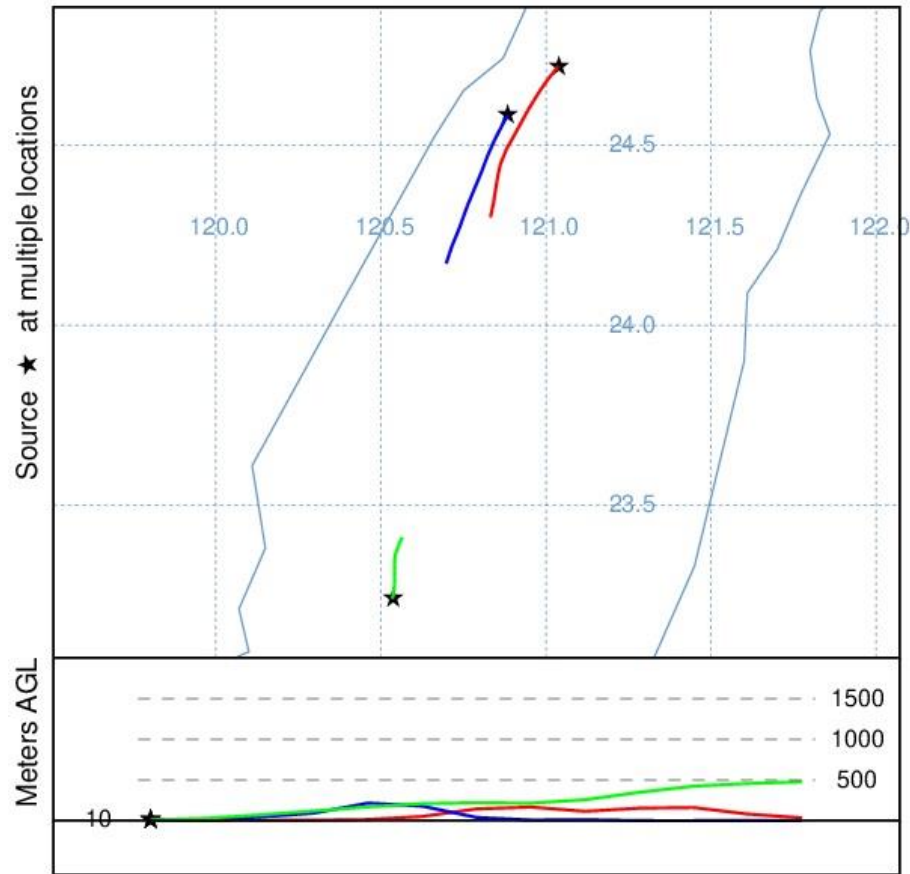


4/21 08時~4/22 08時    4/22 08時~4/23 08時    4/23 08時~4/24 08時    4/24 08時~4/25 08時

4/21至4/24鋒面影響中北部期間，低空盛行大陸冷高壓引進之偏北風。

## 服務團預測 4/23 下午焰劑軌跡

Forward trajectories starting at 0800 UTC 23 Apr 20  
AWRF Meteorological Data



4/23日(含)中北部受華南雲雨帶影響，但低空氣流環境為強勁偏北風，焰劑升空高度受限。由上至下，紅、藍、綠色分別為寶二、明德及曾文。

## 綜合建議

- 一、4/22~4/24期間中北部有系統性降雨。
- 二、降雨期間低空偏北風明顯，限制焰劑升空高度。
- 三、暫無作業規劃，持續守視。