

# 人工增雨作業 一週天氣守視彙報

守視時間：2022/01/17 ~ 2022/01/23

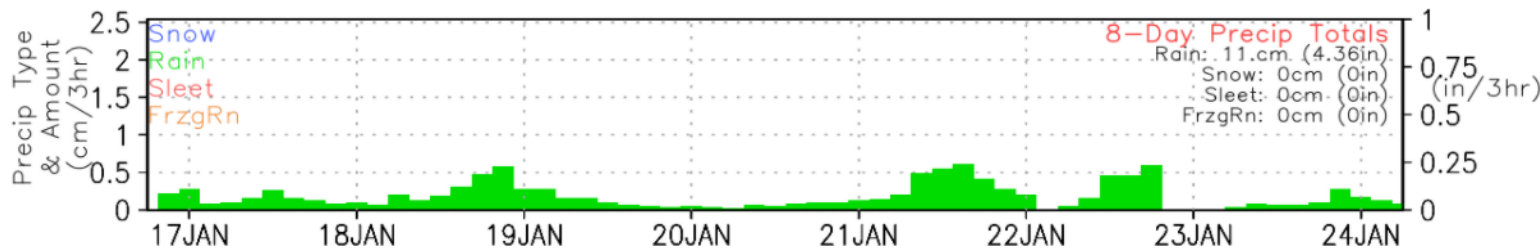
2022/01/23人工增雨服務團

## 中央氣象局 1 週天氣預報概況

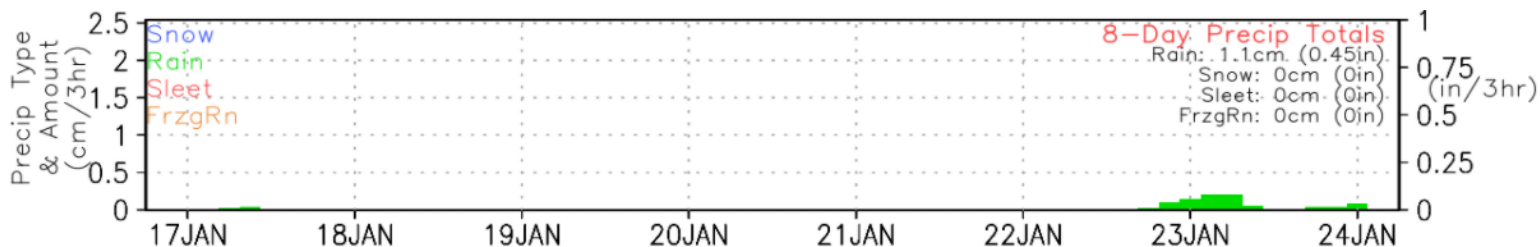
- 一、受鋒面通過及東北季風影響，17日、18日西半部有短暫雨。
- 二、受東北季風及華南雲雨區東移影響，19日、20日中南部山區及北部有短暫雨。
- 三、21、22日華南雲雨區東移影響，南部山區及中北部有短暫雨。
- 四、23日鋒面接近，南部山區及中北部有短暫雨。

# NCEP預測未來一週 3小時降雨量 時序

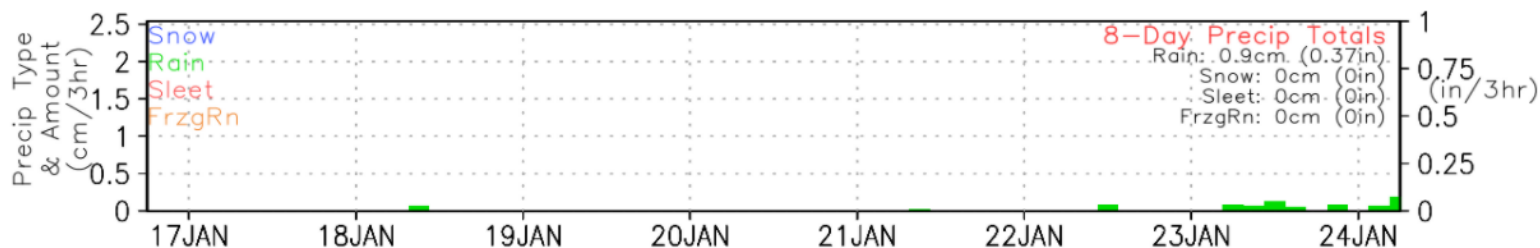
東北部



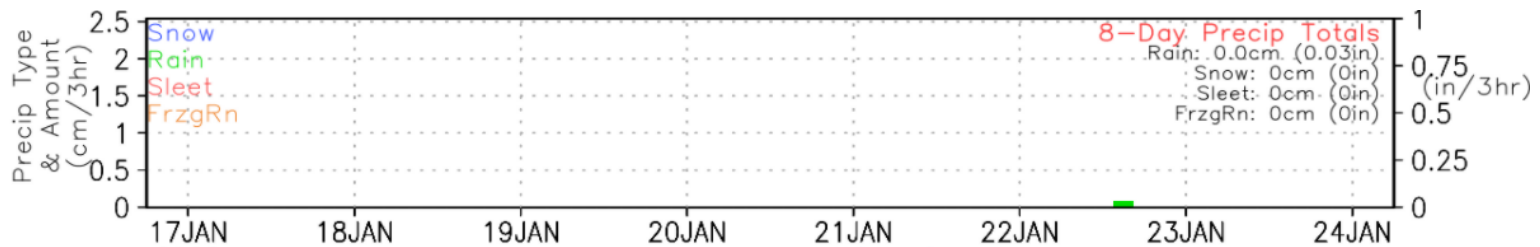
北部



中部



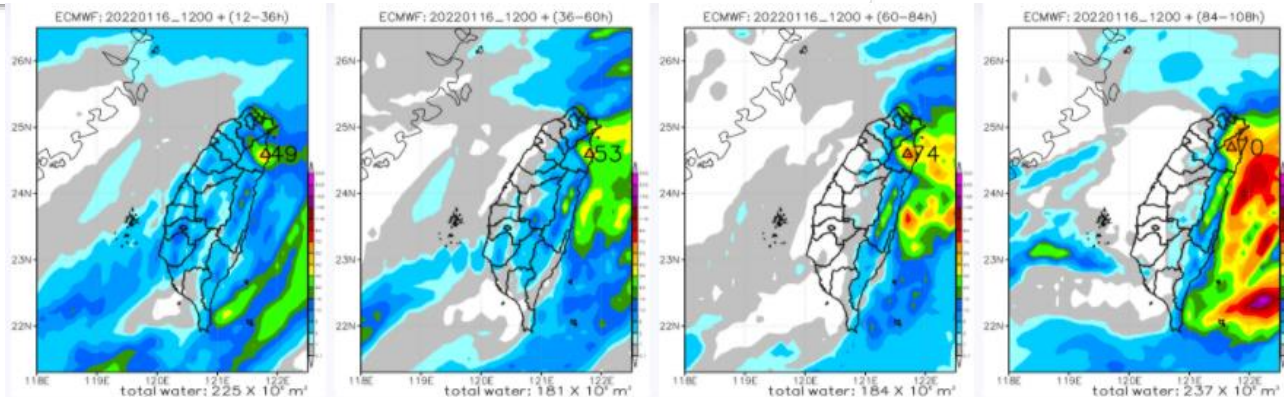
南部



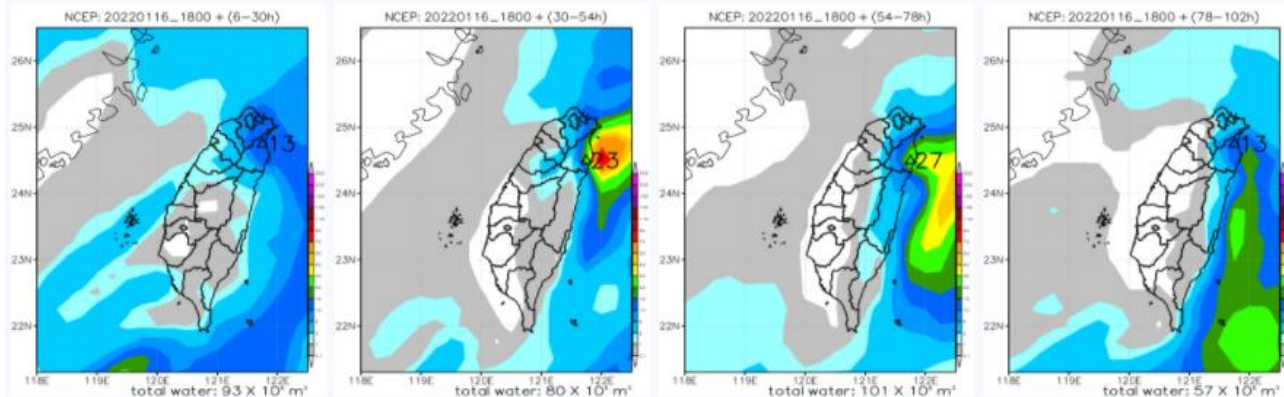
未來一周東北部迎風面有降雨，2/17、2/18中北部有輕微降雨。

# 各主要作業模式預測 1/17~1/20 日雨量

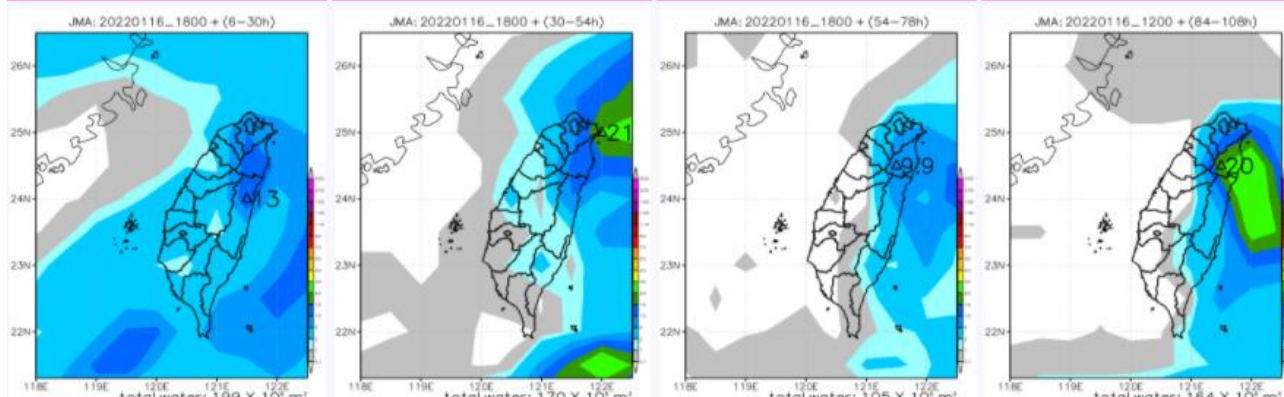
歐洲中期  
預報中心



美國環境  
預報中心



日本  
氣象廳



1/17 08時~1/18 08時

1/18 08時~1/19 08時

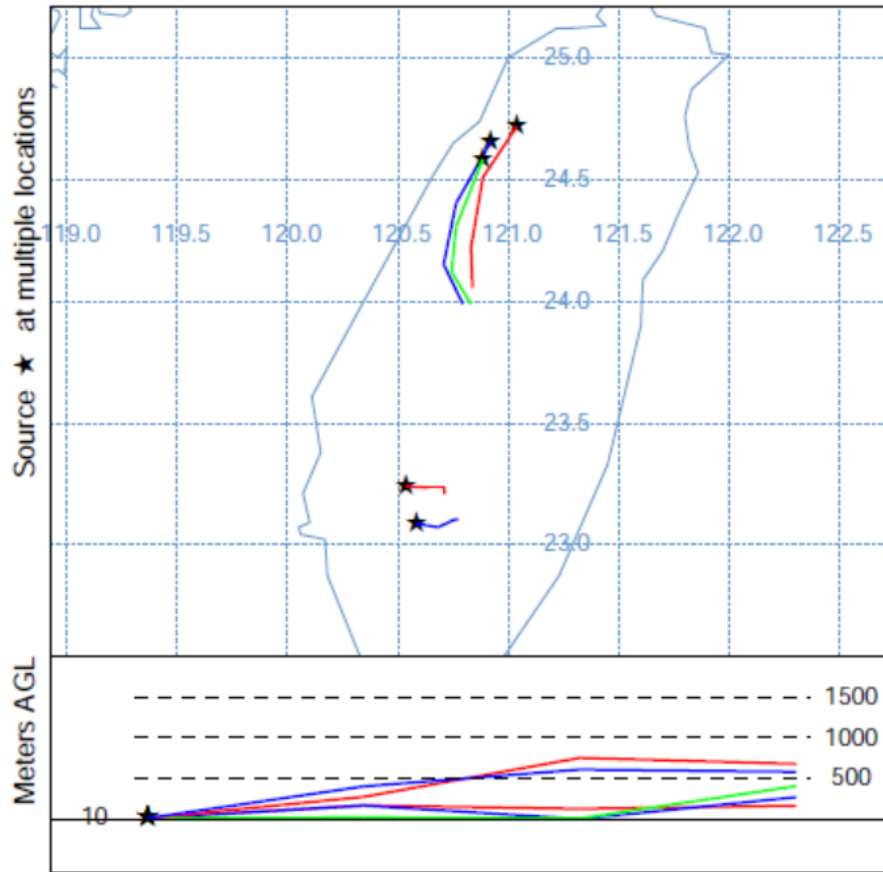
1/19 08時~1/20 08時

1/20 20時~1/21 08時

未來一周東北部迎風面有降雨，1/17、1/18中北部有輕微降雨。

# 服務團WRF預測1/17 日間焰劑軌跡

Forward trajectories starting at 0300 UTC 17 Jan 22  
AWRF Meteorological Data



1/17日間，中北部低空北風強勁，焰劑升空不足且遠離集水區，但南部山區氣流條件相對較佳，焰劑可升空至500公尺以上且朝集水區上游漂移。

## 綜合建議

最新資料顯示：

- (1) 1/17 西部有輕微降雨，日間視南部山區雲層發展實況進行機動作業。
- (2) 通知曾文、甲仙堰預做準備，並持續守視。