

人工增雨作業 一週天氣守視彙報

守視時間：2020/03/23 ~ 2020/03/29

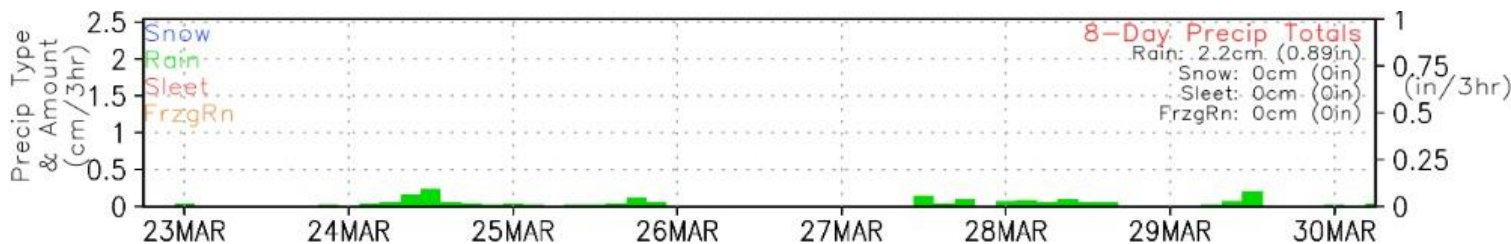
2020.03.23人工增雨服務團

中央氣象局 1 週天氣預報概況

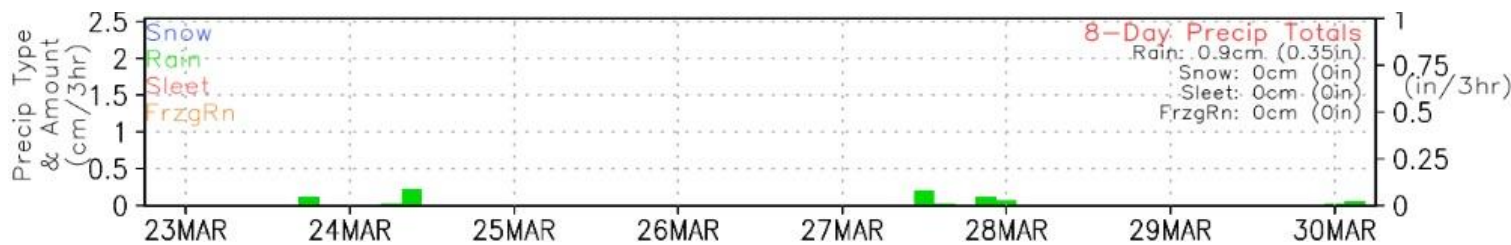
- 一、23至25東北季風影響，北部有短暫雨。
- 二、26、27日西半部天氣穩定。
- 三、28、29日鋒面通過，北部有短暫陣雨。

NCEP預測未來一週 3小時降雨量 時序

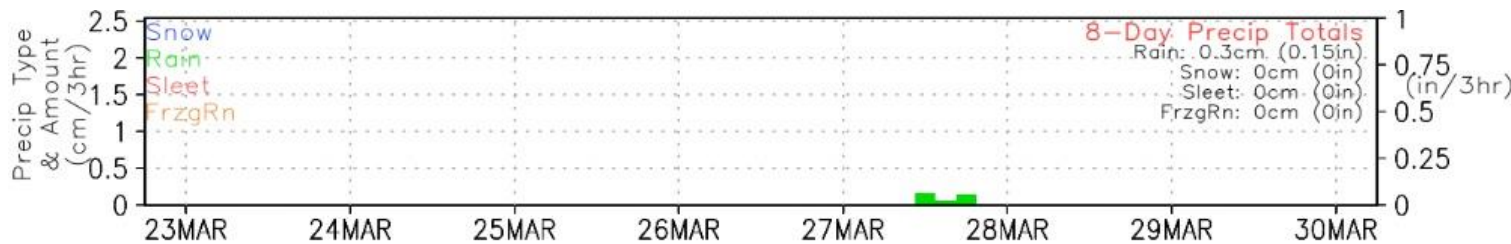
東北部



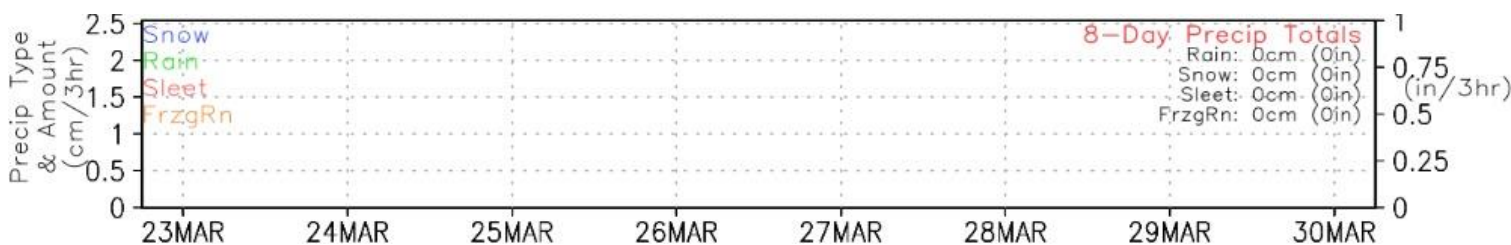
北部



中部



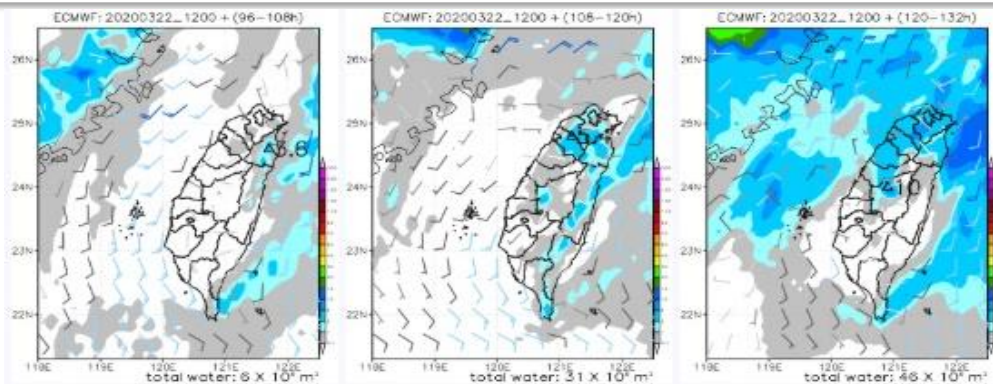
南部



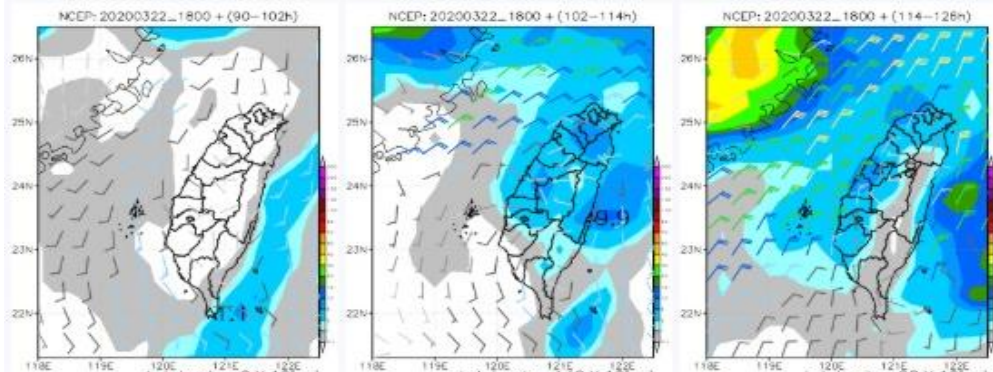
未來一週北部迎風面有短暫雨；27日中北部降雨機會增。

主要作業模式預測 3/26~3/27 12小時累積雨量

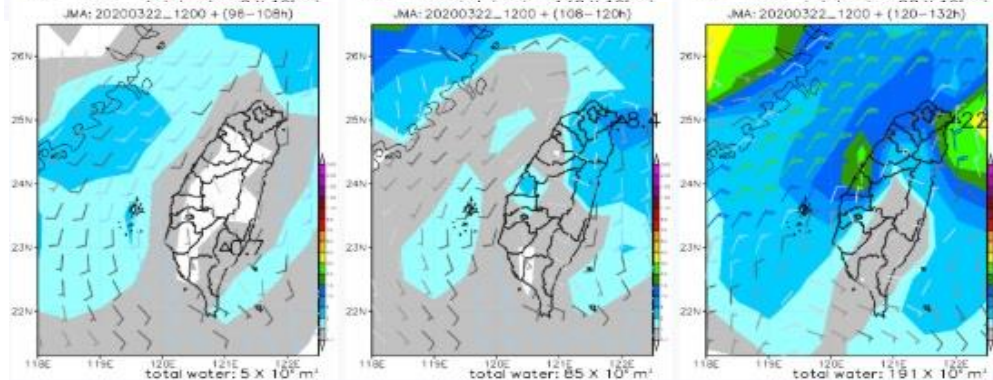
歐洲中期
預報中心



美國環境
預報中心



日本
氣象廳



3/26 20時~3/27 08時

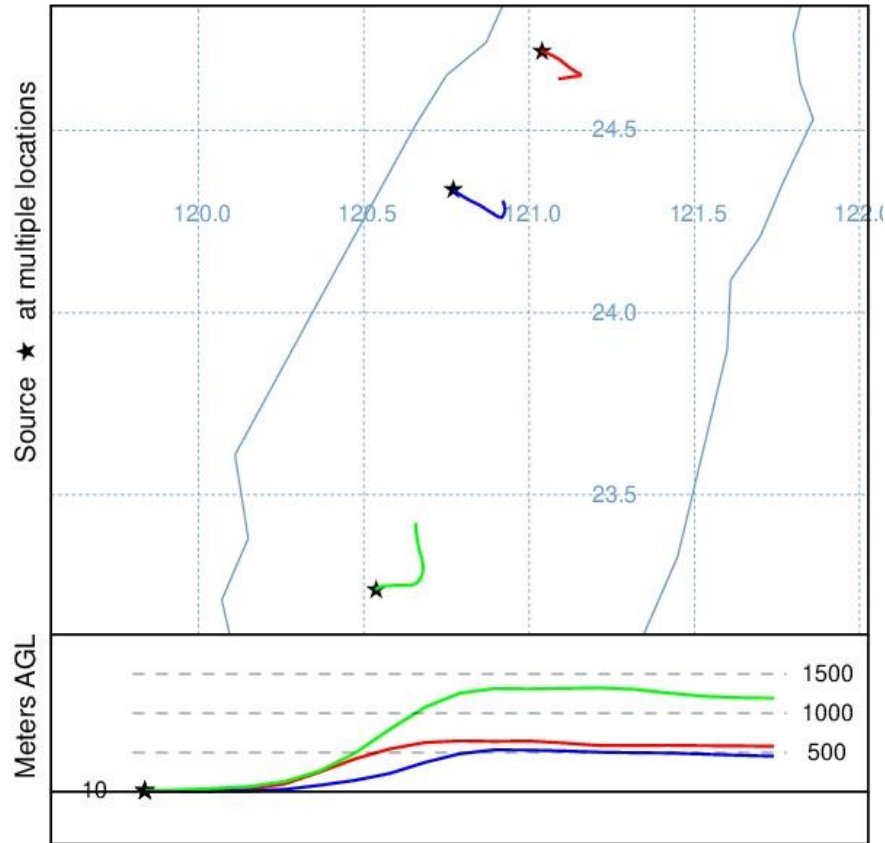
3/27 08時~3/27 20時

3/27 20時~3/28 08時

3/27晚間降雨系統影響中北部，降雨前低空氣流環境應有利焰劑升空，但降雨量與雲層環境尚需觀察。

服務團預測 3/27日間 焰劑軌跡

Forward trajectories starting at 0700 UTC 27 Mar 20
AWRF Meteorological Data



3/27下午於曾文集水區有明顯上升氣流。紅、藍、綠色分別為寶山、鯉魚潭及曾文。

綜合建議

- (1) 3/27晚間中北部有系統性降雨機會。
- (2) 降雨前低空氣流環境應有利焰劑升空，服務團將持續守視。