

人工增雨作業 一週天氣守視彙報

守視時間：2020/03/16 ~ 2020/03/22

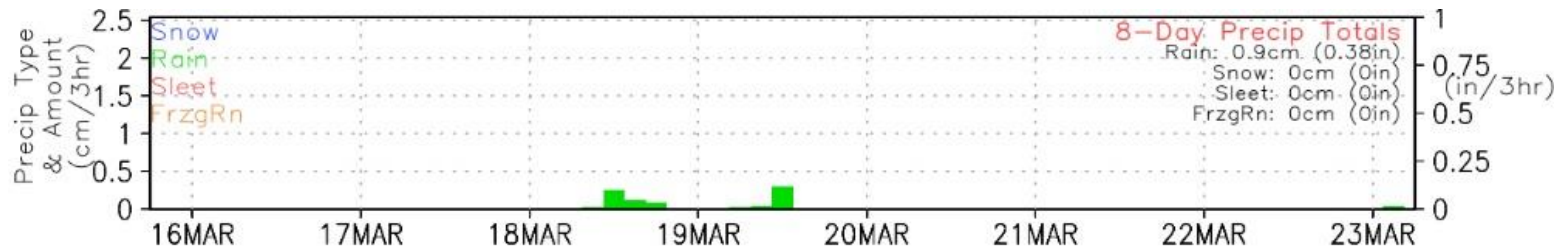
2020.03.16人工增雨服務團

中央氣象局 1 週天氣預報概況

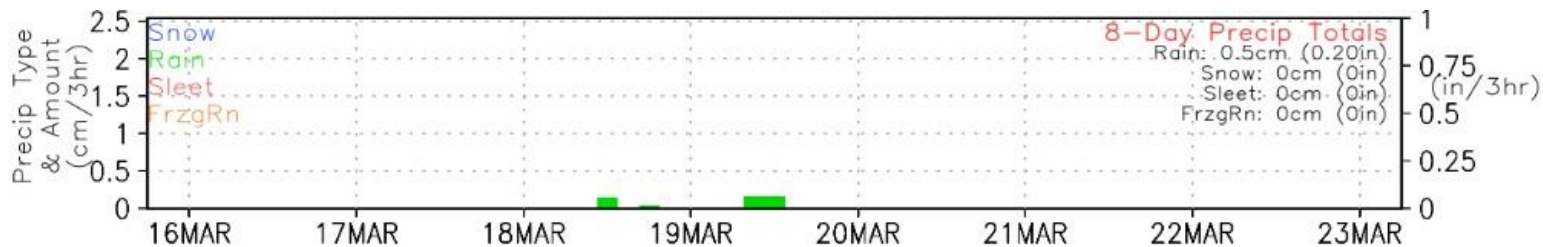
- 一、16、17日西半部天氣穩定。
- 二、18至20日鋒面接近及華南雲雨區東移，南部山區及中北部有短暫陣雨。
- 三、21、22日西半部天氣穩定。

NCEP預測未來一週 3小時降雨量 時序

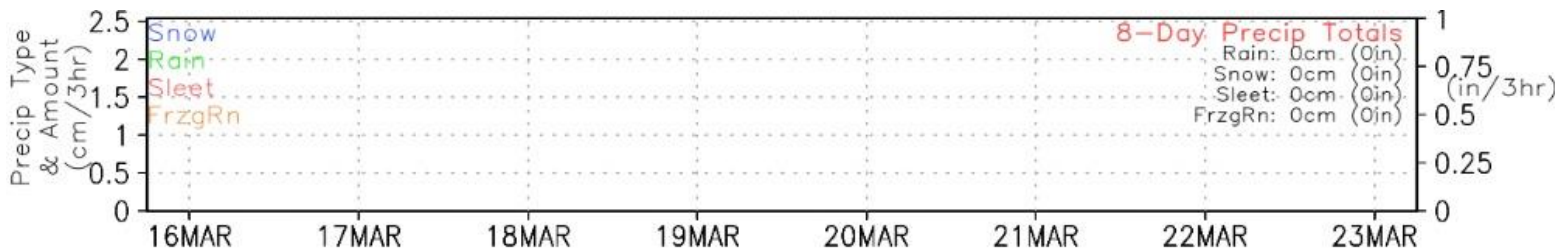
東北部



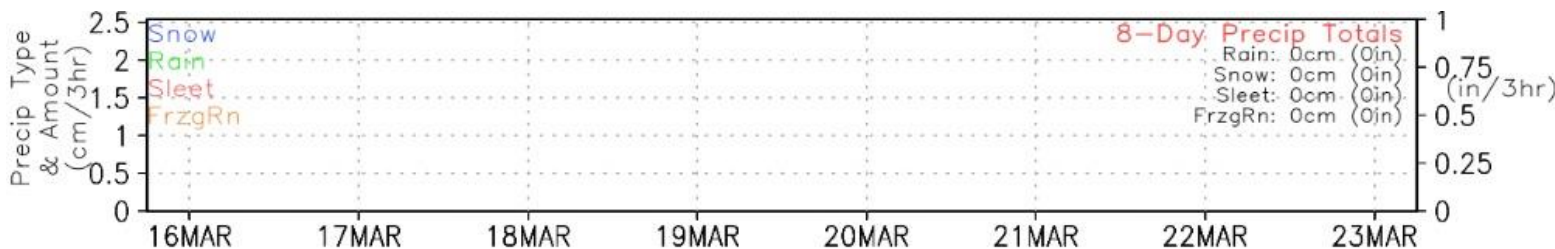
北部



中部



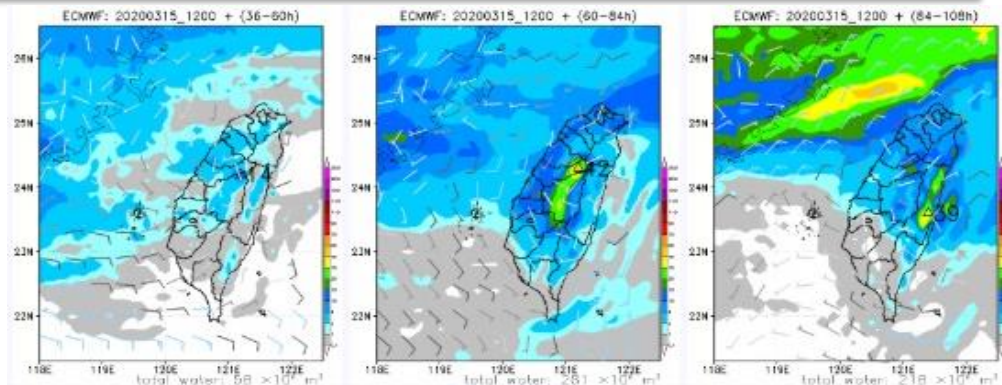
南部



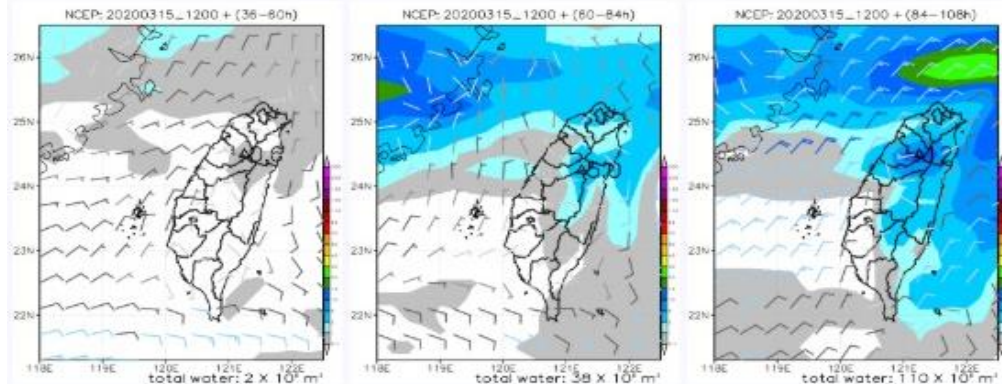
3月18至19日北部降雨機會增高。

主要作業模式預測 3/17~3/19 日雨量

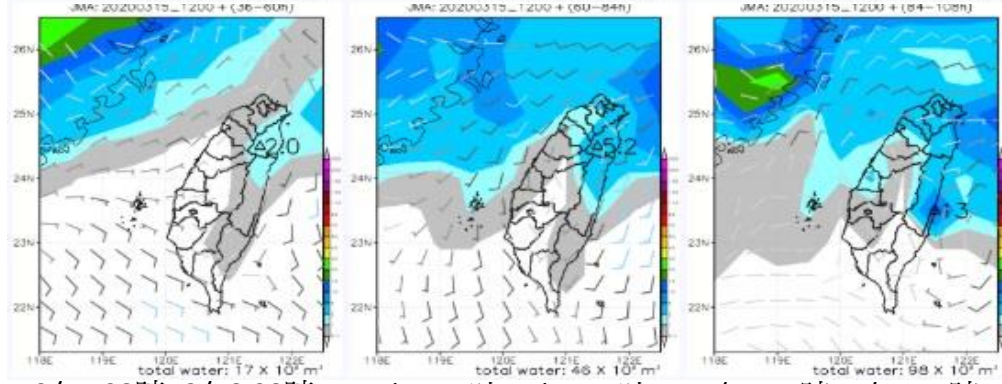
歐洲中期
預報中心



美國環境
預報中心



日本
氣象廳

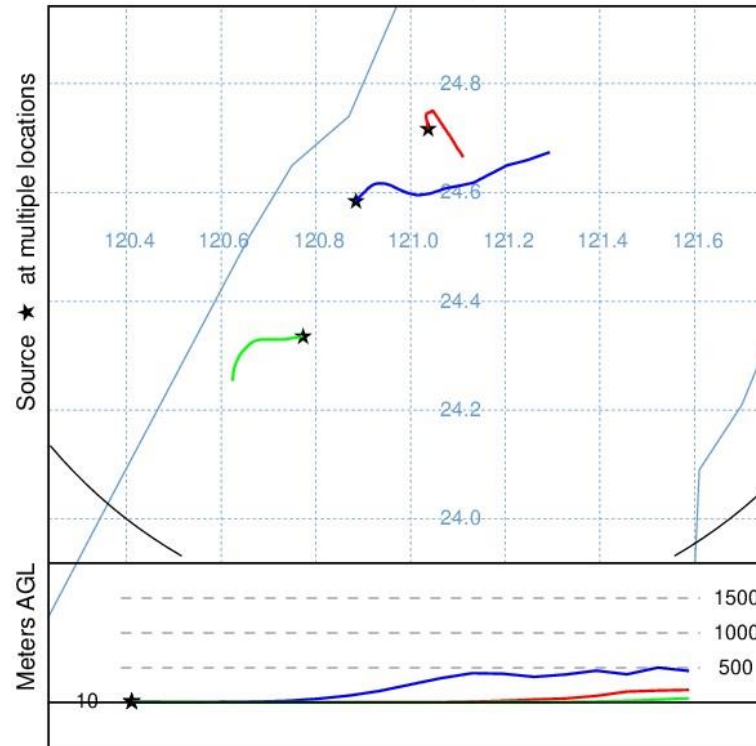


3/17 08時~3/18 08時 3/18 08時~3/19 08時 3/19 08時~3/20 08時

3/18、3/19期間，降雨雲系接近及影響，中北部有輕微降雨，但對西部集水區影響不明顯。

服務團預測 3/18夜間 焰劑軌跡

Forward trajectories starting at 2000 UTC 18 Mar 20
AWRF Meteorological Data



3/18晚間降雨雲系接近前，低空無明顯上升氣流，氣流環境不利焰劑升空入雲。紅、藍、綠色分別為寶山、明德及鯉魚潭。

綜合建議

- (1) 3/18晚間起降雨雲系影響中北部，但集水區受影響程度相對輕微。
- (2) 降雨前之低空氣流環境不利焰劑升空。
- (3) 初判此波降雨系統並不具地面作業條件，持續守視。