

人工增雨作業 一週天氣守視彙報

守視時間：2020/05/07 ~ 2020/05/13

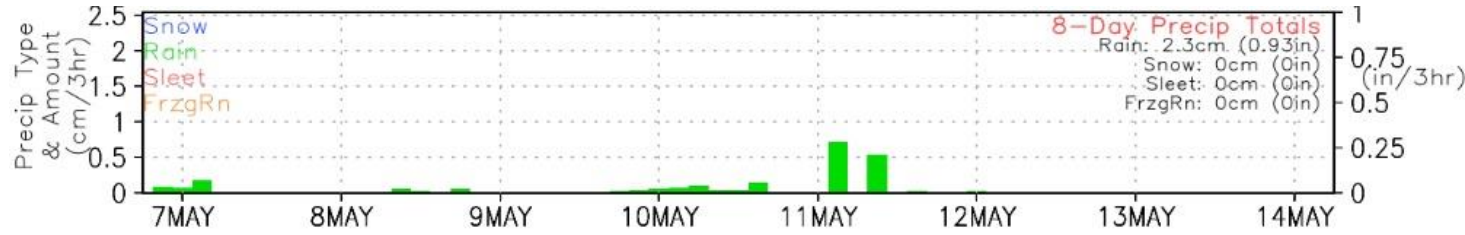
2020.05.07人工增雨服務團

中央氣象局 1 週天氣預報概況

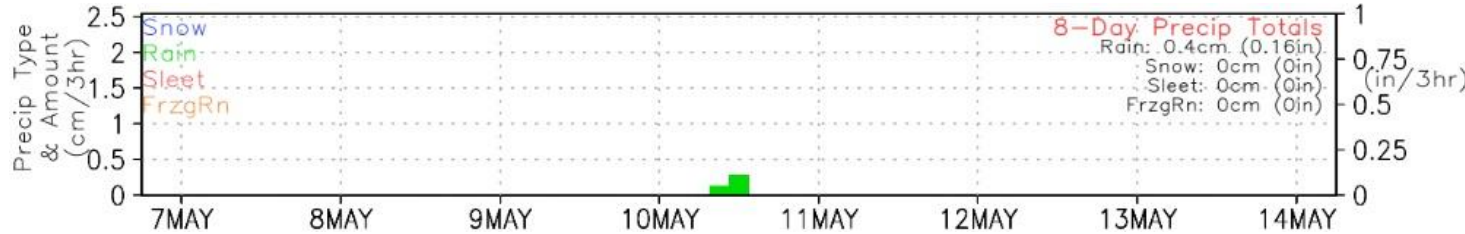
- 一、7 至 9 日午後西半部山區有短暫雷陣雨。
- 二、10 日鋒面接近，北部有局部短暫陣或雷雨，午後中南部山區有短暫雷陣雨。
- 三、11、12 日鋒面通過，各地有短暫陣或雷雨。
- 四、13 日午後西部山區有短暫雷陣雨。

NCEP預測未來一週 3小時降雨量 時序

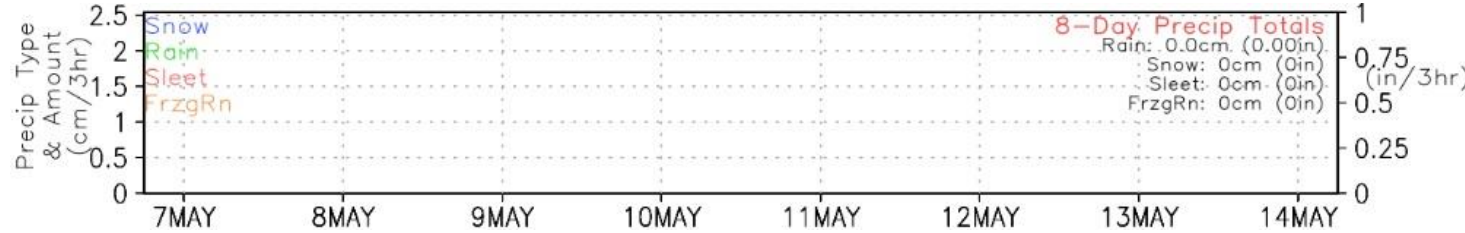
東北部



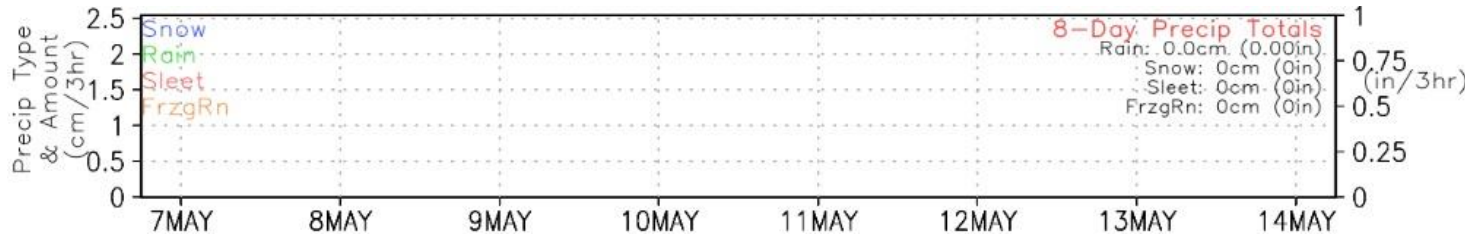
北部



中部



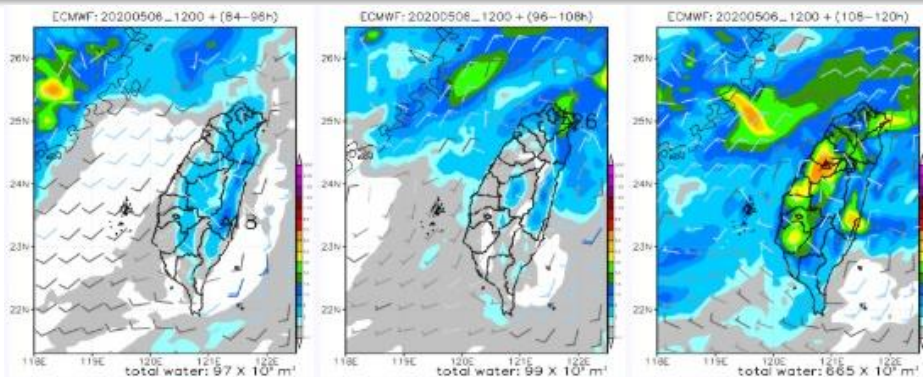
南部



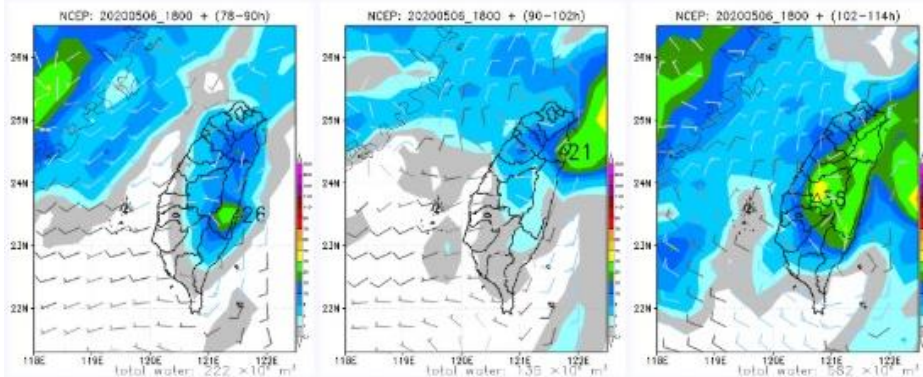
5/10有系統性降雨機會，其他時段、區域降雨以午後型態為主。

主要作業模式預測 5/10、5/11 12小時雨量

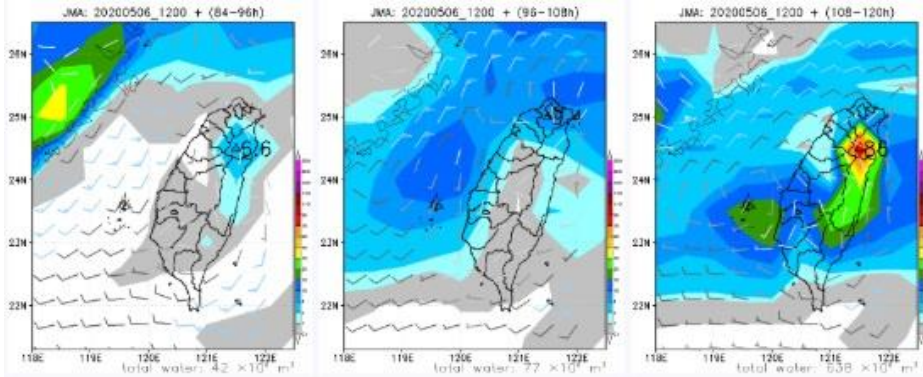
歐洲中期
預報中心



美國環境
預報中心



日本
氣象廳

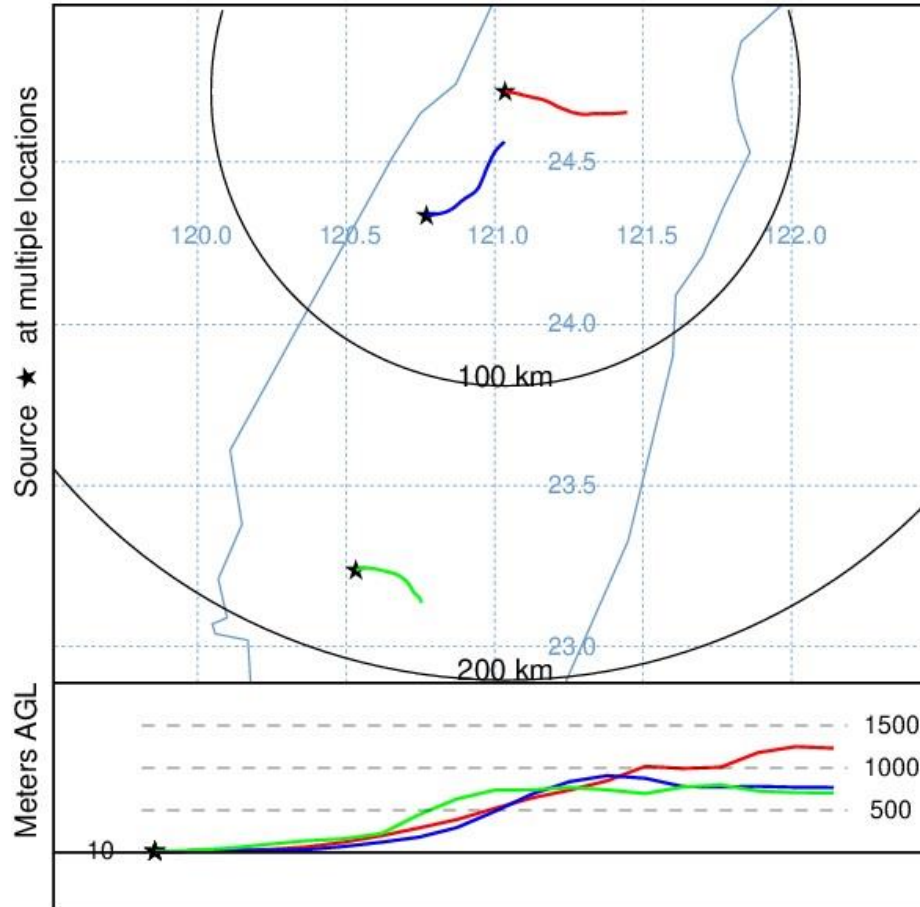


5/10 08時~5/10 20時 5/10 20時~5/11 08時 5/11 08時~5/11 20時

5/10午後對流相對明顯；晚間至5/11鋒面影響，西部降雨機會增高。

服務團預測 5/10 下午焰劑軌跡

Forward trajectories starting at 0600 UTC 10 May 20
AWRF Meteorological Data



5/10下午西部山區氣流環境有利焰劑升空。上圖焰劑軌跡，由上至下，紅、藍、綠色分別為寶二、鯉魚潭及曾文。

綜合建議

- 一、西部集水區於5/10受午後對流影響、5/10深夜起至5/11日間受鋒面影響，降雨機會均高。
- 二、初判5/11日間應有作業機會，持續守視。