

人工增雨作業 一週天氣守視彙報

守視時間：2020/05/04 ~ 2020/05/10

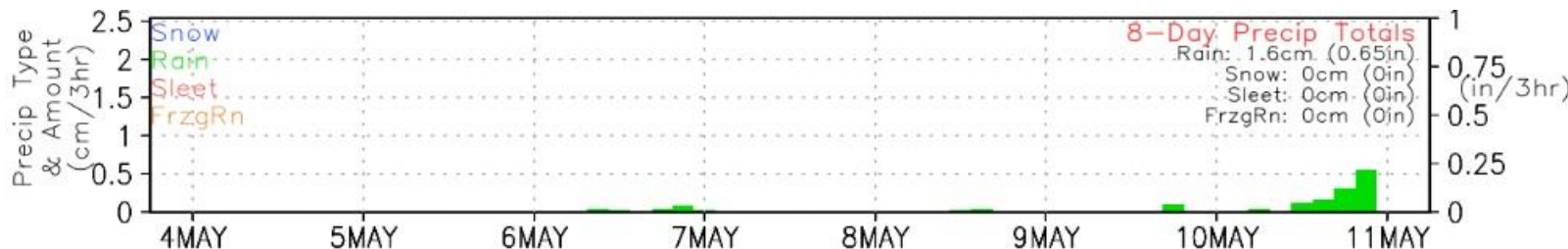
2020.05.04人工增雨服務團

中央氣象局 1 週天氣預報概況

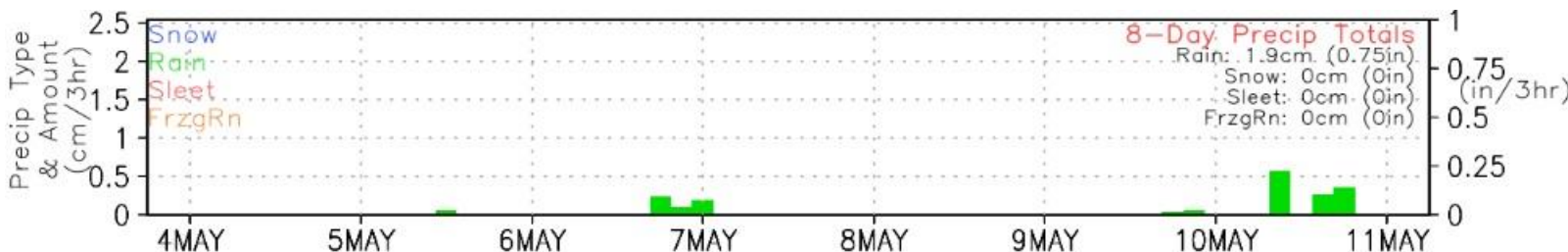
- 一、4 日午後中北部山區有短暫雷陣雨。
- 二、5 日鋒面接近，午後中南部山區及北部有短暫雷陣雨。
- 三、6、7 日鋒面通過北部海面，北部有短暫陣雨，午後中南部山區有短暫雷陣雨。
- 四、8 日午後中北部山區有短暫雷陣雨。
- 五、9、10 日鋒面接近，北部有短暫陣或雷雨，午後中南部山區有短暫雷陣雨。

NCEP預測未來一週 3小時降雨量 時序

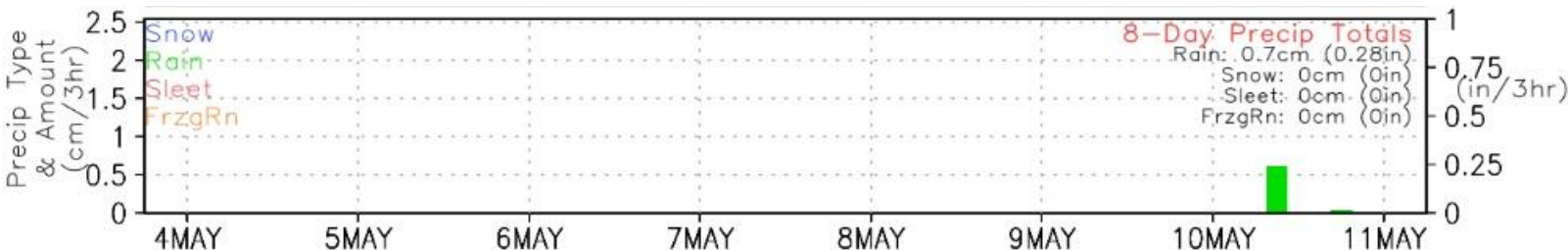
東北部



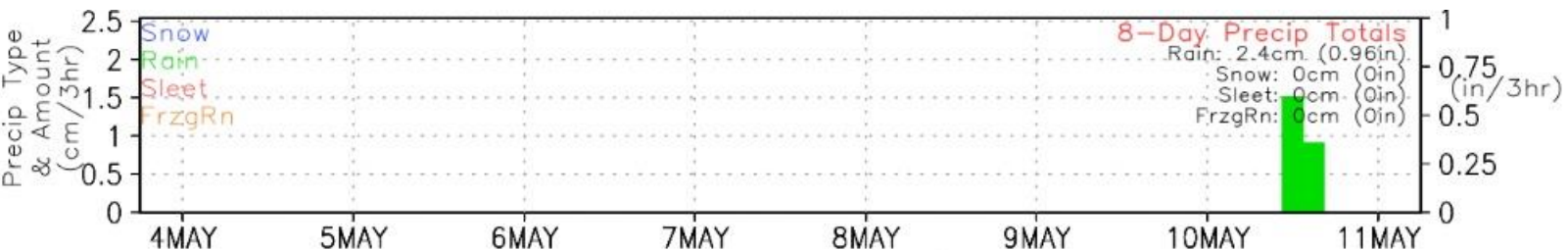
北部



中部



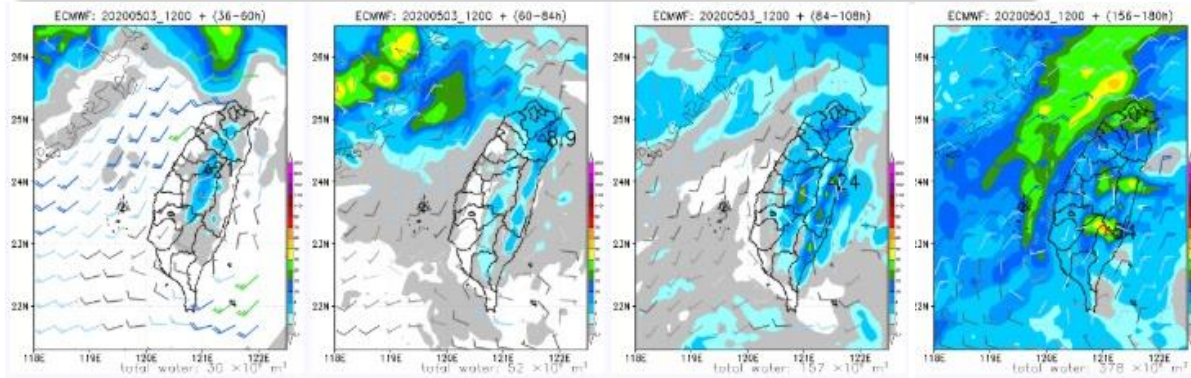
南部



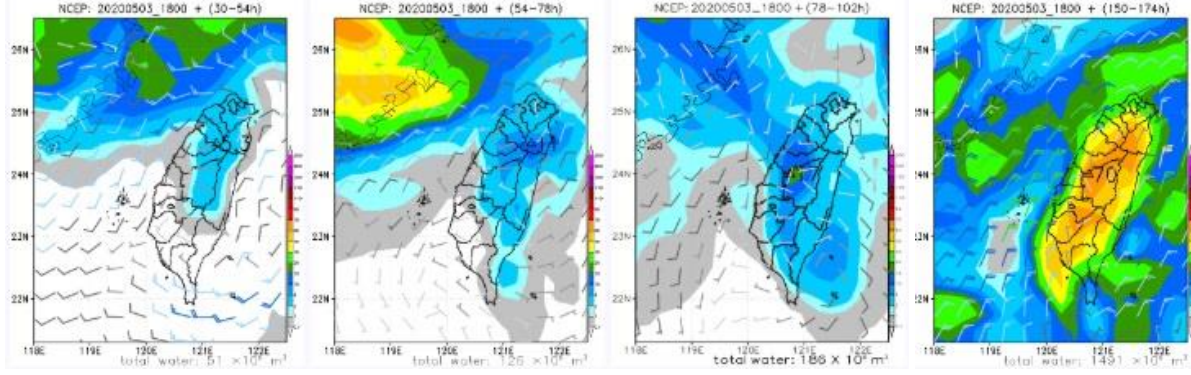
5/10有系統性降雨機會，其他時段、區域降雨以午後型態為主。

主要作業模式預測 5/5~5/7及5/10 日雨量

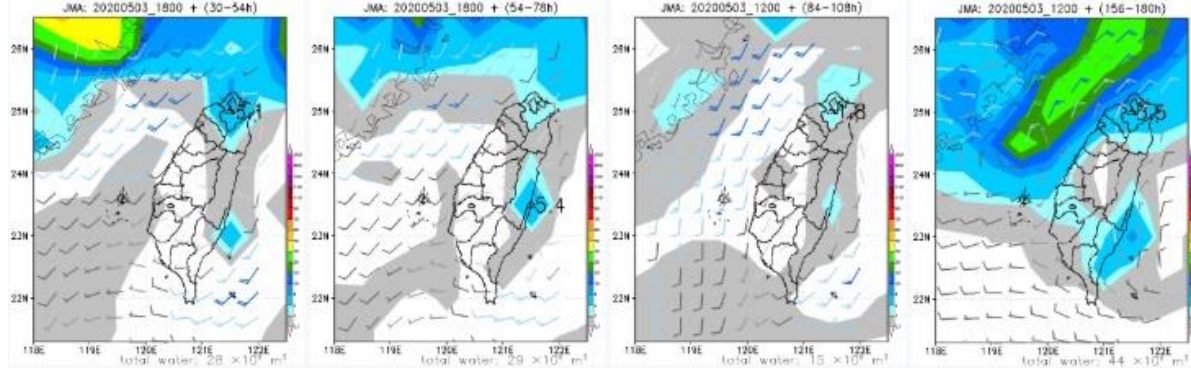
歐洲中期
預報中心



美國環境
預報中心



日本
氣象廳

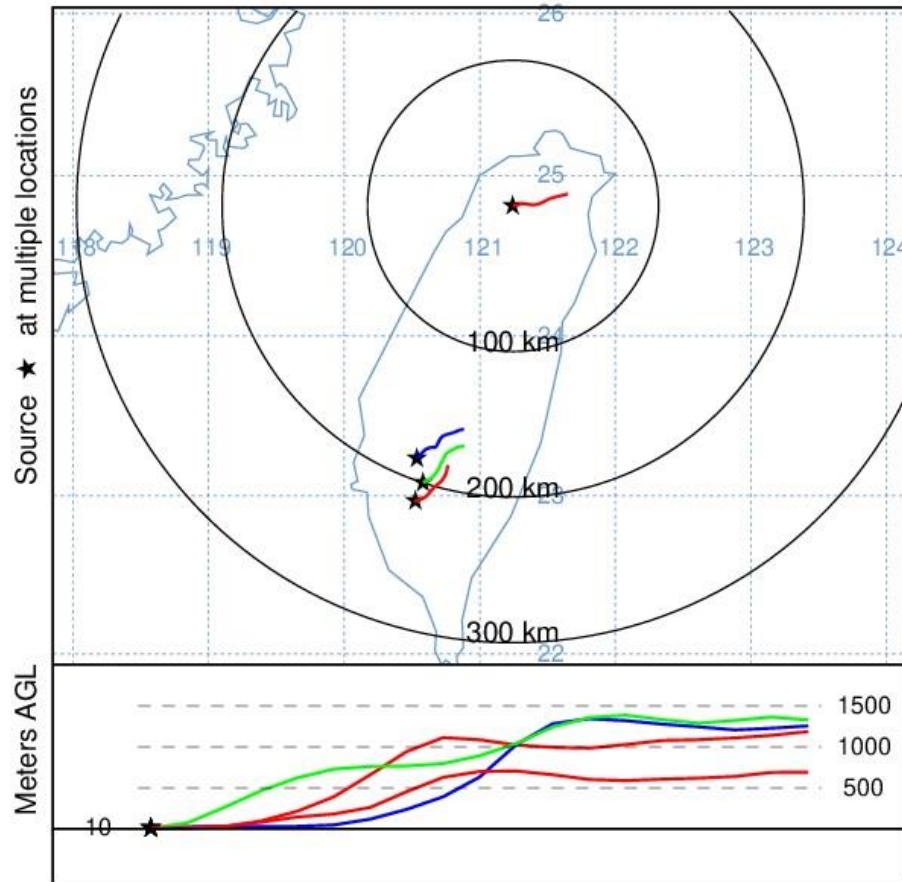


5/5 08時~5/6 08時 5/6 08時~5/7 08時 5/7 08時~5/8 08時 5/10 08時~5/11 08時

5/5~5/7期間，西部午後對流相對明顯；5/10鋒面影響，西部降雨機會增高。

服務團預測 5/5 中午焰劑軌跡

Forward trajectories starting at 0600 UTC 05 May 20
AWRF Meteorological Data



5/5下午北部及南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、紅色分別為石門、曾文、甲仙壩及月眉取水口。

綜合建議

- 一、5/4~5/9期間降雨以午後型態為主；5/10鋒面影響，西部降雨機會增高。
- 二、5/5午後，北部及南部氣流環境有利焰劑升空且朝向山區飄移，於13~14時之間燃放焰劑，應有助對流發展。
- 三、暫規劃5/5 下午於石門、翡翠、曾文、南化、甲仙堰及旗山工作站進行作業；上述地點於13時完成準備。
- 四、持續守視5/10作業條件。