

# 人工增雨作業 一週天氣守視彙報

守視時間：2020/08/20 ~ 2020/08/26

2020.08.20人工增雨服務團

## 中央氣象局 一週天氣預報概況

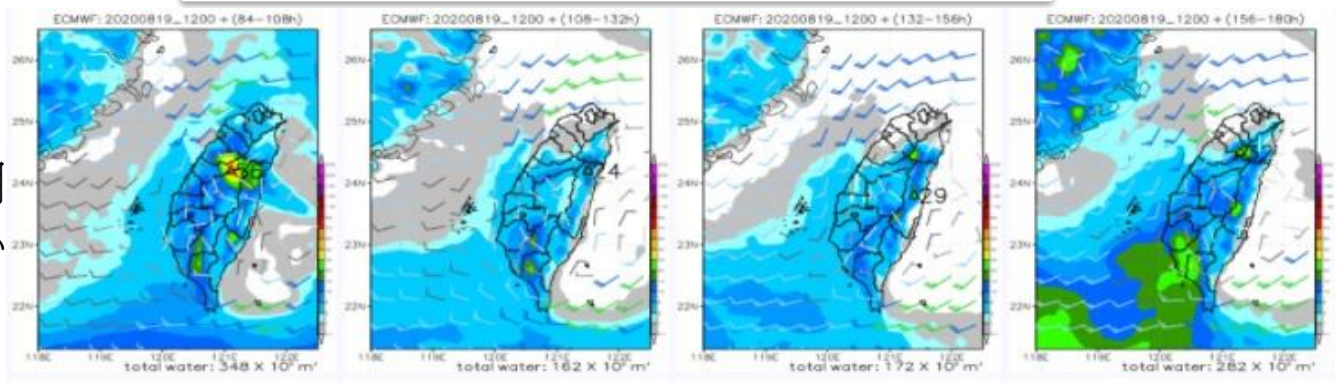
一、20、21日上午中南部有零星陣雨，午後西半部有短暫雷陣雨。

二、22、23日南部有短暫陣雨，午後西半部有短暫雷陣雨。

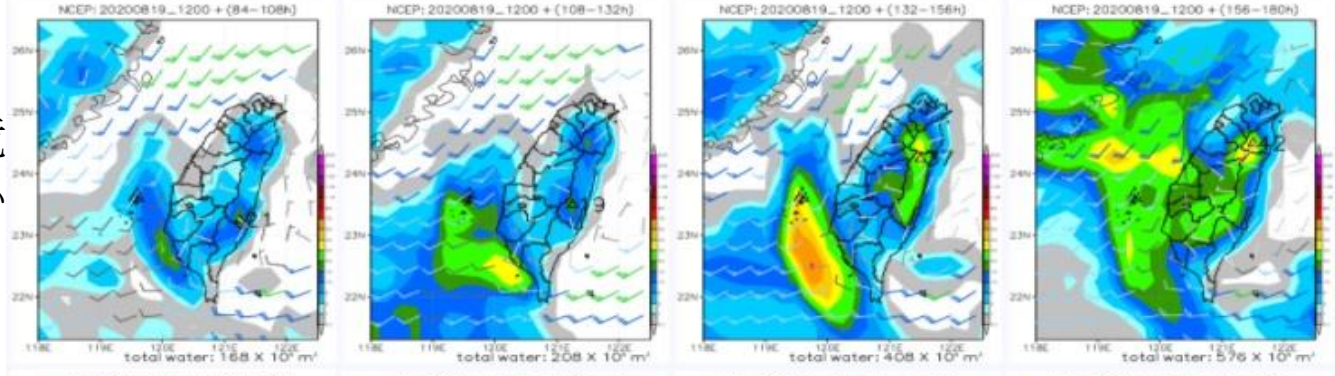
三、24至26日西南風影響，中南部有短暫陣或雷雨，並有大雨機率，午後西半部有短暫雷陣雨

# 主要作業模式預測 8/23~8/26 日雨量

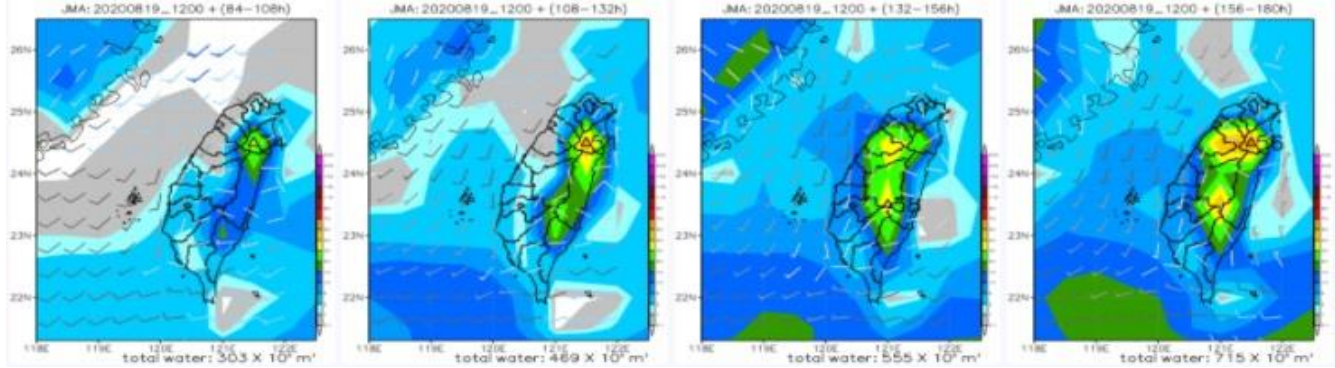
歐洲中期  
預報中心



美國環境  
預報中心



日本  
氣象廳

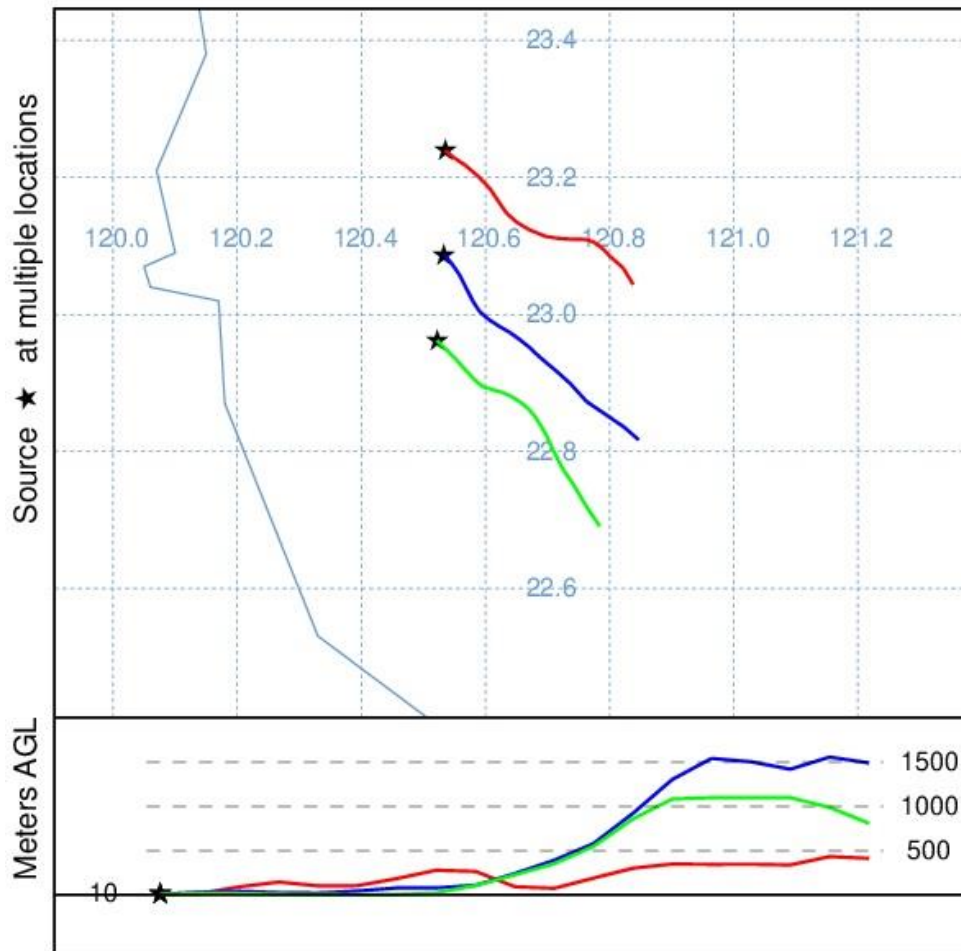


8/23 08時~8/24 08時      8/24 08時~8/25 08時      8/25 08時~8/26 08時      8/26 08時~8/27 08時

未來一週降雨均為午後型態，南部於8/24~8/26期間之降雨相對明顯。  
上圖為8/23~8/26期間之預測日雨量。

## 服務團預測 8/18 中午焰劑軌跡

Forward trajectories starting at 0500 UTC 23 Aug 20  
AWRF Meteorological Data



8/23午後，南部集水區氣流環境雖有利焰劑升空，(左圖紅、藍、綠分別為曾文、南化、月眉取水口)，但焰劑升空後未朝向曾文集水區飄移(右圖紅色，升空後朝向高雄市山區移動)。

## 綜合建議

- 一、8/20~8/23期間，西部集水區降雨以午後型態為主；8/24起南部有系統性降雨機會。
- 二、8/20~8/23期間，午後南部山區氣流環境雖有利焰劑升空，但焰劑移動方向並未經過集水區，並無作業效益。
- 三、暫無作業規劃並持續守視。