

# 人工增雨作業 一週天氣守視彙報

守視時間：2020/08/17 ~ 2020/08/23

2020.08.17人工增雨服務團

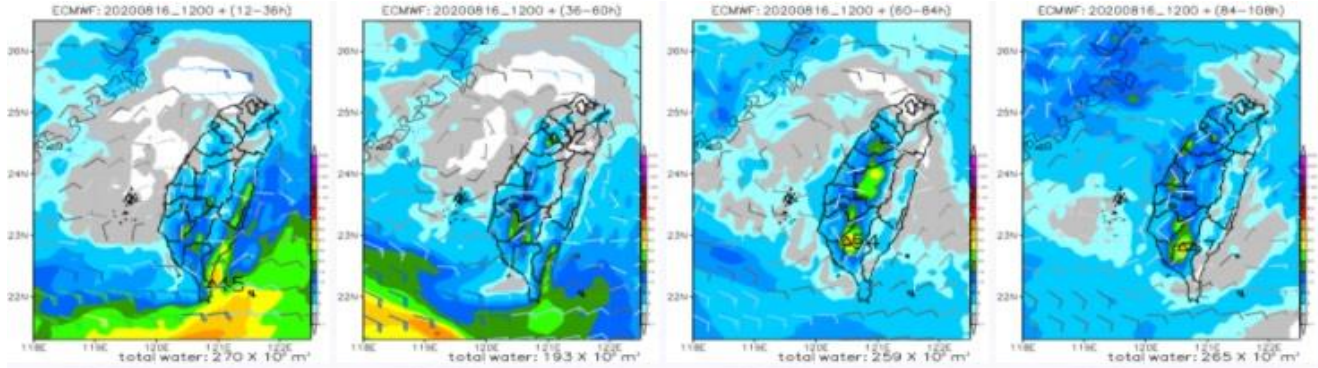
## 中央氣象局 一週天氣預報概況

一、17、18日南部有短暫陣或雷雨，午後北部山區及中部有短暫雷陣雨。

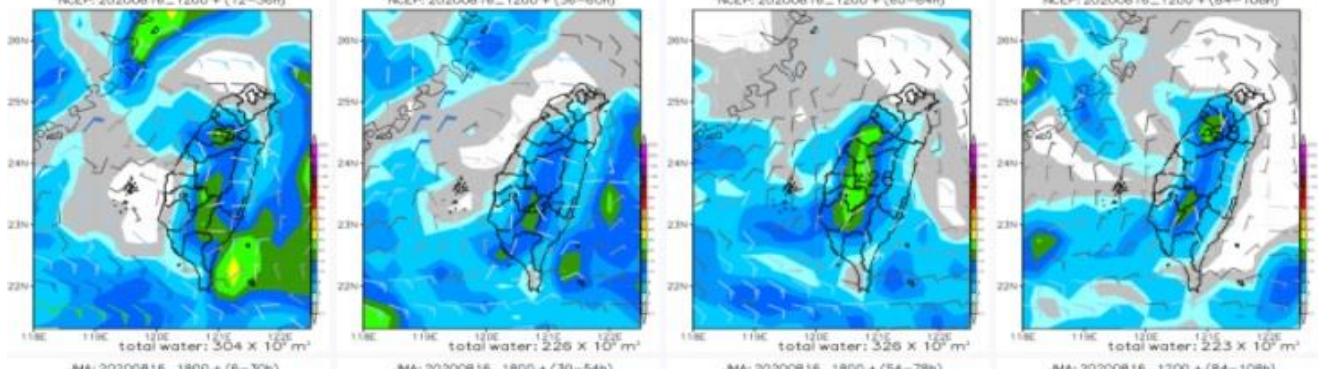
二、19至23日午後西部有短暫雷陣雨。

# 主要作業模式預測 8/17~8/20 日雨量

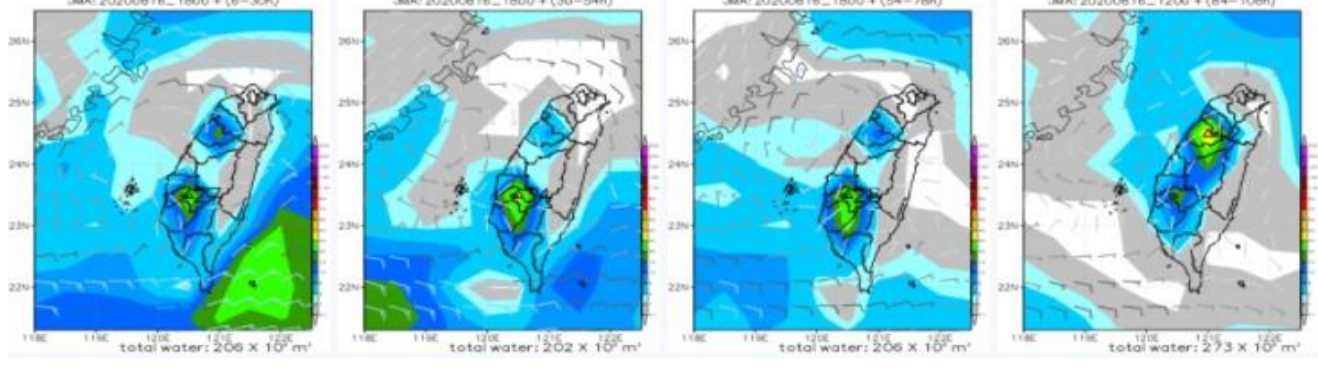
歐洲中期  
預報中心



美國環境  
預報中心



日本  
氣象廳



8/10 08時~8/11 08時

8/11 08時~8/12 08時

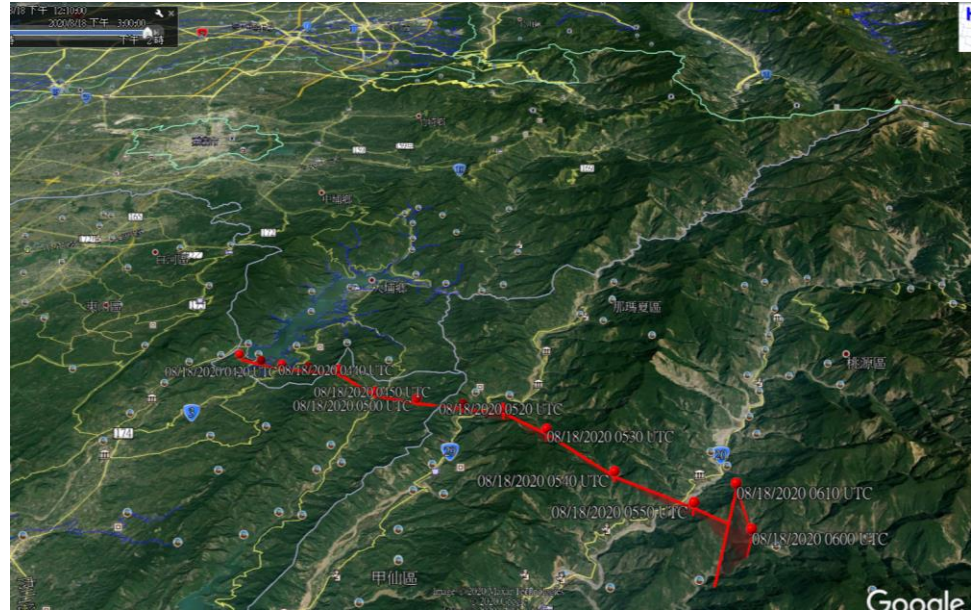
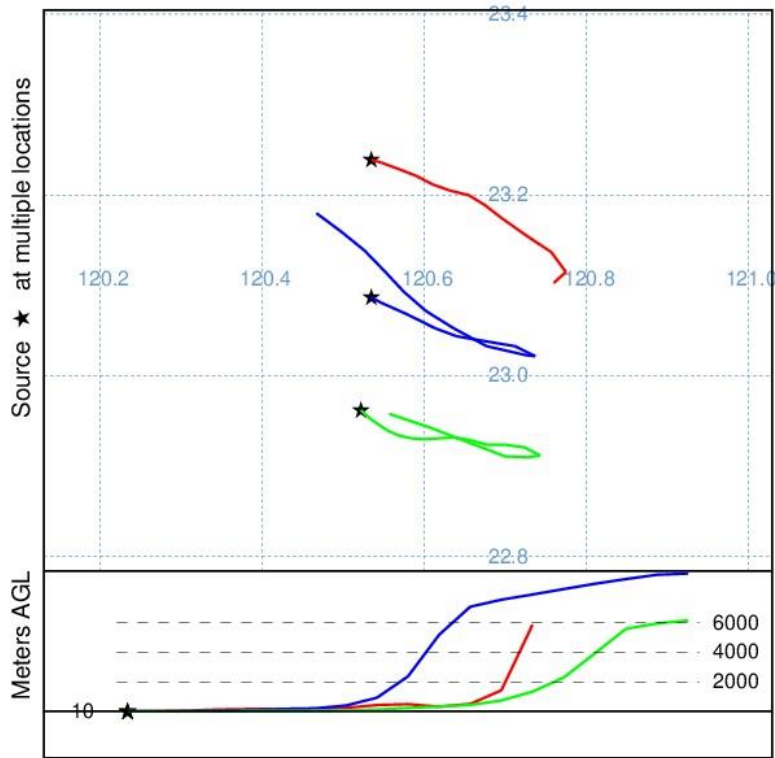
8/12 08時~8/13 08時

8/13 08時~8/14 08時

未來一週降雨均為午後型態，南部於8/17~8/19期間之降雨相對明顯。

# 服務團預測 8/18 中午焰劑軌跡

Forward trajectories starting at 0400 UTC 18 Aug 20  
AWRF Meteorological Data



8/18中午，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集水區飄移(右圖為曾文軌跡，升空後朝向高雄市山區移動)。

## 綜合建議

- 一、8/17~8/23期間，西部集水區降雨以午後型態為主。
- 二、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。