

# 人工增雨作業 一週天氣守視彙報

守視時間：2020/09/07 ~ 2020/09/13

2020.09.07人工增雨服務團

## 中央氣象局 一週天氣預報概況

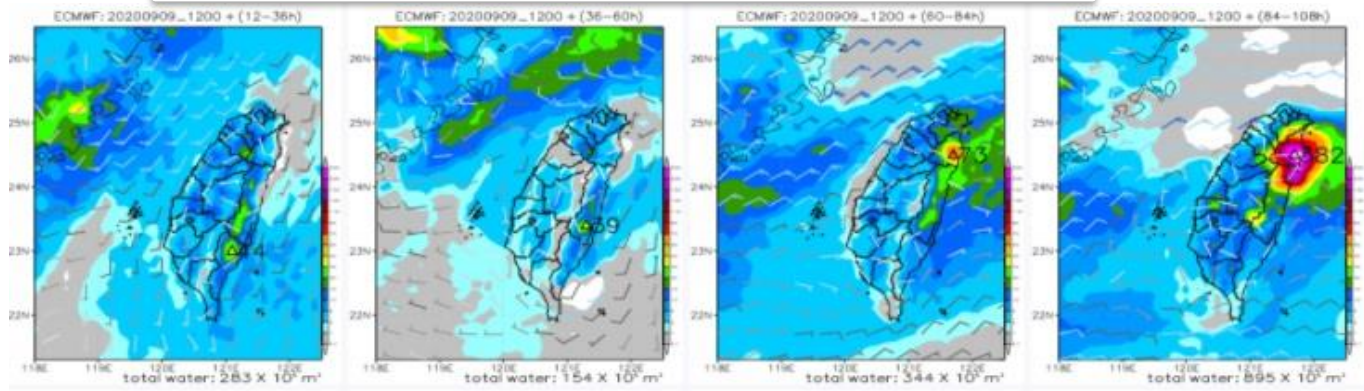
一、10、11日微弱鋒面影響，北部有短暫陣或雷雨，其他地區午後有短暫雷陣雨。

二、12至14日西半部午後有短暫雷陣雨；清晨至上午中北部有短暫陣雨。

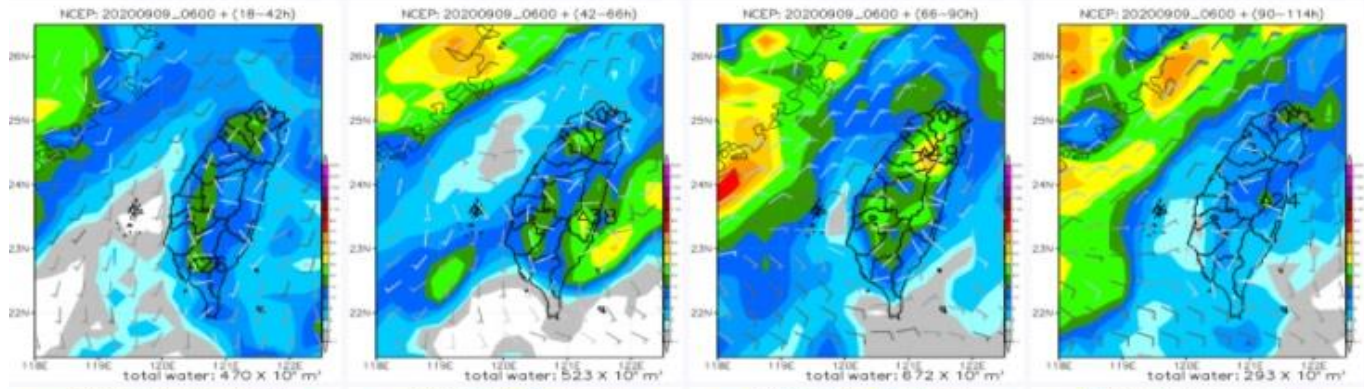
三、15、16日中南部有短暫陣雨，中北部午後有短暫雷陣雨。

# 主要作業模式預測 9/10~9/13 日雨量

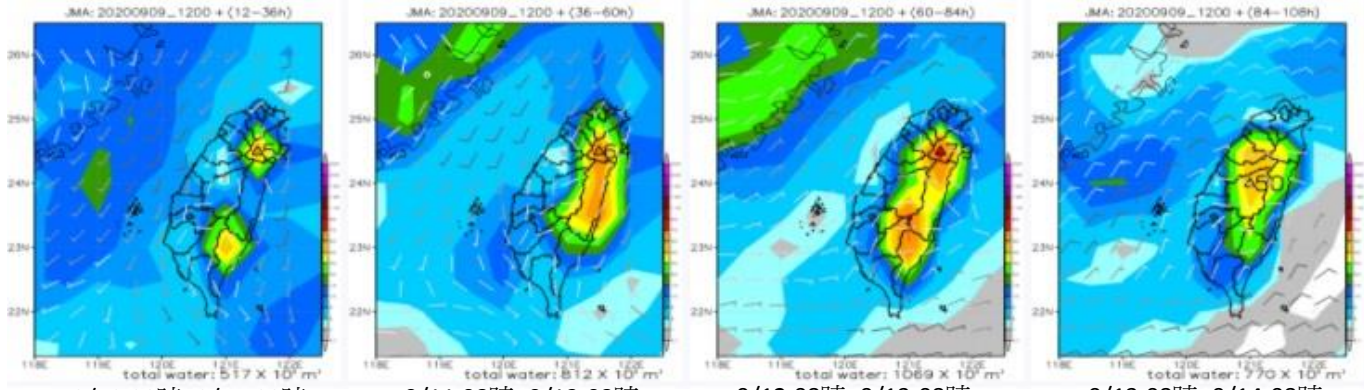
歐洲中期  
預報中心



美國環境  
預報中心



日本  
氣象廳

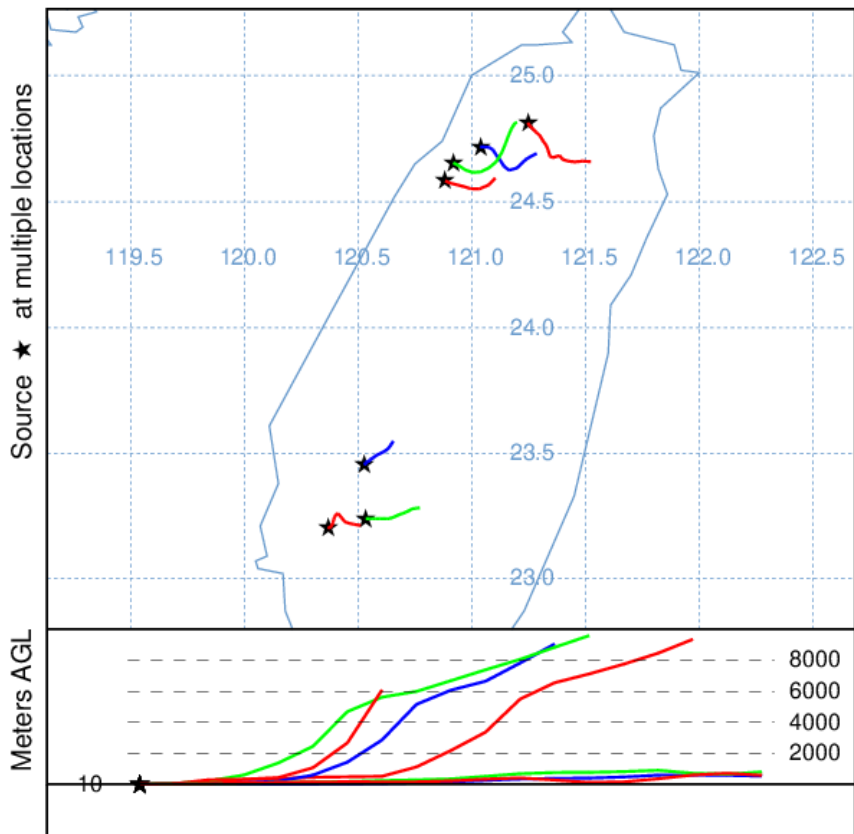


9/10 08時~9/11 08時      9/11 08時~9/12 08時      9/12 08時~9/13 08時      9/13 08時~9/14 08時

9/10~9/13期間，西部集水區降雨以午後型態為主。

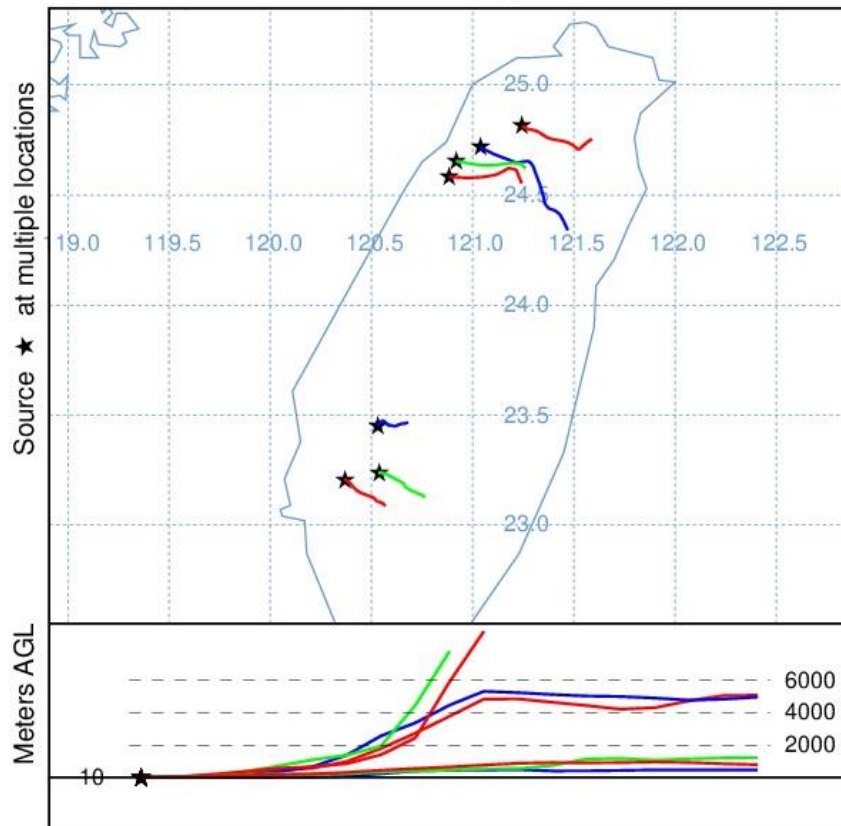
# 服務團預測 9/10 中午焰劑軌跡

Forward trajectories starting at 0400 UTC 10 Sep 20  
AWRF Meteorological Data



9/10中午，北部焰劑升空高度足夠且向集水區飄移。由北至南依序為石門(紅)、寶二(藍)、永和山(綠)、明德(紅)、仁義潭(藍)、曾文(綠)及烏山頭(紅)。南部焰劑升空高度不足。

Forward trajectories starting at 0400 UTC 11 Sep 20  
AWRF Meteorological Data



9/11中午，焰劑升空與移動特徵，北部與9/10類似，但南部焰劑未朝向集水區移動。

## 綜合建議

- 一、9/10~9/13期間，西半部均有午後對流，9/10、9/11氣流環境有利北部集水區作業。
- 二、9/10、9/11兩日，預計於石門、寶二、永如山及明德，於12:00時進行機動作業。