

# 人工增雨作業 一週天氣守視彙報

守視時間：2020/09/07 ~ 2020/09/13

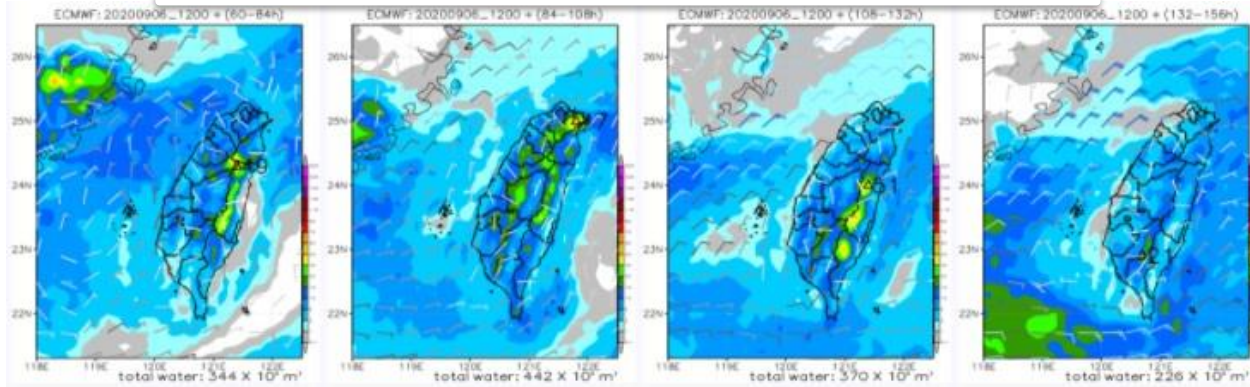
2020.09.07人工增雨服務團

## 中央氣象局 一週天氣預報概況

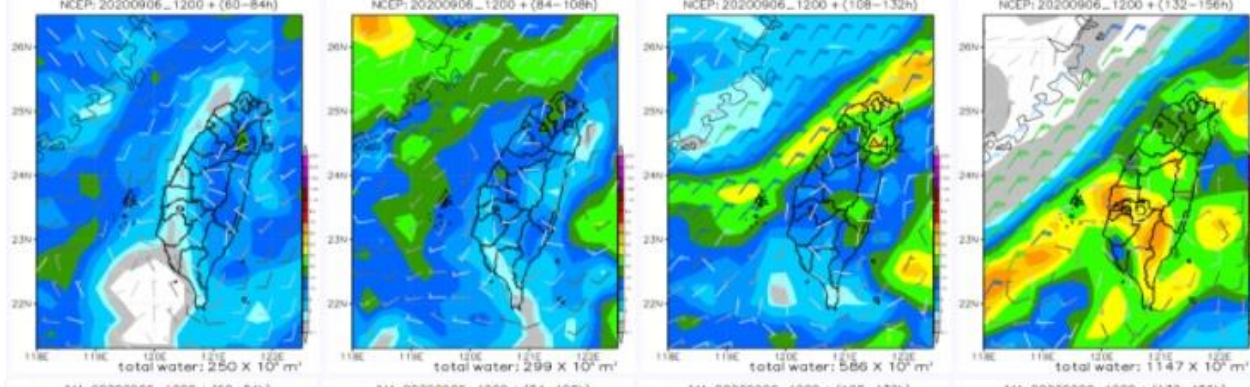
- 一、7日午後南部山區有零星雷陣雨。
- 二、8、9日清晨西半部有零星陣雨、午後有短暫雷陣雨。
- 三、10至13日低壓帶影響，各地有短暫陣雨。

# 主要作業模式預測 9/3、9/8~9/9 日雨量

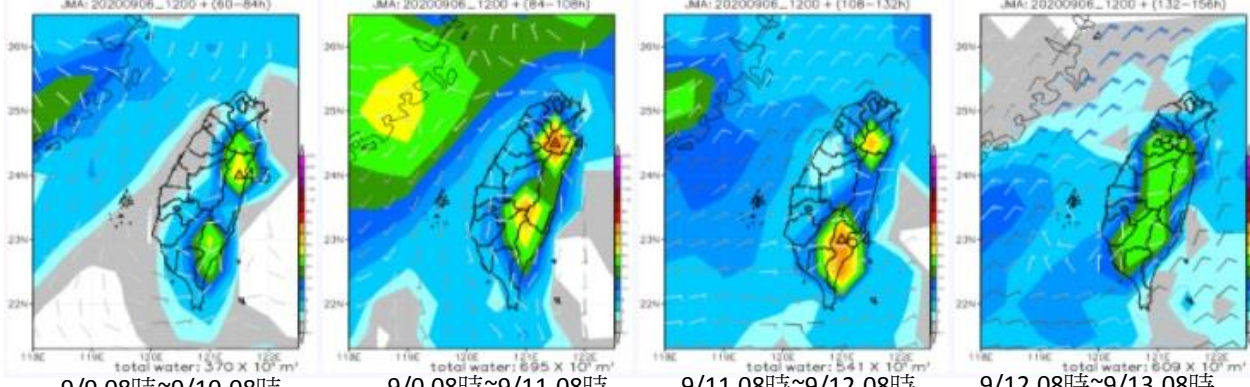
歐洲中期  
預報中心



美國環境  
預報中心



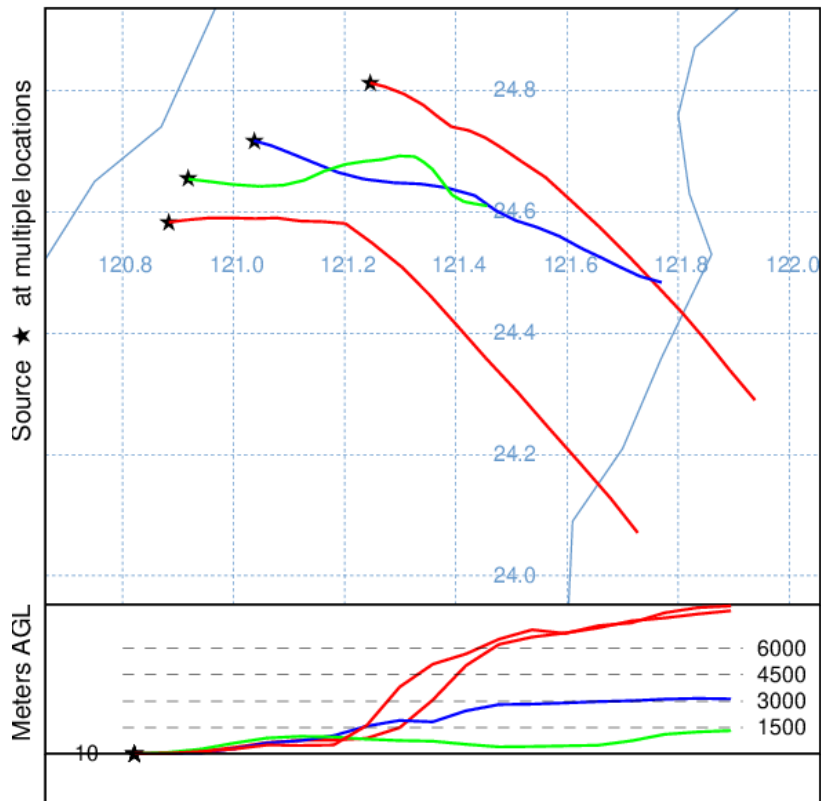
日本  
氣象廳



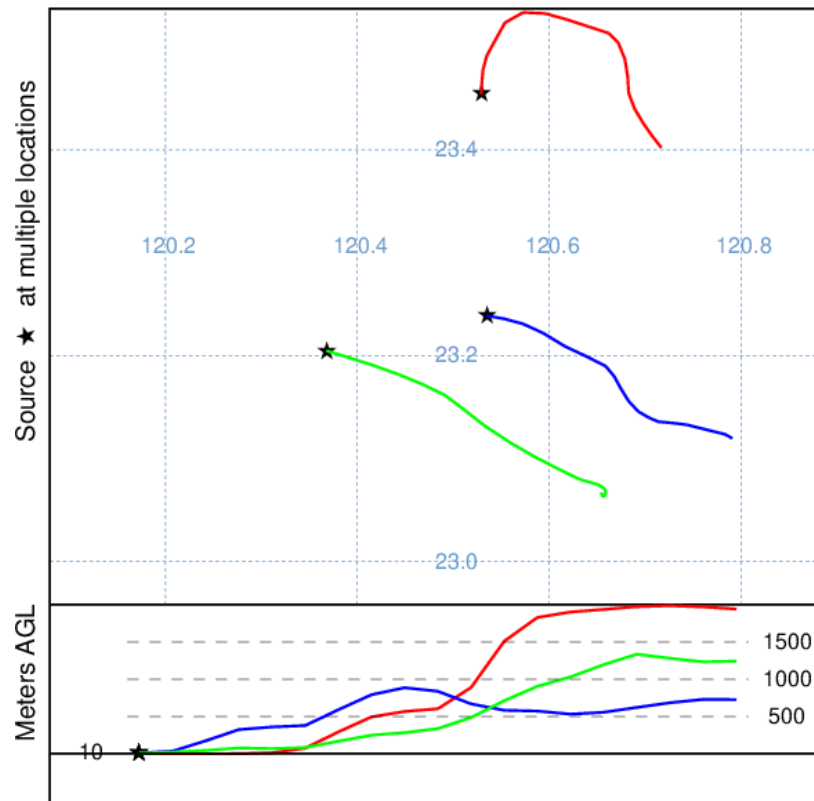
9/9(含)以前西半部降雨以午後型態為主；9/10起低壓帶影響，西部集水區降雨機會增高。

# 服務團預測 9/10 中午焰劑軌跡

Forward trajectories starting at 0500 UTC 10 Sep 20  
AWRF Meteorological Data



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



9/10午後焰劑軌跡。(左)由北至南依序為石門(紅)、寶二(藍)、永和山(綠)、明德(紅)，(右)由北至南仁義潭(紅)、曾文(藍)及烏山頭(綠)，均顯示升空高度足夠，但明德、曾文、烏山頭等，未朝向集水區飄移。

## 綜合建議

- 一、9/7~9/9期間，午後對流不明顯，無作業規劃。
- 二、9/10起低壓帶影響，降雨機會增加，午後受熱力作用影響，焰劑亦有升空機會；服務團將持續守視。