

人工增雨作業 一週天氣守視彙報

守視時間：2020/05/25 ~ 2020/05/31

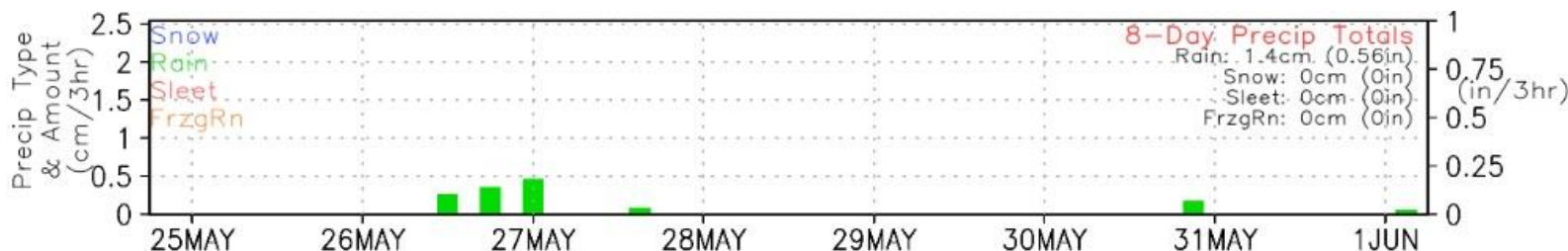
2020.05.25人工增雨服務團

中央氣象局 1 週天氣預報概況

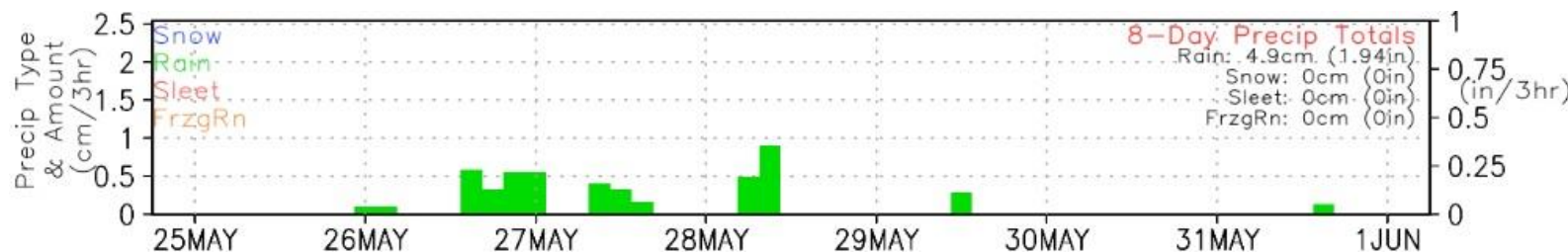
- 一、25至26日白天鋒面接近，各地有短暫陣或雷雨，午後山區有大雨機率。
- 二、26日晚起至27日鋒面影響，各地有短暫陣或雷雨，且有大雨機率。
- 三、28日鋒面影響，各地有短暫陣或雷雨。
- 四、29至31日中南部有短暫陣雨，午後各地有短暫雷陣雨。

NCEP預測未來一週 3小時降雨量 時序

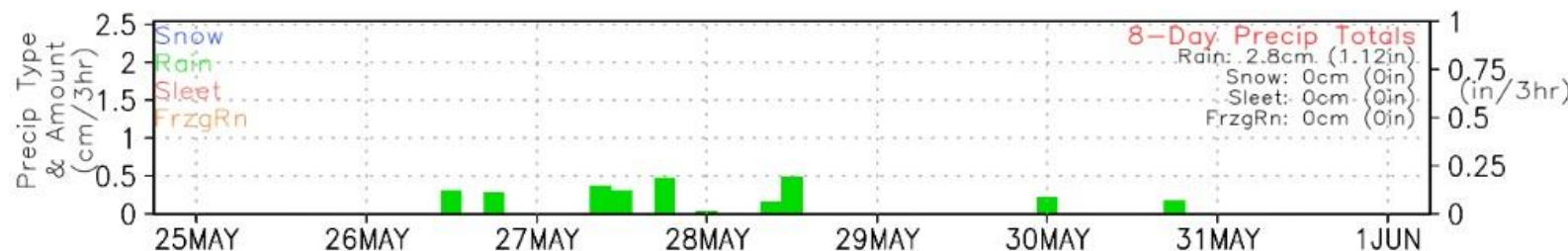
北部



中部



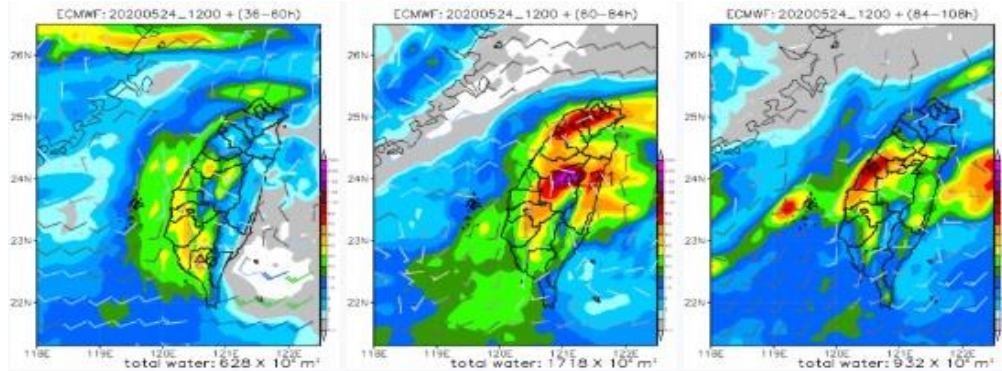
南部



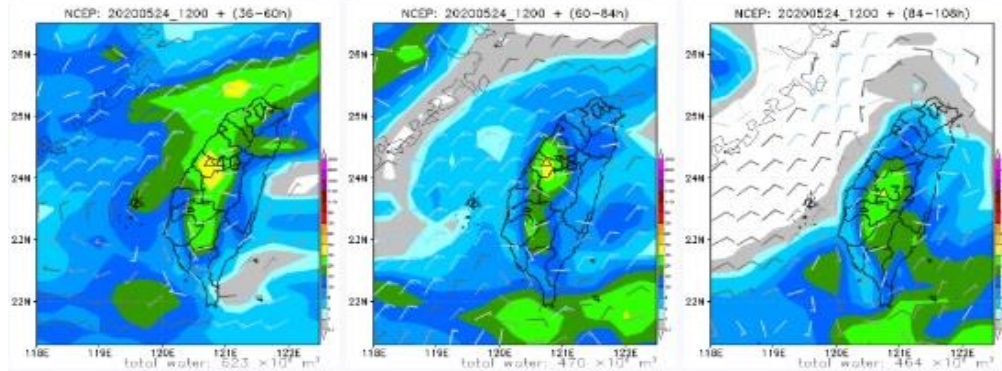
5/26晚起~28日期間，西部集水區降雨機率高。

主要作業模式預測 5/26~5/28 日雨量

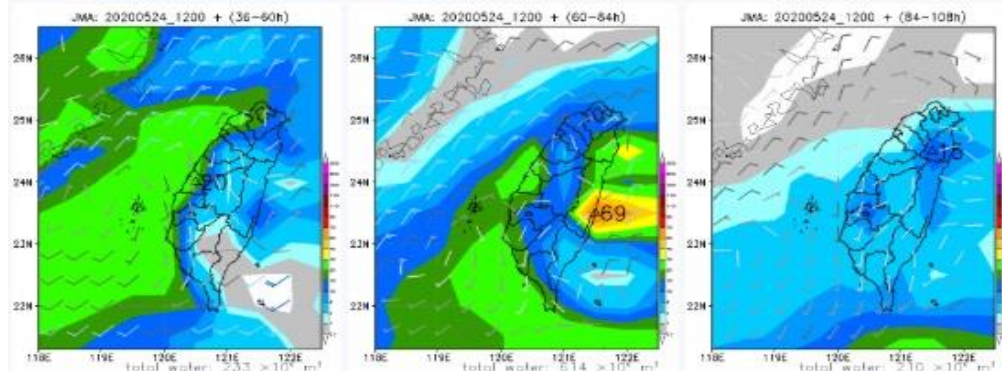
歐洲中期
預報中心



美國環境
預報中心



日本
氣象廳



5/26 08時~5/26 08時

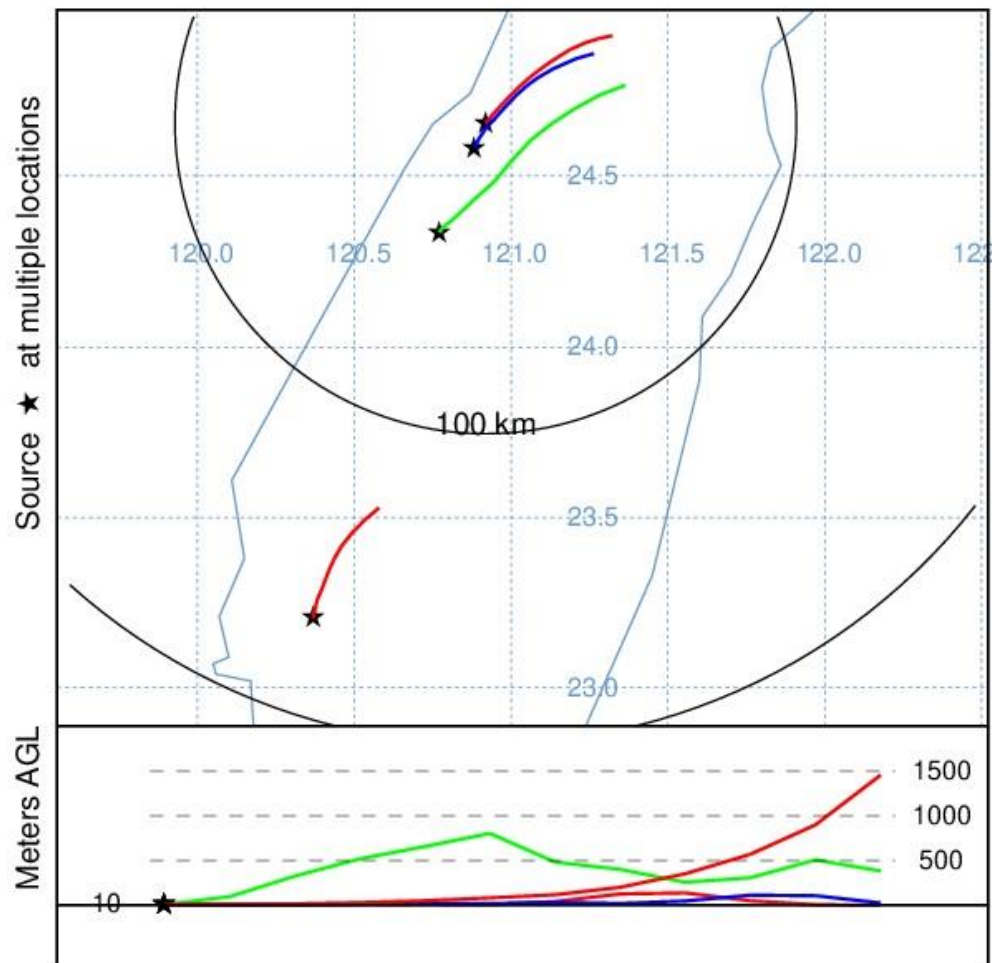
5/27 08時~5/27 08時

5/28 08時~5/28 08時

5/26起鋒面影響，西半部各集水區降雨機會高；26、27兩日有大雨出現機會。

服務團預測 5/26 傍晚焰劑軌跡

Forward trajectories starting at 1000 UTC 26 May 20
AWRF Meteorological Data



5/26鋒面影響前，部分地點氣流環境有利作業。上圖焰劑軌跡，由上至下，紅、藍、綠、紅色分別為永和山、明德、鯉魚潭及烏山頭。

綜合建議

- 一、5/26晚起西半部集水區受鋒面影響，有大雨出現機會。
- 二、鋒面前部分地點氣流環境有利作業，今(5/25)下午視最新天氣預測決定是否作業。