

人工增雨作業 一週天氣守視彙報

守視時間：2020/08/31 ~ 2020/09/06

2020.08.31 人工增雨服務團

中央氣象局 一週天氣預報概況

一、31日、9月1日颱風外圍環流影響，北部有短暫陣雨，午後各地有短暫雷陣雨。

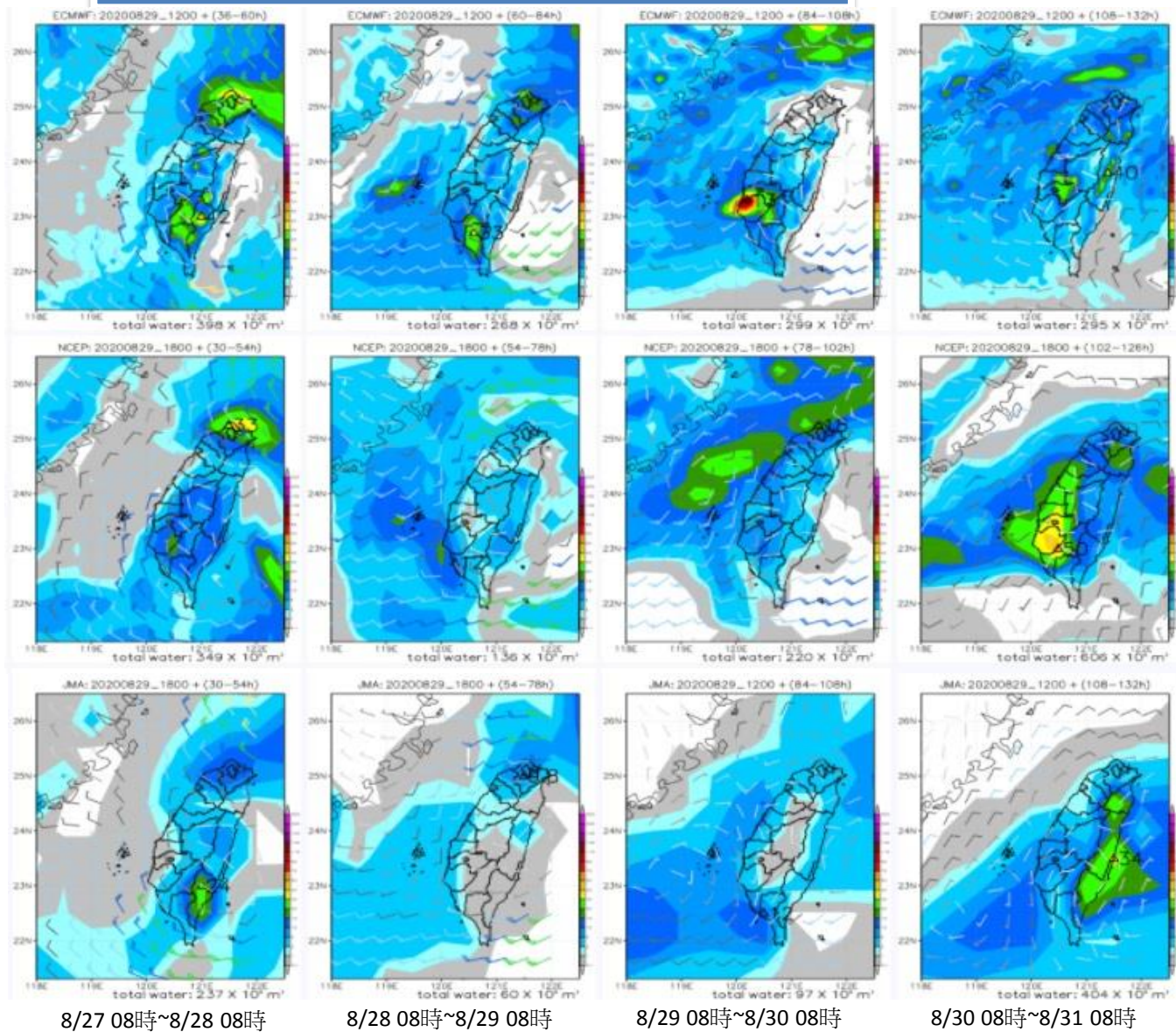
二、2至6日中南部有短暫陣雨，午後山區及北部有局部短暫雷陣雨，3日北部亦有局部短暫陣雨。

主要作業模式預測 8/31~9/3 日雨量

歐洲中期
預報中心

美國環境
預報中心

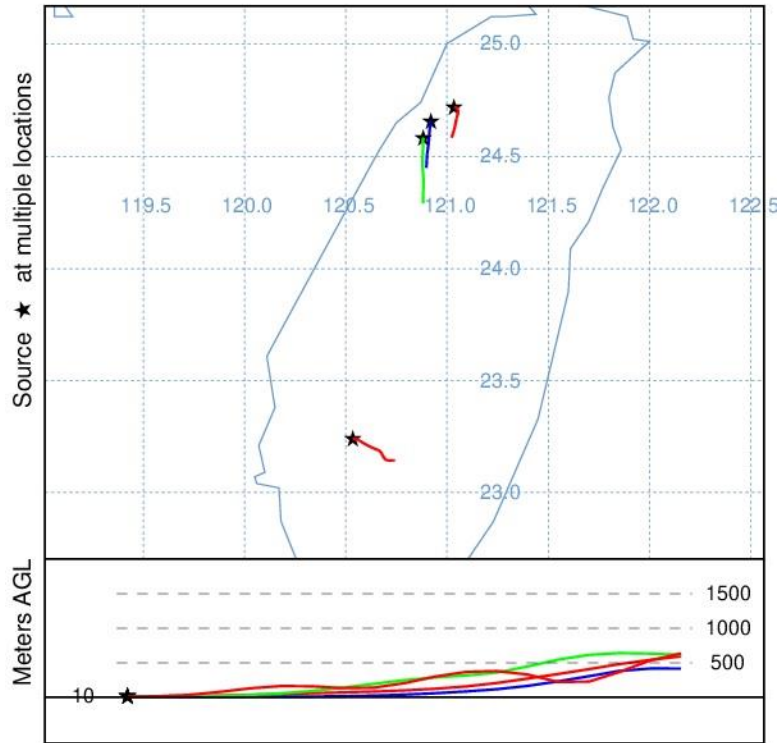
日本
氣象廳



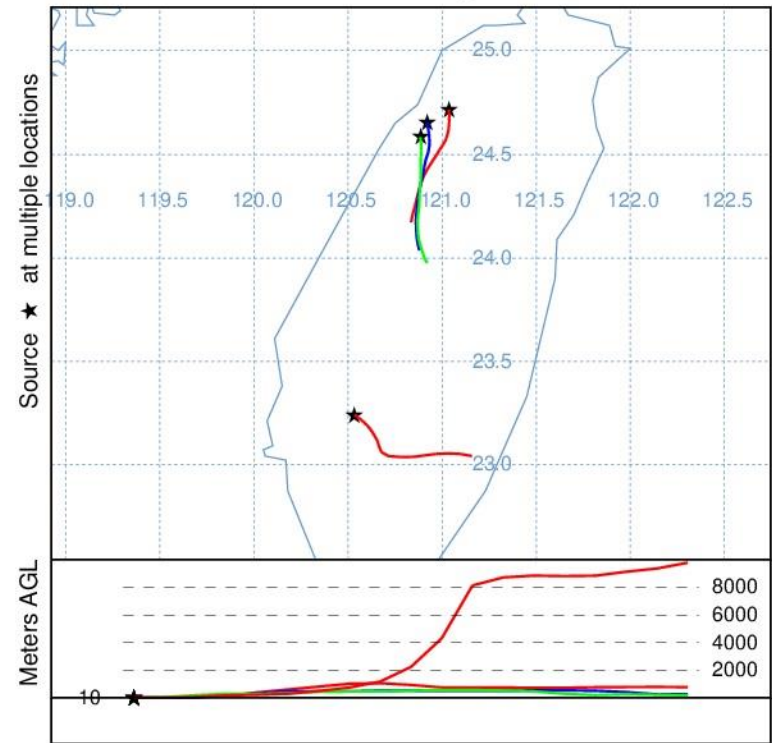
8/31~9/1與9/3起北部集水區有短暫陣雨，未來一週南部集水區降雨以午後型態為主。上圖為8/31~9/3日雨量預測。

服務團預測 9/3 中午焰劑軌跡

Forward trajectories starting at 0100 UTC 03 Sep 20
AWRF Meteorological Data



Forward trajectories starting at 0600 UTC 03 Sep 20
AWRF Meteorological Data



左、右圖分別為09、14時焰劑軌跡，由北至南為寶二(紅)、永和山(藍)、明德(綠)及曾文(藍)。

9/3上(左圖)、下午(右圖)均盛行偏北風，不利焰劑進入北部各集水區；午後南部(右圖)氣流環境有利焰劑升空。

綜合建議

- 一、部分模式預測9/3起降雨雲系影響北部，但氣流條件不利北部集水區作業；未來一週南部午後熱力條件有利焰劑升空。
- 二、暫無作業規劃並持續守視。