

人工增雨作業 一週天氣守視彙報

守視時間：2020/04/23 ~ 2020/04/29

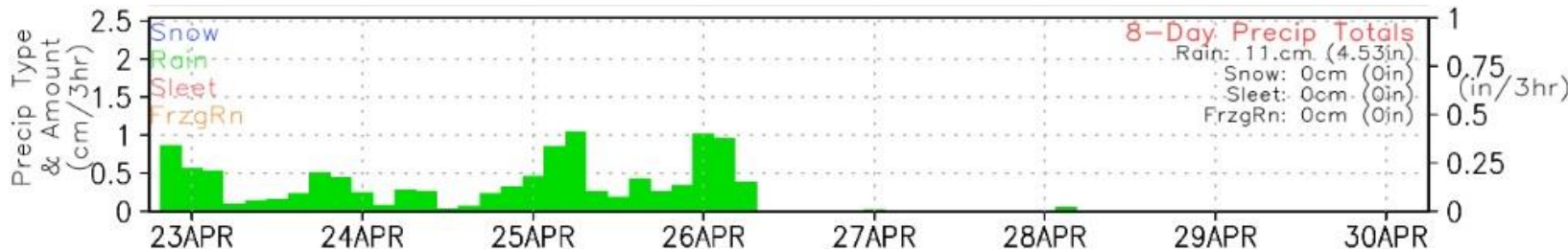
2020.04.23人工增雨服務團

中央氣象局 1 週天氣預報概況

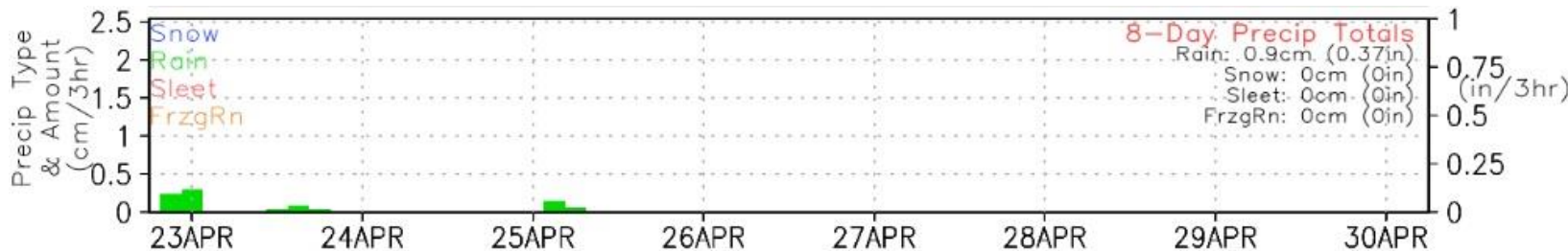
- 一、23、24日華南雲雨區東移，西半部有短暫陣或雷雨，中北部有大雨機率。
- 二、25日、26日中南部山區午後及北部有短暫陣雨。
- 三、27至29日東北季風影響，中南部山區及北部有短暫陣雨。

NCEP預測未來一週 3小時降雨量 時序

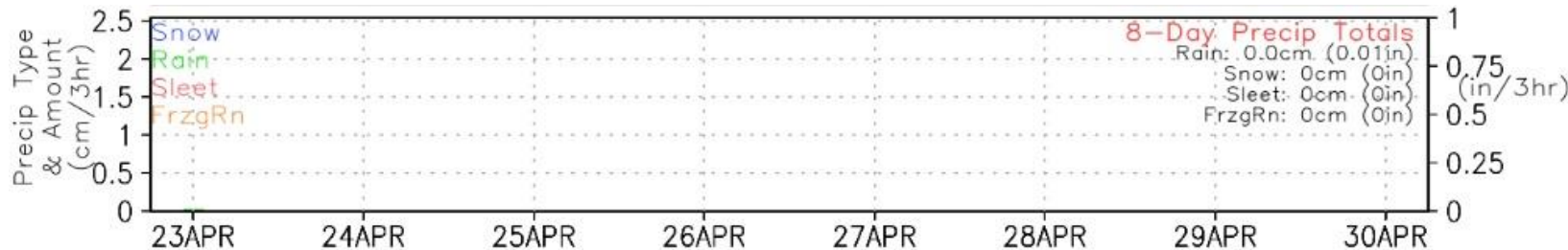
東北部



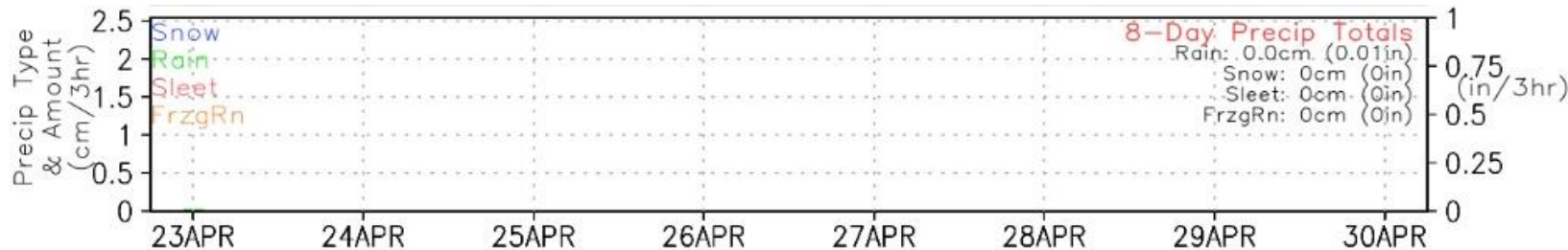
北部



中部



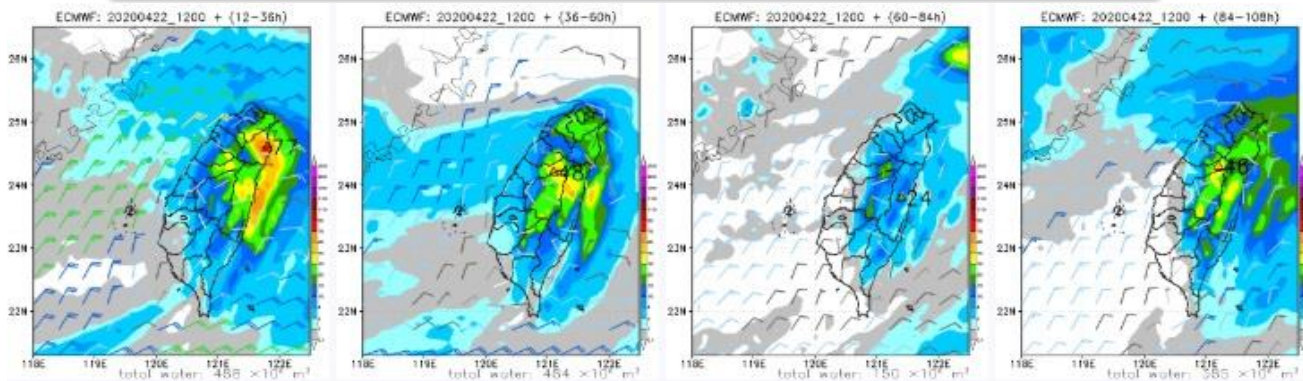
南部



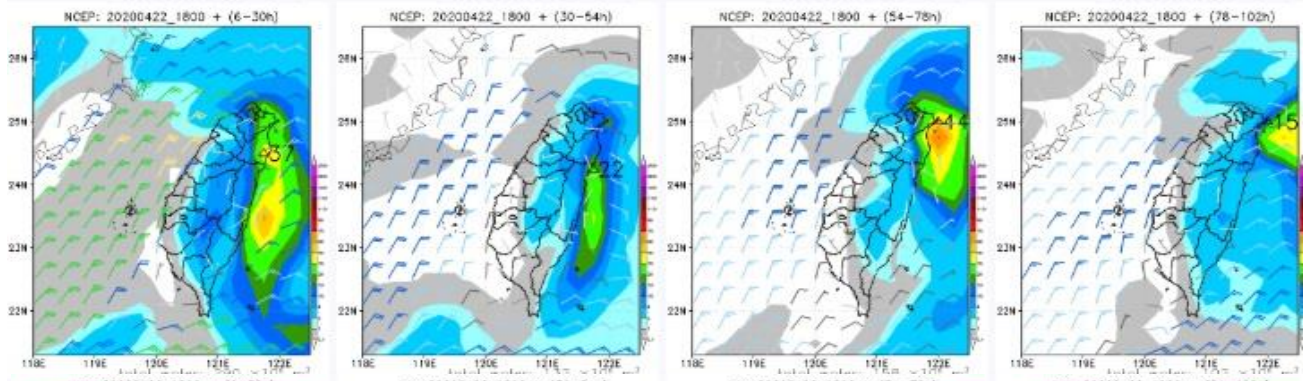
4月23至26日鋒面影響，北部降雨機會高。

主要作業模式預測 4/23至4/26 日累積雨量

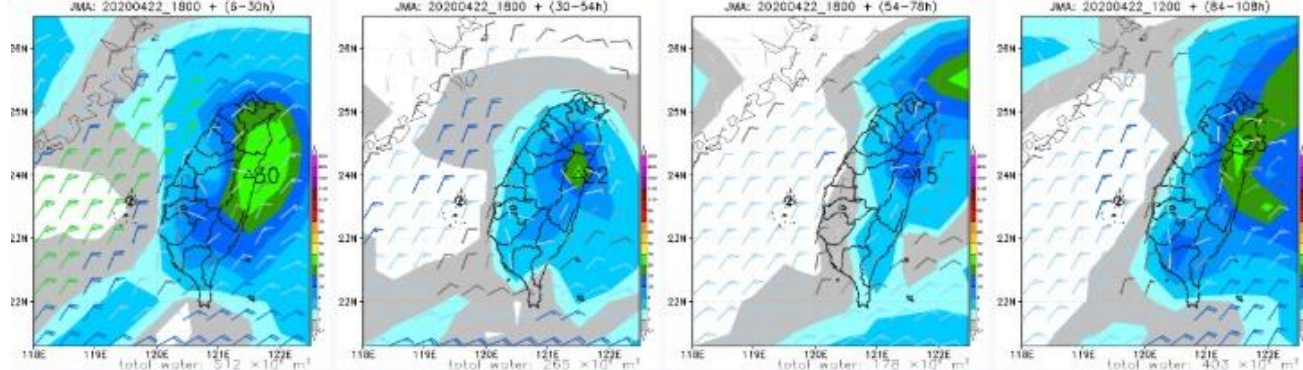
歐洲中期
預報中心



美國環境
預報中心



日本
氣象廳

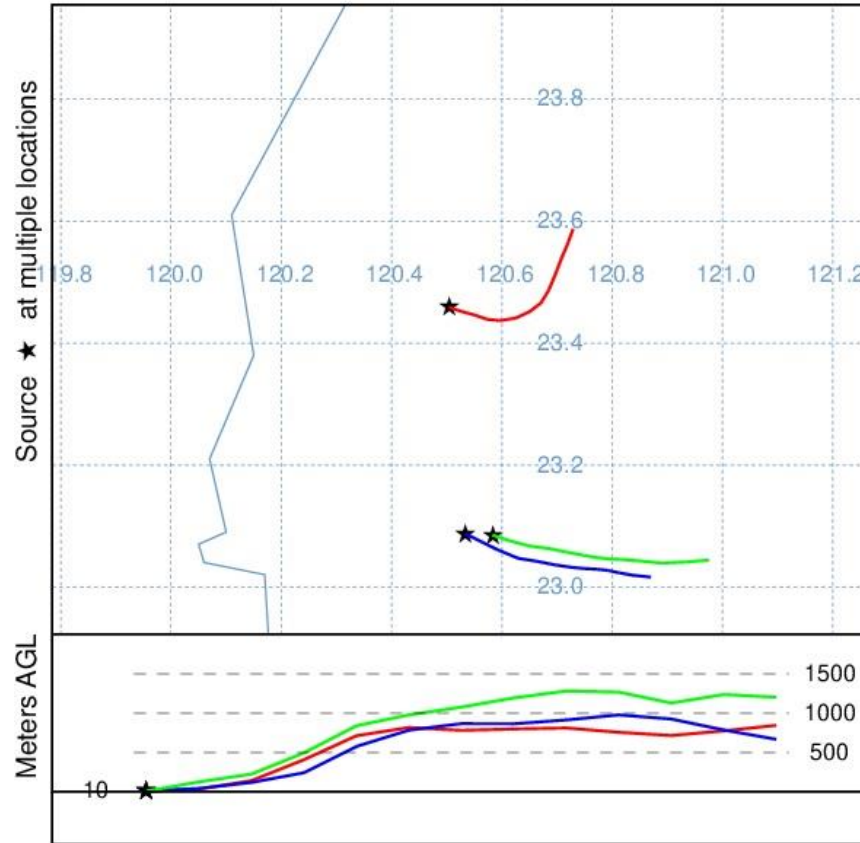


4/23 08時~4/24 08時 4/24 08時~4/25 08時 4/25 08時~4/26 08時 4/26 08時~4/27 08時

4/23至4/26鋒面影響期間，降雨多分布於中北部，低空盛行偏北風。

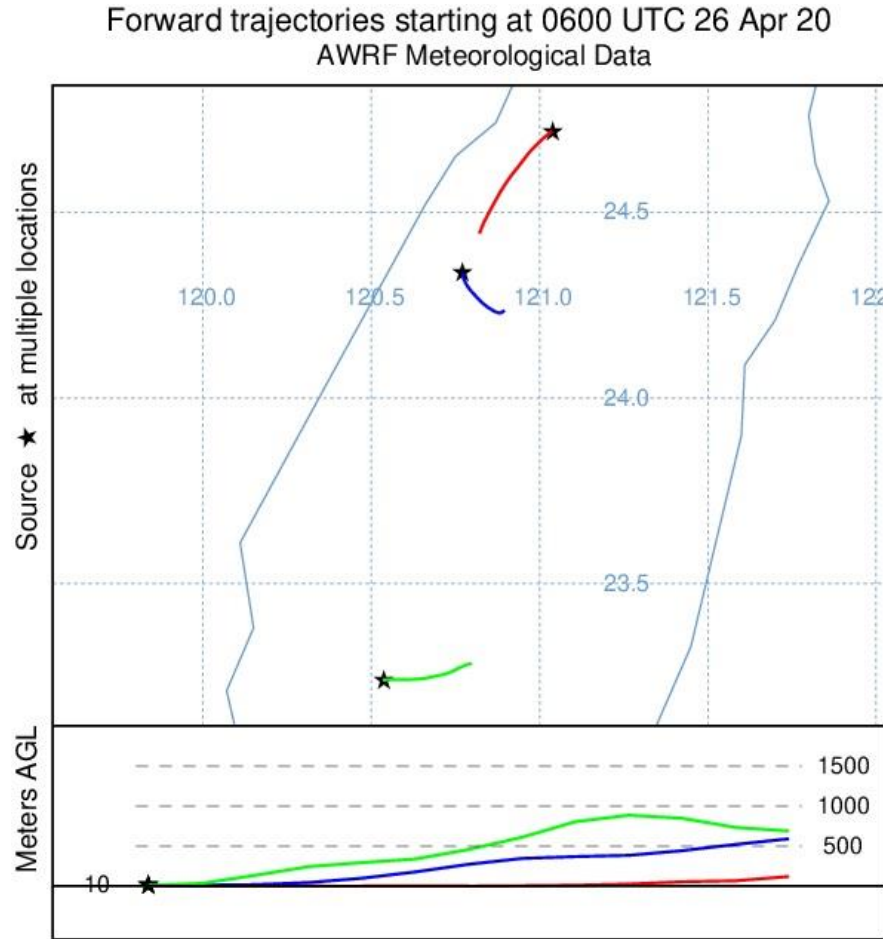
服務團預測 4/23 下午焰劑軌跡

Forward trajectories starting at 0800 UTC 23 Apr 20
AWRF Meteorological Data



4/23南部午後氣流環境有利焰劑升空並朝向山區飄移。上圖為4/23日下午軌跡，由上至下，紅、藍、綠色分別為仁義潭、南化及甲仙堰。

服務團預測 4/26 下午焰劑軌跡



未來一周，北部低空多以偏北風為主，焰劑升空受限，南部日間午後有上升氣流。上圖為4/26日下午軌跡，由上至下，紅、藍、綠色分別為寶二、鯉魚潭及曾文。

綜合建議

- 一、4/23至4/24中北部、4/25至4/26北部降雨機會高，但焰劑升空高度受限，無作業規劃。
- 二、4/23午後，南部山區氣流環境有利作業，服務團將守視雲系演變實況，若有機會則進行激動作業。