

人工增雨作業 一週天氣守視彙報

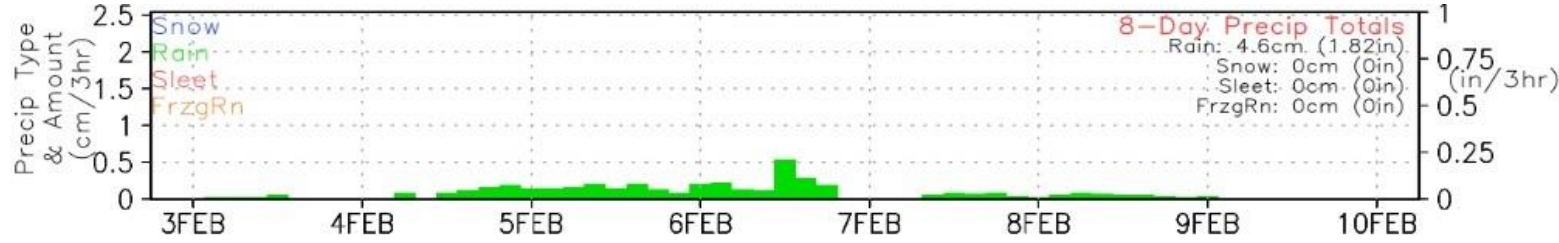
守視時間：2020/02/03 ~ 2020/02/09

2020.02.03人工增雨服務團

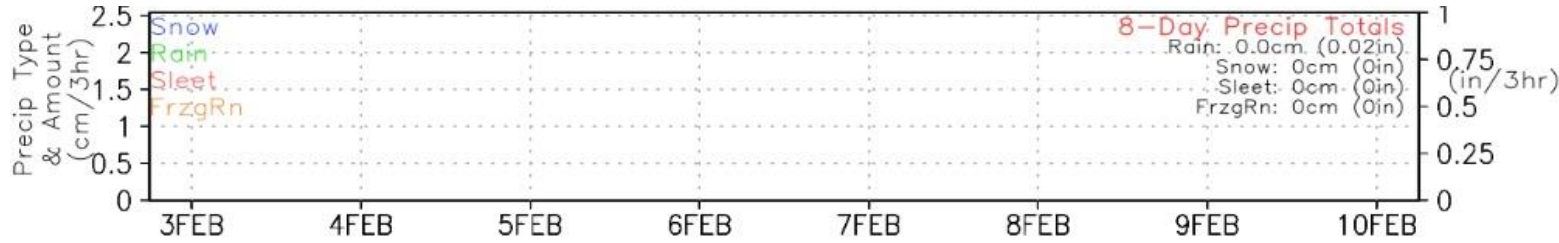
- 一、3日北部山區有短暫雨。
- 二、4、5日東北季風影響，中南部山區及北部有短暫雨；5日東北部有較大雨勢。
- 三、6、7日北部山區有短暫雨。
- 四、8、9日東北季風影響，北部有短暫雨。

NCEP/GFS 未來一週降雨預測

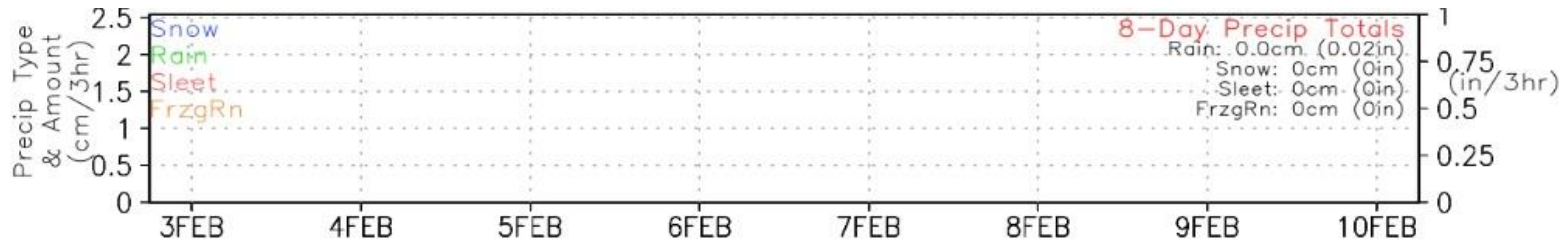
臺灣東北部



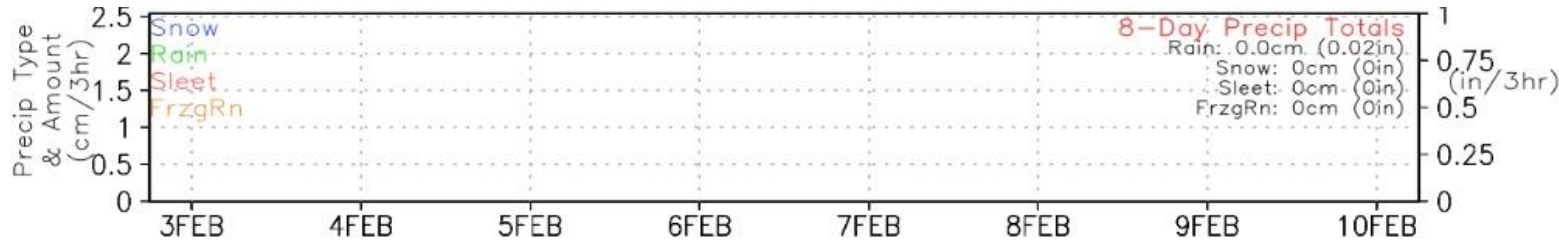
臺灣北部



臺灣中部



臺灣南部



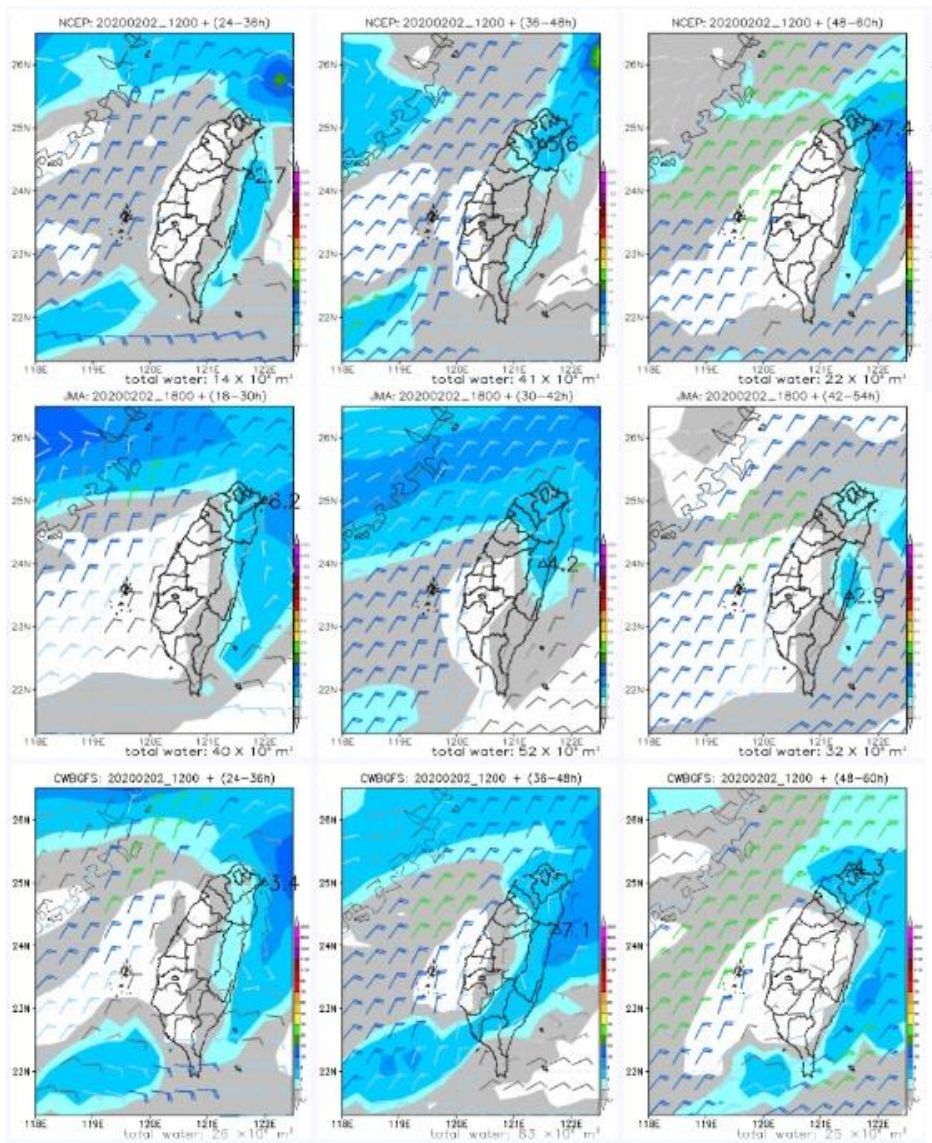
未來一週北部或東北部降雨機會高；其他區域無系統性降雨機會。

主要作業模式 2/3~2/4 降雨量預測

美國環境
預報中心

氣象局

日本氣象廳



2/3 夜間

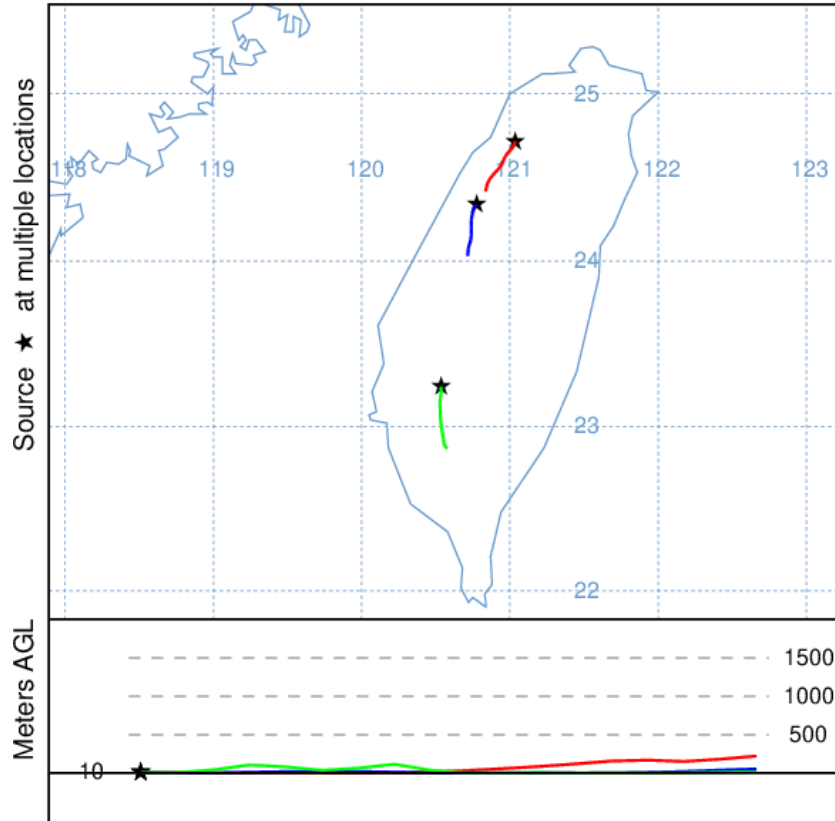
2/4 日間

2/4 夜間

2/3~2/4東北季風影響，北部有輕微降雨機會。

服務團WRF預測 2/4 焰劑軌跡與雲水量

Forward trajectories starting at 0900 UTC 04 Feb 20
AWRF Meteorological Data



2/4下午起低空偏北風強勁，焰劑無法升空至雲層高度，且飄移方向遠離集水區。由上至左下分別為寶二(紅)、鯉魚潭(藍)及曾文(綠)。

綜合建議

目前資料顯示：

- (1) 2/4日間北部有輕微降雨。
- (2) 因低空偏北風強勁，致焰劑升空高度不足且遠離集水區，不具作業條件。
- (3) 持續守視其他作業機會。