

# 人工增雨作業 一週天氣守視彙報

守視時間：2020/05/21 ~ 2020/05/27

2020.05.21 人工增雨服務團

## 中央氣象局 1 週天氣預報概況

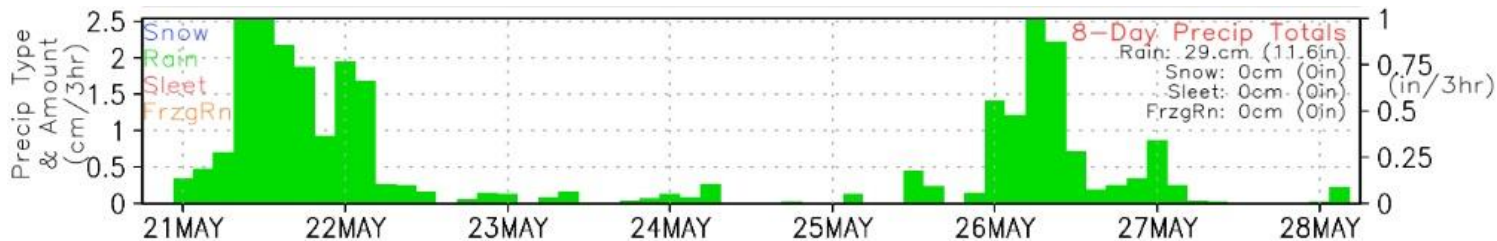
一、21至23日滯留鋒面影響，各地天氣不穩定，易有短時強降雨；21日午起至22日中南部有豪雨以上等級機率。

二、24至26日鋒面南移，各地有短暫陣或雷雨，中南部有大雨或豪雨發生機率。

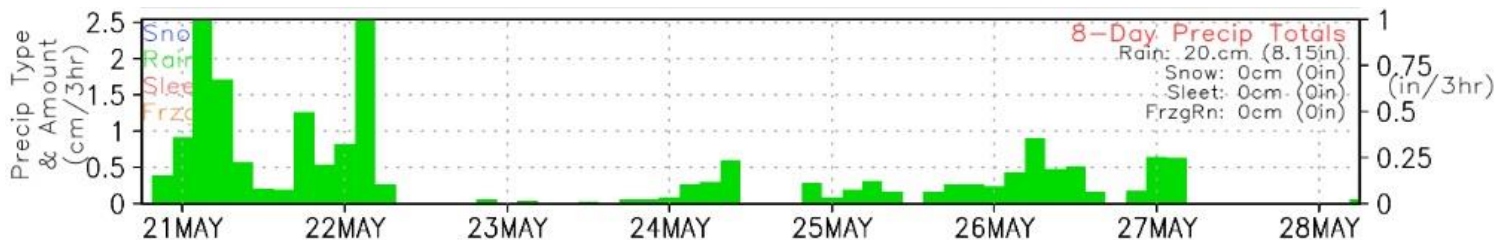
三、27日鋒面位於巴士海峽，各地有短暫陣或雷雨。

## NCEP預測未來一週 3小時降雨量 時序

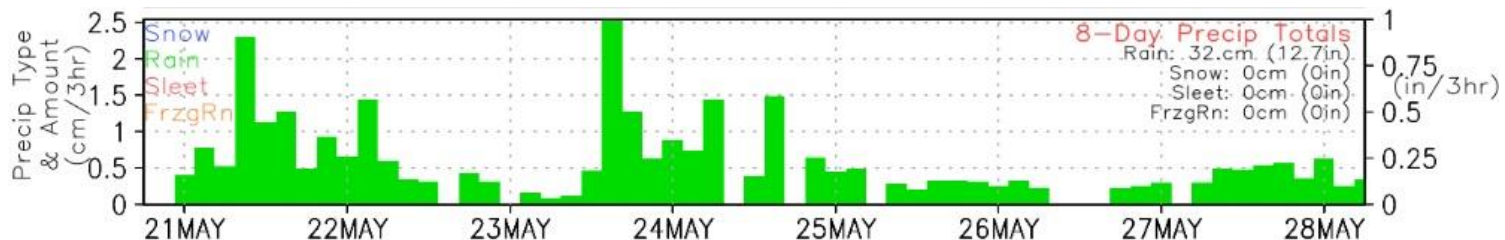
北部



中部



南部



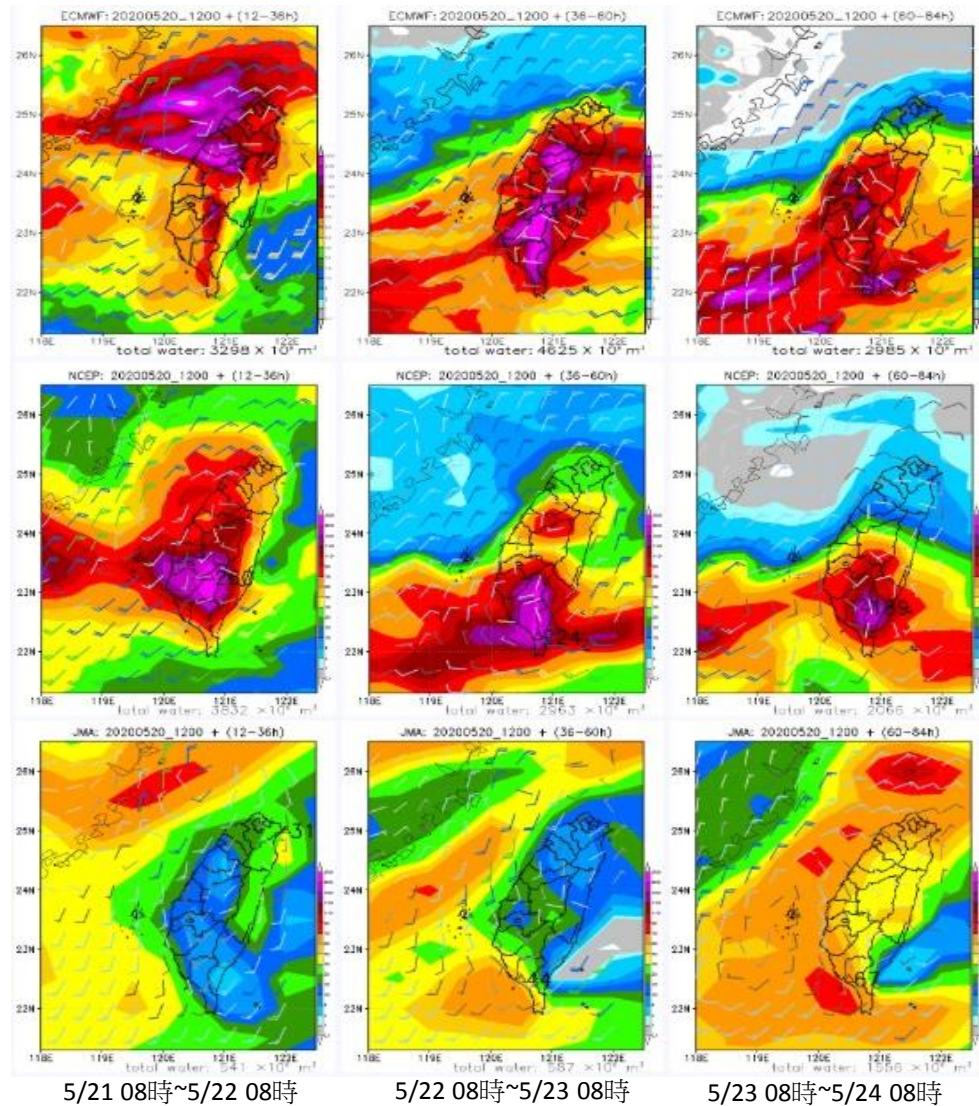
5/21起各地天氣不穩定，21~23日期間強瞬時降雨機率高。

# 主要作業模式預測 5/21~5/23 日雨量

歐洲中期  
預報中心

美國環境  
預報中心

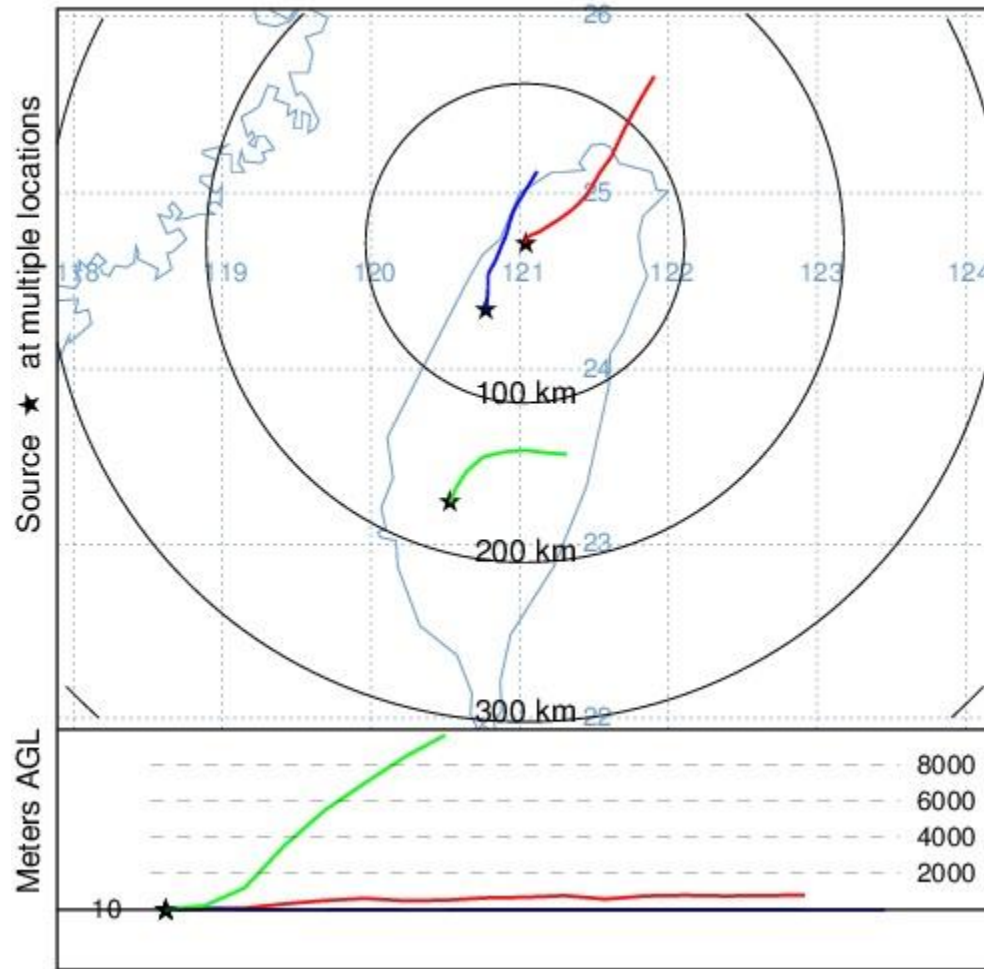
日本  
氣象廳



5/21起滯留鋒面影響，西半部各集水區出現強瞬時降雨機會高、日累積降雨量均顯著。

## 服務團預測 5/22 中午焰劑軌跡

Forward trajectories starting at 0300 UTC 22 May 20  
AWRF Meteorological Data



5/22受滯留鋒面影響，中午南部氣流環境有利焰劑升空。上圖焰劑軌跡，由上至下，紅、藍、綠色分別為寶二、鯉魚潭及曾文。

## 綜合建議

- 一、未來一週鋒面影響，5/21起西半部集水區出現強瞬時降雨機會高。
- 二、因大雨至豪雨機率提高，21日(含)起均無作業規劃。