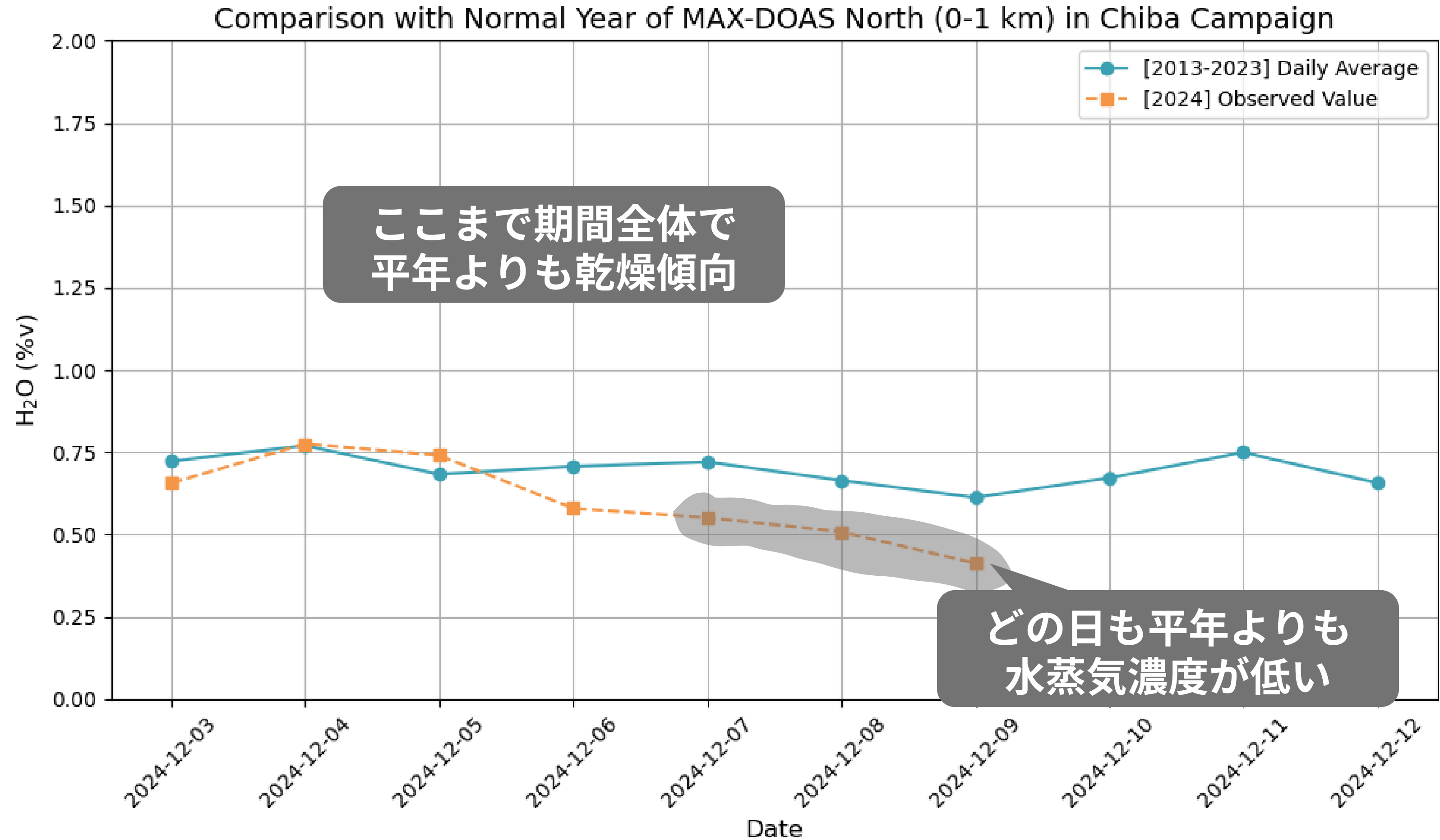


Chiba Campaign Daily Report

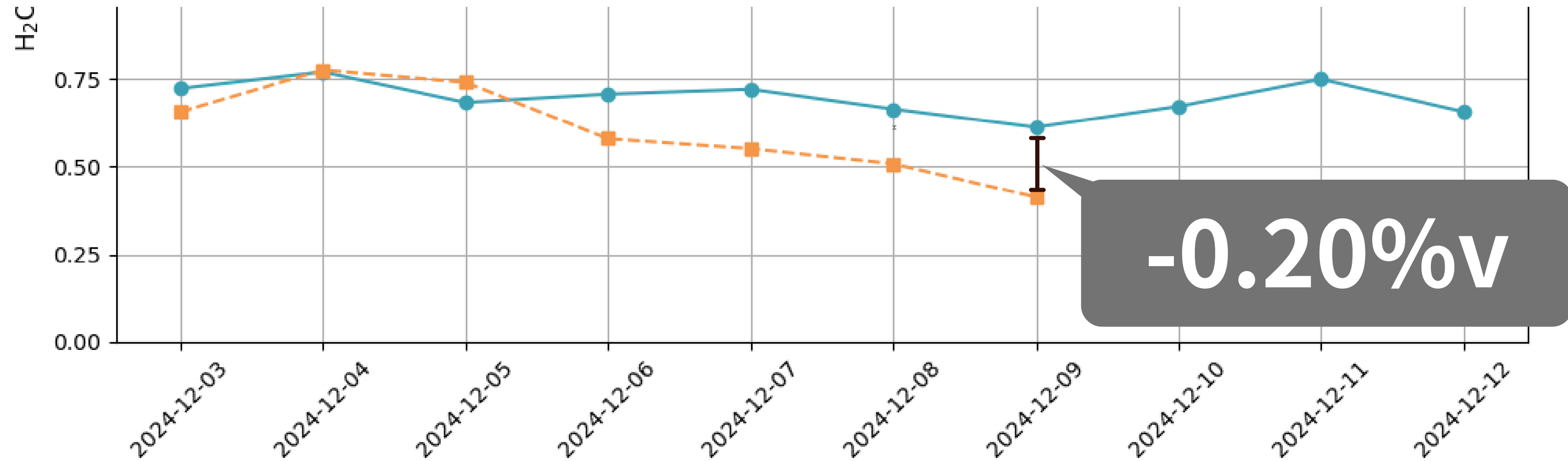
2024 12/10

M1 溝渕 隼也

Washington移動中の水蒸気量濃度はどうだった？



水蒸気偏差の式との対応



水蒸気偏差の式

$$\triangle H_2O(t) = H_2O(t) - H_2O_{normal}$$

-0.20%v **0.61%v** **0.41%v**

Washington Campaign Daily Report

2024 12/9

※こちらはまだ12/9です

M2 米谷 颯太

M1 溝渕 隼也

飛行機雲 Washington到着直後、*contrail*を発見！



空港→ホテルのバスの窓から



夕方までいたるところに飛行機雲が見えていた



飛行機雲とはどんな現象か？

飛行機雲の正体は「氷の粒」



飛行機雲が長く残る

- ▶ 上空が湿っている
- ▶ 天気が崩れやすいサイン

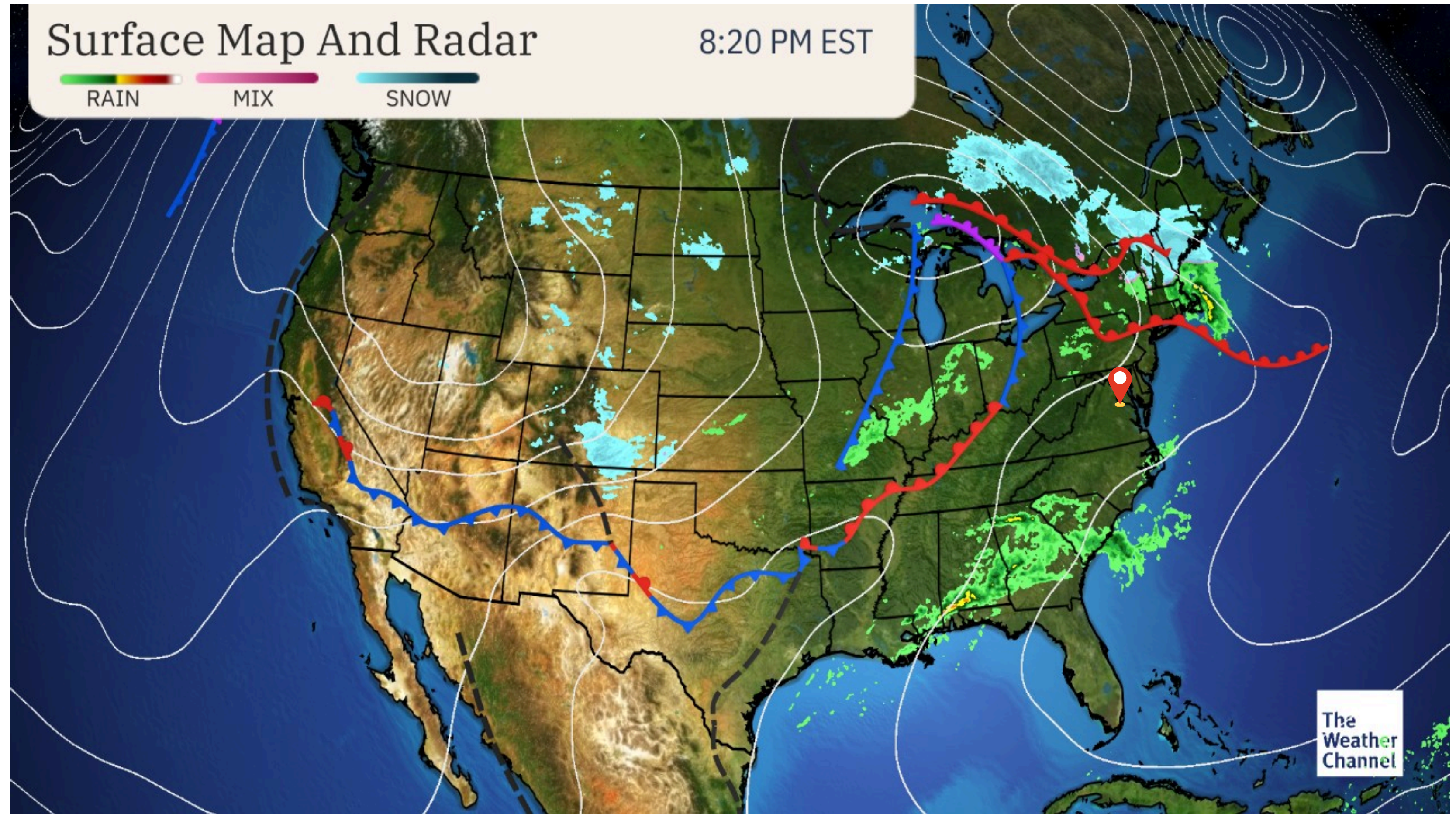
実際翌日に、Washingtonで雨が降った！

空一面に
雲が広がっている

会場から出ると
雨が降った
形跡あり



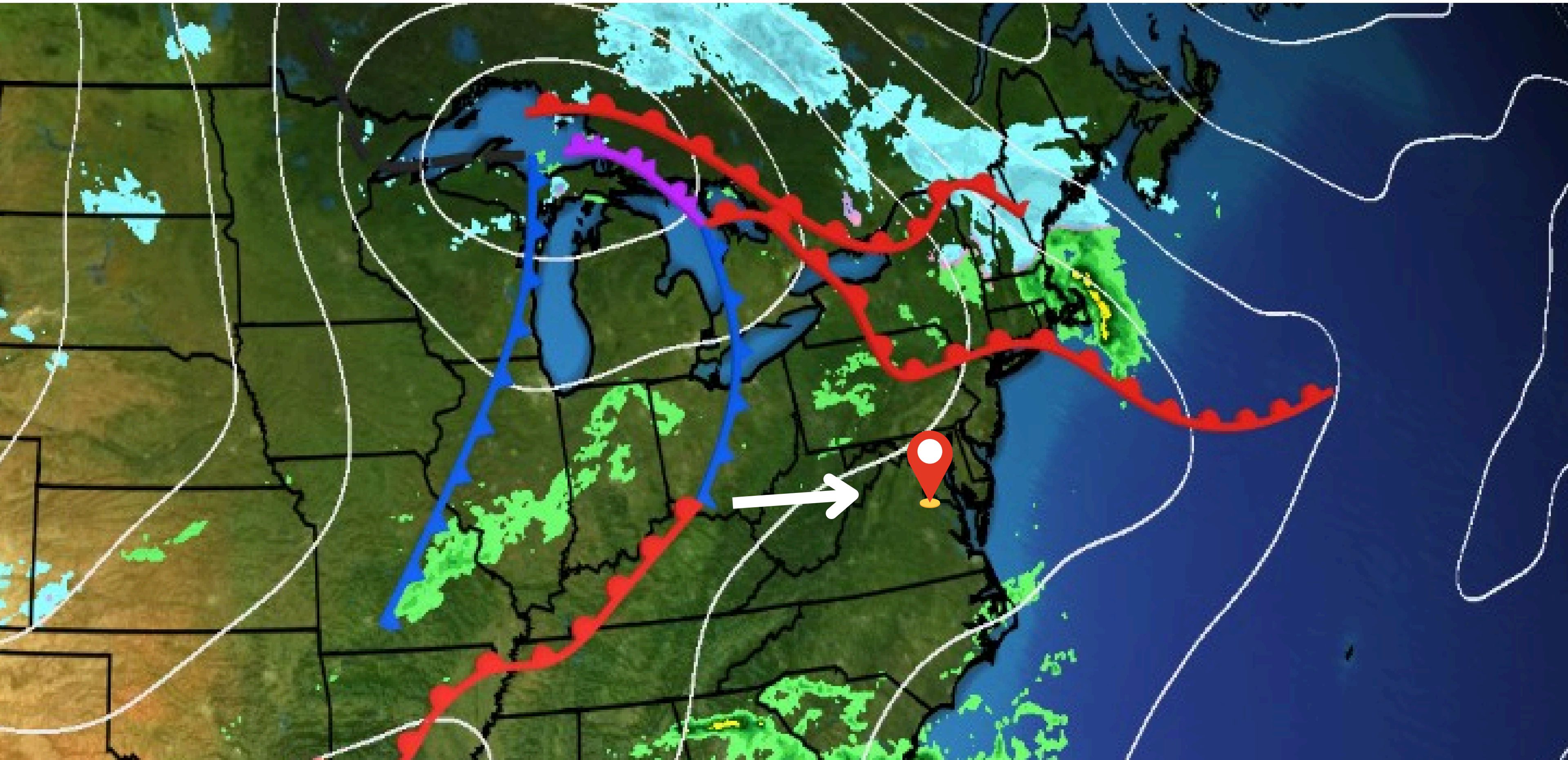
アメリカ全土の天気図とWashingtonの位置



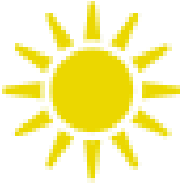
アメリカの天気図を眺めた率直な感想



今後はWashington上空を停滞前線が通過しそう



それに伴って明日から雨の予報

Tue 10	14°/13°		PM Showers	 40%	 SSE 11 km/h
Wed 11	17°/1°		Rain	 100%	 WSW 26 km/h
Thu 12	6°/-4°		Sunny	 2%	 W 24 km/h
Fri 13	5°/-2°		Mostly Sunny	 2%	 N 9 km/h
Sat 14	7°/3°		Cloudy	 20%	 E 11 km/h

The Weather Channelの
予報精度がどの程度かもみたい

The
Weather
Channel

10-Day Weather Forecast for
Washington, DC - The Weather Channel

Be prepared with the most accurate 10-day forecast
for Washington, DC with highs, lows, chance of...

 The Weather Channel