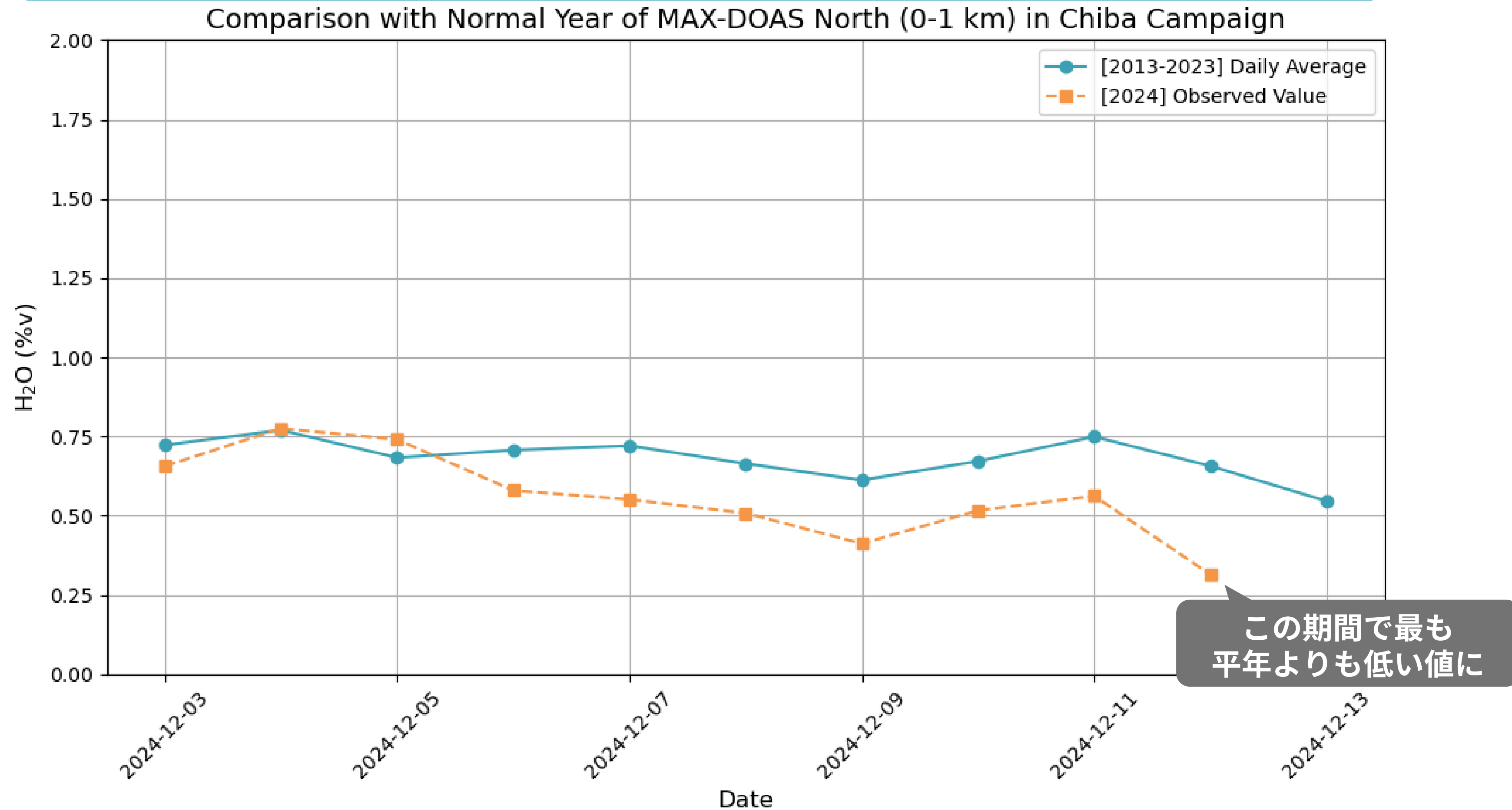


Chiba Campaign Daily Report

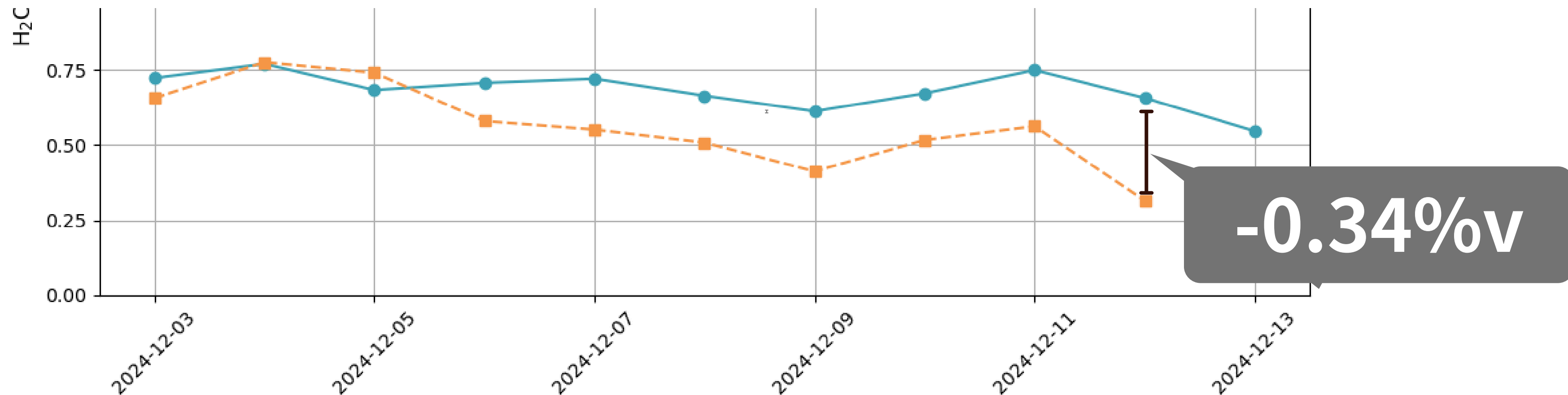
2024 12/13

M1 溝渕 隼也

2024 12/13の水蒸気量濃度はどうだった？



水蒸気偏差の式と対応



水蒸気偏差の式

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

▼
-0.34‰▼
0.32‰▼
0.66‰

Washington Campaign Daily Report

2024 12/12

M2 米谷 颯太

M1 溝渕 隼也

前回のWashingtonキャンペーンより:12/10の天気



CLEVELAND | LOW: 34°



QUICK BURST OF SNOW POSSIBLE AS STORM EXITS

FOX WEATHER @NIGHT

9:01P ET

CHICAGO

WED 32° 5°

THU 16° 11°

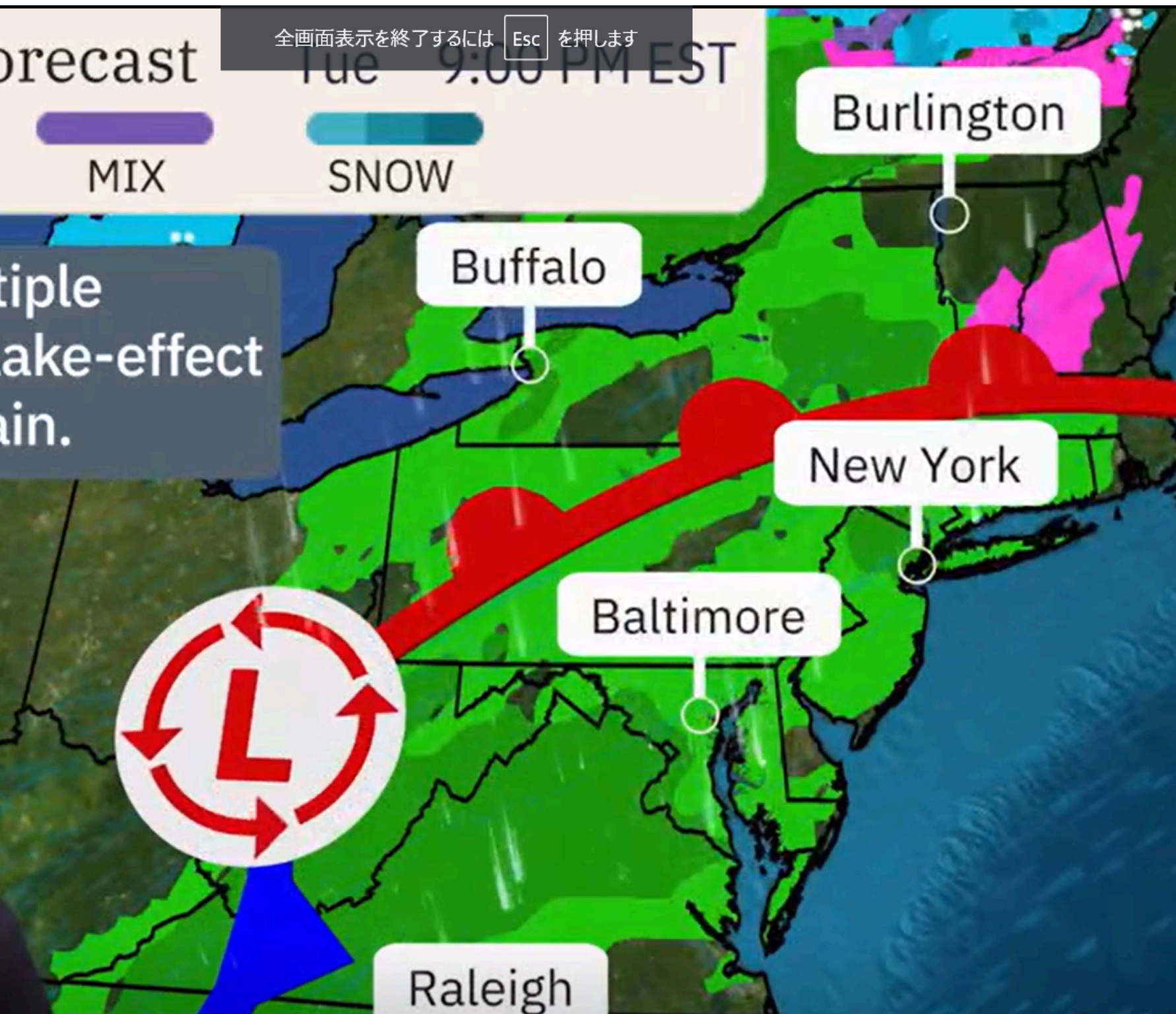
FRI 32° 28°

本当に昼過ぎから土砂降りに！



夜には北風になり、急に気温が低下

Washington上空を寒冷前線通過



夜は北風・気温低下



寒冷前線通過に伴う気温変化・風向変化を身をもって感じられた！

メトロでAGUへ移動中に川霧が発生していた！

ポトマック川上の車窓



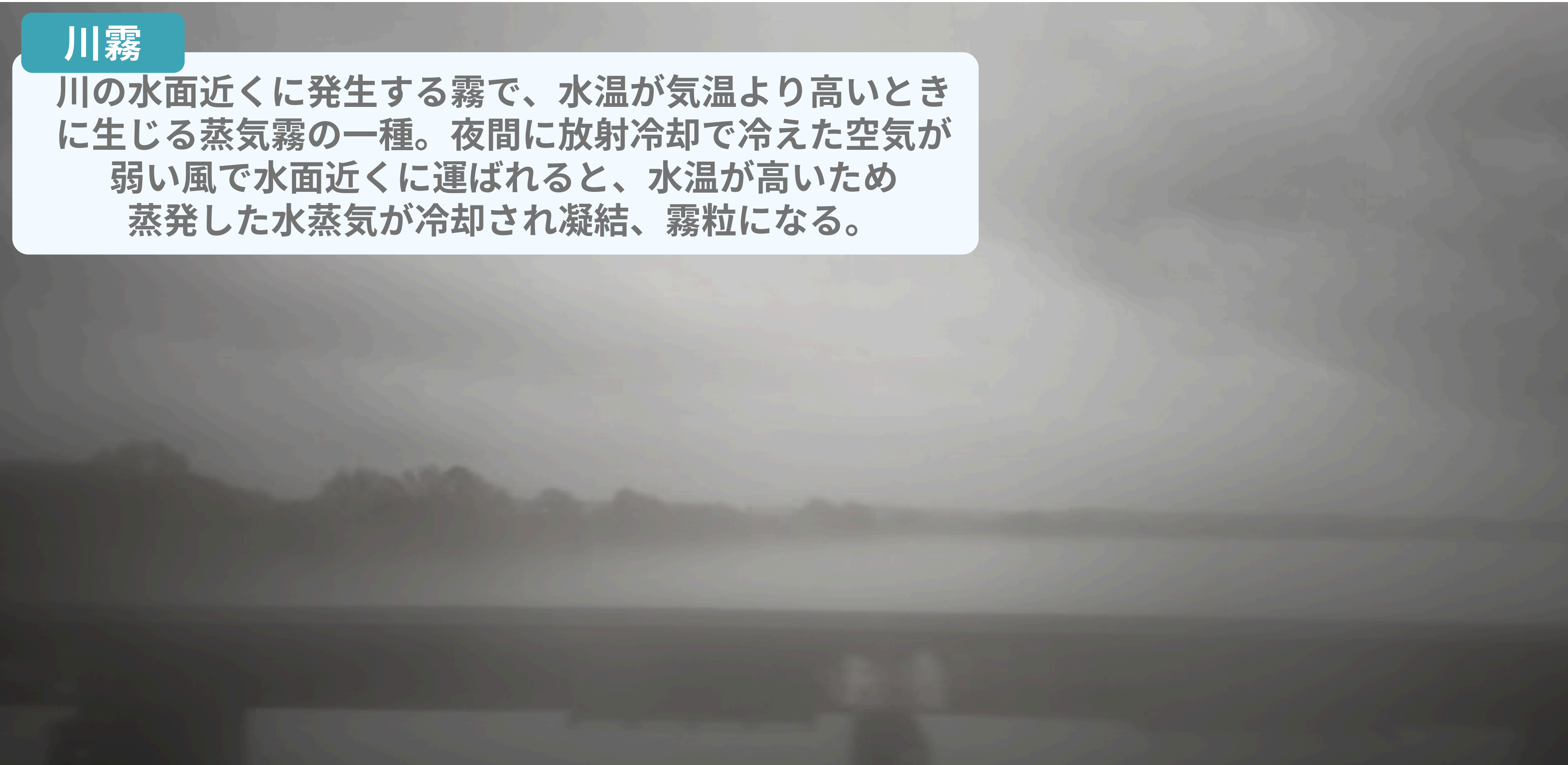
陸地に戻ると...



ポトマック川で見えた川霧とは？

川霧

川の水面近くに発生する霧で、水温が気温より高いときに生じる蒸気霧の一種。夜間に放射冷却で冷えた空気が弱い風で水面近くに運ばれると、水温が高いため蒸発した水蒸気が冷却され凝結、霧粒になる。



12/12はとにかく飛行機雲が大量発生！

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

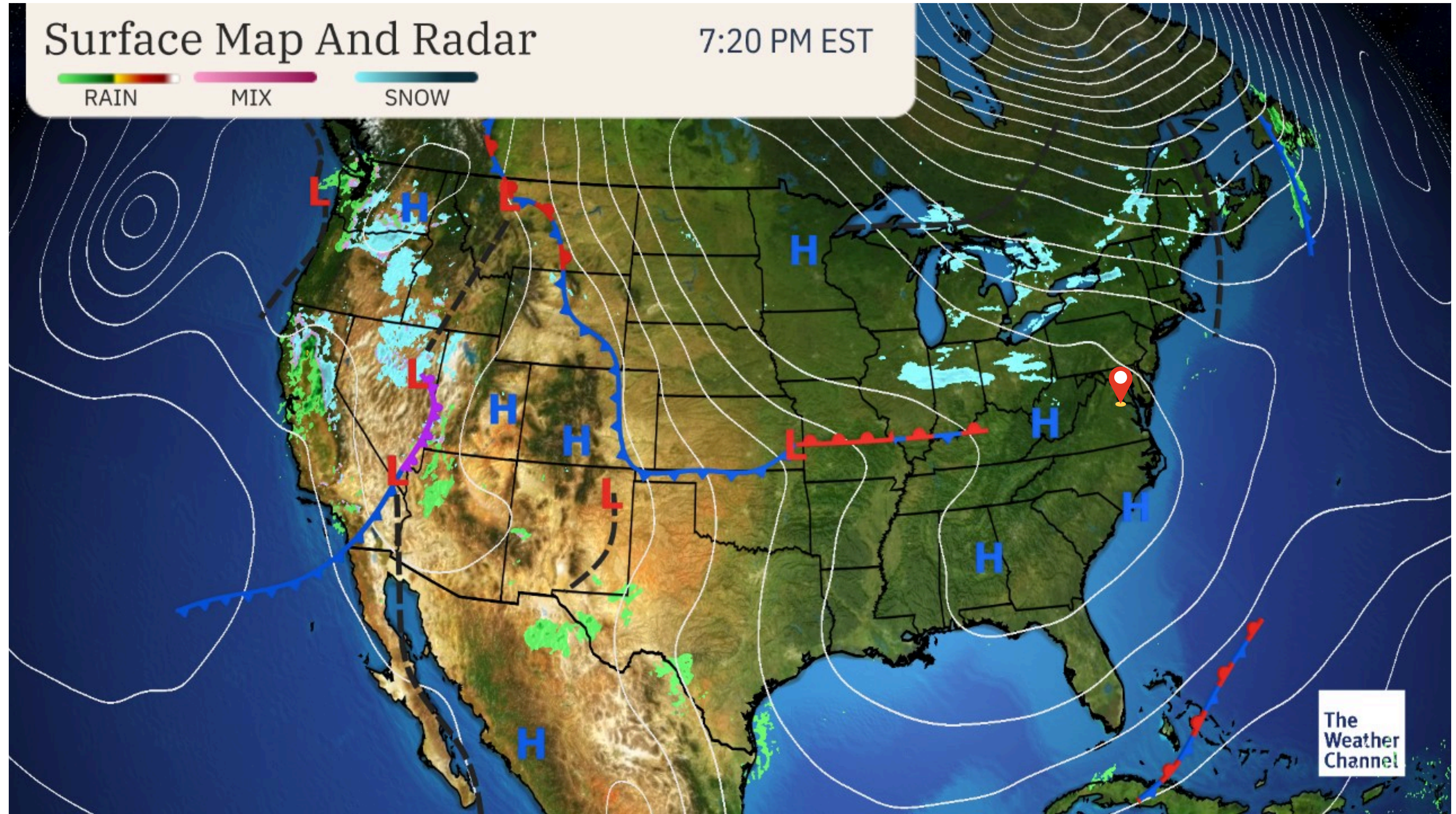
飛行機雲と草間彌生、映える。



Washington記念塔と飛行機雲



Washingtonに西から近づく前線の影響？



飛行機雲で空港の位置が分かった！



この方角に
カレッジ・パーク空港！