



環境リモートセンシング研究センター
Center for Environmental Remote Sensing



入江研究室

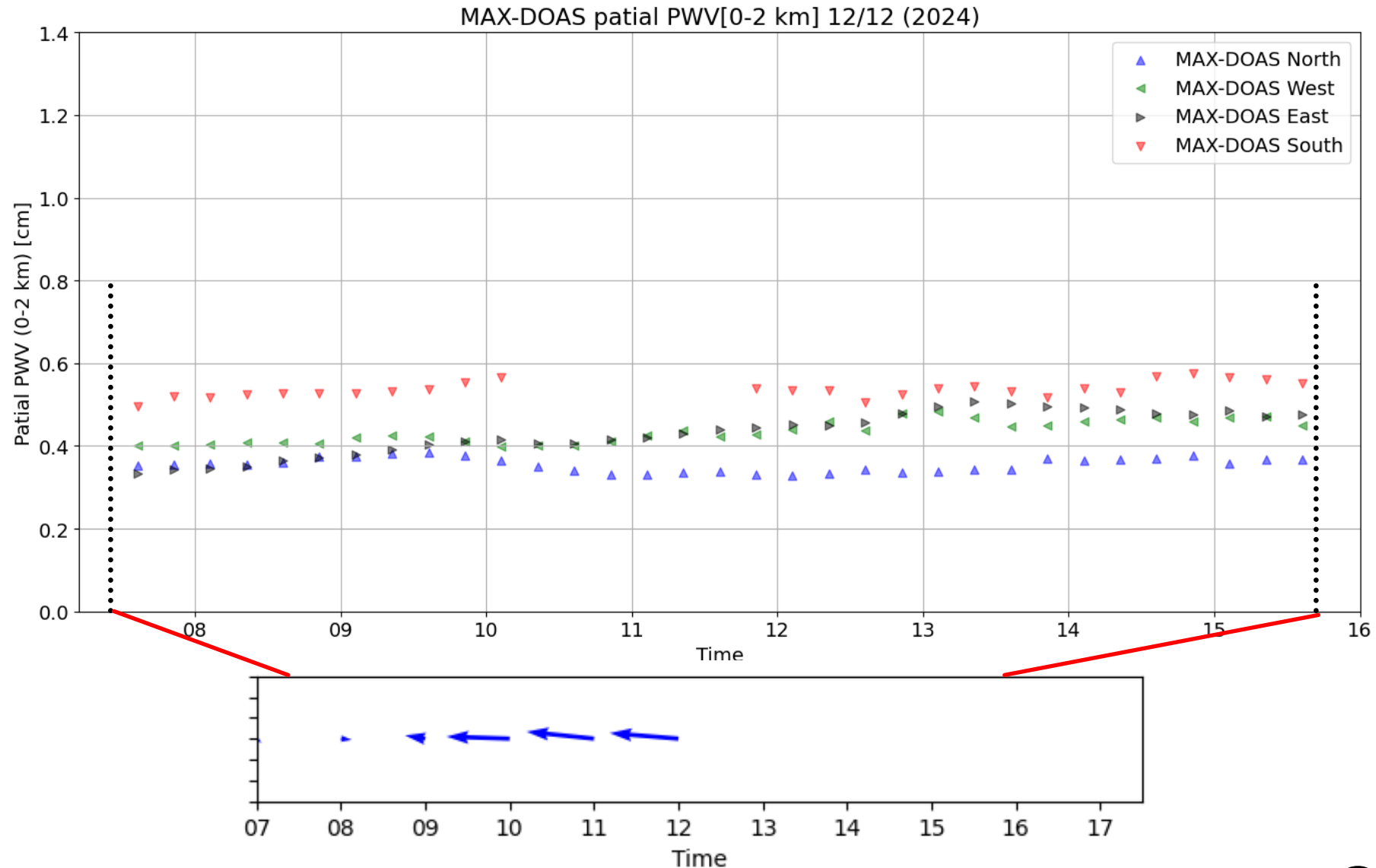
千葉大学環境リモートセンシング研究センター

Chiba Campaign 2024 (12/4-12/13)

Daily Report 12/13

B4 大塚涼平

MAX-DOAS部分可降水量とMaxiMet風向風速解析 (12/12)



• MAX-DOASは0-2 kmのデータを可降水量に変換してプロット

@千葉サイト

MSM水蒸気混合比解析 (12/12)

MSM Analysis 1000hPa Water Vapor Mixing Ratio

2024-12-12 09:00 JST

2024-12-12 12:00 JST

2024-12-12 15:00 JST

2024-12-12 18:00 JST

2024-12-12 21:00 JST

2024-12-13 00:00 JST

2024-12-13 03:00 JST

2024-12-13 06:00 JST

Water Vapor Mixing Ratio (%v)

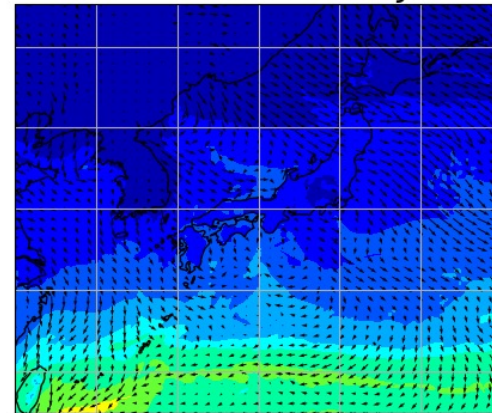
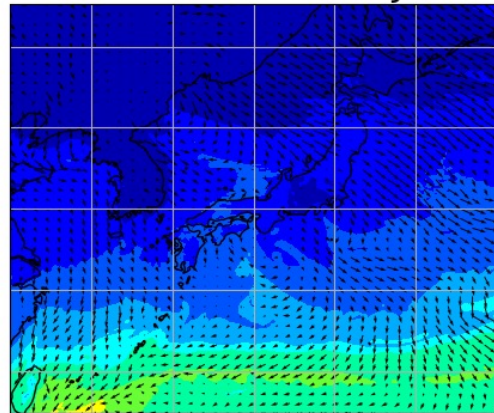
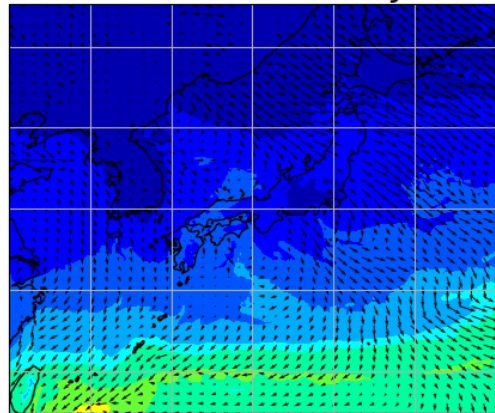
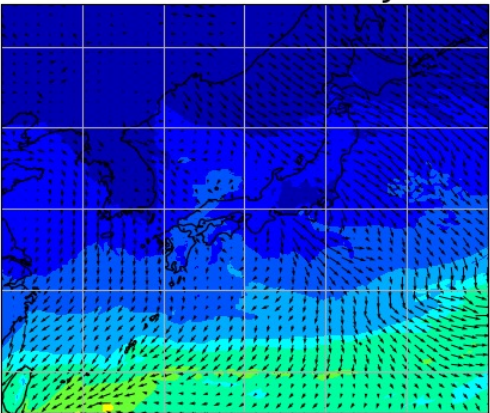
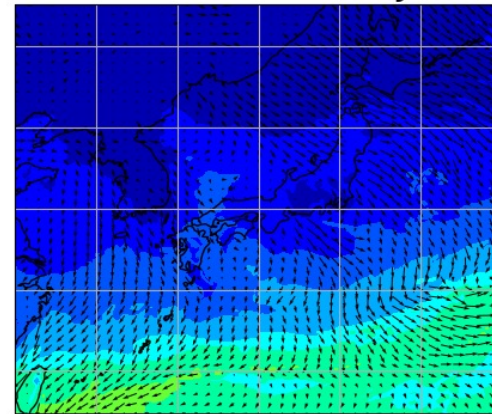
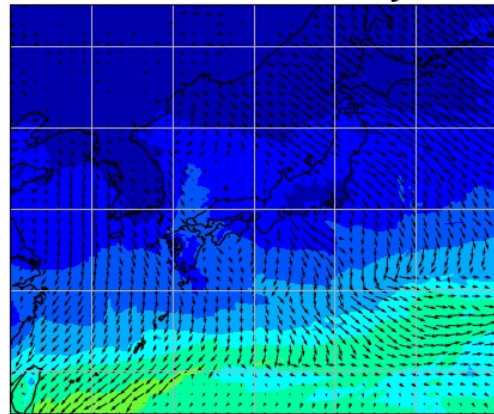
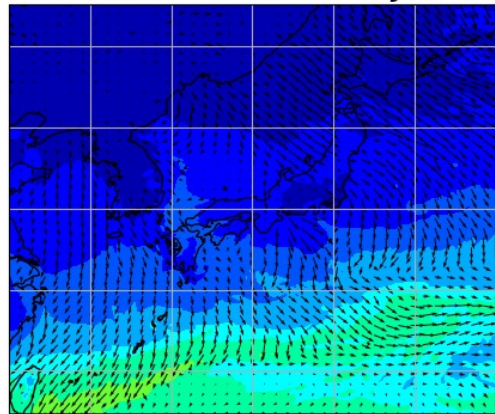
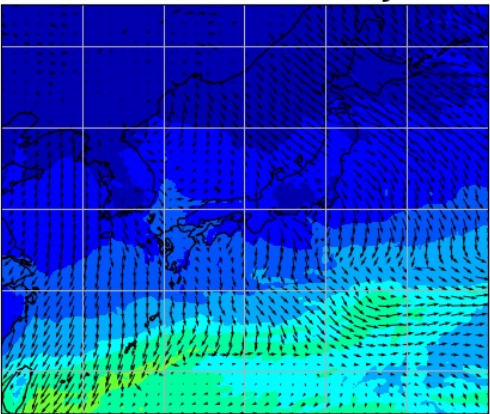
3

2

1

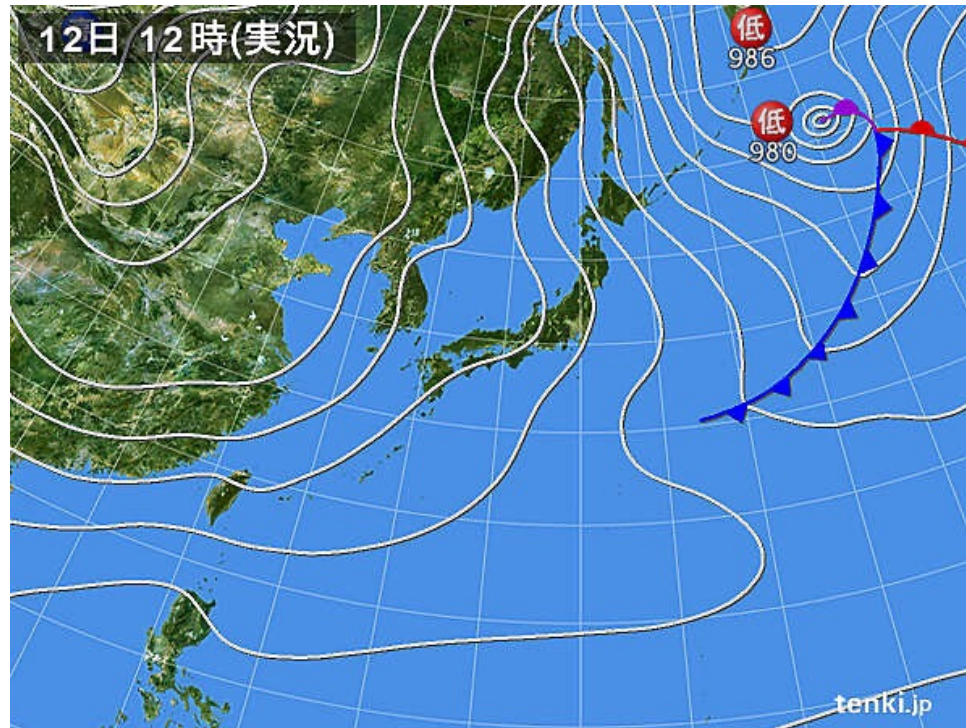
10 m/s

→



考察・まとめ

- ・ 相変わらずの西高東低の気圧配置
- ・ 日本の南の沖合は最近の中では少し水蒸気混合比が大きくなった
- ・ 大陸から季節風が吹き、かなり乾燥している



考察・まとめ

- ・ 11日から12日のプロットを並べると全体的に0.2 cmと部分可降水量の値が小さくなった→季節風によってかなり乾燥が進んだと思われる
- ・ 北方向と南方向の差が再び広がった

