

# Chiba-campaign Daily Report

## 2024/12/04

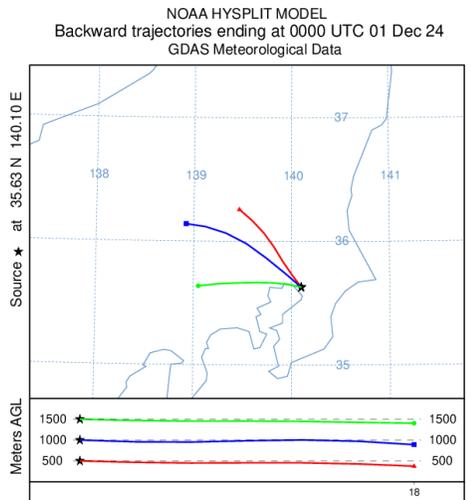
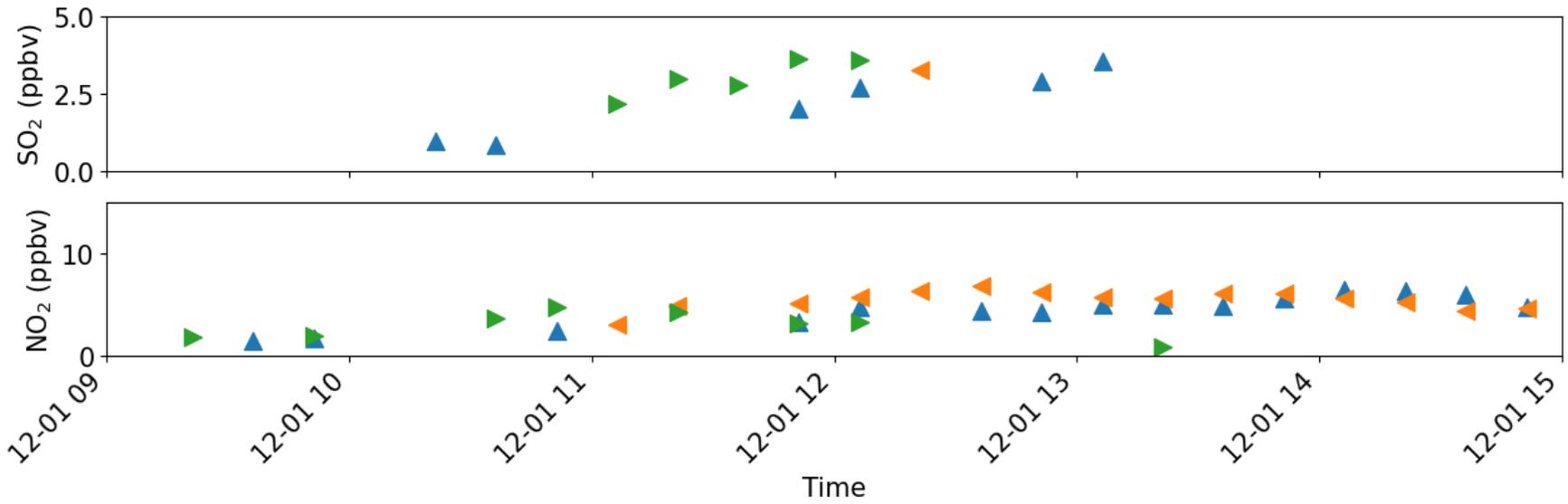
米谷 颯太



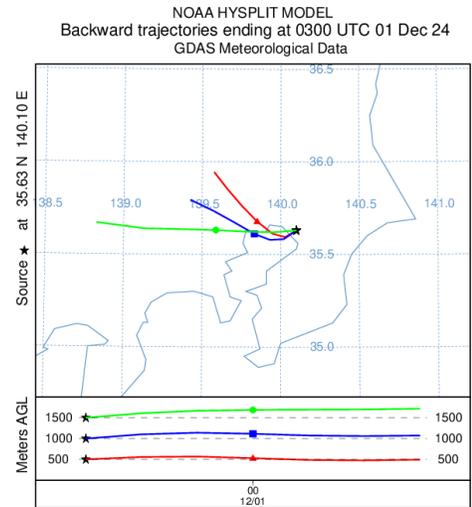
# 12月1日の時間帯別のバックトラジェクトリー解析結果

SO2, NO2との比較とバックトラジェクトリー解析を行いました

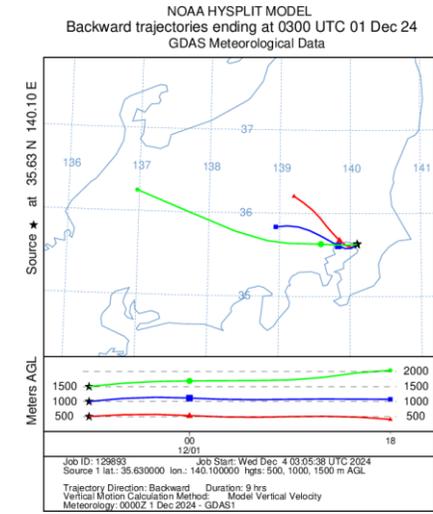
- ▲ North
- ▲ West
- ▲ East
- ▼ South



9時

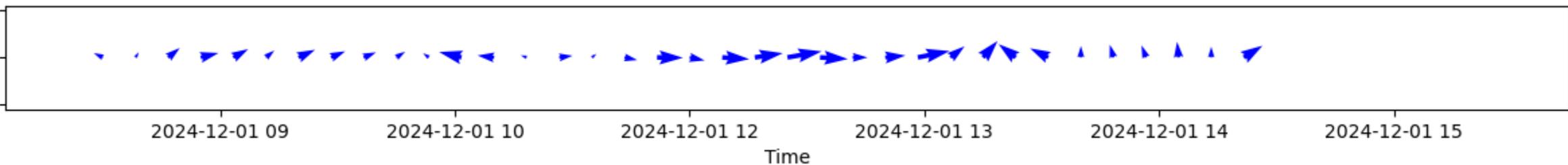
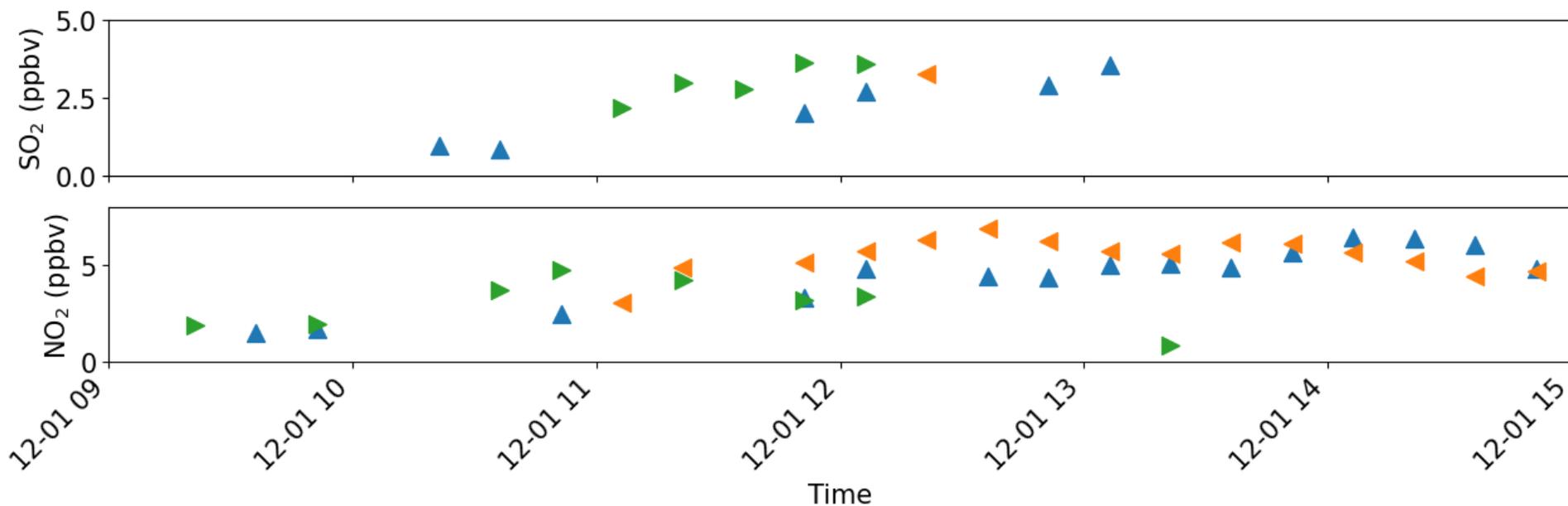


12時



15時

# 風向風速との比較



風速で重みづけを行った10分おきの平均値を使用しています

今までの研究結果通り、風速が弱い西風が吹いているときにSO<sub>2</sub>濃度が高くなる傾向がみられた  
(MAX-DOASの西方向が他の方向よりも濃度が高くなっており、その点も風向の観点で説明できる)  
NO<sub>2</sub>もSO<sub>2</sub>同様の傾向があった。