

Chiba-campaign Daily Report

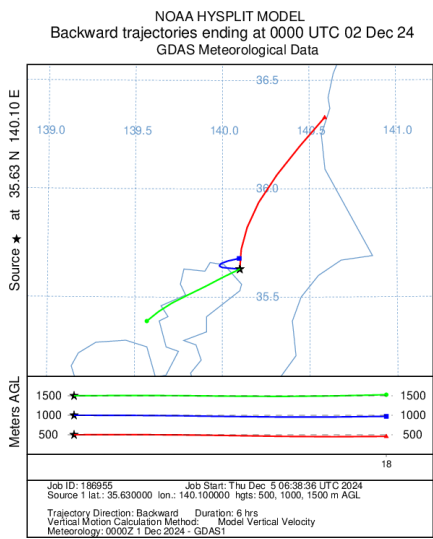
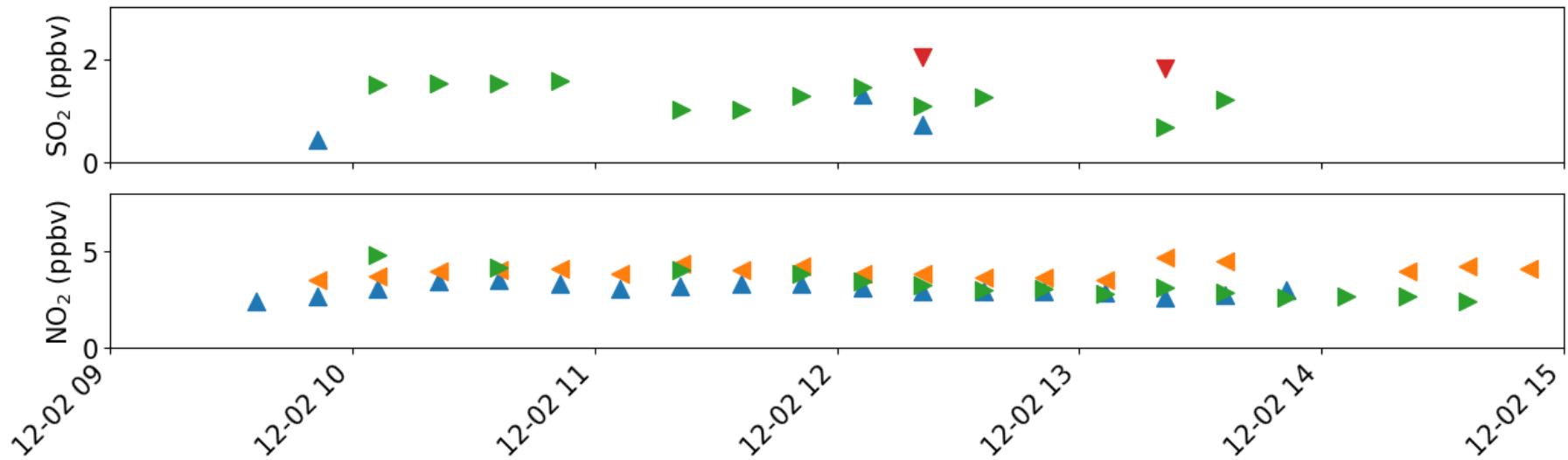
2024/12/05

米谷 颯太

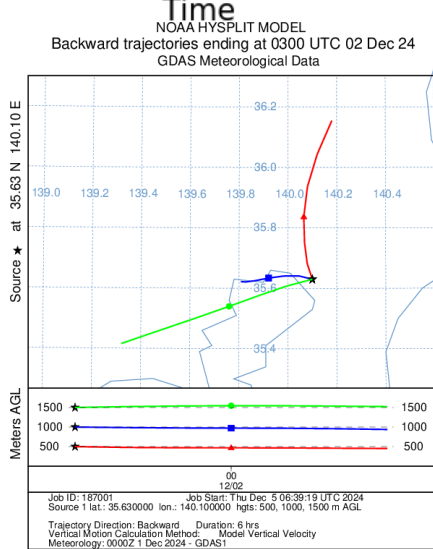


12月2日の時間帯別のバックトラジェクトリー解析結果

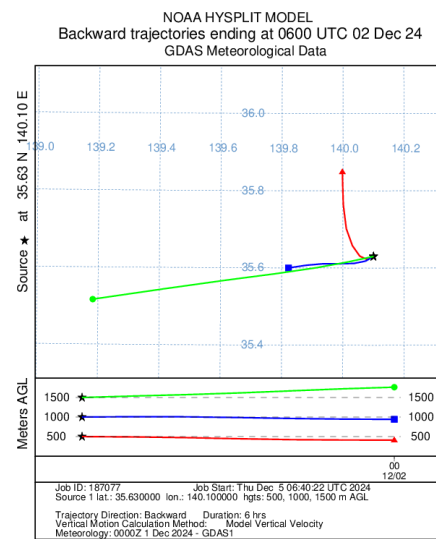
SO2, NO2との比較とバックトラジェクトリー解析を行いました



9時

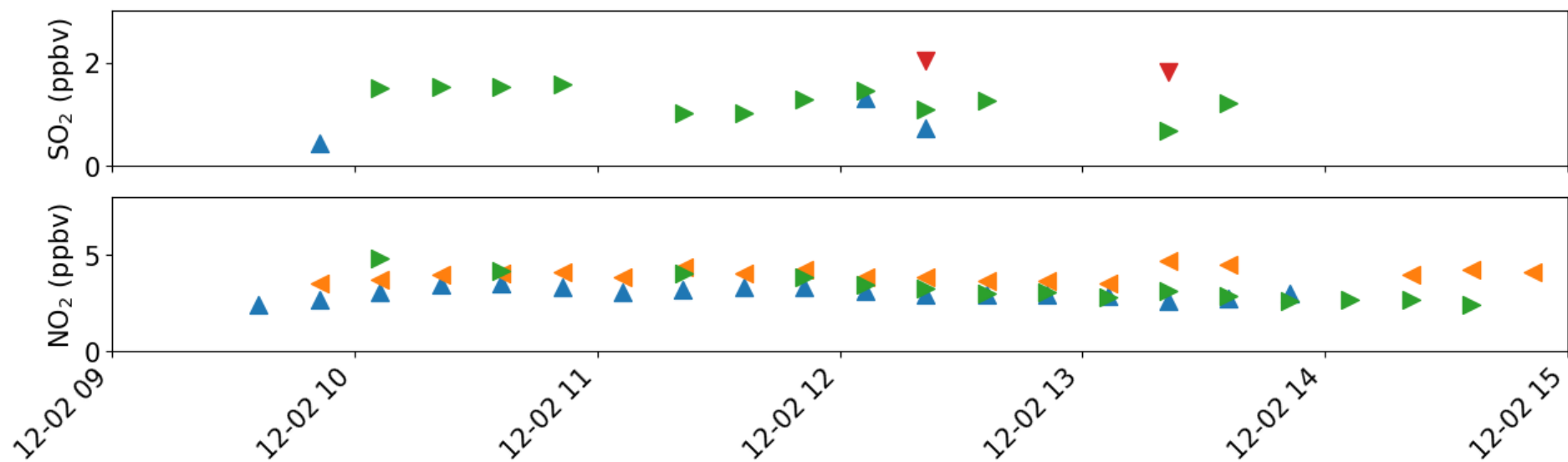


12時

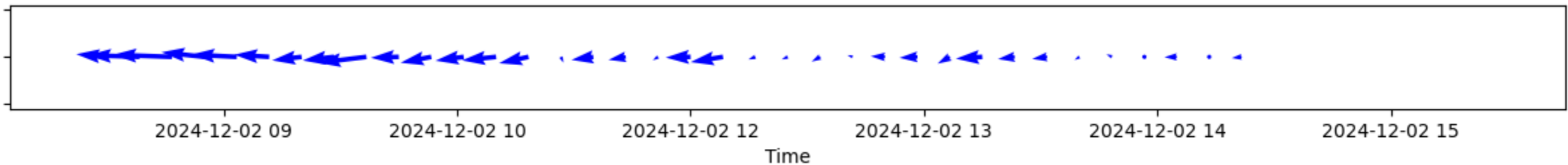


15時

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



風向については風が弱すぎたからかバックトラジェクトリー解析は風向風速の解析とは反対の向きを示していた
12月2日は一日中東風が卓越しており、SO₂は低い濃度が続いておりかなり落ち着いていた
NO₂も同様に濃度の変動はほとんどなかった

これらのことから、同じ空気塊が滞留していたためほとんど濃度変動がなかったと考えられる