

Chiba-campaign Daily Report

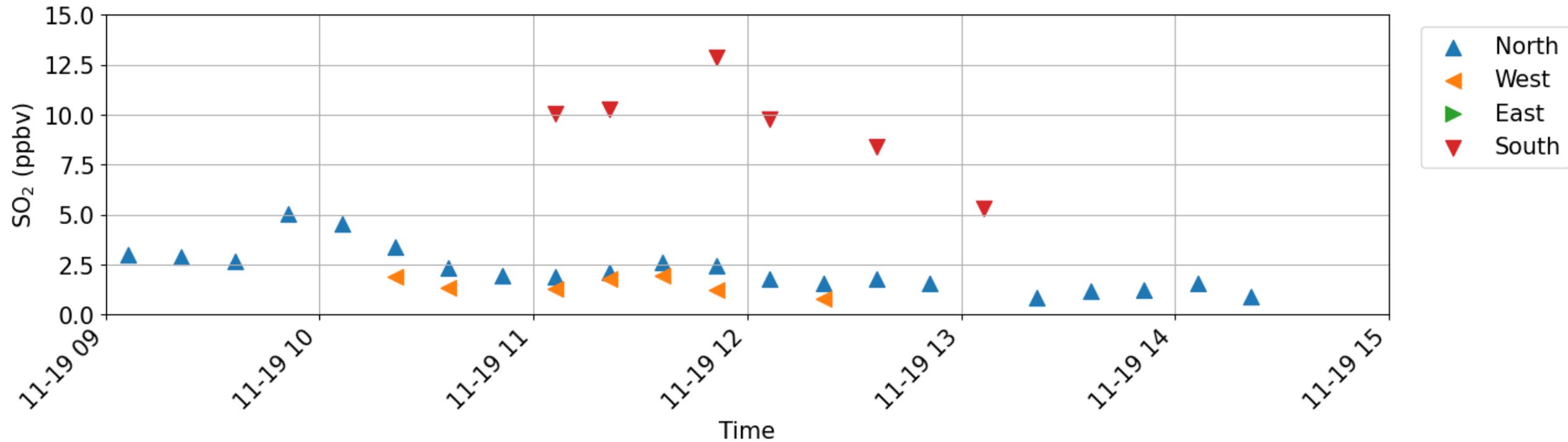
2023/11/24

米谷 颯太



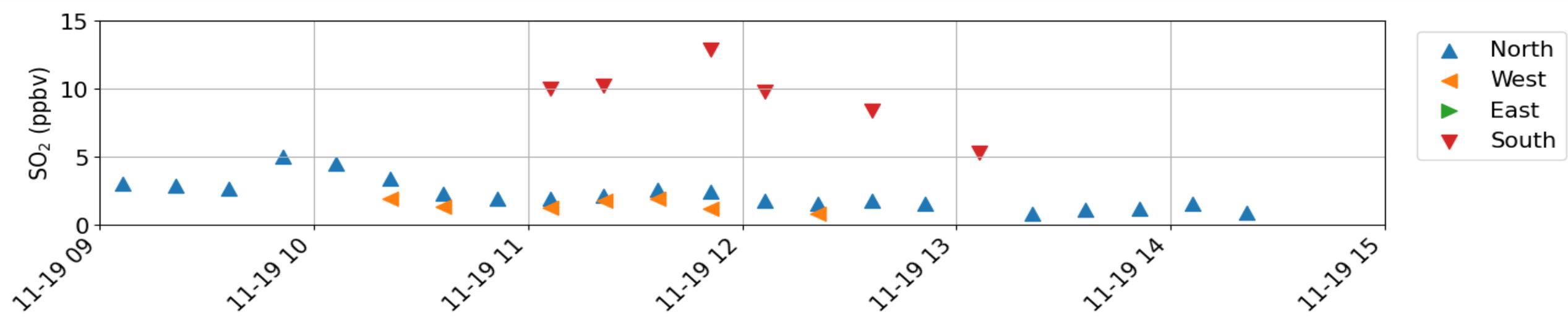
2023年11月19日の時系列プロット

データは0-1 kmで9-15時で絞ったもの

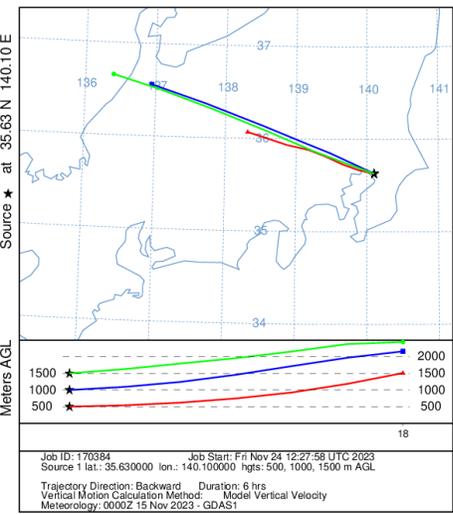


千葉サイトの平均値は1.7 ppbvなので、この日のSO₂濃度は高かった

11月19日の時間帯別のバックトラジェクトリー解析結果

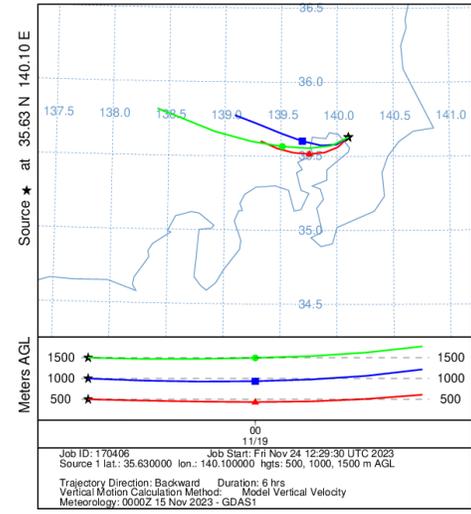


NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0000 UTC 19 Nov 23
GDAS Meteorological Data



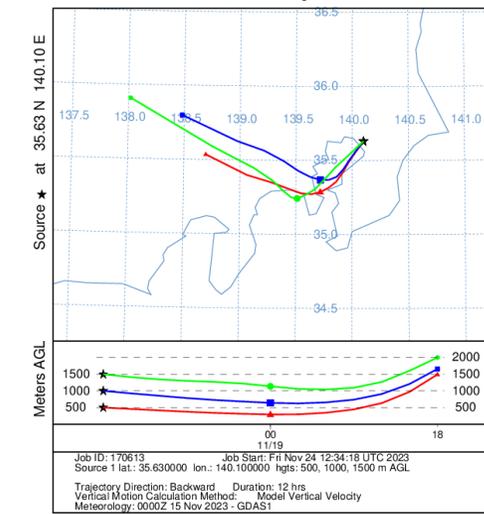
9時

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0300 UTC 19 Nov 23
GDAS Meteorological Data



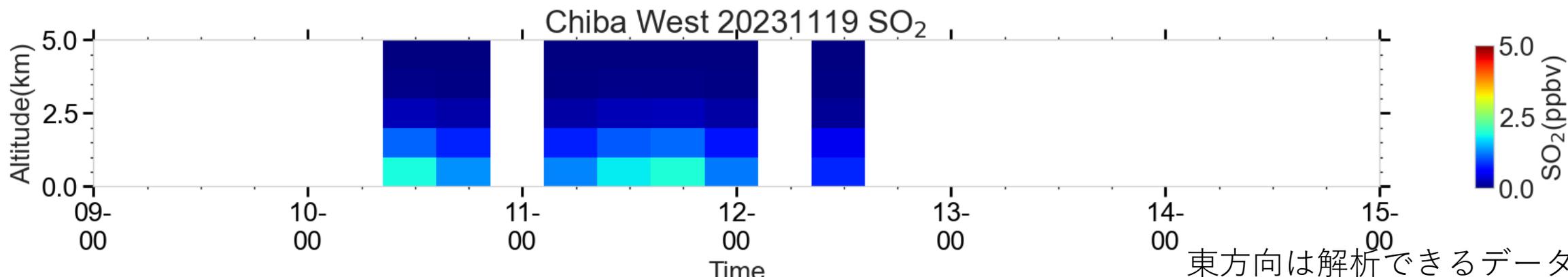
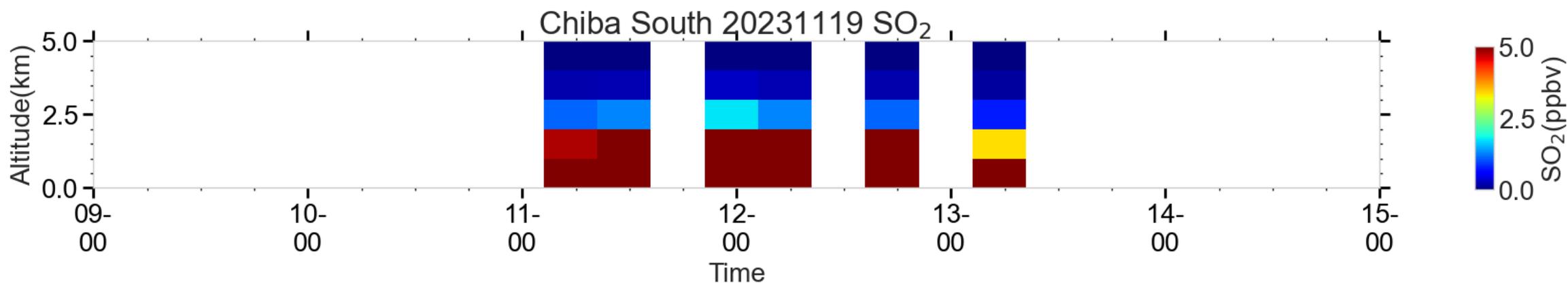
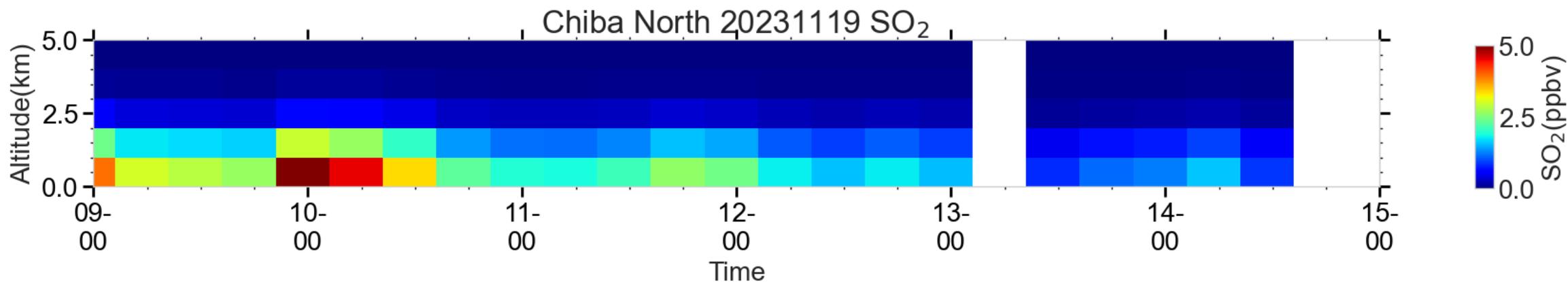
12時

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0600 UTC 19 Nov 23
GDAS Meteorological Data



15時

2023年11月19日の高度分布



東方向は解析できるデータなし