

千葉キャンペーン

2025. 7.17

B4 浅倉彩花

千葉キャンペーンの目標

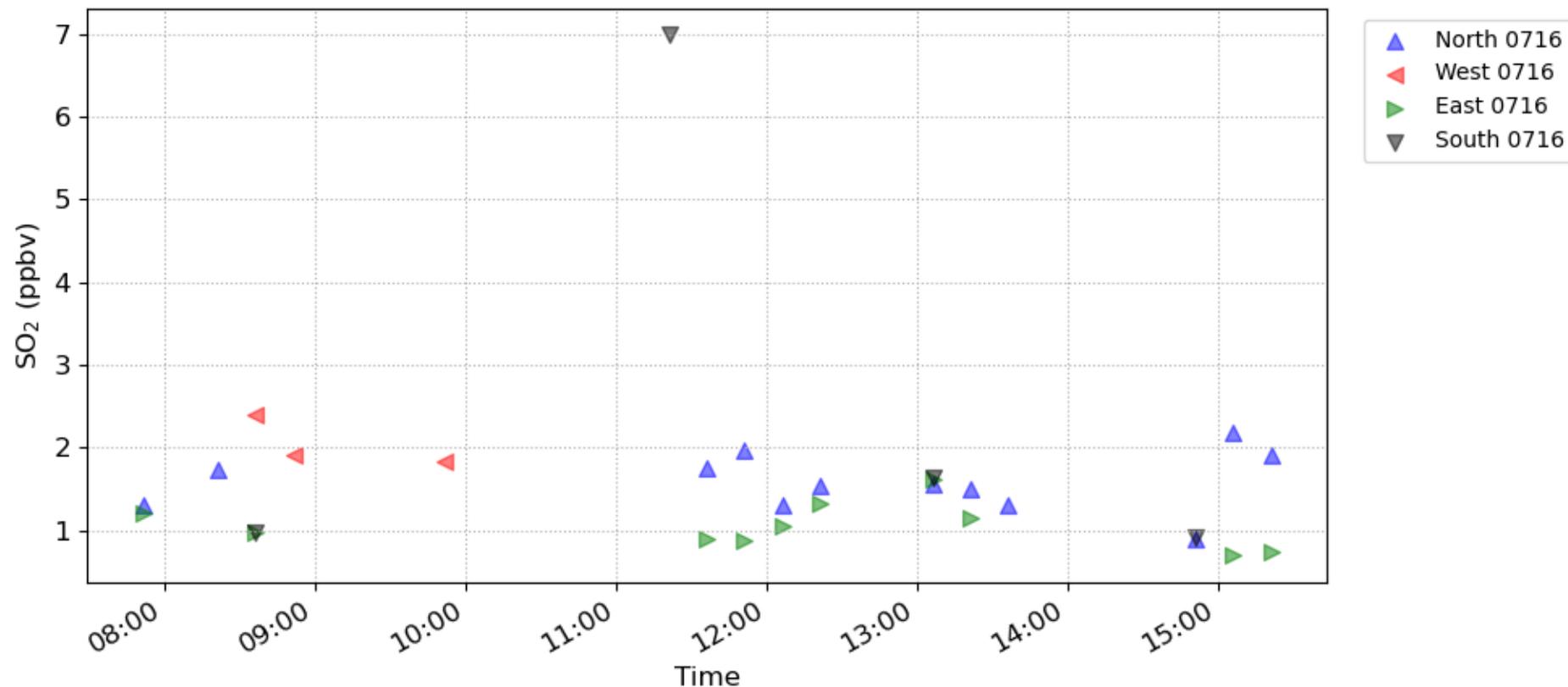
①fAODの日変動を確認し、気象条件や前駆物質(SO_2 ・VOC)との関係性を評価する

吸湿成長や光化学反応の寄与など、夏季特有の現象を捉えたい

② SO_2 やVOCの変動が、fAODに即時的および遅延的に与える影響を解析する

SO₂の日変動

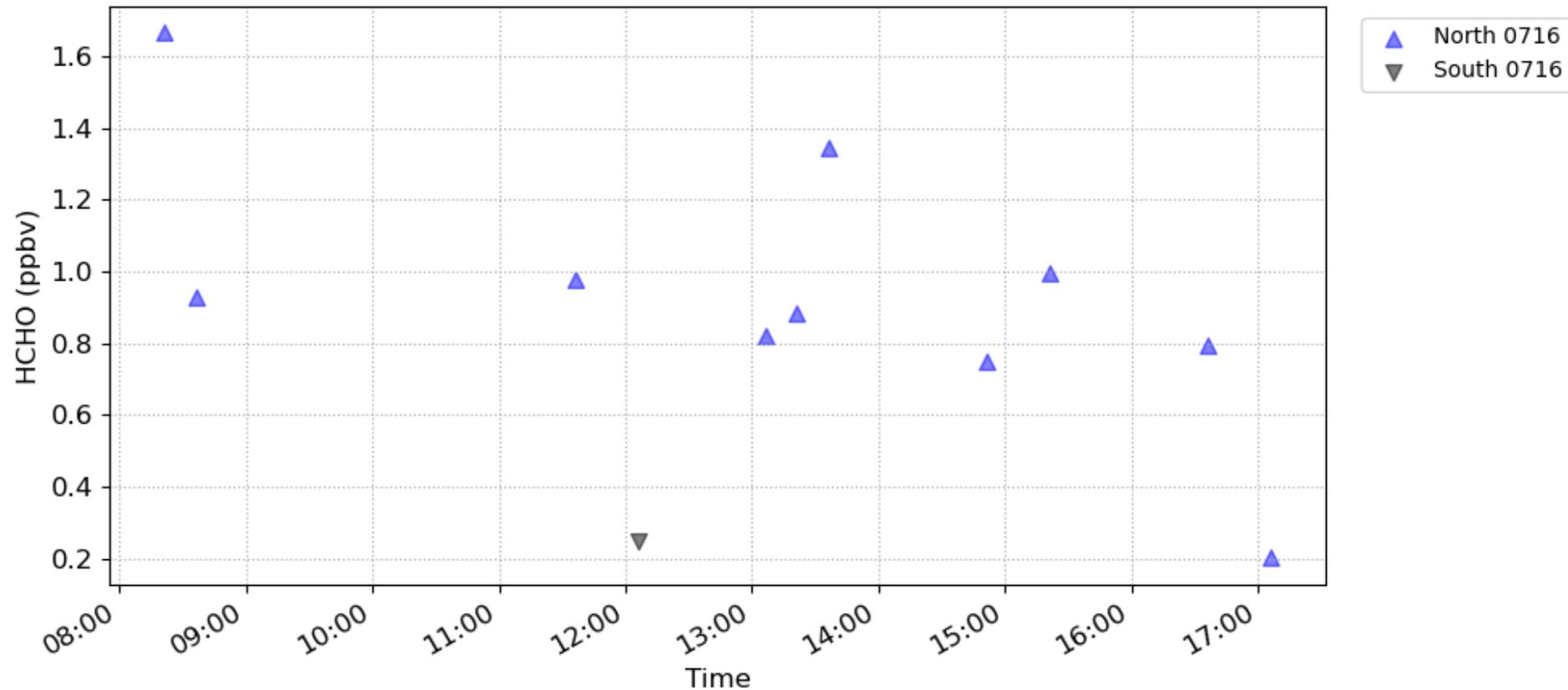
SO₂ Mixing Ratio(unitless) 0-1 km 2025/07/16



雨の影響でデータの欠損が多く、外れ値を除き全体として低い値をとっていた

HCHOの日変動

HCHO Mixing Ratio(unitless) 0-1 km 2025/07/16



HCHOもデータの欠損が多かった。日射が弱くなる夕方にやや減少している？