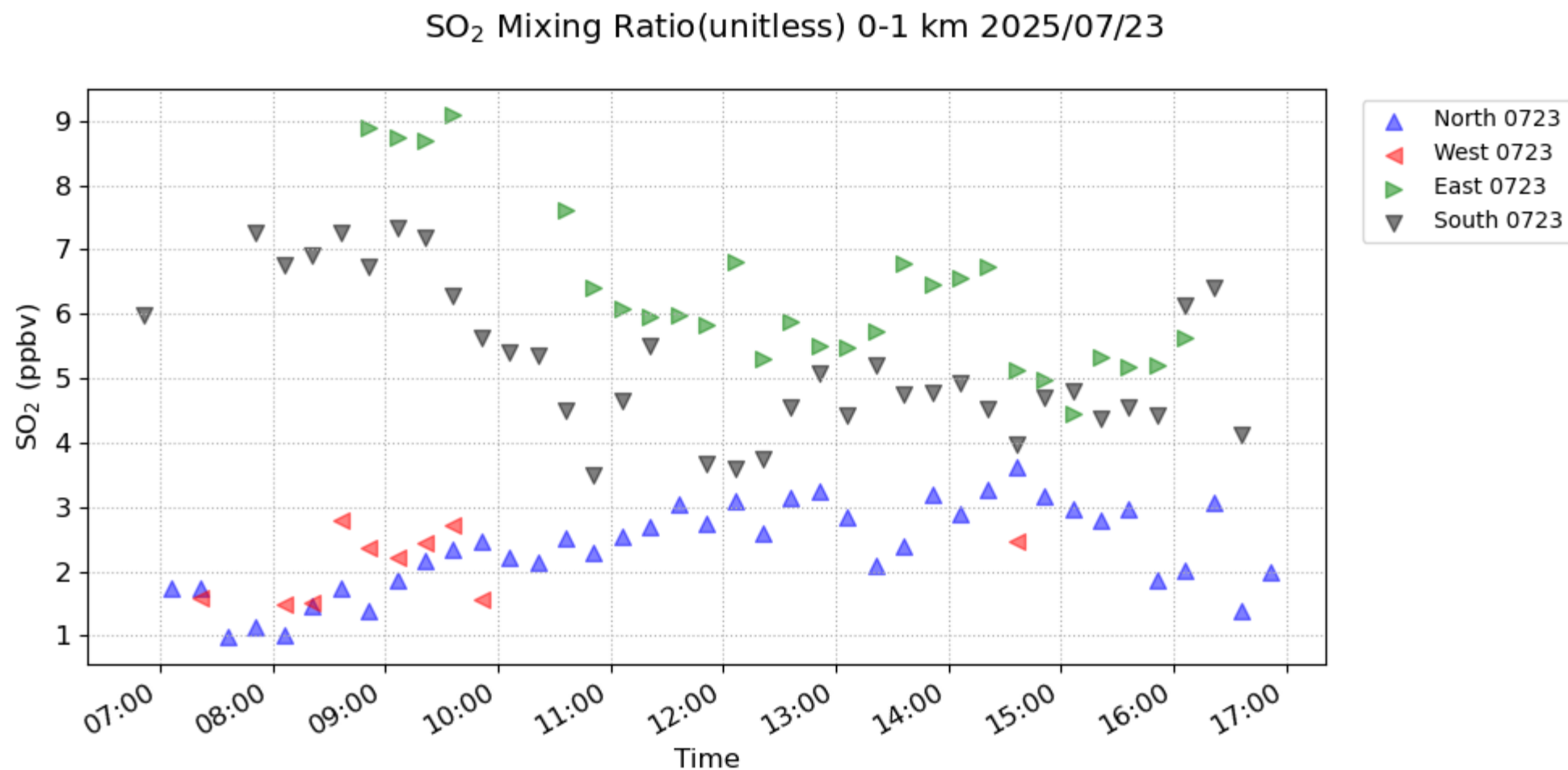


千葉キャンペーン

2025.7.24

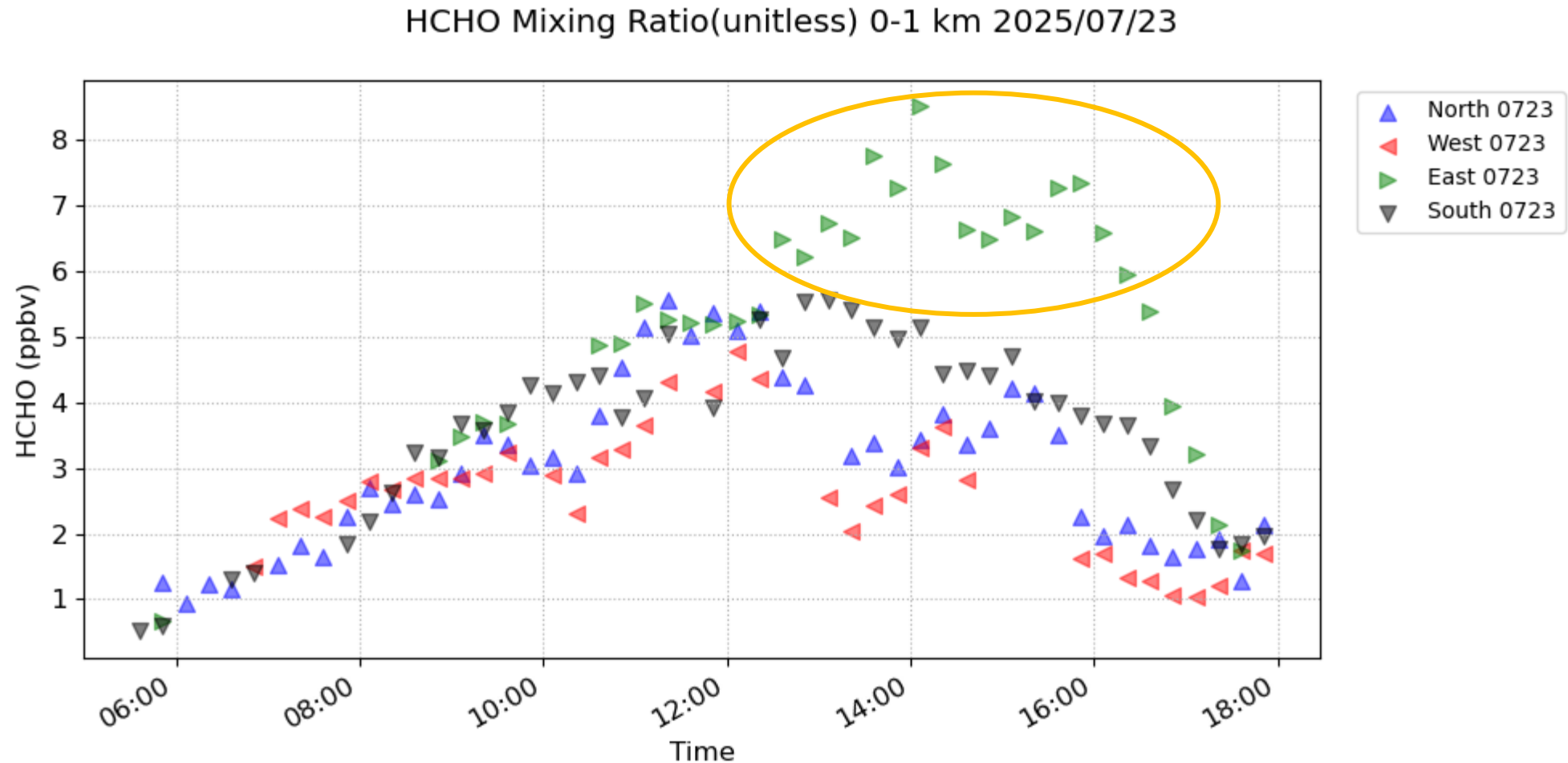
B4 浅倉彩花

SO₂の日変動



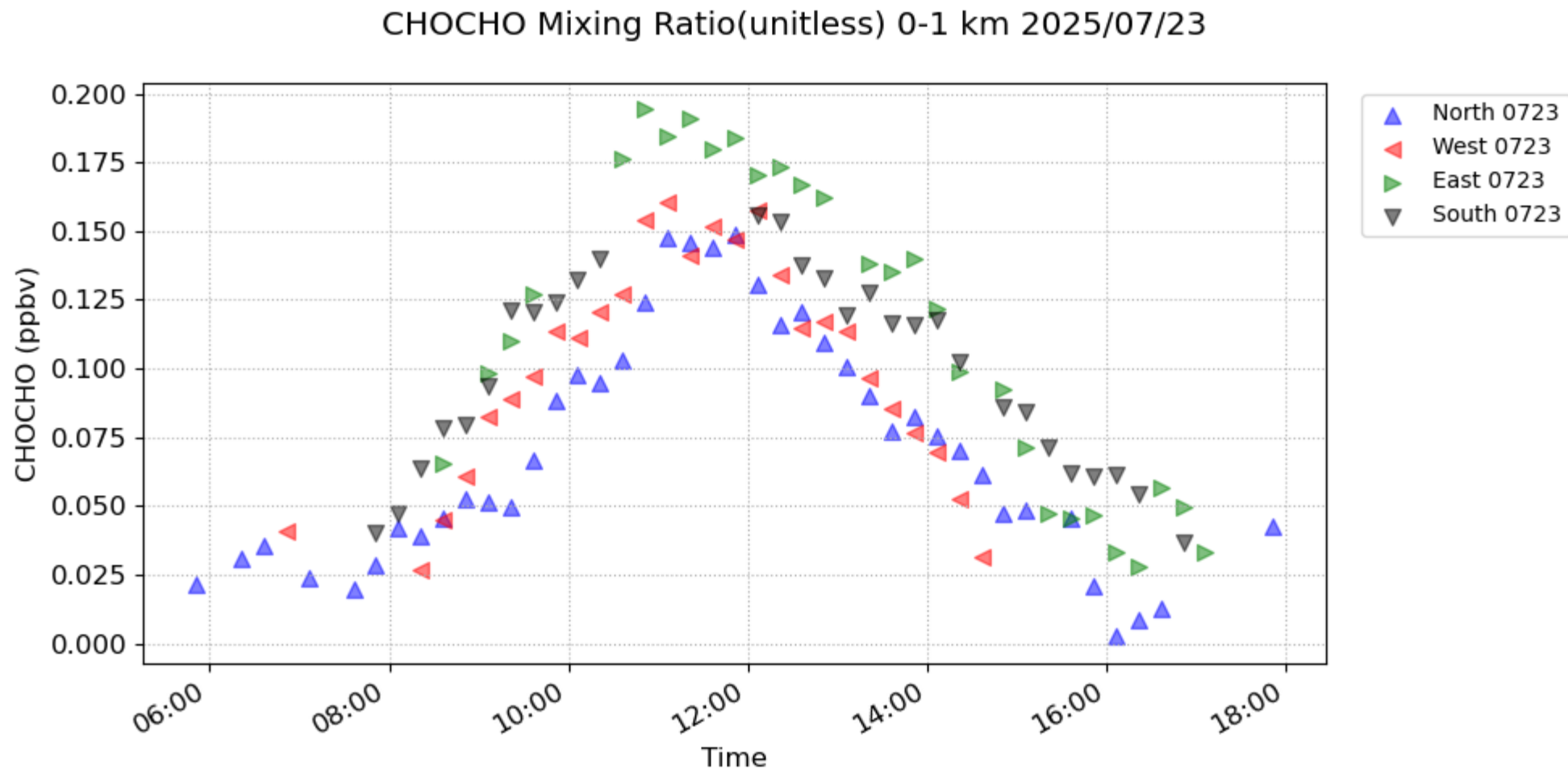
昨日と同様、南と東で朝方に高い値を示した

HCHOの日変動



全方向でお昼ごろに高い値を示し、二次生成の影響が大きそう
東方向のみピークの時間帯が遅かった(7/21も)

CHOCHOの日変動



昨日とは異なり、全方向で同じような時間帯にピークを示した

考察とまとめ

SO₂

- ・昨日と同様、朝方に南と西で高い値を示した
⇒交通の影響が大きそう

HCHOとCHOCHO

- ・HCHOは東方向のみピークの時間帯が遅かった(7/21も)
⇒水田や森林がある東方向のみ、光合成によってBVOCが多く放出され、
光化学反応でHCHOが生成
- ・CHOCHOは全方向でお昼ごろにピーク
⇒CHOCHOもBVOCの光化学反応で生成されるはずなのに。。
光合成量のデータが得られたらおもしろそう

fAOD

頑張って考えてるのですが、昨日から進展ないです。。