

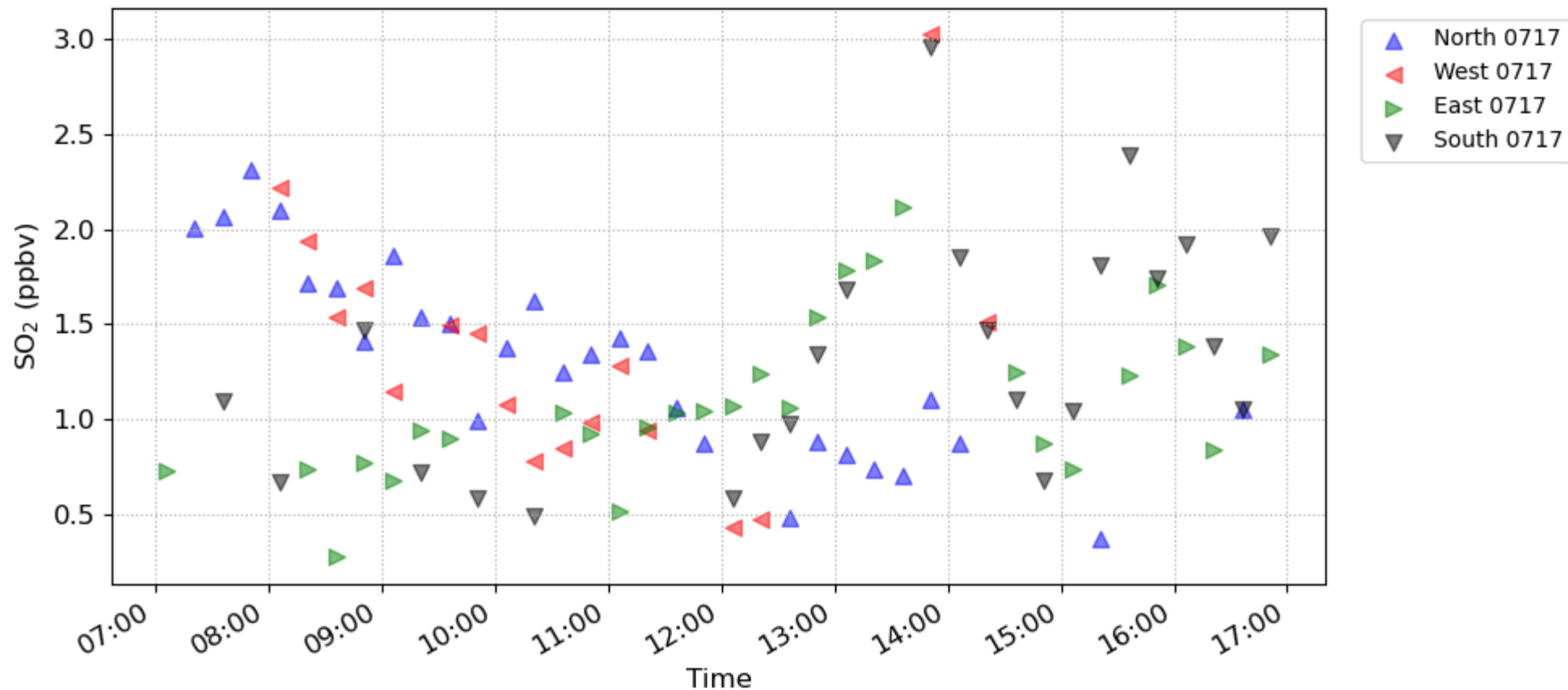
千葉キャンペーン

2025. 7.18

B4 浅倉彩花

SO₂の日変動

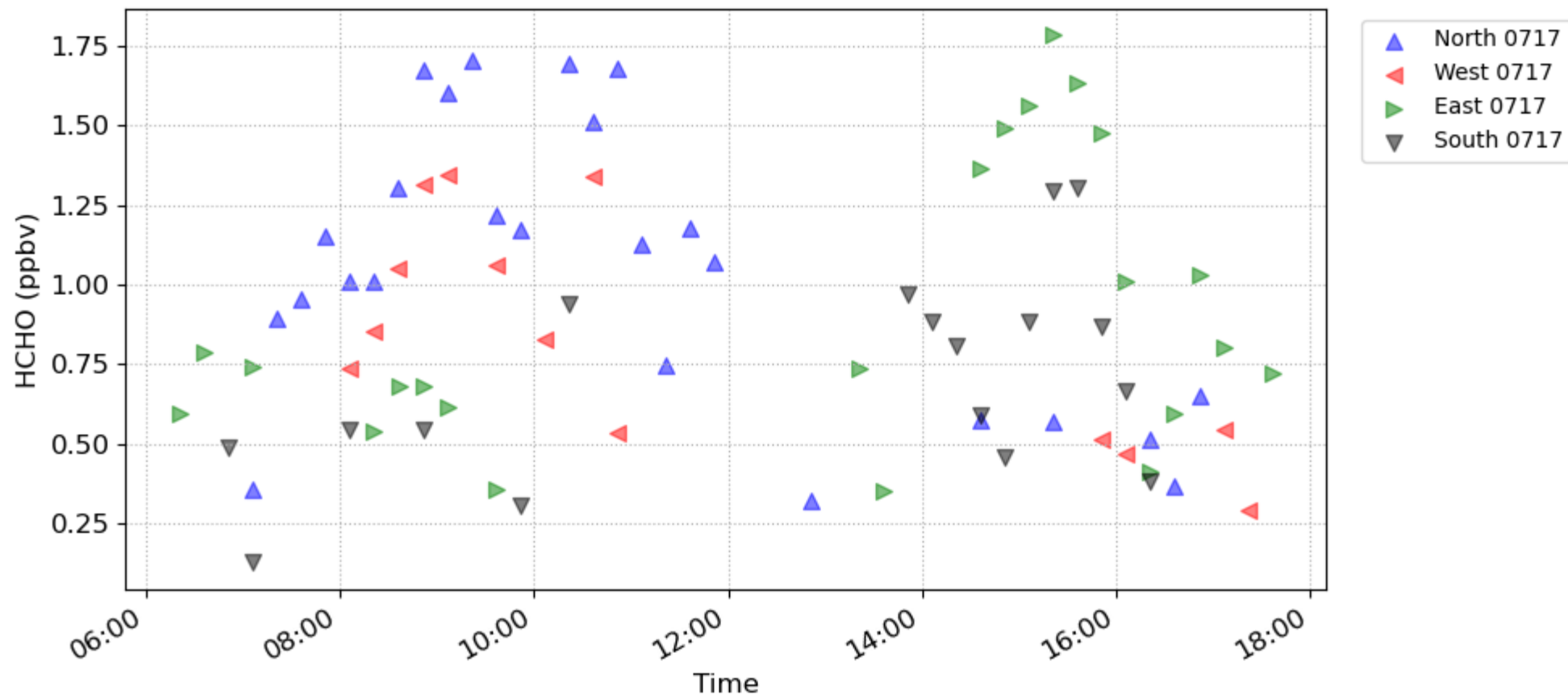
SO₂ Mixing Ratio(unitless) 0-1 km 2025/07/17



北と西は朝にピークがあり、南と東は午後にピークがあった。

HCHOの日変動

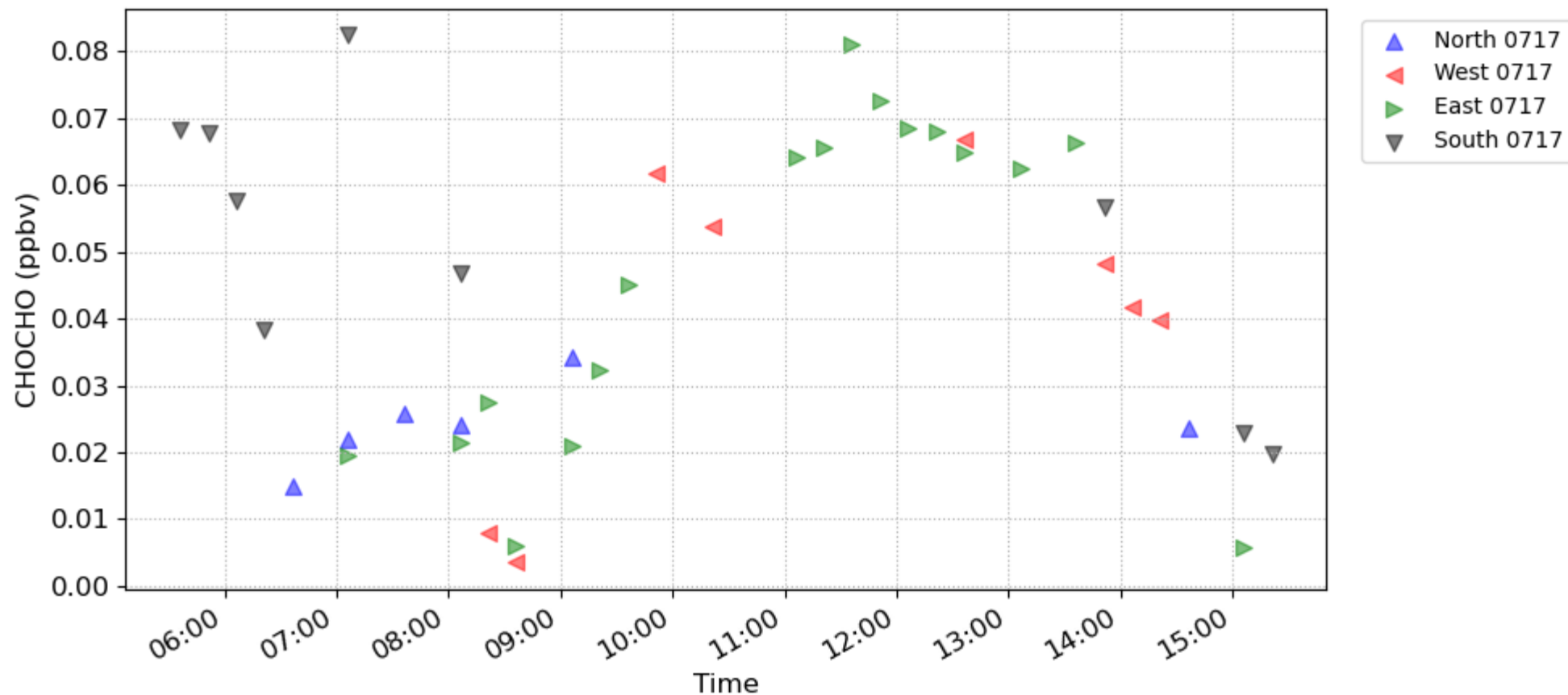
HCHO Mixing Ratio(unitless) 0-1 km 2025/07/17



北と西は午前中にピークがあり、南と東は午後にピークがあった。
SO₂と似たような変動を示した。

CHOCHOの日変動

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



HCHOよりも遅い時間帯にピークがあった

考察

- ・SO₂とHCHOは、方向によって異なる日変動を示した
風向は一日を通して南～南西
➡共通の排出源の影響？
- ・HCHOとCHOCHOで異なる時間帯にピークが現れた
➡化学反応の過程や寿命との関係？