

千葉キャンペーン

2024.12.04

M1 押見敏暉

◎ 12/04の千葉サイトを対象。

※スカイラジオメーターはCloudFlag=0に絞って解析

【解析したデータ】

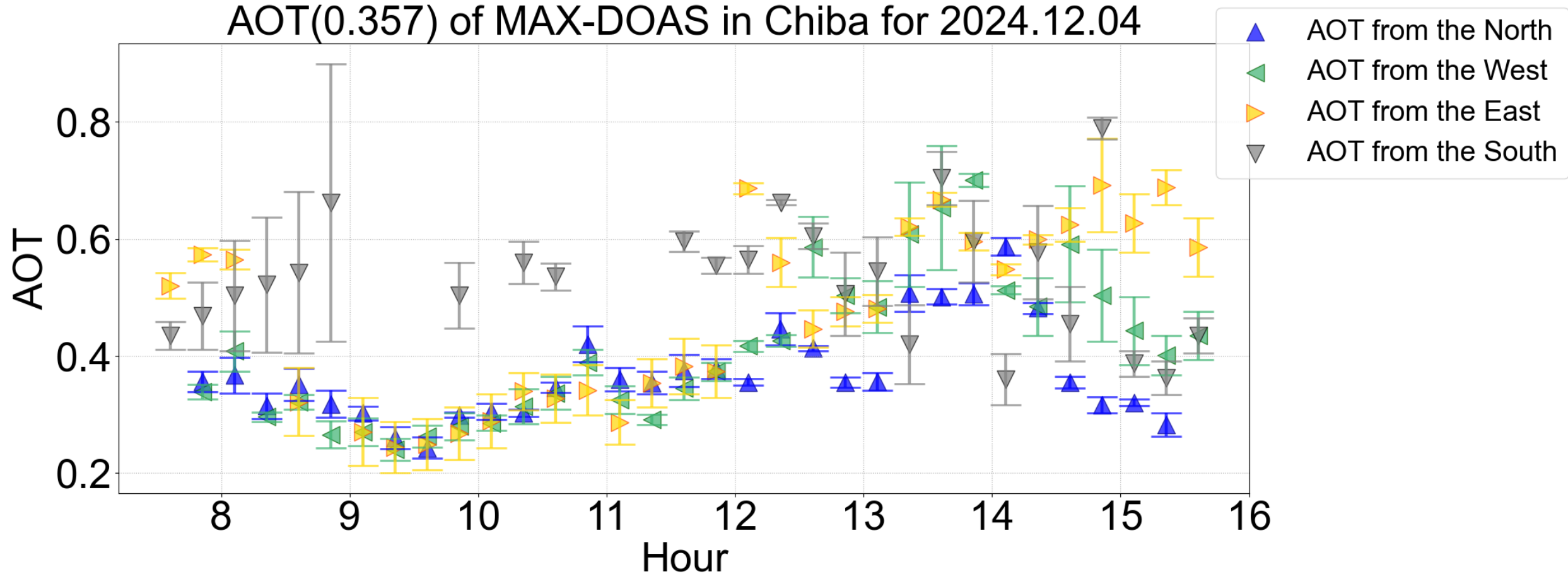
- ・ MAX-DOAS

→4方向のAOT(0.357)

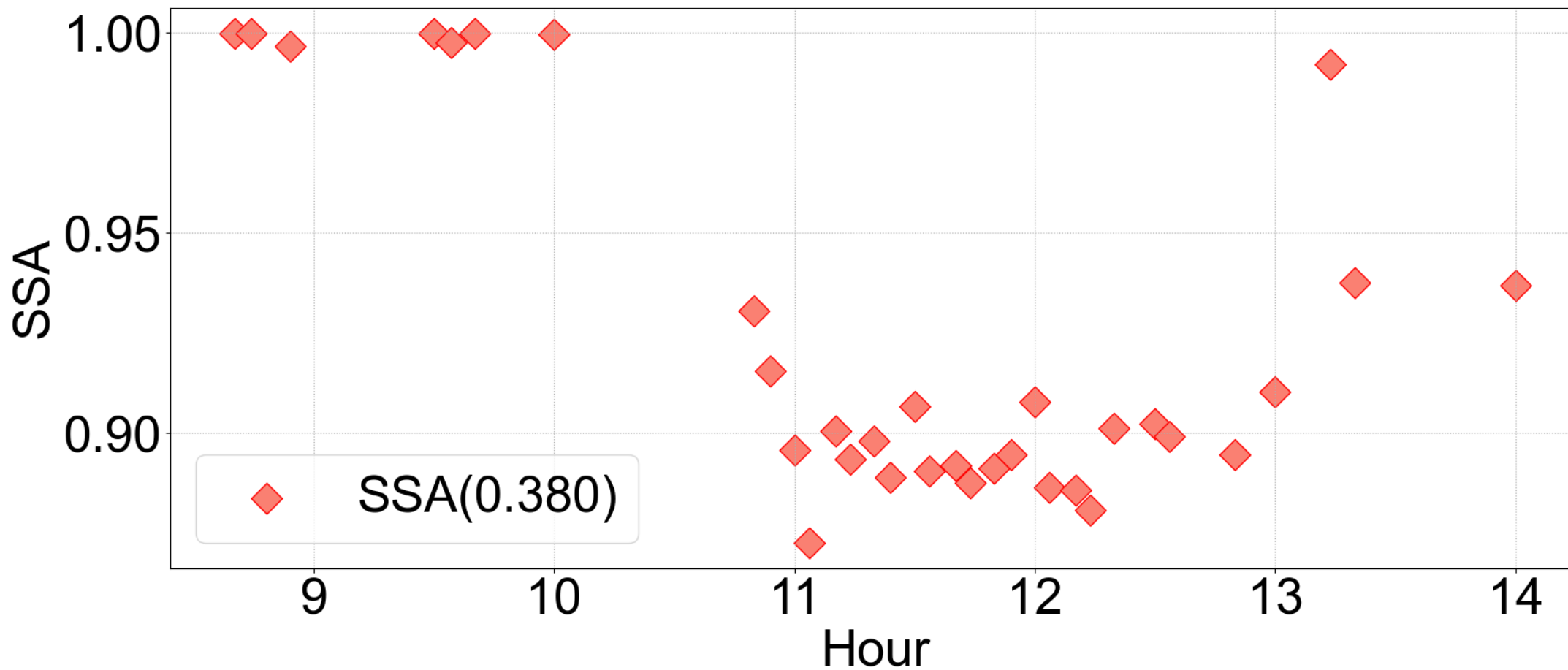
- ・ スカイラジオメーター

→SSA(0.380)、AAOT(0.380)、オングストローム指数

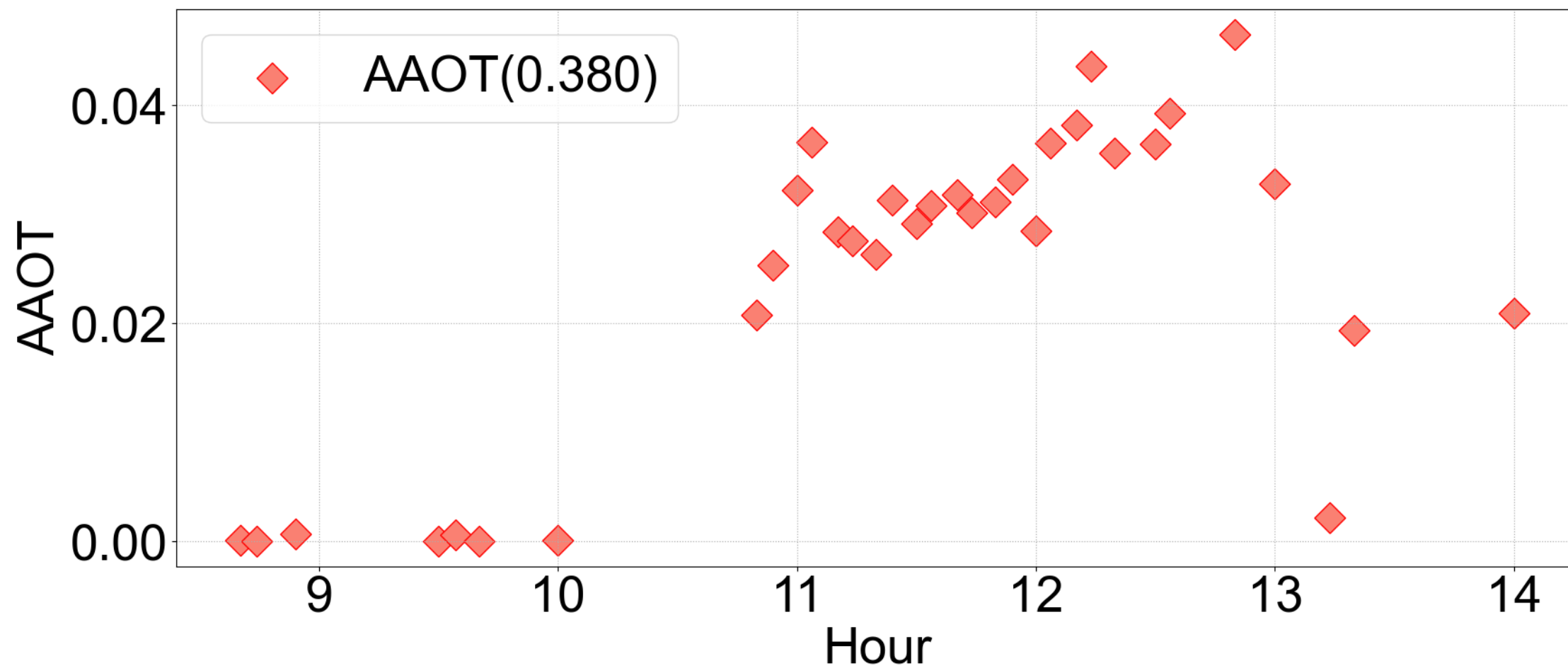
AOT(0.357) of MAX-DOAS in Chiba for 2024.12.04



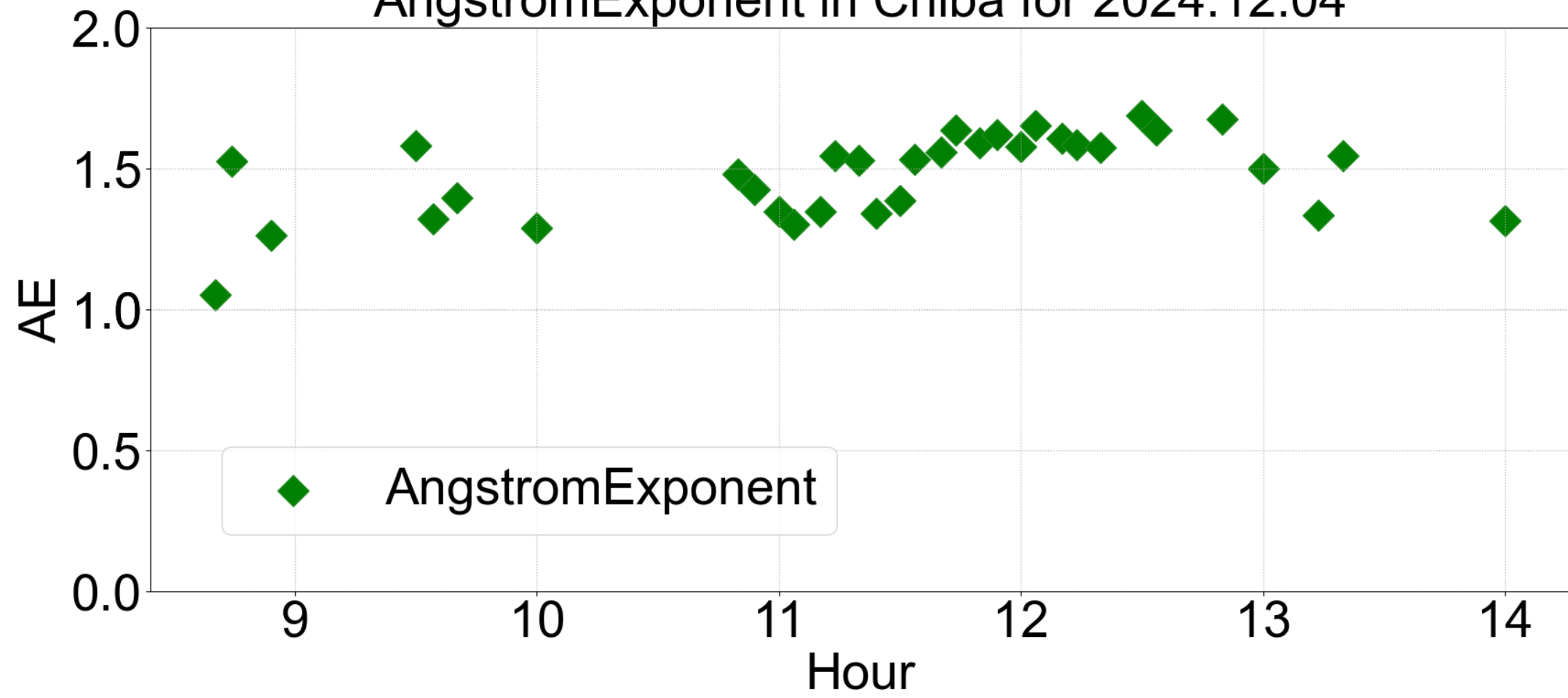
SSA in Chiba for 2024.12.04



AAOT in Chiba for 2024.12.04



AngstromExponent in Chiba for 2024.12.04



【結果・考察】

- ・ AOT(0.357)は1日を通して中程度だが、昼過ぎからやや上昇傾向
- ・ AAOT(0.380)は11-13時に極端に高い値を示していた
→11-13日を通して、東・南方向のAOTがやや高い値
→南東方向から光吸収率の高いエアロゾルが飛来していた(?)
- ・ オングストローム指数は1日を通して高い値
→人為起源エアロゾルなど微小気体が多かった