



CHIBA CAMPAIGN 2022

M1

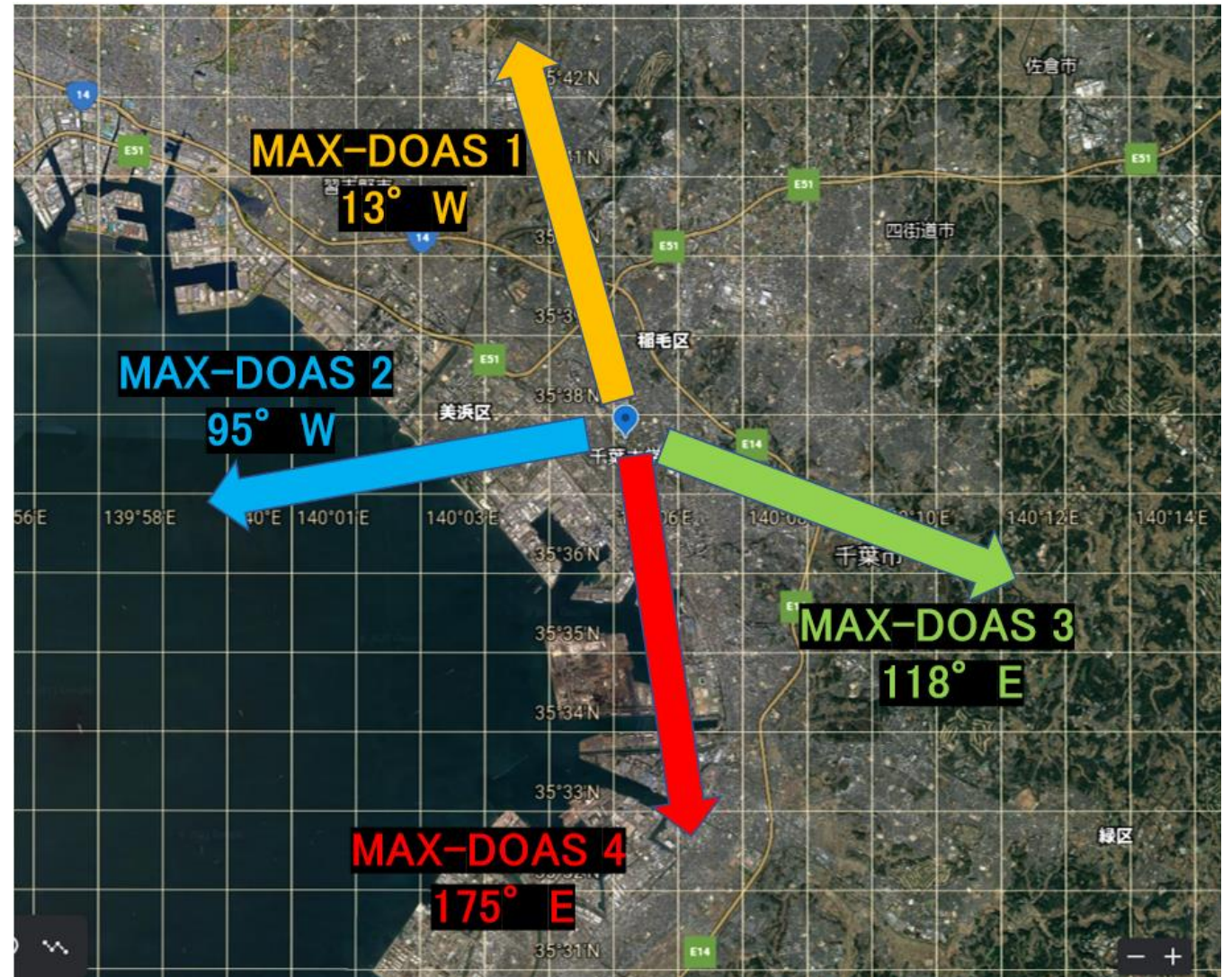
Fujii Yukino

観測サイト

千葉サイト
(35.63N, 140.10E, 21m asl)

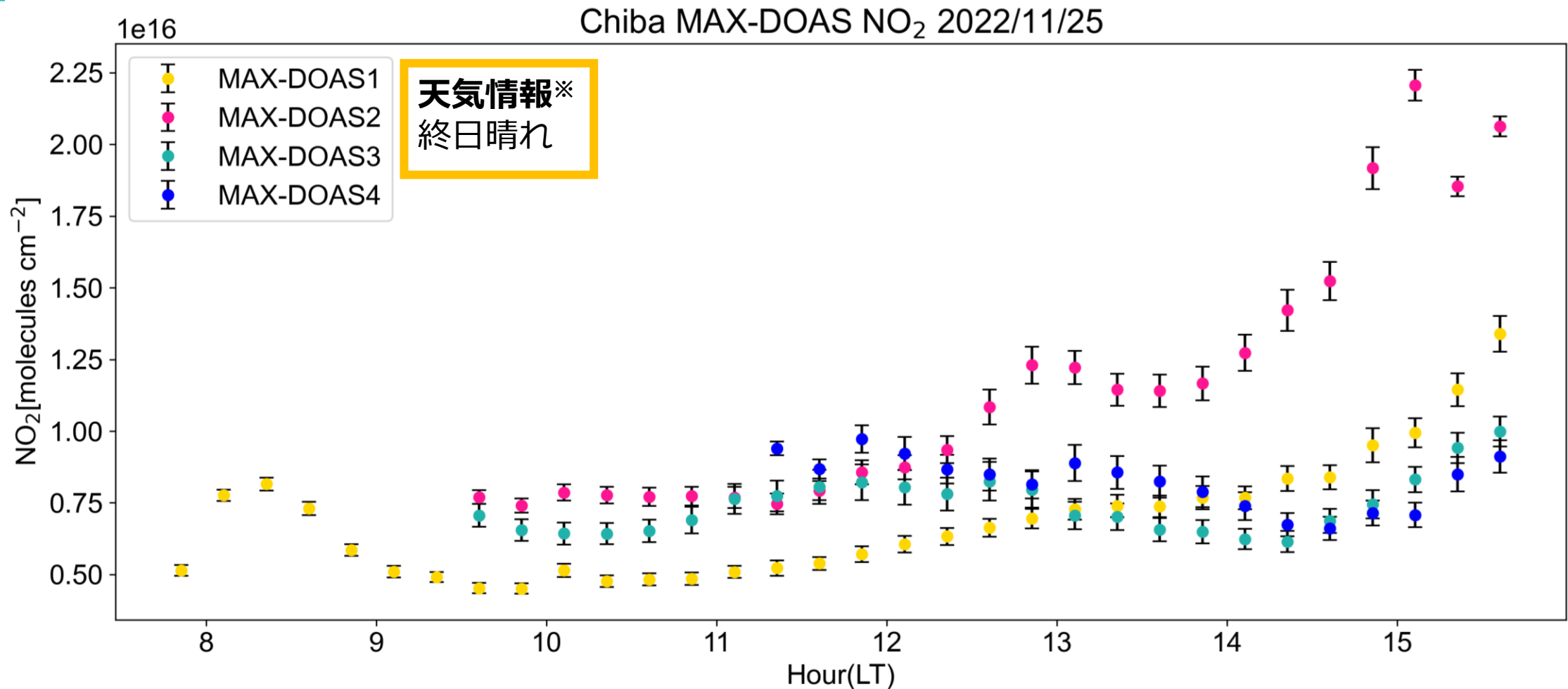


MAX-DOAS装置



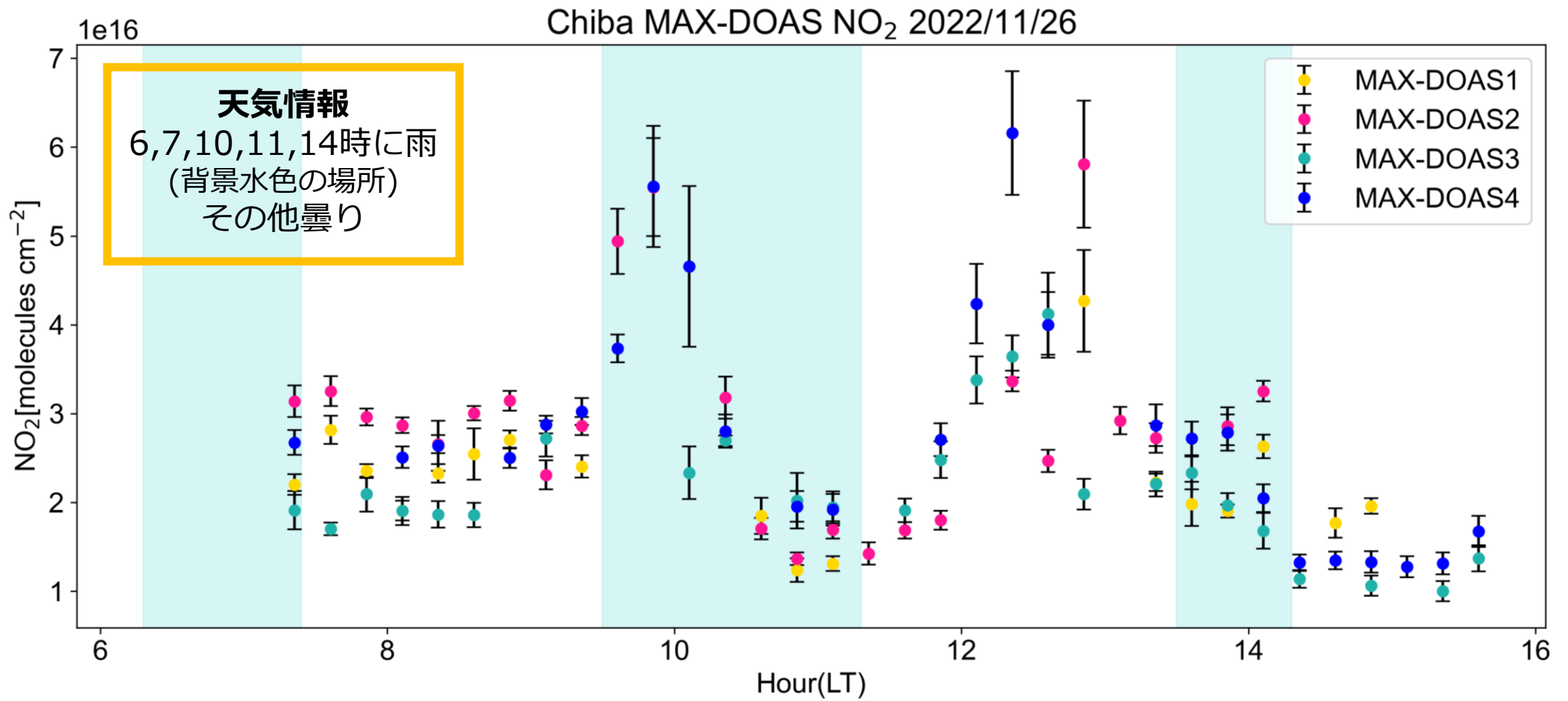
MAX-DOASの観測方向

観測結果：11/25(金)

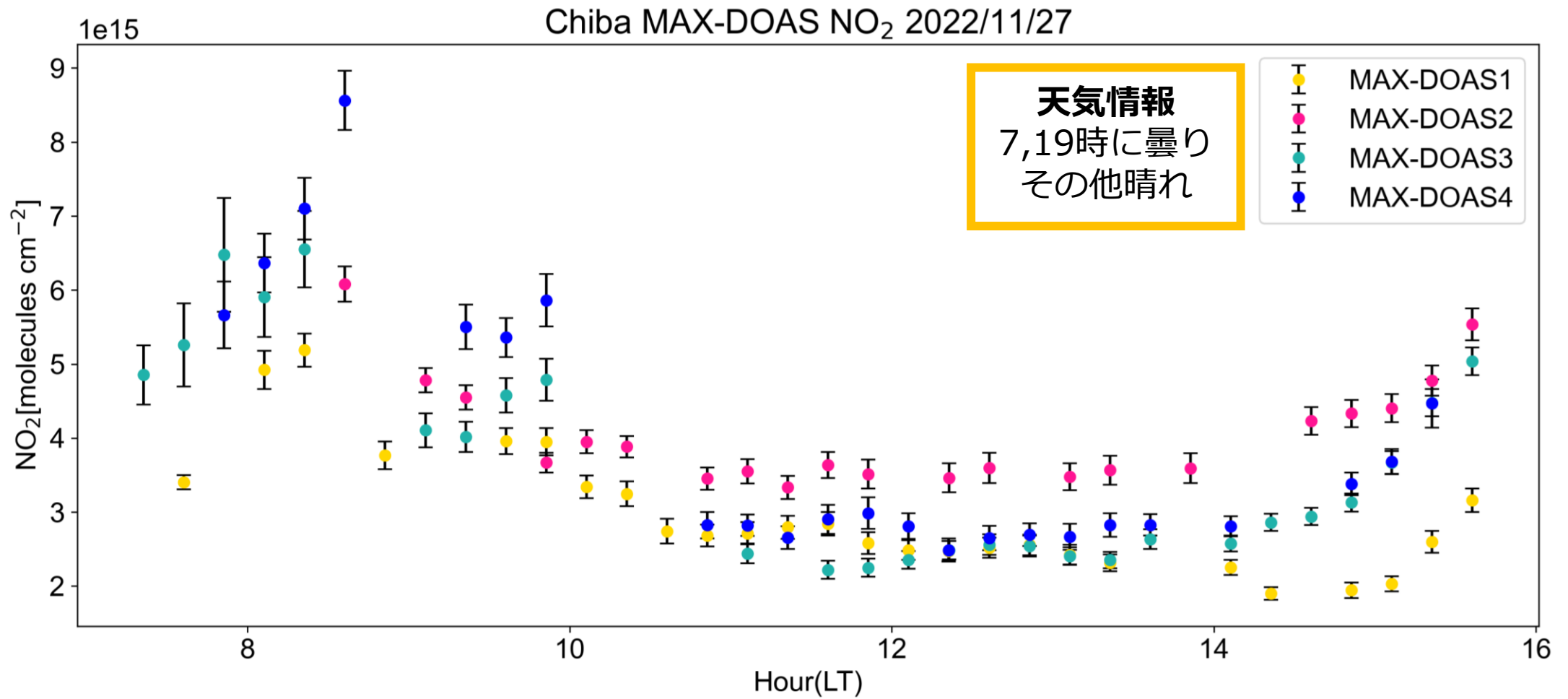


- 終日晴れ→日中の濃度は全体的に低い
- MAX-DOAS2の方向で13時頃に濃度が上昇

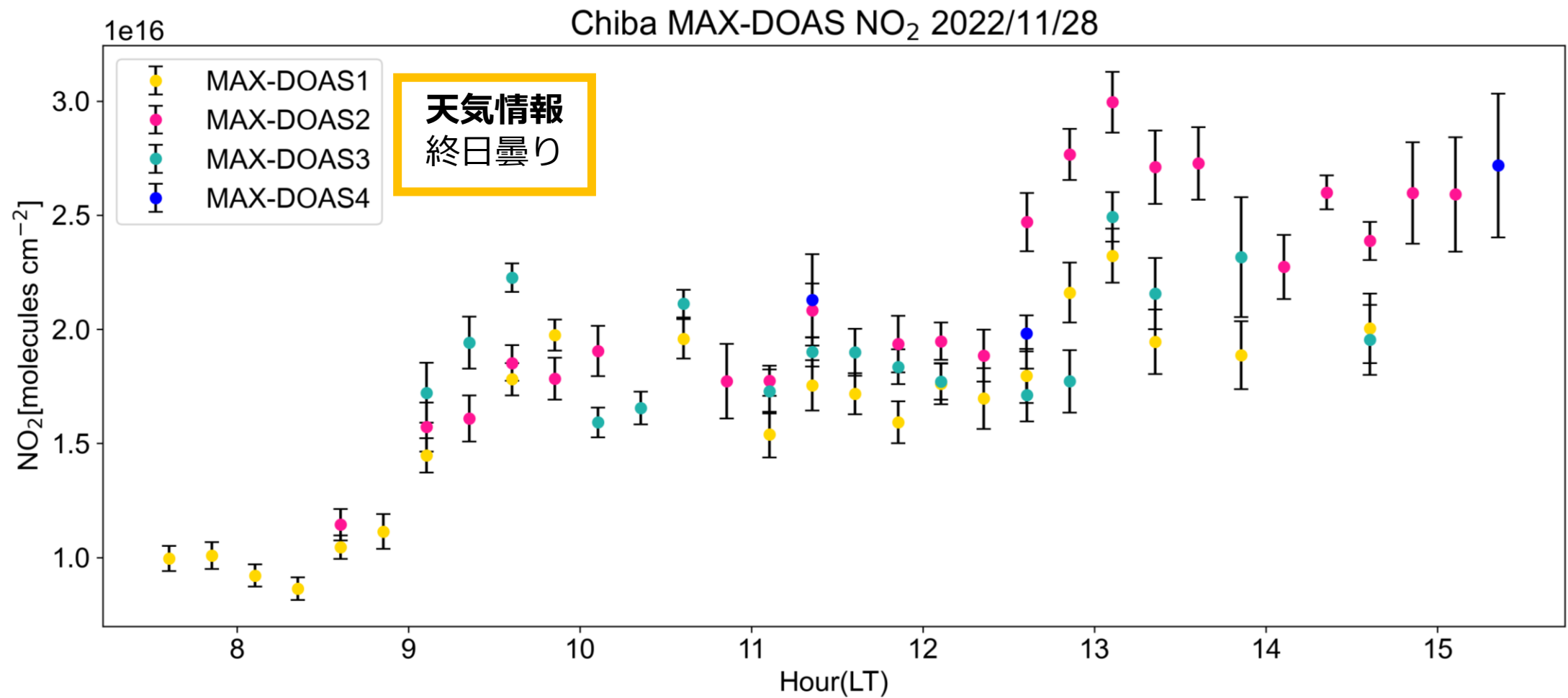
観測結果：11/26(土)



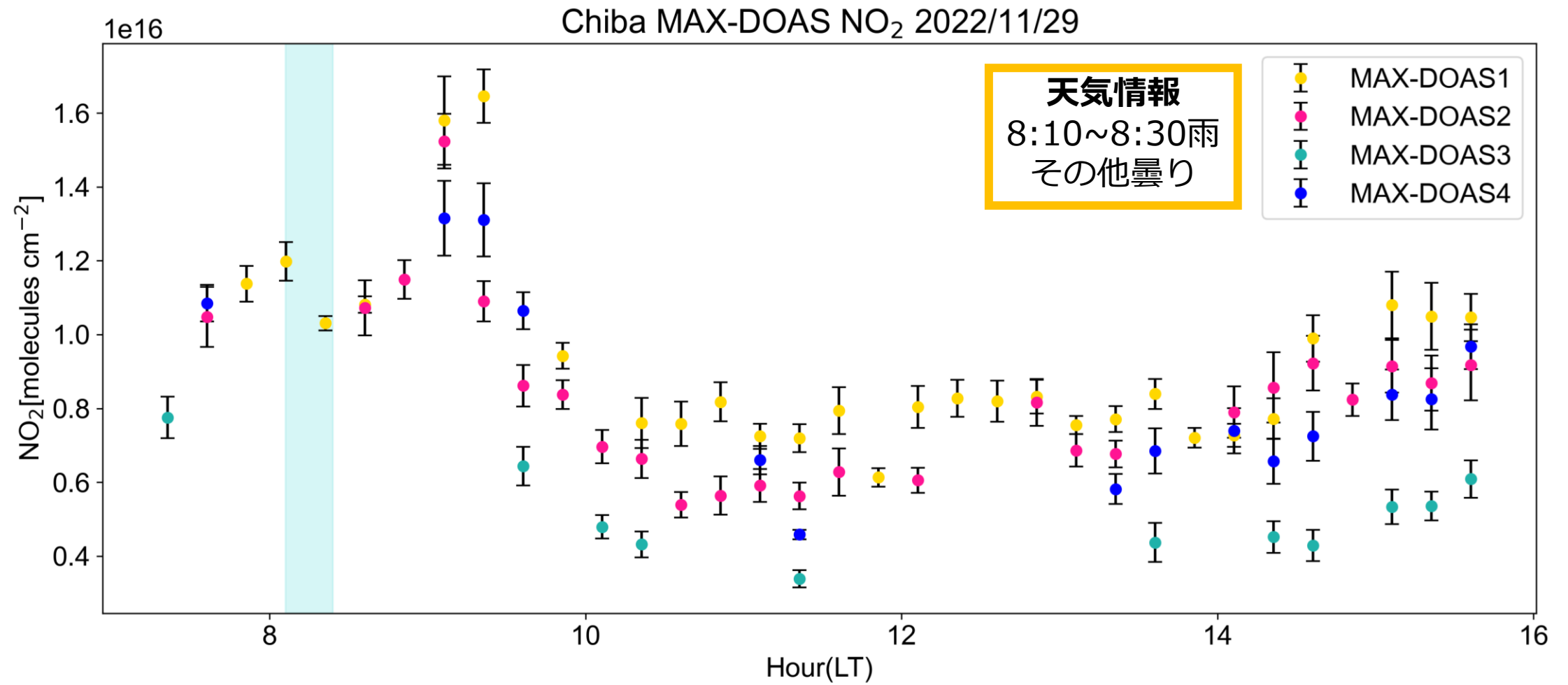
観測結果：11/27(日)



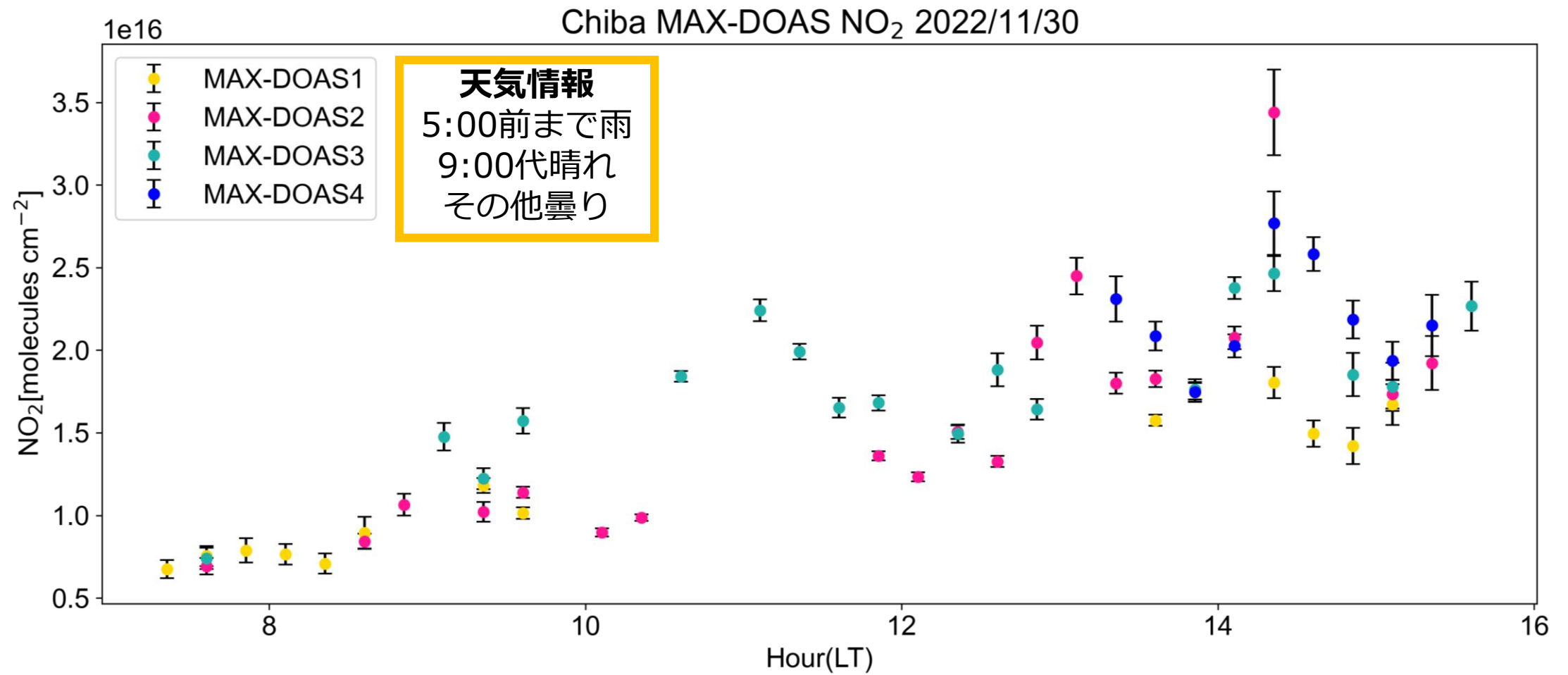
観測結果：11/28(月)



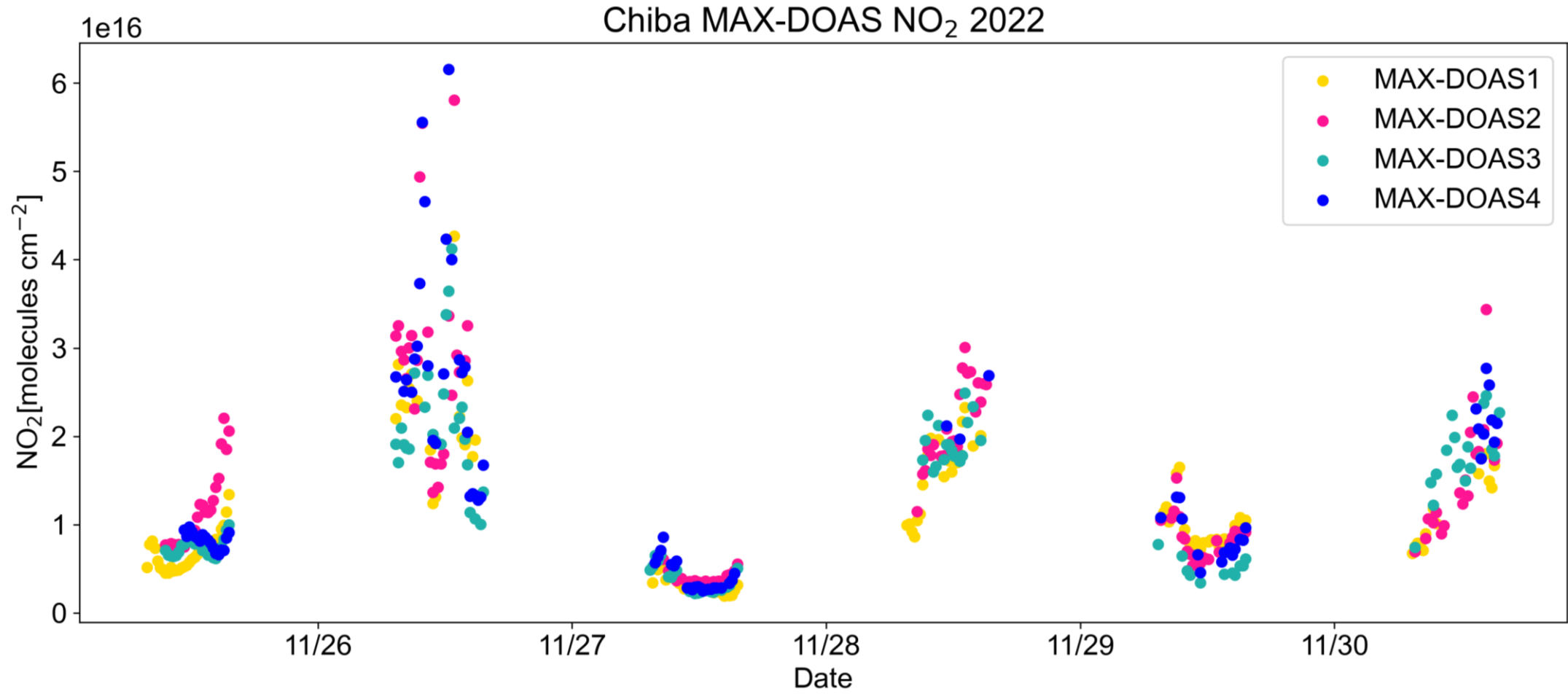
観測結果：11/29(火)



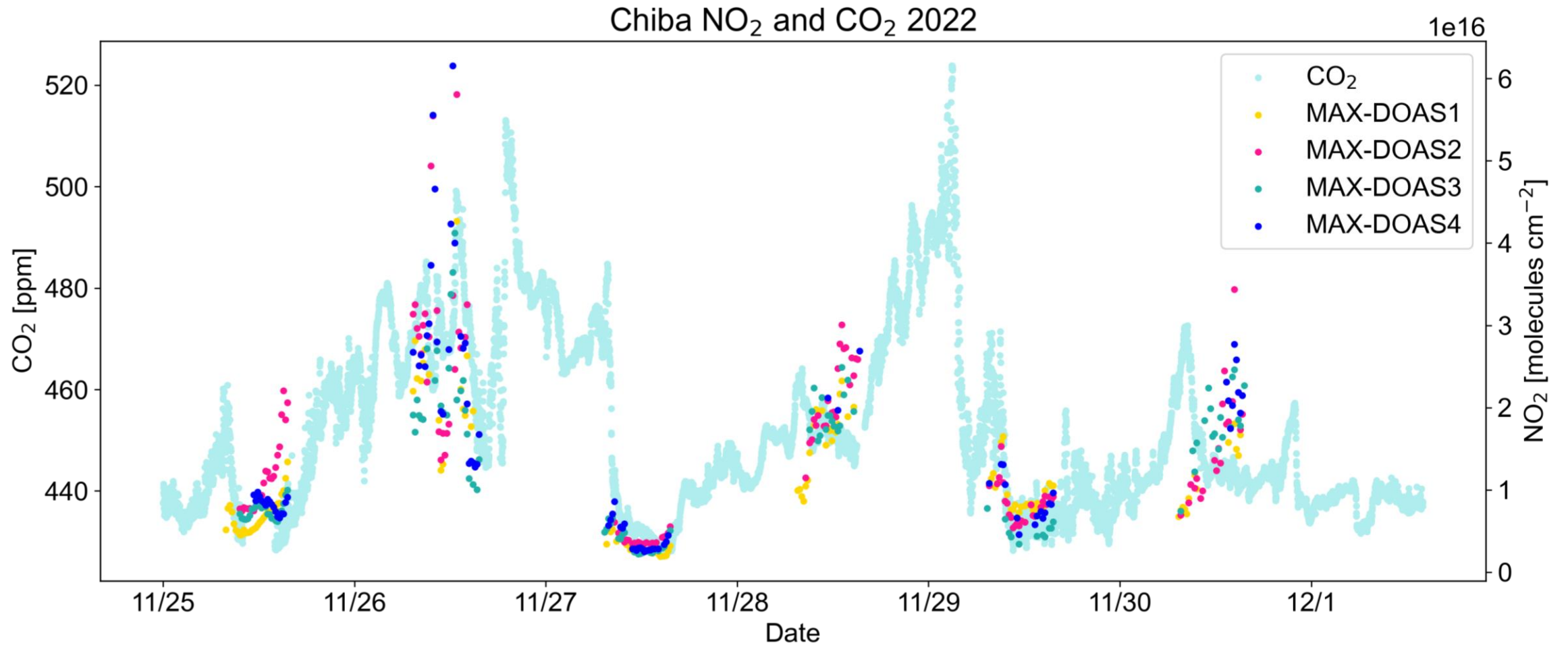
観測結果：11/30(水)



観測結果：11/25(金)からの時系列プロット



観測結果：NO₂とCO₂の時系列プロット



・ 11/27と11/29で特に濃度変化が似ている