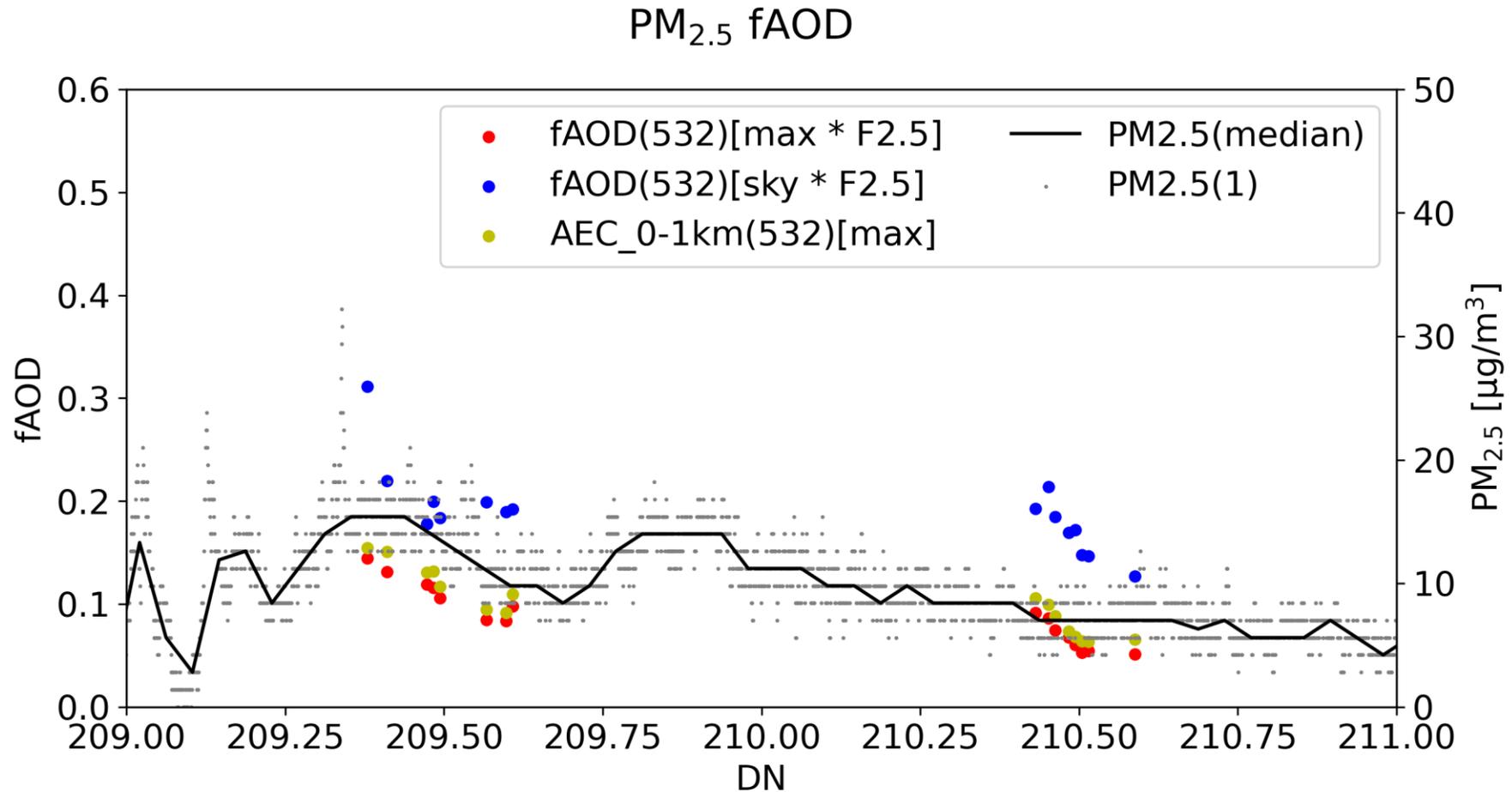


PM_{2.5}とAODの関係



SkyradioデータのMAX-DOAS観測時間への内挿は上手くできていそうだ。(DN:209→7/28)

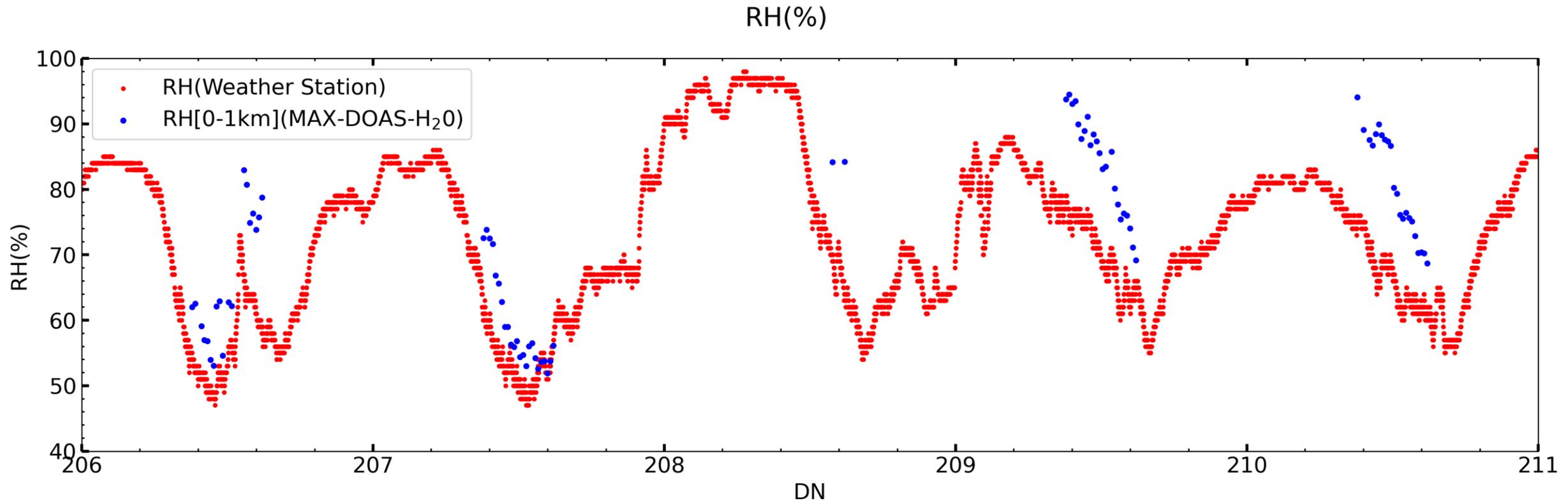
凡例補足

fAOD(532)[max * F2.5] : AEC[0-1km](0.532nm){MAX-DOAS} × F2.5

fAOD(532)[sky * F2.5] : AOT(0.532nm){Skyradio} × F2.5

AEC_0-1km(532)[max] : AEC[0-1km](0.532nm){MAX-DOAS}

2つのRHの比較



先日設置したウェザーステーション (WS) のRH

MAX-DOASのH₂O(566nm)とWSの気温・気圧を用いて計算した地表0-1kmのRH の比較。

飽和水蒸気圧の計算にはTetensの式 (HP参照) を使用。来週Wagnerの式でも行ってみる。

(Wagnerの式のほうが正確らしい)

NCEPなども追加する予定。

*DN206→21/7/25