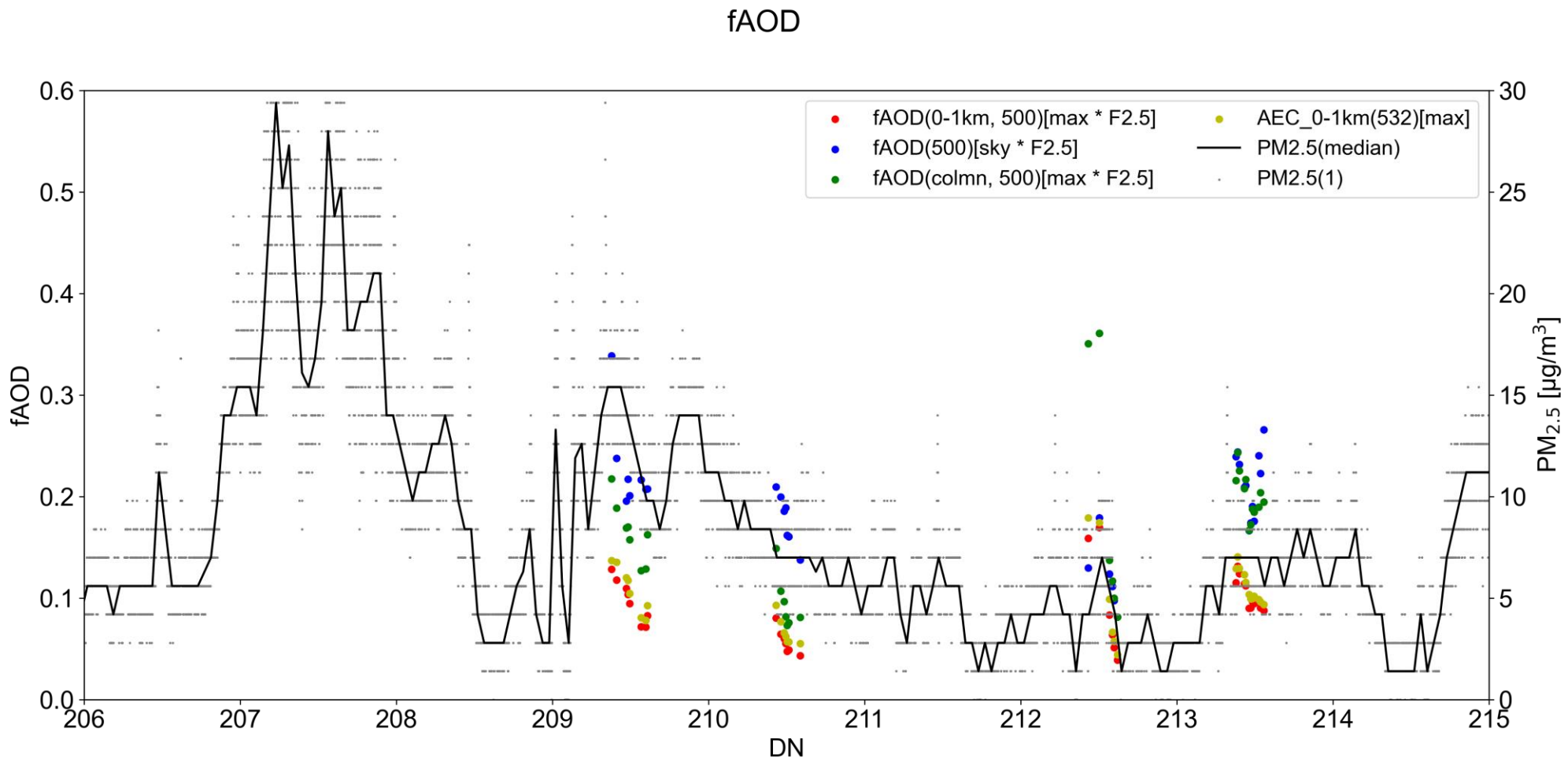


PM_{2.5}とfAODの全期間 (DN:215→8/3)



凡例補足

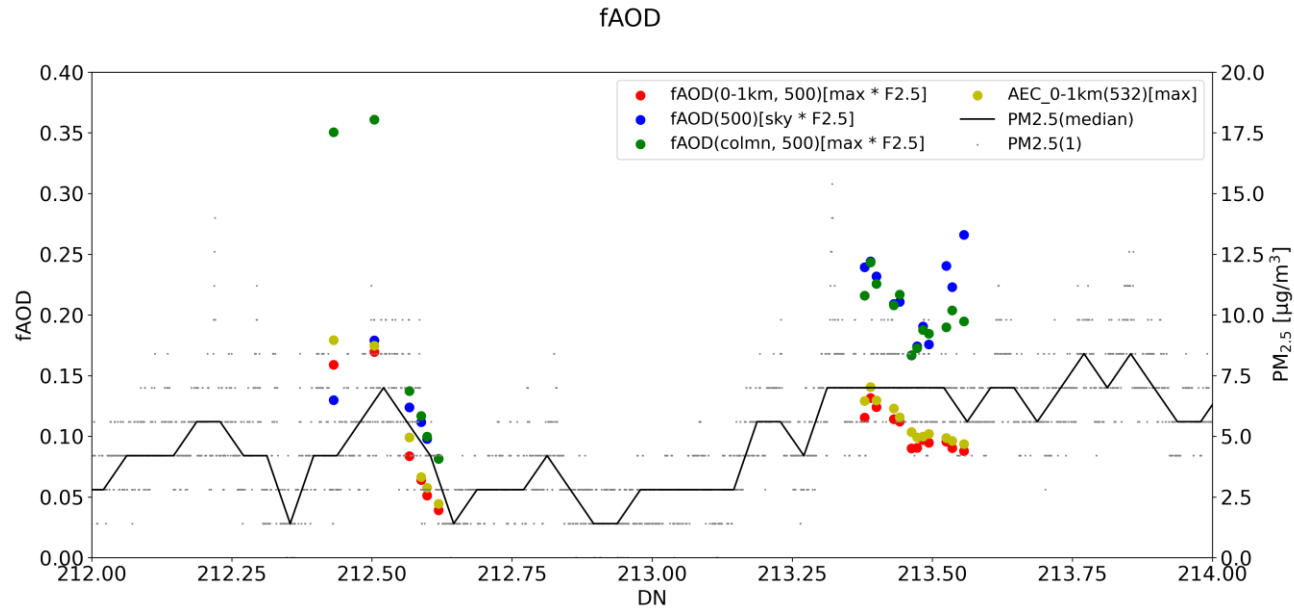
fAOD(500)[max * F2.5] : AEC[0-1km](0.500um){MAX-DOAS} × F2.5

fAOD(500)[sky * F2.5] : AOT(0.500um){Skylradio} × F2.5

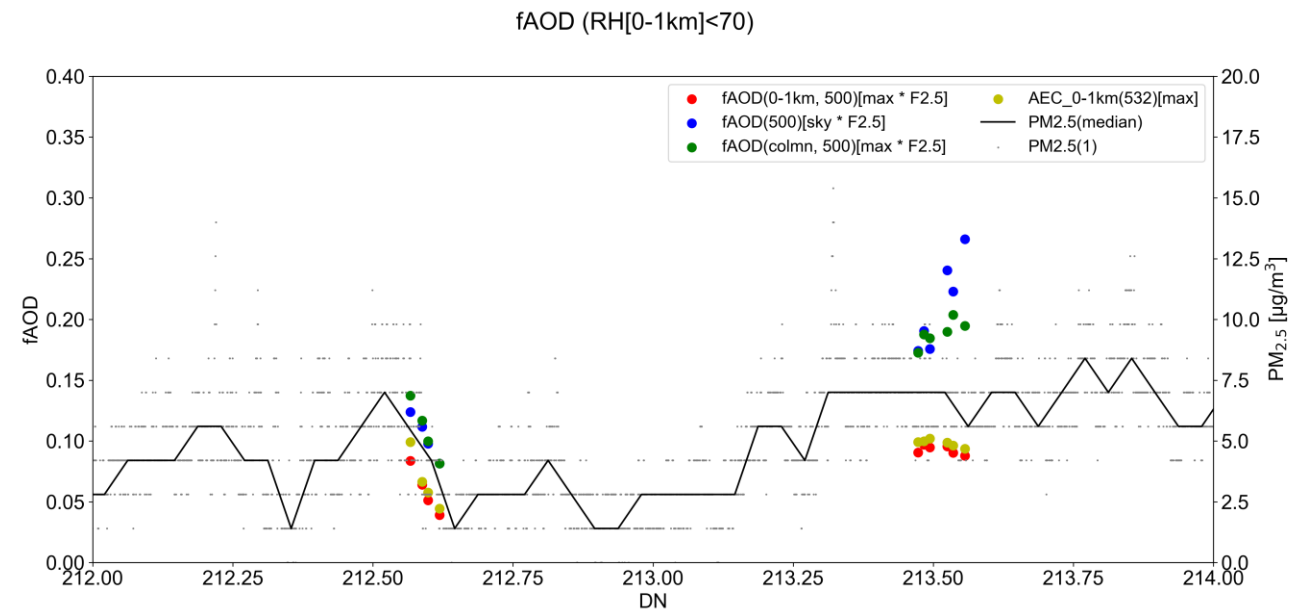
fAOD(500)[max * F2.5] : AOD[column](0.500um){MAX-DOAS} × F2.5

AEC_0-1km(500)[max] : AEC[0-1km](0.500um){MAX-DOAS}

PM_{2.5}とfAOD (7/31~8/1)

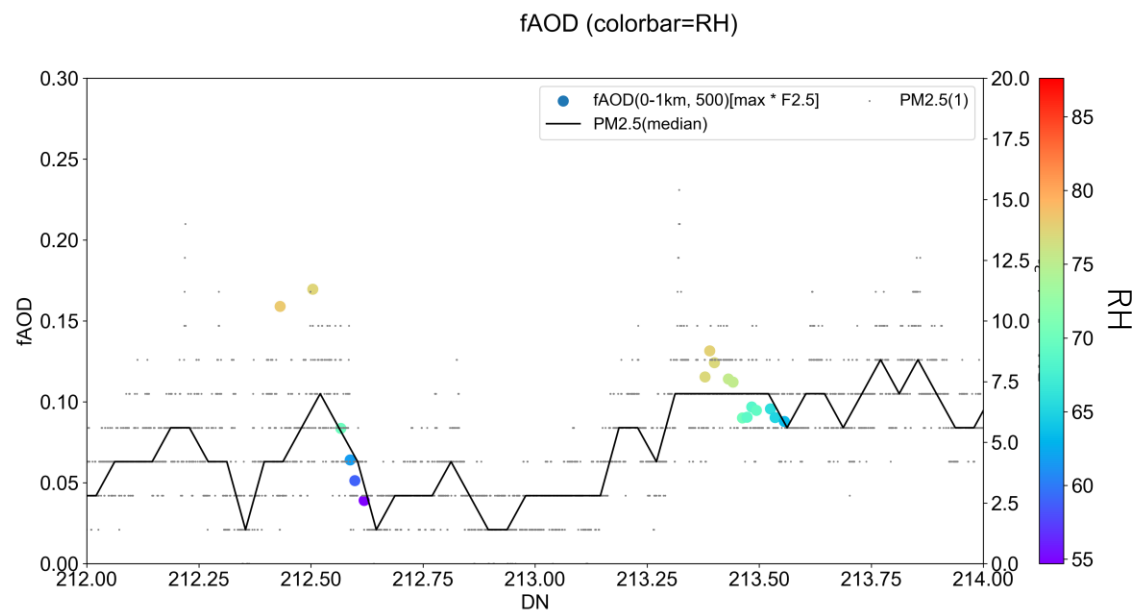


上図：7/31、8/1におけるPM_{2.5}とfAODの時系列

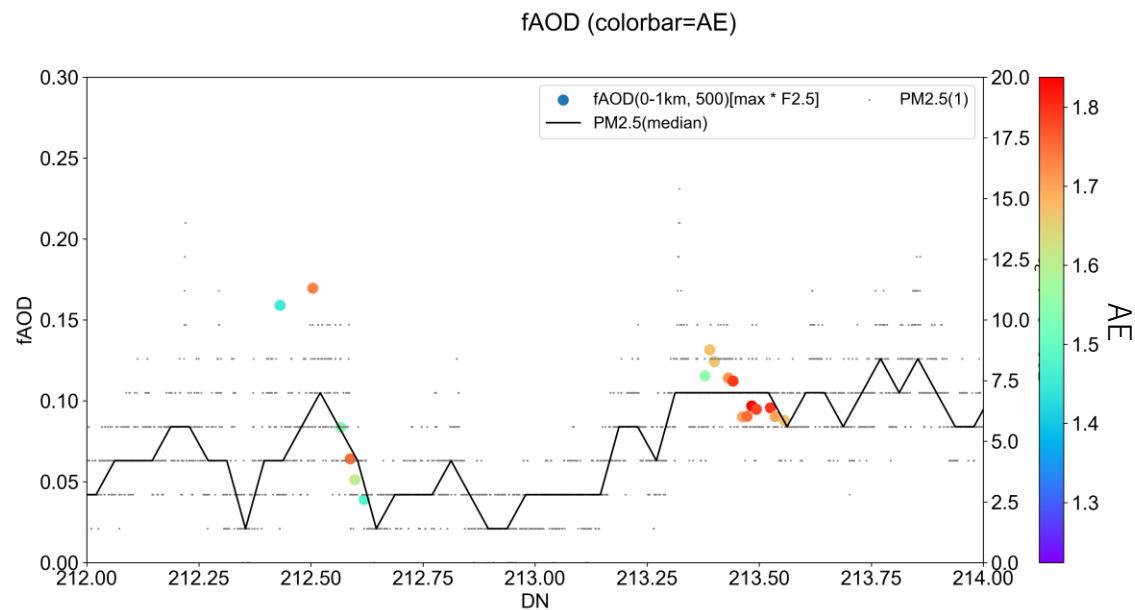


下図：MAX-DOAS地表(0-1km)のH₂Oから計算したRHが70%以下の時の時系列

fAOD (RH, AEの3次元プロット、7/31~8/1)



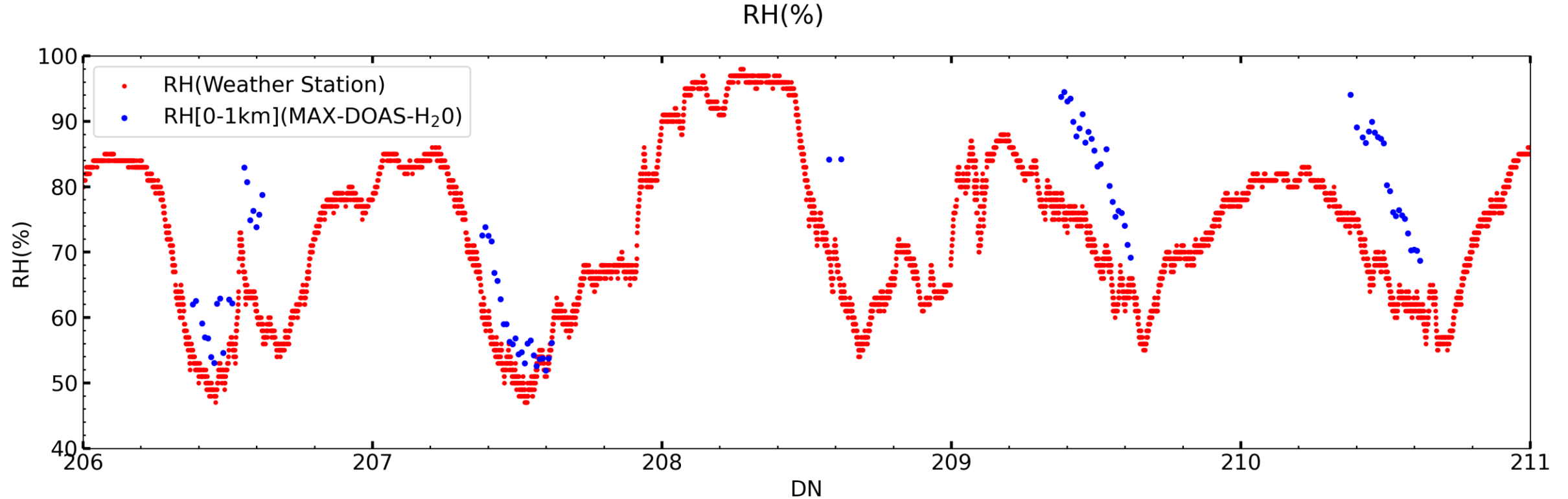
上図：7/31、8/1におけるPM2.5とfAODの時系列にRHをプロット



下図：7/31、8/1におけるPM2.5とfAODの時系列にAEをプロット

2つのRHの比較

(DN:215→8/3)



先日設置したウェザーステーション (WS) のRH
MAX-DOASのH₂O(506nm)とWSの気温・気圧を用いて計算した地表0-1kmのRH の比較。