

# Chiba Campaign 2021

2021/08/06

M2

Hiroyasu Kobayashi

# エアロゾルのタイプ分類

➤ 現時点で考えている各クラスターのタイプ

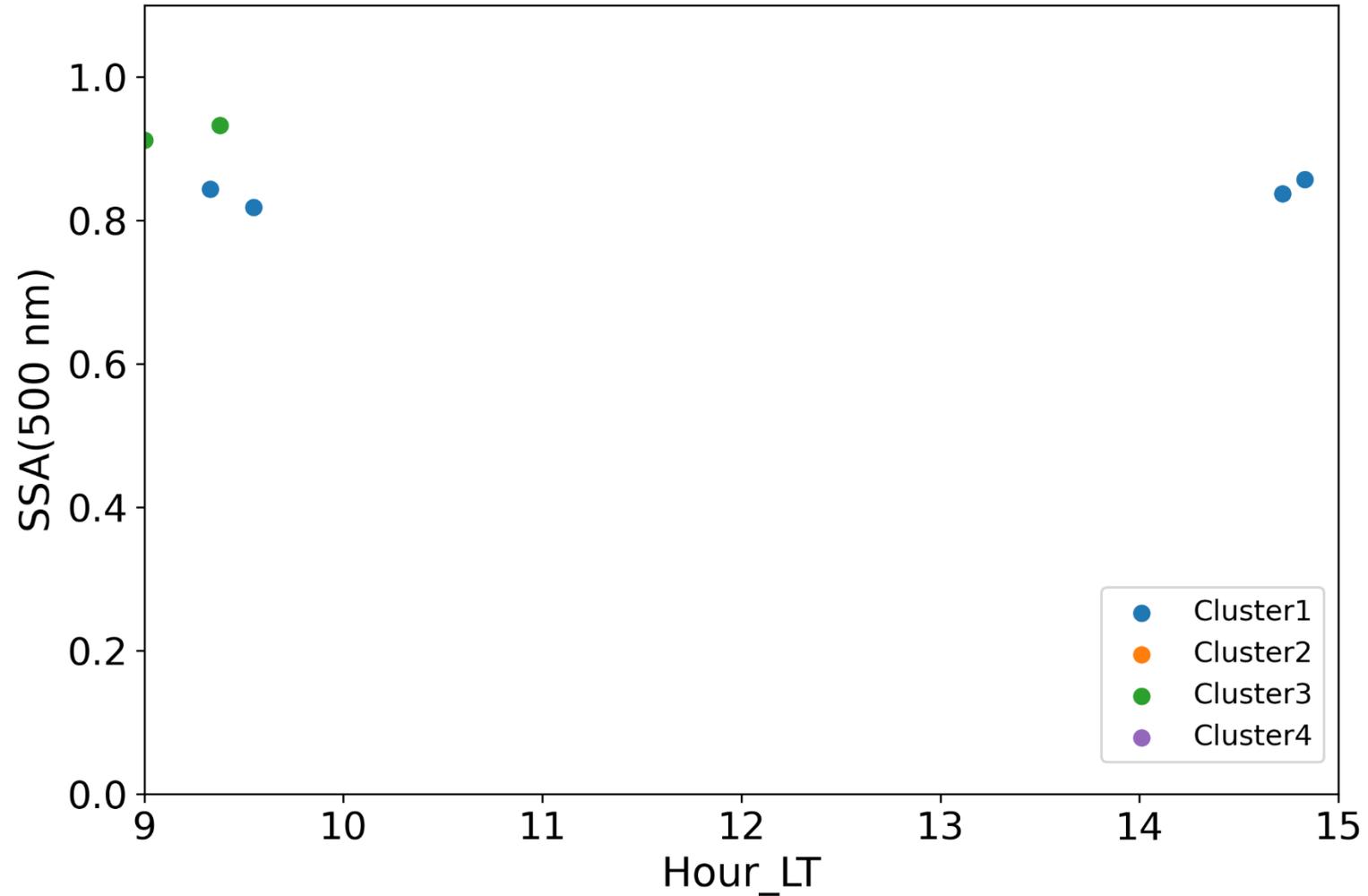
クラスター名	エアロゾルタイプ
Cluster2	BC (light absorption aerosols) dominated
Cluster3	Coarse mode dominated
Cluster4	Numerous both mode aerosol

# エアロゾルのタイプ分類 (データ数：6)

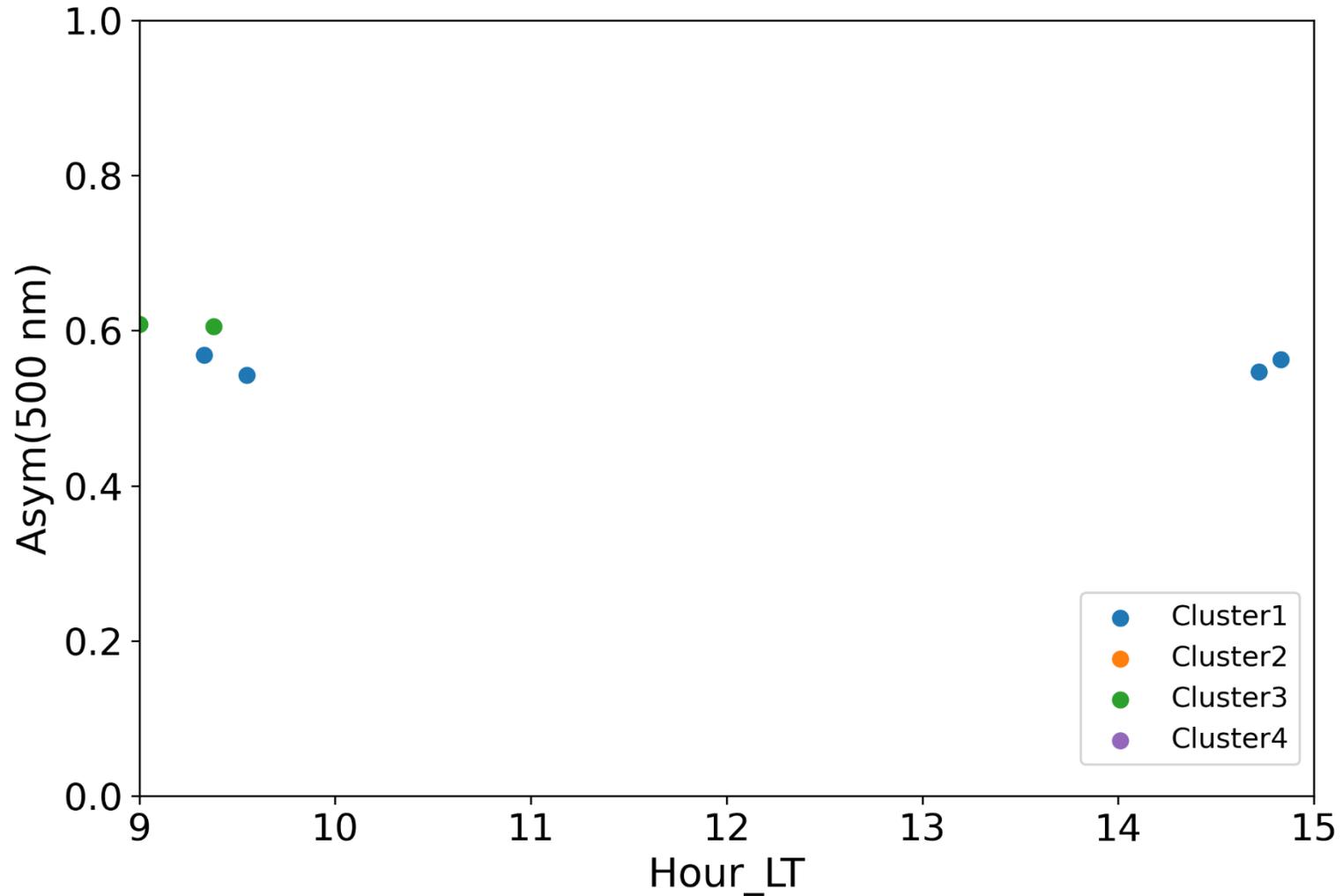
## ➤ 内訳

クラスタ名	データ数
Cluster1	4
Cluster2	0
Cluster3	2
Cluster4	0

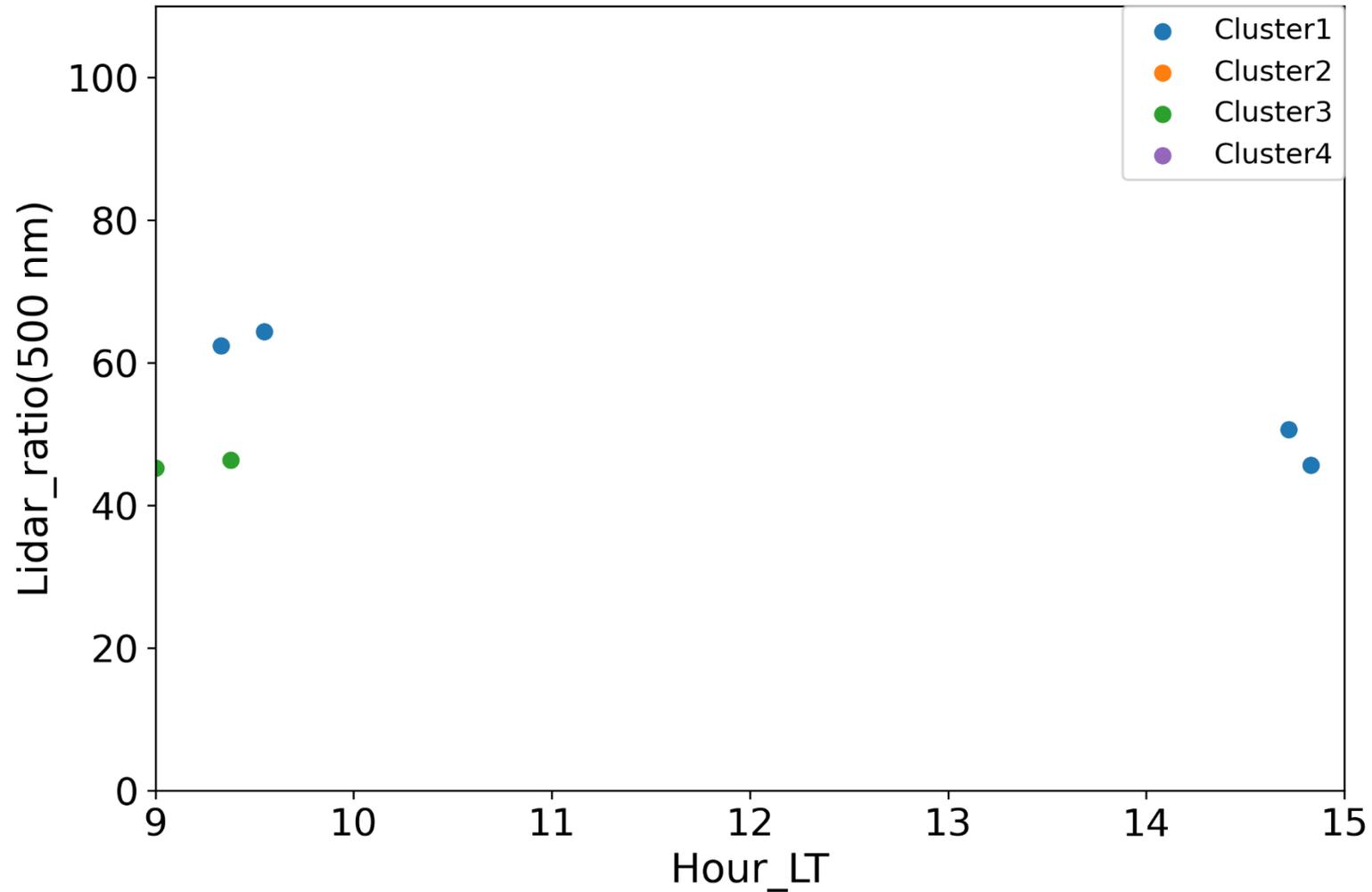
# 分類結果とSSA(500 nm)



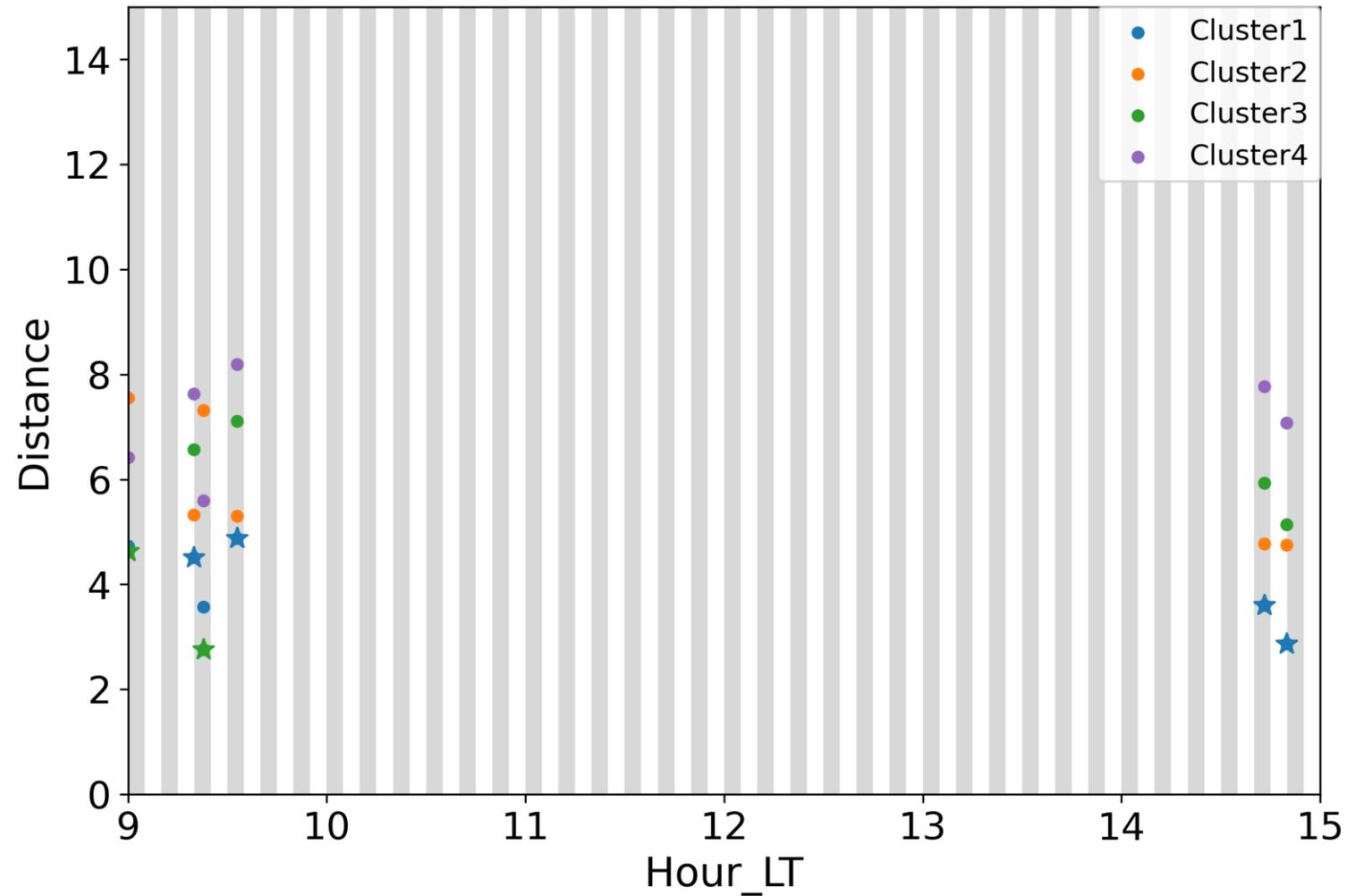
# 分類結果とアシンメトリパラメータ(500 nm)



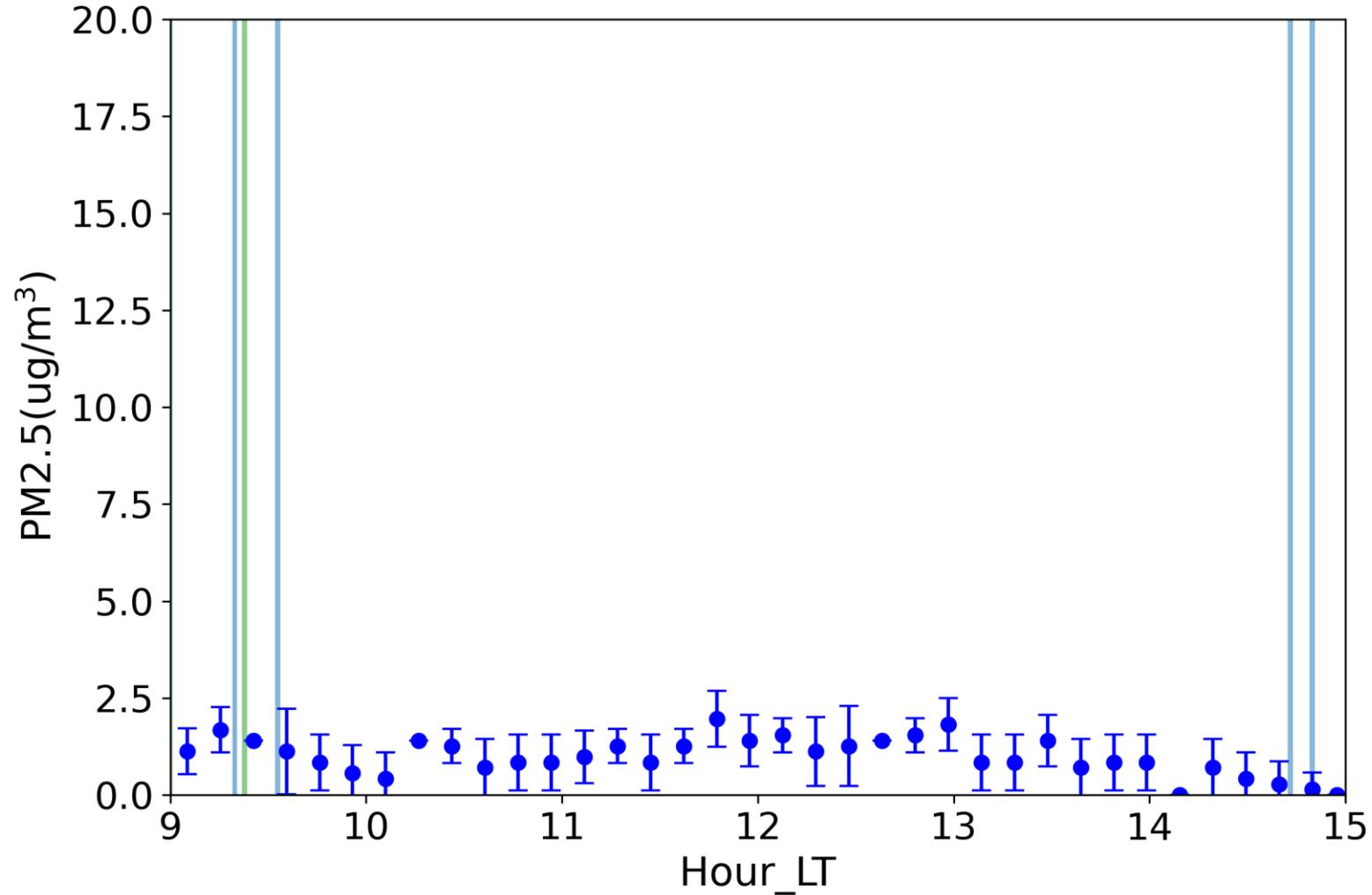
# 分類結果とライダー比(500 nm)



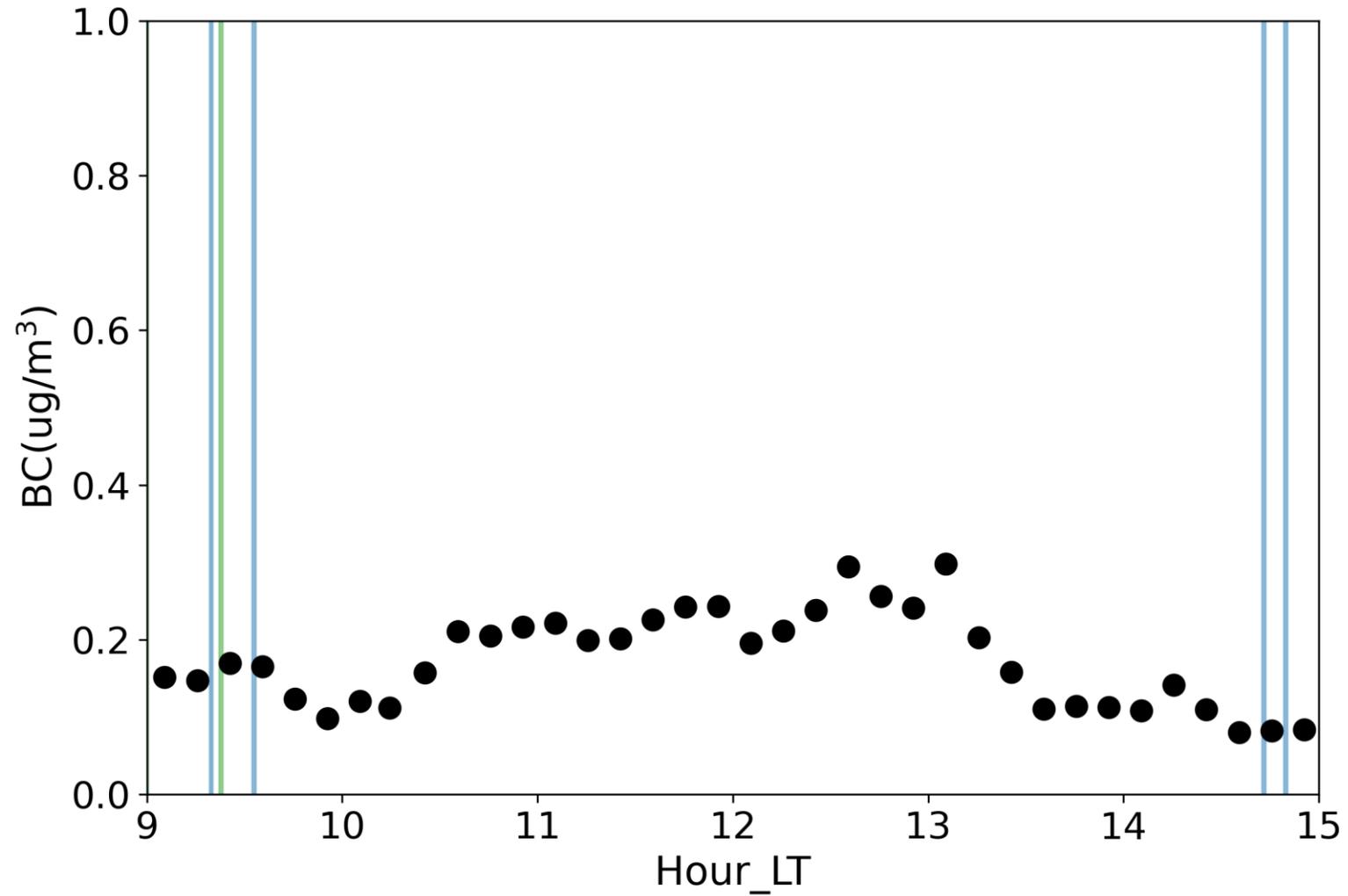
# データと各重心との距離



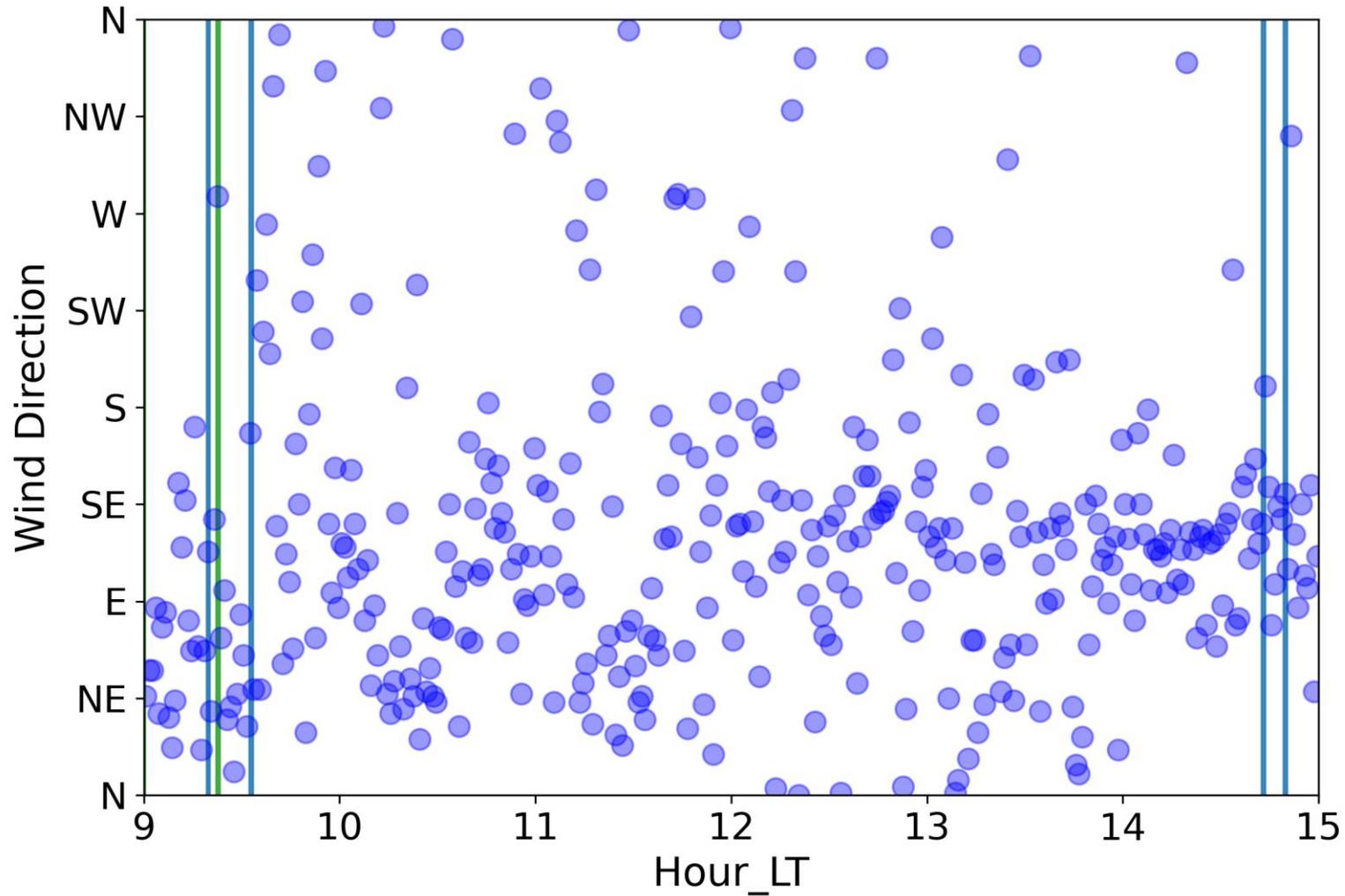
# PM2.5(10分平均)と分類結果



# BCと分類結果



# 風向と分類結果



# 相対湿度と分類結果

