

福井県衛生環境研究センター活動報告 概要

発表演題名	有機トレーサーを用いた福井市の $PM_{2.5}$ におけるバイオマス燃焼源の考察
発表学会名	第 64 回大気環境学会年会
発表者名	川村 恭平（環境部）
開催場所	国立研究開発法人産業技術総合研究所（茨城県つくば市）
発表日時	令和 5 年 9 月 13 日（水）
発表内容	福井県内の $PM_{2.5}$ について、季別の BB の燃焼種を考察するため、季節ごとに $PM_{2.5}$ を採取し、含まれる BB の有機トレーサー成分を評価した。 その結果、福井県の $PM_{2.5}$ は、複数のバイオマス燃焼種の影響を受けており、春と夏は非木質系（草本類・作物）、秋は非木質系（草本類・作物）と木質系、冬は木質系の燃焼の影響を主に受けていることが示唆された。