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春季の $PM_{2.5}$ におけるバイオマス燃焼の解析
発表学会名	第 40 回エアロゾル科学・技術研究討論会
発表者名	川村 恭平（環境部）
開催場所	美喜仁桐生文化会館（群馬県桐生市織姫町）
発表日時	令和 5 年 8 月 30 日（水）
発表内容	福井県内の $PM_{2.5}$ について、春の野焼きの影響を明らかにするため、大麦の収穫前と収穫後の時期に $PM_{2.5}$ を採取し、含まれるバイオマス燃焼の有機トレーサー成分の変化を評価した。 その結果、福井県の春の $PM_{2.5}$ は、複数のバイオマス燃焼種の影響を受けており、大麦収穫前は針葉樹燃焼、収穫後は作物残渣（麦わら）燃焼の影響を受けていることが示唆された。