

福井県衛生環境研究センター活動報告 概要

発表演題名	福井県の秋季における PM2.5 中発生源指標物質の調査結果について
発表学会名	第 36 回全国環境研協議会東海・近畿・北陸支部研究会
発表者名	川村 恭平（環境部）
開催場所	書面開催
発表日時	令和 4 年 1 月 28 日（金）
発表内容	福井県内の PM2.5 について、バイオマス燃焼による影響の実態を把握するため、9 月中旬から 11 月中旬にかけて、レボグルコサンなどの発生源指標物質の調査を行った。その結果、PM2.5 とレボグルコサンには相関関係が見られ、バイオマス燃焼が PM2.5 の濃度上昇に影響を及ぼしていることが示唆された。また、レボグルコサンとマンノサンの濃度変動およびその比の推移から、調査期間前半と調査期間後半では、主要燃焼物に変化していると推察された。