

福井県衛生環境研究センター活動報告 概要

発表演題名	福井県における光化学オキシダント高濃度予測手法の構築
学会名	第11回福井大学地域環境研究教育センター研究発表会
発表者名	小山 幸男 (環境部)
開催場所	福井大学 文京キャンパス
開催日時	令和元年12月13日(金)
発表内容	<p>光化学オキシダントは、目や喉などへの刺激があるため、大気汚染防止法で注意報発令が知事等に義務付けられているが、急激な濃度上昇や担当者の不在などで、発令に向けた準備態勢構築が遅れることが懸念されている。</p> <p>今回、過去の高濃度観測時の大気環境測定データおよび気象データを用いて重回帰分析にて解析を行い、福井県独自のオキシダント高濃度予測手法を構築した。</p> <p>この予測モデルを活用することで、発令に向けた準備態勢を速やかに構築することが可能となり、健康被害軽減に役立つものとする。</p>