

## 福井県衛生環境研究センター活動報告 概要

発表演題名	福井県の主要河川におけるポリオキシエチレンアルキルエーテルの実態調査と排出源の解析
発表学会名	第 39 回全国環境研協議会東海・近畿・北陸支部研究会
発表者名	大野木 卓（環境部）
開催場所	石川県文教会館（石川県金沢市）
発表日時	令和 6 年 12 月 16 日（月） 15：10～15：25
発表内容	<p>ポリオキシエチレンアルキルエーテル（以下、「AE」という）は家庭用洗剤、工業用洗剤や乳化剤等として広く使用される界面活性剤である。また、環境省により水生生物への影響から詳細な評価を行う候補物質とされている。一方、県内の河川における AE の実態は把握されていない。そこで、公共用水域常時監視地点を中心に環境調査を実施し、排出源の解析を行った。</p> <p>県内の主要河川 34 地点（29 河川）で概況調査を四半期に 1 回実施したところ、全季全地点で AE が検出され、県内に排出源が広く分布していると推測された。また、8 河川で追加調査を行い、排出源として生活排水や工場からの排水が示唆された。</p>