

## 福井県衛生環境研究センター活動報告 概要

発表演題名	福井県の環境水等における <i>Escherichia albertii</i> の検出状況について
発表学会名	令和 7 年度 公益社団法人日本水環境学会中部支部研究発表会
発表者名	横山 孝治（保健衛生部）
開催場所	福井県国際交流会館
発表日時	令和 7 年 11 月 28 日 12:30~14:00
発表内容	<p>令和 4 年度から令和 6 年度までに、福井県内の飲用環境水を中心とした <i>Escherichia albertii</i> (<i>E. albertii</i>) の検出状況について報告した。</p> <p>15 検体（湧水 6, 河川 6, 池 3）から <i>E. albertii</i> が検出され、県内の環境水中に <i>E. albertii</i> が生息していることを確認した。検出された湧水 4 地点は、いずれもヒトの飲用水として整備されていることから、湧水がヒトへの感染源となりうることが明らかとなった。</p> <p>下水（流入水）では 13 検体中 4 検体で <i>E. albertii</i> が検出され、ヒトの排泄物における <i>E. albertii</i> の存在が示唆された。</p>