

## 福井県衛生環境研究センター活動報告 概要

発表演題名	海岸に近い廃棄物最終処分場における浸出水と周縁地下水の調査
発表学会名	令和7年度日本水環境学会中部支部研究発表会
発表者名	田中 宏和（環境部）
開催場所	福井県国際交流会館B1Fホワイエ（福井県福井市）
発表日時	令和7年11月28日（金）12：30～14：00
発表内容	<p>海に近い廃棄物最終処分場の浸出水と周縁地下水の水質を調査した。この埋立地は不燃物と焼却残渣のみが埋立処分され、埋立終了から20年以上経過した今では地上部を運動場として有効利用している。調査の結果、埋立地内部では緩慢な有機物分解と易溶出性の塩類洗い出しが継続していると推察された。また、周縁地下水の水質は風送塩による影響や標高が低い井戸では浅層地下水の合流混合の影響を受けていると考えられた。そのため、基準省令で定める電気伝導率と塩化物イオンのモニタリングのみでは浸出水漏洩による地下水汚染の検知は難しく、他の指標物質の活用や主要イオンの総合的なバランス解析、検定による濃度評価等の工夫が必要と考えられた。</p>