

## 福井県衛生環境研究センター活動報告 概要

|       |   |
|-------|---|
| 発表演題名 | 海岸に近い陸上埋立最終処分場における浸出水および周縁地下水の調査事例  |
| 発表学会名 | 第 52 回環境保全・公害防止研究発表会  |
| 発表者名  | 田中 宏和（環境部）  |
| 開催場所  | 茨城県県南生涯学習センター（茨城県土浦市）   |
| 発表日時  | 令和 7 年 11 月 14 日（金） 9：15～10：30  |
| 発表内容  | 海に近く、不燃物と焼却残渣のみを埋立処分している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。この処分場埋立地は埋立終了から 20 年以上経過し、地上部は運動場として有効利用されている。その結果、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ことが推察された。また、周縁地下水の水質には風送塩や標高が影響している傾向がみられ、基準省令によ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困難であると考えられた。 |