

提供日: 2010年6月22日

部局名: 琵琶湖環境部

所属名: 最終処分場特別対策室

担当者名: 卯田、秦

内線: 3670

電話: 077-528-3670

メール: df0001@pref.shiga.lg.jp

旧アール・ディエンジニアリング最終処分場周縁地下水等調査結果について

栗東市小野の旧(株)アール・ディエンジニアリング最終処分場について、周辺環境への影響を把握するため、平成22年3月に10地点で実施しました当該処分場跡地の周縁地下水等モニタリング調査の結果がまとまりましたのでお知らせします。

周縁地下水からは、シス-1,2-ジクロロエチレンが1地点、ほう素が2地点、ひ素が3地点、鉛が2地点、およびダイオキシン類が3地点で、地下水の環境基準値を超えて検出されました。また、場内地下水からは、総水銀、カドミウムがそれぞれ1地点、ひ素、鉛がそれぞれ2地点で、地下水の環境基準値を超えて検出されました。場内浸透水からは、ほう素、鉛、CODがそれぞれ2地点で、地下水の環境基準値および廃棄物処理法で定める安定型最終処分場の浸透水の維持管理基準値を超えて検出されました。

新たに基準値を超えて検出された有害物質はありませんでしたが、周縁地下水1地点から、ろ過した試料で、ひ素が基準値を超えて検出されました。

なお、本モニタリング調査は状況把握のため、本年度も継続する予定です。

1. 調査日

- 平成22年3月16日(火曜日)

2. 調査実施者

- 滋賀県 琵琶湖環境部 最終処分場特別対策室

3. 調査地点

[PDF](#) [位置図\(PDF:284KB\)](#)

- 周縁地下水…6地点 (No.1、No.9、No.1-1、No.3-1、No.4-1、No.4-2)
- 場内地下水…2地点 (B-3、D-2)
- 場内浸透水…2地点 (H16-No.5、A-3)

4. 調査項目

- 周縁地下水…BOD等の一般項目4項目、有害物質等16項目
- 場内地下水…BOD等の一般項目4項目、有害物質等15項目
- 場内浸透水…BOD等の一般項目4項目、有害物質等15項目

5.調査結果

(1)周縁地下水

[PDF](#) [周縁地下水分析結果資料\(PDF:34KB\)](#)

(2)場内地下水

[PDF](#) [場内地下水分析結果資料\(PDF:8KB\)](#)

(3)場内浸透水

[PDF](#) [場内浸透水分析結果資料\(PDF:9KB\)](#)

(4)下流地下水

[PDF](#) [下流地下水分析結果資料\(PDF:9KB\)](#) (今回は調査なし)

あわせて、平成21年度調査結果と年間平均値(環境基準の評価方法による)を示した。

【参考】栗東市調査結果との比較について

2月16日に実施された市調査結果では、ほう素が市No.2および市No.7で1.7mg/lおよび1.3mg/l検出され、前回(12月10日実施)の県調査結果と同様に環境基準値を超えた。

また、総水銀は市No.3および市No.7で不検出となり、前回の県調査結果と同様に環境基準値を超えなかった。

関連リンク

[最終処分場特別対策室](#)

