

提供日: 2012年3月13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: 川端、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23年12月に15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。

なお、本年度の調査より、水中ポンプを使用して採水を実施しています。No.2とNo.3については、孔径が小さく水中ポンプを使用できなかったことから、ベラーを使用して採水を実施しました。

周縁地下水からは、ほう素が3地点、ひ素が3地点、ダイオキシン類が1地点、塩化ビニルモノマーが1地点、1,4-ジオキサンが3地点で、地下水の環境基準値を超えて検出されました。場内地下水からは、地下水の環境基準値を超えて検出される項目はありませんでした。場内浸透水からは、BODが1地点、CODが1地点、鉛が1地点、ほう素が2地点、ふっ素が1地点、1,4-ジオキサンが1地点で、地下水の環境基準値または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。下流地下水からは、ほう素が1地点、総水銀が1地点、1,4-ジオキサンが1地点、塩化ビニルモノマーが2地点で、地下水の環境基準値を超えて検出されました。

なお、今回基準値を超えた項目の検出値は、概ねこれまでの検出範囲内にあり、これまでの結果と大幅には異なりませんでした。

1. 調査日

- 平成23年12月16日(金曜日)

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: 272KB)
- 周縁地下水...6地点(No.1、No.9、No.1-1、No.3-1、No.4-1、No.4-2)
- 周縁地下水確認...2地点(No.2、No.3)
- 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)

- 下流地下水...3地点(No.K-1、市No.3、市No.7)

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17項目
- 周縁地下水確認...BOD等の一般項目4項目、有害物質等1項目(No.2はヒ素、No.3はDXNs)
- 場内地下水...BOD等の一般項目4項目、有害物質等16項目
- 場内浸透水...BOD等の一般項目4項目、有害物質等16項目
- 下流地下水...BOD等の一般項目4項目、有害物質等17項目

5. 調査結果

- [PDF](#) [調査結果資料\(PDF:102KB\)](#)

関連リンク

[最終処分場特別対策室](#)

Copyright© Shiga Prefecture. All rights reserved.