

提供日: 2011年5月11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: 清水、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지니어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지니어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3月に11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、ひ素、鉛がそれぞれ5地点、ほう素が2地点、ダイオキシン類が4地点、1,4-ジオキサンが2地点、1,2-ジクロロエチレン、塩化ビニルモノマーがそれぞれ1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、鉛が2地点、総水銀が1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、鉛、ほう素、1,4-ジオキサン、CODがそれぞれ1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。下流地下水からは、塩化ビニルモノマー、1,4-ジオキサンがそれぞれ1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。場内地下水1地点で、ろ過した試料から総水銀が環境基準値を超えて検出されました。

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23年3月1日(火)

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:311KB)

- 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)
- 下流地下水・・・1地点 (No.K-1)

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19項目
- 場内地下水・・・BOD等の一般項目4項目、有害物質等18項目
- 場内浸透水・・・BOD等の一般項目4項目、有害物質等18項目
- 下流地下水・・・BOD等の一般項目4項目、有害物質等19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\(PDF:33KB\)](#)
- (2) 場内地下水: [PDF](#) [場内地下水分析結果資料\(PDF:9KB\)](#)
- (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\(PDF:17KB\)](#)

関連リンク

[最終処分場特別対策室](#)

Copyright© Shiga Prefecture. All rights reserved.