

平成31年 4月 1日

西知多医療厚生組合

西知多クリーンセンター建設予定地の地下水モニタリングの結果について

西知多医療厚生組合（構成市：東海市、知多市）は、西知多クリーンセンター建設予定地（現知多市清掃センター敷地内）で、地下水モニタリングを実施しています。

調査の結果がまとまりましたので、公表します。

なお、状況について、特段の変化はありません。

記

1 調査内容

地下水モニタリング（年4回：春季、夏季、秋季、冬季）

- ・ふっ素及びその化合物
- ・ほう素及びその化合物
- ・砒素及びその化合物

2 調査結果

【単位：mg/L】

| 調査地点 | 調査対象物質 (化合物含む) | 地下水 基準 | 調査結果 | | | |
|-------|-------------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|
| | | | 春季(5月) | 夏季(7月) | 秋季(10月) | 冬季(12月) |
| 地点1-7 | ふっ素 | 0.8以下 | 2.5(3.1倍) | 2.7(3.4倍) | 2.6(3.3倍) | 2.5(3.1倍) |
| | ほう素 | 1以下 | 0.72 | 0.70 | 0.79 | 0.83 |
| | 砒素 | 0.01以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 地点1-8 | ふっ素 | 0.8以下 | 0.67 | 0.64 | 0.64 | 0.62 |
| | ほう素 | 1以下 | 1.1(1.1倍) | 1.0 | 1.0 | 0.91 |
| 地点3-A | ふっ素 | 0.8以下 | 1.8(2.3倍) | 1.7(2.1倍) | 1.8(2.3倍) | 1.7(2.1倍) |
| 地点4-C | ふっ素 | 0.8以下 | 1.1(1.4倍) | 1.3(1.6倍) | 0.97(1.2倍) | 1.0(1.3倍) |

※調査地点概要：1-7・・・一般駐車場南側緑地内 1-8・・・敷地入口北側緑地内
3-A・・・管理棟南側駐車場内 4-C・・・芝生広場南側

※調査結果の網掛け：基準超過

※調査結果の括弧書き：地下水基準に対する倍率

3 問い合わせ先

西知多医療厚生組合 総務部建設課

電話 0562-32-1597 (代)