

令和2年(2020年)10月30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

地下水モニタリング(年1回:春季) ※関係諸官庁との協議により変更

- ・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)
地点1-7	ふっ素	0.8以下	2.7(3.37倍)	3.0(3.75倍)	3.0(3.75倍)
	ほう素	1以下	0.77	0.71	0.87
	砒素	0.01以下	0.005未満		
地点1-8	ふっ素	0.8以下	0.61	0.59	0.66
	ほう素	1以下	0.88	0.93	0.95
地点3-A	ふっ素	0.8以下	1.7(2.12倍)	1.5(1.87倍)	1.6(2.0倍)
地点4-C	ふっ素	0.8以下	0.94(1.17倍)	0.97(1.21倍)	1.0(1.25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)