

令和6年（2024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

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)	冬季(1月)
地点 1-7	ふっ素	0.8 以下	1.9(2.37 倍)	1.6(2.00 倍)	1.7(2.12 倍)	1.4(1.75 倍)
	ほう素	1 以下	0.27	0.19	0.23	0.24
	砒素	0.01 以下	0.007			
地点 1-8	ふっ素	0.8 以下	0.70	0.69	0.63	0.80
	ほう素	1 以下	0.95	0.89	0.81	1.0
地点 3-A	ふっ素	0.8 以下	1.3(1.62 倍)	1.4(1.75 倍)	1.4(1.75 倍)	0.56
地点 4-C	ふっ素	0.8 以下	0.85(1.06 倍)	0.81(1.01 倍)	0.85(1.06 倍)	0.84(1.05 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 0562-32-2030（直通）