

令和4年(2022年)4月18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	2.7(3.37倍)	2.9(3.62倍)	3.1(3.87倍)	3.4(4.25倍)
	ほう素	1以下	0.70	0.69	0.78	0.86
	砒素	0.01以下	0.005未満			
地点1-8	ふっ素	0.8以下	0.65	0.64	0.62	0.67
	ほう素	1以下	1.0	0.94	0.94	1.0
地点3-A	ふっ素	0.8以下	1.7(2.12倍)	1.5(1.87倍)	1.3(1.62倍)	0.91(1.13倍)
地点4-C	ふっ素	0.8以下	0.99(1.23倍)	1.0(1.25倍)	0.92(1.15倍)	0.88(1.1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)