令和５年（２０２３年）５月１９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)	2.6(3.25 倍)	2.4(3.00 倍)	1.9(2.37 倍)
	ほう素	1 以下	0.71	0.58	0.47	0.41
	砒素	0.01 以下	0.005 未満			
地点 1-8	ふっ素	0.8 以下	0.59	0.60	0.66	0.66
	ほう素	1 以下	0.96	0.92	0.94	0.90
地点 3-A	ふっ素	0.8 以下	1.1(1.37 倍)	1.3(1.62 倍)	1.5(1.87 倍)	1.6(2.00 倍)
地点 4-C	ふっ素	0.8 以下	0.98(1.22 倍)	1.0(1.25 倍)	1.0(1.25 倍)	0.97(1.21 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）