

地下水調査の結果について
(令和2年2月)

令和2年2月に行った地下水調査の結果、全ての観測井戸において、地下水の水質汚濁に係る環境基準値を満足していました。

水質検査結果一覧表

1. 地下水の水質汚濁に係る環境基準 他

項目	試料(採水日)	ホーリングNo.1	ホーリングNo.2	ホーリングNo.3	定量下限値	基準値
		2/6	2/6	2/6		
pH		6.2	7.0	5.2	—	—
電気伝導率	(mS/m)	53.1	31.2	16.2	0.1	—
SS	(mg/l)	不検出 (1未満)	不検出 (1未満)	不検出 (1未満)	1	—
TOC	(mg/l)	不検出 (0.5未満)	不検出 (0.5未満)	不検出 (0.5未満)	0.5	—
カドミウム	(mg/l)	不検出 (0.001未満)	不検出 (0.001未満)	不検出 (0.001未満)	0.001	0.003以下
全シアン	(mg/l)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	0.1	検出されないこと
鉛	(mg/l)	不検出 (0.005未満)	不検出 (0.005未満)	不検出 (0.005未満)	0.005	0.01以下
六価クロム	(mg/l)	不検出 (0.01未満)	不検出 (0.01未満)	不検出 (0.01未満)	0.01	0.05以下
ヒ素	(mg/l)	不検出 (0.001未満)	不検出 (0.001未満)	不検出 (0.001未満)	0.001	0.01以下
総水銀	(mg/l)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	0.0005	0.0005以下
アルキル水銀	(mg/l)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	0.0005	検出されないこと
PCB	(mg/l)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	0.0005	検出されないこと
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	3.6	0.9	不検出 (0.1未満)	0.1	10以下
ふっ素	(mg/l)	0.11	0.12	不検出 (0.08未満)	0.08	0.8以下
ぼう素	(mg/l)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	0.1	1以下
クロロエチレン	(mg/l)	不検出 (0.0002未満)	不検出 (0.0002未満)	不検出 (0.0002未満)	0.0002	0.002以下
1,4-ジオキサン	(mg/l)	不検出 (0.005未満)	不検出 (0.005未満)	不検出 (0.005未満)	0.005	0.05以下
トリクロロエチレン	(mg/l)	不検出 (0.003未満)	不検出 (0.003未満)	不検出 (0.003未満)	0.003	0.01以下
テトラクロロエチレン	(mg/l)	不検出 (0.001未満)	不検出 (0.001未満)	不検出 (0.001未満)	0.001	0.01以下
四塩化炭素	(mg/l)	不検出 (0.0002未満)	不検出 (0.0002未満)	不検出 (0.0002未満)	0.0002	0.002以下
ジクロロメタン	(mg/l)	不検出 (0.002未満)	不検出 (0.002未満)	不検出 (0.002未満)	0.002	0.02以下
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	不検出 (0.0004未満)	不検出 (0.0004未満)	不検出 (0.0004未満)	0.0004	0.004以下
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	0.1	1以下
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	不検出 (0.0006未満)	不検出 (0.0006未満)	不検出 (0.0006未満)	0.0006	0.006以下
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	不検出 (0.002未満)	不検出 (0.002未満)	不検出 (0.002未満)	0.002	0.1以下
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	不検出 (0.004未満)	不検出 (0.004未満)	不検出 (0.004未満)	0.004	0.04以下
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	不検出 (0.0002未満)	不検出 (0.0002未満)	不検出 (0.0002未満)	0.0002	0.002以下
チウラム	(mg/l)	不検出 (0.0006未満)	不検出 (0.0006未満)	不検出 (0.0006未満)	0.0006	0.006以下
シマジン	(mg/l)	不検出 (0.0003未満)	不検出 (0.0003未満)	不検出 (0.0003未満)	0.0003	0.003以下
チオベンカルブ	(mg/l)	不検出 (0.002未満)	不検出 (0.002未満)	不検出 (0.002未満)	0.002	0.02以下
ベンゼン	(mg/l)	不検出 (0.001未満)	不検出 (0.001未満)	不検出 (0.001未満)	0.001	0.01以下
セレン	(mg/l)	不検出 (0.001未満)	不検出 (0.001未満)	不検出 (0.001未満)	0.001	0.01以下
ナトリウムイオン	(mg/l)	25	15	26	0.1	—
カリウムイオン	(mg/l)	0.5	1.1	1.4	0.1	—
カルシウムイオン	(mg/l)	62	44	8.0	0.1	—
マグネシウムイオン	(mg/l)	11	8.7	1.8	0.1	—
塩化物イオン	(mg/l)	76	15	39	0.1	—
硫酸イオン	(mg/l)	35	16	0.9	0.1	—
炭酸水素イオン	(mg/l)	100	150	26	0.5	—
硝酸イオン	(mg/l)	16	3.8	不検出 (0.1未満)	0.1	—

(注) ・不検出とは、定量下限を下回っていることを示す。

・分析は、「土壌汚染対策法に基づく調査及び措置に関するガイドライン(改訂第2版)」の「Appendix-7地下水の採水方法」に従い採水した試料を用いて分析した。