

地下水調査の結果について (令和4年8月)

令和4年8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。

供用開始後の地下水調査の結果

単位：mg/l

試料 (採水日) 項目	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
	8/5	8/5	8/5		
pH	5.9	6.8	5.7	—	—
電気伝導率	44.5	29.3	20.5	0.1	—
浮遊物質	1未満	1未満	1未満	1	—
総水銀	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	0.0005以下
アルキル水銀	不検出 (<0.0005)	不検出 (<0.0005)	不検出 (<0.0005)	0.0005	検出されないこと。
カルシウムイオン	48	38	6.6	0.1	—
ナトリウムイオン	22	16	23	0.1	—
カリウムイオン	0.5	0.8	1.2	0.1	—
マグネシウムイオン	7.8	6.5	1.7	0.1	—
硫酸イオン	59	26	1.1	0.1	—
硝酸イオン	23	10	0.6	0.1	—
炭酸水素イオン	80	110	31	0.1	—
塩化物イオン	45	24	36	0.1	—

(注) ・不検出とは、定量下限を下回っていることを示します。

・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3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。