

地下水調査の結果について (令和3年8月)

令和3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

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
		8/6	8/6	8/6		
pH		5.9	6.5	5.0	—	—
電気伝導率		45.5	37.0	17.4	0.1	—
浮遊物質		不検出 (<1)	不検出 (<1)	不検出 (<1)	1	—
総水銀		不検出 (<0.0005)	不検出 (<0.0005)	不検出 (<0.0005)	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		63	71	9.8	0.1	—
ナトリウムイオン		25	20	32	0.1	—
カリウムイオン		0.7	1.7	2.1	0.1	—
マグネシウムイオン		11	10	2.3	0.1	—
硫酸イオン		45	24	1.1	0.1	—
硝酸イオン		19	7.4	0.6	0.1	—
炭酸水素イオン		130	230	40	0.5	—
塩化物イオン		53	20	45	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。