

地下水調査の結果について (平成27年4月)

平成27年4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。

新ごみ処理施設建設工事に係る地下水調査の結果

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	ホーリング No. 4	ホーリング No. 1-2	定量下限値	基準値
	4/22	4/22	4/22	4/22	4/22	4/22		
pH		6.8	7.4	6.6	7.1	7.5	—	—
浮遊物質		不検出 (<0.5)	不検出 (<0.5)	不検出 (<0.5)	1.1	7.7	0.5	—
塩化物イオン		29	28	46	6.6	23	0.5	—
鉛		不検出 (<0.005)	不検出 (<0.005)	不検出 (<0.005)	不検出 (<0.005)	不検出 (<0.005)	0.005	0.01以下
砒素		不検出 (<0.005)	不検出 (<0.005)	不検出 (<0.005)	不検出 (<0.005)	不検出 (<0.005)	0.005	0.01以下
総水銀		不検出 (<0.0005)	不検出 (<0.0005)	不検出 (<0.0005)	不検出 (<0.0005)	不検出 (<0.0005)	0.0005	0.0005以下
ふっ素		不検出 (<0.08)	不検出 (<0.08)	不検出 (<0.08)	不検出 (<0.08)	0.09	0.08	0.8以下
ほう素		不検出 (<0.1)	不検出 (<0.1)	不検出 (<0.1)	不検出 (<0.1)	不検出 (<0.1)	0.1	1以下

(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。