

(別紙)

作成日：令和 5年11月13日

水質検査結果 [安定型]

水質の区分	地下水			浸透水
	採水場所の略称	埋立地上流観測井	埋立地直下観測井	地下水集排水口
採取年月日				令和 5年10月13日
分析結果が得られた日	基準値			令和 5年11月 9日
電気伝導度				29 mS/m
塩化物イオン				17 mg/L
1 アルキル水銀	検出されないこと※			検出せず
2 総水銀	0.0005 mg/L以下			0.0005 mg/L未満
3 カドミウム	0.003 mg/L以下			0.0003 mg/L未満
4 鉛	0.01 mg/L以下			0.005 mg/L未満
5 六価クロム	0.05 mg/L以下			0.01 mg/L未満
6 砒素	0.01 mg/L以下			0.005 mg/L未満
7 全シアン	検出されないこと※			検出せず
8 ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと※			検出せず
9 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.002 mg/L未満
10 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.0005 mg/L未満
11 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下			0.002 mg/L未満
12 四塩化炭素	0.002 mg/L以下			0.0002 mg/L未満
13 1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下			0.0004 mg/L未満
14 1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下			0.002 mg/L未満
15 1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下			0.004 mg/L未満
16 1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L以下			0.0005 mg/L未満
17 1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下			0.0006 mg/L未満
18 1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L以下			0.0002 mg/L未満
19 チウラム	0.006 mg/L以下			0.0006 mg/L未満
20 シマジン	0.003 mg/L以下			0.0003 mg/L未満
21 チオベンカルブ	0.02 mg/L以下			0.002 mg/L未満
22 ベンゼン	0.01 mg/L以下			0.001 mg/L未満
23 セレン	0.01 mg/L以下			0.002 mg/L未満
24 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下			0.005 mg/L未満
25 クロロエチレン	0.002 mg/L以下			0.0002 mg/L未満
26 ダイオキシン類	1 pg-TEQ/L以下			- pg-TEQ/L

※検出されないこととは、当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。

水質検査結果 [管理型]

水質の区分		地下水		水質の区分		処理水		
採水場所の略称		埋立地上流観測井	埋立地直下観測井	採水場所の略称		第1・2期処理水放流口	第3期処理水放流口	
採取年月日				採取年月日		令和 5年10月12日	令和 5年10月12日	
分析結果が得られた日		基準値		分析結果が得られた日		令和 5年11月 9日	令和 5年11月 9日	
1	アルキル水銀	検出されないこと ^{※1}		1	T-P (全リン)	0.1 mg/L以下 ^{※2}	0.052 mg/L	0.033 mg/L
2	総水銀	0.0005 mg/L以下		2	アルキル水銀化合物	検出されないこと ^{※1}	検出せず	検出せず
3	カドミウム	0.003 mg/L以下		3	水銀およびアルキル水銀、水銀化合物	Hg 0.005 mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
4	鉛	0.01 mg/L以下		4	カドミウムおよびその化合物	Cd 0.03 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
5	六価クロム	0.05 mg/L以下		5	鉛およびその化合物	Pb 0.1 mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
6	砒素	0.01 mg/L以下		6	有機リン化合物	1 mg/L以下	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
7	全シアン	検出されないこと ^{※1}		7	六価クロム化合物	Cr(VI) 0.5 mg/L以下	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
8	ホリ塩化ビフェニル	検出されないこと ^{※1}		8	砒素およびその化合物	As 0.1 mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
9	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		9	シアン化合物	CN 1 mg/L以下	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
10	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		10	ホリ塩化ビフェニル	0.003 mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
11	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		11	トリクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
12	四塩化炭素	0.002 mg/L以下		12	テトラクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
13	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下		13	ジクロロメタン	0.2 mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
14	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下		14	四塩化炭素	0.02 mg/L以下	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
15	1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下		15	1,2-ジクロロエタン	0.04 mg/L以下	0.0004 mg/L未満	0.0004 mg/L未満
16	1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L以下		16	1,1-ジクロロエチレン	1 mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
17	1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下		17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4 mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
18	1,3-ジクロロプロパン	0.002 mg/L以下		18	1,1,1-トリクロロエタン	3 mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
19	チウラム	0.006 mg/L以下		19	1,1,2-トリクロロエタン	0.06 mg/L以下	0.0006 mg/L未満	0.0006 mg/L未満
20	シマジン	0.003 mg/L以下		20	1,3-ジクロロプロパン	0.02 mg/L以下	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
21	チオベンカルブ	0.02 mg/L以下		21	チウラム	0.06 mg/L以下	0.006 mg/L未満	0.006 mg/L未満
22	ベンゼン	0.01 mg/L以下		22	シマジン	0.03 mg/L以下	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満
23	セレン	0.01 mg/L以下		23	チオベンカルブ	0.2 mg/L以下	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
24	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		24	ベンゼン	0.1 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
25	クロロエチレン	0.002 mg/L以下		25	セレンおよびその化合物	Se 0.1 mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
26	ダイオキシン類	1 pg-TEQ/L以下		26	1,4-ジオキサン	0.5 mg/L以下	0.020 mg/L	0.032 mg/L
				27	ホウ素およびその化合物	B 50 mg/L以下	19 mg/L	14 mg/L
				28	フッ素およびその化合物	F 15 mg/L以下	1.5 mg/L	0.08 mg/L未満
				29	アモニア、アモニア化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物	200 mg/L以下	5.0 mg/L	20 mg/L
				30	ノルマルヘキサン抽出物 (鉱油類)	5 mg/L以下	1 mg/L未満	1 mg/L未満
				31	ノルマルヘキサン抽出物 (動植物油類)	30 mg/L以下	1 mg/L未満	1 mg/L未満
				32	フェノール類	5 mg/L以下	0.2 mg/L未満	0.2 mg/L未満
				33	銅	3 mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
				34	亜鉛	2 mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.03 mg/L
				35	溶解性鉄	10 mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
				36	溶解性マンガן	10 mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.060 mg/L
				37	クロム	2 mg/L以下	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
				38	大腸菌群数	3000 個/cm ³ 以下 (日間平均)	100 個/cm ³ 未満	100 個/cm ³ 未満
				39	ダイオキシン類	10 pg-TEQ/L以下	0.11 pg-TEQ/L	0 pg-TEQ/L

※1 検出されないこととは、当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。

※2 全リンの基準値0.1mg/Lは環境保全協定書の削減目標値である。