

令和5年度 敷根一般廃棄物管理型最終処分場水質測定結果

【測定結果】

各測定結果は基準値内で異常は見られず、電気伝導率、塩化物イオンに大きな変化は見られなかった。
それぞれの測定数値は、以下の測定結果をご覧ください。

【周辺地下水 - 上流側】

No.	項目	単位	測定結果	基準値	No.	項目	単位	測定結果	基準値	No.	項目	単位	測定結果	基準値
			10月6日					10月6日					10月6日	
1	がミム	mg/L	0.0003未満	0.003以下	13	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.1以下	25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.2未満	10以下
2	全シアン	mg/L	0.1未満	検出されないこと	14	1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.04以下	26	ふっ素	mg/L	0.08未満	0.8以下
3	鉛	mg/L	0.005未満	0.01以下	15	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満	1以下	27	ほう素	mg/L	0.1未満	1以下
4	六価クロム	mg/L	0.005未満	0.05以下	16	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	0.006以下	28	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05以下
5	砒素	mg/L	0.005未満	0.01以下	17	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01以下	29	pH(水素イオン濃度)	-	7.9	5.8以上8.6以下
6	総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005以下	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.01以下	30	BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.7	60以下
7	アルキル水銀	mg/L	0.0005未満	検出されないこと	19	1, 3-ジクロロプロパン	mg/L	0.0002未満	0.002以下	31	COD(化学的酸素要求量)	mg/L	4.5	90以下
8	ホル塩化ビフェニール	mg/L	0.0005未満	検出されないこと	20	チラム	mg/L	0.0006未満	0.006以下	32	SS(浮遊物質質量)	mg/L	15	60以下
9	ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02以下	21	シマジン	mg/L	0.0003未満	0.003以下	33	T-N(窒素含有量)	mg/L	0.6未満	120(日間平均60)以下
10	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002以下	22	チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	0.02以下					
11	クロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.002以下	23	ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01以下					
12	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.004以下	24	ゼレン	mg/L	0.002未満	0.01以下					

No.	項目	単位	測定結果											基準値	
			4月7日	5月8日	6月2日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月2日	12月4日	1月11日	2月2日		3月5日
1	Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/L	11	11	12	10	10	11	11	11	11	11	11	10	-
2	EC(電気伝導率)	mS/m	12	12	13	9.2	10	10	10	11	9.9	10	10	10	-

【周辺地下水 - 下流側】

No.	項目	単位	測定結果												基準値
			4月7日	5月8日	6月2日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月2日	12月4日	1月11日	2月2日	3月5日	
1	がミム	mg/L	0.0003未満	0.003以下											
2	全シアン	mg/L	0.1未満	検出されないこと											
3	鉛	mg/L	0.005未満	0.01以下											
4	六価クロム	mg/L	0.005未満	0.05以下											
5	砒素	mg/L	0.005未満	0.01以下											
6	総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005以下											
7	アルキル水銀	mg/L	0.0005未満	検出されないこと											
8	ホル塩化ビフェニール	mg/L	0.0005未満	検出されないこと											
9	ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02以下											
10	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002以下											
11	クロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.002以下											
12	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.004以下											
13	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.1以下											
14	1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.04以下											
15	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満	1以下											
16	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	0.006以下											
17	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01以下											
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.01以下											
19	1, 3-ジクロロプロパン	mg/L	0.0002未満	0.002以下											
20	チラム	mg/L	0.0006未満	0.006以下											
21	シマジン	mg/L	0.0003未満	0.003以下											
22	チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	0.02以下											
23	ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01以下											
24	ゼレン	mg/L	0.002未満	0.01以下											
25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.2	2.1	1.6	1.7	2.0	2.2	2.3	2.4	2.0	2.7	3.2	2.6	10以下
26	ふっ素	mg/L	0.13	0.09	0.16	0.16	0.16	0.14	0.12	0.1	0.08未満	0.08未満	0.09	0.13	0.8以下
27	ほう素	mg/L	0.1	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	1以下
28	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05以下											
29	pH(水素イオン濃度)	-	6.5	6.6	6.6	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7	6.5	5.8以上8.6以下
30	BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/L	4.5	3	1	2.8	1.1	1.8	9.5	1.1	5.0	3.3	1.6	4.4	60以下
31	COD(化学的酸素要求量)	mg/L	2.1	2.8	2.4	4.3	4.1	4.1	3.5	3.3	3.9	3.2	3.5	3.9	90以下
32	SS(浮遊物質質量)	mg/L	11	5	10	10	11	7	6	10	13	6	7	16	60以下
33	T-N(窒素含有量)	mg/L	3.3	3.7	2.9	5.6	7.0	5.2	4.6	3.8	3.3	4.1	4.3	4.3	120(日間平均60)以下

No.	項目	単位	測定結果											基準値	
			4月7日	5月8日	6月2日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月2日	12月4日	1月11日	2月2日		3月5日
1	EC(電気伝導率)	mS/m	48	60	49	79	78	73	71	66	64	68	68	59	-
2	Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/L	24	32	24	40	45	41	40	39	40	41	41	34	-

No.	項目	単位	測定結果	基準値
			5月8日	
1	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.0087	1以下