

令和2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		No.	項目	単位	測定結果		No.	項目	単位	測定結果	
			10月2日	基準値				10月2日	基準値				10月2日	基準値
1	カドミウム	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	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	0.02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)	-	7.8	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	1.1	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-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	0.002以下	31	COD(化学的酸素要求量)	mg/L	5.2	90以下
8	ポリ塩化ビフェニール	mg/L	0.0005未満	検出されないこと	20	チウラム	mg/L	0.0006未満	0.006以下	32	SS(浮遊物質量)	mg/L	9	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	セレン	mg/L	0.002未満	0.01以下					

No.	項目	単位	測定結果											基準値
			4月6日	5月7日	6月5日	7月2日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月18日	1月7日	2月5日	
1	Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/L	11	11	11	8.8	10	10	10	10	11	12	11	12
2	EC(電気伝導率)	mS/m	11	11	12	9.5	9.6	10	10	10	11	11	11	11

【周辺地下水 - 下流側】

No.	項目	単位	測定結果											基準値	
			4月6日	5月7日	6月5日	7月2日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月7日	2月5日		3月5日
1	カドミウム	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下
2	全シアン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	検出されないこと
3	鉛	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01以下
4	六価クロム	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.05以下
5	砒素	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01以下
6	総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005以下
7	アルキル水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	検出されないこと
8	ポリ塩化ビフェニール	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
10	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下
11	クロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下
12	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	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	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006以下
17	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.01以下
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下
20	チウラム	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006以下
21	シマジン	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下
22	チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
23	ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
24	セレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01以下
25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.5	0.7	0.8	1.2	0.6	0.6	0.7	0.2未満	0.2未満	0.2	0.3	0.2	10以下
26	ふっ素	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.10	0.15	0.09	0.09	0.8以下
27	ほう素	mg/L	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1以下
28	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下
29	pH(水素イオン濃度)	-	6.4	6.5	6.8	6.9	7.1	6.5	6.5	6.3	6.4	6.3	6.4	6.4	5.8以上8.6以下
30	BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.8	6.4	3.0	1.1	3.0	2.2	0.8	0.6	0.8	0.5未満	60以下
31	COD(化学的酸素要求量)	mg/L	6.6	4.7	4.1	8.4	6.4	5.4	5.9	6.6	1.2	6.1	6.0	5.9	90以下
32	SS(浮遊物質量)	mg/L	9	11	12	24	19	16	19	15	13	6	13	8	60以下
33	T-N(窒素含有量)	mg/L	6.7	6.9	7.4	8.7	6.8	7.0	9.0	6.8	5.9	5.7	5.7	5.5	120(日間平均60)以下

No.	項目	単位	測定結果											基準値
			4月6日	5月7日	6月5日	7月2日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月7日	2月5日	
1	EC(電気伝導率)	mS/m	76	72	74	84	82	73	83	74	75	77	76	75
2	Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/L	45	48	41	51	54	46	49	46	48	50	50	51

No.	項目	単位	測定結果	
			5月7日	基準値
1	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.00062	1以下