

令和6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4日					10月4日					10月4日	
1	ガミタム	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)	-	8.2	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	0.5未満	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	3.5未満	90以下
8	ホルム化ビフェニール	mg/L	0.0005未満	検出されないこと	20	チナム	mg/L	0.0006未満	0.006以下	32	SS(浮遊物質量)	mg/L	6	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9日	5月8日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日				
1	Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/L	10	11	10	8.8	9.2	10	9.9	10				—
2	EC(電気伝導率)	mS/m	11	10	11	10	11	12	11	10				—

【周辺地下水 - 下流側】

No.	項目	単位	測定結果										基準値	
			4月9日	5月8日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日				
1	ガミタム	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	0.003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	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	0.01以下
4	六価クロム	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	0.05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	0.01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	検出されないこと
8	ホルム化ビフェニール	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	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	0.02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	0.002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	0.002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	0.004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	0.1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	0.04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	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	0.006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	0.01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	0.01以下
19	1, 3-ジクロロプロパン	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	0.002以下
20	チナム	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	0.006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	0.003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	0.02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	0.01以下
24	ゼレン	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	0.01以下
25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.9	2.7	2.8	2.1	3.2	3.4	2.9	4.0				10以下
26	ふっ素	mg/L	0.16	0.17	0.19	0.21	0.16	0.19	0.15	0.12				0.8以下
27	ほう素	mg/L	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	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	0.05以下
29	pH(水素イオン濃度)	-	6.5	6.7	6.8	7	6.8	7	6.8	6.7				5.8以上8.6以下
30	BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/L	5.4	3.8	0.6	18.0	17.0	1.4	5.3	5.4				60以下
31	COD(化学的酸素要求量)	mg/L	3.4	3.4	4.7	4.8	5.9	4.7	3.4	4.8				90以下
32	SS(浮遊物質量)	mg/L	1	5	8	5	7	6	5	15				60以下
33	T-N(窒素含有量)	mg/L	4.4	4.2	6.3	6.9	8.4	4.7	4.2	5.1				120(日間平均60)以下

No.	項目	単位	測定結果								基準値			
			4月9日	5月8日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日				
1	EC(電気伝導率)	mS/m	64	66	80	90	89	76	69	67				-
2	Cl ⁻ (塩化物イオン)	mg/L	33	36	38	41	44	41	37	39				-

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	0.00028	1以下