

令和7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3日						10月3日						10月3日		
1	ガドリウム	mg/L	0.0003	0.003以下		13	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	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	検出されないこと		14	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	0.04以下		26	ふっ素	mg/L	0.08	0.8以下	
3	鉛	mg/L	0.005	0.01以下		15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	1以下		27	ほう素	mg/L	0.1	1以下	
4	六価クロム	mg/L	0.005	0.05以下		16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006	0.006以下		28	1,4-ジオキサ	mg/L	0.005	0.05以下	
5	砒素	mg/L	0.005	0.01以下		17	トリクロロエチレン	mg/L	0.001	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	0.0005以下		18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	0.01以下		30	BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.5	60以下	
7	アルキル水銀	mg/L	0.0005	検出されないこと		19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002	0.002以下		31	COD(化学的酸素要求量)	mg/L	3.6	90以下	
8	ポリ塩化ビフェニール	mg/L	0.0005	検出されないこと		20	チケラム	mg/L	0.0006	0.006以下		32	SS(浮遊物質量)	mg/L	16	60以下	
9	ジクロロメタン	mg/L	0.002	0.02以下		21	シマジン	mg/L	0.0003	0.003以下		33	T-N(窒素含有量)	mg/L	0.6	120(日間平均60)以下	
10	四塩化炭素	mg/L	0.0002	0.002以下		22	チオベンカルブ	mg/L	0.002	0.02以下							
11	クロロエチレン	mg/L	0.0002	0.002以下		23	ベンゼン	mg/L	0.001	0.01以下							
12	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	0.004以下		24	ゼレン	mg/L	0.002	0.01以下							

No	項目	単位	測定結果											基準値
			4月11日	5月2日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	
1	Cl(塩化物イオン)	mg/L	10	10	10	9.9	9.7	9.7	9.3	10	9.8	9.9	9.8	-
2	EC(電気伝導率)	mS/m	11	11	11	10	11	10	11	10	10	10	11	-

【周辺地下水 - 下流側】

No	項目	単位	測定結果												基準値
			4月11日	5月2日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日		
1	ガドリウム	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	0.005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
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	0.11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	チケラム	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	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	0.002未満	0.01以下
25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.5	2.7	2.5	3	2.8	4.1	4	4.3	2.4	2.6	2.6	10以下	
26	ふっ素	mg/L	0.09	0.09	0.11	0.1	0.1	0.11	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.8以下	
27	ほう素	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	1以下	
28	1,4-ジオキサ	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)	-	6.8	6.7	7.1	7.1	7.5	7.2	7	6.8	7.1	6.8	6.8	5.8以上8.6以下	
30	BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/L	2.2	3.8	5.4	14.0	17.0	29.0	31.0	14.0	1.7	2.4	1.8	60以下	
31	COD(化学的酸素要求量)	mg/L	3.3	2.8	4.2	3.5	4.2	5.2	9.1	6.2	2.7	3.1	3.2	90以下	
32	SS(浮遊物質量)	mg/L	5	6	6	6	7	5	9	8	6	5	7	60以下	
33	T-N(窒素含有量)	mg/L	4.3	3.6	5.2	6.2	5.1	7.5	16.0	14.0	3.2	4.2	3.3	120(日間平均60)以下	

No	項目	単位	測定結果											基準値
			4月11日	5月2日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	
1	EC(電気伝導率)	mS/m	64	63	70	76	69	74	75	70	61	61	63	-
2	Cl(塩化物イオン)	mg/L	36	33	33	37	35	36	39	39	34	34	33	-

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	0.00025	1以下