

# 令和3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8日	10月8日					10月8日	10月8日					10月8日	10月8日			
1	ガドリウム	mg/L	0.0003未満	0.003以下	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	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	10以下		
2	全シアン	mg/L	0.1未満	検出されないこと	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	0.04以下	26	ふっ素	mg/L	0.08未満	0.8以下	0.8以下		
3	鉛	mg/L	0.005未満	0.01以下	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	1以下	27	ほう素	mg/L	0.1未満	1以下	1以下		
4	六価クロム	mg/L	0.02未満	0.05以下	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	0.006以下	28	1,4-ジオキサソ	mg/L	0.005未満	0.05以下	0.05以下		
5	砒素	mg/L	0.005未満	0.01以下	0.01以下	17	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01以下	0.01以下	29	pH(水素イオン濃度)	-	7.9	5.8以上8.6以下	5.8以上8.6以下		
6	総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005以下	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	0.01以下	30	BOD(生物学的酸素要求量)	mg/L	0.9	60以下	60以下		
7	アルキル水銀	mg/L	0.0005未満	検出されないこと	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	0.002以下	31	COD(化学的酸素要求量)	mg/L	6.9	90以下	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	検出されないこと	20	チウラム	mg/L	0.0006未満	0.006以下	0.006以下	32	SS(浮遊物質)	mg/L	44	60以下	60以下		
9	ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02以下	0.02以下	21	シマジン	mg/L	0.0003未満	0.003以下	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	120(日間平均60)以下		
10	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002以下	0.002以下	22	チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	0.02以下	0.02以下								
11	クロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.002以下	0.002以下	23	ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01以下	0.01以下								
12	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.004以下	0.004以下	24	セレン	mg/L	0.002未満	0.01以下	0.01以下								

No.	項目	単位	測定結果												基準値
			4月9日	5月6日	6月3日	7月2日	8月6日	9月3日	10月8日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日	
1	Cl <sup>-</sup> (塩化物イオン)	mg/L	11	11	12	11	11	10	11	11	10	10	10	11	
2	EC(電気伝導率)	mS/m	12	12	10	10	11	10	11	11	12	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9日	5月6日	6月3日	7月2日	8月6日	9月3日	10月8日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4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	0.02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	0.0002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	0.2未満	0.3	1.5	0.6	1.0	0.6	0.7	0.7	0.8	1.5	1.5	1.5	10以下
26	ふっ素	mg/L	0.09	0.08未満	0.10	0.15	0.19	0.19	0.13	0.14	0.16	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8以下
27	ほう素	mg/L	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	1以下
28	1,4-ジオキサソ	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	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.5	6.6	6.6	6.6	5.8以上8.6以下
30	BOD(生物学的酸素要求量)	mg/L	0.6	0.5	1.6	0.7	1.1	1.4	1.1	0.5未満	0.5未満	1.0	0.8	11	60以下
31	COD(化学的酸素要求量)	mg/L	6.8	4.3	5.4	5.2	4.5	6.2	4.0	3.9	3.2	3.9	3.7	3.7	90以下
32	SS(浮遊物質)	mg/L	15	8	15	8	10	35	4	5	10	8	3	6	60以下
33	T-N(窒素含有量)	mg/L	5.0	4.7	8.5	6.8	6.5	7.7	5.4	4.7	4.4	4.8	4.5	4.3	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6日	6月3日	7月2日	8月6日	9月3日	10月8日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日	
1	EC(電気伝導率)	mS/m	72	63	88	73	77	84	74	68	66	68	66	65	
2	Cl <sup>-</sup> (塩化物イオン)	mg/L	48	45	51	44	48	51	47	45	44	45	45	44	

No.	項目	単位	測定結果		基準値
			5月6日	5月6日	
1	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.00050	0.00050	1以下