

# 令和4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7日						10月7日						10月7日		
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)	-	7.7		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-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満		0.002以下	31	COD(化学的酸素要求量)	mg/L	3.5		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)	mg/L	11		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8日	5月9日	6月3日	7月8日	8月5日	9月2日	10月7日	11月11日	12月1日	1月10日	2月3日		3月3日	
1	Cl <sup>-</sup> (塩化物イオン)	mg/L	10	11	10	11	10	11	11	11	11	10	12	11	11	
2	EC(電気伝導率)	mS/m	12	11	11	11	11	10	10	11	11	11	12	11	11	

## 【周辺地下水 - 下流側】

No.	項目	単位	測定結果											基準値		
			4月8日	5月9日	6月3日	7月8日	8月5日	9月2日	10月7日	11月11日	12月1日	1月10日	2月3日		3月3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	0.0003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	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	0.005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	0.005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	0.005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	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	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	0.002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	0.0002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	0.0002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	0.0004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	0.002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	0.004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	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	0.0006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	0.001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	0.0005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	0.0002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	0.0006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	0.0003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	0.002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	0.001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	0.002未満	0.01以下
25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.2	1.6	1.7	3.0	1.9	1.7	2.4	2.2	1.9	2.2	2.4	2.7	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	0.10	0.17	0.16	0.16	0.11	0.09	0.11	0.12	0.8以下	
27	ほう素	mg/L	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	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	0.005未満	0.005未満	0.05以下
29	pH(水素イオン濃度)	-	6.6	6.7	6.7	6.9	6.8	6.7	6.8	6.8	6.6	6.5	6.6	6.6	5.8以上8.6以下	
30	BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.0	3.7	9.3	12.0	3.8	2.1	6.1	5.7	1.1	3.4	2.6	7.4	60以下	
31	COD(化学的酸素要求量)	mg/L	3.5	3.7	3.9	5.1	4.8	6.3	4.6	3.7	4.1	3.7	3.2	3.0	90以下	
32	SS(浮遊物質)	mg/L	7	8	10	9	8	7	10	6	11	8	10	6	60以下	
33	T-N(窒素含有量)	mg/L	3.8	4.8	5.3	6.4	5.1	5.3	6.5	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	120(日間平均60)以下	

No.	項目	単位	測定結果											基準値	
			4月8日	5月9日	6月3日	7月8日	8月5日	9月2日	10月7日	11月11日	12月1日	1月10日	2月3日		3月3日
1	EC(電気伝導率)	mS/m	60	69	68	11	79	73	80	68	63	67	67	68	-
2	Cl <sup>-</sup> (塩化物イオン)	mg/L	44	44	43	11	44	42	45	41	39	42	41	41	-

No.	項目	単位	測定結果		基準値
			5月9日		
1	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.00029		1以下