

# 平成31年度(令和元年度) 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4日	基準値				10月4日	基準値				10月4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)	-	7.6	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	1.3	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	3.9	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	14	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5日	5月10日	6月7日	7月8日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日		3月6日
1	Cl <sup>-</sup> (塩化物イオン)	mg/L	13	12	11	12	10	11	10	11	11	12	12	11	
2	EC(電気伝導率)	mS/m	10	12	11	9.9	10	11	10	11	11	10	11	12	

## 【周辺地下水 - 下流側】

No.	項目	単位	測定結果											基準値	
			4月5日	5月10日	6月7日	7月8日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日		3月6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	0.2	0.2未満	0.4	1.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.2未満	0.2未満	0.2	10以下
26	ふっ素	mg/L	0.15	0.14	0.1	0.15	0.11	0.11	0.12	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8以下
27	ほう素	mg/L	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	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)	-	6.3	6.3	6.4	6.8	6.8	6.9	6.6	6.6	6.4	6.6	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	1.5	0.5未満	1.2	0.9	2.0	0.6	2.0	4.3	2.8	0.7	0.9	0.6	60以下
31	COD(化学的酸素要求量)	mg/L	7.2	6.6	11.0	6.8	5.8	4.0	4.1	3.7	3.7	4.0	4.6	4.3	90以下
32	SS(浮遊物質量)	mg/L	3	6	7	16	15	9	6	5	8	10	6	16	60以下
33	T-N(窒素含有量)	mg/L	8.1	6.1	6.0	9.0	11	6.9	6.4	5.7	5.2	5.3	5.2	5.5	120(日間平均60)以下

No.	項目	単位	測定結果											基準値	
			4月5日	5月10日	6月7日	7月8日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日		3月6日
1	EC(電気伝導率)	mS/m	79	80	68	91	99	75	74	77	72	68	72	76	
2	Cl <sup>-</sup> (塩化物イオン)	mg/L	62	57	50	73	73	48	46	48	46	53	54	51	

No.	項目	単位	測定結果	
			7月8日	基準値
1	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.00070	1以下