

令和5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。

【浸出水(原水)】 ※処理する前の浸出水

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
			8月4日					8月4日					8月4日	
1	アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005未満	検出されないこと	16	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.4以下	30	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油類)	mg/L	0.5未満	30以下
2	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.0005未満	0.005以下	17	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.005未満	3以下	31	フェノール類含有量	mg/L	0.05未満	5以下
3	がく質及びその化合物	mg/L	0.003未満	0.1以下	18	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	0.006未満	0.06以下	32	銅含有量	mg/L	0.1未満	3以下
4	鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.1以下	19	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002未満	0.02以下	20	亜鉛含有量	mg/L	0.1未満	2以下
5	有機燐化合物	mg/L	0.1未満	1以下	21	チウラム	mg/L	0.006未満	0.06以下	21	シマジン	mg/L	0.003未満	0.03以下
6	六価クロム化合物	mg/L	0.04未満	0.5以下	22	チオベンカルブ	mg/L	0.02未満	0.2以下	22	チオベンカルブ	mg/L	0.02未満	0.2以下
7	砒素及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.1以下	23	ベンゼン	mg/L	0.01未満	0.1以下	23	ベンゼン	mg/L	0.01未満	0.1以下
8	シアン化合物	mg/L	0.1未満	1以下	24	ゼレン及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.1以下	24	ゼレン及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.1以下
9	ホリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005未満	0.003以下	25	1, 4-ジニキサン	mg/L	0.05未満	0.5以下	25	1, 4-ジニキサン	mg/L	0.05未満	0.5以下
10	トリクロロエチレン	mg/L	0.01未満	0.3以下	26	ほう素及びその化合物	mg/L	0.6	50以下	26	ほう素及びその化合物	mg/L	0.6	50以下
11	テトラクロロエチレン	mg/L	0.005未満	0.1以下	27	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	15以下	27	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	15以下
12	ジクロロメタン	mg/L	0.02未満	0.2以下	28	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	7.6	200以下	28	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	7.6	200以下
13	四塩化炭素	mg/L	0.002未満	0.02以下	29	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱物油類)	mg/L	0.5未満	5以下	29	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱物油類)	mg/L	0.5未満	5以下
14	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004未満	0.04以下						33	溶解性鉄含有量	mg/L	0.1	10以下
15	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	1以下						34	溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1未満	10以下
										35	クロム含有量	mg/L	0.04未満	2以下
										36	大腸菌群数	個/cm3	3,000以下(580)	日間平均3,000以下
										37	銅含有量	mg/L	0.1未満	3以下
										38	亜鉛含有量	mg/L	0.1未満	2以下
										39	pH(水素イオン濃度)	-	7.8	5.8以上8.6以下
										40	BOD(生物学的酸素要求量)	mg/L	2.7	60以下
										41	COD(化学的酸素要求量)	mg/L	6.1	90以下
										42	SS(浮遊物質)	mg/L	15	60以下
										43	T-N(窒素含有量)	mg/L	15	120(日間平均60)以下

【浸出水(処理水)】

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6日					10月6日					10月6日	
1	アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005未満	検出されないこと	16	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.4以下	30	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油類)	mg/L	0.5未満	30以下
2	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.0005未満	0.005以下	17	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.005未満	3以下	31	フェノール類含有量	mg/L	0.05未満	5以下
3	がく質及びその化合物	mg/L	0.003未満	0.1以下	18	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	0.006未満	0.06以下	32	銅含有量	mg/L	0.1未満	3以下
4	鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.1以下	19	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002未満	0.02以下	20	亜鉛含有量	mg/L	0.1未満	2以下
5	有機燐化合物	mg/L	0.1未満	1以下	21	チウラム	mg/L	0.006未満	0.06以下	21	シマジン	mg/L	0.003未満	0.03以下
6	六価クロム化合物	mg/L	0.04未満	0.5以下	22	チオベンカルブ	mg/L	0.02未満	0.2以下	22	チオベンカルブ	mg/L	0.02未満	0.2以下
7	砒素及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.1以下	23	ベンゼン	mg/L	0.01未満	0.1以下	23	ベンゼン	mg/L	0.01未満	0.1以下
8	シアン化合物	mg/L	0.1未満	1以下	24	ゼレン及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.1以下	24	ゼレン及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.1以下
9	ホリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005未満	0.003以下	25	1, 4-ジニキサン	mg/L	0.05未満	0.5以下	25	1, 4-ジニキサン	mg/L	0.05未満	0.5以下
10	トリクロロエチレン	mg/L	0.01未満	0.3以下	26	ほう素及びその化合物	mg/L	0.6	50以下	26	ほう素及びその化合物	mg/L	0.6	50以下
11	テトラクロロエチレン	mg/L	0.005未満	0.1以下	27	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	15以下	27	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	15以下
12	ジクロロメタン	mg/L	0.02未満	0.2以下	28	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	11	200以下	28	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	11	200以下
13	四塩化炭素	mg/L	0.002未満	0.02以下	29	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱物油類)	mg/L	0.5未満	5以下	29	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱物油類)	mg/L	0.5未満	5以下
14	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004未満	0.04以下						33	溶解性鉄含有量	mg/L	0.1	10以下
15	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02未満	1以下						34	溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1未満	10以下
										35	クロム含有量	mg/L	0.04未満	2以下
										36	大腸菌群数	個/cm3	3,000以下(0)	日間平均3,000以下
										37	銅含有量	mg/L	0.1未満	3以下
										38	亜鉛含有量	mg/L	0.08	16(日間平均8)以下

No.	項目	単位	測定結果											基準値	
			4月7日	5月8日	6月2日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月2日	12月4日	1月11日	2月2日		3月5日
1	pH(水素イオン濃度)	-	8.5	8.4	8.4	8.2	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.6	8.7	5.8以上8.6以下
2	BOD(生物学的酸素要求量)	mg/L	1.1	0.6	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	60以下
3	COD(化学的酸素要求量)	mg/L	3.7	4.3	4.0	3.5	4.2	4.4	4.3	4.3	4.5	5.2	5.4	5.9	90以下
4	SS(浮遊物質)	mg/L	3	3	3	4	10	11	9	5	3	4	4	7	60以下
5	T-N(窒素含有量)	mg/L	9.5	8.9	8.7	8.2	15	12	13	12	11	11	11	9.8	120(日間平均60)以下

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	10以下