

一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令(昭和52年総・厚令第1号)第1条第2項第10号及び第14号ハの規定による水質検査(1年に1回検査)

◎最終処分場

◆地下水(上流)

採取場所: 観測井

採取年月日: 令和5年5月17日

検査結果年月日: 令和5年6月9日

No.	分析項目	基準値及び単位	結果
1	アルキル水銀	検出されないこと	不検出
2	総水銀	0.0005mg/ℓ以下	0.0005未満
3	カドミウム	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満
4	鉛	0.01mg/ℓ以下	0.001未満
5	六価クロム	0.05mg/ℓ以下	0.005未満
6	砒素	0.01mg/ℓ以下	0.001未満
7	全シアン	検出されないこと	不検出
8	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	検出されないこと	不検出
9	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.0005未満
10	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.0005未満
11	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.0005未満
12	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満
13	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	0.0004未満
14	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	0.0005未満
15	1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	0.0005未満
16	1,1,1-トリクロロエタン	1mg/ℓ以下	0.0005未満
17	1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ以下	0.0005未満
18	1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満
19	チウラム	0.006mg/ℓ以下	0.0006未満
20	シマジン	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満
21	チオベンカルブ	0.02mg/ℓ以下	0.0006未満
22	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.0005未満
23	セレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満
24	1,4-ジオキサソ	0.05mg/ℓ以下	0.005未満
25	クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満

地下水検査項目

◎最終処分場

◆地下水(下流)

採取場所: 観測井

採取年月日: 令和5年12月6日

検査結果年月日: 令和5年12月28日

地下水検査項目	No.	分析項目	基準値及び単位	結果
	1	アルキル水銀	検出されないこと	不検出
	2	総水銀	0.0005mg/ℓ以下	0.0005未満
	3	カドミウム	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満
	4	鉛	0.01mg/ℓ以下	0.001
	5	六価クロム	0.05mg/ℓ以下	0.005未満
	6	砒素	0.01mg/ℓ以下	0.001未満
	7	全シアン	検出されないこと	不検出
	8	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	検出されないこと	不検出
	9	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.0005未満
	10	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.0005未満
	11	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.0005未満
	12	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満
	13	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	0.0004未満
	14	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	0.0005未満
	15	1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	0.0005未満
	16	1,1,1-トリクロロエタン	1mg/ℓ以下	0.0005未満
	17	1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ以下	0.0005未満
	18	1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満
	19	チウラム	0.006mg/ℓ以下	0.0006未満
	20	シマジン	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満
	21	チオベンカルブ	0.02mg/ℓ以下	0.0006未満
	22	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.0005未満
	23	セレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満
	24	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	0.005未満
25	クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	

◎最終処分場水処理施設

◆放流水

採取場所: 放流槽

採取年月日: 令和5年5月17日

検査結果年月日: 令和5年6月9日

No.	分析項目	基準値及び単位	結果	
排水基準 (有害物質に関する項目)	1	アルキル水銀化合物	検出されないこと	不検出
	2	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005mg/ℓ以下	0.0005未満
	3	カドミウム及びその化合物	0.03mg/ℓ以下	0.003未満
	4	鉛及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	0.005未満
	5	有機燐化合物	1mg/ℓ以下	0.1未満
	6	六価クロム化合物	0.5mg/ℓ以下	0.02未満
	7	砒素及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	0.005未満
	8	シアン化合物	1mg/ℓ以下	0.05未満
	9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	0.003mg/ℓ以下	0.0005未満
	10	トリクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	0.0005未満
	11	テトラクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	0.0005未満
	12	ジクロロメタン	0.2mg/ℓ以下	0.0005未満
	13	四塩化炭素	0.02mg/ℓ以下	0.0005未満
	14	1,2-ジクロロエタン	0.04mg/ℓ以下	0.0005未満
	15	1,1-ジクロロエチレン	1mg/ℓ以下	0.0005未満
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/ℓ以下	0.0005未満
	17	1,1,1-トリクロロエタン	3mg/ℓ以下	0.0005未満
	18	1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/ℓ以下	0.0005未満
	19	1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/ℓ以下	0.0005未満
	20	チウラム	0.06mg/ℓ以下	0.006未満
	21	シマジン	0.03mg/ℓ以下	0.003未満
	22	チオベンカルブ	0.2mg/ℓ以下	0.0006未満
	23	ベンゼン	0.1mg/ℓ以下	0.0005未満
	24	セレン及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	0.001未満
	25	1,4-ジオキサン	0.5mg/ℓ以下	0.005未満
	26	ほう素及びその化合物	50mg/ℓ以下	0.02未満
	27	ふっ素及びその化合物	15mg/ℓ以下	0.08未満
	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	100mg/ℓ以下	0.4
排水基準 (生活環境に関する項目)	1	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	5mg/ℓ以下	1未満
	2	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	30mg/ℓ以下	1未満
	3	フェノール類含有量	5mg/ℓ以下	0.5未満
	4	銅含有量	3mg/ℓ以下	0.02未満
	5	亜鉛含有量	2mg/ℓ以下	0.01未満
	6	溶解性鉄含有量	10mg/ℓ以下	0.02未満
	7	溶解性マンガン含有量	10mg/ℓ以下	0.01未満
	8	クロム含有量	2mg/ℓ以下	0.02未満
	9	大腸菌群数	3,000個/cm ³ 以下	0
	10	化学的酸素要求量(COD)	90mg/ℓ以下	0.7
	11	水素イオン濃度(pH)※1	5.8pH～8.6pH	
	12	生物化学的酸素要求量(BOD)※1	60mg/ℓ以下	
	13	浮遊物質(SS)※1	60mg/ℓ以下	
	14	燐含有量※2	16mg/ℓ以下	
	15	窒素含有量※3	10mg/ℓ以下(目標値)	0.5
1	カルシウム※4	100mg/ℓ以下(目標値)	39	

※1: 水素イオン濃度(pH)・生物化学的酸素要求量(BOD)及び浮遊物質(SS)は毎月の水質検査で実施

※2・3: 燐・窒素含有量の排出基準は、湖沼植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある湖沼として環境大臣が定める湖沼、海洋植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある海域として環境大臣が定める海域及びこれらに流入する公共用水域に排出される排水に限って適用される。

※3・4: 最終処分場水処理施設性能目標値として測定

◎旧最終処分場

◆地下水

採取場所: 観測井

採取年月日: 令和5年5月17日

検査結果年月日: 令和5年6月9日

No.	分析項目	基準値及び単位	結果
1	アルキル水銀	検出されないこと	不検出
2	総水銀	0.0005mg/ℓ以下	0.0005未満
3	カドミウム	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満
4	鉛	0.01mg/ℓ以下	0.001未満
5	六価クロム	0.05mg/ℓ以下	0.005未満
6	砒素	0.01mg/ℓ以下	0.001未満
7	全シアン	検出されないこと	不検出
8	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	検出されないこと	不検出
9	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.0005未満
10	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.0005未満
11	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.0005未満
12	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満
13	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	0.0004未満
14	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	0.0005未満
15	1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	0.0005未満
16	1,1,1-トリクロロエタン	1mg/ℓ以下	0.0005未満
17	1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ以下	0.0005未満
18	1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満
19	チウラム	0.006mg/ℓ以下	0.0006未満
20	シマジン	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満
21	チオベンカルブ	0.02mg/ℓ以下	0.0006未満
22	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.0005未満
23	セレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満
24	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	0.005未満
25	クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満
26	ほう素※	1mg/ℓ以下	0.02未満
27	ふっ素※	0.8mg/ℓ以下	0.11
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※	10mg/ℓ以下	0.2未満
29	水素イオン濃度(pH)※	—	7.8

地下水等検査項目

※: 継続測定項目

◎旧最終処分場

◆浸出水

採取場所: 浸出水

採取年月日: 令和5年5月17日

検査結果年月日: 令和5年6月9日

	分析項目	基準値及び単位	結果
排水基準 (有害物質に関する項目)	1 アルキル水銀化合物	検出されないこと	不検出
	2 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005mg/ℓ以下	0.0005未満
	3 カドミウム及びその化合物	0.03mg/ℓ以下	0.003未満
	4 鉛及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	0.005未満
	5 有機燐化合物	1mg/ℓ以下	0.1未満
	6 六価クロム化合物	0.5mg/ℓ以下	0.02未満
	7 砒素及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	0.005未満
	8 シアン化合物	1mg/ℓ以下	0.05未満
	9 ポリ塩化ビフェニル(PCB)	0.003mg/ℓ以下	0.0005未満
	10 トリクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	0.0005未満
	11 テトラクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	0.0005未満
	12 ジクロロメタン	0.2mg/ℓ以下	0.0005未満
	13 四塩化炭素	0.02mg/ℓ以下	0.0005未満
	14 1,2-ジクロロエタン	0.04mg/ℓ以下	0.0005未満
	15 1,1-ジクロロエチレン	1mg/ℓ以下	0.0005未満
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/ℓ以下	0.0005未満
	17 1,1,1-トリクロロエタン	3mg/ℓ以下	0.0005未満
	18 1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/ℓ以下	0.0005未満
	19 1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/ℓ以下	0.0005未満
	20 チウラム	0.06mg/ℓ以下	0.006未満
	21 シマジン	0.03mg/ℓ以下	0.003未満
	22 チオベンカルブ	0.2mg/ℓ以下	0.0006未満
	23 ベンゼン	0.1mg/ℓ以下	0.0005未満
	24 セレン及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	0.001未満
	25 1,4-ジオキサン	0.5mg/ℓ以下	0.005未満
	26 ほう素及びその化合物	50mg/ℓ以下	0.08
	27 ふっ素及びその化合物	15mg/ℓ以下	0.08未満
	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	100mg/ℓ以下	0.2未満
排水基準 (生活環境に関する項目)	1 ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	5mg/ℓ以下	1未満
	2 ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	30mg/ℓ以下	1未満
	3 フェノール類含有量	5mg/ℓ以下	0.5未満
	4 銅含有量	3mg/ℓ以下	0.02未満
	5 亜鉛含有量	2mg/ℓ以下	0.01未満
	6 溶解性鉄含有量	10mg/ℓ以下	0.07
	7 溶解性マンガン含有量	10mg/ℓ以下	1.3
	8 クロム含有量	2mg/ℓ以下	0.02未満
	9 大腸菌群数	3,000個/cm ³ 以下	7
	10 化学的酸素要求量(COD)	90mg/ℓ以下	2.0
	11 水素イオン濃度(pH)※1	5.8pH~8.6pH	
	12 生物化学的酸素要求量(BOD)※1	60mg/ℓ以下	
	13 浮遊物質(SS)※1	60mg/ℓ以下	
	14 燐含有量※2	16mg/ℓ以下	0.05未満
	15 窒素含有量※3	10mg/ℓ以下(目標値)	0.4

※1: 水素イオン濃度(pH)・生物化学的酸素要求量(BOD)及び浮遊物質(SS)は毎月の水質検査で実施

※2・3: 継続測定項目