

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6年5月30日

検査結果年月日: 令和6年6月21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

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6年7月23日

検査結果年月日: 令和6年8月13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	

◎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6年5月30日

検査結果年月日: 令和6年6月20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	0.2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
	6	溶解性鉄含有量	10mg/L以下	0.05
	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	9.5
	10	化学的酸素要求量(COD)	90mg/L以下	2.6
	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)	0.6
1	カルシウム※4	100mg/L以下(目標値)	23	

※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6年5月30日

検査結果年月日: 令和6年6月21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	0.10
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)※	—	7.7

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6年5月30日

検査結果年月日: 令和6年6月20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	0.02未満
	7 溶解性マンガン含有量	10mg/L以下	0.28
	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	44
	10 化学的酸素要求量(COD)	90mg/L以下	2.4
	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)	0.5

※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