

[法第15条の2の3 第2項]

2024年度5月分 産業廃棄物処理施設維持管理記録簿 [管理型処分場]

2024年6月25日

施設名：三隅発電所廃棄物最終処分場

埋め立てた産業廃棄物の種類及び数量 [規則第12条の7の2 第8号イ]

種 類	数 量 (単 位/月)
燃え殻	887.460 t
汚泥	0 t
ガラスくず	71.680 t
ばいじん	450.000 t
混合灰 (ばいじん+燃え殻)	1,742.446 t

施設の点検及び残容量 [規則第12条の7の2 第8号ロ、ハ、ト及びリ]

	擁 壁 等	遮 水 工	浸出液処理施設	残 容 量
点検日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
異状の有無	有 ・ 無	有 ・ 無	有 ・ 無	
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	測量値
必要な措置を講じた年月日及び当該措置の内容※2	点検実績なし	点検実績なし	点検実績なし	測定実績なし

水質検査の実施状況と措置 [規則第12条の7の2 第8号ニ及びホ]

	放流水	地 下 水 等 (周辺海域)		
採取場所	別添図面の放流監視槽※1	別添図面のNO.1※1	別添図面のNO.2※1	別添図面のNO.7※1
採取日	2024年5月15日	2024年5月20日	2024年5月20日	2024年5月20日
検査結果が得られた日	2024年6月20日	2024年6月20日	2024年6月20日	2024年6月20日
水素イオン濃度	7.1	8.1	8.1	8.1
生物化学的酸素要求量	— mg/ l	— mg/ l	— mg/ l	— mg/ l
化学的酸素要求量	1.7 mg/ l	1.7 mg/ l	1.6 mg/ l	2.0 mg/ l
浮遊物質質量	<1 mg/ l	3 mg/ l	2 mg/ l	<1 mg/ l
窒素含有量	<2 mg/ l	0.12 mg/ l	0.13 mg/ l	0.11 mg/ l
上記以外の項目	別添表参照	別添表参照	別添表参照	別添表参照
異状の有無	無	無	無	無
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日
必要な措置を講じた日付とその内容※2				

※1 処分場の平面図に位置を明示すること。
※2 異状が認められた場合のみ記入すること。

[法第15条の2の3 第2項]

水 質 検 査 結 果 [管 理 型 処 分 場]
(対象期間 : 2024年度5月)

水質区分		放 流 水	
採取場所の略称		放 流 監 視 槽	基準値 (1リットルにつき)
採取年月日		2024年5月15日	
測定結果が得られた日		2024年6月20日	
1	アルキル水銀化合物	—	検出されないこと
2	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	—	0.005mg 以下
3	カドミウム及びその化合物	—	0.03mg 以下
4	鉛及びその化合物	—	0.1mg 以下
5	有機燐化合物	—	1mg 以下
6	六価クロム化合物	—	0.5mg 以下
7	砒素及びその化合物	—	0.1mg 以下
8	シアン化合物	—	1mg 以下
9	ポリ塩化ビフェニル (PCB)	—	0.003mg 以下
10	トリクロロエチレン	—	0.1mg 以下
11	テトラクロロエチレン	—	0.1mg 以下
12	ジクロロメタン	—	0.2mg 以下
13	四塩化炭素	—	0.02mg 以下
14	1・2－ジクロロエタン	—	0.04mg 以下
15	1・1－ジクロロエチレン	—	1mg 以下
16	シス－1・2－ジクロロエチレン	—	0.4mg 以下
17	1・1・1－トリクロロエタン	—	3mg 以下
18	1・1・2－トリクロロエタン	—	0.06mg 以下
19	1・3－ジクロロプロペン	—	0.02mg 以下
20	チウラム	—	0.06mg 以下
21	シマジン	—	0.03mg 以下
22	チオベンカルブ	—	0.2mg 以下
23	ベンゼン	—	0.1mg 以下
24	セレン及びその化合物	0.023	0.1mg 以下
25	1・4－ジオキサン	—	0.5mg 以下
26	ほう素及びその化合物	—	230mg 以下
27	ふっ素及びその化合物	—	15mg 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	—	合計量200mg 以下
29	ノルマルヘキサン抽出物質含有量	<0.5	5mg (鉱油類) 以下
			30mg (動植物油脂類) 以下
30	フェノール類含有量	—	5mg 以下
31	銅含有量	—	3mg 以下
32	亜鉛含有量	—	2mg 以下
33	溶解性鉄含有量	—	10mg 以下
34	溶解性マンガン含有量	—	10mg 以下
35	クロム含有量	—	2mg 以下
36	大腸菌群数	—	1 cm ³ につき日間平均3000個 以下
37	燐含有量	<0.06	16mg (日間平均8mg) 以下
38	ダイオキシン類	—	10pg-TEQ/L 以下

[法第15条の2の3 第2項]

水質検査結果 [管理型処分場]

(対象期間 : 2024年度5月)

水質区分		地 下 水 等 (周 辺 海 域)			
採取場所の略称		NO. 1	NO. 2	NO. 7	基準値 (廃止基準) (1リットルにつき)
採取年月日		2024年5月20日	2024年5月20日	2024年5月20日	
測定結果が得られた日		2024年6月20日	2024年6月20日	2024年6月20日	
1	アルキル水銀	検出されていない	検出されていない	検出されていない	検出されないこと
2	総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005mg 以下
3	カドミウム	<0.0003	0.0017	<0.0003	0.003mg 以下
4	鉛	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.01mg 以下
5	六価クロム	<0.02	<0.02	<0.02	0.05mg 以下
6	砒素	<0.005	<0.005	<0.005	0.01mg 以下
7	全シアン	検出されていない	検出されていない	検出されていない	検出されないこと
8	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	検出されていない	検出されていない	検出されていない	検出されないこと
9	トリクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg 以下
10	テトラクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg 以下
11	ジクロロメタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg 以下
12	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg 以下
13	1・2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.004mg 以下
14	1・1-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.1mg 以下
15	1・2-ジクロロエチレン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04mg 以下
16	1・1・1-トリクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1mg 以下
17	1・1・2-トリクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.006mg 以下
18	1・3-ジクロロプロペン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.002mg 以下
19	チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.006mg 以下
20	シマジン	<0.001	<0.001	<0.001	0.003mg 以下
21	チオベンカルブ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.02mg 以下
22	ベンゼン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg 以下
23	セレン	<0.002	<0.002	<0.002	0.01mg 以下
24	1・4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg 以下
25	クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg 以下
26	ダイオキシン類	0.015	0.014	0.014	(pg-TEQ/L)

水質検査サンプル採取場所〔管理型処分場〕

PN N

NO.2

NO.1

NO.7

余水処理装置
放流監視槽

NO. 1・2・7: 周辺海域
水質監視地点

余水処理装置放流監視