

産業廃棄物処理施設の維持管理に関する情報(2023年11月分)

1. 産業廃棄物処理状況(構内灰捨場)

産業廃棄物の種類	構内処分量(t)	備考
燃えがら	0.000	
汚泥	21.590	
煤塵	76.760	

処分量合計	98.350
-------	--------

注) 構内処分量はWetベース

2. 総排・灰捨場点検状況

点検内容
① 悪臭、害虫の有無
② 鋼矢板の腐食、損壊状況
③ 産業廃棄物の飛散、流出の有無
④ 雨水等の流入状況
⑤ 排水貯槽、処理設備異常の有無
⑥ 集水ピット、散水ポンプ異常の有無、および放流水質に異常がないこと

点検日	点検結果	不良箇所	備考
2023年11月1日	良好	なし	—

3. 灰捨場残余容量

残余容量算定年月日	2023年4月1日
2022年度の埋立処分量(m3) ^{※1}	12,954
処分場計画容量(m3)	163,674
処分場残余容量(m3)	48,942

注) 残余容量の算定頻度は1回/年

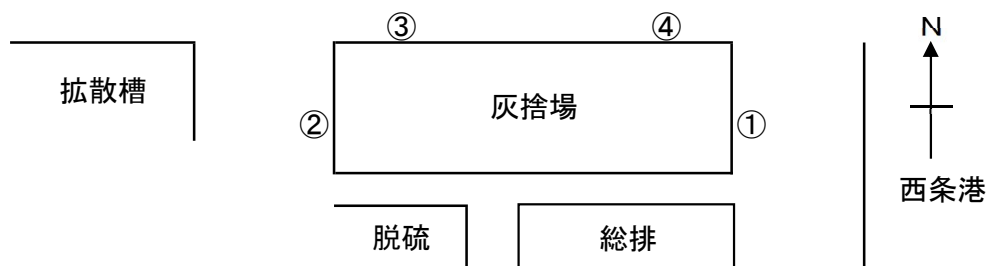
※1) 埋立処分量は、埋立重量から体積換算係数を用いて換算する方法により算定

灰捨場放流水(総排排水口)水質試験結果 2023年11月分

項目	単位	水質測定値			規制値	
					発電所排水基準	環境保全協定書
試料採取日		11月 6日	11月 21日	平均	—	—
試験結果報告日		11月24日	11月24日		—	—
pH	at25°C	7.0	7.0	7.0	5.5~8.5	5.5~8.5
COD	mg/l	1.0	2.7	1.9	MAX 15 日平均10	15以下
SS	mg/l	< 1	< 1	< 1	25以下	25以下
T-N	mg/l	6.6	—	—	MAX 30 日平均10.0	30以下

灰捨場周縁地下水水質試験結果

項目	単位	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4
試料採取日		11月6日			
試験結果報告日		11月27日			
電気伝導率	mS/m	2,550	1,480	88	67
塩化物イオン	mg/l	11,000	5,240	46	24



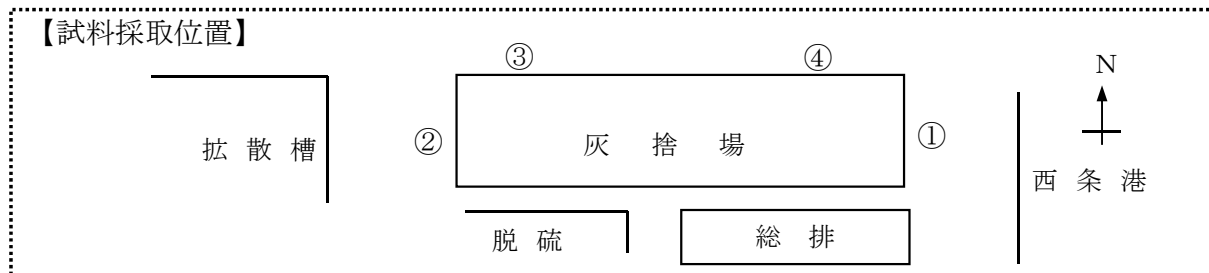
2023年11月27日

灰捨場周縁地下水水質試験結果
[2023年11月]

試験項目	単位	基準値	灰捨場周縁地下水			
			No.1	No.2	No.3	No.4
採取年月日	年. 月. 日	—	2023.11.6	2023.11.6	2023.11.6	2023.11.6
水温	℃	—	24.0	24.0	22.5	22.5
外観	—	—	無色	無色	無色	無色
濁度	度	—	—	—	—	—
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	—	—	—	—
総水銀	mg/l	0.0005 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カドミウム	mg/l	0.003 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	mg/l	0.01 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム	mg/l	0.05 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
砒素	mg/l	0.01 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
全シアン	mg/l	検出されないこと	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	検出されないこと	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	—	—	—	—
1・2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下	—	—	—	—
1・1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1 以下	—	—	—	—
1・2-ジクロロエチレン	mg/l	※0.04 以下	—	—	—	—
1・1・1-トリクロロエタン	mg/l	1 以下	—	—	—	—
1・1・2-トリクロロエタン	mg/l	0.006 以下	—	—	—	—
1・3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002 以下	—	—	—	—
チウラム	mg/l	0.006 以下	—	—	—	—
シマジン	mg/l	0.003 以下	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/l	0.02 以下	—	—	—	—
ベンゼン	mg/l	0.01 以下	—	—	—	—
セレン	mg/l	0.01 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1・4-ジオキサン	mg/l	0.05 以下	—	—	—	—
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002 以下	—	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1 以下	—	—	—	—

※シス-1・2-ジクロロエチレン及びトランス-1・2-ジクロロエチレンの合計量

・地下水等の汚染が生ずるおそれがないことがあきらかな項目については測定しない



・地下水の水質悪化が認められた場合

当該措置を講じた年月日	当該措置の内容

2023年11月27日

灰捨場放流水水質試験結果
[2023年11月]

試験項目	単位	基準値	灰捨場処理水放流水 (総排水口)
採取年月日	年. 月. 日	—	2023.11.6
水温	℃	—	23.7
外観	—	—	無色
濁度	度	—	—
アルキル水銀化合物	mg/ℓ	検出されないこと	—
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/ℓ	0.005 以下	—
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.03 以下	—
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1 以下	—
有機燐化合物(パラチオン、メチルパラチオン、 メチルメチン及びEPNに限る)	mg/ℓ	1 以下	—
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.5 以下	—
砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.1 以下	—
シアン化合物	mg/ℓ	1 以下	<0.1
ポリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	0.003 以下	—
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.1 以下	—
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.1 以下	—
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2 以下	—
四塩化炭素	mg/ℓ	0.02 以下	—
1・2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.04 以下	—
1・1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	1 以下	—
シス-1・2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.4 以下	—
1・1・1-トリクロロエタン	mg/ℓ	3 以下	—
1・1・2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06 以下	—
1・3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.02 以下	—
チウラム	mg/ℓ	0.06 以下	—
シマジン	mg/ℓ	0.03 以下	—
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.2 以下	—
ベンゼン	mg/ℓ	0.1 以下	—
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.1 以下	<0.002
1・4-ジオキサン	mg/ℓ	0.5 以下	—
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	230 以下	4.1
ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	15 以下	1.2
アンモニア、アンモニア化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/ℓ	30 以下	1.4
水素イオン濃度(水素指数)	mg/ℓ	5.5以上8.5 以下	7.0
化学的酸素要求量	mg/ℓ	15 以下	1.0
浮遊物質	mg/ℓ	25 以下	<1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/ℓ	1 以下	<0.5
フェノール類含有量	mg/ℓ	5 以下	—
銅含有量	mg/ℓ	3 以下	—
亜鉛含有量	mg/ℓ	2 以下	—
溶解性鉄含有量	mg/ℓ	10 以下	—
溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	10 以下	—
クロム含有量	mg/ℓ	2 以下	—
大腸菌群数	個/cm ³	日間平均3,000以下	—
窒素含有量	mg/ℓ	30(日間平均10)以下	6.6
燐含有量	mg/ℓ	4(日間平均1)以下	<0.06
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	10 以下	—

・処理設備の機能に異常が認められた場合

当該措置を講じた年月日	当該措置の内容