

令和4年度 岩内地方最終処分場 維持管理状況

【埋立量】

＜埋立物の種類及び数量＞

種類	単位	数量合計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
焼却残渣	t	364.09	62.97	66.66	81.36	77.98	75.12							
破碎処理残渣	t	128.11	24.68	27.28	24.53	24.37	27.25							
直接埋立	t	68.97	50.70	4.54	4.71	5.75	3.27							
合計	t	561.17	138.35	98.48	110.60	108.10	105.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※直接埋立：汚水処理汚泥・家庭系埋立限定物等

＜残余埋立容量＞

施設名	測量を行った年月日	残余容量(m ³)
岩内地方最終処分場	平成27年8月31日	23,509
	令和4年8月31日	16,948

【施設の点検】

設備名	異常の有無・結果	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
擁壁等の損壊	異常の有無	無	無	無	無	無							
	処置内容	—	—	—	—	—							
遮水工効果の低下	異常の有無	無	無	無	無	無							
	処置内容	—	—	—	—	—							
調整槽の損壊	設備無し	—	—	—	—	—							
		—	—	—	—	—							
浸出水処理施設の機能	異常の有無	無	無	無	無	無							
	処置内容	—	—	—	—	—							
導水管等の防凍	異常の有無	無	無	無	無	無							
	処置内容	—	—	—	—	—							

【水質検査】

＜処理水 水質検査(自主)＞

令和4年度			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取月日			—	5/20	6/29	7/28	8/25							
測定結果の得られた日			—	5/25	7/4	8/2	8/30							
異常の有無			—	無	無	無	無							
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	5.8～8.6	—	7.1	7.1	7.1	7.2							
BOD	mg/L	20以下	—	1.1	3.1	2.0	1.2							
COD	mg/L	90以下	—	51.0	40.8	49.8	51.0							
SS	mg/L	10以下	—	6.4	7.2	1.6	6.4							
大腸菌群数	個/cm ³	3000以下	—	0	0	0	0							

※冬期間は処理していない(散水管凍結防止の為)

＜地下水(集排水設備) 水質検査(自主)＞

令和4年度			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
測定月日			4/27	5/26	6/29	7/29	8/26							
項目	単位													
電気伝導率	ms/m	上流	8.24	8.42	8.03	8.60	7.66							
		下流	12.28	11.71	9.91	12.75	10.18							

<処理水 水質検査(外注) 排水基準項目>

令和4年度			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取月日			-	-	6/30	-	8/30							
測定結果の得られた日			-	-	7/13	-								
異常の有無			-	-	無	-								
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	5.8~8.6	-	-	7	-								
BOD	mg/L	20以下	-	-	1.1	-								
COD	mg/L	90以下	-	-	39	-								
SS	mg/L	10以下	-	-	N.D	-								
大腸菌群数	個/cm ³	3000以下	-	-	0	-								
不揮発性鉱物油脂類	mg/L	5以下	-	-	-	-	-							
不揮発性動植物油脂類	mg/L	30以下	-	-	-	-	-							
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	-	-	-	-	-							
(窒素含有量)参考	mg/L	120以下	-	-	-	-	-							
(燐含有量)参考	mg/L	16以下	-	-	-	-	-							
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されない	-	-	-	-	-							
水銀及びアルキル水銀 その他の化合物	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	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	-	-	-	-	-							
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	0.3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	0.2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	-	-	-	-	-							
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	50以下	-	-	-	-	-							
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	-	-	-	-	-							
アンモニア、アンモニウム 化合物、亜硝酸化合物及	mg/L	200以下	-	-	-	-	-							
採取月日(ダイオキシン類)			-	-	6/29	-	-							
測定結果の得られた日			-	-	8/17	-	-							
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	-	-	0.017	-	-							

<地下水(集排水設備) 水質検査(外注) 地下水等基準項目>

令和4年度			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取月日			—	—	6/30	—	8/30							
測定結果の得られた日			—	—	7/13	—								
異常の有無			—	—	無	—								
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	—	—	—	6.8	—								
BOD	mg/L	—	—	—	N.D	—								
COD	mg/L	—	—	—	2.0	—								
SS	mg/L	—	—	—	N.D	—								
大腸菌群数	個/cm ²	—	—	—	10	—								
アルキル水銀	mg/L	検出されない	—	—	—	—	—							
総水銀	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	—							
カドミウム	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—							
鉛	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—							
六価クロム	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—							
砒素	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—							
全シアン	mg/L	検出されない	—	—	—	—	—							
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されない	—	—	—	—	—							
トリクロロエチレン	mg/L	0.03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	0.02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	—	—	—	—	—							
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	—	—	—	—	—							
採取月日(ダイオキシン類)			—	—	6/29	—	—							
測定結果の得られた日			—	—	8/17	—	—							
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	—	—	0	—	—							