

## 令和6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	388.52	69.58	82.55	67.37	88.34	80.68							
破碎処理残渣	t	134.63	29.58	37.05	24.07	23.40	20.53							
直接埋立	t	16.33	3.29	3.73	5.25	2.19	1.87							
合 計	t	539.48	102.45	123.33	96.69	113.93	103.08	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	残余埋立容量(m <sup>3</sup> )
岩内地方最終処分場	平成27年8月31日	23,509 ※ <sub>1</sub>
	令和6年3月31日	14,691

#### 残余埋立容量とは

処分場受入能力の残りを、容積・年数等で表したもので、1回/年以上測量し公表します。

※<sub>1</sub>：埋立処理開始前の容量

### 【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6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			4/25	5/30	6/27	7/23	8/23							
測定結果の得られた日			4/30	6/4	7/2	7/27	8/28							
異常の有無			無	無	無	無	無							
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	5.8~8.6	6.4	6.4	6.8	6.5	6.7							
BOD	mg/L	20以下	1.1	3.5	0.8	2.7	1.3							
COD	mg/L	90以下	36.6	41.2	34.6	21.2	44.0							
SS	mg/L	10以下	6.8	5.6	5.2	6.4	5.2							
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000以下	0	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6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			4/25	5/31	6/27	7/26	8/29							
項目	単位													
電気伝導率	ms/m	上流	8.02	7.77	7.64	8.02	7.56							
		下流	11.10	9.94	10.10	10.66	10.26							

#### ※電気伝導率とは

水溶液の電流を流す能力のことです。測定することで最終処分場(上流・下流)水質の良否を判断しています。数値が高いほど水質は汚濁しています。

例) 純水 0.05~1mS/m  
水道水 10~20mS/m

<処理水 水質検査(外注) 排水基準項目>

令和6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			—	—	6/25	—	—							
測定結果の得られた日			—	—	7/11	—	—							
異常の有無			—	—		—	—							
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	5.8~8.6	—	—	8.0	—	—							
BOD	mg/L	20以下	—	—	0.5	—	—							
COD	mg/L	90以下	—	—	18.0	—	—							
SS	mg/L	10以下	—	—	<1	—	—							
大腸菌群数	個/cm	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	mg/L	120以下	—	—	—	—	—							
燐含有量	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)			—	—	—	—	—							
測定結果の得られた日			—	—	—	—	—							
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	—	—	—	—	—							

「N.D.」は「Not Detected」の略です。「不検出」の意味で、  
検出限界以下であることを示す場合に用います。

<地下水(集排水設備) 水質検査(外注) 地下水等基準項目>

令和6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			—	—	—	—	—							
測定結果の得られた日			—	—	—	—	—							
異常の有無			—	—	—	—	—							
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	—	—	—	—	—	—							
BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—							
COD	mg/L	—	—	—	—	—	—							
SS	mg/L	—	—	—	—	—	—							
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—							
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)			—	—	—	—	—							
測定結果の得られた日			—	—	—	—	—							
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	—	—	—	—	—							

「N.D」は「Not Detected」の略です。「不検出」の意味で、検出限界以下であることを示す場合に用います。