

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	872.11	69.58	82.55	67.37	88.34	80.68	86.51	45.99	80.77	71.99	66.16	61.91	70.26
破碎処理残渣	t	280.06	29.58	37.05	24.07	23.40	20.53	24.29	30.66	21.50	17.65	16.93	11.48	22.92
直接埋立	t	94.22	3.29	3.73	5.25	2.19	1.87	5.13	23.60	31.15	5.54	0.30	1.81	10.36
合 計	t	1,246.39	102.45	123.33	96.69	113.93	103.08	115.93	100.25	133.42	95.18	83.39	75.20	103.54

※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 ³)
岩内地方最終処分場	平成27年8月31日	23,509 ※
	令和7年3月31日	14,479

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。
※：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	無	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	無	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	無	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	無	無	無	無	無	無	無
	処置内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

【水質検査】

＜【自主検査】処理水＞

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	9/24	10/9	11/21	—	—	—	—
測定結果の得られた日			4/30	6/4	7/2	7/27	8/28	9/30	10/15	11/26	—	—	—	—
異常の有無			無	無	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	6.2	7.0	6.6	—	—	—	—
BOD	mg/L	20以下	1.1	3.5	0.8	2.7	1.3	1.1	0.9	1.1	—	—	—	—
COD	mg/L	90以下	36.6	41.2	34.6	21.2	44.0	48.2	46.2	52.8	—	—	—	—
SS	mg/L	10以下	6.8	5.6	5.2	6.4	5.2	5.6	5.2	5.6	—	—	—	—
大腸菌群数	個/cm ³	3000以下	0	0	0	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)

＜【自主検査】地下水(集排水設備)＞

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	9/27	10/25	11/29	12/12	1/17	2/27	3/28
項目	単位													
電気伝導率	ms/m	上 流	8.02	7.77	7.64	8.02	7.56	7.40	6.84	9.30	8.62	8.16	8.27	8.08
		下 流	11.10	9.94	10.10	10.66	10.26	10.43	9.15	11.26	10.58	8.87	10.10	10.62

※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

<【外注検査】処理水 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	—	—	9/12	—	—	12/16	—	—	3/11
測定結果の得られた日			—	—	7/11	—	—	10/23	—	—	1/28	—	—	3/31
異常の有無			—	—	無	—	—	無	—	—	無	—	—	無
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	5.8～8.6	—	—	8.0	—	—	6.6	—	—	8.3	—	—	8.2
BOD	mg/L	20以下	—	—	0.5	—	—	<0.5	—	—	<0.5	—	—	0.7
COD	mg/L	90以下	—	—	18.0	—	—	78	—	—	49	—	—	49
SS	mg/L	10以下	—	—	<1	—	—	1	—	—	1	—	—	<1
大腸菌群数	個/cm	3000以下	—	—	0	—	—	<1	—	—	<1	—	—	<1
不揮発性鉱物油脂類	mg/L	5以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<1	—	—	—
不揮発性動植物油脂類	mg/L	30以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<1	—	—	—
フェノール類含有量	mg/L	5以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.5	—	—	—
銅含有量	mg/L	3以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—
亜鉛含有量	mg/L	2以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.05	—	—	—
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	—	—	—	—	—	—	—	—	4.9	—	—	—
クロム含有量	mg/L	2以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.05	—	—	—
窒素含有量	mg/L	120以下	—	—	—	—	—	—	—	—	93.0	—	—	—
燐含有量	mg/L	16以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されない	—	—	—	—	—	—	—	—	N.D	—	—	—
水銀及びアルキル水銀 その他の化合物	mg/L	0.005以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—
有機燐化合物	mg/L	1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—
六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—
1,2ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—
1,1ジクロロエチレン	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—
シス1,2ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—
1,1,1トリクロロエタン	mg/L	3以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—
1,1,2トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—
1,3ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—
チウラム	mg/L	0.06以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—
シマジン	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—
ベンゼン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—
セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—
1,4ジオキサン	mg/L	0.5以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—
ほう素及びその化合物	mg/L	50以下	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	—	—	—
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	—
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	mg/L	200以下	—	—	—	—	—	—	—	—	83.0	—	—	—
採取月日(ダイオキシン類)			—	—	—	—	8/8	—	—	—	—	—	—	—
測定結果の得られた日			—	—	—	—	10/23	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	—	—	—	—	0.00014	—	—	—	—	—	—	—

「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。

<【外注検査】地下水(集排水設備)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			—	—	—	—	—	9/12	—	—	—	—	—	—
測定結果の得られた日			—	—	—	—	—	10/23	—	—	—	—	—	—
異常の有無			—	—	—	—	—	無	—	—	—	—	—	—
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	—	—	—	—	—	—	6.8	—	—	—	—	—	—
BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	<0.5	—	—	—	—	—	—
COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	1.1	—	—	—	—	—	—
SS	mg/L	—	—	—	—	—	—	<1	—	—	—	—	—	—
大腸菌群数	個/cm	—	—	—	—	—	—	<1	—	—	—	—	—	—
アルキル水銀	mg/L	検出されない	—	—	—	—	—	N.D	—	—	—	—	—	—
総水銀	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—
カドミウム	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
鉛	mg/L	00.1以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
六価クロム	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—
砒素	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
全シアン	mg/L	検出されない	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されない	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—
1,2ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	—
1,1ジクロロエチレン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—
1,2ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—
1,1,1トリクロロエタン	mg/L	1以下	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—
1,1,2トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—
1,3ジクロロプロベン	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—
チウラム	mg/L	0.006以下	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—
シマジン	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
セレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
1,4ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—
採取月日(ダイオキシン類)			—	—	—	—	8/8	—	—	—	—	—	—	—
測定結果の得られた日			—	—	—	—	10/23	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	—	—	—	—	0.035	—	—	—	—	—	—	—

「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。