

令和5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	837.19	67.39	74.35	62.59	78.65	91.64	68.08	68.98	75.77	68.64	66.20	77.84	37.06
破碎処理残渣	t	293.27	24.52	28.57	23.42	23.10	28.99	25.50	26.51	28.54	23.88	15.72	15.79	28.73
直接埋立	t	79.08	2.69	2.18	5.28	1.83	3.31	3.15	30.57	2.06	5.42	0.00	3.14	19.45
合計	t	1,209.54	94.60	105.10	91.29	103.58	123.94	96.73	126.06	106.37	97.94	81.92	96.77	85.24

※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5年8月31日	15,723

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】

＜処理水 水質検査(自主)＞

令和5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			—	5/30	6/28	7/26	8/29	9/26	10/25	11/24	—	—	—	—
測定結果の得られた日			—	6/5	7/3	8/1	9/4	10/2	10/30	11/29	—	—	—	—
異常の有無			—	無	無	無	無	無	無	無	—	—	—	—
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	5.8~8.6	—	6.6	7.0	7.2	6.9	7.3	6.4	6.2	—	—	—	—
BOD	mg/L	20以下	—	0.6	0.3	0.5	0.2	0.8	0.4	0.5	—	—	—	—
COD	mg/L	90以下	—	42.8	47.8	47.4	51.8	45.4	52.4	38.6	—	—	—	—
SS	mg/L	10以下	—	4.0	6.0	5.6	5.6	6.8	7.2	4.4	—	—	—	—
大腸菌群数	個/cm ³	3000以下	—	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)

＜地下水(集排水設備) 水質検査(自主)＞

令和5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			4/26	5/25	6/28	7/20	8/24	9/27	10/19	11/24	12/21	1/31	2/29	3/22
項目	単位													
電気伝導率	ms/m	上流	8.59	8.33	15.38	10.87	7.58	8.23	9.16	8.02	8.66	10.92	8.11	8.62
		下流	12.42	10.37	11.15	10.58	11.53	18.69	12.57	10.55	11.43	9.47	10.95	11.25

※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5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			-	-	6/19	-	8/17	9/22	-	11/9	-	-	-	-
測定結果の得られた日			-	-	7/28	-	10/2	10/30	-	12/28	-	-	-	-
異常の有無			-	-	無	-	無	無	-	無	-	-	-	-
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	5.8~8.6	-	-	6.5	-	6.9	6.7	-	7.1	-	-	-	-
BOD	mg/L	20以下	-	-	0.6	-	0.9	<0.5	-	<0.5	-	-	-	-
COD	mg/L	90以下	-	-	13.0	-	20	20	-	23	-	-	-	-
SS	mg/L	10以下	-	-	2	-	2	1	-	<1	-	-	-	-
大腸菌群数	個/cm ³	3000以下	-	-	0	-	0	0	-	0.0	-	-	-	-
不揮発性鉱物油脂類	mg/L	5以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
不揮発性動植物油脂類	mg/L	30以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
フェノール類含有量	mg/L	5以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
銅含有量	mg/L	3以下	-	-	-	-	-	0.21	-	-	-	-	-	-
亜鉛含有量	mg/L	2以下	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	-	-	-	-	-	8.1	-	-	-	-	-	-
クロム含有量	mg/L	2以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
窒素含有量	mg/L	120以下	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-
燐含有量	mg/L	16以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
1,2ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
1,1ジクロロエチレン	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
シス1,2ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
1,1,1トリクロロエタン	mg/L	3以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
1,1,2トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
1,3ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
1,4ジオキサン	mg/L	0.5以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	mg/L	50以下	-	-	-	-	-	0.85	-	-	-	-	-	-
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	-	-	-	-	-	0.16	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-
採取月日(ダイオキシン類)			-	-	-	7/14	-	-	-	-	-	-	-	-
測定結果の得られた日			-	-	-	8/22	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	-	-	-	0.000024	-	-	-	-	-	-	-	-

「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5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			—	—	6/19	—	8/17	9/22	—	11/9	—	—	—	—
測定結果の得られた日			—	—	7/28	—	10/2	10/30	—	12/28	—	—	—	—
異常の有無			—	—	無	—	無	無	—	無	—	—	—	—
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	—	—	—	6.9	—	7.2	7.2	—	7.2	—	—	—	—
BOD	mg/L	—	—	—	<0.5	—	0.6	<0.5	—	<0.5	—	—	—	—
COD	mg/L	—	—	—	1.6	—	1	1.3	—	1.5	—	—	—	—
SS	mg/L	—	—	—	<1	—	<1	<1	—	<1	—	—	—	—
大腸菌群数	個/cm ²	—	—	—	0	—	22	27	—	4	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	N.D	—	—	—	—	—	—
カドミウム	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	N.D	—	—	—	—	—	—
鉛	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	N.D	—	—	—	—	—	—
六価クロム	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	N.D	—	—	—	—	—	—
砒素	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	N.D	—	—	—	—	—	—
全シアン	mg/L	検出されない	—	—	—	—	—	N.D	—	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されない	—	—	—	—	—	N.D	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	N.D	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	N.D	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	N.D	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	N.D	—	—	—	—	—	—
1,2ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—	—	—	N.D	—	—	—	—	—	—
1,1ジクロロエチレン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	N.D	—	—	—	—	—	—
1,2ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	N.D	—	—	—	—	—	—
1,1,1トリクロロエタン	mg/L	1以下	—	—	—	—	—	N.D	—	—	—	—	—	—
1,1,2トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	—	—	—	—	—	N.D	—	—	—	—	—	—
1,3ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	N.D	—	—	—	—	—	—
チウラム	mg/L	0.006以下	—	—	—	—	—	N.D	—	—	—	—	—	—
シマジン	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	—	N.D	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	N.D	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	N.D	—	—	—	—	—	—
セレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	N.D	—	—	—	—	—	—
1,4ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	N.D	—	—	—	—	—	—
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	N.D	—	—	—	—	—	—
採取月日(ダイオキシン類)			—	—	—	7/14	—	—	—	—	—	—	—	—
測定結果の得られた日			—	—	—	8/22	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	—	—	—	0.062	—	—	—	—	—	—	—	—

「ND」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。