

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	813.97	62.97	66.66	81.36	77.98	75.12	64.67	57.37	71.50	73.86	52.54	50.21	79.73
破碎処理残渣	t	276.00	24.68	27.28	24.53	24.37	27.25	25.42	27.73	22.77	22.21	10.69	13.11	25.96
直接埋立	t	100.85	50.70	4.54	4.71	5.75	3.27	9.96	5.41	2.65	3.86	0.41	0.50	9.09
合計	t	1,190.82	138.35	98.48	110.60	108.10	105.64	100.05	90.51	96.92	99.93	63.64	63.82	114.78

※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

※：埋立処理開始前の容量

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す

【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	9/22	10/27	11/30	—	—	—	—
測定結果の得られた日			—	5/25	7/4	8/2	8/30	9/27	11/1	12/5	—	—	—	—
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	—	7.1	7.1	7.1	7.2	6.4	6.5	6.5	—	—	—	—
BOD	mg/L	20以下	—	1.1	3.1	2.0	1.2	1.6	1.3	0.8	—	—	—	—
COD	mg/L	90以下	—	51.0	40.8	49.8	51.0	47.6	48.0	43.6	—	—	—	—
SS	mg/L	10以下	—	6.4	7.2	1.6	6.4	4.0	4.4	8.0	—	—	—	—
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	9/30	10/21	11/25	12/28	1/26	2/24	3/30
項目	単位													
電気伝導率	ms/m	上流	8.24	8.42	8.03	8.60	7.66	8.39	7.72	8.32	8.86	9.20	8.16	8.60
		下流	12.28	11.71	9.91	12.75	10.18	10.77	11.55	10.68	11.33	10.78	10.77	11.68

※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	9/27	-	11/1	-	-	-	-
測定結果の得られた日			-	-	7/13	-	10/13	11/1	-	12/16	-	-	-	-
異常の有無			-	-	無	-	無	無	-	無	-	-	-	-
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	5.8~8.6	-	-	7	-	6.7	6.4	-	6.5	-	-	-	-
BOD	mg/L	20以下	-	-	1.1	-	0.8	2.8	-	2.1	-	-	-	-
COD	mg/L	90以下	-	-	39	-	25	35	-	39	-	-	-	-
SS	mg/L	10以下	-	-	N.D	-	N.D	2.0	-	N.D	-	-	-	-
大腸菌群数	個/cm	3000以下	-	-	0	-	0	0	-	1.0	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-
亜鉛含有量	mg/L	2以下	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	8.3	-	-	-	-	-	-
クロム含有量	mg/L	2以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
(窒素含有量)参考	mg/L	120以下	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-
(燐含有量)参考	mg/L	16以下	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	0.012	-	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
有機燐化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	0.50	-	-	-	-	-	-
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

「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	9/27	—	11/1	—	—	—	—
測定結果の得られた日			—	—	7/13	—	10/13	11/1	—	12/16	—	—	—	—
異常の有無			—	—	無	—	無	無	—	無	—	—	—	—
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	—	—	—	6.8	—	6.9	7.0	—	7.0	—	—	—	—
BOD	mg/L	—	—	—	N.D	—	N.D	N.D	—	N.D	—	—	—	—
COD	mg/L	—	—	—	2.0	—	3	2.3	—	2.3	—	—	—	—
SS	mg/L	—	—	—	N.D	—	N.D	N.D	—	N.D	—	—	—	—
大腸菌群数	個/cm ²	—	—	—	10	—	29	60	—	20	—	—	—	—
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)			—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—

「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。