

令和3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	667.01	71.32	61.53	90.84	84.75	78.08	66.57	75.78	81.76	56.38			
破碎処理残渣	t	238.37	32.99	24.87	24.51	27.17	24.85	29.83	23.21	24.50	26.44			
直接埋立	t	75.42	22.21	9.37	6.42	2.99	0.97	1.95	2.54	1.21	27.76			
合計	t	980.80	126.52	95.77	121.77	114.91	103.90	98.35	101.53	107.47	110.58	0.00	0.00	0.00

※直接埋立：汚水処理污泥・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 <sup>3</sup> )
岩内地方最終処分場	平成27年8月31日	23,509
	令和3年8月31日	17,434

【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			
	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			
	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			
	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			
	処置内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

【水質検査】

<処理水 水質検査(自主)>

令和3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			4/21	5/19	6/16	7/28	8/18	9/22	10/21	11/25	—			
測定結果の得られた日			4/26	5/24	6/22	8/2	8/23	9/27	10/26	11/30	—			
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	6.1	6.1	5.3	6.3	6.1	5.9	5.9	6.4	—			
BOD	mg/L	20以下	0.2	6.0	0.7	0.7	0.2	0.6	1.1	0.1	—			
COD	mg/L	90以下	40.6	31.2	46.6	53.8	46.4	50.6	51.2	48.8	—			
SS	mg/L	10以下	4.4	3.2	1.6	2.0	3.0	3.2	6.8	4.4	—			
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	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)

<地下水(集排水設備) 水質検査(自主)>

令和3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			4/30	5/28	6/25	7/21	8/27	9/30	10/29	11/26	—			
項目	単位													
電気伝導率	ms/m	上流	7.96	8.05	8.11	7.80	8.03	8.15	8.88	9.41	—			
		下流	13.06	10.44	10.21	9.42	9.40	10.14	10.86	11.54	—			

<処理水 水質検査(外注) 排水基準項目>

令和3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			-	-	6/22	-	8/16	9/8	-	11/2	-			
測定結果の得られた日			-	-	6/30	-	8/24	10/4	-	11/16	-			
異常の有無			-	-	無	-	無	無	-	無	-			
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	5.8~8.6	-	-	6	-	6.2	6.0	-	6.1	-			
BOD	mg/L	20以下	-	-	0.5	-	0.6	3.6	-	1.1	-			
COD	mg/L	90以下	-	-	26	-	30	33	-	30	-			
SS	mg/L	10以下	-	-	2	-	5	8.0	-	2.0	-			
大腸菌群数	個/cm	3000以下	-	-	0	-	0	0	-	0.0	-			
不揮発性鉱物油脂類	mg/L	5以下	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-			
不揮発性動植物油脂類	mg/L	30以下	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-			
フェノール類含有量	mg/L	5以下	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-			
銅含有量	mg/L	3以下	-	-	-	-	-	0.18	-	-	-			
亜鉛含有量	mg/L	2以下	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-			
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-			
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	-	-	-	-	-	3.4	-	-	-			
クロム含有量	mg/L	2以下	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-			
(窒素含有量)参考	mg/L	120以下	-	-	-	-	-	100	-	-	-			
(燐含有量)参考	mg/L	16以下	-	-	-	-	-	0.47	-	-	-			
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されない	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-			
水銀及びアルキル水銀 その他の化合物	mg/L	0.005以下	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	0.028	-	-	-			
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-			
有機燐化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-			
六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-			
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-			
シアン化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-			
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-			
トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-			
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-			
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-			
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-			
1,2ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-			
1,1ジクロロエチレン	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-			
シス1,2ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-			
1,1,1トリクロロエタン	mg/L	3以下	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-			
1,1,2トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-			
1,3ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-			
チウラム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-			
シマジン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-			
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-			
ベンゼン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-			
セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-			
1,4ジオキサン	mg/L	0.5以下	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-			
ほう素及びその化合物	mg/L	50以下	-	-	-	-	-	0.49	-	-	-			
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-			
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	-	-	-	-	-	75	-	-	-			
採取月日(ダイオキシン類)			-	-	6/17	-	-	-	-	-	-			
測定結果の得られた日			-	-	6/30	-	-	-	-	-	-			
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	-	-	0.000021	-	-	-	-	-	-			

<地下水(集排水設備) 水質検査(外注) 地下水等基準項目>

令和3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			—	—	6/22	—	8/16	9/8	—	11/2	—			
測定結果の得られた日			—	—	6/30	—	8/24	10/4	—	11/16	—			
異常の有無			—	—	無	—	無	無	—	無	—			
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	—	—	—	7.2	—	6.9	7.2	—	7.0	—			
BOD	mg/L	—	—	—	0.5未満	—	0.5未満	0.5未満	—	0.5未満	—			
COD	mg/L	—	—	—	0.9	—	1	0.9	—	1.2	—			
SS	mg/L	—	—	—	1未満	—	1未満	1未満	—	1未満	—			
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	—	—	—	0	—	1	18	—	4	—			
アルキル水銀	mg/L	検出されない	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—			
総水銀	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—			
カドミウム	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—			
鉛	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—			
六価クロム	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—			
砒素	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—			
全シアン	mg/L	検出されない	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—			
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されない	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—			
トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—			
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—			
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—			
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—			
1,2ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—			
1,1ジクロロエチレン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—			
1,2ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—			
1,1,1トリクロロエタン	mg/L	1以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—			
1,1,2トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—			
1,3ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—			
チウラム	mg/L	0.006以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—			
シマジン	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—			
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—			
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—			
セレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—			
1,4ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—			
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—			
採取月日(ダイオキシン類)			—	—	6/17	—	—	—	—	—	—			
測定結果の得られた日			—	—	6/30	—	—	—	—	—	—			
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	—	—	0.062	—	—	—	—	—	—			