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	856.80	71.32	61.53	90.84	84.75	78.08	66.57	75.78	81.76	56.38	53.85	58.24	77.70
破砕処理残渣	t	290.43	32.99	24.87	24.51	27.17	24.85	29.83	23.21	24.50	26.44	14.09	10.34	27.63
直接埋立	t	86.16	22.21	9.37	6.42	2.99	0.97	1.95	2.54	1.21	27.76	1.10	7.66	1.98
合　計	t	1,233.39	126.52	95.77	121.77	114.91	103.90	98.35	101.53	107.47	110.58	69.04	76.24	107.31

※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（㎥）
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	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/㎤	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/cm³	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その化合物	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	－	－	－	－	－	－
ふつ素及びその化合物	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/cm³	—	—	—	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	00.1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	—	—	—	—	—	—	—	—	—