令和2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	877.55	61.92	76.76	85.46	85.60	75.39	78.04	82.58	73.36	80.15	50.50	59.40	68.39
破砕処理残渣	t	271.11	25.82	23.12	22.68	23.66	22.36	24.67	27.26	23.53	24.17	14.71	13.73	25.40
直接埋立	t	381.06	114.44	165.02	1.75	1.77	88.16	1.31	2.80	1.29	2.25	0.65	0.20	1.42
合　計	t	1,529.72	202.18	264.90	109.89	111.03	185.91	104.02	112.64	98.18	106.57	65.86	73.33	95.21

※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2年8月31日	18,545

【 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2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			4/22	5/28	6/24	7/31	8/21	9/24	10/20	11/18	―	―	―	―
測定結果の得られた日			4/27	6/2	6/29	8/4	8/26	9/29	10/26	11/25	―	―	―	―
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	6.6	6.4	7.4	6.6	6.6	6.6	6.8	6.1	―	―	―	―
BOD	mg/L	20以下	0.2	0.3	0.3	0.4	0.8	0.7	0.6	0.6	―	―	―	―
COD	mg/L	90以下	33.6	21.6	15.2	21.0	34.4	51.8	48.2	50.8	―	―	―	―
SS	mg/L	10以下	6.0	3.6	3.2	2.4	3.2	5.6	6.4	1.2	―	―	―	―
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2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			4/12	5/29	6/26	7/31	8/21	9/30	10/23	11/27	12/25	1/29	2/26	3/26
項目	単位													
電気伝導率	ms/m	上 流	7.96	8.27	10.01	8.26	8.88	8.69	7.99	7.54	8.29	8.28	8.05	8.01
		下 流	8.79	9.48	13.86	9.81	9.96	10.79	11.38	10.90	12.74	11.48	10.39	11.49

<処理水　水質検査（外注）　排水基準項目>

令和2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			－	－	－	6/15	8/6	9/11	－	11/12	－	－	－	－
測定結果の得られた日			－	－	－	7/31	8/26	10/12	－	12/29	－	－	－	－
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	6.9	6.0	－	6.7	－	－	－	－
BOD	mg/L	20以下	－	－	－	1.0	1.9	0.6	－	1.0	－	－	－	－
COD	mg/L	90以下	－	－	－	16	34	27	－	28	－	－	－	－
SS	mg/L	10以下	－	－	－	1未満	1未満	1未満	－	1未満	－	－	－	－
大腸菌群数	個/cm³	3000以下	－	－	－	1未満	1未満	1未満	－	1未満	－	－	－	－
不揮発性鉱物油脂類	mg/L	5以下	－	－	－	－	－	1未満	－	－	－	－	－	－
不揮発性動植物油脂類	mg/L	30以下	－	－	－	－	－	1未満	－	－	－	－	－	－
フェノール類含有量	mg/L	5以下	－	－	－	－	－	0.5未満	－	－	－	－	－	－
銅含有量	mg/L	3以下	－	－	－	－	－	0.29	－	－	－	－	－	－
亜鉛含有量	mg/L	2以下	－	－	－	－	－	0.02	－	－	－	－	－	－
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	－	－	－	－	－	0.05未満	－	－	－	－	－	－
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	－	－	－	－	－	3.5	－	－	－	－	－	－
クロム含有量	mg/L	2以下	－	－	－	－	－	0.05未満	－	－	－	－	－	－
（窒素含有量）参考	mg/L	120以下	－	－	－	－	－	110	－	－	－	－	－	－
（燐含有量）参考	mg/L	16以下	－	－	－	－	－	0.30	－	－	－	－	－	－
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	－	－	－	－	－	0.0005未満	－	－	－	－	－	－
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	－	－	－	－	－	0.002	－	－	－	－	－	－
有機燐化合物	mg/L	1以下	－	－	－	－	－	0.1未満	－	－	－	－	－	－
六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	－	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下	－	－	－	－	－	0.003	－	－	－	－	－	－
シアン化合物	mg/L	1以下	－	－	－	－	－	0.1未満	－	－	－	－	－	－
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下	－	－	－	－	－	0.0005未満	－	－	－	－	－	－
トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	－	－	－	－	－	0.002未満	－	－	－	－	－	－
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	－	－	－	－	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	－
1.2ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	－	－	－	－	－	0.0004未満	－	－	－	－	－	－
1.1ジクロロエチレン	mg/L	0.2以下	－	－	－	－	－	0.01未満	－	－	－	－	－	－
シス1.2ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	－	－	－	－	－	0.004未満	－	－	－	－	－	－
1.1.1トリクロロエタン	mg/L	3以下	－	－	－	－	－	0.1未満	－	－	－	－	－	－
1.1.2トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	－	－	－	－	－	0.0006未満	－	－	－	－	－	－
1.3ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	－	－	－	－	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	－
チウラム	mg/L	0.06以下	－	－	－	－	－	0.0006未満	－	－	－	－	－	－
シマジン	mg/L	0.03以下	－	－	－	－	－	0.0003未満	－	－	－	－	－	－
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	－	－	－	－	－	0.0003未満	－	－	－	－	－	－
ベンゼン	mg/L	0.1以下	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－
セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下	－	－	－	－	－	0.009	－	－	－	－	－	－
1.4ジオキサン	mg/L	0.5以下	－	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－
ほう素及びその化合物	mg/L	50以下	－	－	－	－	－	0.80	－	－	－	－	－	－
ふつ素及びその化合物	mg/L	15以下	－	－	－	－	－	0.08未満	－	－	－	－	－	－
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	－	－	－	－	－	93	－	－	－	－	－	－
採取月日（ダイオキシン類）			－	－	－	5/27	－	－	－	－	－	－	－	－
測定結果の得られた日			－	－	－	7/27	－	－	－	－	－	－	－	－
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	－	－	－	0.00027	－	－	－	－	－	－	－	－

<地下水（集排水設備） 水質検査（外注） 地下水等基準項目>

令和2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			—	—	—	6/15	8/6	9/11	—	11/12	—	—	—	—
測定結果の得られた日			—	—	—	7/31	8/26	10/12	—	12/29	—	—	—	—
異常の有無			—	—	—	無	無	無	—	無	—	—	—	—
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	—	—	—	—	6.7	7.1	7.1	—	6.9	—	—	—	—
BOD	mg/L	—	—	—	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	1	—	—	—	—
COD	mg/L	—	—	—	—	1	1	0.9	—	1	—	—	—	—
SS	mg/L	—	—	—	—	1未満	1未満	1未満	—	1未満	—	—	—	—
大腸菌群数	個/cm³	—	—	—	—	1未満	4	5	—	3	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—
カドミウム	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
鉛	mg/L	00.1以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
六価クロム	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
砒素	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
全シアン	mg/L	検出されない	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されない	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—
1.2ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	—
1.1ジクロロエチレン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—
1.2ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—
1.1.1トリクロロエタン	mg/L	1以下	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—
1.1.2トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	—	—	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	—
1.3ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—
チウラム	mg/L	0.006以下	—	—	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	—
シマジン	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
セレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
1.4ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—
採取月日（ダイオキシン類）			—	—	—	5/27	—	—	—	—	—	—	—	—
測定結果の得られた日			—	—	—	7/27	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—