

令和元年度 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	887.31	62.49	72.47	67.01	102.13	82.23	73.54	83.79	71.71	68.95	66.08	62.32	74.59
破碎処理残渣	t	281.75	31.15	29.52	24.01	23.80	24.85	21.67	32.66	22.30	20.53	15.97	13.63	21.66
直接埋立	t	15.44	2.21	1.27	2.11	1.64	0.50	0.66	2.87	1.51	0.52	0.33	0.41	1.41
合計	t	1,184.50	95.85	103.26	93.13	127.57	107.58	95.87	119.32	95.52	90.00	82.38	76.36	97.66

※直接埋立：汚水処理汚泥・家庭系埋立限定物

＜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1年9月30日	19,578

【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)＞

令和元年度			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			4/17	5/22	6/20	7/17	8/21	9/18	10/23	11/21	—	—	—	—
測定結果の得られた日			4/22	5/27	6/25	7/22	8/26	9/23	10/28	11/26	—	—	—	—
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	7.1	7.1	6.3	6.5	6.3	7.1	6.4	6.7	—	—	—	—
BOD	mg/L	20以下	0.5	0.2	0.5	0.6	0.8	0.7	0.2	0.3	—	—	—	—
COD	mg/L	90以下	23.0	25.4	18.2	15.4	10.6	15.0	27.2	23.4	—	—	—	—
SS	mg/L	10以下	1.2	2.0	4.8	4.8	3.2	4.4	7.6	3.6	—	—	—	—
大腸菌群数	個/cm ³	3000以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—

＜地下水(集排水設備) 水質検査(自主)＞

令和元年度			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	5/24	6/20	7/26	8/30	9/27	10/25	11/29	12/27	1/31	2/28	3/27
項目	単位													
電気伝導率	ms/m	上流	7.96	8.10	7.63	7.51	7.81	7.87	8.21	7.86	7.92	7.12	7.80	8.46
		下流	8.79	13.80	7.96	11.81	8.08	8.42	8.77	9.32	10.09	10.47	10.15	12.38

<処理水 水質検査(外注) 排水基準項目>

令和元年度			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			-	-	6/13	-	8/19	9/11	-	11/1	-	-	-	-
測定結果の得られた日			-	-	6/26	-	9/2	10/1	-	11/14	-	-	-	-
異常の有無			-	-	無	-	無	無	-	無	-	-	-	-
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	5.8~8.6	-	-	7.1	-	7.1	7.0	-	7.1	-	-	-	-
BOD	mg/L	20以下	-	-	0.5未満	-	0.5未満	0.5未満	-	0.5未満	-	-	-	-
COD	mg/L	90以下	-	-	11.0	-	9.0	12.0	-	12.0	-	-	-	-
SS	mg/L	10以下	-	-	8	-	1未満	1未満	-	1未満	-	-	-	-
大腸菌群数	個/cm ³	3000以下	-	-	0	-	0	0	-	0	-	-	-	-
不揮発性鉱物油脂類	mg/L	5以下	-	-	-	-	-	0.5未満	-	-	-	-	-	-
不揮発性動植物油脂類	mg/L	30以下	-	-	-	-	-	0.5未満	-	-	-	-	-	-
フェノール類含有量	mg/L	5以下	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-
銅含有量	mg/L	3以下	-	-	-	-	-	0.091	-	-	-	-	-	-
亜鉛含有量	mg/L	2以下	-	-	-	-	-	0.04未満	-	-	-	-	-	-
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	-	-	-	-	-	1.9	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-
(リン含有量)参考	mg/L	16以下	-	-	-	-	-	0.32	-	-	-	-	-	-
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 その他子の化合物	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	-	-	-	-	-	0.018	-	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-
有機リン化合物	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	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	0.0005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	-	-	-	-	-	0.002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	-	-	-	-	-	0.0005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	-	-	-	-	-	0.002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	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	0.51	-	-	-	-	-	-
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-
採取月日(ダイオキシン類)			-	-	-	-	-	8/8	-	-	-	-	-	-
測定結果の得られた日			-	-	-	-	-	9/30	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類			pg-TEQ/L	10以下	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

<地下水(集排水設備) 水質検査(外注) 地下水等基準項目>

令和元年度			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			—	—	6/13	—	8/19	9/11	—	11/1	—	—	—	—
測定結果の得られた日			—	—	6/26	—	9/2	10/1	—	11/14	—	—	—	—
異常の有無			—	—	無	—	無	無	—	無	—	—	—	—
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	—	—	—	6.7	—	6.7	6.7	—	6.7	—	—	—	—
BOD	mg/L	—	—	—	0.5未満	—	0.5未満	0.5未満	—	0.5未満	—	—	—	—
COD	mg/L	—	—	—	0.9	—	0.9	1.2	—	0.8	—	—	—	—
SS	mg/L	—	—	—	1未満	—	1未満	1未満	—	1未満	—	—	—	—
大腸菌群数	個/cm ²	—	—	—	0	—	0.0	4	—	0	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	0.003未満	—	—	—	—	—	—
鉛	mg/L	0.01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	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	0.0005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	—	—	—	—	—	0.002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	—	—	—	—	—	0.0005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	—	—	—	—	—	0.002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	—	—	—	—	—	0.002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)			—	—	—	—	—	8/8	—	—	—	—	—	—
測定結果の得られた日			—	—	—	—	—	9/30	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	—	—	—	—	—	0.050	—	—	—	—	—	—