

平成30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＞

	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	871.28	68.71	96.85	65.32	82.69	78.03	60.33	82.99	77.50	74.62	62.21	48.59	73.44
破碎処理残渣	t	291.13	35.25	30.72	26.69	23.95	27.96	23.79	24.82	25.27	19.09	16.36	14.90	22.33
直接埋立	t	14.84	1.17	0.00	1.00	1.09	3.34	2.42	0.67	2.61	0.19	0.00	0.42	1.93
合計	t	1,177.25	105.13	127.57	93.01	107.73	109.33	86.54	108.48	105.38	93.90	78.57	63.91	97.70

※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	測定を行った年月日	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
	平成29年9月26日	20,919

【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)＞

平成30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			-	-	-	7/20	8/16	9/19	10/17	11/16	-	-	-	-
測定結果の得られた日			-	-	-	7/25	8/21	9/24	10/22	11/21	-	-	-	-
異常の有無			-	-	-	無	無	無	無	無	-	-	-	-
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	5.8~8.6	-	-	-	6.1	6.1	6.3	6.3	6.7	-	-	-	-
BOD	mg/L	20以下	-	-	-	2.0	0.7	0.6	0.7	0.3	-	-	-	-
COD	mg/L	90以下	-	-	-	50.2	43.6	42.8	42.4	14.0	-	-	-	-
SS	mg/L	10以下	-	-	-	4.0	4.0	4.0	7.6	1.6	-	-	-	-
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000以下	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-

＜地下水(集排水設備) 水質検査(自主)＞

平成30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			-	-	6/29	7/27	8/31	9/28	10/26	11/22	12/7	1/25	2/22	3/29
項目	単位													
電気伝導率	ms/m	上流	-	-	7.73	8.43	10.11	8.29	8.02	7.97	7.98	7.99	8.01	8.02
		下流	-	-	10.51	9.84	8.75	8.31	9.02	9.25	9.02	9.01	9.10	8.93

<処理水 水質検査(外注) 排水基準項目>

平成30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			-	-	-	-	8/7	9/11	-	-	-	-	-	-
測定結果の得られた日			-	-	-	-	8/23	10/3	-	-	-	-	-	-
異常の有無			-	-	-	-	無	無	-	-	-	-	-	-
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	5.8~8.6	-	-	-	-	6.4	6.5	-	-	-	-	-	-
BOD	mg/L	20以下	-	-	-	-	0.5未満	1.0	-	-	-	-	-	-
COD	mg/L	90以下	-	-	-	-	31.0	30.0	-	-	-	-	-	-
SS	mg/L	10以下	-	-	-	-	4.0	4.0	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	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	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-
銅含有量	mg/L	3以下	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	-
亜鉛含有量	mg/L	2以下	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	-	-	-	-	-	0.3未満	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	-	-	-	-	-	2.8	-	-	-	-	-	-
クロム含有量	mg/L	2以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-
(窒素含有量)参考	mg/L	120以下	-	-	-	-	-	33.0	-	-	-	-	-	-
(燐含有量)参考	mg/L	16以下	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-
1,2ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-
1,1ジクロロエチレン	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-
シス1,2ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	-	-	-	-	-	0.04未満	-	-	-	-	-	-
1,1,1トリクロロエタン	mg/L	3以下	-	-	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-
1,1,2トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	0.006未満	-	-	-	-	-	-
1,3ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	0.006未満	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	0.003未満	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-
1,4ジオキサン	mg/L	0.5以下	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	mg/L	50以下	-	-	-	-	-	0.84	-	-	-	-	-	-
ふつ素及びその化合物	mg/L	15以下	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-
アンモニア、アンモニウム 化合物、亜硝酸化合物及 び硝酸化合物	mg/L	200以下	-	-	-	-	-	29.0	-	-	-	-	-	-
採取月日(ダイオキシン類)			-	-	-	-	-	-	-	10/4	-	-	-	-
測定結果の得られた日			-	-	-	-	-	-	-	11/30	-	-	-	-
ダイオキシン類			pg-TEQ/L	10以下	-	-	-	-	-	0.000036	-	-	-	-

<地下水(集排水設備) 水質検査(外注) 地下水等基準項目>

平成30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			—	—	—	—	8/7	9/11	—	—	—	—	—	—
測定結果の得られた日			—	—	—	—	8/23	10/3	—	—	—	—	—	—
異常の有無			—	—	—	—	無	無	—	—	—	—	—	—
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	—	—	—	—	—	7.0	6.8	—	—	—	—	—	—
BOD	mg/L	—	—	—	—	—	0.5未満	0.5未満	—	—	—	—	—	—
COD	mg/L	—	—	—	—	—	0.9	1.1	—	—	—	—	—	—
SS	mg/L	—	—	—	—	—	1.0未満	1.0未満	—	—	—	—	—	—
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	6.0	8.0	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	0.0003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	—	—	—	—	—	0.002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	—	—	—	—	—	0.001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	—	—	—	—	—	0.001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	—	—	—	—	—	0.001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)			—	—	—	—	—	—	—	10/4	—	—	—	—
測定結果の得られた日			—	—	—	—	—	—	—	11/30	—	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	—	—	—	—	—	—	—	0.062	—	—	—	—