

平成29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	606	59	133	99	80	81	53	46	0	0	0	21	34
破碎処理残渣	t	251	21	59	37	30	35	23	20	0	0	0	7	19
直接埋立	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	t	857	80	192	136	110	116	76	66	0	0	0	28	53

※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(m³)
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29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			-	5/25	6/25	7/13	8/26	9/14	10/26	11/25	12/15	-	-	-
測定結果の得られた日			-	5/30	6/30	7/20	8/31	9/28	10/31	11/30	12/20	-	-	-
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	-	6.40	6.31	5.7	6.0	5.9	6.2	5.7	6.2	-	-	-
BOD	mg/L	20以下	-	0.50	0.36	0.8	不検出	1.5	1.2	0.5	1.9	-	-	-
COD	mg/L	90以下	-	27.0	45.8	39.0	-	41.0	46.0	41.0	1.6	-	-	-
SS	mg/L	10以下	-	6.8	6.0	6.0	不検出	7.0	1.2	4.0	8.8	-	-	-
大腸菌群数	個/cm³	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)＞

平成29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			4/28	5/31	6/30	7/31	8/31	9/14	10/31	11/29	12/29	1/31	2/28	-
項目	単位													
電気伝導率	ms/m	上流	7.81	7.85	7.98	12.20	8.59	8.40	8.00	8.94	8.53	8.71	8.34	-
		下流	9.65	10.44	10.98	10.90	11.25	11.80	11.21	11.98	11.20	11.76	9.14	-

<処理水 水質検査(外注) 排水基準項目>

平成29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			-	-	-	7/13	-	9/14	-	11/14	-	-	-	-
測定結果の得られた日			-	-	-	7/20	-	9/28	-	11/21	-	-	-	-
異常の有無			-	-	-	無	-	無	-	無	-	-	-	-
項目	単位	基準値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PH	mg/L	5.8~8.6	-	-	-	5.7	-	5.9	-	5.7	-	-	-	-
BOD	mg/L	20以下	-	-	-	0.8	-	1.5	-	0.5	-	-	-	-
COD	mg/L	90以下	-	-	-	39.0	-	41.0	-	41.0	-	-	-	-
SS	mg/L	10以下	-	-	-	6.0	-	7.0	-	4.0	-	-	-	-
大腸菌群数	個/cm ³	3000以下	-	-	-	0.0	-	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	-	-	-	-	-	0.41	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	76.0	-	-	-	-	-	-
(磷含有量)参考	mg/L	16以下	-	-	-	-	-	14.0	-	-	-	-	-	-
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	0.1以下	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	0.33	-	-	-	-	-	-
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 び硝酸化合物	mg/L	200以下	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-
採取月日(ダイオキシン類)			-	-	-	-	-	-	-	10/12	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	0.000015	-	-	-	-

<地下水(集排水設備) 水質検査(外注) 地下水等基準項目>

平成29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			—	—	—	7/13	—	9/14	—	11/14	—	—	—	—
測定結果の得られた日			—	—	—	7/20	—	9/28	—	11/24	—	—	—	—
異常の有無			—	—	—	無	—	無	—	無	—	—	—	—
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	—	—	—	—	6.6	—	6.6	—	8	—	—	—	—
BOD	mg/L	—	—	—	—	0.6	—	0.6	—	不検出	—	—	—	—
COD	mg/L	—	—	—	—	1.2	—	1.0	—	1.5	—	—	—	—
SS	mg/L	—	—	—	—	—	—	不検出	—	不検出	—	—	—	—
大腸菌群数	個/cm ³	—	—	—	—	4.0	—	0.0	—	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	—	—	—	—	—	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)			—	—	—	—	—	—	—	10/12	—	—	—	—
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	—	—	—	—