

平成28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	1,025	80	78	102	118	84	86	96	78	56	86	75	86
破碎処理残渣	t	445	39	32	43	41	35	36	45	35	24	36	27	52
直接埋立	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	t	1,470	119	110	145	159	119	122	141	113	80	122	102	138

※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 <sup>3</sup> )
岩内地方最終処分場	平成27年8月31日	23,509
	平成28年3月31日	22,741

【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28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			—	5/26	6/30	—	—	—	—	11/18	12/16	1/25	—	—
測定結果の得られた日			—	5/31	7/5	—	—	—	—	11/23	12/21	1/30	—	—
異常の有無			—	無	無	—	—	—	—	無	無	無	—	—
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	5.8～8.6	—	7.4	7.5	—	—	—	—	7.9	7.1	6.8	—	—
BOD	mg/L	20以下	—	2.4	1.5	—	—	—	—	1.0	1.1	1.2	—	—
COD	mg/L	90以下	—	2.6	1.2	—	—	—	—	3.1	3.6	13.0	—	—
SS	mg/L	10以下	—	2.4	0.8	—	—	—	—	0.0	1.2	3.2	—	—
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000以下	—	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28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			4/27	5/26	6/30	7/28	8/24	9/30	10/24	11/25	12/16	1/18	2/28	3/31
項目	単位													
電気伝導率	ms/m	上流	8.38	7.29	9.44	8.68	8.19	6.91	9.31	8.03	10.92	8.12	7.93	8.87
		下流	11.26	10.66	8.54	9.50	9.98	11.93	10.95	10.78	11.72	10.67	11.75	10.38

＜処理水 水質検査(外注) 排水基準項目＞

平成28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			—	—	—	—	—	—	—	—	11/8	—	—	—
測定結果の得られた日			—	—	—	—	—	—	—	—	12/5	—	—	—
異常の有無			—	—	—	—	—	—	—	—	無	—	—	—
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	5.8~8.6	—	—	—	—	—	—	—	—	7.9	—	—	—
BOD	mg/L	20以下	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—
COD	mg/L	90以下	—	—	—	—	—	—	—	—	3.1	—	—	—
SS	mg/L	10以下	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000以下	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—
亜鉛含有量	mg/L	2以下	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	2.1	—	—	—
(リン含有量)参考	mg/L	16以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.38	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—
有機リン化合物	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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006	—	—	—
ほう素及びその化合物	mg/L	50以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	1.9	—	—	—
採取月日(ダイオキシン類)			—	—	—	—	—	—	—	—	11/24	—	—	—
測定結果の得られた日			—	—	—	—	—	—	—	—	12/30	—	—	—
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>

平成28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			—	—	—	—	—	—	—	—	11/8	—	—	—
測定結果の得られた日			—	—	—	—	—	—	—	—	12/5	—	—	—
異常の有無			—	—	—	—	—	—	—	—	無	—	—	—
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—
BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—
COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	—	—	—
SS	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—
大腸菌群数	個/cm <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	0.01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	—	—	—
ホリ塩化ビフェニル	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
採取月日(ダイオキシン類)			—	—	—	—	—	—	—	—	11/24	—	—	—
測定結果の得られた日			—	—	—	—	—	—	—	—	12/30	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.043	—	—	—