

平成29年度 岩内地方衛生組合一般廃棄物最終処分場 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	339	0	0	0	0	0	0	75	79	63	48	28	46
破碎処理残渣	t	155	0	0	0	0	0	0	34	35	25	16	10	35
直接埋立	t	17	1	3	1	2	0	4	1	2	1	1	0	1
合計	t	511	1	3	1	2	0	4	110	116	89	65	38	82

※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 ³)
一般廃棄物最終処分場	平成27年9月29日	409
	H27.8.31現在	

【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	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	処置内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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】

＜放流水 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			4/20	5/24	6/21	7/20	8/31	9/27	10/25	11/25	12/14	1/24	2/21	3/14
測定結果の得られた日			4/25	5/29	6/26	7/25	9/5	10/2	10/30	11/30	12/19	1/29	2/26	3/19
異常の有無			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	5.8～8.6	7.7	7.7	7.6	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.5	7.5	7.4
BOD	mg/L	20以下	0.2	0.5	0.9	0.1	0.5	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.9	0.7
COD	mg/L	90以下	4.0	4.0	3.2	3.2	2.4	3.8	3.0	2.8	5.2	5.6	6.4	5.0
SS	mg/L	10以下	2.8	1.2	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.6	0.8	2.0
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	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			—	5/25	6/27	7/25	8/23	9/27	10/24	11/14	—	—	—	—
項目	単位	シート下部排水管												
電気伝導率	ms/m	No.1(山側)	—	9.75	9.92	9.63	9.39	10.19	11.16	10.24	—	—	—	—
		No.2(海側)	—	8.74	8.67	9.03	10.61	9.11	10.90	8.94	—	—	—	—

※電気伝導率：冬季期間採取不能

<放流水 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			-	5/16	-	-	8/8	9/14	-	11/14	-	-	-	-
測定結果の得られた日			-	6/19	-	-	9/1	9/28	-	11/28	-	-	-	-
異常の有無			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	5.8~8.6	-	7.0	-	-	7.5	7.3	-	6.9	-	-	-	-
BOD	mg/L	20以下	-	0.8	-	-	0.7	1.8	-	不検出	-	-	-	-
COD	mg/L	90以下	-	7.7	-	-	5.6	6.7	-	6.7	-	-	-	-
SS	mg/L	10以下	-	不検出	-	-	不検出	不検出	-	不検出	-	-	-	-
大腸菌群数	個/cm	3000以下	-	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	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	35.0	-	-	-	-	-	-
(燐含有量)参考	mg/L	16以下	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
ガドミウム及びその化合物	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	mg/L	50以下	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-
ふつ素及びその化合物	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	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-
採取月日(ダイオキシン類)			-	-	-	-	-	-	-	10/6	-	-	-	-
測定結果の得られた日			-	-	-	-	-	-	-	11/10	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0040	-	-	-	-

<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			-	5/16	-	-	8/8	9/14	-	11/20	-	-	-	-
測定結果の得られた日			-	6/19	-	-	9/1	9/28	-	11/28	-	-	-	-
異常の有無			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
項目	単位	基準値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PH	mg/L	—	-	8.0	-	-	7.8	7.7	-	6.3	-	-	-	-
BOD	mg/L	—	-	0.6	-	-	0.6	0.9	-	0.5	-	-	-	-
COD	mg/L	—	-	0.8	-	-	0.6	1.8	-	12.0	-	-	-	-
SS	mg/L	—	-	1	-	-	不検出	2.0	-	57.0	-	-	-	-
大腸菌群数	個/cm	—	-	0	-	-	0	36.0	-	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	0.003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	-	-	-	-	-	-
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)			-	-	-	-	-	-	-	10/6	-	-	-	-
測定結果の得られた日			-	-	-	-	-	-	-	11/10	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	-	-	-	-	-	-	-	0.075	-	-	-	-