

平成30年度 岩内地方衛生組合一般廃棄物最終処分場(老古美) 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
破碎処理残渣	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
直接埋立	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

※じん芥処理場廃止により、平成30年3月30日をもって埋立処分を終了している

【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			4/26	5/31	6/22	7/20	8/23	9/20	10/18	11/16	12/20	1/24	2/21	3/20
測定結果の得られた日			5/1	6/5	6/27	7/25	8/29	9/25	10/23	11/21	12/25	1/29	2/26	3/27
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	7.2	7.3	7.1	7.4	7.3	7.4	7.7	7.3	7.5	7.6	7.7	7.8
BOD	mg/L	20以下	1.5	0.5	0.9	0.2	0.2	0.2	1.4	0.3	1.2	0.3	0.2	0.1
COD	mg/L	90以下	7.8	6.8	6.4	4.4	1.0	3.0	1.2	3.6	0.6	4.0	2.0	1.0
SS	mg/L	60以下	6.8	1.6	4.0	4.4	4.0	1.2	1.2	1.6	0.4	0.4	1.6	1.2
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000以下	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	11/30	12/6	-	-	-
項目	単位	シート下部排水管												
電気伝導率	ms/m	No.1(山側)	-	-	10.44	10.40	9.84	9.71	9.92	9.80	9.68	-	-	-
		No.2(海側)	-	-	9.07	8.50	8.48	9.32	9.56	8.47	8.38	-	-	-

※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	11/9	-	-	-	-	-	-
異常の有無			-	-	-	-	無	無	-	-	-	-	-	-
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	5.8~8.6	-	-	-	-	7.9	7.7	-	-	-	-	-	-
BOD	mg/L	20以下	-	-	-	-	0.5未満	0.5未満	-	-	-	-	-	-
COD	mg/L	90以下	-	-	-	-	4.2	4.7	-	-	-	-	-	-
SS	mg/L	60以下	-	-	-	-	1.0未満	1.0未満	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000以下	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-
亜鉛含有量	mg/L	2以下	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-
(燐含有量)参考	mg/L	16以下	-	-	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	0.003未満	-	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	0.35	-	-	-	-	-	-
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	-	-	-	-	-	0.08未満	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-

<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	11/9	-	-	-	-	-	-
異常の有無			-	-	-	-	無	無	-	-	-	-	-	-
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	—	-	-	-	-	6.3	6.0	-	-	-	-	-	-
BOD	mg/L	—	-	-	-	-	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-
COD	mg/L	—	-	-	-	-	0.7	0.6	-	-	-	-	-	-
SS	mg/L	—	-	-	-	-	1.0未満	1.0	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	—	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-
カドミウム	mg/L	0.003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	-	-	-	-	-	0.0004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	-	-	-	-