

令和元年度 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

【総埋立量】

<埋立物の種類及び総数量>

種類	単位	数量合計
焼却残渣	m <sup>3</sup>	19,768
破碎処理残渣		9,897
直接埋立 ※ <sub>1</sub>		926
その他		2,723
覆土 ※ <sub>2</sub>		11,686
合計		45,000

・埋立期間:平成8年12月～平成30年3月  
(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)

※<sub>1</sub> 直接埋立:汚水処理汚泥・家庭系埋立限定物

※<sub>2</sub> 覆土内訳 (中間覆土:3,394m<sup>3</sup> 最終覆土8,468m<sup>3</sup>)

【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)>

令和元年度			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			4/18	5/23	6/20	7/18	8/15	9/19	10/24	11/22	12/19	1/24	2/20	3/18
測定結果の得られた日			4/24	5/29	6/26	7/24	8/21	9/25	10/30	11/28	12/25	1/30	2/26	3/24
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	7.8	8.2	7.6	7.6	7.4	7.7	7.8	7.6	7.5	7.3	7.6	7.5
BOD	mg/L	20以下	1.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
COD	mg/L	90以下	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	1.0	0.6	1.8	5.0	4.8	4.2	2.6
SS	mg/L	60以下	0.4	0.4	1.6	0.4	2.8	0.4	0.8	0.4	0.8	0.8	0.8	0.4
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)>

令和元年度			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			—	5/24	6/21	7/26	8/29	9/27	10/30	11/29	—	—	—	—
項目	単位	シート下部排水管												
電気伝導率	ms/m	No.1(山側)	—	9.41	9.22	9.79	9.68	9.39	9.63	9.24	—	—	—	—
		No.2(海側)	—	8.61	10.18	13.51	—	—	—	—	—	—	—	—

※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>

令和元年度			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			-	-	6/13	-	8/19	9/11	-	11/1	-	-	-	-
測定結果の得られた日			-	-	6/26	-	9/2	10/1	-	11/14	-	-	-	-
異常の有無			-	-	無	-	無	無	-	無	-	-	-	-
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	5.8~8.6	-	-	7.8	-	7.9	8.0	-	7.9	-	-	-	-
BOD	mg/L	20以下	-	-	0.5未満	-	0.5未満	0.5未満	-	0.8	-	-	-	-
COD	mg/L	90以下	-	-	4.8	-	5.7	4.1	-	3.9	-	-	-	-
SS	mg/L	60以下	-	-	1未満	-	1未満	1未満	-	1未満	-	-	-	-
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000以下	-	-	0	-	0	0.5未満	-	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	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-
銅含有量	mg/L	3以下	-	-	-	-	-	0.04未満	-	-	-	-	-	-
亜鉛含有量	mg/L	2以下	-	-	-	-	-	0.04未満	-	-	-	-	-	-
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	-	-	-	-	-	0.1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	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-
(窒素含有量)参考	mg/L	120以下	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-
(燐含有量)参考	mg/L	16以下	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-
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 子の他子の化合物	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	-	-	-	-	-	0.0003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	-	-	-	-	-	0.001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	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-
1,2ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	-
1,1ジクロロエチレン	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-
シス1,2ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	-	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-
1,1,1トリクロロエタン	mg/L	3以下	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-
1,1,2トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-
1,3ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-
1,4ジオキサン	mg/L	0.5以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	mg/L	50以下	-	-	-	-	-	0.61	-	-	-	-	-	-
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-
アンモニア、アンモニウム 化合物、亜硝酸化合物及	mg/L	200以下	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-
採取月日(ダイオキシン類)			-	-	-	-	-	8/8	-	-	-	-	-	-
測定結果の得られた日			-	-	-	-	-	9/30	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	-	-	-	-	-	0.000035	-	-	-	-	-	-

<地下水(集排水設備) 水質検査(外注) 地下水等基準項目>

令和元年度			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			-	-	-	-	-	9/11	-	-	-	-	-	-
測定結果の得られた日			-	-	-	-	-	10/1	-	-	-	-	-	-
異常の有無			-	-	-	-	-	無	-	-	-	-	-	-
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	—	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-
BOD	mg/L	—	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-
COD	mg/L	—	-	-	-	-	-	6.2	-	-	-	-	-	-
SS	mg/L	—	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数	個/cm <sup>2</sup>	—	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	0.0004	-	-	-	-	-	-
鉛	mg/L	0.1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	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	0.0005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	-	-	-	-	-	0.002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	-	-	-	-	-	0.0005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	-	-	-	-	-	0.002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)			-	-	-	-	-	8/8	-	-	-	-	-	-
測定結果の得られた日			-	-	-	-	-	10/1	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	-	-	-	-	-	0.048	-	-	-	-	-	-