

令和5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 ³	19,768
破碎処理残渣		9,897
直接埋立 ※ ₁		926
その他		2,723
覆土 ※ ₂		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ます)

※₁ 直接埋立:汚水処理汚泥・家庭系埋立限定物

※₂ 覆土内訳 (中間覆土:3,394m³ 最終覆土8,468m³)

【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											
	処置内容	—											
遮水工効果の低下	異常の有無	無											
	処置内容	—											
調整槽の損壊	異常の有無	無											
	処置内容	—											
浸出水処理施設の機能	異常の有無	無											
	処置内容	—											
導水管等の防凍	異常の有無	無											
	処置内容	—											

【水質検査】

<放流水 水質検査(自主)>

令和4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											
測定結果の得られた日			4/25											
異常の有無			無											
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	5.8～8.6	7.7											
BOD	mg/L	20以下	0.3											
COD	mg/L	90以下	3.6											
SS	mg/L	60以下	0.4											
大腸菌群数	個/cm ³	3000以下	0											

<地下水(集排水設備) 水質検査(自主)>

令和4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			—											
項目	単位	シート下部排水管												
電気伝導率	ms/m	No.1(山側)	—											
		No.2(海側)	—											

※電気伝導率: 水溶液の電流を流す能力のことです。測定することで最終処分場(上流・下流)水質の良否を判断しています。数値が高いほど水質は汚濁しています。(湧水時及び冬期間は採水不可の為測定していません)

例) 純水 0.05～1mS/m
水道水 10～20mS/m

<放流水 水質検査(外注) 排水基準項目>

令和4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			-											
測定結果の得られた日			-											
異常の有無			-											
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	5.8~8.6	-											
BOD	mg/L	20以下	-											
COD	mg/L	90以下	-											
SS	mg/L	60以下	-											
大腸菌群数	個/cm ³	3000以下	-											
不揮発性鉱物油脂類	mg/L	5以下	-											
不揮発性動植物油脂類	mg/L	30以下	-											
フェノール類含有量	mg/L	5以下	-											
銅含有量	mg/L	3以下	-											
亜鉛含有量	mg/L	2以下	-											
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	-											
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	-											
クロム含有量	mg/L	2以下	-											
(窒素含有量)参考	mg/L	120以下	-											
(燐含有量)参考	mg/L	16以下	-											
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されない	-											
水銀及びアルキル水銀 その他の化合物	mg/L	0.005以下	-											
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03以下	-											
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	-											
有機磷化合物	mg/L	1以下	-											
六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	-											
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下	-											
シアン化合物	mg/L	1以下	-											
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下	-											
トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	-											
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	-											
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	-											
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	-											
1,2ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	-											
1,1ジクロロエチレン	mg/L	0.2以下	-											
シス1,2ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	-											
1,1,1トリクロロエタン	mg/L	3以下	-											
1,1,2トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	-											
1,3ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	-											
チウラム	mg/L	0.06以下	-											
シマジン	mg/L	0.03以下	-											
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	-											
ベンゼン	mg/L	0.1以下	-											
セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下	-											
1,4ジオキサン	mg/L	0.5以下	-											
ほう素及びその化合物	mg/L	50以下	-											
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	-											
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	-											
採取月日(ダイオキシン類)			-											
測定結果の得られた日			-											
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	-											

「N.D」は「Not Detected」の略です。「不検出」の意味で、
検出限界以下であることを示す場合に用います。

<地下水(集排水設備) 水質検査(外注) 地下水等基準項目>

令和4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			-											
測定結果の得られた日			-											
異常の有無			-											
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	—	-											
BOD	mg/L	—	-											
COD	mg/L	—	-											
SS	mg/L	—	-											
大腸菌群数	個/cm ³	—	-											
アルキル水銀	mg/L	検出されない	-											
総水銀	mg/L	0.0005以下	-											
カドミウム	mg/L	0.003以下	-											
鉛	mg/L	0.1以下	-											
六価クロム	mg/L	0.05以下	-											
砒素	mg/L	0.01以下	-											
全シアン	mg/L	検出されない	-											
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されない	-											
トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	-											
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-											
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-											
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-											
1,2ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	-											
1,1ジクロロエチレン	mg/L	0.02以下	-											
1,2ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	-											
1,1,1トリクロロエタン	mg/L	1以下	-											
1,1,2トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	-											
1,3ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	-											
チウラム	mg/L	0.006以下	-											
シマジン	mg/L	0.003以下	-											
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	-											
ベンゼン	mg/L	0.01以下	-											
セレン	mg/L	0.01以下	-											
1,4ジオキサン	mg/L	0.05以下	-											
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)			-											
測定結果の得られた日			-											
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	-											

「N.D」は「Not Detected」の略です。「不検出」の意味で、検出限界以下であることを示す場合に用います。