

令和4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る)

※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	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							
	処置内容	—	—	—	—	—							
調整槽の損壊	異常の有無	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							
	処置内容	—	—	—	—	—							
導水管等の防凍	異常の有無	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	5/18	6/23	7/21	8/24							
測定結果の得られた日			4/25	5/24	6/29	7/27	8/30							
異常の有無			無	無	無	無	無							
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	5.8～8.6	7.9	8.0	8.2	8.1	8.0							
BOD	mg/L	20以下	0.1	0.1	0.1	1.0	0.8							
COD	mg/L	90以下	0.9	2.8	3.4	1.4	2.2							
SS	mg/L	60以下	2.0	0.8	2.0	0.4	0.4							
大腸菌群数	個/cm ³	3000以下	0	0	0	0	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			—	5/25	6/24	7/29	8/30							
項目	単位	シート下部排水管												
電気伝導率	ms/m	No.1(山側)	—	10.79	10.44	10.86	9.17							
		No.2(海側)	—	9.31	10.24	10.43	10.45							

※電気伝導率: 湯水時及び冬季期間は測定していない(湯水・積雪により採水不可能な為)

<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			-	-	6/30	-	8/30							
測定結果の得られた日			-	-	7/13	-								
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	-	-	N.D	-								
COD	mg/L	90以下	-	-	4.7	-								
SS	mg/L	60以下	-	-	N.D	-								
大腸菌群数	個/cm ²	3000以下	-	-	5	-								
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 子の他子の化合物	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	-	-	-	-	-							
有機燐化合物	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)			-	-	6/29	-	-							
測定結果の得られた日			-	-	8/17	-	-							
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>

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			-	-	6/30	-	8/30							
測定結果の得られた日			-	-	7/13	-								
異常の有無			-	-	無	-								
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	—	-	-	6.4	-								
BOD	mg/L	—	-	-	12	-								
COD	mg/L	—	-	-	19	-								
SS	mg/L	—	-	-	65	-								
大腸菌群数	個/cm ³	—	-	-	76	-								
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)			-	-	6/29	-	-							
測定結果の得られた日			-	-	8/17	-	-							
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	-	-	0.00011	-	-							