

令和3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	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			
	処置内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
調整槽の損壊	異常の有無	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			
	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			
	処置内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

【水質検査】

<放流水 水質検査(自主)>

令和3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			4/22	5/20	6/18	7/16	8/20	9/22	10/22	11/18	12/22			
測定結果の得られた日			4/28	5/26	6/23	7/21	8/25	9/27	10/27	11/24	12/27			
異常の有無			無	無	無	無	無	無	無	無	無			
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	5.8～8.6	7.5	7.7	7.8	7.8	7.0	7.9	8.0	8.0	7.9			
BOD	mg/L	20以下	1.2	0.6	0.9	0.6	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2			
COD	mg/L	90以下	4.4	5.0	1.2	3.6	1.2	1.0	2.6	3.2	4.0			
SS	mg/L	60以下	1.2	3.2	2.4	0.8	2.0	0.4	2.0	0.8	1.2			
大腸菌群数	個/cm ³	3000以下	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3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			—	5/28	6/25	7/30	8/27	9/30	10/31	—	—	—	—	—
項目	単位	シート下部排水管												
電気伝導率	ms/m	No.1(山側)	—	9.96	10.02	10.23	10.57	10.85	10.50	—	—	—	—	—
		No.2(海側)	—	9.15	9.49	11.82	14.56	16.13	18.49	—	—	—	—	—

※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3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			-	-	6/22	-	8/16	9/8	-	11/2	-			
測定結果の得られた日			-	-	6/30	-	8/24	10/4	-	11/16	-			
異常の有無			-	-	無	-	無	無	-	無	-			
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	5.8~8.6	-	-	8.0	-	8.2	8.2	-	8.1	-			
BOD	mg/L	20以下	-	-	0.5未満	-	0.5未満	1.2	-	0.5未満	-			
COD	mg/L	90以下	-	-	4.9	-	4.0	3.9	-	3.4	-			
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 ³	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	-	-	-	-	-	12	-	-	-			
(燐含有量)参考	mg/L	16以下	-	-	-	-	-	0.19	-	-	-			
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	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-			
カ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	-	-	-			
有機磷化合物	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	-	-	-	-	-	0.61	-	-	-			
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-			
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	-	-	-	-	-	12	-	-	-			
採取月日(ダイオキシン類)			-	-	6/17	-	-	-	-	-	-			
測定結果の得られた日			-	-	6/30	-	-	-	-	-	-			
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	-	-	0.00014	-	-	-	-	-	-			

<地下水(集排水設備) 水質検査(外注) 地下水等基準項目>

令和3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			-	-	6/22	-	8/16	9/8	-	11/2	-			
測定結果の得られた日			-	-	6/30	-	8/24	10/4	-	11/16	-			
異常の有無			-	-	無	-	無	無	-	無	-			
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	—	-	-	6.2	-	6.5	6.2	-	6.3	-			
BOD	mg/L	—	-	-	6.9	-	0.5未満	2.7	-	1.0	-			
COD	mg/L	—	-	-	18	-	1	9	-	11	-			
SS	mg/L	—	-	-	21	-	1未満	10.0	-	25	-			
大腸菌群数	個/cm ²	—	-	-	0	-	0	3	-	2	-			
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	0.1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	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-			
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)			-	-	6/17	-	-	-	-	-	-			
測定結果の得られた日			-	-	6/30	-	-	-	-	-	-			
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	-	-	0.062	-	-	-	-	-	-			