

令和5年度 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	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5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	5/25	6/22	7/19	8/24	9/19	10/19	11/21	12/21	1/18	2/21	3/21
測定結果の得られた日			4/25	5/30	6/28	7/24	8/29	9/25	10/25	11/27	12/26	1/23	2/27	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	7.7	7.6	8.0	8.0	7.8	8.1	7.5	7.4	7.5	7.6	8.1	7.5
BOD	mg/L	20以下	0.3	1.8	1.4	1.7	0.1	2.0	0.9	0.7	0.4	0.1	0.7	0.3
COD	mg/L	90以下	3.6	1.8	1.2	1.2	3.4	2.0	1.2	1.6	2.0	1.6	2.2	2.2
SS	mg/L	60以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	0.4	0.4	1.6	0.8	0.8	0.4	0.8
大腸菌群数	個/cm ³	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5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			-	-	6/19	7/14	8/17	9/22	10/19	11/22	-	-	-	-
項目	単位	シート下部排水管												
電気伝導率	ms/m	No.1(山側)	-	-	10.68	10.62	10.41	10.23	10.81	10.53	-	-	-	-
		No.2(海側)	-	-	9.55	-	-	9.85	9.61	8.71	-	-	-	-

※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。(濁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5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			-	-	6/19	-	8/17	9/22	-	11/9	-	-	-	-
測定結果の得られた日			-	-	7/28	-	10/2	10/30	-	12/28	-	-	-	-
異常の有無			-	-	無	-	無	無	-	無	-	-	-	-
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	5.8~8.6	-	-	8.3	-	8.1	8.2	-	8.1	-	-	-	-
BOD	mg/L	20以下	-	-	0.5	-	<0.5	1.6	-	<0.5	-	-	-	-
COD	mg/L	90以下	-	-	4.2	-	3.5	5.0	-	3.7	-	-	-	-
SS	mg/L	60以下	-	-	<1	-	<1	<1	-	<1	-	-	-	-
大腸菌群数	個/cm ²	3000以下	-	-	5	-	0	0	-	0	-	-	-	-
不揮発性鉱物油脂類	mg/L	5以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
不揮発性動植物油脂類	mg/L	30以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
フェノール類含有量	mg/L	5以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
銅含有量	mg/L	3以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
亜鉛含有量	mg/L	2以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
クロム含有量	mg/L	2以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
窒素含有量	mg/L	120以下	-	-	-	-	-	8.5	-	-	-	-	-	-
燐含有量	mg/L	16以下	-	-	-	-	-	0.47	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されない	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
水銀及びアルキル水銀 子の他子の化合物	mg/L	0.005以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
有機磷化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
シアン化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
1,2ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
1,1ジクロロエチレン	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
1,2ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
1,1,1トリクロロエタン	mg/L	3以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
1,1,2トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
1,3ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
1,4ジオキサン	mg/L	0.5以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	mg/L	50以下	-	-	-	-	-	0.50	-	-	-	-	-	-
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	7.3	-	-	-	-	-	-
採取月日(ダイオキシン類)			-	-	-	7/14	-	-	-	-	-	-	-	-
測定結果の得られた日			-	-	-	8/22	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	-	-	-	0.000036	-	-	-	-	-	-	-	-

「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5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			-	-	6/19	-	8/17	9/22	-	11/9	-	-	-	-
測定結果の得られた日			-	-	7/28	-	10/2	10/30	-	12/28	-	-	-	-
異常の有無			-	-	無	-	無	無	-	無	-	-	-	-
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	—	-	-	6.3	-	6.3	6.4	-	6.3	-	-	-	-
BOD	mg/L	—	-	-	3.2	-	4.4	1.4	-	2.2	-	-	-	-
COD	mg/L	—	-	-	14	-	12	14	-	11	-	-	-	-
SS	mg/L	—	-	-	52	-	20	27.0	-	47	-	-	-	-
大腸菌群数	個/cm ²	—	-	-	0	-	12	14	-	5	-	-	-	-
アルキル水銀	mg/L	検出されない	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
総水銀	mg/L	0.0005以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
カドミウム	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
鉛	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
六価クロム	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
砒素	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
全シアン	mg/L	検出されない	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されない	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
1,2ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
1,1ジクロロエチレン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
1,2ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
1,1,1トリクロロエタン	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
1,1,2トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
1,3ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/L	0.006以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
セレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
1,4ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	N.D	-	-	-	-	-	-
採取月日(ダイオキシン類)			-	-	-	7/14	-	-	-	-	-	-	-	-
測定結果の得られた日			-	-	-	8/22	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	-	-	-	0.062	-	-	-	-	-	-	-	-

「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。