

令和6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】

＜【自主検査】放流水＞

令和6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	5/22	6/6	7/2	8/9	9/5	10/3	11/14	12/4	1/14	2/6	3/5
測定結果の得られた日			4/24	5/28	6/12	7/8	8/14	9/11	10/9	11/20	12/10	1/20	2/12	3/11
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	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.2	7.9	8.1	8.2	8.1	8.0
BOD	mg/L	20以下	0.9	0.7	0.9	0.4	0.1	0.5	0.9	0.8	0.7	0.4	0.8	0.5
COD	mg/L	90以下	1.6	2.2	4.0	2.2	2.6	1.8	5.2	5.2	5.6	5.0	4.8	4.8
SS	mg/L	60以下	0.8	0.8	0.8	0.4	1.2	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
大腸菌群数	個/cm ³	3000以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

＜【自主検査】地下水(集排水設備)＞

令和6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			4/18	5/22	6/24	7/23	8/26	9/30	10/30	11/20	—	—	—	—
項目	単位	シート下部排水管												
電気伝導率	ms/m	No.1(山側)	10.6	9.88	9.46	9.91	9.44	10.39	10.31	8.99	—	—	—	—
		No.2(海側)	—	—	9.32	11.80	11.16	10.67	9.85	10.45	—	—	—	—

※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

＜【外注検査】放流水 排水基準項目＞

令和6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			—	—	6/25	—	—	9/12	—	—	12/16	—	—	3/11
測定結果の得られた日			—	—	7/11	—	—	10/23	—	—	1/28	—	—	3/31
異常の有無			—	—	無	—	—	無	—	—	無	—	—	無
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	5.8～8.6	—	—	7.0	—	—	8.2	—	—	6.9	—	—	7
BOD	mg/L	20以下	—	—	0.5	—	—	<0.5	—	—	<0.5	—	—	<0.5
COD	mg/L	90以下	—	—	3.4	—	—	3.2	—	—	3.6	—	—	3.7
SS	mg/L	60以下	—	—	<1	—	—	<1	—	—	<1	—	—	<1
大腸菌群数	個/cm	3000以下	—	—	0	—	—	<1	—	—	<1	—	—	<1
不揮発性鉱物油脂類	mg/L	5以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<1	—	—	—
不揮発性動植物油脂類	mg/L	30以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<1	—	—	—
フェノール類含有量	mg/L	5以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.5	—	—	—
銅含有量	mg/L	3以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.05	—	—	—
亜鉛含有量	mg/L	2以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.05	—	—	—
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.05	—	—	—
クロム含有量	mg/L	2以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.05	—	—	—
窒素含有量	mg/L	120以下	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—
燐含有量	mg/L	16以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—
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 その他その化合物	mg/L	0.005以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—
有機燐化合物	mg/L	1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—
六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—
シアン化合物	mg/L	1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—
1,2ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—
1,1ジクロロエチレン	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—
1,2ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—
1,1,1トリクロロエタン	mg/L	3以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—
1,1,2トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—
1,3ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—
チウラム	mg/L	0.06以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—
シマジン	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—
ベンゼン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—
セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—
1,4ジオキサン	mg/L	0.5以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—
ほう素及びその化合物	mg/L	50以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	—
アンモニア、アンモニウム 化合物、亜硝酸化合物及 び硝酸化合物	mg/L	200以下	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—
採取月日（ダイオキシン類）			—	—	—	—	8/8	—	—	—	—	—	—	—
測定結果の得られた日			—	—	—	—	10/23	—	—	—	—	—	—	—
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。

<【外注検査】地下水(集排水設備)地下水等基準項目>

令和6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			—	—	—	—	—	9/12	—	—	—	—	—	
測定結果の得られた日			—	—	—	—	—	10/23	—	—	—	—	—	
異常の有無			—	—	—	—	—	無	—	—	—	—	—	
項目	単位	基準値												
PH	mg/L	—	—	—	—	—	—	6.2	—	—	—	—	—	
BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	
COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	9.2	—	—	—	—	—	
SS	mg/L	—	—	—	—	—	—	74.0	—	—	—	—	—	
大腸菌群数	個/cm ²	—	—	—	—	—	—	<1	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	
カドミウム	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	
鉛	mg/L	00.1以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	
六価クロム	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	
砒素	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—	
全シアン	mg/L	検出されない	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されない	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	
トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	
チウラム	mg/L	0.006以下	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	
シマジン	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	
セレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	
採取月日(ダイオキシン類)			—	—	—	—	8/8	—	—	—	—	—	—	
測定結果の得られた日			—	—	—	—	10/23	—	—	—	—	—	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	—	—	—	—	0.000092	—	—	—	—	—	—	

「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。