

令和7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7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			4/9	5/8	6/10	7/1	8/6	9/4	10/9	11/6	12/4	1/7	2/4	3/5
測定結果の得られた日			4/15	5/14	6/18	7/7	8/13	9/12	10/16	11/13	12/11	1/15	2/12	3/12
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	8.0	7.5	7.7	8.2	8.3	8.4	8.2	8.2	7.8	8.4	8.3	8.3
BOD	mg/L	20以下	1.2	1.1	0.7	0.8	0.7	0.6	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.5
COD	mg/L	90以下	3.8	3.0	2.0	2.8	1.0	3.8	8.2	7.2	3.8	5.2	4.0	7.0
SS	mg/L	60以下	0.4	0.4	0.8	0.4	0.4	0.8	0.4	0.4	0.4	0.8	0.4	0.4
大腸菌数	CFU/mL	800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7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			4/28	5/27	6/24	7/22	8/26	9/24	10/29	11/26	—	—	—	—
項目	単位	シート下部排水管												
電気伝導率	ms/m	No.1(山側)	10.43	9.61	9.63	9.63	9.53	9.90	10.03	10.42	—	—	—	—
		No.2(海側)	10.50	8.94	9.21	10.29	12.16	10.14	11.97	9.52	—	—	—	—

※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。(湯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7年度			6月	9月	12月	3月
採取月日			6/17	9/9	12/15	3/10
測定結果の得られた日			7/17	10/14	1/19	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	8.1	8.3	8.1	8.1
BOD	mg/L	20以下	1.7	<0.5	0.6	<0.5
COD	mg/L	90以下	4.3	4.0	3.7	4.0
SS	mg/L	60以下	1.0	<1	<1	<1
大腸菌数	CFU/mL	800以下	<1	<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	—	—	11	—
燐含有量	mg/L	16以下	—	—	0.40	—
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	—	—	<0.0005	—
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	—	—	0.4	—
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	—	—	2.1	—
採取月日(ダイオキシン類)			7/17		「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。	
測定結果の得られた日			9/11			
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	0.000045			

<【外注検査】地下水(集排水設備)地下水等基準項目>

令和7年度			9月
採取月日			9/9
測定結果の得られた日			10/14
異常の有無			無
項目	単位	基準値	
PH	mg/L	—	6.3
BOD	mg/L	—	0.5
COD	mg/L	—	6.0
SS	mg/L	—	28.0
大腸菌数	CFU/mL	—	<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	<0.0003
鉛	mg/L	0.1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	0.003
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	<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)			7/17
測定結果の得られた日			9/11
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	0.24

「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。