

一般廃棄物処理施設の維持管理に関する情報の公表について
(令和7年度 最終処分場)

廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2に基づき、最終処分場の維持管理に関する情報を公表致します。

1. 埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量 ■規則 第4条の5の2第1項第4号 イ 関係

区 分	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合 計
埋立ごみ	t	24.15	38.25											62.40
焼却灰	t	244.48	222.47											466.95
合 計	t	268.63	260.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	529.35

(埋立ごみ : 陶器及びガラスのコップ、皿、茶わん、り災ごみ、リサイクル残渣など)

2. 施設区域点検結果 ■規則 第4条の5の2第1項第4号 ロ、ハ、ヘ、ト、チ 関係

測定項目	点検日												
	4月30日	5月30日											
擁壁等の点検	○	○											
遮水工の点検	○	○											
調整池の点検	○	○											
浸出液処理設備の機能の点検	○	○											
施設配管凍結の点検	○	○											

3. 埋立残余容量 ■規則 第4条の5の2第1項第4号 リ 関係

項 目	令和7年度	令和6年度
計測日		令和7年3月26日
残余容量(m ³)		105,704

4. 山鹿植木広域行政事務組合 最終処分場 地下水（上流側・下流側）、放流水水質分析

■規則 第4条の5の2第1項第4号 ニ 関係

(1) 地下水（上流側・下流側）水質検査結果

【地下水測定場所】 上流側：別紙図上の〔上流モニタリング井戸〕にて測定
下流側：別紙図上の〔下流モニタリング井戸〕にて測定

【水質検査に係る採水日及び結果が得られた日】

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水質検査に係る採水日	4月30日	5月21日										
水質検査の結果が得られた日	5月13日	6月10日										

【水質検査結果（地下水）】

項目	単位	区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温	℃	上流側	23.0	23.0										
		下流側	23.0	23.0										
水温	℃	上流側	20.6	20.3										
		下流側	19.1	18.5										
電気伝導率	mS/m	上流側	24.0	25.0										
		下流側	8.3	8.6										
塩化物イオン	mg/l	上流側	12	12										
		下流側	4	4										
過マンガン酸 カリウム消費量	mg/l	上流側	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		下流側	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※基準値：一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令別表第二

項目	単位	基準値	水質検査に係る採水日：令和 年 月 日	
			上流側	下流側
アルキル水銀		検出されないこと		
総水銀	mg/l	0.0005		
カドミウム	mg/l	0.003		
鉛	mg/l	0.01		
六価クロム	mg/l	0.05		
砒素	mg/l	0.01		
全シアン		検出されないこと		
ポリ塩化ビフェニル		検出されないこと		
トリクロロエチレン	mg/l	0.01		
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01		
ジクロロメタン	mg/l	0.02		
四塩化炭素	mg/l	0.002		
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1.0		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006		
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002		
チウラム	mg/l	0.006		
シマジン	mg/l	0.003		
チオベンカルブ	mg/l	0.02		
ベンゼン	mg/l	0.01		
セレン	mg/l	0.01		
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05		
クロロエチレン	mg/l	0.002		

【ダイオキシン類分析結果（地下水）】

水質検査に係る採水日		基準値	令和 6年 7月 24日		基準値
結果が得られた日			令和 6年 8月 19日		
ダイオキシン類濃度 (pg - TEQ/l)	上流側	1	0.037		1
	下流側	1	0.041		1

(2) 放流水水質検査結果

【放流水測定場所】 別紙図上の〔放流水の採水箇所〕

【水質検査に係る採水日及び結果が得られた日】

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水質検査に係る採水日	4月30日	5月21日										
水質検査の結果が得られた日	5月13日	6月10日										

【水質検査結果（放流水）】

※基準値：一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令別表第一
カッコ内は、浸出処理施設の維持管理基準（組合で設定している目標数値）

項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温(℃)	-	23.0	23.0										
水温(℃)	-	22.0	24.8										
水素イオン濃度	5.8~8.6	7.3	6.9										
生物化学的酸素要求量	60mg/ℓ (20mg/ℓ)	1未満	1未満										
化学的酸素要求量	90mg/ℓ (20mg/ℓ)	1	2										
浮遊物質	60mg/ℓ (10mg/ℓ)	2	1未満										
窒素含有量	60mg/ℓ (20mg/ℓ)	6未満	6未満										
塩化物イオン(mg/ℓ)	-	1,800	1,900										
カルシウム(mg/ℓ)	-	350	400										

※基準値：一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令別表第一及び浸出水処理施設の維持管理基準
カッコ内は、水質汚濁防止法第3条第3項の規定に基づき排水基準を定める条例に基づく有害物質に係る上乗せ排水基準

項目	基準値	水質検査に係る採水日	
		令和7年5月21日	令和 年 月 日
アルキル水銀化合物	検出されないこと	不検出	
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	0.005mg/ℓ (0.0005mg/ℓ)	0.0005未満	
カドミウム及びその化合物	0.03mg/ℓ (0.01mg/ℓ)	0.001未満	
鉛及びその化合物	0.1mg/ℓ (0.05mg/ℓ)	0.001未満	
有機燐化合物	1mg/ℓ (0.1mg/ℓ)	0.01未満	
六価クロム化合物	0.5mg/ℓ (0.05mg/ℓ)	0.005未満	
砒素及びその化合物	0.1mg/ℓ (0.01mg/ℓ)	0.001未満	
シアン化合物	1mg/ℓ (0.1mg/ℓ)	0.01未満	
ポリ塩化ビフェニル	0.003mg/ℓ (0.0005mg/ℓ)	0.0003未満	
トリクロロエチレン	0.1mg/ℓ (0.03mg/ℓ)	0.003未満	
テトラクロロエチレン	0.1mg/ℓ (0.01mg/ℓ)	0.001未満	
ジクロロメタン	0.2mg/ℓ (0.02mg/ℓ)	0.002未満	
四塩化炭素	0.02mg/ℓ (0.002mg/ℓ)	0.0002未満	
1,2-ジクロロエタン	0.04mg/ℓ (0.004mg/ℓ)	0.0004未満	
1,1-ジクロロエチレン	1mg/ℓ (0.02mg/ℓ)	0.002未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/ℓ (0.04mg/ℓ)	0.004未満	
1,1,1-トリクロロエタン	3mg/ℓ (0.3mg/ℓ)	0.03未満	
1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/ℓ (0.006mg/ℓ)	0.0006未満	
1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/ℓ (0.002mg/ℓ)	0.0002未満	
チウラム	0.06mg/ℓ (0.006mg/ℓ)	0.0006未満	
シマジン	0.03mg/ℓ (0.003mg/ℓ)	0.0003未満	
チオベンカルブ	0.2mg/ℓ (0.02mg/ℓ)	0.002未満	
ベンゼン	0.1mg/ℓ (0.01mg/ℓ)	0.001未満	

セレン及びその化合物	0.1mg/ℓ	0.001未満	
1,4-ジオキサン	0.5mg/ℓ	0.05未満	
ほう素及びその化合物	50mg/ℓ	0.29	
ふっ素及びその化合物	15mg/ℓ	0.8未満	
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	100mg/ℓ	1.2	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	5mg/ℓ	0.5未満	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	30mg/ℓ	0.5未満	
フェノール類含有量	5mg/ℓ	0.5未満	
銅含有量	3mg/ℓ	0.3未満	
亜鉛含有量	2mg/ℓ	0.2未満	
溶解性鉄含有量	10mg/ℓ	1未満	
溶解性マンガン含有量	10mg/ℓ	1未満	
クロム含有量	2mg/ℓ	0.2未満	
大腸菌数	800CFU/mℓ	0	
燐含有量	5mg/ℓ以下	0.8未満	

【ダイオキシン類分析結果(放流水)】

水質検査に係る採水日		基準値	令和 6年 7月24日	基準値
結果が得られた日			令和 6年 8月19日	
ダイオキシン類濃度 (pg - TEQ/ℓ)		10	0.000033	10