

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5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
焼 却 灰	t	219.12												219.12
埋 立 ご み	t	31.19												31.19
合 計	t	250.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	250.31

(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28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	単位	令和5年度	令和4年度
計 測 日	-		令和5年3月20日
残余容量	m <sup>3</sup>		112,781

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

○ 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26日											
水質検査の結果が得られた日	5月12日											

【水質検査結果(地下水)】

項目	基準値	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
電気伝導率 (mS/m)	-	上流側	22											
		下流側	8.4											
塩化物イオン (mg/l)	-	上流側	11											
		下流側	4											
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/l)	-	上流側	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		下流側	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
気温 (℃)	-	上流側	20.0											
		下流側	20.0											
水温 (℃)	-	上流側	18.8											
		下流側	17.2											

※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	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	0.0005mg/l		
カドミウム	0.003mg/l		
鉛	0.01mg/l		
六価クロム	0.05mg/l		
砒素	0.01mg/l		
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	0.01mg/l		
テトラクロロエチレン	0.01mg/l		
ジクロロメタン	0.02mg/l		
四塩化炭素	0.002mg/l		
1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/l		
1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/l		
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/l		
1, 1, 1-トリクロロエタン	1mg/l		
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006mg/l		
1, 3-ジクロロプロペン	0.002mg/l		
チウラム	0.006mg/l		
シマジン	0.003mg/l		
チオベンカルブ	0.02mg/l		
ベンゼン	0.01mg/l		
セレン	0.01mg/l		
1, 4-ジオキサン	0.05mg/l		
クロロエチレン	0.002mg/l		

【ダイオキシン類分析結果(地下水)】

水質検査に係る採水日	令和 年 月 日		基準値	令和 4年 7月 25日		基準値
	結果が得られた日			令和 4年 9月 5日		
ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/l)	上流側		1	0.022	1	
	下流側		1	0.022	1	

○ 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26日											
水質検査の結果が得られた日	5月12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  
(浸出処理施設の維持管理基準)

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
水素イオン濃度	5.8～8.6	6.9											
浮遊物質	60mg/ℓ (10mg/ℓ)	1未満											
生物化学的酸素要求量	60mg/ℓ (20mg/ℓ)	1未満											
化学的酸素要求量	90mg/ℓ (20mg/ℓ)	2											
塩化物イオン濃度	— (mg/ℓ)	2,700											
窒素含有量	60mg/ℓ以下 (20mg/ℓ)	6未満											
カルシウム濃度	— (mg/ℓ)	510											
気温	— (℃)	20.0											
水温	— (℃)	20.0											

※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  
(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 年 月 日	令和 年 月 日
アルキル水銀化合物	検出されないこと		
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)		
カドミウム及びその化合物	0.03mg/ℓ(0.01mg/ℓ)		
鉛及びその化合物	0.1mg/ℓ(0.05mg/ℓ)		
有機燐化合物	1mg/ℓ(0.1mg/ℓ)		
六価クロム化合物	0.5mg/ℓ(0.05mg/ℓ)		
砒素及びその化合物	0.1mg/ℓ(0.01mg/ℓ)		
シアン化合物	1mg/ℓ(0.1mg/ℓ)		
ポリ塩化ビフェニル	0.003mg/ℓ(0.0005mg/ℓ)		
トリクロロエチレン	0.1mg/ℓ(0.03mg/ℓ)		
テトラクロロエチレン	0.1mg/ℓ(0.01mg/ℓ)		
ジクロロメタン	0.2mg/ℓ(0.02mg/ℓ)		
四塩化炭素	0.02mg/ℓ(0.002mg/ℓ)		
1,2-ジクロロエタン	0.04mg/ℓ(0.004mg/ℓ)		
1,1-ジクロロエチレン	1mg/ℓ(0.02mg/ℓ)		
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/ℓ(0.04mg/ℓ)		
1,1,1-トリクロロエタン	3mg/ℓ(0.3mg/ℓ)		
1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/ℓ(0.006mg/ℓ)		
1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/ℓ(0.002mg/ℓ)		
チウラム	0.06mg/ℓ(0.006mg/ℓ)		
シマジン	0.03mg/ℓ(0.003mg/ℓ)		
チオベンカルブ	0.2mg/ℓ(0.02mg/ℓ)		
ベンゼン	0.1mg/ℓ(0.01mg/ℓ)		

セレン及びその化合物	0.1mg/ℓ		
1,4-ジオキサン	0.5mg/ℓ		
ほう素及びその化合物	50mg/ℓ		
ふっ素及びその化合物	15mg/ℓ		
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以下		
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	5mg/ℓ以下		
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以下		
フェノール類含有量	5mg/ℓ以下		
銅含有量	3mg/ℓ以下		
亜鉛含有量	2mg/ℓ以下		
溶解性鉄含有量	10mg/ℓ以下		
溶解性マンガン含有量	10mg/ℓ以下		
クロム含有量	2mg/ℓ以下		
大腸菌群数	3000個/cm <sup>3</sup>		
燐含有量	5mg/ℓ以下		

【ダイオキシン類分析結果(放流水)】

水質検査に係る採水日	令和 年 月 日	基準値	令和 4年 7月 25日	基準値
結果が得られた日	令和 年 月 日		令和 4年 9月 5日	
ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/ℓ)		10	0.000024	10