

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3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	244.69	198.88	228.79	195.50	199.86	214.43							1,282.15
埋 立 ご み	t	59.31	24.86	38.47	33.34	133.01	59.63							348.62
合 計	t	304.00	223.74	267.26	228.84	332.870	274.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,630.77

(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)

撤去済

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23日	5月25日	6月25日	7月29日	8月26日	9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2年度
計 測 日	—	令和3年3月18日
残余容量	m ³	119,676

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21日	5月19日	6月16日	7月21日	8月25日	9月15日						
水質検査の結果が得られた日	5月10日	6月10日	7月6日	8月17日	9月13日	9月28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	24.0	23.0	28.0	24.0	23.0	23.0						
		下流側	8.2	8.1	8.4	8.2	8.0	8.1						
塩化物イオン (mg/l)	-	上流側	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0						
		下流側	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0						
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/l)	-	上流側	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		下流側	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
気温 (°C)	-	上流側	27.1	24.0	26.1	31.6	31.0	31.0						
		下流側	27.1	24.0	26.1	31.6	31.0	31.0						
水温 (°C)	-	上流側	20.0	19.0	20.2	20.6	20.3	21.0						
		下流側	19.0	18.5	18.5	19.5	19.5	18.3						

※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	結果が得られた日	基準値	令和 2 年 7 月 30 日		
			令和 2 年 9 月 2 日	基準値	
ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/l)	上流側	0.058	1	0.052	1
	下流側	0.076	1	0.052	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21日	5月19日	6月16日	7月21日	8月25日	9月15日						
水質検査の結果が得られた日	5月10日	6月10日	7月6日	8月17日	9月13日	9月28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	7.2	7.3	7.1	7.2	7.1	7.0						
浮遊物質量	60mg/ℓ (10mg/ℓ)	1未満	1未満	1	1	1	1未満						
生物化学的酸素要求量	60mg/ℓ (20mg/ℓ)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満						
化学的酸素要求量	90mg/ℓ (20mg/ℓ)	1	1	3	3	2	3						
塩化物イオン濃度	(mg/ℓ)	1,900	2,100	2,900	2,600	4,000	3,900						
窒素含有量	60mg/ℓ以下 (20mg/ℓ)	6未満	6未満	6未満	6未満	6未満	6未満						
カルシウム濃度	(mg/ℓ)	300	410	530	520	780	730						
気温	(°C)	27.1	24	26.1	31.6	31	31.0						
水温	(°C)	20.2	23	26	27.8	28.8	28						

※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 3年 5月 19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	
有機リン化合物	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-ジクロロメタン	0.04mg/ℓ(0.004mg/ℓ)	0.0004未満	
1,1-ジクロロエチレン	0.2mg/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	0.32	
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以下	2.5	
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	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以下	0.5未満	
フェノール類含有量	5mg/ℓ以下	0.5未満	
銅含有量	3mg/ℓ以下	0.3未満	
亜鉛含有量	2mg/ℓ以下	0.2未満	
溶解性鉄含有量	10mg/ℓ以下	1未満	
溶解性マンガン含有量	10mg/ℓ以下	1未満	
クロム含有量	2mg/ℓ以下	0.2未満	
大腸菌群数	3000個/cm ³	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	令和 3 年 7 月 28 日	基準値	令和 2 年 7 月 30 日	基準値
結果が得られた日	令和 3 年 8 月 24 日		令和 2 年 9 月 2 日	
ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/ℓ)	0.00190	10	0.00010	10