

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
(平成30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	242.97	271.08	220.67	219.94	224.80		-	-	-	-	-	-	1,179.46
埋 立 ご み	t	31.51	39.16	37.05	50.55	45.72		-	-	-	-	-	-	203.99
合 計	t	274.48	310.24	257.72	270.49	270.52		-	-	-	-	-	-	1,383.45

(埋立ごみ：陶器及びガラスのコップ、皿、茶わん、り災ごみなど)

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26日	5月28日	6月22日	7月19日	8月23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	平成30年度
測 定 日	-	-
残 余 容 量	m ³	-

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23日	5月21日	6月20日	7月18日	8月8日		-	-	-	-	-	-
水質検査の結果が得られた日	5月9日	5月31日	6月29日	7月25日	8月23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	22.0	20.0	18.0	17.0	23.0		-	-	-	-	-	-
		下流側	7.6	7.4	7.1	6.9	4.0		-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/l)	-	上流側	15.0	14.0	14.0	15.0	14.0		-	-	-	-	-	-
		下流側	4.0	4.0	4.0	15.0	8.9		-	-	-	-	-	-
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	22.5	21.6	24.2	37.0	35.7		-	-	-	-	-	-
		下流側	22.4	21.6	24.2	37.0	35.7		-	-	-	-	-	-
水温 (°C)	-	上流側	21.5	22.2	21.0	22.5	22.5		-	-	-	-	-	-
		下流側	18.5	18.8	23.5	20.5	19.0		-	-	-	-	-	-

項目	基準値	水質検査に係る採水日:平成 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以下	-	-
カドミウム	0.003mg/l以下	-	-
鉛	0.01mg/l以下	-	-
六価クロム	0.05mg/l以下	-	-
砒素	0.01mg/l以下	-	-
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以下	-	-
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-
四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-
1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	-	-
1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	-	-
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	-	-
1, 1, 1-トリクロロエタン	1mg/l以下	-	-
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006mg/l以下	-	-
1, 3-ジクロロプロペン	0.002mg/l以下	-	-
チウラム	0.006mg/l以下	-	-
シマジン	0.003mg/l以下	-	-
チオベンカルブ	0.02mg/l以下	-	-
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-
セレン	0.01mg/l以下	-	-
1, 4-ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-
塩化ビニルモノマー	0.002mg/l以下	-	-

【ダイオキシン類分析結果(地下水)】

水質検査に係る採水日	平成30年8月2日		基準値
結果が得られた日	平成30年8月31日		
ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/l)	上流側	0.019	1
	下流側	0.018	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23日	5月21日	6月20日	7月18日	8月8日		-	-	-	-	-	-
水質検査の結果が得られた日	5月9日	5月31日	6月29日	7月25日	8月23日		-	-	-	-	-	-

【水質検査結果(放流水)】

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	7.1	6.9	7.3	7.5	7.6		-	-	-	-	-	-
浮遊物質	30mg/ℓ以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		-	-	-	-	-	-
生物化学的酸素要求量	20mg/ℓ以下	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以下	2	3	3	5	4		-	-	-	-	-	-
塩化物イオン濃度	- (mg/ℓ)	2700	3300	3400	3700	3800		-	-	-	-	-	-
窒素含有量	60mg/ℓ以下	6未満	6未満	6未満	6未満	6未満		-	-	-	-	-	-
カルシウム濃度	- (mg/ℓ)	580	750	550	740	720		-	-	-	-	-	-
気温	- (℃)	22.4	21.6	24.2	37.0	35.7		-	-	-	-	-	-
水温	- (℃)	22.0	24.8	25.5	29.5	30.5		-	-	-	-	-	-

項目	基準値	水質検査に係る採水日	
		平成30年5月21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以下	0.0005未満	-
カドミウム及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	-
鉛及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.001未満	-
有機リン化合物	0.1mg/ℓ以下	0.01未満	-
六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	-
砒素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	-
シアン化合物	0.1mg/ℓ以下	0.01未満	-
ポリ塩化ビフェニル	0.0005mg/ℓ以下	0.0003未満	-
トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下	0.003未満	-
テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	-
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.002未満	-
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	-
1,2-ジクロロメタン	0.004mg/ℓ以下	0.0004未満	-
1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/ℓ以下	0.002未満	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	0.004未満	-
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下	0.03未満	-
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ以下	0.0006未満	-
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	-
チウラム	0.006mg/ℓ以下	0.0006未満	-
シマジン	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満	-
チオベンカルブ	0.02mg/ℓ以下	0.002未満	-
ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	-
セレン及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	0.015	-
1,4-ジオキサン	0.5mg/ℓ以下	0.05未満	-
ほう素及びその化合物	10mg/ℓ以下	0.47	-

ふっ素及びその化合物	8mg/ℓ以下	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	0.5	-
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	-	-
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	1100	-
燐含有量	8mg/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	平成30年8月2日	基準値
結果が得られた日	平成30年8月31日	
ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/ℓ)	0.0061	10