

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29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	271.85	247.73	268.24	223.87	275.05	232.02	235.70	234.02	257.20	218.54	196.11	249.62	2,909.95
埋 立 ご み	t	185.35	74.21	156.94	449.14	84.26	93.12	220.02	275.46	145.51	181.24	82.49	251.02	2,198.76
合 計	t	457.20	321.94	425.18	673.01	359.31	325.14	455.72	509.48	402.71	399.78	278.60	500.64	5,108.71

(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

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
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29年度
測 定 日	—	平成30年3月20日
残 余 容 量	m ³	128,658

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28日	5月17日	6月21日	7月19日	8月23日	9月20日	10月18日	11月15日	12月20日	1月17日	2月21日	3月14日
水質検査の結果が得られた日	5月11日	5月31日	6月30日	8月7日	9月8日	10月4日	10月30日	11月28日	1月9日	1月24日	3月9日	3月26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	29.0	24.0	23.0	22.0	21.0	29.0	29.0	29.0	24.0	23.0
		下流側	8.0	8.0	7.9	7.8	7.5	8.5	8.3	8.2	8.0	7.8	7.7	8.2
塩化物イオン (mg/ℓ)	-	上流側	14.0	14.0	13.0	13.0	13.0	13.0	14.0	15.0	14.0	15.0	15.0	15.0
		下流側	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3未満	-
		下流側	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3未満	-
気温 (℃)	-	上流側	18.6	23.6	27.8	28.4	33.7	25.2	20.4	15.8	8.4	15.5	13.1	21.2
		下流側	18.6	23.6	24.8	28.4	33.7	25.2	20.4	15.8	8.4	15.5	13.1	21.3
水温 (℃)	-	上流側	18.5	21.0	21.8	22.4	22.0	21.1	20.0	19.5	15.5	17.5	15.5	20.5
		下流側	18.5	19.2	18.5	20.0	19.5	19.0	19.0	19.0	16.5	17.5	17.7	17.5

項目	基準値	水質検査に係る採水日：平成30年2月21日	
		上流側	下流側
アルキル水銀	検出されないこと	不検出	不検出
総水銀	0.0005mg/ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満
カドミウム	0.01mg/ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満
鉛	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
六価クロム	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満
砒素	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
全シアン	検出されないこと	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	不検出	不検出
トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満
1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	0.0004未満	0.0004未満
1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	0.01未満	0.01未満
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	0.004未満	0.004未満
1, 1, 1-トリクロロエタン	1mg/ℓ以下	0.1未満	0.1未満
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ以下	0.0006未満	0.0006未満
1, 3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満
チウラム	0.006mg/ℓ以下	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	0.02mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満
ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
セレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
1, 4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満
塩化ビニルモノマー	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満

【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29年8月9日		基準値
結果が得られた日	平成29年8月22日		
ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/ℓ)	上流側	0.0004	1
	下流側	0.0048	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28日	5月17日	6月21日	7月19日	8月23日	9月20日	10月18日	11月15日	12月20日	1月17日	2月21日	3月14日
水質検査の結果が得られた日	5月11日	5月31日	6月30日	8月7日	9月8日	10月4日	10月30日	11月28日	1月9日	1月24日	3月9日	3月26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	7.4	7.2	7.5	7.2	7.2	7.0	7.2	7.5	6.9	7.0	7.2	7.0
浮遊物質	60mg/ℓ以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	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	60mg/ℓ以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	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以下	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	4
塩化物イオン濃度	— (mg/ℓ)	1800	2500	2700	3500	4000	3900	3400	3100	3300	2800	3000	2300
窒素含有量	60mg/ℓ以下	6未満	6未満	6未満	6未満	6未満	6未満	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)	500	450	430	570	650	560	620	610	540	500	500	530
アンモニア性窒素	— (mg/ℓ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜硝酸性窒素	— (mg/ℓ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸性窒素	— (mg/ℓ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
気温	— (℃)	18.6	23.6	24.8	28.4	33.7	25.2	20.4	15.8	8.4	15.5	13.1	21.3
水温	— (℃)	22.0	25.0	25.5	28.1	30.0	27.0	24.0	22.5	14.0	14.1	13.0	16.5

項目	基準値	水質検査に係る採水日	
		平成29年5月17日	平成29年11月15日
アルキル水銀化合物	検出されないこと	不検出	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	0.0005未満
カドミウム及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	0.001未満	0.002
鉛及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
有機リン化合物	1mg/ℓ以下	0.01未満	0.01未満
六価クロム化合物	0.5mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満
砒素及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
シアン化合物	1mg/ℓ以下	0.01未満	0.01未満
ポリ塩化ビフェニル	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満
トリクロロエチレン	0.3mg/ℓ以下	0.003未満	0.003未満
テトラクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	0.2mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	0.02mg/ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロメタン	0.04mg/ℓ以下	0.0004未満	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	1mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/ℓ以下	0.004未満	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	3mg/ℓ以下	0.03未満	0.03未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/ℓ以下	0.0006未満	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満
チウラム	0.06mg/ℓ以下	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	0.03mg/ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	0.2mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満
ベンゼン	0.1mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満

セレン及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	0.002	0.006
1,4-ジオキサン	0.5mg/ℓ以下	0.05未満	0.05未満
ほう素及びその化合物	50mg/ℓ以下	0.32	0.34
ふっ素及びその化合物	15mg/ℓ以下	0.8未満	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	アンモニア性窒素量の0.4乗じたもの、 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量200mg/ℓ	0.2	1.7
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	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	0.5未満
フェノール類含有量	5mg/ℓ以下	0.5未満	0.5未満
銅含有量	3mg/ℓ以下	0.3未満	0.3未満
亜鉛含有量	2mg/ℓ以下	0.2未満	0.2未満
溶解性鉄含有量	10mg/ℓ以下	1未満	1未満
溶解性マンガン含有量	10mg/ℓ以下	1未満	1未満
クロム含有量	2mg/ℓ以下	0.2未満	0.2未満
大腸菌群数	3000個/cm ³	300	150
燐含有量	8mg/ℓ以下	0.8未満	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29年8月9日	基準値
結果が得られた日	平成29年8月22日	
ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/ℓ)	0.00021	10