

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27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いたします。

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	240.20	223.18	216.83	213.87	223.50	273.56	238.40	204.27	232.79	220.52	179.14	231.33	2,697.59
埋 立 ご み	t	20.10	53.30	18.29	80.56	92.67	309.96	110.09	26.93	43.20	30.13	24.51	76.56	886.30
合 計	t	260.30	276.48	235.12	294.43	316.17	583.52	348.49	231.20	275.99	250.65	203.65	307.89	3,583.89

(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22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度
測 定 日	—	平成23年3月15日	平成24年3月15日	平成25年3月15日	平成26年3月25日	平成27年3月27日	平成28年3月4日
残 余 容 量	m ³	148,497	145,419	142,471	139,390	141,964	139,096

※計画していた堰堤を変更したため、容量が増えた。

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20日	6月17日	7月15日	8月26日	9月16日	10月21日	11月18日	12月16日	1月20日	2月17日	3月9日
水質検査の結果が得られた日	5月12日	6月4日	7月9日	8月4日	9月10日	10月1日	10月30日	12月3日	1月4日	1月29日	3月9日	3月24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	30.0	31.0	29.0	32.0	28.0	30.0	29.0	28.0	29.0	28.0
		下流側	8.6	8.3	8.2	8.5	8.0	8.0	8.4	8.5	8.1	8.0	7.9	8.0
塩素イオン (mg/l)		上流側	21.0	22.0	19.0	23.0	20.0	22.0	20.0	22.0	18.0	15.0	23.0	18.0
		下流側	6.0	6.0	6.0	8.0	5.0	5.0	6.0	4.0	6.0	5.0	5.0	7.0
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 (°C)		上流側	21.5	26.4	21.8	35.8	28.5	25.9	26.7	20.6	9.8	7.5	8.2	12.5
		下流側	21.5	26.4	21.8	35.8	28.5	25.9	26.7	20.6	9.8	7.5	8.2	12.5
水温 (°C)		上流側	20.5	23.4	20.5	22.3	21.5	22.4	23.4	19.3	15.1	12.8	17.0	16.0
		下流側	18.3	18.9	18.3	19.2	19.0	18.7	19.3	18.4	17.0	16.5	16.7	16.0

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	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
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27年8月6日		基準値
結果が得られた日	平成27年9月8日		
ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/l)	上流側	0.025	1
	下流側	0.025	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20日	6月17日	7月15日	8月26日	9月16日	10月21日	11月18日	12月16日	1月20日	2月17日	3月9日
水質検査の結果が得られた日	5月12日	6月4日	7月9日	8月4日	9月10日	10月1日	10月30日	12月3日	1月4日	1月29日	3月9日	3月24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	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.0	7.2	7.3
浮遊物質	60mg/ℓ以下	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	2	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	3	2	3	2	2	3	3	2	2	5
塩化物イオン濃度	-(mg/ℓ)	3600	3000	2500	3100	3000	2800	3400	2900	2300	2300	2300	2000
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)	770	610	510	630	550	570	610	550	410	430	370	390
気温	-(℃)	21.5	26.4	21.8	35.8	28.5	25.9	26.7	20.6	9.8	7.5	8.2	12.5
水温	-(℃)	22.5	24.5	24.7	28.2	28.8	27.5	26.6	24.4	19.1	12.5	13.4	16.8

項目	基準値	水質検査に係る採水日	
		平成27年5月20日	平成27年11月18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	0.001未満
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
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	0.2mg/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	0.001	0.003
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	0.36	0.49
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	4.4	3.9
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	170	60
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27年8月6日	基準値
結果が得られた日	平成27年9月8日	
ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/ℓ)	0.00024	10