

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24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	240.74	248.19	194.92	217.09	220.67	199.83	211.33	225.60	206.15	223.25	171.45	207.46	2,566.68
埋 立 ご み	t	43.56	28.01	21.15	28.02	41.65	29.53	29.89	29.14	41.95	53.92	16.70	23.98	387.50
合 計	t	284.30	276.20	216.07	245.11	262.32	229.36	241.22	254.74	248.10	277.17	188.15	231.44	2,954.18

(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			
残 余 容 量	m ³	148,497	145,419	142,471			

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27日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月17日	11月15日	12月12日	1月16日	2月19日	3月13日
水質検査の結果が得られた日	5月9日	5月29日	6月21日	7月26日	8月24日	9月28日	10月31日	11月28日	12月27日	1月28日	3月4日	3月22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	25	26	32	26	25	24	35	22	22	24	25
		下流側	8.3	8.4	8.6	8.8	8.8	8.5	8.5	8.2	8.2	8.1	8.3	8.5
塩素イオン (mg/l)	-	上流側	19	19	18	19	18	18	17	18	16	17	18	20
		下流側	5	5	5	6	5	5	6	5	4	5	5	8
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/l)	-	上流側	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-
		下流側	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-
気温 (℃)	-	上流側	23.7	25.6	30.9	29.2	32.8	32.0	20.8	14.0	9.8	12.6	9.7	16.7
		下流側	23.7	25.6	30.9	29.5	32.8	32.0	20.8	14.0	9.8	12.6	9.7	16.5
水温 (℃)	-	上流側	21.6	22.5	24.7	23.0	25.3	25.7	20.6	18.0	15.0	15.9	16.5	19
		下流側	18.5	18.6	19.3	18.5	19.4	19.2	18.6	18.0	17.3	18.0	17.5	17.5

項目	基準値	水質検査に係る採水日：平成25年2月19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	0.003未満	0.003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	0.02mg/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

【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24年8月3日		基準値
結果が得られた日	平成24年9月10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27日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月17日	11月15日	12月12日	1月16日	2月19日	3月13日
水質検査の結果が得られた日	5月9日	5月29日	6月21日	7月26日	8月24日	9月28日	10月31日	11月28日	12月27日	1月28日	3月4日	3月22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	7.3	7.2	7.4	7.4	7.6	7.7	7.5	7.4	7.5	7.3	7.2	7.3
浮遊物質質量	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	2	1未満
生物学的酸素要求量	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
化学的酸素要求量	90mg/ℓ以下	1未満	1未満	1	1未満	1	1	2	1未満	1未満	2	1	2
塩素イオン濃度	- (mg/ℓ)	2500	2400	2100	2400	3400	3200	2900	2600	2200	2200	2400	2500
全窒素	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)	460	430	330	450	670	530	470	430	320	320	370	490
アンモニア性窒素	- (mg/ℓ)	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	0.1未満	-
亜硝酸性窒素	- (mg/ℓ)	-	-	-	-	0.06未満	-	-	-	-	-	0.06未満	-
硝酸性窒素	- (mg/ℓ)	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	4.9	-
気温	- (℃)	23.7	25.6	30.9	29.5	32.8	32.0	20.8	14.0	9.8	12.6	9.7	16.5
水温	- (℃)	25.2	27.1	27.1	28.0	32.1	32.1	28.0	22.5	15.3	14.6	16.0	19

項目	基準値	水質検査に係る採水日	
		平成24年5月16日	平成24年11月15日
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
シアン化合物	1mg/ℓ以下	0.01未満	0.01未満
有機リン化合物	1mg/ℓ以下	0.01未満	0.01未満
鉛及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	0.001未満	0.001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
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
アルキル水銀化合物	検出されないこと	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル	0.003mg/ℓ以下	0.0005未満	0.0005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
四塩化炭素	0.02mg/ℓ以下	0.0002未満	0.0002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
ほう素及びその化合物	50mg/ℓ以下	0.53	0.29
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	0.8	2.0

【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24年8月3日	基準値
結果が得られた日	平成24年9月10日	
ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/ℓ)	0.00030	10