

令和元(平成31)年度廃棄物処分場の維持管理に関する情報の公表データ(グリーンシティ・山中)

1. 埋立廃棄物の月ごとの種類及び数量

単位:t

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	計
焼却灰 飛灰 (t)	116	98	143	138	110	121	122	105	122	103	112	85	1,375
破碎不燃 (t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
埋立ごみ等 (t)	70	41	63	47	40	47	44	81	51	43	34	34	595
													1,969

2. 処分場の周縁の地下水及び放流水の水質検査結果

(1)処理水(グリーンシティ山中では、廃棄物処分場からの浸出水は処理後美化センターに運ばれ冷却水等に利用され、放流はされていません。)

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	
試料採取日	平成31年4月18日	令和元年5月17日	令和元年6月17日	令和元年7月25日	令和元年8月27日	令和元年9月19日	令和元年10月21日	令和元年11月13日	令和元年12月10日	令和2年1月28日	令和2年2月20日	令和2年3月12日	
水素イオン濃度	7.2	6.7	7.1	7.4	7.5	7.4	6.6	6.7	6.1	6.8	6.6	6.8	5.8以上~8.6以下
生物学的酸素要求量 mg/L	2.0	1.4	1.3	0.7	1.0	0.7	1.1	2.3	0.7	0.5未満	1.2	0.5未満	60以下
化学的酸素要求量 mg/L		20.0						14.0					90以下
浮遊物質量 mg/L	1未満	1.0	1未満	1未満	1未満	1未満	2.9	14.0	1未満	1未満	6.9	2.3	60以下
窒素含有量 mg/L		6.4						5.8					120以下
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	
試料採取日	平成31年4月18日	令和元年5月17日	令和元年6月17日	令和元年7月25日	令和元年8月27日	令和元年9月19日	令和元年10月21日	令和元年11月13日	令和元年12月10日	令和2年1月28日	令和2年2月20日	令和2年3月12日	基準値
単位													【放流水の水質基準】
アルキル水銀 mg/L		不検出						不検出					検出されないこと
総水銀 mg/L		0.0005未満						0.0005未満					0.005以下
カドミウム及びその化合物 mg/L		0.003未満						0.003未満					0.03以下
鉛及びその化合物 mg/L		0.01未満						0.01未満					0.1以下
有機リン化合物 mg/L		0.1未満						0.1未満					1以下
六価クロム化合物 mg/L		0.05未満						0.05未満					0.5以下
ヒ素及びその化合物 mg/L		0.01未満						0.01未満					0.1以下
シアン化合物 mg/L		0.1未満						0.1未満					1以下
PCB mg/L		0.0005未満						0.0005未満					0.003以下
トリクロロエチレン mg/L		0.01未満						0.01未満					0.1以下
テトラクロロエチレン mg/L		0.01未満						0.01未満					0.1以下
ジクロロメタン mg/L		0.02未満						0.02未満					0.2以下
四塩化炭素 mg/L		0.002未満						0.002未満					0.02以下
1,2-ジクロロエタン mg/L		0.004未満						0.004未満					0.04以下
1,1-ジクロロエチレン mg/L		0.1未満						0.1未満					1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L		0.04未満						0.04未満					0.4以下
1,1,1-トリクロロエタン mg/L		0.3未満						0.3未満					3以下
1,1,2-トリクロロエタン mg/L		0.006未満						0.006未満					0.06以下
1,3-ジクロロプロペン mg/L		0.002未満						0.002未満					0.02以下
チラウム mg/L		0.006未満						0.006未満					0.06以下
シマジン mg/L		0.003未満						0.003未満					0.03以下
チオベンカブル mg/L		0.002未満						0.002未満					0.2以下
ベンゼン mg/L		0.01未満						0.01未満					0.1以下
セレン及びその化合物 mg/L		0.01未満						0.01未満					0.1以下
ホウ素及びその化合物 mg/L		1						1					50以下
フッ素及びその化合物 mg/L		0.8未満						0.8未満					15以下
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 mg/L		10未満						10未満					200以下
油分(鉱油類) mg/L		1.0未満						1.0未満					5以下
油分(動植物油脂類) mg/L													30以下
フェノール mg/L		0.05未満						0.05未満					5以下
銅含有量 mg/L		0.03未満						0.03未満					3以下
亜鉛含有量 mg/L		0.62						0.22					2以下
溶解性鉄含有量 mg/L		0.4						0.1未満					10以下
溶解性マンガン含有量 mg/L		0.7						0.4					10以下
クロム含有量 mg/L		0.02未満						0.02未満					2以下
大腸菌群数 mg/L		0						0					3000以下
アンモニア性窒素 mg/L													
亜硝酸性窒素 mg/L		10未満						10未満					200以下
硝酸性窒素 mg/L													
燐含有量 mg/L		0.1未満						0.1未満					16以下
1,4-ジオキサン mg/L		0.05未満						0.05未満					0.5以下

処理施設排出水のダイオキシン類濃度 (1回/年)

ダイオキシン類	単位:水 pg-TEQ/L												
		-						0					10.0

(2) 上流井戸

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	基準値
試料採取日	平成31年4月18日	令和元年5月17日	令和元年6月17日	令和元年7月25日	令和元年8月27日	令和元年9月19日	令和元年10月21日	令和元年11月13日	令和元年12月10日	令和2年2月20日	令和2年1月29日	令和2年3月12日	基準値
PH	7.4	6.7	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	6.9	7.3	6.6	7.0	7.1	
電気伝導率 (ms/m)	7.5	8.4	8.2	7.2	8.6	8.3	6.8	8.2	6.9	6.2	6.8	6.5	異常が認められないこと
塩化物イオン mg/L	8.8	8.7	10.0	7.5	8.0	9.7	7.6	8.5	9.6	9.9	10.0	10.0	異常が認められないこと
アルキル水銀 mg/L		不検出						不検出					検出されないこと
総水銀 mg/L		0.0005未満						0.0005未満					0.0005以下
カドミウム mg/L		0.001未満						0.001未満					0.003以下
鉛 mg/L		0.001未満						0.001未満					0.01以下
六価クロム mg/L		0.02未満						0.02未満					0.05以下
ヒ素 mg/L		0.001未満						0.001未満					0.01以下
全シアン mg/L		不検出						不検出					検出されないこと
PCB mg/L		不検出						不検出					検出されないこと
トリクロロエチレン mg/L		0.001未満						0.001未満					0.01以下
テトラクロロエチレン mg/L		0.001未満						0.001未満					0.01以下
ジクロロメタン mg/L		0.002未満						0.002未満					0.02以下
四塩化炭素 mg/L		0.0002未満						0.0002未満					0.002以下
1,2-ジクロロエタン mg/L		0.0004未満						0.0004未満					0.004以下
1,1-ジクロロエチレン mg/L		0.01未満						0.01未満					0.1以下
1,2-ジクロロエチレン mg/L		0.004未満						0.004未満					0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン mg/L		0.1未満						0.1未満					1以下
1,1,2-トリクロロエタン mg/L		0.0006未満						0.0006未満					0.006以下
1,3-ジクロロプロペン mg/L		0.0002未満						0.0002未満					0.002以下
チウラム mg/L		0.0006未満						0.0006未満					0.006以下
シマシン mg/L		0.0003未満						0.0003未満					0.003以下
チオベンカルブ mg/L		0.002未満						0.002未満					0.02以下
ベンゼン mg/L		0.001未満						0.001未満					0.01以下
セレン mg/L		0.001未満						0.001未満					0.01以下
1,4ジオキサン mg/L		0.005未満						0.005未満					0.05以下
塩ビモノマー mg/L		0.0002未満						0.0002未満					0.002以下

上流井戸のダイオキシン類濃度 (1回/年)

ダイオキシン類	単位:水 pg-TEQ/L	—						0.097					1以下
---------	---------------	---	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-----

(3) 下流井戸

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	基準値
試料採取日	平成31年4月18日	令和元年5月17日	令和元年6月17日	令和元年7月25日	令和元年8月27日	令和元年9月19日	令和元年10月21日	令和元年11月13日	令和元年12月10日	令和2年1月28日	令和2年1月29日	令和2年3月12日	基準値
PH	6.8	6.8	6.9	6.8	7.3	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.2	6.9	
電気伝導率	6.9	6.9	9.6	8.0	8.6	8.6	8.5	8.1	7.4	8.4	7.4	7.2	異常が認められないこと
塩化物イオン	8.5	7.3	9.4	7.5	8.0	9.4	7.9	8.7	9.6	8.7	12.0	9.4	異常が認められないこと
アルキル水銀		不検出						不検出					検出されないこと
総水銀		0.0005未満						0.0005未満					0.0005以下
カドミウム		0.001未満						0.001未満					0.003以下
鉛		0.001未満						0.001未満					0.01以下
六価クロム		0.02未満						0.02未満					0.05以下
ヒ素		0.001未満						0.001未満					0.01以下
全シアン		不検出						不検出					検出されないこと
PCB		不検出						不検出					検出されないこと
トリクロロエチレン		0.001未満						0.001未満					0.01以下
テトラクロロエチレン		0.001未満						0.001未満					0.01以下
ジクロロメタン		0.002未満						0.002未満					0.02以下
四塩化炭素		0.0002未満						0.0002未満					0.002以下
1,2-ジクロロエタン		0.0004未満						0.0004未満					0.004以下
1,1-ジクロロエチレン		0.01未満						0.01未満					0.1以下
1,2-ジクロロエチレン		0.004未満						0.004未満					0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン		0.1未満						0.1未満					1以下
1,1,2-トリクロロエタン		0.0006未満						0.0006未満					0.006以下
1,3-ジクロロプロペン		0.0002未満						0.0002未満					0.002以下
チウラム		0.0006未満						0.0006未満					0.006以下
シマシン		0.0003未満						0.0003未満					0.003以下
チオベンカルブ		0.002未満						0.002未満					0.02以下
ベンゼン		0.001未満						0.001未満					0.01以下
セレン		0.001未満						0.001未満					0.01以下
1,4ジオキサン		0.005未満						0.005未満					0.05以下
塩ビモノマー		0.0002未満						0.0002未満					0.002以下

下流井戸Aのダイオキシン類濃度 (1回/年)

ダイオキシン類	—							0.063					1以下
---------	---	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-----

3. 最終処分場基準省令第一条第二項第七号の規定による点検に関する事項

(1) 浸出水処理施設

当該施設	点検箇所	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	備考
		点検年月日	平成30年4月27日	令和1年5月31日	令和1年6月28日	令和1年7月26日	令和1年8月30日	令和1年9月27日	令和1年10月30日	令和1年10月30日	令和1年11月29日	令和2年1月30日	令和2年2月28日	令和2年3月30日	
浸出水処理施設	移送ポンプ	作動状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	原水槽ポンプ	作動状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	汚水計量槽	作動状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	PH調整槽	作動状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	合併浄化槽	汚泥状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	砂ろ過塔	作動状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	活性炭吸着塔	作動状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	床排水ポンプ	作動状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
○異常が認められた場合に講じた措置/その他 ○年月日、内容			t 4 / 1 1 処理水運搬 7						7 1 / 1 1 処理水運搬			故 過 障 酸 化 水 素 圧 送 ポンプ	送 3 / 1 0 取 替 過 酸 化 水 素 圧	t 3 / 3 0 処理水運搬 7	

(2) 最終処分場

当該施設	点検箇所	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	備考
		点検年月日	平成30年4月27日	令和1年5月31日	令和1年6月28日	令和1年7月26日	令和1年8月30日	令和1年9月27日	令和1年10月30日	令和1年10月30日	令和1年11月29日	令和2年1月30日	令和2年2月28日	令和2年3月30日	
一般廃棄物の最終処分場	擁壁コンクリート	亀裂・損傷	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	遮水工	破損	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	場外廃棄物	飛散・流出	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		悪臭	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	消火器・消火設備	期限・損傷	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	ねずみ・蚊・はえ等	発生	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	雨水等	流入	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
○異常が認められた場合に講じた措置/その他 ○年月日、内容															

(3) 残余の埋立容量 (最終処分場埋立容量13,500m³)

年度	測量日	項目	容量m ³
令和元年度	令和2年4月23日	埋立量m ³	1,465m ³
		残容量m ³	4,745m ³
累計埋立量(H13~R1)			8,755m ³