

令和3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. 埋め立てた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)	119	91	129	118	132	85							673
破碎不燃 (t)	0	0	0	0	0	0							0
埋立ごみ等 (t)	45	39	55	36	63	38							275
													948

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、環境美化センターに運搬し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	令和3年4月16日	令和3年5月24日	令和3年6月14日	令和3年7月12日	令和3年8月4日	令和3年9月3日							
水素イオン濃度	7.3	6.9	6.8	6.9	7.0	7.6							5.8以上~8.6以下
生物化学的酸素要求量 mg/L	2.1	1.0	1.5	1.5	1.1	0.9							60以下
化学的酸素要求量 mg/L		4.2											90以下
浮遊物質質量 mg/L	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満							60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		令和3年5月24日											基準値
単位													【放流水の水質基準】
油分(鉱油類) mg/L		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											5以下
銅含有量 mg/L		0.03未満											3以下
亜鉛含有量 mg/L		0.06											2以下
溶解性鉄含有量 mg/L		0.1未満											10以下
溶解性マンガン含有量 mg/L		0.1未満											10以下
クロム含有量 mg/L		0.02未満											2以下
大腸菌群数 mg/L		0											3000以下
窒素含有量 mg/L		1.4											120以下
燐含有量 mg/L		0.1未満											16以下
アルキル水銀 mg/L		不検出											検出されないこと
総水銀 mg/L		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											0.03以下
鉛及びその化合物 mg/L		0.01未満											0.1以下
有機リン化合物 mg/L		0.1未満											1以下
六価クロム化合物 mg/L		0.05未満											0.5以下
ヒ素及びその化合物 mg/L		0.01未満											0.1以下
シアン化合物 mg/L		0.1未満											1以下
ポリ塩化ビフェニル mg/L		0.0005未満											0.003以下
トリクロロエチレン mg/L		0.01未満											0.1以下
テトラクロロエチレン mg/L		0.01未満											0.1以下
ジクロロメタン mg/L		0.02未満											0.2以下
四塩化炭素 mg/L		0.002未満											0.02以下
1,2-ジクロロエタン mg/L		0.004未満											0.04以下
1,1-ジクロロエチレン mg/L		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											0.4以下
1, 1, 1-トリクロロエタン mg/L		0.3未満											3以下
1,1,2-トリクロロエタン mg/L		0.006未満											0.06以下
1,3-ジクロロプロペン mg/L		0.002未満											0.02以下
チラウム mg/L		0.006未満											0.06以下
シマジン mg/L		0.003未満											0.03以下
チオベンカブル mg/L		0.02未満											0.2以下
ベンゼン mg/L		0.01未満											0.1以下
セレン及びその化合物 mg/L		0.01未満											0.1以下
1,4-ジオキサン mg/L		0.05未満											0.5以下
ホウ素及びその化合物 mg/L		1											50以下
フッ素及びその化合物 mg/L		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											200以下
アンモニア性窒素 mg/L													
亜硝酸性窒素 mg/L		10未満											200以下
硝酸性窒素 mg/L													

処理施設排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
---------	---------------	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	------

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
浸出水処理施設	点検年月日		令和3年4月30日	令和3年5月28日	令和3年6月29日	令和3年7月29日	令和3年8月30日	令和3年9月29日							
	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															

(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
一般廃棄物の最終処分場	点検年月日		令和3年4月30日	令和3年5月28日	令和3年6月29日	令和3年7月29日	令和3年8月30日	令和3年9月29日							
	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			ガス抜き管延長			ガス抜き管延長									

(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2年度	令和3年3月30日	埋立量	443m ³
		残容量	4,302m ³
累計埋立量(H13~R2)			9,198m ³