

令和2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)	121	141	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402
破碎不燃 (t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
埋立ごみ等 (t)	40	35	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130
													531

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2年4月14日	令和2年5月18日	令和2年6月15日	令和2年7月14日	令和2年8月6日	令和2年9月14日	令和2年10月9日	令和2年11月13日	令和2年12月18日	令和3年1月26日	令和3年2月19日	令和3年3月12日	
水素イオン濃度	7.0	6.8	6.8	7.1	7.0	7.1	6.9	6.9	7.6	7.0	7.4	7.1	5.8以上～8.6以下
生物化学的酸素要求量 mg/L	1.2	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.7	3.0	1.9	0.5未満	60以下
化学的酸素要求量 mg/L		12.0						18.0					90以下
浮遊物質量 mg/L	8.3	4.5	3.6	18.0	8.7	1.3	11.0	1.4	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.2	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2年5月18日						令和2年11月13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						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						0.2					3以下
亜鉛含有量 mg/L		1.9							0.18				2以下
溶解性鉄含有量 mg/L		0.1未満						0.2					10以下
溶解性マンガン含有量 mg/L		2.2						7.5					10以下
クロム含有量 mg/L		0.02未満						0.02					2以下
大腸菌群数 mg/L		0						0					3000以下
窒素含有量 mg/L		8.5						20.0					120以下
燐含有量 mg/L		0.1未満						0.1未満					16以下
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						0.006					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
シアニン化合物 mg/L		0.1未満						0.1未満					1以下
ポリ塩化ビフェニル 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
シスー1,2-ジクロロエチレン mg/L		0.04未満						0.04未満					0.4以下
1,1,1,1-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		0.02未満						0.02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
1,4-ジオキサン mg/L		0.05未満						0.05未満					0.5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
アンモニア性窒素 mg/L		10未満						10未満					200以下
亜硝酸性窒素 mg/L													
硝酸性窒素 mg/L													

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	
試料採取日 単位	令和2年4月14日	令和2年5月18日	令和2年6月15日	令和2年7月14日	令和2年8月6日	令和2年9月14日	令和2年10月9日	令和2年11月13日	令和2年12月18日	令和3年1月26日	令和3年2月19日	令和3年3月12日	基準値
PH	6.7	6.8	7.4	7.1	7.0	6.9	7.0	7.4	6.7	7.0	7.1	6.6	
電気伝導率 (ms/m)	6.8	8.1	7.5	7.5	8.9	10.0	8.5	8.5	6.8	8.5	7.6	7.1	異常が認められないこと
塩化物イオン mg/L	9.4	12.0	9.2	8.0	9.0	7.3	12.0	11.0	13.0	12.0	8.7	11.0	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
ポリ塩化ビフェニル 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
シマジン mg/L		0.0003未満						0.0003未満					0.003以下
チオペンカルブ 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
クロロエチレン 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	一						0.00016					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	
試料採取日 単位	令和2年4月14日	令和2年5月18日	令和2年6月15日	令和2年7月14日	令和2年8月6日	令和2年9月14日	令和2年10月9日	令和2年11月13日	令和2年12月18日	令和3年1月26日	令和3年2月19日	令和3年3月12日	基準値
PH	6.8	6.8	7.2	7.0	7.0	7.3	6.9	7.2	7.1	6.9	6.9	6.8	
電気伝導率	8.0	7.1	9.9	8.6	8.2	13	8.6	8.5	13.0	8.6	9.9	7.0	異常が認められないこと
塩化物イオン	8.3	11.0	8.5	8.5	8.4	7.0	9.1	9.0	11.0	9.1	8.3	9.3	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
ポリ塩化ビフェニル		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
シマジン		0.0003未満						0.0003未満					0.003以下
チオペンカルブ		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
クロロエチレン		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	一							0.000011					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	点検個所	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2年4月28日	令和2年5月29日	令和2年6月30日	令和2年7月30日	令和2年8月29日	令和2年9月29日	令和2年10月30日	令和2年11月30日	令和2年12月28日	令和3年1月29日	令和3年2月26日	令和3年3月30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			濾曝過気ポンプ配管ルート交換	曝氣ポンプオイル漏れ修理											理合処ビ併理ツ浄水ト化運清槽搬掃及び水処

(2) 最終処分場

当該施設	点検個所	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2年4月28日	令和2年5月29日	令和2年6月30日	令和2年7月30日	令和2年8月29日	令和2年9月29日	令和2年10月30日	令和2年11月30日	令和2年12月28日	令和3年1月29日	令和3年2月26日	令和3年3月30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・消防設備	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 m³
令和2年度	令和3年3月30日	埋立量	443m³
		残容量	4,302m³
累計埋立量(H13~R2)			9,198m³