令和4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)	114	126	136	113	109	120							718
破砕不燃	(t)	0	0	0	0	0	0							0
埋立ごみ等	(t)	47	50	56	70	42	38							302
														1,021

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（ｸﾞ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4年4月7日	令和4年5月6日	令和4年6月3日	令和4年7月12日	令和4年8月19日	令和4年9月8日							
水素イオン濃度		7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9							5.8以上～8.6以下
生物化学的酸素要求量	mg／L	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2							60以下
化学的酸素要求量	mg／L		5.2											90以下
浮遊物質量	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4年5月6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
フエノール	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		0.02											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		1.3											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
ｶﾄﾞ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-ｼﾞｵｷｻﾝ	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

処理施設排出水のﾀﾞｲｵｷｼﾝ類濃度 （1回／年）

ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類	単位：水　pg-TEQ/L	－											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4年4月7日	令和4年5月6日	令和4年6月3日	令和4年7月12日	令和4年8月19日	令和4年9月8日							基準値
PH	7.2	7.3	7.5	7.3	7.4	7.1							
電気伝導率　（ms/m）	9.0	11.0	8.4	7.5	7.4	9.1							異常が認められないこと
塩化物イオン　mg／L	12.0	8.9	7.9	7.9	7.4	8.0							異常が認められないこと
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											0.0005以下
カドミウム　mg／L		0.001未満											0.003以下
鉛　mg／L		0.001未満											0.01以下
六価クロム　mg／L		0.02未満											0.05以下
ヒ素　mg／L		0.001未満											0.01以下
全シアン　mg／L		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											検出されないこと
トリクロロエチレン　mg／L		0.001未満											0.01以下
テトラクロロエチレン　mg／L		0.001未満											0.01以下
ジクロロメタン　mg／L		0.002未満											0.02以下
四塩化炭素　mg／L		0.0002未満											0.002以下
1,2－ジクロロエタン　mg／L		0.0004未満											0.004以下
1,1－ジクロロエチレン　mg／L		0.01未満											0.1以下
1,2－ジクロロエチレン　mg／L		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											1以下
1,1,2－トリクロロエタン　mg／L		0.0006未満											0.006以下
1,3－ジクロロプロペン　mg／L		0.0002未満											0.002以下
チウラム　mg／L		0.0006未満											0.006以下
シマシン　mg／L		0.0003未満											0.003以下
チオベンカルブ　mg／L		0.002未満											0.02以下
ベンゼン　mg／L		0.001未満											0.01以下
セレン　mg／L		0.001未満											0.01以下
1.4ｼﾞｵｷｻﾝ　mg／L		0.005未満											0.05以下
クロロエチレン　mg／L		0.0002未満											0.002以下

上流井戸のﾀﾞｲｵｷｼﾝ類濃度　（1回／年）

ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類　単位：水　pg-TEQ/L	―											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4年4月7日	令和4年5月6日	令和4年6月3日	令和4年7月12日	令和4年8月19日	令和4年9月8日							基準値
PH	6.8	7.7	7.0	7.2	7.0	6.9							
電気伝導率	12	7.6	7.4	13	9.6	8.4							異常が認められないこと
塩化物イオン	8.7	8.4	7.8	6.8	7.3	7.8							異常が認められないこと
アルキル水銀		不検出											検出されないこと
総水銀		0.0005未満											0.0005以下
カドミウム		0.001未満											0.003以下
鉛		0.001未満											0.01以下
六価クロム		0.02未満											0.05以下
ヒ素		0.001未満											0.01以下
全シアン		不検出											検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル		不検出											検出されないこと
トリクロロエチレン		0.001未満											0.01以下
テトラクロロエチレン		0.001未満											0.01以下
ジクロロメタン		0.002未満											0.02以下
四塩化炭素		0.0002未満											0.002以下
1,2－ジクロロエタン		0.0004未満											0.004以下
1,1－ジクロロエチレン		0.01未満											0.1以下
1,2－ジクロロエチレン		0.004未満											0.04以下
1,1,-1トリクロロエタン		0.1未満											1以下
1,1,2－トリクロロエタン		0.0006未満											0.006以下
1,3－ジクロロプロペン		0.0002未満											0.002以下
チウラム		0.0006未満											0.006以下
シマジン		0.0003未満											0.003以下
チオベンカルブ		0.002未満											0.02以下
ベンゼン		0.001未満											0.01以下
セレン		0.001未満											0.01以下
1.4ｼﾞｵｷｻﾝ		0.005未満											0.05以下
クロロエチレン		0.0002未満											0.002以下

下流井戸Aのﾀﾞｲｵｷｼﾝ類濃度　（1回／年）

ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類	―											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4年4月21日	令和4年5月19日	令和4年6月16日	令和4年7月22日	令和4年8月19日	令和4年9月22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4年4月21日	令和4年5月19日	令和4年6月16日	令和4年7月22日	令和4年8月19日	令和4年9月22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			建屋外壁に損傷あり												

（3）残余の埋立容量　（最終処分場埋立容量13，500㎥）

年　度		項　目	容　量㎥
令和3年度	令和4年3月31日	埋立量	1,625㎥
		残容量	2,677㎥
累計埋立量			10,823㎥