

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-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 | | 0.02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 | | | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 mg/L | | 10未満 | | | | | | 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 |

(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 | 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 | |
| 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 | 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 | | 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 |
| クロロエチレン | | 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 | — | | | | | | 0.00016 | | | | | 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 | 基準値 |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| 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 | |
| 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 |
| 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 | — | | | | | | | 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 | | 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 | |
| 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 | | | 濾過曝気ポンプ配管ベルト交換 | 曝気ポンプオイル漏れ修理 | | | | | | | | | | 理合処理 ピ併浄水 ッ浄化運 ト化槽搬 清槽及び 掃水処 | |

(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 | | 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 | |
| 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 |