

産業廃棄物処理施設の維持管理に関する情報(2023年5月分)

1. 産業廃棄物処理状況(構内灰捨場)

| 産業廃棄物の種類 | 構内処分量(t) | 備考 |
|----------|----------|----|
| 燃えがら | 0.000 | |
| 汚泥 | 27.190 | |
| 煤塵 | 0.020 | |

| | |
|-------|--------|
| 処分量合計 | 27.210 |
|-------|--------|

注) 構内処分量はWetベース

2. 総排・灰捨場点検状況

| 点検内容 |
|---|
| ① 悪臭、害虫の有無 ② 鋼矢板の腐食、損壊状況 ③ 産業廃棄物の飛散、流出の有無 ④ 雨水等の流入状況 ⑤ 排水貯槽、処理設備異常の有無 ⑥ 集水ピット、散水ポンプ異常の有無、および放流水質に異常がないこと |

| 点検日 | 点検結果 | 不良箇所 | 備考 |
|-----------|------|------|----|
| 2023年5月2日 | 良好 | なし | — |

3. 灰捨場残余容量

| | |
|--------------------------------|-----------|
| 残余容量算定年月日 | 2023年4月1日 |
| 2022年度の埋立処分量(m3) ^{※1} | 12,954 |
| 処分場計画容量(m3) | 163,674 |
| 処分場残余容量(m3) | 48,942 |

注) 残余容量の算定頻度は1回/年

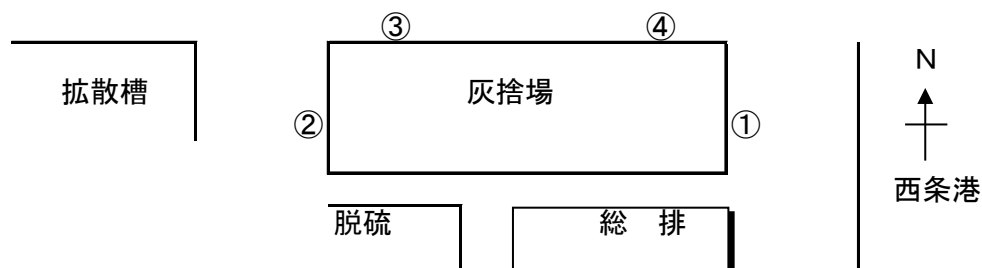
※1) 埋立処分量は、埋立重量から体積換算係数を用いて換算する方法により算定

灰捨場放流水(総排排水口)水質試験結果 2023年5月分

| 項目 | 単位 | 水質測定値 | | | 規制値 | |
|---------|--------|-------|-------|-----|--------------|--------------|
| | | | | | 発電所排水基準 | 公害防止計画書 |
| 試料採取日 | | 5月9日 | 5月23日 | 平均 | — | — |
| 試験結果報告日 | | 5月29日 | 5月29日 | | — | — |
| pH | at25°C | 7.0 | 6.7 | 6.9 | 5.5~8.5 | 5.5~8.5 |
| COD | mg/l | 2.8 | 1.3 | 2.1 | Max 15 日平均10 | Max 30 日平均20 |
| SS | mg/l | < 1 | < 1 | < 1 | 25 | Max 50 日平均30 |
| T-N | mg/l | 2.3 | — | — | Max 30 日平均10 | — |

灰捨場周縁地下水水質試験結果

| 項目 | 単位 | No. 1 | No. 2 | No. 3 | No. 4 |
|---------|------|-------|-------|-------|-------|
| 試料採取日 | | 4月20日 | | | |
| 試験結果報告日 | | 6月7日 | | | |
| 電気伝導率 | mS/m | 4,370 | 2,110 | 91 | 71 |
| 塩化物イオン | mg/l | 7,040 | 2,640 | 22 | 13 |



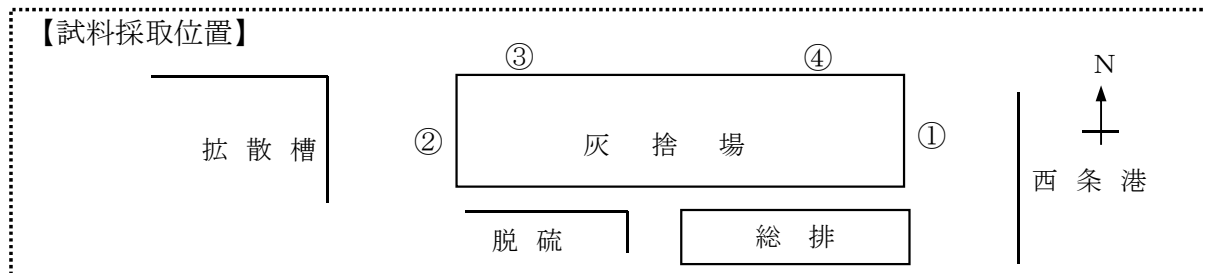
2023年6月7日

灰捨場周縁地下水水質試験結果
[2023年4月]

| 試験項目 | 単位 | 基準値 | 灰捨場周縁地下水 | | | |
|----------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | No.1 | No.2 | No.3 | No.4 |
| 採取年月日 | 年. 月. 日 | — | 2023.4.20 | 2023.4.20 | 2023.4.20 | 2023.4.20 |
| 水温 | ℃ | — | 17.8 | 20.2 | 17.8 | 17.6 |
| 外観 | — | — | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| 濁度 | 度 | — | — | — | — | — |
| アルキル水銀 | mg/l | 検出されないこと | — | — | — | — |
| 総水銀 | mg/l | 0.0005 以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| カドミウム | mg/l | 0.003 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛 | mg/l | 0.01 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 六価クロム | mg/l | 0.05 以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 砒素 | mg/l | 0.01 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 全シアン | mg/l | 検出されないこと | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/l | 検出されないこと | — | — | — | — |
| トリクロロエチレン | mg/l | 0.01 以下 | — | — | — | — |
| テトラクロロエチレン | mg/l | 0.01 以下 | — | — | — | — |
| ジクロロメタン | mg/l | 0.02 以下 | — | — | — | — |
| 四塩化炭素 | mg/l | 0.002 以下 | — | — | — | — |
| 1・2-ジクロロエタン | mg/l | 0.004 以下 | — | — | — | — |
| 1・1-ジクロロエチレン | mg/l | 0.1 以下 | — | — | — | — |
| 1・2-ジクロロエチレン | mg/l | ※0.04 以下 | — | — | — | — |
| 1・1・1-トリクロロエタン | mg/l | 1 以下 | — | — | — | — |
| 1・1・2-トリクロロエタン | mg/l | 0.006 以下 | — | — | — | — |
| 1・3-ジクロロプロペン | mg/l | 0.002 以下 | — | — | — | — |
| チウラム | mg/l | 0.006 以下 | — | — | — | — |
| シマジン | mg/l | 0.003 以下 | — | — | — | — |
| チオベンカルブ | mg/l | 0.02 以下 | — | — | — | — |
| ベンゼン | mg/l | 0.01 以下 | — | — | — | — |
| セレン | mg/l | 0.01 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 1・4-ジオキサン | mg/l | 0.05 以下 | — | — | — | — |
| 塩化ビニルモノマー | mg/l | 0.002 以下 | — | — | — | — |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | 1 以下 | 0.0014 | 0.0010 | — | — |

※シス-1・2-ジクロロエチレン及びトランス-1・2-ジクロロエチレンの合計量

・地下水等の汚染が生ずるおそれがないことがあきらかな項目については測定しない



・地下水の水質悪化が認められた場合

| 当該措置を講じた年月日 | 当該措置の内容 |
|-------------|---------|
| | |

2023年6月7日

灰捨場放流水水質試験結果
[2023年4月]

| 試験項目 | 単位 | 基準値 | 灰捨場処理水放流水 (総排排水口) |
|--|-------------------|---------------|----------------------|
| 採取年月日 | 年. 月. 日 | — | 2023年4月20日 |
| 水温 | ℃ | — | 24.0 |
| 外観 | — | — | 無色 |
| 濁度 | 度 | — | <1.0 |
| アルキル水銀化合物 | mg/ℓ | 検出されないこと | 不検出(<0.0005) |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | mg/ℓ | 0.005 以下 | <0.0005 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/ℓ | 0.03 以下 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 | mg/ℓ | 0.1 以下 | <0.005 |
| 有機リン化合物(パラチオン、メチルパラチオン、 メチルメトン及びEPNに限る) | mg/ℓ | 1 以下 | <0.1 |
| 六価クロム化合物 | mg/ℓ | 0.5 以下 | <0.02 |
| 砒素及びその化合物 | mg/ℓ | 0.1 以下 | <0.005 |
| シアン化合物 | mg/ℓ | 1 以下 | <0.1 |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/ℓ | 0.003 以下 | <0.0005 |
| トリクロロエチレン | mg/ℓ | 0.1 以下 | <0.0005 |
| テトラクロロエチレン | mg/ℓ | 0.1 以下 | <0.0005 |
| ジクロロメタン | mg/ℓ | 0.2 以下 | <0.0005 |
| 四塩化炭素 | mg/ℓ | 0.02 以下 | <0.0005 |
| 1・2-ジクロロエタン | mg/ℓ | 0.04 以下 | <0.0005 |
| 1・1-ジクロロエチレン | mg/ℓ | 1 以下 | <0.0005 |
| シス-1・2-ジクロロエチレン | mg/ℓ | 0.4 以下 | <0.0005 |
| 1・1・1-トリクロロエタン | mg/ℓ | 3 以下 | <0.0005 |
| 1・1・2-トリクロロエタン | mg/ℓ | 0.06 以下 | <0.0005 |
| 1・3-ジクロロプロペン | mg/ℓ | 0.02 以下 | <0.0005 |
| チウラム | mg/ℓ | 0.06 以下 | <0.006 |
| シマジン | mg/ℓ | 0.03 以下 | <0.0003 |
| チオベンカルブ | mg/ℓ | 0.2 以下 | <0.002 |
| ベンゼン | mg/ℓ | 0.1 以下 | <0.0005 |
| セレン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.1 以下 | 0.005 |
| 1・4-ジオキサン | mg/ℓ | 0.5 以下 | <0.05 |
| ほう素及びその化合物 | mg/ℓ | 230 以下 | 6.7 |
| ふっ素及びその化合物 | mg/ℓ | 15 以下 | 0.9 |
| アンモニア、アンモニア化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/ℓ | 30 以下 | 2.2 |
| 水素イオン濃度(水素指数) | mg/ℓ | 5.5以上8.5 以下 | 7.0 |
| 化学的酸素要求量 | mg/ℓ | 15 以下 | 2.5 |
| 浮遊物質質量 | mg/ℓ | 25 以下 | <1 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 | mg/ℓ | 1 以下 | <0.5 |
| フェノール類含有量 | mg/ℓ | 5 以下 | <0.5 |
| 銅含有量 | mg/ℓ | 3 以下 | <0.2 |
| 亜鉛含有量 | mg/ℓ | 2 以下 | <0.1 |
| 溶解性鉄含有量 | mg/ℓ | 10 以下 | <0.1 |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/ℓ | 10 以下 | <0.1 |
| クロム含有量 | mg/ℓ | 2 以下 | <0.02 |
| 大腸菌群数 | 個/cm ³ | 日間平均3,000以下 | 不検出 |
| 窒素含有量 | mg/ℓ | 30(日間平均10) 以下 | 3.0 |
| リン含有量 | mg/ℓ | 4(日間平均1) 以下 | <0.06 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/ℓ | 10 以下 | 0 |

・処理設備の機能に異常が認められた場合

| 当該措置を講じた年月日 | 当該措置の内容 |
|-------------|---------|
| | |