

汚水処理施設の放流水の水質検査結果（検査頻度：年1回以上）

| 採水状況 | 採水地点 | 室温 | 水温 | 採水時刻 | 採水年月日 | 結果を得た年月日 |
|-------------|------|--------|--------|------|----------|-----------|
| 新設汚水処理施設放流口 | | 18.2°C | 15.8°C | 9:30 | 2025.6.5 | 2025.7.22 |

| 有害物質 | 基準値(以下) | 検査結果 |
|------------------|-----------|----------|
| カドミウム及びその化合物 | 0.03mg/l | 0.001未満 |
| シアノ化合物 | 1mg/l | 0.1未満 |
| 有機リン化合物 | 1mg/l | 0.02未満 |
| 鉛及びその化合物 | 0.1mg/l | 0.005未満 |
| 六価クロム化合物 | 0.2mg/l | 0.02未満 |
| 砒素及びその化合物 | 0.1mg/l | 0.001未満 |
| 水銀アルキル水銀その他水銀化合物 | 0.005mg/l | 0.0005未満 |
| アルキル水銀化合物 | 検出されないこと | 0.0005未満 |
| P C B | 0.003mg/l | 0.0005未満 |
| トリクロロエチレン | 0.3mg/l | 0.002未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.1mg/l | 0.002未満 |
| ジクロロメタン | 0.2mg/l | 0.002未満 |
| 四塩化炭素 | 0.02mg/l | 0.002未満 |
| 1・2-ジクロロエタン | 0.04mg/l | 0.002未満 |
| 1・1-ジクロロエチレン | 1mg/l | 0.002未満 |
| シス-1・2-ジクロロエチレン | 0.4mg/l | 0.002未満 |
| 1・1・1-トリクロロエタン | 3mg/l | 0.002未満 |
| 1・1・2-トリクロロエタン | 0.06mg/l | 0.002未満 |
| 1・3-ジクロロプロパン | 0.02mg/l | 0.002未満 |
| チウラム | 0.06mg/l | 0.001未満 |
| シマジン | 0.03mg/l | 0.001未満 |
| チオベンカルブ | 0.2mg/l | 0.002未満 |
| ベンゼン | 0.1mg/l | 0.002未満 |
| セレン及びその化合物 | 0.1mg/l | 0.001未満 |
| 1・4-ジオキサン | 10mg/l | 0.005未満 |

備考:1・4-ジオキサンは既存施設(H25.6.1現在)の暫定基準である。

| 有害物質以外の項目 | 基準値(以下) | 検査結果 |
|-------------------------------|-----------------------------|---------|
| ノルマルヘキサン(鉱油類) | 5mg/l | 1未満 |
| 〃(動植物油脂類) | 30mg/l | |
| フェノール類 | 5mg/l | 0.2未満 |
| 銅 | 3mg/l | 0.005未満 |
| 亜鉛 | 2mg/l | 0.028 |
| 溶解性鉄 | 10mg/l | 0.02未満 |
| 溶解性マンガン | 10mg/l | 0.01 |
| クロム | 2mg/l | 0.005未満 |
| ふつ素及びその化合物 | 15mg/l | 0.1 |
| 大腸菌群数 | 800コロニー形成単位/cm ³ | 0 |
| 全窒素 | 120mg/l | 0.68 |
| 全リン | 16mg/l | 0.041 |
| ほう素及びその化合物 | 50mg/l | 0.10 |
| 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 | 200mg/l | 0.32 |

汚水処理施設の放流水の水質検査結果（検査頻度：月1回以上）

| 項目 実施年月日 | 原水の検査結果 | | | | | 放流水（処理水）の検査結果 | | | | | | |
|-------------|-------------|------|--------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|---|
| | 透視度 (cm) | pH | SS (mg/l) | COD (mg/l) | BOD (mg/l) | 法定基準値 | 5.8~8.6 の範囲内 | 60mg/l 以下 | 90mg/l 以下 | 60mg/l 以下 | 3000個/ cm³以下 | |
| | | | | | | 維持管理 設定値 | 10mg/l 以下 | 20mg/l 以下 | | | | |
| | 透視度 (cm) | pH | SS (mg/l) | COD (mg/l) | BOD (mg/l) | | | | | | | |
| 4月 | 2025.4.24 | 30以上 | 7.6 | 3.0 | 5.4 | 2.2 | 30以上 | 7.8 | 1未満 | 3.8 | 0.4 | 0 |
| | 2025.5.8 | | | | | | | | | | | |
| 5月 | 2025.5.8 | 30以上 | 7.7 | 4.0 | 5.9 | 2.8 | 30以上 | 7.8 | 1未満 | 3.5 | 0.3 | 0 |
| | 2025.5.19 | | | | | | | | | | | |
| 6月 | 2025.6.5 | 30以上 | 7.9 | 4.0 | 4.6 | 2.3 | 30以上 | 7.8 | 1未満 | 3.1 | 0.5 | 0 |
| | 2025.6.16 | | | | | | | | | | | |
| 7月 | 2025.7.10 | 30以上 | 7.6 | 7.0 | 6.6 | 3.9 | 30以上 | 7.6 | 1.0 | 4.9 | 0.3 | 0 |
| | 2025.7.22 | | | | | | | | | | | |
| 8月 | 2025.8.21 | 30以上 | 7.5 | 11.0 | 7.0 | 3.5 | 30以上 | 7.7 | 2.0 | 4.8 | 0.4 | 0 |
| | 2025.9.2 | | | | | | | | | | | |
| 9月 | 2025.9.4 | 30以上 | 7.8 | 8.0 | 6.8 | 2.8 | 30以上 | 7.8 | 1未満 | 3.6 | 0.6 | 0 |
| | 2025.9.12 | | | | | | | | | | | |
| 10月 | 2025.10.16 | 30以上 | 7.8 | 11.0 | 8.2 | 1.5 | 30以上 | 7.7 | 1未満 | 6.4 | 0.6 | 0 |
| | 2025.10.28 | | | | | | | | | | | |
| 11月 | 2025.11.20 | 30以上 | 7.7 | 7.0 | 5.1 | 0.9 | 30以上 | 7.7 | 1.0 | 3.5 | 0.2未満 | 0 |
| | 2025.12.8 | | | | | | | | | | | |
| 12月 | 2025.12.4 | 30以上 | 7.7 | 6.0 | 5.3 | 1.5 | 30以上 | 7.8 | 2.0 | 3.3 | 0.3 | 0 |
| | 2025.12.16 | | | | | | | | | | | |
| 1月 | | | | | | | | | | | | |
| 2月 | | | | | | | | | | | | |
| 3月 | | | | | | | | | | | | |

注) 実施年月日の各月欄において、上段は試料採取年月日、下段は検査結果を得た年月日を表す。

汚水処理施設調整池処理前の水質検査結果（検査頻度：年1回以上）

| 採水状況 | 室温 | 水温 | 採水時刻 | 採水年月日 | 結果を得た年月日 |
|------|--------|--------|------|----------|-----------|
| | 18.2°C | 15.7°C | 9:40 | 2025.6.5 | 2025.7.22 |

| 検査項目 | | | 検査結果 |
|------|----------------------------|--|-----------|
| Cd | カドミウム及びその化合物 (mg/l) | | 0.001 未満 |
| Pb | 鉛及びその化合物 (mg/l) | | 0.005 未満 |
| CN | シアン化合物 (mg/l) | | 0.1 未満 |
| Hg | 水銀アルキル水銀その他水銀化合物 (mg/l) | | 0.0005 未満 |

放流水のダイオキシン類の水質検査結果（検査頻度：年1回以上）

| 採水状況 | 採水地点 | 室温 | 水温 | 採水時刻 | 採水年月日 | 結果を得た年月日 |
|------|-------------|----|----|------|-------------------|-------------------|
| | 新設汚水処理施設放流口 | ℃ | ℃ | : | 2025(令和7)年 月 日 | 2026(令和8)年 月 日 |

| | | | | |
|-----------|--|-------------------|---------------|--|
| 採水地点の状況 | | | | |
| 採水方法及び採水量 | | | | |
| 試料容器 | | | | |
| 分析機関 | | (特定計量証明事業登録 県第 号) | | |
| 検査項目 | | | 検査結果 | |
| 参考項目 | | | pH | |
| | | | SS (mg/l) | |
| | | | 電気伝導度 (mS/m) | |
| | | | 透視度 (cm) | |
| | | | 色相 | |
| ダイオキシン類 | | | 排水基準値 | |
| | | | 10 (pg-TEQ/l) | |

地下水等検査項目の水質検査結果（検査頻度：年1回以上）

| 採 水 状 況 | 採水地点 | | 気温 | 水温 | 採水時刻 | 採水年月日 | 結果を得た年月日 |
|------------------|--------------|--------|--------|-------|------|----------|-----------|
| | 上流部地下水モニタリング | 井戸A | 17.8°C | 8.8°C | 9:01 | 2025.6.5 | 2025.7.22 |
| 上流部地下水モニタリング | 井戸B | 14.3°C | 10.6°C | 8:40 | | | |
| | 下流部地下水モニタリング | 放流口 | 23.1°C | 9.5°C | 9:40 | | |

| 検査項目 | 基準値(以下) | 検査結果 | | |
|----------------|------------|----------|----------|----------|
| | | 井戸A | 井戸B | 放流口 |
| アルキル水銀化合物 | 検出されないこと | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 総水銀 | 0.0005mg/ℓ | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| カドミウム | 0.003mg/ℓ | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 鉛 | 0.01mg/ℓ | 0.002 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 六価クロム | 0.02mg/ℓ | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 全シアン | 検出されないこと | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 砒素 | 0.01mg/ℓ | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| P C B | 検出されないこと | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| トリクロロエチレン | 0.03mg/ℓ | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.01mg/ℓ | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ジクロロメタン | 0.02mg/ℓ | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 四塩化炭素 | 0.002mg/ℓ | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1・2-ジクロロエタン | 0.004mg/ℓ | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 1・1-ジクロロエチレン | 0.02mg/ℓ | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 1・2-ジクロロエチレン | 0.04mg/ℓ | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 1・1・1-トリクロロエタン | 1mg/ℓ | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 1・1・2-トリクロロエタン | 0.006mg/ℓ | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| 1・3-ジクロロプロパン | 0.002mg/ℓ | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| チウラム | 0.006mg/ℓ | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| シマジン | 0.003mg/ℓ | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| チオベンカルブ | 0.02mg/ℓ | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| ベンゼン | 0.01mg/ℓ | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| セレン及びその化合物 | 0.01mg/ℓ | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 1・4-ジオキサン | 0.05mg/ℓ | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| クロロエチレン | 0.002mg/ℓ | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |

電気伝導率及び塩化物イオン濃度の水質検査結果（検査頻度：月1回以上）

| 採水地点及び 検査項目 実施年月日 | 検査結果 | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------------------|------------|-----------------|--------------------|-----------------------|------------|-----------------|--------------------|-----|
| | 上流部地下水モニタリング (井戸A) | | | | 上流部地下水モニタリング (井戸B) | | | | 下流部地下水モニタリング (放流口) | | | | |
| | 気温 (°C) | 水温 (°C) | 電気伝導率 (mS/m) | 塩化物イオン濃度 (mg/l) | 気温 (°C) | 水温 (°C) | 電気伝導率 (mS/m) | 塩化物イオン濃度 (mg/l) | 気温 (°C) | 水温 (°C) | 電気伝導率 (mS/m) | 塩化物イオン濃度 (mg/l) | |
| 4月 | 2025.4.24 | 13.2 | 7.0 | 5.90 | 5.8 | 12.3 | 12.1 | 10.9 | 4.0 | 14.6 | 8.6 | 28.6 | 8.2 |
| | 2025.5.8 | | | | | | | | | | | | |
| 5月 | 2025.5.8 | 13.1 | 7.6 | 4.96 | 5.5 | 13.1 | 11.1 | 16.2 | 6.8 | 14.4 | 9.3 | 26.6 | 8.2 |
| | 2025.5.19 | | | | | | | | | | | | |
| 6月 | 2025.6.5 | 17.8 | 8.8 | 6.61 | 6.1 | 14.3 | 10.6 | 16.4 | 4.6 | 23.1 | 9.5 | 41.0 | 7.0 |
| | 2025.6.16 | | | | | | | | | | | | |
| 7月 | 2025.7.10 | 19.5 | 9.7 | 6.82 | 7.1 | 16.3 | 12.7 | 26.3 | 8.5 | 17.2 | 9.7 | 27.1 | 7.8 |
| | 2025.7.22 | | | | | | | | | | | | |
| 8月 | 2025.8.21 | 28.7 | 8.5 | 6.79 | 5.8 | 26.1 | 13.2 | 27.5 | 11.0 | 26.7 | 10.6 | 33.4 | 7.9 |
| | 2025.9.2 | | | | | | | | | | | | |
| 9月 | 2025.9.4 | 23.3 | 10.6 | 6.82 | 5.7 | 25.2 | 14.1 | 25.6 | 14.0 | 24.8 | 10.6 | 40.6 | 6.8 |
| | 2025.9.12 | | | | | | | | | | | | |
| 10月 | 2025.10.16 | 11.1 | 9.3 | 6.41 | 6.0 | 11.0 | 10.2 | 12.6 | 10.0 | 11.3 | 10.5 | 29.8 | 8.7 |
| | 2025.10.28 | | | | | | | | | | | | |
| 11月 | 2025.11.20 | 7.7 | 9.6 | 6.49 | 6.7 | 5.6 | 8.9 | 26.9 | 6.9 | 6.3 | 9.8 | 26.4 | 9.4 |
| | 2025.12.8 | | | | | | | | | | | | |
| 12月 | 2025.12.4 | -2.7 | 5.9 | 6.44 | 6.3 | -2.2 | 6.6 | 26.7 | 7.8 | -1.5 | 9.3 | 29.8 | 9.3 |
| | 2025.12.16 | | | | | | | | | | | | |
| 1月 | | | | | | | | | | | | | |
| 2月 | | | | | | | | | | | | | |
| 3月 | | | | | | | | | | | | | |

注) 実施年月日の各月欄において、上段は試料採取年月日、下段は検査結果を得た年月日を表す。

地下水のダイオキシン類の水質検査結果（検査頻度：年1回以上）

| 採 水 状 況 | 採 水 地 点 | 気 温 | 水 温 | 採 水 時 刻 | 採 水 年 月 日 | 結果を得た年月 日 | |
|------------------|------------------|--------|--------|------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| | 上流部地下水 モニタリング | 井戸A | °C | °C | : | 2025 (R7) .. | 2026 (R8) .. |
| | 上流部地下水 モニタリング | 井戸B | °C | °C | : | 2025 (R7) .. | 2026 (R8) .. |
| | 下流部地下水 モニタリング | 放流口 | °C | °C | : | 2025 (R7) .. | 2026 (R8) .. |

| 項 目 区 分 | 検 査 結 果 | | |
|---|---|---|---|
| | 上流部地下水 モニタリング井戸 A | 上流部地下水 モニタリング井戸 B | 下流部地下水 モニタリング放流口 |
| 採 水 地 点 の 状 況 | 有孔塩ビ管内の 地下水を採取 | 有孔塩ビ管内の 地下水を採取 | マンホール放流口の 地下水を採取 |
| 採 水 方 法 及 び 採 水 量 | ステンレス製バイラー、 バケツ及びロートを用 いて採水（リットル） | ステンレス製バイラー、 バケツ及びロートを用い て採水（リットル） | ステンレス製バケツ及びロ ートを用いて採水 (リットル) |
| 試 料 容 器 | アセトン洗浄済褐色 ガラス瓶（容量 3.4 リットル、スクリュー キャップ）4本 | アセトン洗浄済褐色 ガラス瓶（容量 3.4 リットル、スクリュー キャップ）4本 | アセトン洗浄済褐色 ガラス瓶（容量 3.4 リットル、スクリューキ ャップ）4本 |
| 分 析 機 関 | (特定濃度計量証明事業者認定番号 - - -) (計量証明事業登録 県 第 号) | | |
| 参 考 項 目 | pH | | |
| | SS (mg/ℓ) | | |
| | 電気伝導度 (mS/m) | | |
| | 透視度 (cm) | | |
| | 色相 | | |
| ダイオキシン類 | 環境基準値 | | |
| | 1 (pg-TEQ/ℓ) | | |

目 次

<ページ>

I. 浸出水処理施設

| | |
|------------------------------|---|
| 1. 放流水の水質検査結果（排水基準等に係る項目） | 1 |
| 2. 放流水の水質検査結果（pH・SS・COD・BOD） | 2 |
| 3. 汚水調整池（原水）の水質検査結果 | 3 |
| 4. 放流水のダイオキシン類の水質検査結果 | 4 |

II. 周縁地下水

| | |
|--------------------|---|
| 1. 地下水等検査項目の水質検査結果 | 5 |
| 2. 電気伝導率及び塩化物イオン濃度 | 6 |
| 3. ダイオキシン類の水質検査結果 | 7 |

[添 付 資 料]

• 採 水 地 点 図