

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 |
| | A地点 | 16.0℃ | 12.7℃ | 10:10 | 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 |
| シアン化合物 | 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 | 0.2mg/l | 0.02 未満 |
| 砒素及びその化合物 | 0.1mg/l | 0.001 |
| 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-ジクロロプロペン | 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 |

| 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 | 0.005 未満 |
| 溶解性鉄 | 10mg/l | 0.03 |
| 溶解性マンガン | 10mg/l | 5.4 |
| クロム | 2mg/l | 0.005 未満 |
| ふっ素及びその化合物 | 15mg/l | 0.3 |
| 大腸菌数 | 800 コロニー形成単位/cm ³ | 0 |
| 全窒素 | 120mg/l | 84 |
| 全リン | 16mg/l | 0.020 |
| ほう素及びその化合物 | 50mg/l | 0.51 |
| 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 | 33 |

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。

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 | 800コロ ニー形成 単位/cm ² 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) | 大腸菌数 CFU/mL | | | | | | | |
| 4月 | 2024.4.25 | 4.5 | 7.6 | 57.0 | 29.0 | 10.0 | 30以上 | 8.0 | 1未満 | 22.0 | 0.7 | 0 |
| | 2024.5.7 | | | | | | | | | | | |
| 5月 | 2024.5.9 | 4.5 | 7.8 | 55.0 | 29.0 | 6.6 | 30以上 | 8.0 | 1未満 | 20.0 | 0.4 | 0 |
| | 2024.5.17 | | | | | | | | | | | |
| 6月 | 2025.6.5 | 5.0 | 7.4 | 80.0 | 25.0 | 12.0 | 30以上 | 7.9 | 1未満 | 20.0 | 1.4 | 0 |
| | 2025.6.16 | | | | | | | | | | | |
| 7月 | 2025.7.10 | 4.0 | 7.6 | 75.0 | 30.0 | 5.9 | 30以上 | 7.6 | 1未満 | 27.0 | 1.6 | 0 |
| | 2025.7.22 | | | | | | | | | | | |
| 8月 | | | | | | | | | | | | |
| 9月 | | | | | | | | | | | | |
| 10月 | | | | | | | | | | | | |
| 11月 | | | | | | | | | | | | |
| 12月 | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| | 16.3℃ | 15.1℃ | 10:20 | 2025.6.5 | 2025.7.22 |

| 検査項目 | | | 検査結果 |
|------|------------------|--------|-----------|
| C d | カドミウム及びその化合物 | (mg/l) | 0.001 未満 |
| P b | 鉛及びその化合物 | (mg/l) | 0.005 未満 |
| C N | シアン化合物 | (mg/l) | 0.1 未満 |
| H g | 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 |
| | A地点 | ℃ | ℃ | : | 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 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 |
|------|-----------|------|-------|-------|-------|------------|-------------|
| | 地下水 No. 1 | B 地点 | 17.6℃ | 10.3℃ | 10:00 | 2025. 6. 5 | 2025. 7. 22 |
| | 地下水 No. 2 | C 地点 | 18.9℃ | 10.8℃ | 9:15 | | |
| | 地下水 No. 3 | D 地点 | 13.4℃ | 10.8℃ | 8:10 | | |

| 検査項目 | 基準値(以下) | 検査結果 | | |
|----------------|------------|------------------|------------------|------------------|
| | | 地下水 No. 1 (B 地点) | 地下水 No. 1 (C 地点) | 地下水 No. 1 (D 地点) |
| 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 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.003 |
| 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 |
| 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 | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------------|-----------------|------------|---------------------|----------------------------|-----------------|------------|---------------------|----------------------------|-----------------|------------|---------------------|----------------------------|
| | | 地下水 No. 1 (B地点) | | | | 地下水 No. 2 (C地点) | | | | 地下水 No. 3 (D地点) | | | |
| | | 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 | 14.5 | 10.5 | 83.8 | 190.0 | 15.2 | 9.3 | 13.8 | 11.0 | 14.2 | 9.6 | 7.30 | 9.1 |
| | 2025. 5. 8 | | | | | | | | | | | | |
| 5 月 | 2025. 5. 8 | 12.2 | 10.6 | 89.2 | 210.0 | 13.6 | 9.4 | 13.5 | 10.0 | 12.7 | 10.2 | 7.52 | 9.3 |
| | 2025. 5. 19 | | | | | | | | | | | | |
| 6 月 | 2025. 6. 5 | 17.6 | 10.3 | 91.0 | 180.0 | 18.9 | 10.8 | 15.8 | 10.0 | 13.4 | 10.8 | 8.65 | 8.2 |
| | 2025. 6. 16 | | | | | | | | | | | | |
| 7 月 | 2025. 7. 10 | 18.1 | 12.6 | 212.0 | 620.0 | 17.1 | 10.6 | 15.1 | 16.0 | 18.7 | 12.5 | 10.4 | 12.0 |
| | 2025. 7. 22 | | | | | | | | | | | | |
| 8 月 | | | | | | | | | | | | | |
| 9 月 | | | | | | | | | | | | | |
| 10 月 | | | | | | | | | | | | | |
| 11 月 | | | | | | | | | | | | | |
| 12 月 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| | 地下水 No. 1 | B地点 | ℃ | ℃ | : | 2025 (R7) .. 2026 (R8) .. |
| | 地下水 No. 2 | C地点 | ℃ | ℃ | : | 2025 (R7) .. 2026 (R8) .. |
| | 地下水 No. 3 | D地点 | ℃ | ℃ | : | 2025 (R7) .. 2026 (R8) .. |

| 項目 | | 検査結果 | | |
|-----------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| | | 地下水 No. 1 (B) | 地下水 No. 2 (C) | 地下水 No. 3 (D) |
| 採水地点の状況 | | マンホール内の地下水を採取 | マンホール内の地下水を採取 | 有孔塩ビ管内の地下水を採取 |
| 採水方法及び採水量 | | ステンレス製バケツ及びロートを用いて採水 (リットル) | ステンレス製ひしゃく及びロートを用いて採水 (リットル) | ステンレス製ベイラー、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 ℓ、スクリュウキャップ) 4本 | アセトン洗浄済褐色ガラス瓶 (容量 3.4 ℓ、スクリュウキャップ) 4本 | アセトン洗浄済褐色ガラス瓶 (容量 3.4 ℓ、スクリュウキャップ) 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 | 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