

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℃ | 15.8℃ | 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 | 0.028 |
| 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 |
| ふっ素及びその化合物 | 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 |

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）

| <div>項目</div> <div>実施年月日</div> | | 原水の水質検査結果 | | | | | 放流水（処理水）の水質検査結果 | | | | | |
|--------------------------------|--------------|-------------|------|--------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------------|
| | | 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/ cm ³ 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 個/cm ³ |
| 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℃ | 15.7℃ | 9:40 | 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 |
| | 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℃ | 8.8℃ | 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℃ | 10.6℃ | 8:40 | | |
| | 下流部地下水モニタリング | 放流口 | 23.1℃ | 9.5℃ | 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－ジクロロプロペン | 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）

| <div>採水地点及び検査項目</div> <div>実施年月日</div> | | 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（℃） | 水温（℃） | 電気伝導率（mS/m） | 塩化物イオン濃度（mg/ℓ） | 気温（℃） | 水温（℃） | 電気伝導率（mS/m） | 塩化物イオン濃度（mg/ℓ） | 気温（℃） | 水温（℃） | 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 | ℃ | ℃ | : | 2025（R7）.. | 2026（R8）.. |
| | 上流部地下水モニタリング | 井戸 B | ℃ | ℃ | : | 2025（R7）.. | 2026（R8）.. |
| | 下流部地下水モニタリング | 放流口 | ℃ | ℃ | : | 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 | | ステンレス製ベイラー、バケツ及びロートを用いて採水（リットル） | ステンレス製ベイラー、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 ℓ、スクリュージャップ）4 本 | アセトン洗浄済褐色ガラス瓶（容量 3.4 ℓ、スクリュージャップ）4 本 | アセトン洗浄済褐色ガラス瓶（容量 3.4 ℓ、スクリュージャップ）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