

# 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<br>形成単位/cm <sup>3</sup> | 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<br>化合物、亜硝酸化合物及び<br>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<br>(cm) | pH   | SS<br>(mg/ℓ) | COD<br>(mg/ℓ) | BOD<br>(mg/ℓ) | 法定基準値           | 5.8～8.6<br>の範囲内 | 60mg/ℓ<br>以下 | 90mg/ℓ<br>以下  | 60mg/ℓ<br>以下  | 3000個/<br>cm <sup>3</sup> 以下 |
|                                |             |             |      |              |               |               | 維持管理<br>設定値     |                 | 10mg/ℓ<br>以下 |               | 20mg/ℓ<br>以下  |                              |
|                                |             |             |      |              |               |               | 透視度<br>(cm)     | pH              | SS<br>(mg/ℓ) | COD<br>(mg/ℓ) | BOD<br>(mg/ℓ) | 大腸菌<br>個/cm <sup>3</sup>     |
| 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                            |             |             |      |              |               |               |                 |                 |              |               |               |                              |
|                                |             |             |      |              |               |               |                 |                 |              |               |               |                              |
| 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    |
|------|-------|-------|------|------------|-------------|
|      | 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<br>月 日 | 2026（令和8）年<br>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      | p H               |  |
|           | S S (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                                    |             |                   |       |             |                |                   |       |             |                |                   |       |             |                |
|                                        |             |                   |       |             |                |                   |       |             |                |                   |       |             |                |
| 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   |
|------|--------------|------|-----|-----|---------|------------|------------|
|      | 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<br>モニタリング井戸<br>A                    | 上流部地下水<br>モニタリング井戸<br>B              | 下流部地下水<br>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 - - )<br>(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