

2023(令和5)年度 水質基準項目一覧

|                   | 測定項目                               | 基準値           | 定量下限値            | 試験方法                                     | 種類       |          |
|-------------------|------------------------------------|---------------|------------------|------------------------------------------|----------|----------|
| 水質基準項目            | 一般細菌                               | 100個/mL以下     | 1個/mL            | 標準寒天培地法                                  | 病原生物指標   |          |
|                   | 大腸菌                                | 検出されないこと      | —                | 特定酵素基質培地法                                |          |          |
|                   | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/L以下   | 0.0003mg/L       | ICP-MS法                                  | 無機物質・重金属 |          |
|                   | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/L以下  | 0.00005mg/L      | 還元酸化-原子吸光光度法                             |          |          |
|                   | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/L以下    | 0.001mg/L        | ICP-MS法                                  |          |          |
|                   | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/L以下    | 0.001mg/L        | ICP-MS法                                  |          |          |
|                   | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/L以下    | 0.001mg/L        | ICP-MS法                                  |          |          |
|                   | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/L以下    | 0.001mg/L        | ICP-MS法                                  |          |          |
|                   | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/L以下    | 0.004mg/L        | イオンクロマトグラフ法                              |          |          |
|                   | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/L以下    | 0.001mg/L        | イオンクロマトグラフ・ポストカラム吸光光度法                   |          |          |
|                   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      | 0.10mg/L         | イオンクロマトグラフ法                              |          |          |
|                   | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     | 0.02mg/L         | イオンクロマトグラフ法                              |          |          |
|                   | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/L以下     | 0.01mg/L         | ICP-MS法                                  |          |          |
|                   | 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下   | 0.0002mg/L       | PT-GC-MS法                                |          | 一般有機化学物質 |
|                   | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/L以下    | 0.001mg/L        | PT-GC-MS法                                |          |          |
|                   | 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 | 0.04mg/L以下    | 0.0004mg/L       | PT-GC-MS法                                |          |          |
|                   | ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下    | 0.0002mg/L       | PT-GC-MS法                                |          |          |
|                   | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下    | 0.0002mg/L       | PT-GC-MS法                                |          |          |
|                   | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下    | 0.0002mg/L       | PT-GC-MS法                                |          |          |
|                   | ベンゼン                               | 0.01mg/L以下    | 0.0002mg/L       | PT-GC-MS法                                |          |          |
|                   | 塩素酸                                | 0.6mg/L以下     | 0.04mg/L         | イオンクロマトグラフ法                              |          |          |
|                   | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    | 0.001mg/L        | 溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法                         |          |          |
|                   | クロホルム                              | 0.06mg/L以下    | 0.0002mg/L       | PT-GC-MS法                                |          |          |
|                   | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    | 0.001mg/L        | 溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法                         |          |          |
|                   | ジブromクロロメタン                        | 0.1mg/L以下     | 0.0002mg/L       | PT-GC-MS法                                | 消毒副生成物   |          |
|                   | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    | 0.001mg/L        | イオンクロマトグラフ・ポストカラム吸光光度法                   |          |          |
|                   | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     | 0.0002mg/L       | クロホルム、ジブromクロロメタン、ブromジクロロメタン、ブromホルムの総和 |          |          |
|                   | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    | 0.001mg/L        | 溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法                         |          |          |
|                   | ブromジクロロメタン                        | 0.03mg/L以下    | 0.0002mg/L       | PT-GC-MS法                                |          |          |
|                   | ブromホルム                            | 0.09mg/L以下    | 0.0002mg/L       | PT-GC-MS法                                |          |          |
|                   | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    | 0.001mg/L        | 溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法                         |          |          |
|                   | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/L以下     | 0.005mg/L        | ICP-MS法                                  |          | 色        |
|                   | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下     | 0.01mg/L         | ICP-MS法                                  |          |          |
|                   | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     | 0.009mg/L        | ICP-MS法                                  |          |          |
|                   | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/L以下     | 0.005mg/L        | ICP-MS法                                  |          | 味        |
|                   | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下     | 1.0mg/L          | ICP-MS法                                  |          |          |
|                   | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    | 0.001mg/L        | ICP-MS法                                  | 色        |          |
|                   | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     | 1.0mg/L          | イオンクロマトグラフ法                              |          |          |
|                   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/L以下     | 1mg/L            | 滴定法                                      | 味        |          |
|                   | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     | 1mg/L            | 重量法                                      |          |          |
|                   | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下     | 0.01mg/L         | 固相抽出-HPLC法                               | 発泡       |          |
|                   | ジェオスミン                             | 0.00001mg/L以下 | 0.000001mg/L     | PT-GC-MS法                                |          |          |
| 2-メチルイソボルネオール     | 0.00001mg/L以下                      | 0.000001mg/L  | PT-GC-MS法        | におい                                      |          |          |
| 非イオン界面活性剤         | 0.02mg/L以下                         | 0.005mg/L     | 固相抽出-吸光光度法       |                                          |          |          |
| フェノール類            | 0.005mg/L以下                        | 0.0005mg/L    | 固相抽出-誘導体化-GC-MS法 | におい                                      |          |          |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下                            | 0.1mg/L       | 全有機炭素計測定法        |                                          |          |          |
| pH値               | 5.8以上8.6以下                         | —             | ガラス電極法           | 基礎的性状                                    |          |          |
| 味                 | 異常でないこと                            | —             | 官能法              |                                          |          |          |
| 臭気                | 異常でないこと                            | —             | 官能法              |                                          |          |          |
| 色度                | 5度以下                               | 0.5度          | 透過光測定法           |                                          |          |          |
| 濁度                | 2度以下                               | 0.05度         | 積分球式光光度法         |                                          |          |          |

※ ICP-MS …… 誘導結合プラズマ-質量分析計      PT-GC-MS …… パージートラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計  
 GC-MS …… ガスクロマトグラフ-質量分析計      HPLC …… 高速液体クロマトグラフ      LC-MS …… 液体クロマトグラフ-質量分析計

2023(令和5)年度 水質管理目標設定項目・独自項目一覧

|                                                   | 測定項目                                 | 目標値                   | 定量下限値      | 試験方法                 | 種類       |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------|----------------------|----------|
| 水質管理目標設定項目                                        | アンチモン及びその化合物                         | 0.02mg/L以下            | 0.0001mg/L | ICP-MS法              | 無機物質・重金属 |
|                                                   | ウラン及びその化合物                           | 0.002mg/L以下(暫定)       | 0.0001mg/L | ICP-MS法              |          |
|                                                   | ニッケル及びその化合物                          | 0.02mg/L以下            | 0.001mg/L  | ICP-MS法              |          |
|                                                   | 1,2-ジクロロエタン                          | 0.004mg/L以下           | 0.0002mg/L | PT-GC-MS法            | 一般有機化学物質 |
|                                                   | トルエン                                 | 0.4mg/L以下             | 0.0002mg/L | PT-GC-MS法            |          |
|                                                   | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                     | 0.08mg/L以下            | 0.005mg/L  | 溶媒抽出-GC-MS法          |          |
|                                                   | 亜塩素酸                                 | 0.6mg/L以下             | 0.02mg/L   | イオンクロマトグラフ法          |          |
|                                                   | 二酸化塩素                                | 0.6mg/L以下             | -          | (浄水処理に使用していないため測定せず) | 消毒副生成物   |
|                                                   | ジクロロアセトニトリル                          | 0.01mg/L以下(暫定)        | 0.001mg/L  | 溶媒抽出-GC-MS法          |          |
|                                                   | 抱水クロラール                              | 0.02mg/L以下(暫定)        | 0.001mg/L  | 溶媒抽出-GC-MS法          |          |
|                                                   | 農薬類                                  | 検出値と目標値の比の和として、1以下    | 0.01       | 農薬ごとに定められた方法による      | 農薬類      |
|                                                   | 残留塩素                                 | 1mg/L以下               | -          | DPD法                 | におい      |
|                                                   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                    | 10mg/L以上<br>100mg/L以下 | 1mg/L      | 滴定法                  | 味        |
|                                                   | マンガン及びその化合物                          | 0.01mg/L以下            | 0.001mg/L  | ICP-MS法              | 色        |
|                                                   | 遊離炭酸                                 | 20mg/L以下              | 0.9mg/L    | 遊離炭酸算出法              | 味        |
|                                                   | 1,1,1-トリクロロエタン                       | 0.3mg/L以下             | 0.0002mg/L | PT-GC-MS法            | におい      |
|                                                   | メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)               | 0.02mg/L以下            | 0.0002mg/L | PT-GC-MS法            | 一般有機化学物質 |
|                                                   | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)                  | 3mg/L以下               | -          | 滴定法                  | 味        |
|                                                   | 臭気強度(TON)                            | 3以下                   | -          | 官能法                  | におい      |
|                                                   | 蒸発残留物                                | 30mg/L以上<br>200mg/L以下 | 1mg/L      | 重量法                  | 味        |
| 濁度                                                | 1度以下                                 | 0.05度                 | 積分球式光電光度法  | 基礎的性状                |          |
| pH値                                               | 7.5程度                                | -                     | ガラス電極法     | 腐食性                  |          |
| 腐食性(ランゲリア指数)                                      | -1程度以上とし、極力0に近づける                    | -                     | 計算法        | 腐食性                  |          |
| 従属栄養細菌                                            | 2000個/mL以下(暫定)                       | 1個/mL                 | R2A寒天培地法   | 病原生物指標               |          |
| 1,1-ジクロロエチレン                                      | 0.1mg/L以下                            | 0.0002mg/L            | PT-GC-MS法  | 一般有機化学物質             |          |
| アルミニウム及びその化合物                                     | 0.1mg/L以下                            | 0.01mg/L              | ICP-MS法    | 色                    |          |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)の和として | PFOS及びPFOAの量の和として<br>0.00005mg/L(暫定) | 0.00005mg/L           | LC-MS法     | 一般有機化学物質             |          |
| 独自項目                                              | 気温                                   |                       | -          |                      |          |
|                                                   | 水温                                   |                       | -          |                      |          |
|                                                   | アンモニア態窒素                             |                       | 0.01mg/L   | インドフェノール法            | 原水水質指標   |
|                                                   | 総アルカリ度                               |                       | 1mg/L      | 中和滴定法(MR指示薬)         | 基礎的性状    |
|                                                   | 溶存酸素                                 |                       | 0.1mg/L    | ウィンクラー変法             | 原水水質指標   |
|                                                   | 生物学的酸素要求量(BOD)                       |                       | 0.1mg/L    | ウィンクラー変法             |          |
|                                                   | 硫酸イオン                                |                       | 1.0mg/L    | イオンクロマトグラフ法          | 無機物質     |
|                                                   | 電気伝導率                                |                       | 0.1mS/m    | 電極法                  | 基礎的性状    |
|                                                   | 総窒素                                  |                       | 0.01mg/L   | 紫外線吸光度法              | 原水水質指標   |
|                                                   | 総リン                                  |                       | 0.01mg/L   | ペルオキシニ硫酸カリウム分解法      |          |
|                                                   | リン酸態リン                               |                       | 0.010mg/L  | イオンクロマトグラフ法          |          |
|                                                   | 浮遊物質(SS)                             |                       | 1mg/L      | ろ過法                  |          |
|                                                   | 大腸菌                                  |                       | 1MPN/100mL | 特定酵素基質培地法            | 病原性原虫指標菌 |
|                                                   | 嫌気性芽胞菌                               |                       | 1個/10mL    | ハンドフォード改良寒天培地法       |          |
|                                                   | 生物総数                                 |                       | n/mL       | 枠付スライドガラスによる定量       | 原水水質指標   |
|                                                   | 総酸度                                  |                       | 1mg/L      | 中和滴定法(フェノールフタレイン指示薬) | 基礎的性状    |
|                                                   | カリウム                                 |                       | 0.1mg/L    | ICP-MS法              | 無機物質     |
|                                                   | マグネシウム                               |                       | 1.0mg/L    | ICP-MS法              |          |
|                                                   | カルシウム                                |                       | 1.0mg/L    | ICP-MS法              |          |
|                                                   | 1,2-ジクロロプロパン                         |                       | 0.0002mg/L | PT-GC-MS法            | 一般有機化学物質 |
|                                                   | 1,3-ジクロロプロペン                         |                       | 0.0004mg/L | PT-GC-MS法            |          |
|                                                   | キシレン                                 |                       | 0.0006mg/L | PT-GC-MS法            |          |
|                                                   | p-ジクロロベンゼン                           |                       | 0.0002mg/L | PT-GC-MS法            |          |
|                                                   | クリプトスポリジウム                           |                       | 1個/10L     | 蛍光抗体染色-顕微鏡検査法        |          |
|                                                   | ジアルジア                                |                       | 1個/10L     | 蛍光抗体染色-顕微鏡検査法        | 病原性原虫    |

2023(令和5)年度 水質検査成績表 - 水質基準項目

※ND …… 定量下限値未満

| 測定項目                               | 単位   | いの町上水道北山給水栓 |       |       |      |      | いの町上水道枝川給水栓 |        |        |      |      | いの町上水道伊野南給水栓 |        |        |      |      |
|------------------------------------|------|-------------|-------|-------|------|------|-------------|--------|--------|------|------|--------------|--------|--------|------|------|
|                                    |      | 最高値         | 最低値   | 平均値   | 検出回数 | 測定回数 | 最高値         | 最低値    | 平均値    | 検出回数 | 測定回数 | 最高値          | 最低値    | 平均値    | 検出回数 | 測定回数 |
| 一般細菌                               | 個/mL | ND          | ND    | ND    | 0    | 12   | ND          | ND     | ND     | 0    | 12   | ND           | ND     | ND     | 0    | 12   |
| 大腸菌                                | —    | —           | —     | —     | 0    | 12   | —           | —      | —      | 0    | 12   | —            | —      | —      | 0    | 12   |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 水銀及びその化合物                          | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| セレン及びその化合物                         | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 鉛及びその化合物                           | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 六価クロム化合物                           | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 12   | ND          | ND     | ND     | 0    | 12   | ND           | ND     | ND     | 0    | 12   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 4    | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    | ND           | ND     | ND     | 0    | 4    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 0.33        | 0.28  | 0.30  | 12   | 12   | 0.67        | 0.37   | 0.48   | 12   | 12   | 0.54         | 0.34   | 0.44   | 12   | 12   |
| フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.04        | 0.03  | 0.04  | 12   | 12   | 0.05        | 0.04   | 0.05   | 12   | 12   | 0.05         | 0.04   | 0.05   | 12   | 12   |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/L | 0.02        | 0.02  | 0.02  | 1    | 1    | 0.02        | 0.02   | 0.02   | 1    | 1    | 0.03         | 0.03   | 0.03   | 1    | 1    |
| 四塩化炭素                              | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 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 | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| ジクロロメタン                            | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| テトラクロロエチレン                         | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| トリクロロエチレン                          | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| ベンゼン                               | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 塩素酸                                | mg/L | 0.09        | ND    | ND    | 7    | 12   | 0.05        | ND     | ND     | 5    | 12   | 0.07         | ND     | 0.04   | 9    | 12   |
| クロロ酢酸                              | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 4    | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    | ND           | ND     | ND     | 0    | 4    |
| クロロホルム                             | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 4    | 0.0003      | ND     | ND     | 1    | 4    | ND           | ND     | ND     | 0    | 4    |
| ジクロロ酢酸                             | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 4    | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    | ND           | ND     | ND     | 0    | 4    |
| ジブロモクロロメタン                         | mg/L | 0.0003      | ND    | ND    | 2    | 4    | 0.0006      | 0.0003 | 0.0004 | 4    | 4    | 0.0004       | 0.0003 | 0.0004 | 4    | 4    |
| 臭素酸                                | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 4    | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    | ND           | ND     | ND     | 0    | 4    |
| 総トリハロメタン                           | mg/L | 0.0003      | ND    | ND    | 2    | 4    | 0.0016      | 0.0003 | 0.0009 | 4    | 4    | 0.0009       | 0.0003 | 0.0007 | 4    | 4    |
| トリクロロ酢酸                            | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 4    | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    | ND           | ND     | ND     | 0    | 4    |
| ブロモジクロロメタン                         | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 4    | 0.0005      | ND     | 0.0003 | 3    | 4    | 0.0003       | ND     | 0.0002 | 3    | 4    |
| ブロモホルム                             | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 4    | 0.0002      | ND     | ND     | 2    | 4    | 0.0002       | ND     | ND     | 2    | 4    |
| ホルムアルデヒド                           | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 4    | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    | ND           | ND     | ND     | 0    | 4    |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/L | 0.005       | 0.005 | 0.005 | 1    | 1    | 0.007       | 0.007  | 0.007  | 1    | 1    | 0.007        | 0.007  | 0.007  | 1    | 1    |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 鉄及びその化合物                           | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 銅及びその化合物                           | mg/L | 0.028       | 0.028 | 0.028 | 1    | 1    | 0.031       | 0.031  | 0.031  | 1    | 1    | 0.020        | 0.020  | 0.020  | 1    | 1    |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 3.2         | 3.2   | 3.2   | 1    | 1    | 3.6         | 3.6    | 3.6    | 1    | 1    | 5.0          | 5.0    | 5.0    | 1    | 1    |
| マンガン及びその化合物                        | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 塩化物イオン                             | mg/L | 3.9         | 2.8   | 3.2   | 12   | 12   | 5.8         | 2.8    | 4.1    | 12   | 12   | 6.3          | 4.0    | 4.8    | 12   | 12   |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 40          | 40    | 40    | 1    | 1    | 46          | 46     | 46     | 1    | 1    | 40           | 40     | 40     | 1    | 1    |
| 蒸発残留物                              | mg/L | 61          | 61    | 61    | 1    | 1    | 69          | 69     | 69     | 1    | 1    | 72           | 72     | 72     | 1    | 1    |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| ジェオスミン                             | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| フェノール類                             | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 12   | 0.1         | ND     | ND     | 2    | 12   | ND           | ND     | ND     | 0    | 12   |
| pH値                                | —    | 7.4         | 7.3   | 7.4   | —    | 12   | 7.1         | 6.9    | 7.0    | —    | 12   | 6.9          | 6.8    | 6.8    | —    | 12   |
| 味                                  | —    | —           | —     | —     | 0    | 12   | —           | —      | —      | 0    | 12   | —            | —      | —      | 0    | 12   |
| 臭気                                 | —    | —           | —     | —     | 0    | 12   | —           | —      | —      | 0    | 12   | —            | —      | —      | 0    | 12   |
| 色度                                 | 度    | ND          | ND    | ND    | 0    | 12   | ND          | ND     | ND     | 0    | 12   | ND           | ND     | ND     | 0    | 12   |
| 濁度                                 | 度    | ND          | ND    | ND    | 0    | 12   | ND          | ND     | ND     | 0    | 12   | ND           | ND     | ND     | 0    | 12   |

水質基準項目

2023(令和5)年度 水質検査成績表 - 水質管理目標設定項目・独自項目

※ND …… 定量下限値未満

|                                                | 測定項目                   | 単位        | いの町上水道北山給水栓 |      |      |      |      | いの町上水道枝川給水栓 |      |      |      |      | いの町上水道伊野南給水栓 |      |      |      |      |
|------------------------------------------------|------------------------|-----------|-------------|------|------|------|------|-------------|------|------|------|------|--------------|------|------|------|------|
|                                                |                        |           | 最高値         | 最低値  | 平均値  | 検出回数 | 測定回数 | 最高値         | 最低値  | 平均値  | 検出回数 | 測定回数 | 最高値          | 最低値  | 平均値  | 検出回数 | 測定回数 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | アンチモン及びその化合物           | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | ウラン及びその化合物             | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | ニッケル及びその化合物            | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン            | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | トルエン                   | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)       | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 亜塩素酸                   | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 二酸化塩素                  | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | ジクロロアセトニトリル            | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 抱水クロラール                | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 農薬類                    | -         |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 残留塩素                   | mg/L      | 0.41        | 0.17 | 0.29 | -    | 12   | 0.45        | 0.23 | 0.34 | -    | 12   | 0.40         | 0.19 | 0.29 | -    | 12   |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等(硬度)      | mg/L      | 40          | 40   | 40   | 1    | 1    | 46          | 46   | 46   | 1    | 1    | 40           | 40   | 40   | 1    | 1    |
|                                                | マンガン及びその化合物            | mg/L      | ND          | ND   | ND   | 0    | 1    | ND          | ND   | ND   | 0    | 1    | ND           | ND   | ND   | 0    | 1    |
|                                                | 遊離炭酸                   | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン         | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)    | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 臭気強度(TON)              | -         |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 蒸発残留物                  | mg/L      | 61          | 61   | 61   | 1    | 1    | 69          | 69   | 69   | 1    | 1    | 72           | 72   | 72   | 1    | 1    |
|                                                | 濁度                     | 度         | ND          | ND   | ND   | 0    | 12   | ND          | ND   | ND   | 0    | 12   | ND           | ND   | ND   | 0    | 12   |
|                                                | pH値                    | -         | 7.4         | 7.3  | 7.4  | -    | 12   | 7.1         | 6.9  | 7.0  | -    | 12   | 6.9          | 6.8  | 6.8  | -    | 12   |
|                                                | 腐食性(ランゲリア指数)           | -         |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 従属栄養細菌                 | 個/mL      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン           | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
| アルミニウム及びその化合物                                  | mg/L                   | ND        | ND          | ND   | 0    | 1    | ND   | ND          | ND   | 0    | 1    | ND   | ND           | ND   | 0    | 1    |      |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)       | mg/L                   |           |             |      | -    | 0    |      |             |      | -    | 0    |      |              |      | -    | 0    |      |
| 独<br>自<br>項<br>目                               | 気温                     | °C        | 29.6        | 8.0  | 18.8 | -    | 12   | 28.1        | 9.9  | 18.9 | -    | 12   | 37.0         | 10.6 | 22.3 | -    | 12   |
|                                                | 水温                     | °C        | 27.6        | 9.7  | 18.7 | -    | 12   | 27.3        | 12.3 | 19.5 | -    | 12   | 25.9         | 8.9  | 19.1 | -    | 12   |
|                                                | アンモニア態窒素               | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 総アルカリ度                 | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 溶存酸素                   | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 生物化学的酸素要求量(BOD)        | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 硫酸イオン                  | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 電気伝導率                  | mS/m      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 総窒素                    | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 総リン                    | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | リン酸態リン                 | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 浮遊物質(SS)               | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 大腸菌                    | MPN/100mL |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 嫌気性芽胞菌                 | 個/10mL    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 生物総数                   | n/mL      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 総酸度                    | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | カリウム                   | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | マグネシウム                 | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | カルシウム                  | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 1,2-ジクロロプロパン           | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 1,3-ジクロロプロペン           | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | キシレン                   | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | p-ジクロロベンゼン             | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | クリプトスポルジウム             | 個/10L     |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | ジアルジア                  | 個/10L     |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |

2023(令和5)年度 水質検査成績表 - 水質基準項目

※ND …… 定量下限値未満

| 測定項目                               | 単位   | いの町上水道川内給水栓 |      |        |      |      | いの町上水道鹿敷給水栓 |       |       |      |      | いの町上水道勝賀瀬給水栓 |       |        |      |      |
|------------------------------------|------|-------------|------|--------|------|------|-------------|-------|-------|------|------|--------------|-------|--------|------|------|
|                                    |      | 最高値         | 最低値  | 平均値    | 検出回数 | 測定回数 | 最高値         | 最低値   | 平均値   | 検出回数 | 測定回数 | 最高値          | 最低値   | 平均値    | 検出回数 | 測定回数 |
| 一般細菌                               | 個/mL | 1           | ND   | ND     | 1    | 12   | ND          | ND    | ND    | 0    | 12   | 5            | ND    | ND     | 1    | 12   |
| 大腸菌                                | —    | —           | —    | —      | 0    | 12   | —           | —     | —     | 0    | 12   | —            | —     | —      | 0    | 12   |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/L | ND          | ND   | ND     | 0    | 1    | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND           | ND    | ND     | 0    | 1    |
| 水銀及びその化合物                          | mg/L | ND          | ND   | ND     | 0    | 1    | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND           | ND    | ND     | 0    | 1    |
| セレン及びその化合物                         | mg/L | ND          | ND   | ND     | 0    | 1    | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND           | ND    | ND     | 0    | 1    |
| 鉛及びその化合物                           | mg/L | ND          | ND   | ND     | 0    | 1    | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND           | ND    | ND     | 0    | 1    |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/L | ND          | ND   | ND     | 0    | 1    | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND           | ND    | ND     | 0    | 1    |
| 六価クロム化合物                           | mg/L | ND          | ND   | ND     | 0    | 1    | 0.001       | 0.001 | 0.001 | 1    | 1    | ND           | ND    | ND     | 0    | 1    |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/L | ND          | ND   | ND     | 0    | 12   | ND          | ND    | ND    | 0    | 12   | ND           | ND    | ND     | 0    | 12   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L | ND          | ND   | ND     | 0    | 4    | ND          | ND    | ND    | 0    | 4    | ND           | ND    | ND     | 0    | 4    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 0.32        | 0.25 | 0.28   | 12   | 12   | 0.61        | 0.38  | 0.49  | 12   | 12   | 0.79         | 0.41  | 0.56   | 12   | 12   |
| フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.05        | 0.04 | 0.04   | 12   | 12   | 0.08        | 0.07  | 0.07  | 12   | 12   | 0.05         | 0.05  | 0.05   | 12   | 12   |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/L | 0.02        | 0.02 | 0.02   | 1    | 1    | 0.02        | 0.02  | 0.02  | 1    | 1    | 0.01         | 0.01  | 0.01   | 1    | 1    |
| 四塩化炭素                              | mg/L | ND          | ND   | ND     | 0    | 1    | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND           | ND    | ND     | 0    | 1    |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/L | ND          | ND   | ND     | 0    | 1    | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND           | ND    | ND     | 0    | 1    |
| 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 | mg/L | ND          | ND   | ND     | 0    | 1    | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND           | ND    | ND     | 0    | 1    |
| ジクロロメタン                            | mg/L | ND          | ND   | ND     | 0    | 1    | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND           | ND    | ND     | 0    | 1    |
| テトラクロロエチレン                         | mg/L | ND          | ND   | ND     | 0    | 1    | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND           | ND    | ND     | 0    | 1    |
| トリクロロエチレン                          | mg/L | ND          | ND   | ND     | 0    | 1    | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND           | ND    | ND     | 0    | 1    |
| ベンゼン                               | mg/L | ND          | ND   | ND     | 0    | 1    | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND           | ND    | ND     | 0    | 1    |
| 塩素酸                                | mg/L | 0.06        | ND   | ND     | 4    | 12   | 0.16        | 0.05  | 0.11  | 12   | 12   | 0.15         | 0.08  | 0.12   | 12   | 12   |
| クロロ酢酸                              | mg/L | ND          | ND   | ND     | 0    | 4    | ND          | ND    | ND    | 0    | 4    | ND           | ND    | ND     | 0    | 4    |
| クロロホルム                             | mg/L | ND          | ND   | ND     | 0    | 4    | ND          | ND    | ND    | 0    | 4    | ND           | ND    | ND     | 0    | 4    |
| ジクロロ酢酸                             | mg/L | ND          | ND   | ND     | 0    | 4    | ND          | ND    | ND    | 0    | 4    | ND           | ND    | ND     | 0    | 4    |
| ジブロモクロロメタン                         | mg/L | 0.0003      | ND   | 0.0002 | 3    | 4    | ND          | ND    | ND    | 0    | 4    | 0.0004       | ND    | 0.0002 | 3    | 4    |
| 臭素酸                                | mg/L | ND          | ND   | ND     | 0    | 4    | ND          | ND    | ND    | 0    | 4    | ND           | ND    | ND     | 0    | 4    |
| 総トリハロメタン                           | mg/L | 0.0005      | ND   | 0.0004 | 3    | 4    | ND          | ND    | ND    | 0    | 4    | 0.0007       | ND    | 0.0004 | 3    | 4    |
| トリクロロ酢酸                            | mg/L | ND          | ND   | ND     | 0    | 4    | ND          | ND    | ND    | 0    | 4    | ND           | ND    | ND     | 0    | 4    |
| ブロモジクロロメタン                         | mg/L | 0.0002      | ND   | ND     | 3    | 4    | ND          | ND    | ND    | 0    | 4    | 0.0003       | ND    | ND     | 2    | 4    |
| ブロモホルム                             | mg/L | ND          | ND   | ND     | 0    | 4    | ND          | ND    | ND    | 0    | 4    | ND           | ND    | ND     | 0    | 4    |
| ホルムアルデヒド                           | mg/L | ND          | ND   | ND     | 0    | 4    | ND          | ND    | ND    | 0    | 4    | ND           | ND    | ND     | 0    | 4    |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/L | ND          | ND   | ND     | 0    | 1    | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | 0.008        | 0.008 | 0.008  | 1    | 1    |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/L | ND          | ND   | ND     | 0    | 1    | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND           | ND    | ND     | 0    | 1    |
| 鉄及びその化合物                           | mg/L | ND          | ND   | ND     | 0    | 1    | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND           | ND    | ND     | 0    | 1    |
| 銅及びその化合物                           | mg/L | ND          | ND   | ND     | 0    | 1    | 0.006       | 0.006 | 0.006 | 1    | 1    | ND           | ND    | ND     | 0    | 1    |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 3.1         | 3.1  | 3.1    | 1    | 1    | 7.3         | 7.3   | 7.3   | 1    | 1    | 4.9          | 4.9   | 4.9    | 1    | 1    |
| マンガン及びその化合物                        | mg/L | ND          | ND   | ND     | 0    | 1    | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND           | ND    | ND     | 0    | 1    |
| 塩化物イオン                             | mg/L | 4.2         | 2.4  | 3.1    | 12   | 12   | 3.9         | 3.4   | 3.7   | 12   | 12   | 3.5          | 3.2   | 3.3    | 12   | 12   |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 33          | 33   | 33     | 1    | 1    | 59          | 46    | 50    | 4    | 4    | 29           | 29    | 29     | 1    | 1    |
| 蒸発残留物                              | mg/L | 54          | 54   | 54     | 1    | 1    | 88          | 77    | 82    | 4    | 4    | 60           | 60    | 60     | 1    | 1    |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/L | ND          | ND   | ND     | 0    | 1    | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND           | ND    | ND     | 0    | 1    |
| ジェオスミン                             | mg/L | ND          | ND   | ND     | 0    | 1    | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND           | ND    | ND     | 0    | 1    |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L | ND          | ND   | ND     | 0    | 1    | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND           | ND    | ND     | 0    | 1    |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/L | ND          | ND   | ND     | 0    | 1    | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND           | ND    | ND     | 0    | 1    |
| フェノール類                             | mg/L | ND          | ND   | ND     | 0    | 1    | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND           | ND    | ND     | 0    | 1    |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | ND          | ND   | ND     | 0    | 12   | ND          | ND    | ND    | 0    | 12   | 0.1          | ND    | ND     | 1    | 12   |
| pH値                                | —    | 7.3         | 7.2  | 7.3    | —    | 12   | 7.6         | 7.5   | 7.5   | —    | 12   | 7.1          | 7.1   | 7.1    | —    | 12   |
| 味                                  | —    | —           | —    | —      | 0    | 12   | —           | —     | —     | 0    | 12   | —            | —     | —      | 0    | 12   |
| 臭気                                 | —    | —           | —    | —      | 0    | 12   | —           | —     | —     | 0    | 12   | —            | —     | —      | 0    | 12   |
| 色度                                 | 度    | ND          | ND   | ND     | 0    | 12   | ND          | ND    | ND    | 0    | 12   | ND           | ND    | ND     | 0    | 12   |
| 濁度                                 | 度    | ND          | ND   | ND     | 0    | 12   | ND          | ND    | ND    | 0    | 12   | ND           | ND    | ND     | 0    | 12   |

水  
質  
基  
準  
項  
目

2023(令和5)年度 水質検査成績表 - 水質管理目標設定項目・独自項目

※ND …… 定量下限値未満

|                                                | 測定項目                   | 単位        | いの町上水道川内給水栓 |      |      |      |      | いの町上水道鹿敷給水栓 |      |      |      |      | いの町上水道勝賀瀬給水栓 |      |      |      |      |
|------------------------------------------------|------------------------|-----------|-------------|------|------|------|------|-------------|------|------|------|------|--------------|------|------|------|------|
|                                                |                        |           | 最高値         | 最低値  | 平均値  | 検出回数 | 測定回数 | 最高値         | 最低値  | 平均値  | 検出回数 | 測定回数 | 最高値          | 最低値  | 平均値  | 検出回数 | 測定回数 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | アンチモン及びその化合物           | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | ウラン及びその化合物             | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | ニッケル及びその化合物            | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン            | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | トルエン                   | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)       | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 亜塩素酸                   | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 二酸化塩素                  | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | ジクロロアセトニトリル            | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 抱水クロラール                | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 農薬類                    | -         |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 残留塩素                   | mg/L      | 0.41        | 0.17 | 0.31 | -    | 12   | 0.59        | 0.22 | 0.38 | -    | 12   | 0.39         | 0.21 | 0.32 | -    | 12   |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等(硬度)      | mg/L      | 33          | 33   | 33   | 1    | 1    | 59          | 46   | 50   | 4    | 4    | 29           | 29   | 29   | 1    | 1    |
|                                                | マンガン及びその化合物            | mg/L      | ND          | ND   | ND   | 0    | 1    | ND          | ND   | ND   | 0    | 1    | ND           | ND   | ND   | 0    | 1    |
|                                                | 遊離炭酸                   | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン         | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)    | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 臭気強度(TON)              | -         |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 蒸発残留物                  | mg/L      | 54          | 54   | 54   | 1    | 1    | 88          | 77   | 82   | 4    | 4    | 60           | 60   | 60   | 1    | 1    |
|                                                | 濁度                     | 度         | ND          | ND   | ND   | 0    | 12   | ND          | ND   | ND   | 0    | 12   | ND           | ND   | ND   | 0    | 12   |
|                                                | pH値                    | -         | 7.3         | 7.2  | 7.3  | -    | 12   | 7.6         | 7.5  | 7.5  | -    | 12   | 7.1          | 7.1  | 7.1  | -    | 12   |
|                                                | 腐食性(ランゲリア指数)           | -         |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 従属栄養細菌                 | 個/mL      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン           | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
| アルミニウム及びその化合物                                  | mg/L                   | ND        | ND          | ND   | 0    | 1    | ND   | ND          | ND   | 0    | 1    | ND   | ND           | ND   | 0    | 1    |      |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)       | mg/L                   |           |             |      | -    | 0    |      |             |      | -    | 0    |      |              |      | -    | 0    |      |
| 独<br>自<br>項<br>目                               | 気温                     | °C        | 34.7        | 8.3  | 21.7 | -    | 12   | 31.7        | 7.2  | 19.9 | -    | 12   | 31.8         | 8.6  | 20.1 | -    | 12   |
|                                                | 水温                     | °C        | 26.6        | 12.5 | 19.6 | -    | 12   | 24.6        | 12.6 | 18.4 | -    | 12   | 22.2         | 12.1 | 17.1 | -    | 12   |
|                                                | アンモニア態窒素               | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 総アルカリ度                 | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 溶存酸素                   | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 生物化学的酸素要求量(BOD)        | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 硫酸イオン                  | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 電気伝導率                  | mS/m      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 総窒素                    | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 総リン                    | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | リン酸態リン                 | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 浮遊物質(SS)               | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 大腸菌                    | MPN/100mL |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 嫌気性芽胞菌                 | 個/10mL    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 生物総数                   | n/mL      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 総酸度                    | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | カリウム                   | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | マグネシウム                 | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | カルシウム                  | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 1,2-ジクロロプロパン           | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 1,3-ジクロロプロペン           | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | キシレン                   | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | p-ジクロロベンゼン             | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | クリプトスポルジウム             | 個/10L     |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | ジアルジア                  | 個/10L     |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |

2023(令和5)年度 水質検査成績表 - 水質基準項目

※ND …… 定量下限値未満

| 測定項目                               | 単位   | いの町上水道神谷給水栓 |       |       |      |      | いの町上水道柳瀬給水栓 |        |        |      |      | いの町上水道土居日比原給水栓 |        |        |      |      |
|------------------------------------|------|-------------|-------|-------|------|------|-------------|--------|--------|------|------|----------------|--------|--------|------|------|
|                                    |      | 最高値         | 最低値   | 平均値   | 検出回数 | 測定回数 | 最高値         | 最低値    | 平均値    | 検出回数 | 測定回数 | 最高値            | 最低値    | 平均値    | 検出回数 | 測定回数 |
| 一般細菌                               | 個/mL | ND          | ND    | ND    | 0    | 12   | ND          | ND     | ND     | 0    | 12   | ND             | ND     | ND     | 0    | 12   |
| 大腸菌                                | —    | —           | —     | —     | 0    | 12   | —           | —      | —      | 0    | 12   | —              | —      | —      | 0    | 12   |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND             | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 水銀及びその化合物                          | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND             | ND     | ND     | 0    | 1    |
| セレン及びその化合物                         | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND             | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 鉛及びその化合物                           | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND             | ND     | ND     | 0    | 1    |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND             | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 六価クロム化合物                           | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND             | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 12   | ND          | ND     | ND     | 0    | 12   | ND             | ND     | ND     | 0    | 12   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 4    | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    | ND             | ND     | ND     | 0    | 4    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 0.31        | 0.27  | 0.30  | 12   | 12   | 0.50        | 0.24   | 0.33   | 12   | 12   | 0.61           | 0.17   | 0.38   | 12   | 12   |
| フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.05        | 0.04  | 0.04  | 12   | 12   | 0.04        | 0.04   | 0.04   | 12   | 12   | 0.04           | 0.03   | 0.04   | 12   | 12   |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/L | 0.02        | 0.02  | 0.02  | 1    | 1    | 0.02        | 0.02   | 0.02   | 1    | 1    | ND             | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 四塩化炭素                              | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND             | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND             | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 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 | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND             | ND     | ND     | 0    | 1    |
| ジクロロメタン                            | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND             | ND     | ND     | 0    | 1    |
| テトラクロロエチレン                         | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND             | ND     | ND     | 0    | 1    |
| トリクロロエチレン                          | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND             | ND     | ND     | 0    | 1    |
| ベンゼン                               | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND             | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 塩素酸                                | mg/L | 0.15        | 0.05  | 0.10  | 12   | 12   | 0.21        | 0.09   | 0.14   | 12   | 12   | 0.10           | 0.05   | 0.06   | 12   | 12   |
| クロロ酢酸                              | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 4    | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    | ND             | ND     | ND     | 0    | 4    |
| クロロホルム                             | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 4    | 0.0002      | ND     | ND     | 2    | 4    | 0.0013         | 0.0003 | 0.0008 | 4    | 4    |
| ジクロロ酢酸                             | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 4    | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    | ND             | ND     | ND     | 0    | 4    |
| ジブロモクロロメタン                         | mg/L | 0.0002      | ND    | ND    | 2    | 4    | 0.0005      | 0.0003 | 0.0004 | 4    | 4    | 0.0010         | 0.0003 | 0.0007 | 4    | 4    |
| 臭素酸                                | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 4    | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    | ND             | ND     | ND     | 0    | 4    |
| 総トリハロメタン                           | mg/L | 0.0004      | ND    | ND    | 2    | 4    | 0.0011      | 0.0005 | 0.0009 | 4    | 4    | 0.0031         | 0.0019 | 0.0025 | 4    | 4    |
| トリクロロ酢酸                            | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 4    | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    | ND             | ND     | ND     | 0    | 4    |
| ブロモジクロロメタン                         | mg/L | 0.0002      | ND    | ND    | 1    | 4    | 0.0004      | 0.0002 | 0.0003 | 4    | 4    | 0.0012         | 0.0006 | 0.0008 | 4    | 4    |
| ブロモホルム                             | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 4    | 0.0002      | ND     | ND     | 1    | 4    | 0.0003         | ND     | ND     | 2    | 4    |
| ホルムアルデヒド                           | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 4    | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    | 0.004          | ND     | 0.001  | 1    | 4    |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/L | 0.009       | 0.009 | 0.009 | 1    | 1    | 0.011       | 0.011  | 0.011  | 1    | 1    | 0.008          | 0.008  | 0.008  | 1    | 1    |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND             | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 鉄及びその化合物                           | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND             | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 銅及びその化合物                           | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | 0.015          | 0.015  | 0.015  | 1    | 1    |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 3.3         | 3.3   | 3.3   | 1    | 1    | 3.1         | 3.1    | 3.1    | 1    | 1    | 2.6            | 2.6    | 2.6    | 1    | 1    |
| マンガン及びその化合物                        | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND             | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 塩化物イオン                             | mg/L | 3.7         | 2.9   | 3.3   | 12   | 12   | 4.0         | 2.4    | 3.2    | 12   | 12   | 2.8            | 2.0    | 2.4    | 12   | 12   |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 40          | 40    | 40    | 1    | 1    | 35          | 35     | 35     | 1    | 1    | 26             | 26     | 26     | 1    | 1    |
| 蒸発残留物                              | mg/L | 62          | 62    | 62    | 1    | 1    | 56          | 56     | 56     | 1    | 1    | 39             | 39     | 39     | 1    | 1    |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND             | ND     | ND     | 0    | 1    |
| ジェオスミン                             | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND             | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND             | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND             | ND     | ND     | 0    | 1    |
| フェノール類                             | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND             | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | ND          | ND    | ND    | 0    | 12   | 0.1         | ND     | ND     | 1    | 12   | 0.2            | 0.1    | 0.1    | 12   | 12   |
| pH値                                | —    | 7.5         | 7.5   | 7.5   | —    | 12   | 7.4         | 7.3    | 7.4    | —    | 12   | 7.2            | 6.7    | 7.0    | —    | 12   |
| 味                                  | —    | —           | —     | —     | 0    | 12   | —           | —      | —      | 0    | 12   | —              | —      | —      | 0    | 12   |
| 臭気                                 | —    | —           | —     | —     | 0    | 12   | —           | —      | —      | 0    | 12   | —              | —      | —      | 0    | 12   |
| 色度                                 | 度    | ND          | ND    | ND    | 0    | 12   | ND          | ND     | ND     | 0    | 12   | ND             | ND     | ND     | 0    | 12   |
| 濁度                                 | 度    | ND          | ND    | ND    | 0    | 12   | ND          | ND     | ND     | 0    | 12   | ND             | ND     | ND     | 0    | 12   |

水  
質  
基  
準  
項  
目

2023(令和5)年度 水質検査成績表 - 水質管理目標設定項目・独自項目

※ND …… 定量下限値未満

|                                                | 測定項目                   | 単位        | いの町上水道神谷給水栓 |      |      |      |      | いの町上水道柳瀬給水栓 |      |      |      |      | いの町上水道土居日比原給水栓 |      |      |      |      |
|------------------------------------------------|------------------------|-----------|-------------|------|------|------|------|-------------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
|                                                |                        |           | 最高値         | 最低値  | 平均値  | 検出回数 | 測定回数 | 最高値         | 最低値  | 平均値  | 検出回数 | 測定回数 | 最高値            | 最低値  | 平均値  | 検出回数 | 測定回数 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | アンチモン及びその化合物           | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |                |      |      | -    | 0    |
|                                                | ウラン及びその化合物             | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |                |      |      | -    | 0    |
|                                                | ニッケル及びその化合物            | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |                |      |      | -    | 0    |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン            | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |                |      |      | -    | 0    |
|                                                | トルエン                   | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |                |      |      | -    | 0    |
|                                                | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)       | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |                |      |      | -    | 0    |
|                                                | 亜塩素酸                   | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |                |      |      | -    | 0    |
|                                                | 二酸化塩素                  | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |                |      |      | -    | 0    |
|                                                | ジクロロアセトニトリル            | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |                |      |      | -    | 0    |
|                                                | 抱水クロラール                | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |                |      |      | -    | 0    |
|                                                | 農薬類                    | -         |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |                |      |      | -    | 0    |
|                                                | 残留塩素                   | mg/L      | 0.54        | 0.21 | 0.39 | -    | 12   | 0.48        | 0.15 | 0.29 | -    | 12   | 0.40           | 0.20 | 0.32 | -    | 12   |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等(硬度)      | mg/L      | 40          | 40   | 40   | 1    | 1    | 35          | 35   | 35   | 1    | 1    | 26             | 26   | 26   | 1    | 1    |
|                                                | マンガン及びその化合物            | mg/L      | ND          | ND   | ND   | 0    | 1    | ND          | ND   | ND   | 0    | 1    | ND             | ND   | ND   | 0    | 1    |
|                                                | 遊離炭酸                   | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |                |      |      | -    | 0    |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン         | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |                |      |      | -    | 0    |
|                                                | メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |                |      |      | -    | 0    |
|                                                | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)    | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |                |      |      | -    | 0    |
|                                                | 臭気強度(TON)              | -         |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |                |      |      | -    | 0    |
|                                                | 蒸発残留物                  | mg/L      | 62          | 62   | 62   | 1    | 1    | 56          | 56   | 56   | 1    | 1    | 39             | 39   | 39   | 1    | 1    |
|                                                | 濁度                     | 度         | ND          | ND   | ND   | 0    | 12   | ND          | ND   | ND   | 0    | 12   | ND             | ND   | ND   | 0    | 12   |
|                                                | pH値                    | -         | 7.5         | 7.5  | 7.5  | -    | 12   | 7.4         | 7.3  | 7.4  | -    | 12   | 7.2            | 6.7  | 7.0  | -    | 12   |
|                                                | 腐食性(ランゲリア指数)           | -         |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |                |      |      | -    | 0    |
|                                                | 従属栄養細菌                 | 個/mL      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |                |      |      | -    | 0    |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン           | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |                |      |      | -    | 0    |
| アルミニウム及びその化合物                                  | mg/L                   | ND        | ND          | ND   | 0    | 1    | ND   | ND          | ND   | 0    | 1    | ND   | ND             | ND   | 0    | 1    |      |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)       | mg/L                   |           |             |      | -    | 0    |      |             |      | -    | 0    |      |                |      | -    | 0    |      |
| 独<br>自<br>項<br>目                               | 気温                     | °C        | 33.3        | 8.6  | 21.0 | -    | 12   | 31.0        | 11.0 | 20.0 | -    | 12   | 26.2           | 2.3  | 13.0 | -    | 12   |
|                                                | 水温                     | °C        | 26.6        | 12.4 | 19.0 | -    | 12   | 23.8        | 12.7 | 18.2 | -    | 12   | 28.5           | 5.5  | 16.7 | -    | 12   |
|                                                | アンモニア態窒素               | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |                |      |      | -    | 0    |
|                                                | 総アルカリ度                 | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |                |      |      | -    | 0    |
|                                                | 溶存酸素                   | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |                |      |      | -    | 0    |
|                                                | 生物化学的酸素要求量(BOD)        | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |                |      |      | -    | 0    |
|                                                | 硫酸イオン                  | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |                |      |      | -    | 0    |
|                                                | 電気伝導率                  | mS/m      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |                |      |      | -    | 0    |
|                                                | 総窒素                    | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |                |      |      | -    | 0    |
|                                                | 総リン                    | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |                |      |      | -    | 0    |
|                                                | リン酸態リン                 | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |                |      |      | -    | 0    |
|                                                | 浮遊物質(SS)               | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |                |      |      | -    | 0    |
|                                                | 大腸菌                    | MPN/100mL |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |                |      |      | -    | 0    |
|                                                | 嫌気性芽胞菌                 | 個/10mL    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |                |      |      | -    | 0    |
|                                                | 生物総数                   | n/mL      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |                |      |      | -    | 0    |
|                                                | 総酸度                    | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |                |      |      | -    | 0    |
|                                                | カリウム                   | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |                |      |      | -    | 0    |
|                                                | マグネシウム                 | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |                |      |      | -    | 0    |
|                                                | カルシウム                  | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |                |      |      | -    | 0    |
|                                                | 1,2-ジクロロプロパン           | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |                |      |      | -    | 0    |
|                                                | 1,3-ジクロロプロペン           | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |                |      |      | -    | 0    |
|                                                | キシレン                   | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |                |      |      | -    | 0    |
|                                                | p-ジクロロベンゼン             | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |                |      |      | -    | 0    |
|                                                | クリプトスポルジウム             | 個/10L     |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |                |      |      | -    | 0    |
|                                                | ジアルジア                  | 個/10L     |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |                |      |      | -    | 0    |



2023(令和5)年度 水質検査成績表 - 水質基準項目

※ND …… 定量下限値未満

| 測定項目                               | 単位   | いの町上水道下八川給水栓 |        |        |      |      | いの町上水道小川給水栓 |        |        |      |      | いの町上水道上八川給水栓 |        |        |      |      |
|------------------------------------|------|--------------|--------|--------|------|------|-------------|--------|--------|------|------|--------------|--------|--------|------|------|
|                                    |      | 最高値          | 最低値    | 平均値    | 検出回数 | 測定回数 | 最高値         | 最低値    | 平均値    | 検出回数 | 測定回数 | 最高値          | 最低値    | 平均値    | 検出回数 | 測定回数 |
| 一般細菌                               | 個/mL | 2            | ND     | ND     | 4    | 12   | ND          | ND     | ND     | 0    | 12   | ND           | ND     | ND     | 0    | 12   |
| 大腸菌                                | —    | —            | —      | —      | 0    | 12   | —           | —      | —      | 0    | 12   | —            | —      | —      | 0    | 12   |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/L | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 水銀及びその化合物                          | mg/L | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| セレン及びその化合物                         | mg/L | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 鉛及びその化合物                           | mg/L | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/L | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 六価クロム化合物                           | mg/L | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/L | ND           | ND     | ND     | 0    | 12   | ND          | ND     | ND     | 0    | 12   | ND           | ND     | ND     | 0    | 12   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L | ND           | ND     | ND     | 0    | 4    | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    | ND           | ND     | ND     | 0    | 4    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 0.39         | 0.25   | 0.32   | 12   | 12   | 0.44        | 0.18   | 0.27   | 12   | 12   | 0.27         | 0.17   | 0.22   | 12   | 12   |
| フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.05         | 0.04   | 0.05   | 12   | 12   | 0.06        | 0.05   | 0.05   | 12   | 12   | 0.04         | 0.03   | 0.03   | 12   | 12   |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/L | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    | 0.01        | 0.01   | 0.01   | 1    | 1    | 0.01         | 0.01   | 0.01   | 1    | 1    |
| 四塩化炭素                              | mg/L | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/L | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 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 | mg/L | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| ジクロロメタン                            | mg/L | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| テトラクロロエチレン                         | mg/L | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| トリクロロエチレン                          | mg/L | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| ベンゼン                               | mg/L | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 塩素酸                                | mg/L | 0.12         | ND     | 0.06   | 11   | 12   | 0.11        | ND     | 0.05   | 8    | 12   | 0.13         | ND     | 0.06   | 9    | 12   |
| クロロ酢酸                              | mg/L | ND           | ND     | ND     | 0    | 4    | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    | ND           | ND     | ND     | 0    | 4    |
| クロロホルム                             | mg/L | 0.0081       | 0.0018 | 0.0047 | 4    | 4    | 0.0107      | 0.0045 | 0.0075 | 4    | 4    | 0.0110       | 0.0025 | 0.0063 | 4    | 4    |
| ジクロロ酢酸                             | mg/L | 0.003        | ND     | 0.002  | 3    | 4    | 0.006       | 0.002  | 0.004  | 4    | 4    | 0.005        | 0.001  | 0.003  | 4    | 4    |
| ジブロモクロロメタン                         | mg/L | 0.0010       | 0.0002 | 0.0005 | 4    | 4    | 0.0004      | ND     | ND     | 1    | 4    | 0.0007       | ND     | 0.0004 | 3    | 4    |
| 臭素酸                                | mg/L | ND           | ND     | ND     | 0    | 4    | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    | ND           | ND     | ND     | 0    | 4    |
| 総トリハロメタン                           | mg/L | 0.0106       | 0.0029 | 0.0072 | 4    | 4    | 0.0137      | 0.0053 | 0.0092 | 4    | 4    | 0.0136       | 0.0034 | 0.0087 | 4    | 4    |
| トリクロロ酢酸                            | mg/L | 0.004        | ND     | 0.002  | 3    | 4    | 0.004       | 0.002  | 0.003  | 4    | 4    | 0.004        | 0.001  | 0.002  | 4    | 4    |
| ブロモジクロロメタン                         | mg/L | 0.0029       | 0.0009 | 0.0020 | 4    | 4    | 0.0026      | 0.0008 | 0.0016 | 4    | 4    | 0.0029       | 0.0009 | 0.0021 | 4    | 4    |
| ブロモホルム                             | mg/L | ND           | ND     | ND     | 0    | 4    | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    | ND           | ND     | ND     | 0    | 4    |
| ホルムアルデヒド                           | mg/L | 0.002        | ND     | ND     | 2    | 4    | 0.001       | ND     | ND     | 2    | 4    | 0.002        | ND     | ND     | 1    | 4    |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/L | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/L | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 鉄及びその化合物                           | mg/L | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 銅及びその化合物                           | mg/L | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 3.5          | 3.5    | 3.5    | 1    | 1    | 3.4         | 3.4    | 3.4    | 1    | 1    | 2.5          | 2.5    | 2.5    | 1    | 1    |
| マンガン及びその化合物                        | mg/L | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 塩化物イオン                             | mg/L | 3.3          | 2.5    | 2.7    | 12   | 12   | 3.4         | 2.4    | 2.7    | 12   | 12   | 3.3          | 2.2    | 2.6    | 12   | 12   |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 33           | 33     | 33     | 1    | 1    | 75          | 65     | 69     | 4    | 4    | 80           | 61     | 72     | 4    | 4    |
| 蒸発残留物                              | mg/L | 54           | 54     | 54     | 1    | 1    | 102         | 83     | 90     | 4    | 4    | 100          | 75     | 87     | 4    | 4    |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/L | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| ジェオスミン                             | mg/L | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/L | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| フェノール類                             | mg/L | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | 0.3          | 0.1    | 0.2    | 12   | 12   | 0.5         | 0.2    | 0.3    | 12   | 12   | 0.3          | 0.1    | 0.2    | 12   | 12   |
| pH値                                | —    | 7.6          | 7.3    | 7.5    | —    | 12   | 7.9         | 7.6    | 7.8    | —    | 12   | 8.1          | 8.0    | 8.1    | —    | 12   |
| 味                                  | —    | —            | —      | —      | 0    | 12   | —           | —      | —      | 0    | 12   | —            | —      | —      | 0    | 12   |
| 臭気                                 | —    | —            | —      | —      | 0    | 12   | —           | —      | —      | 0    | 12   | —            | —      | —      | 0    | 12   |
| 色度                                 | 度    | ND           | ND     | ND     | 0    | 12   | ND          | ND     | ND     | 0    | 12   | ND           | ND     | ND     | 0    | 12   |
| 濁度                                 | 度    | 0.09         | ND     | ND     | 3    | 12   | ND          | ND     | ND     | 0    | 12   | ND           | ND     | ND     | 0    | 12   |

水質基準項目

2023(令和5)年度 水質検査成績表 - 水質管理目標設定項目・独自項目

※ND …… 定量下限値未満

|                                                | 測定項目                   | 単位        | いの町上水道下八川給水栓 |      |      |      |      | いの町上水道小川給水栓 |      |      |      |      | いの町上水道上八川給水栓 |      |      |      |      |
|------------------------------------------------|------------------------|-----------|--------------|------|------|------|------|-------------|------|------|------|------|--------------|------|------|------|------|
|                                                |                        |           | 最高値          | 最低値  | 平均値  | 検出回数 | 測定回数 | 最高値         | 最低値  | 平均値  | 検出回数 | 測定回数 | 最高値          | 最低値  | 平均値  | 検出回数 | 測定回数 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | アンチモン及びその化合物           | mg/L      |              |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | ウラン及びその化合物             | mg/L      |              |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | ニッケル及びその化合物            | mg/L      |              |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン            | mg/L      |              |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | トルエン                   | mg/L      |              |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)       | mg/L      |              |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 亜塩素酸                   | mg/L      |              |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 二酸化塩素                  | mg/L      |              |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | ジクロロアセトニトリル            | mg/L      |              |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 抱水クロラール                | mg/L      |              |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 農薬類                    | -         |              |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 残留塩素                   | mg/L      | 0.40         | 0.20 | 0.29 | -    | 12   | 0.40        | 0.30 | 0.31 | -    | 12   | 0.60         | 0.20 | 0.42 | -    | 12   |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等(硬度)      | mg/L      | 33           | 33   | 33   | 1    | 1    | 75          | 65   | 69   | 4    | 4    | 80           | 61   | 72   | 4    | 4    |
|                                                | マンガン及びその化合物            | mg/L      | ND           | ND   | ND   | 0    | 1    | ND          | ND   | ND   | 0    | 1    | ND           | ND   | ND   | 0    | 1    |
|                                                | 遊離炭酸                   | mg/L      |              |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン         | mg/L      |              |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) | mg/L      |              |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)    | mg/L      |              |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 臭気強度(TON)              | -         |              |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 蒸発残留物                  | mg/L      | 54           | 54   | 54   | 1    | 1    | 102         | 83   | 90   | 4    | 4    | 100          | 75   | 87   | 4    | 4    |
|                                                | 濁度                     | 度         | 0.09         | ND   | ND   | 3    | 12   | ND          | ND   | ND   | 0    | 12   | ND           | ND   | ND   | 0    | 12   |
|                                                | pH値                    | -         | 7.6          | 7.3  | 7.5  | -    | 12   | 7.9         | 7.6  | 7.8  | -    | 12   | 8.1          | 8.0  | 8.1  | -    | 12   |
|                                                | 腐食性(ランゲリア指数)           | -         |              |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 従属栄養細菌                 | 個/mL      |              |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン           | mg/L      |              |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
| アルミニウム及びその化合物                                  | mg/L                   | ND        | ND           | ND   | 0    | 1    | ND   | ND          | ND   | 0    | 1    | ND   | ND           | ND   | 0    | 1    |      |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)       | mg/L                   |           |              |      | -    | 0    |      |             |      | -    | 0    |      |              |      | -    | 0    |      |
| 独<br>自<br>項<br>目                               | 気温                     | °C        | 27.0         | 1.3  | 13.5 | -    | 12   | 26.5        | 5.9  | 16.2 | -    | 12   | 27.6         | 4.2  | 15.6 | -    | 12   |
|                                                | 水温                     | °C        | 30.5         | 9.0  | 19.2 | -    | 12   | 27.0        | 8.5  | 17.5 | -    | 12   | 31.4         | 11.5 | 20.4 | -    | 12   |
|                                                | アンモニア態窒素               | mg/L      |              |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 総アルカリ度                 | mg/L      |              |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 溶存酸素                   | mg/L      |              |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 生物化学的酸素要求量(BOD)        | mg/L      |              |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 硫酸イオン                  | mg/L      |              |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 電気伝導率                  | mS/m      |              |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 総窒素                    | mg/L      |              |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 総リン                    | mg/L      |              |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | リン酸態リン                 | mg/L      |              |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 浮遊物質(SS)               | mg/L      |              |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 大腸菌                    | MPN/100mL |              |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 嫌気性芽胞菌                 | 個/10mL    |              |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 生物総数                   | n/mL      |              |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 総酸度                    | mg/L      |              |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | カリウム                   | mg/L      |              |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | マグネシウム                 | mg/L      |              |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | カルシウム                  | mg/L      |              |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 1,2-ジクロロプロパン           | mg/L      |              |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 1,3-ジクロロプロペン           | mg/L      |              |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | キシレン                   | mg/L      |              |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | p-ジクロロベンゼン             | mg/L      |              |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | クリプトスポルジウム             | 個/10L     |              |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | ジアルジア                  | 個/10L     |              |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |

2023(令和5)年度 水質検査成績表 - 水質基準項目

※ND …… 定量下限値未満

| 測定項目                               | 単位   | いの町上水道高岩給水栓 |        |        |      |      | いの町上水道柳野給水栓 |        |        |      |      | いの町上水道横川給水栓 |        |        |      |      |
|------------------------------------|------|-------------|--------|--------|------|------|-------------|--------|--------|------|------|-------------|--------|--------|------|------|
|                                    |      | 最高値         | 最低値    | 平均値    | 検出回数 | 測定回数 | 最高値         | 最低値    | 平均値    | 検出回数 | 測定回数 | 最高値         | 最低値    | 平均値    | 検出回数 | 測定回数 |
| 一般細菌                               | 個/mL | 1           | ND     | ND     | 1    | 12   | 7           | ND     | 1      | 5    | 12   | ND          | ND     | ND     | 0    | 12   |
| 大腸菌                                | —    | —           | —      | —      | 0    | 12   | —           | —      | —      | 0    | 12   | —           | —      | —      | 0    | 12   |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 水銀及びその化合物                          | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |
| セレン及びその化合物                         | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 鉛及びその化合物                           | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 六価クロム化合物                           | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 12   | ND          | ND     | ND     | 0    | 12   | ND          | ND     | ND     | 0    | 12   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 0.38        | 0.13   | 0.21   | 12   | 12   | 0.42        | 0.17   | 0.26   | 12   | 12   | 0.26        | 0.13   | 0.18   | 12   | 12   |
| フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.05        | 0.04   | 0.04   | 12   | 12   | 0.05        | 0.04   | 0.05   | 12   | 12   | 0.04        | 0.04   | 0.04   | 12   | 12   |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/L | 0.01        | 0.01   | 0.01   | 1    | 1    | 0.01        | 0.01   | 0.01   | 1    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 四塩化炭素                              | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 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 | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |
| ジクロロメタン                            | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |
| テトラクロロエチレン                         | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |
| トリクロロエチレン                          | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |
| ベンゼン                               | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 塩素酸                                | mg/L | 0.12        | 0.04   | 0.07   | 12   | 12   | 0.13        | ND     | 0.08   | 10   | 12   | 0.58        | ND     | 0.13   | 11   | 12   |
| クロロ酢酸                              | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    | 0.001       | ND     | ND     | 1    | 4    |
| クロロホルム                             | mg/L | 0.0056      | 0.0026 | 0.0048 | 4    | 4    | 0.0055      | 0.0006 | 0.0039 | 4    | 4    | 0.0162      | 0.0070 | 0.0130 | 4    | 4    |
| ジクロロ酢酸                             | mg/L | 0.002       | 0.001  | 0.002  | 4    | 4    | 0.003       | ND     | 0.002  | 3    | 4    | 0.009       | 0.004  | 0.007  | 4    | 4    |
| ジブロモクロロメタン                         | mg/L | 0.0006      | ND     | 0.0003 | 3    | 4    | 0.0004      | ND     | ND     | 2    | 4    | 0.0004      | ND     | 0.0002 | 3    | 4    |
| 臭素酸                                | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    |
| 総トリハロメタン                           | mg/L | 0.0087      | 0.0035 | 0.0067 | 4    | 4    | 0.0074      | 0.0010 | 0.0054 | 4    | 4    | 0.0195      | 0.0081 | 0.0156 | 4    | 4    |
| トリクロロ酢酸                            | mg/L | 0.003       | 0.002  | 0.002  | 4    | 4    | 0.003       | ND     | 0.002  | 3    | 4    | 0.008       | 0.003  | 0.006  | 4    | 4    |
| ブロモジクロロメタン                         | mg/L | 0.0025      | 0.0009 | 0.0016 | 4    | 4    | 0.0021      | 0.0004 | 0.0014 | 4    | 4    | 0.0035      | 0.0011 | 0.0024 | 4    | 4    |
| ブロモホルム                             | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    |
| ホルムアルデヒド                           | mg/L | 0.002       | ND     | ND     | 2    | 4    | 0.002       | ND     | ND     | 1    | 4    | 0.003       | ND     | 0.001  | 2    | 4    |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/L | 0.005       | 0.005  | 0.005  | 1    | 1    | 0.007       | 0.007  | 0.007  | 1    | 1    | 0.006       | 0.006  | 0.006  | 1    | 1    |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 鉄及びその化合物                           | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 銅及びその化合物                           | mg/L | 0.009       | 0.009  | 0.009  | 1    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 3.3         | 3.3    | 3.3    | 1    | 1    | 3.4         | 3.4    | 3.4    | 1    | 1    | 2.8         | 2.8    | 2.8    | 1    | 1    |
| マンガン及びその化合物                        | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 塩化物イオン                             | mg/L | 3.9         | 2.4    | 2.8    | 12   | 12   | 3.3         | 2.3    | 2.7    | 12   | 12   | 2.7         | 2.1    | 2.4    | 12   | 12   |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 43          | 43     | 43     | 1    | 1    | 46          | 46     | 46     | 1    | 1    | 31          | 31     | 31     | 1    | 1    |
| 蒸発残留物                              | mg/L | 61          | 61     | 61     | 1    | 1    | 68          | 68     | 68     | 1    | 1    | 47          | 47     | 47     | 1    | 1    |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |
| ジェオスミン                             | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |
| フェノール類                             | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | 0.9         | 0.3    | 0.4    | 12   | 12   | 0.5         | 0.2    | 0.3    | 12   | 12   | 0.5         | 0.2    | 0.3    | 12   | 12   |
| pH値                                | —    | 7.6         | 7.0    | 7.4    | —    | 12   | 7.8         | 7.7    | 7.8    | —    | 12   | 7.9         | 7.7    | 7.8    | —    | 12   |
| 味                                  | —    | —           | —      | —      | 0    | 12   | —           | —      | —      | 0    | 12   | —           | —      | —      | 0    | 12   |
| 臭気                                 | —    | —           | —      | —      | 0    | 12   | —           | —      | —      | 0    | 12   | —           | —      | —      | 0    | 12   |
| 色度                                 | 度    | ND          | ND     | ND     | 0    | 12   | ND          | ND     | ND     | 0    | 12   | 0.5         | ND     | ND     | 1    | 12   |
| 濁度                                 | 度    | 0.05        | ND     | ND     | 2    | 12   | ND          | ND     | ND     | 0    | 12   | 0.07        | ND     | ND     | 1    | 12   |

水質基準項目

2023(令和5)年度 水質検査成績表 - 水質管理目標設定項目・独自項目

※ND …… 定量下限値未満

|                                                | 測定項目                   | 単位        | いの町上水道高岩給水栓 |      |      |      |      | いの町上水道柳野給水栓 |      |      |      |      | いの町上水道横川給水栓 |      |      |      |      |
|------------------------------------------------|------------------------|-----------|-------------|------|------|------|------|-------------|------|------|------|------|-------------|------|------|------|------|
|                                                |                        |           | 最高値         | 最低値  | 平均値  | 検出回数 | 測定回数 | 最高値         | 最低値  | 平均値  | 検出回数 | 測定回数 | 最高値         | 最低値  | 平均値  | 検出回数 | 測定回数 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | アンチモン及びその化合物           | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |
|                                                | ウラン及びその化合物             | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |
|                                                | ニッケル及びその化合物            | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン            | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |
|                                                | トルエン                   | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |
|                                                | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)       | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |
|                                                | 亜塩素酸                   | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |
|                                                | 二酸化塩素                  | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |
|                                                | ジクロロアセトニトリル            | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |
|                                                | 抱水クロラール                | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |
|                                                | 農薬類                    | -         |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |
|                                                | 残留塩素                   | mg/L      | 0.30        | 0.10 | 0.20 | -    | 12   | 0.40        | 0.20 | 0.27 | -    | 12   | 0.50        | 0.10 | 0.30 | -    | 12   |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等(硬度)      | mg/L      | 43          | 43   | 43   | 1    | 1    | 46          | 46   | 46   | 1    | 1    | 31          | 31   | 31   | 1    | 1    |
|                                                | マンガン及びその化合物            | mg/L      | ND          | ND   | ND   | 0    | 1    | ND          | ND   | ND   | 0    | 1    | ND          | ND   | ND   | 0    | 1    |
|                                                | 遊離炭酸                   | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン         | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |
|                                                | メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |
|                                                | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)    | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |
|                                                | 臭気強度(TON)              | -         |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |
|                                                | 蒸発残留物                  | mg/L      | 61          | 61   | 61   | 1    | 1    | 68          | 68   | 68   | 1    | 1    | 47          | 47   | 47   | 1    | 1    |
|                                                | 濁度                     | 度         | 0.05        | ND   | ND   | 2    | 12   | ND          | ND   | ND   | 0    | 12   | 0.07        | ND   | ND   | 1    | 12   |
|                                                | pH値                    | -         | 7.6         | 7.0  | 7.4  | -    | 12   | 7.8         | 7.7  | 7.8  | -    | 12   | 7.9         | 7.7  | 7.8  | -    | 12   |
|                                                | 腐食性(ランゲリア指数)           | -         |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |
|                                                | 従属栄養細菌                 | 個/mL      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン           | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |
| アルミニウム及びその化合物                                  | mg/L                   | ND        | ND          | ND   | 0    | 1    | ND   | ND          | ND   | 0    | 1    | ND   | ND          | ND   | 0    | 1    |      |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)       | mg/L                   |           |             |      | -    | 0    |      |             |      | -    | 0    |      |             |      | -    | 0    |      |
| 独<br>自<br>項<br>目                               | 気温                     | °C        | 28.0        | 5.9  | 15.6 | -    | 12   | 27.3        | 6.7  | 16.9 | -    | 12   | 26.0        | -0.7 | 12.7 | -    | 12   |
|                                                | 水温                     | °C        | 26.2        | 3.3  | 15.0 | -    | 12   | 27.5        | 7.4  | 17.0 | -    | 12   | 27.0        | 3.7  | 15.9 | -    | 12   |
|                                                | アンモニア態窒素               | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |
|                                                | 総アルカリ度                 | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |
|                                                | 溶存酸素                   | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |
|                                                | 生物化学的酸素要求量(BOD)        | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |
|                                                | 硫酸イオン                  | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |
|                                                | 電気伝導率                  | mS/m      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |
|                                                | 総窒素                    | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |
|                                                | 総リン                    | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |
|                                                | リン酸態リン                 | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |
|                                                | 浮遊物質(SS)               | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |
|                                                | 大腸菌                    | MPN/100mL |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |
|                                                | 嫌気性芽胞菌                 | 個/10mL    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |
|                                                | 生物総数                   | n/mL      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |
|                                                | 総酸度                    | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |
|                                                | カリウム                   | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |
|                                                | マグネシウム                 | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |
|                                                | カルシウム                  | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |
|                                                | 1,2-ジクロロプロパン           | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |
|                                                | 1,3-ジクロロプロペン           | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |
|                                                | キシレン                   | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |
|                                                | p-ジクロロベンゼン             | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |
|                                                | クリプトスポルジウム             | 個/10L     |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |
|                                                | ジアルジア                  | 個/10L     |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |

2023(令和5)年度 水質検査成績表 - 水質基準項目

※ND …… 定量下限値未満

| 測定項目                               | 単位   | いの町上水道長沢給水栓 |        |        |      |      | いの町上水道大橋給水栓 |        |        |      |      | いの町上水道越裏門給水栓 |        |        |      |      |
|------------------------------------|------|-------------|--------|--------|------|------|-------------|--------|--------|------|------|--------------|--------|--------|------|------|
|                                    |      | 最高値         | 最低値    | 平均値    | 検出回数 | 測定回数 | 最高値         | 最低値    | 平均値    | 検出回数 | 測定回数 | 最高値          | 最低値    | 平均値    | 検出回数 | 測定回数 |
| 一般細菌                               | 個/mL | ND          | ND     | ND     | 0    | 12   | ND          | ND     | ND     | 0    | 12   | 6            | ND     | ND     | 1    | 12   |
| 大腸菌                                | —    | —           | —      | —      | 0    | 12   | —           | —      | —      | 0    | 12   | —            | —      | —      | 0    | 12   |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 水銀及びその化合物                          | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| セレン及びその化合物                         | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 鉛及びその化合物                           | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 六価クロム化合物                           | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 12   | ND          | ND     | ND     | 0    | 12   | ND           | ND     | ND     | 0    | 12   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    | ND           | ND     | ND     | 0    | 4    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 0.16        | ND     | 0.13   | 11   | 12   | 0.15        | ND     | ND     | 3    | 12   | 0.21         | 0.12   | 0.18   | 12   | 12   |
| フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.02        | 0.02   | 0.02   | 12   | 12   | 0.03        | 0.03   | 0.03   | 12   | 12   | 0.02         | ND     | ND     | 11   | 12   |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 四塩化炭素                              | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 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 | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| ジクロロメタン                            | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| テトラクロロエチレン                         | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| トリクロロエチレン                          | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| ベンゼン                               | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 塩素酸                                | mg/L | 0.11        | 0.05   | 0.07   | 12   | 12   | 0.13        | 0.05   | 0.08   | 12   | 12   | 0.17         | 0.06   | 0.12   | 12   | 12   |
| クロロ酢酸                              | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    | ND           | ND     | ND     | 0    | 4    |
| クロロホルム                             | mg/L | 0.0080      | 0.0014 | 0.0036 | 4    | 4    | 0.0081      | 0.0021 | 0.0044 | 4    | 4    | 0.0115       | 0.0062 | 0.0089 | 4    | 4    |
| ジクロロ酢酸                             | mg/L | 0.002       | ND     | 0.001  | 2    | 4    | 0.005       | 0.001  | 0.003  | 4    | 4    | 0.006        | 0.002  | 0.004  | 4    | 4    |
| ジブロモクロロメタン                         | mg/L | 0.0005      | 0.0002 | 0.0004 | 4    | 4    | 0.0005      | ND     | 0.0002 | 2    | 4    | 0.0004       | ND     | 0.0003 | 3    | 4    |
| 臭素酸                                | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    | ND           | ND     | ND     | 0    | 4    |
| 総トリハロメタン                           | mg/L | 0.0108      | 0.0027 | 0.0052 | 4    | 4    | 0.0095      | 0.0035 | 0.0057 | 4    | 4    | 0.0143       | 0.0087 | 0.0113 | 4    | 4    |
| トリクロロ酢酸                            | mg/L | 0.003       | ND     | 0.001  | 3    | 4    | 0.005       | 0.001  | 0.003  | 4    | 4    | 0.007        | 0.002  | 0.005  | 4    | 4    |
| ブロモジクロロメタン                         | mg/L | 0.0023      | 0.0009 | 0.0013 | 4    | 4    | 0.0014      | 0.0007 | 0.0011 | 4    | 4    | 0.0028       | 0.0012 | 0.0022 | 4    | 4    |
| ブロモホルム                             | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    | ND           | ND     | ND     | 0    | 4    |
| ホルムアルデヒド                           | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    | 0.001       | ND     | ND     | 1    | 4    | ND           | ND     | ND     | 0    | 4    |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | 0.010       | 0.010  | 0.010  | 1    | 1    | 0.011        | 0.011  | 0.011  | 1    | 1    |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/L | 0.03        | 0.03   | 0.03   | 1    | 1    | 0.03        | 0.03   | 0.03   | 1    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 鉄及びその化合物                           | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | 0.027        | 0.027  | 0.027  | 1    | 1    |
| 銅及びその化合物                           | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | 0.006        | 0.006  | 0.006  | 1    | 1    |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 1.6         | 1.6    | 1.6    | 1    | 1    | 1.9         | 1.9    | 1.9    | 1    | 1    | 2.0          | 2.0    | 2.0    | 1    | 1    |
| マンガン及びその化合物                        | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 塩化物イオン                             | mg/L | 3.3         | 2.3    | 2.5    | 12   | 12   | 3.1         | 2.5    | 2.8    | 12   | 12   | 2.2          | 1.6    | 2.0    | 12   | 12   |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 13          | 13     | 13     | 1    | 1    | 23          | 23     | 23     | 1    | 1    | 25           | 25     | 25     | 1    | 1    |
| 蒸発残留物                              | mg/L | 20          | 20     | 20     | 1    | 1    | 31          | 31     | 31     | 1    | 1    | 30           | 30     | 30     | 1    | 1    |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| ジェオスミン                             | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| フェノール類                             | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND           | ND     | ND     | 0    | 1    |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | 0.3         | 0.1    | 0.2    | 12   | 12   | 0.8         | 0.2    | 0.3    | 12   | 12   | 0.5          | 0.1    | 0.3    | 12   | 12   |
| pH値                                | —    | 7.3         | 7.0    | 7.2    | —    | 12   | 7.5         | 7.3    | 7.3    | —    | 12   | 7.9          | 7.5    | 7.6    | —    | 12   |
| 味                                  | —    | —           | —      | —      | 0    | 12   | —           | —      | —      | 0    | 12   | —            | —      | —      | 0    | 12   |
| 臭気                                 | —    | —           | —      | —      | 0    | 12   | —           | —      | —      | 0    | 12   | —            | —      | —      | 0    | 12   |
| 色度                                 | 度    | ND          | ND     | ND     | 0    | 12   | ND          | ND     | ND     | 0    | 12   | 1.6          | ND     | 0.8    | 11   | 12   |
| 濁度                                 | 度    | ND          | ND     | ND     | 0    | 12   | 0.09        | ND     | ND     | 1    | 12   | 0.16         | ND     | ND     | 1    | 12   |

水質基準項目

2023(令和5)年度 水質検査成績表 - 水質管理目標設定項目・独自項目

※ND …… 定量下限値未満

|                                                | 測定項目                   | 単位        | いの町上水道長沢給水栓 |      |      |      |      | いの町上水道大橋給水栓 |      |      |      |      | いの町上水道越裏門給水栓 |      |      |      |      |
|------------------------------------------------|------------------------|-----------|-------------|------|------|------|------|-------------|------|------|------|------|--------------|------|------|------|------|
|                                                |                        |           | 最高値         | 最低値  | 平均値  | 検出回数 | 測定回数 | 最高値         | 最低値  | 平均値  | 検出回数 | 測定回数 | 最高値          | 最低値  | 平均値  | 検出回数 | 測定回数 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | アンチモン及びその化合物           | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | ウラン及びその化合物             | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | ニッケル及びその化合物            | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン            | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | トルエン                   | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)       | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 亜塩素酸                   | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 二酸化塩素                  | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | ジクロロアセトニトリル            | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 抱水クロラール                | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 農薬類                    | -         |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 残留塩素                   | mg/L      | 0.40        | 0.10 | 0.32 | -    | 12   | 0.40        | 0.10 | 0.29 | -    | 12   | 0.40         | 0.10 | 0.28 | -    | 12   |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等(硬度)      | mg/L      | 13          | 13   | 13   | 1    | 1    | 23          | 23   | 23   | 1    | 1    | 25           | 25   | 25   | 1    | 1    |
|                                                | マンガン及びその化合物            | mg/L      | ND          | ND   | ND   | 0    | 1    | ND          | ND   | ND   | 0    | 1    | ND           | ND   | ND   | 0    | 1    |
|                                                | 遊離炭酸                   | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン         | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)    | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 臭気強度(TON)              | -         |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 蒸発残留物                  | mg/L      | 20          | 20   | 20   | 1    | 1    | 31          | 31   | 31   | 1    | 1    | 30           | 30   | 30   | 1    | 1    |
|                                                | 濁度                     | 度         | ND          | ND   | ND   | 0    | 12   | 0.09        | ND   | ND   | 1    | 12   | 0.16         | ND   | ND   | 1    | 12   |
|                                                | pH値                    | -         | 7.3         | 7.0  | 7.2  | -    | 12   | 7.5         | 7.3  | 7.3  | -    | 12   | 7.9          | 7.5  | 7.6  | -    | 12   |
|                                                | 腐食性(ランゲリア指数)           | -         |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 従属栄養細菌                 | 個/mL      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン           | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
| アルミニウム及びその化合物                                  | mg/L                   | 0.03      | 0.03        | 0.03 | 1    | 1    | 0.03 | 0.03        | 0.03 | 1    | 1    | ND   | ND           | ND   | 0    | 1    |      |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)       | mg/L                   |           |             |      | -    | 0    |      |             |      | -    | 0    |      |              |      | -    | 0    |      |
| 独<br>自<br>項<br>目                               | 気温                     | °C        | 27.9        | 5.1  | 15.0 | -    | 12   | 24.3        | 0.4  | 13.2 | -    | 12   | 26.4         | 3.0  | 13.4 | -    | 12   |
|                                                | 水温                     | °C        | 28.1        | 6.0  | 16.7 | -    | 12   | 25.8        | 7.4  | 16.7 | -    | 12   | 24.7         | 8.6  | 16.4 | -    | 12   |
|                                                | アンモニア態窒素               | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 総アルカリ度                 | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 溶存酸素                   | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 生物化学的酸素要求量(BOD)        | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 硫酸イオン                  | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 電気伝導率                  | mS/m      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 総窒素                    | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 総リン                    | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | リン酸態リン                 | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 浮遊物質(SS)               | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 大腸菌                    | MPN/100mL |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 嫌気性芽胞菌                 | 個/10mL    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 生物総数                   | n/mL      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 総酸度                    | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | カリウム                   | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | マグネシウム                 | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | カルシウム                  | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 1,2-ジクロロプロパン           | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | 1,3-ジクロロプロペン           | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | キシレン                   | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | p-ジクロロベンゼン             | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | クリプトスポルジウム             | 個/10L     |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |
|                                                | ジアルジア                  | 個/10L     |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |              |      |      | -    | 0    |

2023(令和5)年度 水質検査成績表 - 水質基準項目

※ND …… 定量下限値未満

| 測定項目                               | 単位   | いの町上水道寺川給水栓 |        |        |      |      | いの町上水道大森給水栓 |        |        |      |      | 最高値 | 最低値 | 平均値 | 検出回数 | 測定回数 |   |
|------------------------------------|------|-------------|--------|--------|------|------|-------------|--------|--------|------|------|-----|-----|-----|------|------|---|
|                                    |      | 最高値         | 最低値    | 平均値    | 検出回数 | 測定回数 | 最高値         | 最低値    | 平均値    | 検出回数 | 測定回数 |     |     |     |      |      |   |
| 一般細菌                               | 個/mL | 1           | ND     | ND     | 1    | 12   | 1           | ND     | ND     | 1    | 12   |     |     |     |      |      |   |
| 大腸菌                                | —    | —           | —      | —      | 0    | 12   | —           | —      | —      | 0    | 12   | —   | —   | —   | —    | —    | — |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |     |     |     |      |      |   |
| 水銀及びその化合物                          | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |     |     |     |      |      |   |
| セレン及びその化合物                         | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |     |     |     |      |      |   |
| 鉛及びその化合物                           | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |     |     |     |      |      |   |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |     |     |     |      |      |   |
| 六価クロム化合物                           | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |     |     |     |      |      |   |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 12   | ND          | ND     | ND     | 0    | 12   |     |     |     |      |      |   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    |     |     |     |      |      |   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 0.12        | 0.10   | 0.11   | 12   | 12   | 0.14        | ND     | ND     | 5    | 12   |     |     |     |      |      |   |
| フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.03        | 0.03   | 0.03   | 12   | 12   | 0.02        | ND     | ND     | 3    | 12   |     |     |     |      |      |   |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |     |     |     |      |      |   |
| 四塩化炭素                              | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |     |     |     |      |      |   |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |     |     |     |      |      |   |
| 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 | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |     |     |     |      |      |   |
| ジクロロメタン                            | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |     |     |     |      |      |   |
| テトラクロロエチレン                         | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |     |     |     |      |      |   |
| トリクロロエチレン                          | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |     |     |     |      |      |   |
| ベンゼン                               | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |     |     |     |      |      |   |
| 塩素酸                                | mg/L | 0.12        | 0.06   | 0.09   | 12   | 12   | 0.15        | 0.05   | 0.09   | 12   | 12   |     |     |     |      |      |   |
| クロロ酢酸                              | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    |     |     |     |      |      |   |
| クロロホルム                             | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    | 0.0098      | 0.0033 | 0.0065 | 4    | 4    |     |     |     |      |      |   |
| ジクロロ酢酸                             | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    | 0.007       | 0.003  | 0.004  | 4    | 4    |     |     |     |      |      |   |
| ジブロモクロロメタン                         | mg/L | 0.0003      | 0.0002 | 0.0003 | 4    | 4    | 0.0003      | ND     | ND     | 2    | 4    |     |     |     |      |      |   |
| 臭素酸                                | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    |     |     |     |      |      |   |
| 総トリハロメタン                           | mg/L | 0.0005      | 0.0003 | 0.0004 | 4    | 4    | 0.0119      | 0.0042 | 0.0080 | 4    | 4    |     |     |     |      |      |   |
| トリクロロ酢酸                            | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    | 0.006       | 0.003  | 0.004  | 4    | 4    |     |     |     |      |      |   |
| ブロモジクロロメタン                         | mg/L | 0.0002      | ND     | ND     | 2    | 4    | 0.0019      | 0.0009 | 0.0014 | 4    | 4    |     |     |     |      |      |   |
| ブロモホルム                             | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    |     |     |     |      |      |   |
| ホルムアルデヒド                           | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    | ND          | ND     | ND     | 0    | 4    |     |     |     |      |      |   |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |     |     |     |      |      |   |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |     |     |     |      |      |   |
| 鉄及びその化合物                           | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |     |     |     |      |      |   |
| 銅及びその化合物                           | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |     |     |     |      |      |   |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 2.0         | 2.0    | 2.0    | 1    | 1    | 1.6         | 1.6    | 1.6    | 1    | 1    |     |     |     |      |      |   |
| マンガン及びその化合物                        | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |     |     |     |      |      |   |
| 塩化物イオン                             | mg/L | 2.3         | 2.1    | 2.2    | 12   | 12   | 2.5         | 1.7    | 2.0    | 12   | 12   |     |     |     |      |      |   |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 43          | 43     | 43     | 1    | 1    | 9           | 9      | 9      | 1    | 1    |     |     |     |      |      |   |
| 蒸発残留物                              | mg/L | 55          | 55     | 55     | 1    | 1    | 15          | 15     | 15     | 1    | 1    |     |     |     |      |      |   |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |     |     |     |      |      |   |
| ジェオスミン                             | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |     |     |     |      |      |   |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |     |     |     |      |      |   |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |     |     |     |      |      |   |
| フェノール類                             | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    | ND          | ND     | ND     | 0    | 1    |     |     |     |      |      |   |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | ND          | ND     | ND     | 0    | 12   | 0.5         | 0.2    | 0.3    | 12   | 12   |     |     |     |      |      |   |
| pH値                                | —    | 8.1         | 7.9    | 8.0    | —    | 12   | 7.3         | 7.0    | 7.2    | —    | 12   |     |     |     |      |      |   |
| 味                                  | —    | —           | —      | —      | 0    | 12   | —           | —      | —      | 0    | 12   | —   | —   | —   | —    | —    | — |
| 臭気                                 | —    | —           | —      | —      | 0    | 12   | —           | —      | —      | 0    | 12   | —   | —   | —   | —    | —    | — |
| 色度                                 | 度    | ND          | ND     | ND     | 0    | 12   | 0.5         | ND     | ND     | 2    | 12   |     |     |     |      |      |   |
| 濁度                                 | 度    | ND          | ND     | ND     | 0    | 12   | ND          | ND     | ND     | 0    | 12   |     |     |     |      |      |   |

水質基準項目

2023(令和5)年度 水質検査成績表 - 水質管理目標設定項目・独自項目

※ND …… 定量下限値未満

|                                                  | 測定項目                    | 単位        | いの町上水道寺川給水栓 |      |      |      |      | いの町上水道大森給水栓 |      |      |      |      |     |     |     |      |      |
|--------------------------------------------------|-------------------------|-----------|-------------|------|------|------|------|-------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|
|                                                  |                         |           | 最高値         | 最低値  | 平均値  | 検出回数 | 測定回数 | 最高値         | 最低値  | 平均値  | 検出回数 | 測定回数 | 最高値 | 最低値 | 平均値 | 検出回数 | 測定回数 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目   | アンチモン及びその化合物            | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |     |     |     | -    | -    |
|                                                  | ウラン及びその化合物              | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |     |     |     | -    | -    |
|                                                  | ニッケル及びその化合物             | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |     |     |     | -    | -    |
|                                                  | 1,2-ジクロロエタン             | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |     |     |     | -    | -    |
|                                                  | トルエン                    | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |     |     |     | -    | -    |
|                                                  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)        | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |     |     |     | -    | -    |
|                                                  | 亜塩素酸                    | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |     |     |     | -    | -    |
|                                                  | 二酸化塩素                   | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |     |     |     | -    | -    |
|                                                  | ジクロロアセトニトリル             | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |     |     |     | -    | -    |
|                                                  | 抱水クロラール                 | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |     |     |     | -    | -    |
|                                                  | 農薬類                     | -         |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |     |     |     | -    | -    |
|                                                  | 残留塩素                    | mg/L      | 0.30        | 0.20 | 0.23 | -    | 12   | 0.40        | 0.10 | 0.26 | -    | 12   |     |     |     | -    | -    |
|                                                  | カルシウム、マグネシウム等<br>(硬度)   | mg/L      | 43          | 43   | 43   | 1    | 1    | 9           | 9    | 9    | 1    | 1    |     |     |     | -    | -    |
|                                                  | マンガン及びその化合物             | mg/L      | ND          | ND   | ND   | 0    | 1    | ND          | ND   | ND   | 0    | 1    |     |     |     | -    | -    |
|                                                  | 遊離炭酸                    | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |     |     |     | -    | -    |
|                                                  | 1,1,1-トリクロロエタン          | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |     |     |     | -    | -    |
|                                                  | メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)  | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |     |     |     | -    | -    |
|                                                  | 有機物等<br>(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |     |     |     | -    | -    |
|                                                  | 臭気強度(TON)               | -         |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |     |     |     | -    | -    |
|                                                  | 蒸発残留物                   | mg/L      | 55          | 55   | 55   | 1    | 1    | 15          | 15   | 15   | 1    | 1    |     |     |     | -    | -    |
|                                                  | 濁度                      | 度         | ND          | ND   | ND   | 0    | 12   | ND          | ND   | ND   | 0    | 12   |     |     |     | -    | -    |
|                                                  | pH値                     | -         | 8.1         | 7.9  | 8.0  | -    | 12   | 7.3         | 7.0  | 7.2  | -    | 12   |     |     |     | -    | -    |
| 腐食性(ランゲリア指数)                                     | -                       |           |             |      | -    | 0    |      |             |      | -    | 0    |      |     |     | -   | -    |      |
| 従属栄養細菌                                           | 個/mL                    |           |             |      | -    | 0    |      |             |      | -    | 0    |      |     |     | -   | -    |      |
| 1,1-ジクロロエチレン                                     | mg/L                    |           |             |      | -    | 0    |      |             |      | -    | 0    |      |     |     | -   | -    |      |
| アルミニウム及びその化合物                                    | mg/L                    | ND        | ND          | ND   | 0    | 1    | ND   | ND          | ND   | 0    | 1    |      |     |     | -   | -    |      |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸<br>(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸<br>(PFOA) | mg/L                    |           |             |      | -    | 0    |      |             |      | -    | 0    |      |     |     | -   | -    |      |
| 独<br>自<br>項<br>目                                 | 気温                      | °C        | 26.5        | 3.1  | 13.2 | -    | 12   | 29.0        | 4.8  | 15.6 | -    | 12   |     |     |     | -    | -    |
|                                                  | 水温                      | °C        | 21.0        | 7.6  | 14.2 | -    | 12   | 23.0        | 6.3  | 15.1 | -    | 12   |     |     |     | -    | -    |
|                                                  | アンモニア態窒素                | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |     |     |     | -    | -    |
|                                                  | 総アルカリ度                  | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |     |     |     | -    | -    |
|                                                  | 溶存酸素                    | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |     |     |     | -    | -    |
|                                                  | 生物化学的酸素要求量(BOD)         | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |     |     |     | -    | -    |
|                                                  | 硫酸イオン                   | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |     |     |     | -    | -    |
|                                                  | 電気伝導率                   | mS/m      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |     |     |     | -    | -    |
|                                                  | 総窒素                     | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |     |     |     | -    | -    |
|                                                  | 総リン                     | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |     |     |     | -    | -    |
|                                                  | リン酸態リン                  | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |     |     |     | -    | -    |
|                                                  | 浮遊物質(SS)                | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |     |     |     | -    | -    |
|                                                  | 大腸菌                     | MPN/100mL |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |     |     |     | -    | -    |
|                                                  | 嫌気性芽胞菌                  | 個/10mL    |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |     |     |     | -    | -    |
|                                                  | 生物総数                    | n/mL      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |     |     |     | -    | -    |
|                                                  | 総酸度                     | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |     |     |     | -    | -    |
|                                                  | カリウム                    | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |     |     |     | -    | -    |
|                                                  | マグネシウム                  | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |     |     |     | -    | -    |
|                                                  | カルシウム                   | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |     |     |     | -    | -    |
|                                                  | 1,2-ジクロロプロパン            | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |     |     |     | -    | -    |
|                                                  | 1,3-ジクロロプロペン            | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |     |     |     | -    | -    |
|                                                  | キシレン                    | mg/L      |             |      |      | -    | 0    |             |      |      | -    | 0    |     |     |     | -    | -    |
| p-ジクロロベンゼン                                       | mg/L                    |           |             |      | -    | 0    |      |             |      | -    | 0    |      |     |     | -   | -    |      |
| クリプトスポルジウム                                       | 個/10L                   |           |             |      | -    | 0    |      |             |      | -    | 0    |      |     |     | -   | -    |      |
| ジアルジア                                            | 個/10L                   |           |             |      | -    | 0    |      |             |      | -    | 0    |      |     |     | -   | -    |      |