



---

# 水 質 年 報

---

〈 用 水 供 給 事 業 〉

令和6年度版

(第6号)

Water quality annual report of Kazusa Water Supply Authority 2024 edition

(No.6)

---

かずさ水道広域連合企業団



## ま え が き

- 1 この水質年報は、令和6年4月1日から令和7年3月31日までに実施した水質試験の成績、調査研究及び関連資料等を収録したものである。
- 2 水質試験方法は主に次の方法により行った。
  - (1) 水質基準に関する省令の規定に基づき環境大臣が定める方法  
(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号[最終改正 令和6年3月29日厚生労働省告示第171号])
  - (2) 水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について  
(平成15年10月10日健水発第1010001号[最終改正 令和6年3月21日健生発0321第2号])
  - (3) 水道法施行規則（令和六年国土交通省・環境省令第三号）
  - (4) 上水試験方法2020年版（日本水道協会）



# 目 次

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 第1章 試験方法及び試験成績の表示      | 1   |
| 第2章 水源水質調査             |     |
| 1 小櫃川流域概要図             | 8   |
| 2 水源の水質概況              | 9   |
| 3 水源水質試験成績             | 12  |
| 4 植物プランクトン試験成績         | 22  |
| 第3章 浄水場水質検査            |     |
| 1 浄水施設概要               | 34  |
| 2 水質概況                 | 36  |
| 3 浄水場水質検査成績            | 38  |
| 第4章 調整池及び受水施設前水質検査     |     |
| 1 送水概要                 | 85  |
| 2 送水水質検査成績             | 86  |
| 第5章 調査研究               |     |
| 1 令和6年度 空中散布農薬調査       | 134 |
| 2 令和6年度 臭気物質調査         | 137 |
| 3 令和6年度 クリプトスポリジウム調査   | 142 |
| 4 令和6年度 原水及び浄水の放射性物質調査 | 143 |
| 第6章 その他                |     |
| 水質検査機器一覧               | 146 |



## 第 1 章

### 試験方法及び試験成績の表示

# 検査項目等一覧

## 水質基準項目

| No | 項目名                                                                   | 試験方法                   | 水質基準値            | 記載最小値    | 有効桁 |
|----|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|----------|-----|
| 1  | 一般細菌                                                                  | 標準寒天培地法                | 100 CFU/mL 以下    | 0        | 2   |
| 2  | 大腸菌                                                                   | 特定酵素基質培地法              | 検出されないこと         | 不検出      | 2   |
| 3  | カドミウム及びその化合物                                                          | ICP-MS法                | 0.003 mg/L 以下    | 0.0003   | 3   |
| 4  | 水銀及びその化合物                                                             | 還元気化-原子吸光光度法           | 0.0005 mg/L 以下   | 0.00005  | 3   |
| 5  | セレン及びその化合物                                                            | ICP-MS法                | 0.01 mg/L 以下     | 0.001    | 3   |
| 6  | 鉛及びその化合物                                                              | ICP-MS法                | 0.01 mg/L 以下     | 0.001    | 3   |
| 7  | ヒ素及びその化合物                                                             | ICP-MS法                | 0.01 mg/L 以下     | 0.001    | 3   |
| 8  | 六価クロム化合物                                                              | ICP-MS法                | 0.02 mg/L 以下     | 0.002    | 3   |
| 9  | 亜硝酸態窒素                                                                | イオンクロマトグラフ法            | 0.04 mg/L 以下     | 0.004    | 3   |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                                                       | イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法 | 0.01 mg/L 以下     | 0.001    | 3   |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                                         | イオンクロマトグラフ法            | 10 mg/L 以下       | 0.02     | 3   |
| 12 | フッ素及びその化合物                                                            | イオンクロマトグラフ法            | 0.8 mg/L 以下      | 0.08     | 3   |
| 13 | ホウ素及びその化合物                                                            | ICP-MS法                | 1.0 mg/L 以下      | 0.02     | 3   |
| 14 | 四塩化炭素                                                                 | PT-GC-MS法              | 0.002 mg/L 以下    | 0.0002   | 2   |
| 15 | 1,4-ジオキサン                                                             | PT-GC-MS法              | 0.05 mg/L 以下     | 0.005    | 2   |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン                                | PT-GC-MS法              | 0.04 mg/L 以下     | 0.004    | 2   |
| 17 | ジクロロメタン                                                               | PT-GC-MS法              | 0.02 mg/L 以下     | 0.002    | 2   |
| 18 | テトラクロロエチレン                                                            | PT-GC-MS法              | 0.01 mg/L 以下     | 0.001    | 2   |
| 19 | トリクロロエチレン                                                             | PT-GC-MS法              | 0.01 mg/L 以下     | 0.001    | 2   |
| 20 | ベンゼン                                                                  | PT-GC-MS法              | 0.01 mg/L 以下     | 0.001    | 2   |
| 21 | 塩素酸                                                                   | イオンクロマトグラフ法            | 0.6 mg/L 以下      | 0.06     | 3   |
| 22 | クロロ酢酸                                                                 | 溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法       | 0.02 mg/L 以下     | 0.002    | 2   |
| 23 | クロロホルム                                                                | PT-GC-MS法              | 0.06 mg/L 以下     | 0.001    | 2   |
| 24 | ジクロロ酢酸                                                                | 溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法       | 0.03 mg/L 以下     | 0.003    | 2   |
| 25 | ジブロモクロロメタン                                                            | PT-GC-MS法              | 0.1 mg/L 以下      | 0.001    | 2   |
| 26 | 臭素酸                                                                   | イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法 | 0.01 mg/L 以下     | 0.001    | 3   |
| 27 | 総トリハロメタン<br>(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、<br>ブロモジクロロメタン及び<br>ブロモホルムのそれぞれの濃度の総和) | 計算                     | 0.1 mg/L 以下      | 0.001    | 2   |
| 28 | トリクロロ酢酸                                                               | 溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法       | 0.03 mg/L 以下     | 0.003    | 2   |
| 29 | ブロモジクロロメタン                                                            | PT-GC-MS法              | 0.03 mg/L 以下     | 0.001    | 2   |
| 30 | ブロモホルム                                                                | PT-GC-MS法              | 0.09 mg/L 以下     | 0.001    | 2   |
| 31 | ホルムアルデヒド                                                              | 溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法       | 0.08 mg/L 以下     | 0.008    | 2   |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                                                             | ICP-MS法                | 1.0 mg/L 以下      | 0.1      | 3   |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                                                         | ICP-MS法                | 0.2 mg/L 以下      | 0.02     | 3   |
| 34 | 鉄及びその化合物                                                              | ICP-MS法                | 0.3 mg/L 以下      | 0.03     | 3   |
| 35 | 銅及びその化合物                                                              | ICP-MS法                | 1.0 mg/L 以下      | 0.1      | 3   |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                                                          | ICP-MS法                | 200 mg/L 以下      | 0.1      | 3   |
| 37 | マンガン及びその化合物                                                           | ICP-MS法                | 0.05 mg/L 以下     | 0.005    | 3   |
| 38 | 塩化物イオン                                                                | イオンクロマトグラフ法            | 200 mg/L 以下      | 0.2      | 3   |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                                                     | ICP-MS法                | 300 mg/L 以下      | 1        | 3   |
| 40 | 蒸発残留物                                                                 | 重量法                    | 500 mg/L 以下      | 20       | 3   |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                                                             | 固相抽出-HPLC法             | 0.2 mg/L 以下      | 0.02     | 3   |
| 42 | (4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール<br>(別名ジェオスミン)        | PT-GC-MS法              | 0.00001 mg/L 以下  | 0.000001 | 2   |
| 43 | 1, 2, 7, 7-テトラメチルピシクロ[2, 2, 1]ヘプタン-2-オール<br>(別名2-メチルイソボルネオール)         | PT-GC-MS法              | 0.00001 mg/L 以下  | 0.000001 | 2   |
| 44 | 非イオン界面活性剤                                                             | 固相抽出-吸光光度法             | 0.02 mg/L 以下     | 0.005    | 2   |
| 45 | フェノール類                                                                | 固相抽出-誘導体化-GC-MS法       | 0.005 mg/L 以下    | 0.0005   | 2   |
| 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                                                     | 全有機炭素計法                | 3 mg/L 以下        | 0.3      | 3   |
| 47 | pH値                                                                   | ガラス電極法                 | 5.8 以上<br>8.6 以下 | 0.1      | 3   |
| 48 | 味                                                                     | 官能法                    | 異常でないこと          | 異常なし     |     |
| 49 | 臭気                                                                    | 官能法                    | 異常でないこと          | 異常なし     |     |
| 50 | 色度                                                                    | 透過光測定法                 | 5 度 以下           | 1        | 2   |
| 51 | 濁度                                                                    | 積分球式光電光度法              | 2 度 以下           | 0.1      | 2   |

## 水質管理目標設定項目

| No | 項目名                                      | 試験方法                | 目標値                       | 記載最小値    | 有効桁 |
|----|------------------------------------------|---------------------|---------------------------|----------|-----|
| 1  | アンチモン及びその化合物                             | ICP-MS法             | 0.02 mg/L 以下              | 0.002    | 3   |
| 2  | ウラン及びその化合物                               | ICP-MS法             | 0.002 mg/L 以下             | 0.0002   | 3   |
| 3  | ニッケル及びその化合物                              | ICP-MS法             | 0.02 mg/L 以下              | 0.002    | 3   |
| 5  | 1,2-ジクロロエタン                              | PT-GC-MS法           | 0.004 mg/L 以下             | 0.0004   | 2   |
| 8  | トルエン                                     | PT-GC-MS法           | 0.4 mg/L 以下               | 0.04     | 2   |
| 9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                         | 溶媒抽出-GC-MS法         | 0.08 mg/L 以下              | 0.008    | 2   |
| 10 | 亜塩素酸                                     | イオンクロマトグラフ法         | 0.6 mg/L 以下               | 0.06     | 3   |
| 12 | 二酸化塩素                                    | イオンクロマトグラフ法         | 0.6 mg/L 以下               | 0.06     | 3   |
| 13 | ジクロロアセトニトリル                              | 溶媒抽出-GC-MS法         | 0.01 mg/L 以下              | 0.001    | 2   |
| 14 | 抱水クロラール                                  | 溶媒抽出-GC-MS法         | 0.02 mg/L 以下              | 0.002    | 2   |
| 15 | 農薬類                                      | 農薬ごとに定められた方法        | 検出値と目標値の比の和として、1以下        | 0.00     | 2   |
| 16 | 残留塩素                                     | DPD吸光度法             | 1 mg/L 以下                 | 0.1      | 2   |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                        | ICP-MS法             | 10 mg/L 以上<br>100 mg/L 以下 | 1        | 3   |
| 18 | マンガン及びその化合物                              | ICP-MS法             | 0.01 mg/L 以下              | 0.001    | 3   |
| 19 | 遊離炭酸                                     | 滴定法                 | 20 mg/L 以下                | 0.5      | 3   |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン                           | PT-GC-MS法           | 0.3 mg/L 以下               | 0.03     | 2   |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル                         | PT-GC-MS法           | 0.02 mg/L 以下              | 0.002    | 2   |
| 22 | 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）                      | 滴定法                 | 3 mg/L 以下                 | 0.3      | 3   |
| 23 | 臭気強度（TON）                                | 官能法                 | 3 以下                      | 1        | 2   |
| 24 | 蒸発残留物                                    | 重量法                 | 30 mg/L 以上<br>200 mg/L 以下 | 20       | 3   |
| 25 | 濁度                                       | 積分球式光電光度法           | 1 度 以下                    | 0.1      | 2   |
| 26 | pH値                                      | ガラス電極法              | 7.5 程度                    | 0.1      | 2   |
| 27 | 腐食性（ランゲリア指数）                             | 計算法                 | -1程度以上とし、<br>極力0に近づける     | 0.1      | 2   |
| 28 | 従属栄養細菌                                   | R2A寒天培地法（20℃ 7日間培養） | 2000 CFU/mL 以下            | 0        | 2   |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン                             | PT-GC-MS法           | 0.1 mg/L 以下               | 0.002    | 2   |
| 30 | アルミニウム及びその化合物                            | ICP-MS法             | 0.1 mg/L 以下               | 0.01     | 3   |
| 31 | 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） | 固相抽出-LC-MS法         | 0.00005 mg/L 以下           | 0.000005 | 3   |

## 要検討項目

| No | 項目名       | 試験方法                          | 目標値            | 記載最小値 | 有効桁 |
|----|-----------|-------------------------------|----------------|-------|-----|
| 1  | モリブデン     | ICP-MS法                       | 0.07 mg/L      | 0.007 | 3   |
| 2  | ダイオキシン類*1 | 水道原水及び浄水中のダイオキシン類調査マニュアル(改訂版) | 1 pg-TEQ/L（暫定） | -     | 2   |

\*1 ダイオキシン類については外部委託にて実施した

## 維持管理項目

| No | 項目名             | 試験方法               | 単位        | 記載最小値 | 有効桁 |
|----|-----------------|--------------------|-----------|-------|-----|
| 1  | アンモニア態窒素        | 1-ナフトール法           | mg/L      | 0.02  | 3   |
| 2  | 生物化学的酸素要求量（BOD） | 希釈法                | mg/L      | 0.1   | 3   |
| 3  | 化学的酸素要求量（COD）   | 過マンガン酸カリウム滴定法      | mg/L      | 0.1   | 3   |
| 4  | 浮遊物質（SS）        | ろ過法                | mg/L      | 1     | 3   |
| 5  | 総窒素             | 紫外線吸光度法            | mg/L      | 0.02  | 2   |
| 6  | 総リン             | 高圧加熱法              | mg/L      | 0.01  | 2   |
| 7  | アルカリ度           | 総アルカリ度             | mg/L      | 1     | 3   |
| 8  | 電気伝導率           | 電極法                | μS/cm     | 1     | 3   |
| 9  | 生物              | 標準計数板法             | 計数単位/mL   | 1     | 2   |
| 10 | クリプトスポリジウム等     | 蛍光抗体法              | 個/20L     | 1     | 2   |
| 11 | 溶存酸素（DO）        | ウインクラー法            | mg/L      | 0.1   | 3   |
| 12 | トリハロメタン生成能      | PT-GC-MS法          | mg/L      | 0.001 | 3   |
| 13 | トリハロメタン         | PT-GC-MS法          | mg/L      | 0.001 | 3   |
| 14 | 紫外線吸光度(E260)    | 吸光度法（260nm 50mmセル） | -         | 0.001 | 3   |
| 15 | 嫌気性芽胞菌          | ハンドフォード改良寒天培地法     | CFU/100mL | 0     | 2   |

農薬類

| No | 項目名                         | 試験方法            | 目標値         | 記載最小値    | 有効桁 |
|----|-----------------------------|-----------------|-------------|----------|-----|
| 1  | 1,3-ジクロロプロベン (D-D)          | PT-GC-MS法       | 0.05 mg/L   | 0.0002   | 2   |
| 2  | 2,2-DPA(ダラボン)               | LC-MS法 (N)      | 0.08 mg/L   | 0.001    | 2   |
| 3  | 2,4-D(2,4-PA)               | LC-MS法 (N)      | 0.02 mg/L   | 0.0003   | 2   |
| 4  | EPN                         | 固相抽出-GC-MS法     | 0.004 mg/L  | 0.00004  | 2   |
| 5  | MCPA                        | LC-MS法 (N)      | 0.005 mg/L  | 0.00005  | 2   |
| 6  | アシュラム                       | 固相抽出-LC-MS法 (P) | 0.9 mg/L    | 0.002    | 2   |
| 7  | アセフェート                      | LC-MS法 (P)      | 0.006 mg/L  | 0.00006  | 2   |
| 8  | アトラジン                       | 固相抽出-GC-MS法     | 0.01 mg/L   | 0.0001   | 2   |
| 9  | アニロホス                       | 固相抽出-GC-MS法     | 0.003 mg/L  | 0.00003  | 2   |
| 10 | アミトラズ                       | LC-MS法 (P)      | 0.006 mg/L  | 0.00006  | 2   |
| 11 | アラクロール                      | 固相抽出-GC-MS法     | 0.03 mg/L   | 0.0003   | 2   |
| 12 | イソキサチオン                     | 固相抽出-GC-MS法     | 0.005 mg/L  | 0.00008  | 2   |
| 13 | イソフェンホス                     | 固相抽出-GC-MS法     | 0.001 mg/L  | 0.00003  | 2   |
| 14 | イソプロカルブ (MIPC)              | 固相抽出-GC-MS法     | 0.01 mg/L   | 0.0001   | 2   |
| 15 | イソプロチオラン (IPT)              | 固相抽出-GC-MS法     | 0.3 mg/L    | 0.003    | 2   |
| 16 | イブフェンカルバゾン                  | LC-MS法 (P)      | 0.002 mg/L  | 0.00002  | 2   |
| 17 | イプロベンホス (IBP)               | 固相抽出-GC-MS法     | 0.09 mg/L   | 0.0009   | 2   |
| 18 | イミノクタジン                     | LC-MS法 (P)      | 0.006 mg/L  | 0.004    | 2   |
| 19 | インダノファン                     | 固相抽出-GC-MS法     | 0.009 mg/L  | 0.00009  | 2   |
| 20 | エスプロカルブ                     | 固相抽出-GC-MS法     | 0.03 mg/L   | 0.0003   | 2   |
| 21 | エトフェンブロックス                  | 固相抽出-GC-MS法     | 0.08 mg/L   | 0.0008   | 2   |
| 22 | エンドスルファン (エンドスルフェート/ベンゾエビン) | 固相抽出-GC-MS法     | 0.01 mg/L   | 0.0001   | 2   |
| 23 | オキサジクロメホン                   | LC-MS法 (P)      | 0.02 mg/L   | 0.01     | 2   |
| 24 | オキシ銅 (有機銅)                  | 固相抽出-LC-MS法 (P) | 0.03 mg/L   | 0.0003   | 2   |
| 25 | オリサストロビン                    | 固相抽出-GC-MS法     | 0.1 mg/L    | 0.02     | 2   |
| 26 | カズサホス                       | 固相抽出-GC-MS法     | 0.0006 mg/L | 0.0006   | 2   |
| 27 | カフェンストロール                   | 固相抽出-GC-MS法     | 0.008 mg/L  | 0.00008  | 2   |
| 28 | カルタップ                       | LC-MS法 (P)      | 0.08 mg/L   | 0.001    | 2   |
| 29 | カルバリル (NAC)                 | 固相抽出-LC-MS法 (P) | 0.02 mg/L   | 0.0002   | 2   |
| 30 | カルボフラン                      | 固相抽出-LC-MS法 (P) | 0.0003 mg/L | 0.000005 | 2   |
| 31 | キノクラミン (ACN)                | 固相抽出-GC-MS法     | 0.005 mg/L  | 0.00005  | 2   |
| 32 | キャブタン                       | 固相抽出-GC-MS法     | 0.3 mg/L    | 0.003    | 2   |
| 33 | クミルロン                       | 固相抽出-GC-MS法     | 0.03 mg/L   | 0.0003   | 2   |
| 34 | グリホサート                      | 誘導体化LC-MS法 (N)  | 2 mg/L      | 0.02     | 2   |
| 35 | クロメブロッツ                     | LC-MS法 (P)      | 0.02 mg/L   | 0.0002   | 2   |
| 36 | クロルニトロフェン (CNP)             | 固相抽出-GC-MS法     | 0.0001 mg/L | 0.0001   | 2   |
| 37 | クロルピリホス                     | 固相抽出-GC-MS法     | 0.003 mg/L  | 0.00005  | 2   |
| 38 | クロロタロニル (TPN)               | 固相抽出-GC-MS法     | 0.05 mg/L   | 0.0005   | 2   |
| 39 | シアナジン                       | 固相抽出-GC-MS法     | 0.001 mg/L  | 0.00004  | 2   |
| 40 | シアノホス (CYAP)                | 固相抽出-GC-MS法     | 0.003 mg/L  | 0.00003  | 2   |
| 41 | ジウロン (DCMU)                 | 固相抽出-LC-MS法 (P) | 0.02 mg/L   | 0.0002   | 2   |
| 42 | ジクロベニル (DBN)                | 固相抽出-GC-MS法     | 0.03 mg/L   | 0.0001   | 2   |
| 43 | ジクロルボス (DDVP)               | 固相抽出-GC-MS法     | 0.008 mg/L  | 0.00008  | 2   |
| 44 | ジクワット                       | LC-MS法 (P)      | 0.01 mg/L   | 0.001    | 2   |
| 45 | ジスルホトン (エチルチオメトン)           | 固相抽出-GC-MS法     | 0.004 mg/L  | 0.00004  | 2   |
| 46 | ジチオビル                       | 固相抽出-GC-MS法     | 0.009 mg/L  | 0.00009  | 2   |
| 47 | シハロホップブチル                   | 固相抽出-GC-MS法     | 0.006 mg/L  | 0.00006  | 2   |
| 48 | シマジン (CAT)                  | 固相抽出-GC-MS法     | 0.003 mg/L  | 0.00003  | 2   |
| 49 | ジメタメトリン                     | 固相抽出-GC-MS法     | 0.02 mg/L   | 0.0002   | 2   |
| 50 | ジメトエート                      | 固相抽出-GC-MS法     | 0.05 mg/L   | 0.0005   | 2   |
| 51 | シメトリン                       | 固相抽出-GC-MS法     | 0.03 mg/L   | 0.0003   | 2   |
| 52 | ダイアジノン                      | 固相抽出-GC-MS法     | 0.003 mg/L  | 0.00005  | 2   |
| 53 | ダイムロン                       | 固相抽出-LC-MS法 (P) | 0.8 mg/L    | 0.008    | 2   |
| 54 | チアジニル                       | LC-MS法 (N)      | 0.1 mg/L    | 0.1      | 2   |
| 55 | チウラム                        | 固相抽出-LC-MS法 (P) | 0.02 mg/L   | 0.0002   | 2   |
| 56 | チオジカルブ                      | 固相抽出-LC-MS法 (P) | 0.08 mg/L   | 0.0008   | 2   |
| 57 | チオファネートメチル                  | 固相抽出-LC-MS法 (P) | 0.3 mg/L    | 0.003    | 2   |

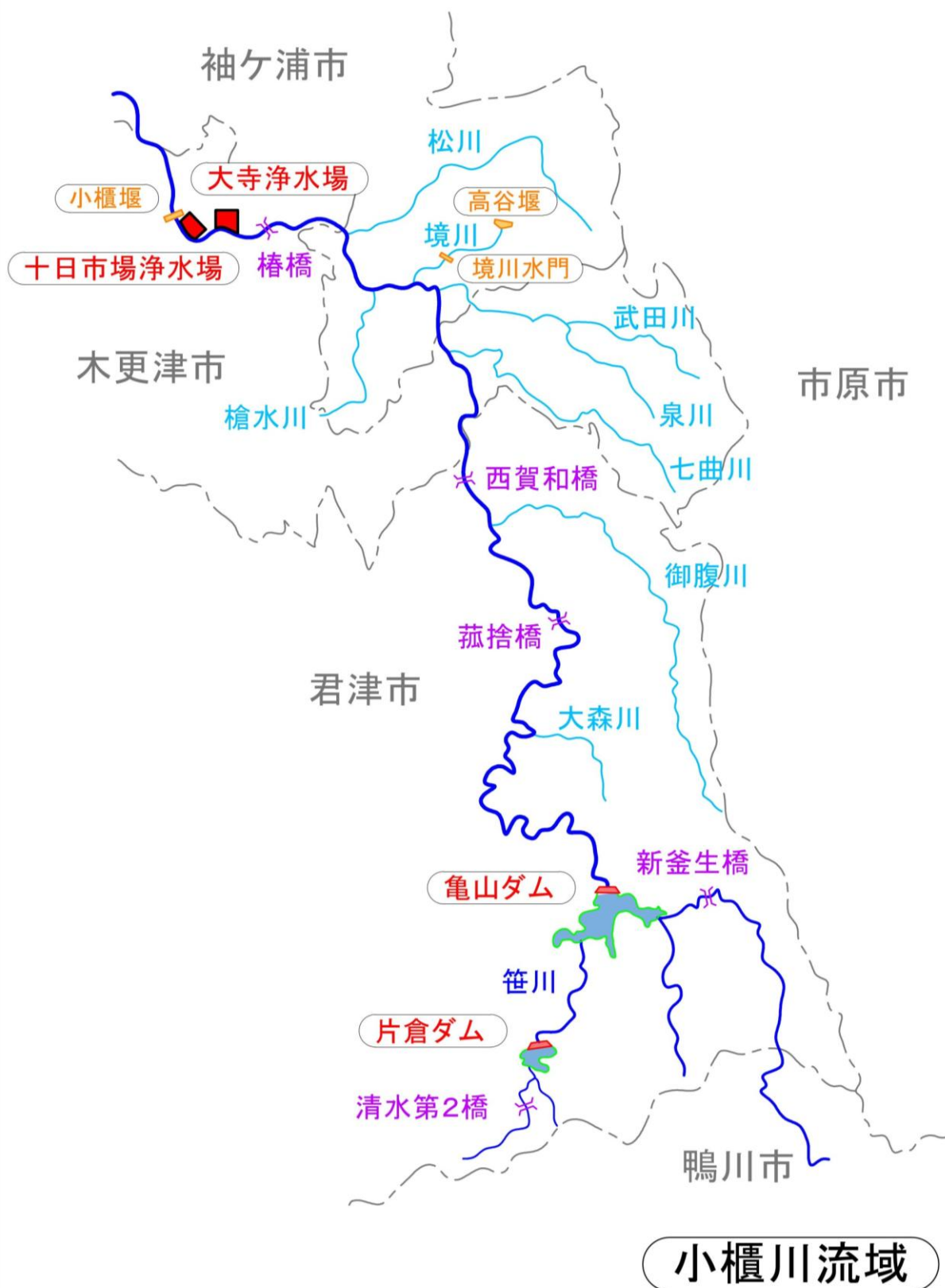
| No  | 項目名              | 試験方法            | 目標値         | 記載最小値    | 有効桁 |
|-----|------------------|-----------------|-------------|----------|-----|
| 58  | チオベンカルブ          | 固相抽出-GC-MS法     | 0.02 mg/L   | 0.0002   | 2   |
| 59  | テルブカルブ (MBPMC)   | 固相抽出-GC-MS法     | 0.02 mg/L   | 0.0002   | 2   |
| 60  | トリクロビル           | LC-MS法 (N)      | 0.006 mg/L  | 0.00006  | 2   |
| 61  | トリクロロン (DEP)     | 固相抽出-GC-MS法     | 0.005 mg/L  | 0.0003   | 2   |
| 62  | トリシクラゾール         | 固相抽出-LC-MS法 (P) | 0.1 mg/L    | 0.0008   | 2   |
| 63  | トリフルラリン          | 固相抽出-GC-MS法     | 0.06 mg/L   | 0.0006   | 2   |
| 64  | ナプロバミド           | 固相抽出-GC-MS法     | 0.03 mg/L   | 0.0003   | 2   |
| 65  | ビペロホス            | 固相抽出-GC-MS法     | 0.0009 mg/L | 0.00005  | 2   |
| 66  | ピラゾキシフェン         | 固相抽出-GC-MS法     | 0.004 mg/L  | 0.00004  | 2   |
| 67  | ピラゾリネート (ピラゾレート) | LC-MS法 (P)      | 0.02 mg/L   | 0.0002   | 2   |
| 68  | ピリダフェンチオン        | 固相抽出-GC-MS法     | 0.002 mg/L  | 0.00005  | 2   |
| 69  | ピリプチカルブ          | 固相抽出-GC-MS法     | 0.02 mg/L   | 0.0002   | 2   |
| 70  | ピロキロン            | 固相抽出-GC-MS法     | 0.05 mg/L   | 0.0004   | 2   |
| 71  | フィプロニル           | 固相抽出-LC-MS法 (N) | 0.0005 mg/L | 0.000005 | 2   |
| 72  | フェントロチオン (MEP)   | 固相抽出-GC-MS法     | 0.01 mg/L   | 0.00003  | 2   |
| 73  | フェノブカルブ (BPMC)   | 固相抽出-GC-MS法     | 0.03 mg/L   | 0.0003   | 2   |
| 74  | フェンチオン (MPP)     | 固相抽出-GC-MS法     | 0.006 mg/L  | 0.00006  | 2   |
| 75  | フェントエート (PAP)    | 固相抽出-GC-MS法     | 0.007 mg/L  | 0.00007  | 2   |
| 76  | フェントラザミド         | LC-MS法 (P)      | 0.01 mg/L   | 0.01     | 2   |
| 77  | フサライド            | 固相抽出-GC-MS法     | 0.1 mg/L    | 0.001    | 2   |
| 78  | ブタクロール           | 固相抽出-GC-MS法     | 0.03 mg/L   | 0.0003   | 2   |
| 79  | ブタミホス            | 固相抽出-GC-MS法     | 0.02 mg/L   | 0.0002   | 2   |
| 80  | ブプロフェジン          | 固相抽出-GC-MS法     | 0.02 mg/L   | 0.0002   | 2   |
| 81  | フルアジナム           | LC-MS法 (N)      | 0.03 mg/L   | 0.0003   | 2   |
| 82  | ブレチラクロール         | 固相抽出-GC-MS法     | 0.05 mg/L   | 0.0005   | 2   |
| 83  | プロシミドン           | 固相抽出-GC-MS法     | 0.09 mg/L   | 0.0009   | 2   |
| 84  | プロピコナゾール         | 固相抽出-GC-MS法     | 0.05 mg/L   | 0.0005   | 2   |
| 85  | プロピザミド           | 固相抽出-GC-MS法     | 0.05 mg/L   | 0.0005   | 2   |
| 86  | プロベナゾール          | 固相抽出-LC-MS法 (P) | 0.03 mg/L   | 0.0003   | 2   |
| 87  | プロモブチド           | 固相抽出-GC-MS法     | 0.1 mg/L    | 0.001    | 2   |
| 88  | ベノミル             | 固相抽出-LC-MS法 (P) | 0.02 mg/L   | 0.0002   | 2   |
| 89  | ベンシクロン           | 固相抽出-GC-MS法     | 0.1 mg/L    | 0.001    | 2   |
| 90  | ベンゾビシクロン         | LC-MS法 (P)      | 0.09 mg/L   | 0.03     | 2   |
| 91  | ベンゾフェナップ         | LC-MS法 (P)      | 0.004 mg/L  | 0.00004  | 2   |
| 92  | ベンタゾン            | 固相抽出-LC-MS法 (N) | 0.2 mg/L    | 0.002    | 2   |
| 93  | ベンディメタリン         | 固相抽出-GC-MS法     | 0.3 mg/L    | 0.003    | 2   |
| 94  | ベンフラカルブ          | 固相抽出-LC-MS法 (P) | 0.02 mg/L   | 0.0002   | 2   |
| 95  | ベンフルラリン (ベスロジン)  | 固相抽出-GC-MS法     | 0.01 mg/L   | 0.0001   | 2   |
| 96  | ベンフレセート          | 固相抽出-GC-MS法     | 0.07 mg/L   | 0.0007   | 2   |
| 97  | ホスチアゼート          | 固相抽出-GC-MS法     | 0.005 mg/L  | 0.00003  | 2   |
| 98  | マラチオン (マラソン)     | 固相抽出-GC-MS法     | 0.7 mg/L    | 0.0005   | 2   |
| 99  | メコプロップ (MCP)     | LC-MS法 (N)      | 0.05 mg/L   | 0.00005  | 2   |
| 100 | メソミル             | 固相抽出-LC-MS法 (P) | 0.03 mg/L   | 0.0003   | 2   |
| 101 | メトラキシル           | 固相抽出-GC-MS法     | 0.2以下 mg/L  | 0.0006   | 2   |
| 102 | メチダチオン (DMTP)    | 固相抽出-GC-MS法     | 0.004 mg/L  | 0.00004  | 2   |
| 103 | メトミノストロビン        | 固相抽出-GC-MS法     | 0.04 mg/L   | 0.0004   | 2   |
| 104 | メトリブジン           | 固相抽出-GC-MS法     | 0.03 mg/L   | 0.0003   | 2   |
| 105 | メフェナセート          | 固相抽出-GC-MS法     | 0.02 mg/L   | 0.0002   | 2   |
| 106 | メプロニル            | 固相抽出-GC-MS法     | 0.1         | 0.001    | 2   |
| 107 | モリネート            | 固相抽出-GC-MS法     | 0.005       | 0.00004  | 2   |



## 第 2 章

### 水源水質調査

## 1 小櫃川流域概要図



## 2 水源の水質概況

### (1) 水源概要

水源である小櫃川は、房総丘陵の清澄山系に源を発し、幾つかの支川と合流し、小櫃堰を経て木更津市北部で東京湾に流入している延長88kmの2級河川である。

小櫃川には、多目的ダムとして昭和56年に完成した総貯水容量1,475万 $\text{m}^3$ の亀山ダムと、支川の笹川に平成13年に建設された総貯水容量841万 $\text{m}^3$ の片倉ダムの2ダムがある。

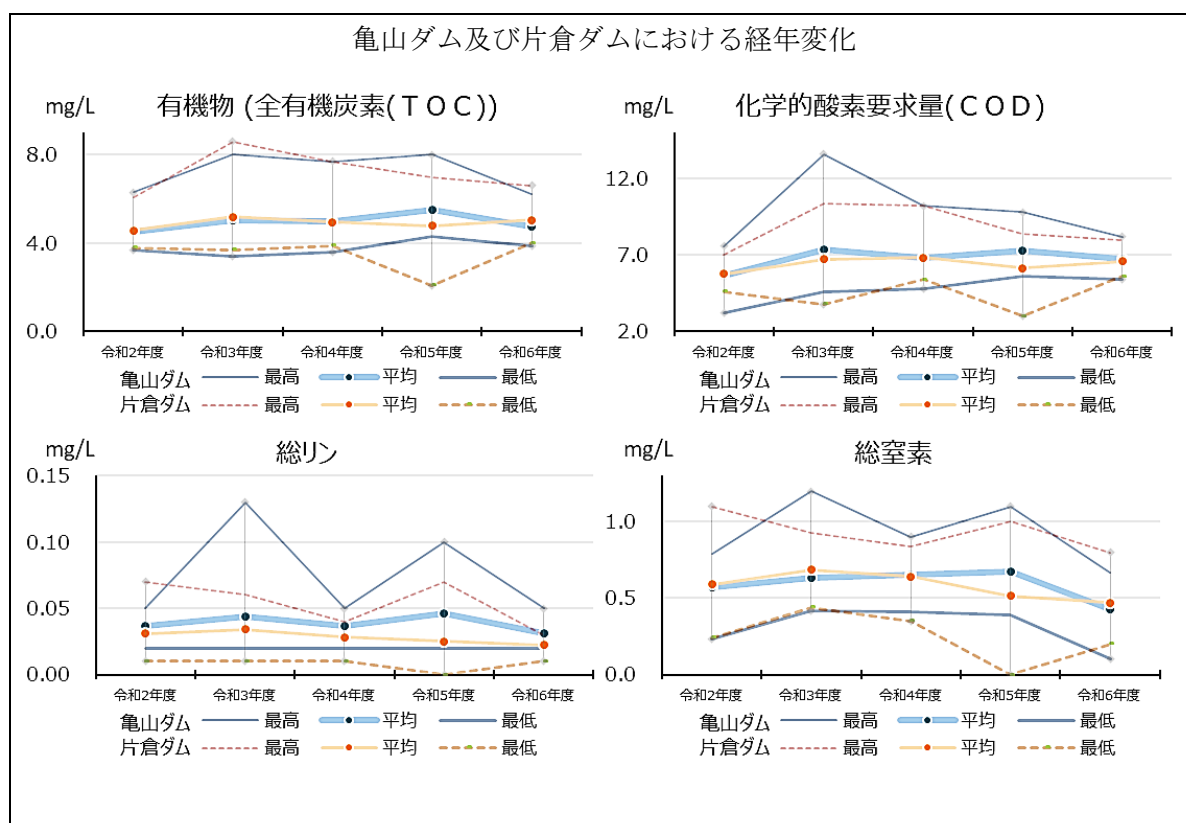
水源調査は小櫃川流域概要図に示す、亀山ダム上流の新釜生橋、亀山ダム放流口（堤体直上流）及び片倉ダム放流口（堤体直上流）、御腹川合流点より下流の西賀和橋、椿橋の5箇所について実施している。

### (2) 水質状況

#### ア 亀山ダム、片倉ダムの水質状況

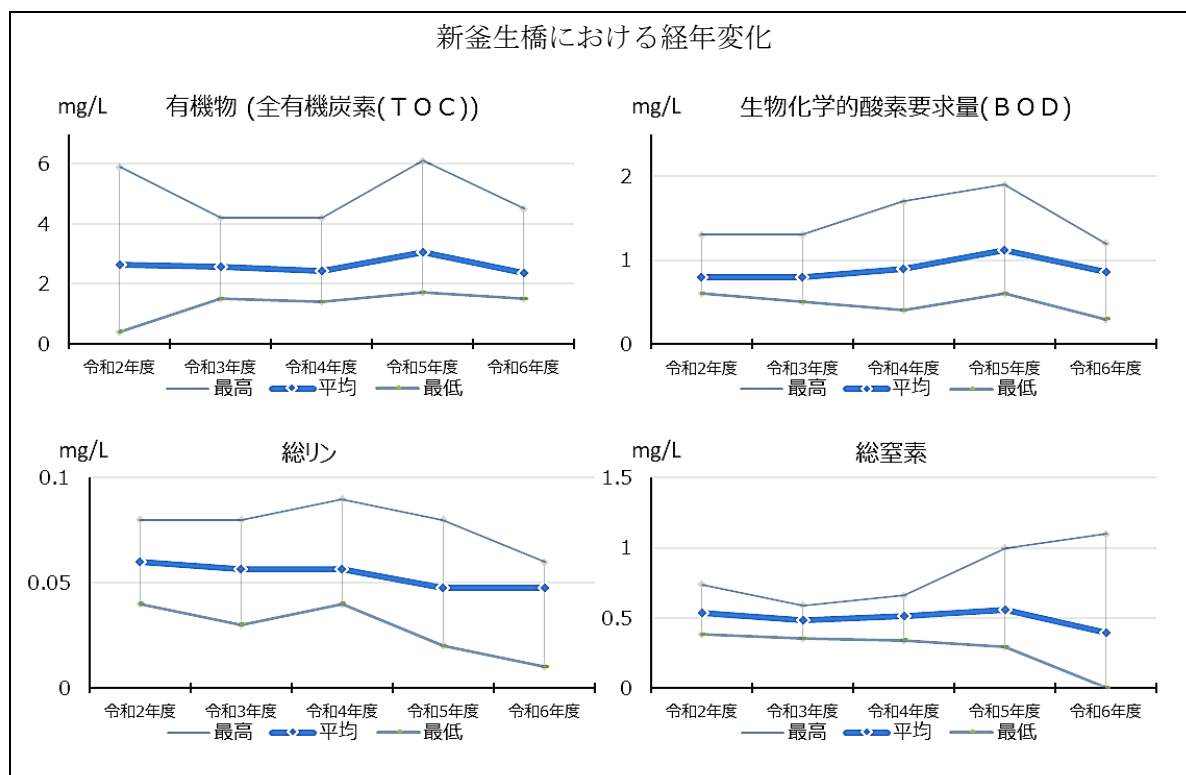
令和2年度から令和6年度における、亀山ダム、片倉ダムの全有機炭素(TOC)、化学的酸素要求量(COD)、総リン、総窒素の年度ごとの平均値の推移を下図に示す。

令和6年度の水源地水質については、両ダムの各項目はほぼ例年どおり、横ばいの傾向を示した。しかし総窒素、CODについては高い濃度で推移しており、水源地水質の富栄養化にも関係する項目であるため、今後も注意深く監視を続けていく必要がある。



## イ 新釜生橋の水質状況

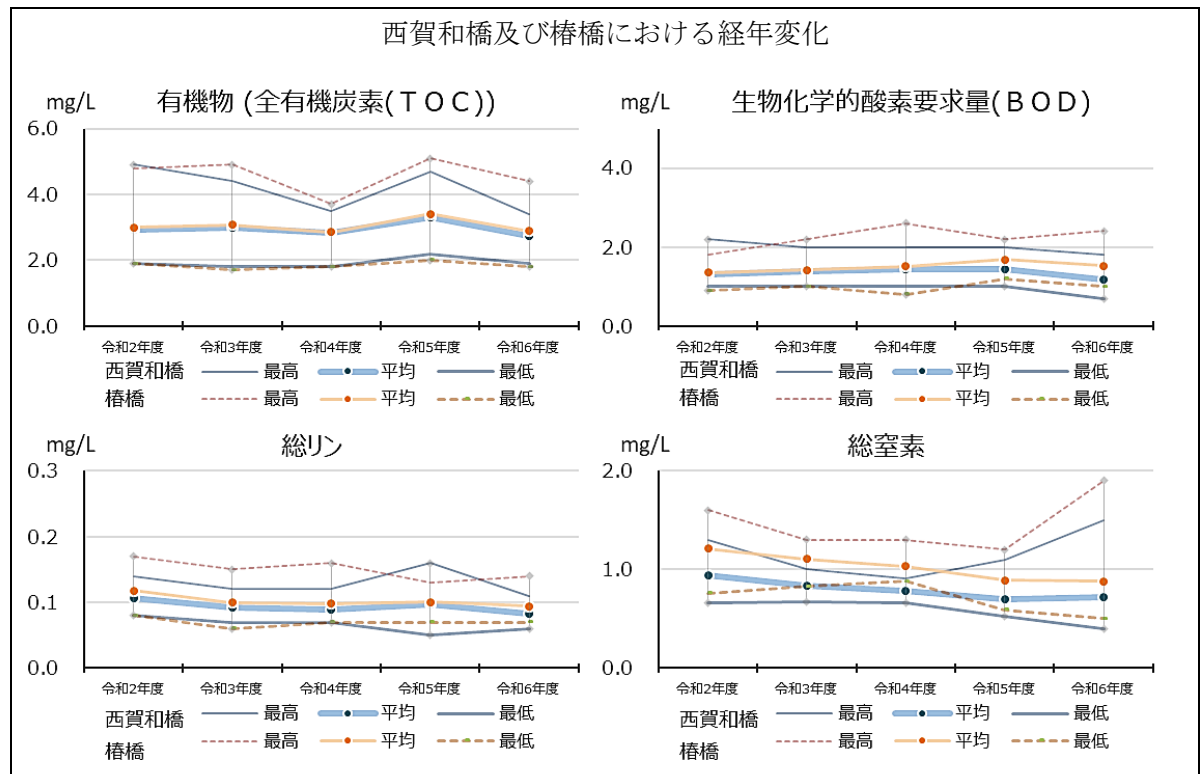
新釜生橋は、亀山ダム流入河川である小櫃川にあり、亀山ダムの上流に位置し、ダムと同様に、全有機炭素（TOC）、生物化学的酸素要求量（BOD）、総リン、総窒素の年度ごとの平均値の推移を下図に示す。令和6年度はほぼ例年どおり、横ばいの傾向を示した。



## ウ 西賀和橋、椿橋の水質状況

西賀和橋は御腹川合流点下流、椿橋は松川合流地点下流に位置する。全有機炭素（TOC）、生物化学的酸素要求量（BOD）、総リン、総窒素の年度ごとの平均値の推移を下図に示す。

令和6年度は各項目とも例年と同等の数値であった。



### 3 水源水質試験成績

#### 令和6年度 水質年報

椿橋

|      |                                    | 採水年月日        | 令和6年      | 令和6年       | 令和6年      | 令和6年      |
|------|------------------------------------|--------------|-----------|------------|-----------|-----------|
|      |                                    |              | 4月17日     | 5月9日       | 6月12日     | 7月10日     |
| 採水時刻 |                                    |              | 9:05      | 8:50       | 8:55      | 8:55      |
| 天候   | 前日                                 | 曇            | 晴         | 晴          | 晴         |           |
|      | 当日                                 | 曇            | 曇         | 晴          | 晴         |           |
|      | 単位                                 |              |           |            |           |           |
| 気温   | ℃                                  | 19.2         | 12.3      | 26.9       | 33.6      |           |
| 水温   | ℃                                  | 16.7         | 16.3      | 21.8       | 26.7      |           |
| 番号   | 水質基準項目                             | 単位           |           |            |           |           |
| 1    | 一般細菌                               | 100 CFU/mL   | 1300      | 2200       | 600       | 700       |
| 2    | 大腸菌(定量)                            | MPN / 100 mL | 220       | 260        | 52        | 62        |
| 3    | カドミウム及びその化合物                       | mg/L         | < 0.0003  | < 0.0003   | < 0.0003  | < 0.0003  |
| 4    | 水銀及びその化合物                          | mg/L         | < 0.00005 | < 0.00005  | < 0.00005 | < 0.00005 |
| 5    | セレン及びその化合物                         | mg/L         | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001   | < 0.001   |
| 6    | 鉛及びその化合物                           | mg/L         | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001   | < 0.001   |
| 7    | ヒ素及びその化合物                          | mg/L         | 0.002     | 0.001      | 0.002     | 0.002     |
| 8    | 六価クロム化合物                           | mg/L         | < 0.002   | < 0.002    | < 0.002   | < 0.002   |
| 9    | 亜硝酸態窒素                             | mg/L         | 0.020     | 0.013      | 0.013     | 0.011     |
| 10   | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L         | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001   | < 0.001   |
| 11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L         | 0.58      | 0.46       | 0.38      | 0.33      |
| 12   | フッ素及びその化合物                         | mg/L         | 0.11      | 0.10       | 0.11      | 0.09      |
| 13   | ホウ素及びその化合物                         | mg/L         | 0.03      | 0.04       | 0.04      | 0.04      |
| 14   | 四塩化炭素                              | mg/L         | < 0.0002  | < 0.0002   | < 0.0002  | < 0.0002  |
| 15   | 1,4-ジオキサン                          | mg/L         | < 0.005   | < 0.005    | < 0.005   | < 0.005   |
| 16   | 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         | < 0.004   | < 0.004    | < 0.004   | < 0.004   |
| 17   | ジクロロメタン                            | mg/L         | < 0.002   | < 0.002    | < 0.002   | < 0.002   |
| 18   | テトラクロロエチレン                         | mg/L         | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001   | < 0.001   |
| 19   | トリクロロエチレン                          | mg/L         | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001   | < 0.001   |
| 20   | ベンゼン                               | mg/L         | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001   | < 0.001   |
| 32   | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L         | < 0.1     | < 0.1      | < 0.1     | < 0.1     |
| 33   | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L         | 0.76      | 0.51       | 0.09      | 0.22      |
| 34   | 鉄及びその化合物                           | mg/L         | 1.21      | 0.66       | 0.52      | 0.59      |
| 35   | 銅及びその化合物                           | mg/L         | < 0.1     | < 0.1      | < 0.1     | < 0.1     |
| 36   | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L         | 15.0      | 17.0       | 17.0      | 15.3      |
| 37   | マンガン及びその化合物                        | mg/L         | 0.072     | 0.057      | 0.070     | 0.058     |
| 38   | 塩化物イオン                             | mg/L         | 12.0      | 12.8       | 10.9      | 9.3       |
| 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L         | 101       | 91         | 110       | 106       |
| 40   | 蒸発残留物                              | mg/L         | 209       | 187        | 201       | 202       |
| 41   | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L         | < 0.02    | < 0.02     | < 0.02    | < 0.02    |
| 42   | ジェオスミン                             | mg/L         | 0.000002  | 0.000003   | 0.000003  | 0.000003  |
| 43   | 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L         | 0.000002  | < 0.000001 | 0.000001  | 0.000003  |
| 44   | 非イオン界面活性剤                          | mg/L         | < 0.005   | < 0.005    | < 0.005   | < 0.005   |
| 45   | フェノール類                             | mg/L         | < 0.0005  | < 0.0005   | < 0.0005  | < 0.0005  |
| 46   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L         | 3.4       | 3.9        | 3.1       | 2.7       |
| 47   | pH値                                |              | 7.7       | 7.6        | 7.8       | 8.0       |
| 49   | 臭気                                 |              | 腐敗臭       | 腐敗臭        | 腐敗臭・藻臭    | 腐敗臭       |
| 50   | 色度                                 | 度            | 27        | 18         | 12        | 11        |
| 51   | 濁度                                 | 度            | 17        | 8.1        | 5.2       | 10        |
| 番号   | 維持管理項目                             | 単位           |           |            |           |           |
| 1    | アンモニア態窒素                           | mg/L         | 0.04      | 0.02       | 0.02      | 0.03      |
| 2    | 生物化学的酸素要求量(BOD)                    | mg/L         | 1.7       | 1.8        | 1.6       | 2.1       |
| 4    | 浮遊物質                               | mg/L         | 18        | 9          | 6         | 11        |
| 5    | 総窒素                                | mg/L         | 0.80      | 0.50       | 0.55      | 0.70      |
| 6    | 総リン                                | mg/L         | 0.09      | 0.08       | 0.07      | 0.08      |
| 7    | アルカリ度                              | mg/L         | 96        | 80         | 104       | 102       |
| 8    | 電気伝導率                              | μ S/cm       | 277       | 256        | 287       | 278       |
| 11   | 溶存酸素                               | mg/L         | 9.0       | 8.9        | 9.0       | 8.9       |
| 15   | 嫌気性芽胞菌                             | CFU/100mL    | 26        | 21         | 4         | 4         |

# 椿橋

| 令和6年      | 令和6年      | 令和6年      | 令和6年       | 令和6年       | 令和7年       | 令和7年       | 令和7年       | 年間 |           |            |           |
|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|----|-----------|------------|-----------|
| 8月21日     | 9月11日     | 10月17日    | 11月7日      | 12月11日     | 1月16日      | 2月19日      | 3月6日       | 回数 | 最高        | 最低         | 平均        |
| 9:00      | 9:00      | 9:00      | 9:00       | 8:55       | 8:55       | 9:00       | 9:15       |    |           |            |           |
| 晴         | 晴         | 晴         | 曇          | 晴          | 晴          | 晴          | 雨          |    |           |            |           |
| 晴         | 晴         | 曇         | 晴          | 曇          | 曇          | 晴          | 曇          |    |           |            |           |
|           |           |           |            |            |            |            |            |    |           |            |           |
| 27.4      | 31.6      | 23.0      | 14.5       | 7.7        | 6.2        | 5.2        | 11.1       | 12 | 33.6      | 5.2        | 18.2      |
| 25.7      | 25.3      | 19.3      | 14.2       | 9.2        | 6.7        | 7.1        | 8.4        | 12 | 26.7      | 6.7        | 16.4      |
|           |           |           |            |            |            |            |            |    |           |            |           |
| 1000      | 200       | 600       | 150        | 1400       | 950        | 30         | 2600       | 12 | 2600      | 30         | 980       |
| 160       | 260       | 260       | 530        | 220        | 150        | 150        | 6000       | 12 | 6000      | 52         | 694       |
| < 0.0003  | < 0.0003  | < 0.0003  | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 12 | < 0.0003  |            | < 0.0003  |
| < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | 12 | < 0.00005 |            | < 0.00005 |
| < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12 | < 0.001   |            | < 0.001   |
| < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12 | < 0.001   |            | < 0.001   |
| 0.002     | 0.002     | 0.002     | 0.001      | 0.001      | 0.002      | 0.002      | 0.001      | 12 | 0.002     | 0.001      | 0.002     |
| < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | 12 | < 0.002   |            | < 0.002   |
| 0.016     | < 0.004   | 0.011     | 0.040      | 0.015      | 0.015      | 0.018      | 0.023      | 12 | 0.040     | < 0.004    | 0.016     |
| < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12 | < 0.001   |            | < 0.001   |
| 0.61      | 0.57      | 0.77      | 0.96       | 0.80       | 0.74       | 0.85       | 1.42       | 12 | 1.42      | 0.33       | 0.71      |
| 0.09      | 0.09      | 0.09      | < 0.08     | 0.09       | 0.09       | 0.11       | 0.09       | 12 | 0.11      | < 0.08     | 0.09      |
| 0.04      | 0.04      | 0.03      | 0.04       | 0.04       | 0.04       | 0.04       | 0.03       | 12 | 0.04      | 0.03       | 0.04      |
| < 0.0002  | < 0.0002  | < 0.0002  | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | 12 | < 0.0002  |            | < 0.0002  |
| < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | 12 | < 0.005   |            | < 0.005   |
| < 0.004   | < 0.004   | < 0.004   | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | 12 | < 0.004   |            | < 0.004   |
| < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | 12 | < 0.002   |            | < 0.002   |
| < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12 | < 0.001   |            | < 0.001   |
| < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12 | < 0.001   |            | < 0.001   |
| < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 12 | < 0.001   |            | < 0.001   |
| < 0.1     | < 0.1     | < 0.1     | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | 12 | < 0.1     |            | < 0.1     |
| 0.44      | 0.10      | 0.15      | 0.23       | 0.07       | 0.10       | 0.08       | 0.63       | 12 | 0.76      | 0.07       | 0.28      |
| 0.59      | 0.46      | 0.56      | 0.68       | 0.48       | 0.53       | 0.59       | 1.22       | 12 | 1.22      | 0.46       | 0.67      |
| < 0.1     | < 0.1     | < 0.1     | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | 12 | < 0.1     |            | < 0.1     |
| 16.6      | 15.8      | 15.2      | 14.5       | 17.8       | 18.3       | 19.6       | 15.4       | 12 | 19.6      | 14.5       | 16.5      |
| 0.081     | 0.049     | 0.054     | 0.059      | 0.068      | 0.095      | 0.091      | 0.136      | 12 | 0.136     | 0.049      | 0.074     |
| 11.5      | 10.6      | 10.6      | 10.9       | 12.1       | 12.8       | 15.1       | 11.8       | 12 | 15.1      | 9.3        | 11.7      |
| 108       | 102       | 105       | 98         | 118        | 114        | 112        | 94         | 12 | 118       | 91         | 105       |
| 215       | 182       | 169       | 200        | 200        | 197        | 211        | 168        | 12 | 215       | 168        | 195       |
| < 0.02    | < 0.02    | < 0.02    | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | 12 | < 0.02    |            | < 0.02    |
| 0.000004  | 0.000003  | 0.000002  | 0.000001   | 0.000001   | 0.000002   | 0.000003   | 0.000007   | 12 | 0.000007  | 0.000001   | 0.000003  |
| 0.000002  | 0.000003  | 0.000002  | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 12 | 0.000003  | < 0.000001 | 0.000001  |
| < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | 12 | < 0.005   |            | < 0.005   |
| < 0.0005  | < 0.0005  | < 0.0005  | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | 12 | < 0.0005  |            | < 0.0005  |
| 3.2       | 3.0       | 2.4       | 2.6        | 1.8        | 2.0        | 2.2        | 4.4        | 12 | 4.4       | 1.8        | 2.9       |
| 8.0       | 8.0       | 7.8       | 8.0        | 7.9        | 7.9        | 8.0        | 7.7        | 12 | 8.0       | 7.6        | 7.9       |
| 腐敗臭       | 腐敗臭       | 腐敗臭       | 腐敗臭        | 腐敗臭        | 腐敗臭        | 腐敗臭        | 腐敗臭        | 12 |           |            |           |
| 13        | 12        | 13        | 14         | 10         | 11         | 10         | 21         | 12 | 27        | 10         | 14        |
| 7.0       | 4.1       | 3.8       | 5.5        | 2.2        | 2.9        | 3.8        | 11         | 12 | 17        | 2.2        | 6.7       |
|           |           |           |            |            |            |            |            |    |           |            |           |
| 0.05      | 0.02      | 0.02      | 0.02       | 0.04       | 0.05       | 0.07       | 0.08       | 12 | 0.08      | 0.02       | 0.04      |
| 1.6       | 1.2       | 1.0       | 1.0        | 1.0        | 1.7        | 1.2        | 2.4        | 12 | 2.4       | 1.0        | 1.5       |
| 11        | 4         | 4         | 6          | 2          | 5          | 6          | 20         | 12 | 20        | 2          | 8         |
| 0.80      | 0.83      | 0.90      | 1.0        | 0.87       | 0.72       | 1.0        | 1.9        | 12 | 1.9       | 0.50       | 0.88      |
| 0.10      | 0.14      | 0.09      | 0.08       | 0.08       | 0.08       | 0.11       | 0.13       | 12 | 0.14      | 0.07       | 0.09      |
| 114       | 100       | 102       | 96         | 114        | 114        | 116        | 82         | 12 | 116       | 80         | 102       |
| 295       | 280       | 207       | 282        | 310        | 316        | 322        | 258        | 12 | 322       | 207        | 281       |
| 7.8       | 9.6       | 8.6       | 9.4        | 11.0       | 11.4       | 11.0       | 10.3       | 12 | 11.4      | 7.8        | 9.6       |
| 1         | 4         | 8         | 21         | 21         | 5          | 12         | 410        | 12 | 410       | 1          | 45        |

# 令和6年度 水質年報

西賀和橋

| 採水年月日 |                                    |              | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       |
|-------|------------------------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
|       |                                    |              | 4月17日      | 5月9日       | 6月12日      | 7月10日      |
| 採水時刻  |                                    |              | 9:45       | 9:35       | 9:30       | 9:35       |
| 天候    | 前日                                 |              | 曇          | 晴          | 晴          | 晴          |
|       | 当日                                 |              | 曇          | 曇          | 晴          | 晴          |
|       |                                    | 単位           |            |            |            |            |
| 気温    |                                    | ℃            | 16.3       | 11.9       | 27.1       | 33.0       |
| 水温    |                                    | ℃            | 16.6       | 16.3       | 20.5       | 25.3       |
| 番号    | 水質基準項目                             |              | 単位         |            |            |            |
| 1     | 一般細菌                               | 100 CFU/mL   | 2200       | 1600       | 2000       | 450        |
| 2     | 大腸菌(定量)                            | MPN / 100 mL | 160        | 330        | 110        | 230        |
| 3     | カドミウム及びその化合物                       | mg/L         | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   |
| 4     | 水銀及びその化合物                          | mg/L         | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  |
| 5     | セレン及びその化合物                         | mg/L         | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
| 6     | 鉛及びその化合物                           | mg/L         | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
| 7     | ヒ素及びその化合物                          | mg/L         | 0.001      | 0.001      | 0.001      | 0.002      |
| 8     | 六価クロム化合物                           | mg/L         | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    |
| 9     | 亜硝酸態窒素                             | mg/L         | 0.013      | 0.011      | 0.011      | 0.008      |
| 10    | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L         | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
| 11    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L         | 0.42       | 0.36       | 0.34       | 0.34       |
| 12    | フッ素及びその化合物                         | mg/L         | 0.09       | 0.09       | 0.09       | 0.09       |
| 13    | ホウ素及びその化合物                         | mg/L         | 0.04       | 0.04       | 0.04       | 0.04       |
| 14    | 四塩化炭素                              | mg/L         | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   |
| 15    | 1,4-ジオキサン                          | mg/L         | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    |
| 16    | 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         | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    |
| 17    | ジクロロメタン                            | mg/L         | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    |
| 18    | テトラクロロエチレン                         | mg/L         | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
| 19    | トリクロロエチレン                          | mg/L         | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
| 20    | ベンゼン                               | mg/L         | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
| 32    | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L         | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      |
| 33    | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L         | 0.43       | 0.17       | 0.09       | 0.38       |
| 34    | 鉄及びその化合物                           | mg/L         | 0.70       | 0.45       | 0.43       | 0.74       |
| 35    | 銅及びその化合物                           | mg/L         | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      |
| 36    | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L         | 16.4       | 18.3       | 18.4       | 16.1       |
| 37    | マンガン及びその化合物                        | mg/L         | 0.061      | 0.076      | 0.069      | 0.059      |
| 38    | 塩化物イオン                             | mg/L         | 11.0       | 12.4       | 9.7        | 8.7        |
| 39    | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L         | 89         | 86         | 100        | 93         |
| 40    | 蒸発残留物                              | mg/L         | 191        | 210        | 204        | 190        |
| 41    | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L         | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     |
| 42    | ジェオスミン                             | mg/L         | < 0.000001 | 0.000002   | 0.000002   | 0.000002   |
| 43    | 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L         | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 44    | 非イオン界面活性剤                          | mg/L         | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    |
| 45    | フェノール類                             | mg/L         | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   |
| 46    | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L         | 2.8        | 3.3        | 2.7        | 2.5        |
| 47    | pH値                                |              | 7.8        | 7.8        | 7.9        | 7.9        |
| 49    | 臭気                                 |              | 腐敗臭        | 腐敗臭        | 腐敗臭・藻臭     | 腐敗臭        |
| 50    | 色度                                 | 度            | 19         | 14         | 12         | 16         |
| 51    | 濁度                                 | 度            | 8.9        | 5.3        | 3.7        | 8.5        |
| 番号    | 維持管理項目                             |              | 単位         |            |            |            |
| 1     | アンモニア態窒素                           | mg/L         | 0.06       | 0.03       | 0.02       | 0.02       |
| 2     | 生物化学的酸素要求量(BOD)                    | mg/L         | 1.1        | 1.4        | 1.0        | 1.6        |
| 4     | 浮遊物質                               | mg/L         | 9          | 5          | 6          | 9          |
| 5     | 総窒素                                | mg/L         | 0.50       | 0.40       | 0.47       | 0.60       |
| 6     | 総リン                                | mg/L         | 0.07       | 0.06       | 0.07       | 0.09       |
| 7     | アルカリ度                              | mg/L         | 88         | 80         | 100        | 92         |
| 8     | 電気伝導率                              | μ S/cm       | 260        | 240        | 278        | 261        |
| 11    | 溶存酸素                               | mg/L         | 9.3        | 9.3        | 9.0        | 8.2        |
| 15    | 嫌気性芽胞菌                             | CFU/100mL    | 12         | 22         | 1          |            |

# 西賀和橋

| 令和6年<br>8月21日 | 令和6年<br>9月11日 | 令和6年<br>10月17日 | 令和6年<br>11月7日 | 令和6年<br>12月11日 | 令和7年<br>1月16日 | 令和7年<br>2月19日 | 令和7年<br>3月6日 | 年間 |           |            |            |
|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|--------------|----|-----------|------------|------------|
|               |               |                |               |                |               |               |              | 回数 | 最高        | 最低         | 平均         |
| 9:30          | 9:30          | 9:30           | 9:45          | 9:25           | 9:30          | 9:35          | 9:55         |    |           |            |            |
| 晴             | 晴             | 晴              | 曇             | 晴              | 晴             | 晴             | 雨            |    |           |            |            |
| 晴             | 晴             | 曇              | 晴             | 曇              | 曇             | 晴             | 曇            |    |           |            |            |
|               |               |                |               |                |               |               |              |    |           |            |            |
| 30.7          | 32.8          | 24.2           | 15.2          | 10.6           | 6.0           | 5.9           | 11.1         | 12 | 33.0      | 5.9        | 18.7       |
| 24.3          | 29.2          | 18.9           | 14.2          | 10.8           | 7.0           | 8.5           | 9.4          | 12 | 29.2      | 7.0        | 16.8       |
|               |               |                |               |                |               |               |              |    |           |            |            |
| 2200          | 150           | 150            | 200           | 900            | 1200          | 23            | 800          | 12 | 2200      | 23         | 990        |
| 330           | 660           | 340            | 460           | 220            | 230           | 140           | 1400         | 12 | 1400      | 110        | 384        |
| < 0.0003      | < 0.0003      | < 0.0003       | < 0.0003      | < 0.0003       | < 0.0003      | < 0.0003      | < 0.0003     | 12 | < 0.0003  |            | < 0.0003   |
| < 0.00005     | < 0.00005     | < 0.00005      | < 0.00005     | < 0.00005      | < 0.00005     | < 0.00005     | < 0.00005    | 12 | < 0.00005 |            | < 0.00005  |
| < 0.001       | < 0.001       | < 0.001        | < 0.001       | < 0.001        | < 0.001       | < 0.001       | < 0.001      | 12 | < 0.001   |            | < 0.001    |
| < 0.001       | < 0.001       | < 0.001        | < 0.001       | < 0.001        | < 0.001       | < 0.001       | < 0.001      | 12 | < 0.001   |            | < 0.001    |
| 0.002         | 0.002         | 0.001          | 0.001         | 0.001          | 0.001         | 0.001         | 0.001        | 12 | 0.002     | 0.001      | 0.001      |
| < 0.002       | < 0.002       | < 0.002        | < 0.002       | < 0.002        | < 0.002       | < 0.002       | < 0.002      | 12 | < 0.002   |            | < 0.002    |
| 0.012         | 0.011         | 0.010          | 0.024         | 0.014          | 0.014         | 0.014         | 0.017        | 12 | 0.024     | 0.008      | 0.013      |
| < 0.001       | < 0.001       | < 0.001        | < 0.001       | < 0.001        | < 0.001       | < 0.001       | < 0.001      | 12 | < 0.001   |            | < 0.001    |
| 0.51          | 0.47          | 0.58           | 0.63          | 0.64           | 0.66          | 0.61          | 0.84         | 12 | 0.84      | 0.34       | 0.53       |
| 0.10          | 0.09          | 0.09           | 0.08          | 0.09           | 0.12          | 0.09          | < 0.08       | 12 | 0.12      | < 0.08     | 0.08       |
| 0.04          | 0.04          | 0.04           | 0.04          | 0.04           | 0.05          | 0.05          | 0.04         | 12 | 0.05      | 0.04       | 0.04       |
| < 0.0002      | < 0.0002      | < 0.0002       | < 0.0002      | < 0.0002       | < 0.0002      | < 0.0002      | < 0.0002     | 12 | < 0.0002  |            | < 0.0002   |
| < 0.005       | < 0.005       | < 0.005        | < 0.005       | < 0.005        | < 0.005       | < 0.005       | < 0.005      | 12 | < 0.005   |            | < 0.005    |
| < 0.004       | < 0.004       | < 0.004        | < 0.004       | < 0.004        | < 0.004       | < 0.004       | < 0.004      | 12 | < 0.004   |            | < 0.004    |
| < 0.002       | < 0.002       | < 0.002        | < 0.002       | < 0.002        | < 0.002       | < 0.002       | < 0.002      | 12 | < 0.002   |            | < 0.002    |
| < 0.001       | < 0.001       | < 0.001        | < 0.001       | < 0.001        | < 0.001       | < 0.001       | < 0.001      | 12 | < 0.001   |            | < 0.001    |
| < 0.001       | < 0.001       | < 0.001        | < 0.001       | < 0.001        | < 0.001       | < 0.001       | < 0.001      | 12 | < 0.001   |            | < 0.001    |
| < 0.001       | < 0.001       | < 0.001        | < 0.001       | < 0.001        | < 0.001       | < 0.001       | < 0.001      | 12 | < 0.001   |            | < 0.001    |
| < 0.1         | < 0.1         | < 0.1          | < 0.1         | < 0.1          | < 0.1         | < 0.1         | < 0.1        | 12 | < 0.1     |            | < 0.1      |
| 0.67          | 0.14          | 0.18           | 0.71          | 0.14           | 0.10          | 0.06          | 0.74         | 12 | 0.74      | 0.06       | 0.32       |
| 0.71          | 0.47          | 0.54           | 0.72          | 0.51           | 0.46          | 0.44          | 0.75         | 12 | 0.75      | 0.43       | 0.58       |
| < 0.1         | < 0.1         | < 0.1          | < 0.1         | < 0.1          | < 0.1         | < 0.1         | < 0.1        | 12 | < 0.1     |            | < 0.1      |
| 18.0          | 16.6          | 15.8           | 15.5          | 19.8           | 21.0          | 22.6          | 17.6         | 12 | 22.6      | 15.5       | 18.0       |
| 0.070         | 0.049         | 0.057          | 0.061         | 0.094          | 0.106         | 0.102         | 0.102        | 12 | 0.106     | 0.049      | 0.076      |
| 11.4          | 9.7           | 10.0           | 9.3           | 12.6           | 16.3          | 15.4          | 12.5         | 12 | 16.3      | 8.7        | 11.6       |
| 96            | 92            | 89             | 84            | 106            | 105           | 106           | 92           | 12 | 106       | 84         | 95         |
| 204           | 180           | 162            | 191           | 197            | 197           | 209           | 162          | 12 | 210       | 162        | 191        |
| < 0.02        | < 0.02        | < 0.02         | < 0.02        | < 0.02         | < 0.02        | < 0.02        | < 0.02       | 12 | < 0.02    |            | < 0.02     |
| 0.000003      | 0.000002      | 0.000001       | < 0.000001    | 0.000001       | 0.000002      | 0.000003      | 0.000003     | 12 | 0.000003  | < 0.000001 | 0.000002   |
| 0.000001      | 0.000002      | 0.000001       | < 0.000001    | < 0.000001     | < 0.000001    | < 0.000001    | < 0.000001   | 12 | 0.000002  | < 0.000001 | < 0.000001 |
| < 0.005       | < 0.005       | < 0.005        | < 0.005       | < 0.005        | < 0.005       | < 0.005       | < 0.005      | 12 | < 0.005   |            | < 0.005    |
| < 0.0005      | < 0.0005      | < 0.0005       | < 0.0005      | < 0.0005       | < 0.0005      | < 0.0005      | < 0.0005     | 12 | < 0.0005  |            | < 0.0005   |
| 3.3           | 3.1           | 2.6            | 2.9           | 2.4            | 1.9           | 2.0           | 3.4          | 12 | 3.4       | 1.9        | 2.7        |
| 7.9           | 7.9           | 7.8            | 8.0           | 7.9            | 7.9           | 7.9           | 7.8          | 12 | 8.0       | 7.8        | 7.9        |
| 腐敗臭・カビ臭       | 腐敗臭           | 腐敗臭            | 腐敗臭           | 腐敗臭            | 腐敗臭           | 腐敗臭           | 腐敗臭          | 12 |           |            |            |
| 16            | 14            | 14             | 16            | 11             | 11            | 10            | 16           | 12 | 19        | 10         | 14         |
| 7.5           | 3.9           | 3.7            | 7.4           | 2.6            | 2.4           | 3.4           | 6.4          | 12 | 8.9       | 2.4        | 5.3        |
|               |               |                |               |                |               |               |              |    |           |            |            |
| 0.03          | 0.03          | 0.02           | 0.02          | 0.05           | 0.05          | 0.05          | 0.07         | 12 | 0.07      | 0.02       | 0.04       |
| 1.4           | 1.0           | 0.7            | 1.1           | 0.8            | 1.0           | 1.1           | 1.8          | 12 | 1.8       | 0.7        | 1.2        |
| 13            | 4             | 5              | 11            | 4              | 2             | 6             | 9            | 12 | 13        | 2          | 7          |
| 0.70          | 0.75          | 0.80           | 1.0           | 0.72           | 0.48          | 0.76          | 1.5          | 12 | 1.5       | 0.40       | 0.72       |
| 0.08          | 0.11          | 0.08           | 0.07          | 0.08           | 0.08          | 0.10          | 0.10         | 12 | 0.11      | 0.06       | 0.08       |
| 94            | 94            | 94             | 86            | 104            | 116           | 112           | 84           | 12 | 116       | 80         | 95         |
| 275           | 268           | 272            | 262           | 305            | 314           | 324           | 265          | 12 | 324       | 240        | 277        |
| 8.0           | 8.0           | 8.7            | 9.6           | 10.7           | 11.5          | 10.9          | 10.3         | 12 | 11.5      | 8.0        | 9.5        |
| 2             | 5             | 4              | 22            | 22             | 2             | 6             | 9            | 12 | 22        | 1          | 9          |

# 令和6年度 水質年報

## 亀山ダム

|      |                                    | 採水年月日        | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年      | 令和6年      |
|------|------------------------------------|--------------|------------|------------|-----------|-----------|
|      |                                    |              | 4月17日      | 5月9日       | 6月12日     | 7月10日     |
| 採水時刻 |                                    |              | 10:55      | 10:55      | 10:40     | 11:00     |
| 天候   | 前日                                 |              | 曇          | 晴          | 晴         | 晴         |
|      | 当日                                 |              | 曇          | 曇          | 晴         | 晴         |
|      |                                    | 単位           |            |            |           |           |
| 気温   |                                    | ℃            | 23.7       | 15.2       | 28.7      | 36.5      |
| 水温   |                                    | ℃            | 18.9       | 19.0       | 24.6      | 31.0      |
| 番号   | 水質基準項目                             | 単位           |            |            |           |           |
| 1    | 一般細菌                               | 100 CFU/mL   | 60         | 310        | 60        | 20        |
| 2    | 大腸菌(定量)                            | MPN / 100 mL | 11         | 69         | 10        |           |
| 3    | カドミウム及びその化合物                       | mg/L         | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003  | < 0.0003  |
| 4    | 水銀及びその化合物                          | mg/L         | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005 | < 0.00005 |
| 5    | セレン及びその化合物                         | mg/L         | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001   | < 0.001   |
| 6    | 鉛及びその化合物                           | mg/L         | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001   | < 0.001   |
| 7    | ヒ素及びその化合物                          | mg/L         | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001   | < 0.001   |
| 8    | 六価クロム化合物                           | mg/L         | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002   | < 0.002   |
| 9    | 亜硝酸態窒素                             | mg/L         | 0.005      | < 0.004    | < 0.004   | < 0.004   |
| 10   | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L         | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001   | < 0.001   |
| 11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L         | 0.03       | 0.06       | < 0.02    | < 0.02    |
| 12   | フッ素及びその化合物                         | mg/L         | < 0.08     | < 0.08     | < 0.08    | < 0.08    |
| 13   | ホウ素及びその化合物                         | mg/L         | 0.03       | 0.04       | 0.04      | 0.03      |
| 14   | 四塩化炭素                              | mg/L         | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002  | < 0.0002  |
| 15   | 1,4-ジオキサン                          | mg/L         | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005   | < 0.005   |
| 16   | 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         | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004   | < 0.004   |
| 17   | ジクロロメタン                            | mg/L         | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002   | < 0.002   |
| 18   | テトラクロロエチレン                         | mg/L         | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001   | < 0.001   |
| 19   | トリクロロエチレン                          | mg/L         | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001   | < 0.001   |
| 20   | ベンゼン                               | mg/L         | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001   | < 0.001   |
| 32   | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L         | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1     | < 0.1     |
| 33   | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L         | 0.22       | 0.06       | 0.09      | 0.44      |
| 34   | 鉄及びその化合物                           | mg/L         | 0.28       | 0.18       | 0.15      | 0.48      |
| 35   | 銅及びその化合物                           | mg/L         | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1     | < 0.1     |
| 36   | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L         | 12.1       | 18.1       | 16.9      | 12.4      |
| 37   | マンガン及びその化合物                        | mg/L         | 0.030      | 0.028      | 0.019     | 0.017     |
| 38   | 塩化物イオン                             | mg/L         | 11.6       | 14.2       | 12.2      | 8.9       |
| 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L         | 49         | 72         | 71        | 55        |
| 40   | 蒸発残留物                              | mg/L         | 128        | 145        | 144       | 129       |
| 41   | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L         | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02    | < 0.02    |
| 42   | ジェオスミン                             | mg/L         | 0.000001   | 0.000002   | 0.000008  | 0.000001  |
| 43   | 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L         | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.000003  | 0.000001  |
| 44   | 非イオン界面活性剤                          | mg/L         | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005   | < 0.005   |
| 45   | フェノール類                             | mg/L         | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005  | < 0.0005  |
| 46   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L         | 5.0        | 4.4        | 4.7       | 4.1       |
| 47   | pH値                                |              | 8.5        | 7.9        | 8.7       | 8.6       |
| 49   | 臭気                                 |              | 藻臭         | 腐敗臭        | 腐敗臭・藻臭    | 腐敗臭       |
| 50   | 色度                                 | 度            | 15         | 13         | 12        | 22        |
| 51   | 濁度                                 | 度            | 5.8        | 3.3        | 2.6       | 4.3       |
| 番号   | 維持管理項目                             | 単位           |            |            |           |           |
| 1    | アンモニア態窒素                           | mg/L         | 0.05       | 0.03       | 0.02      | 0.02      |
| 3    | 化学的酸素要求量(COD)                      | mg/L         | 7.2        | 6.0        | 6.6       | 6.8       |
| 4    | 浮遊物質                               | mg/L         | 5          | 2          | 2         | 5         |
| 5    | 総窒素                                | mg/L         | 0.30       | 0.10       | 0.23      | 0.40      |
| 6    | 総リン                                | mg/L         | 0.03       | 0.02       | 0.02      | 0.03      |
| 7    | アルカリ度                              | mg/L         | 44         | 56         | 60        | 50        |
| 8    | 電気伝導率                              | μ S/cm       | 165        | 213        | 208       | 169       |
| 11   | 溶存酸素                               | mg/L         | 10.4       | 8.6        | 9.8       | 8.6       |
| 15   | 嫌気性芽胞菌                             | CFU/100mL    | 2          | 2          | 0         |           |

# 亀山ダム

| 令和6年<br>8月21日 | 令和6年<br>9月11日 | 令和6年<br>10月17日 | 令和6年<br>11月7日 | 令和6年<br>12月11日 | 令和7年<br>1月16日 | 令和7年<br>2月19日 | 令和7年<br>3月6日 | 年間 |           |            |           |
|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|--------------|----|-----------|------------|-----------|
| 10:50         | 10:50         | 10:45          | 11:00         | 10:30          | 10:40         | 10:45         | 11:20        | 回数 | 最高        | 最低         | 平均        |
| 晴             | 晴             | 晴              | 曇             | 晴              | 晴             | 晴             | 雨            |    |           |            |           |
| 晴             | 晴             | 曇              | 晴             | 曇              | 曇             | 晴             | 曇            |    |           |            |           |
|               |               |                |               |                |               |               |              |    |           |            |           |
| 32.4          | 32.2          | 25.2           | 17.5          | 10.2           | 5.8           | 6.9           | 12.3         | 12 | 36.5      | 5.8        | 20.6      |
| 29.2          | 29.3          | 22.0           | 16.5          | 13.5           | 7.2           | 8.5           | 9.4          | 12 | 31.0      | 7.2        | 19.1      |
|               |               |                |               |                |               |               |              |    |           |            |           |
| 120           | 32            | 4              | 120           | 170            | 8             | 30            | 80           | 12 | 310       | 4          | 84        |
| 0             | 33            | 66             | 77            | 22             | 18            | 13            | 11           | 12 | 77        | 0          | 28        |
| < 0.0003      | < 0.0003      | < 0.0003       | < 0.0003      | < 0.0003       | < 0.0003      | < 0.0003      | < 0.0003     | 12 | < 0.0003  |            | < 0.0003  |
| < 0.00005     | < 0.00005     | < 0.00005      | < 0.00005     | < 0.00005      | < 0.00005     | < 0.00005     | < 0.00005    | 12 | < 0.00005 |            | < 0.00005 |
| < 0.001       | < 0.001       | < 0.001        | < 0.001       | < 0.001        | < 0.001       | < 0.001       | < 0.001      | 12 | < 0.001   |            | < 0.001   |
| < 0.001       | < 0.001       | < 0.001        | < 0.001       | < 0.001        | < 0.001       | < 0.001       | < 0.001      | 12 | < 0.001   |            | < 0.001   |
| 0.001         | < 0.001       | < 0.001        | < 0.001       | < 0.001        | < 0.001       | < 0.001       | < 0.001      | 12 | 0.001     | < 0.001    | < 0.001   |
| < 0.002       | < 0.002       | < 0.002        | < 0.002       | < 0.002        | < 0.002       | < 0.002       | < 0.002      | 12 | < 0.002   |            | < 0.002   |
| < 0.004       | 0.006         | < 0.004        | < 0.004       | 0.004          | 0.006         | 0.008         | 0.006        | 12 | 0.008     | < 0.004    | < 0.004   |
| < 0.001       | < 0.001       | < 0.001        | < 0.001       | < 0.001        | < 0.001       | < 0.001       | < 0.001      | 12 | < 0.001   |            | < 0.001   |
| < 0.02        | 0.03          | 0.20           | 0.42          | 0.42           | 0.49          | 0.39          | 0.27         | 12 | 0.49      | < 0.02     | 0.19      |
| 0.08          | < 0.08        | < 0.08         | < 0.08        | < 0.08         | 0.09          | 0.11          | < 0.08       | 12 | 0.11      | < 0.08     | < 0.08    |
| 0.04          | 0.04          | 0.03           | 0.04          | 0.04           | 0.05          | 0.06          | 0.06         | 12 | 0.06      | 0.03       | 0.04      |
| < 0.0002      | < 0.0002      | < 0.0002       | < 0.0002      | < 0.0002       | < 0.0002      | < 0.0002      | < 0.0002     | 12 | < 0.0002  |            | < 0.0002  |
| < 0.005       | < 0.005       | < 0.005        | < 0.005       | < 0.005        | < 0.005       | < 0.005       | < 0.005      | 12 | < 0.005   |            | < 0.005   |
| < 0.004       | < 0.004       | < 0.004        | < 0.004       | < 0.004        | < 0.004       | < 0.004       | < 0.004      | 12 | < 0.004   |            | < 0.004   |
| < 0.002       | < 0.002       | < 0.002        | < 0.002       | < 0.002        | < 0.002       | < 0.002       | < 0.002      | 12 | < 0.002   |            | < 0.002   |
| < 0.001       | < 0.001       | < 0.001        | < 0.001       | < 0.001        | < 0.001       | < 0.001       | < 0.001      | 12 | < 0.001   |            | < 0.001   |
| < 0.001       | < 0.001       | < 0.001        | < 0.001       | < 0.001        | < 0.001       | < 0.001       | < 0.001      | 12 | < 0.001   |            | < 0.001   |
| < 0.001       | < 0.001       | < 0.001        | < 0.001       | < 0.001        | < 0.001       | < 0.001       | < 0.001      | 12 | < 0.001   |            | < 0.001   |
| < 0.1         | < 0.1         | < 0.1          | < 0.1         | < 0.1          | < 0.1         | < 0.1         | < 0.1        | 12 | < 0.1     |            | < 0.1     |
| 0.04          | 0.06          | 0.34           | 0.45          | 0.67           | 0.31          | 0.13          | 0.09         | 12 | 0.67      | 0.04       | 0.24      |
| 0.19          | 0.16          | 0.43           | 0.67          | 0.87           | 0.49          | 0.39          | 0.34         | 12 | 0.87      | 0.15       | 0.39      |
| < 0.1         | < 0.1         | < 0.1          | < 0.1         | < 0.1          | < 0.1         | < 0.1         | < 0.1        | 12 | < 0.1     |            | < 0.1     |
| 20.4          | 14.6          | 12.1           | 13.8          | 18.2           | 21.8          | 25.2          | 27.3         | 12 | 27.3      | 12.1       | 17.7      |
| 0.026         | 0.008         | 0.017          | 0.085         | 0.129          | 0.081         | 0.039         | 0.075        | 12 | 0.129     | 0.008      | 0.046     |
| 15.9          | 10.3          | 8.8            | 8.8           | 12.0           | 19.9          | 23.2          | 19.4         | 12 | 23.2      | 8.8        | 13.8      |
| 74            | 60            | 55             | 63            | 72             | 78            | 84            | 90           | 12 | 90        | 49         | 69        |
| 189           | 132           | 105            | 152           | 156            | 200           | 185           | 166          | 12 | 200       | 105        | 153       |
| < 0.02        | < 0.02        | < 0.02         | < 0.02        | < 0.02         | < 0.02        | < 0.02        | < 0.02       | 12 | < 0.02    |            | < 0.02    |
| 0.000030      | 0.000006      | 0.000003       | 0.000004      | < 0.000001     | 0.000002      | 0.000004      | 0.000005     | 12 | 0.000030  | < 0.000001 | 0.000006  |
| 0.000006      | 0.000002      | 0.000002       | 0.000002      | < 0.000001     | < 0.000001    | < 0.000001    | < 0.000001   | 12 | 0.000006  | < 0.000001 | 0.000001  |
| < 0.005       | < 0.005       | < 0.005        | < 0.005       | < 0.005        | < 0.005       | < 0.005       | < 0.005      | 12 | < 0.005   |            | < 0.005   |
| < 0.0005      | < 0.0005      | < 0.0005       | < 0.0005      | < 0.0005       | < 0.0005      | < 0.0005      | < 0.0005     | 12 | < 0.0005  |            | < 0.0005  |
| 5.8           | 6.2           | 5.8            | 4.8           | 4.2            | 3.9           | 4.0           | 4.1          | 12 | 6.2       | 3.9        | 4.8       |
| 8.7           | 9.1           | 8.5            | 7.7           | 7.4            | 7.5           | 8.0           | 8.1          | 12 | 9.1       | 7.4        | 8.2       |
| カビ臭           | 腐敗臭           | 腐敗臭・藻臭         | 腐敗臭・藻臭        | 腐敗臭            | 腐敗臭・藻臭        | 腐敗臭・藻臭        | 腐敗臭・藻臭       | 12 |           |            |           |
| 12            | 14            | 22             | 21            | 20             | 17            | 10            | 9            | 12 | 22        | 9          | 16        |
| 3.8           | 4.1           | 4.8            | 7.4           | 12             | 4.5           | 5.4           | 4.7          | 12 | 12        | 2.6        | 5.2       |
|               |               |                |               |                |               |               |              |    |           |            |           |
| 0.10          | 0.02          | 0.04           | 0.02          | 0.03           | 0.05          | 0.05          | 0.04         | 12 | 0.10      | 0.02       | 0.04      |
| 7.4           | 8.2           | 8.2            | 7.8           | 5.6            | 5.4           | 5.6           | 6.0          | 12 | 8.2       | 5.4        | 6.7       |
| 3             | 3             | 4              | 3             | 8              | 3             | 5             | 4            | 12 | 8         | 2          | 4         |
| 0.40          | 0.43          | 0.67           | 0.52          | 0.60           | 0.30          | 0.56          | 0.59         | 12 | 0.67      | 0.10       | 0.42      |
| 0.03          | 0.03          | 0.05           | 0.03          | 0.04           | 0.03          | 0.03          | 0.03         | 12 | 0.05      | 0.02       | 0.03      |
| 74            | 60            | 50             | 58            | 68             | 80            | 106           | 88           | 12 | 106       | 44         | 66        |
| 220           | 194           | 178            | 197           | 227            | 269           | 294           | 301          | 12 | 301       | 165        | 220       |
| 10.1          | 10.2          | 9.8            | 7.2           | 6.0            | 8.6           | 11.7          | 12.2         | 12 | 12.2      | 6.0        | 9.4       |
| 0             | 0             | 0              | 2             | 2              | 2             | 0             | 0            | 12 | 2         | 0          | 1         |

# 令和6年度 水質年報

片倉ダム

|      |                 | 採水年月日     | 令和6年   | 令和6年  | 令和6年    | 令和6年    |
|------|-----------------|-----------|--------|-------|---------|---------|
|      |                 |           | 4月17日  | 5月9日  | 6月12日   | 7月10日   |
| 採水時刻 |                 |           | 11:20  | 10:35 | 10:25   | 11:20   |
| 天候   | 前日              |           | 曇      | 晴     | 晴       | 晴       |
|      | 当日              |           | 曇      | 曇     | 晴       | 晴       |
|      |                 | 単位        |        |       |         |         |
| 気温   |                 | ℃         | 21.7   | 13.4  | 26.7    | 37.0    |
| 水温   |                 | ℃         | 18.5   | 17.0  | 24.6    | 32.3    |
| 番号   | 水質基準項目          | 単位        |        |       |         |         |
| 1    | 一般細菌            | CFU/mL    | 18     | 60    | 40      | 20      |
| 2    | 大腸菌(定量)         | MPN/100mL | 4      | 15    | 2       | 0       |
| 9    | 亜硝酸態窒素          | mg/L      | 0.006  | 0.009 | < 0.004 | < 0.004 |
| 11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素   | mg/L      | 0.09   | 0.20  | < 0.02  | 0.03    |
| 46   | 有機物(全有機炭素TOCの量) | mg/L      | 5.4    | 4.6   | 6.2     | 4.4     |
| 47   | pH値             |           | 8.4    | 7.7   | 9.1     | 8.5     |
| 49   | 臭気              |           | 腐敗臭・藻臭 | 腐敗臭   | 腐敗臭・藻臭  | 腐敗臭     |
| 50   | 色度              | 度         | 16     | 14    | 13      | 22      |
| 51   | 濁度              | 度         | 3.4    | 1.5   | 5.1     | 2.7     |
| 番号   | 維持管理項目          | 単位        |        |       |         |         |
| 1    | アンモニア態窒素        | mg/L      | 0.03   | 0.07  | 0.02    | 0.02    |
| 3    | 化学的酸素要求量(COD)   | mg/L      | 7.0    | 6.2   | 8.0     | 7.2     |
| 4    | 浮遊物質            | mg/L      | 2      | 1     | 6       | 3       |
| 5    | 総窒素             | mg/L      | 0.30   | 0.20  | 0.27    | 0.30    |
| 6    | 総リン             | mg/L      | 0.01   | 0.02  | 0.02    | 0.02    |
| 7    | アルカリ度           | mg/L      | 32     | 54    | 50      | 34      |
| 8    | 電気伝導率           | μ S/cm    | 126    | 212   | 176     | 131     |
| 11   | 溶存酸素            | mg/L      | 10.7   | 7.7   | 10.8    | 8.3     |
| 15   | 嫌気性芽胞菌          | CFU/100mL | 2      | 1     | 0       |         |

# 片倉ダム

| 令和6年    | 令和6年  | 令和6年   | 令和6年    | 令和6年   | 令和7年   | 令和7年   | 令和7年    | 年間 |       |         |       |
|---------|-------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|----|-------|---------|-------|
| 8月21日   | 9月11日 | 10月17日 | 11月7日   | 12月11日 | 1月16日  | 2月19日  | 3月6日    | 回数 | 最高    | 最低      | 平均    |
| 11:10   | 10:30 | 10:25  | 11:30   | 10:15  | 10:20  | 10:25  | 11:45   |    |       |         |       |
| 晴       | 晴     | 晴      | 曇       | 晴      | 晴      | 晴      | 雨       |    |       |         |       |
| 晴       | 晴     | 曇      | 晴       | 曇      | 曇      | 晴      | 曇       |    |       |         |       |
|         |       |        |         |        |        |        |         |    |       |         |       |
| 30.9    | 28.4  | 23.3   | 17.0    | 11.1   | 3.9    | 7.0    | 12.0    | 12 | 37.0  | 3.9     | 19.4  |
| 28.4    | 28.4  | 21.0   | 16.5    | 12.5   | 6.6    | 8.1    | 7.7     | 12 | 32.3  | 6.6     | 18.5  |
|         |       |        |         |        |        |        |         |    |       |         |       |
| 200     | 22    | 2      | 73      | 25     | 6      | 16     | 12      | 12 | 200   | 2       | 41    |
| 16      | 3     | 4      | 190     | 3      | 1      | 15     | 5       | 12 | 190   | 0       | 22    |
| < 0.004 | 0.009 | 0.021  | < 0.004 | 0.005  | 0.016  | 0.011  | < 0.004 | 12 | 0.021 | < 0.004 | 0.006 |
| 0.05    | 0.12  | 0.25   | 0.49    | 0.28   | 0.33   | 0.46   | 0.51    | 12 | 0.51  | < 0.02  | 0.23  |
| 6.4     | 6.6   | 5.4    | 5.0     | 4.3    | 4.3    | 4.0    | 4.1     | 12 | 6.6   | 4.0     | 5.1   |
| 8.8     | 8.8   | 7.9    | 7.5     | 7.3    | 7.2    | 7.4    | 7.5     | 12 | 9.1   | 7.2     | 8.0   |
| カビ臭     | 腐敗臭   | 腐敗臭    | 腐敗臭・藻臭  | 腐敗臭    | 腐敗臭・藻臭 | 腐敗臭・藻臭 | 腐敗臭・藻臭  | 12 |       |         |       |
| 15      | 22    | 18     | 21      | 18     | 25     | 19     | 15      | 12 | 25    | 13      | 18    |
| 4.6     | 2.4   | 2.8    | 4.8     | 1.5    | 3.7    | 1.6    | 2.3     | 12 | 5.1   | 1.5     | 3.0   |
|         |       |        |         |        |        |        |         |    |       |         |       |
| 0.12    | 0.03  | 0.02   | 0.02    | 0.08   | 0.25   | 0.10   | 0.06    | 12 | 0.25  | 0.02    | 0.07  |
| 7.6     | 6.6   | 7.6    | 6.4     | 5.6    | 5.6    | 5.6    | 5.6     | 12 | 8.0   | 5.6     | 6.6   |
| 3       | 2     | 2      | 2       | 1      | 1      | 1      | 1       | 12 | 6     | 1       | 2     |
| 0.40    | 0.58  | 0.54   | 0.57    | 0.47   | 0.45   | 0.80   | 0.76    | 12 | 0.80  | 0.20    | 0.47  |
| 0.03    | 0.03  | 0.02   | 0.03    | 0.02   | 0.03   | 0.02   | 0.02    | 12 | 0.03  | 0.01    | 0.02  |
| 60      | 40    | 42     | 44      | 62     | 74     | 96     | 76      | 12 | 96    | 32      | 55    |
| 213     | 148   | 154    | 178     | 237    | 278    | 286    | 280     | 12 | 286   | 126     | 202   |
| 9.8     | 8.6   | 9.4    | 7.4     | 5.4    | 4.8    | 7.3    | 9.4     | 12 | 10.8  | 4.8     | 8.3   |
| 0       | 2     | 0      | 1       | 1      | 0      | 0      | 0       | 12 | 2     | 0       | 1     |

# 令和6年度 水質年報

新釜生橋

| 採水年月日 |                 |   | 令和6年      | 令和6年  | 令和6年  | 令和6年  |       |
|-------|-----------------|---|-----------|-------|-------|-------|-------|
|       |                 |   | 4月17日     | 5月9日  | 6月12日 | 7月10日 |       |
| 採水時刻  |                 |   | 10:40     | 11:15 | 11:10 | 10:35 |       |
| 天候    | 前日              |   | 曇         | 晴     | 晴     | 晴     |       |
|       | 当日              |   | 曇         | 曇     | 晴     | 晴     |       |
| 単位    |                 |   |           |       |       |       |       |
| 気温    |                 | ℃ | 20.8      | 14.3  | 25.7  | 36.6  |       |
| 水温    |                 | ℃ | 16.0      | 15.6  | 20.3  | 26.1  |       |
| 番号    | 水質基準項目          |   | 単位        |       |       |       |       |
| 1     | 一般細菌            |   | CFU/mL    | 25    | 80    | 300   | 90    |
| 2     | 大腸菌(定量)         |   | MPN/100mL | 140   | 260   | 170   | 330   |
| 9     | 亜硝酸態窒素          |   | mg/L      | 0.011 | 0.009 | 0.013 | 0.007 |
| 11    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素   |   | mg/L      | 0.25  | 0.26  | 0.29  | 0.16  |
| 46    | 有機物(全有機炭素TOCの量) |   | mg/L      | 2.1   | 3.1   | 2.4   | 1.9   |
| 47    | pH値             |   |           | 8.2   | 8.0   | 8.3   | 8.3   |
| 49    | 臭気              |   |           | 下水臭   | 下水臭   | 下水臭   | 下水臭   |
| 50    | 色度              |   | 度         | 7     | 12    | 8     | 7     |
| 51    | 濁度              |   | 度         | 0.9   | 1.7   | 1.1   | 0.7   |
| 番号    | 維持管理項目          |   | 単位        |       |       |       |       |
| 1     | アンモニア態窒素        |   | mg/L      | 0.09  | 0.05  | 0.04  | 0.02  |
| 2     | 生物化学的酸素要求量(BOD) |   | mg/L      | 1.1   | 0.8   | 0.8   | 0.6   |
| 3     | 化学的酸素要求量(COD)   |   | mg/L      | 3.0   | 4.0   | 3.0   | 3.4   |
| 4     | 浮遊物質            |   | mg/L      | 1     | 1     | 1     | 1     |
| 5     | 総窒素             |   | mg/L      | 0.30  | 0.10  | 0.41  | 0.40  |
| 6     | 総リン             |   | mg/L      | 0.03  | 0.01  | 0.05  | 0.03  |
| 7     | アルカリ度           |   | mg/L      | 108   | 66    | 116   | 118   |
| 8     | 電気伝導率           |   | μ S/cm    | 350   | 213   | 364   | 373   |
| 11    | 溶存酸素            |   | mg/L      | 10.5  | 9.7   | 9.6   | 9.4   |
| 15    | 嫌気性芽胞菌          |   | CFU/100mL | 2     | 2     | 0     | 1     |

## 新釜生橋

| 令和6年  | 令和6年  | 令和6年   | 令和6年  | 令和6年   | 令和7年   | 令和7年  | 令和7年  | 年間 |       |        |       |
|-------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|----|-------|--------|-------|
| 8月21日 | 9月11日 | 10月17日 | 11月7日 | 12月11日 | 1月16日  | 2月19日 | 3月6日  | 回数 | 最高    | 最低     | 平均    |
| 10:30 | 11:10 | 11:10  | 10:40 | 10:45  | 10:55  | 10:50 | 11:00 |    |       |        |       |
| 晴     | 晴     | 晴      | 曇     | 晴      | 晴      | 晴     | 雨     |    |       |        |       |
| 晴     | 晴     | 曇      | 晴     | 曇      | 曇      | 晴     | 曇     |    |       |        |       |
|       |       |        |       |        |        |       |       |    |       |        |       |
| 31.0  | 31.2  | 24.0   | 17.0  | 12.6   | 7.9    | 6.1   | 12.0  | 12 | 36.6  | 6.1    | 19.9  |
| 26.2  | 24.4  | 18.7   | 13.1  | 6.9    | 4.1    | 5.3   | 8.2   | 12 | 26.2  | 4.1    | 15.4  |
|       |       |        |       |        |        |       |       |    |       |        |       |
| 250   | 20    | 150    | 30    | 25     | 13     | 14    | 40    | 12 | 300   | 13     | 86    |
| 480   | 310   | 1700   | 300   | 31     | 7      | 18    | 250   | 12 | 1700  | 7      | 333   |
| 0.022 | 0.009 | 0.012  | 0.026 | 0.015  | 0.015  | 0.010 | 0.007 | 12 | 0.026 | 0.007  | 0.013 |
| 0.53  | 0.19  | 0.27   | 0.39  | 0.30   | 0.40   | 0.30  | 0.59  | 12 | 0.59  | 0.16   | 0.33  |
| 2.5   | 2.3   | 2.4    | 1.9   | 1.5    | 1.6    | 2.2   | 4.5   | 12 | 4.5   | 1.5    | 2.4   |
| 8.2   | 8.3   | 8.3    | 8.2   | 8.2    | 8.2    | 8.2   | 8.0   | 12 | 8.3   | 8.0    | 8.2   |
| 下水臭   | 下水臭   | 下水臭    | 下水臭   | 下水臭    | 下水臭    | 下水臭   | 下水臭   | 12 |       |        |       |
| 10    | 9     | 11     | 7     | 6      | 6      | 8     | 16    | 12 | 16    | 6      | 9     |
| 1.4   | 0.7   | 2.8    | 0.7   | 0.4    | 0.5    | 0.8   | 1.9   | 12 | 2.8   | 0.4    | 1.1   |
|       |       |        |       |        |        |       |       |    |       |        |       |
| 0.05  | 0.04  | 0.03   | 0.07  | 0.08   | 0.17   | 0.06  | 0.03  | 12 | 0.17  | 0.02   | 0.06  |
| 1.2   | 0.6   | 0.9    | 0.6   | 0.3    | 1.2    | 1.0   | 1.2   | 12 | 1.2   | 0.3    | 0.9   |
| 3.2   | 3.2   | 4.4    | 2.0   | 2.2    | 2.4    | 2.9   | 6.2   | 12 | 6.2   | 2.0    | 3.3   |
| 1     | 1     | 9      | 1     | 1      | 1      | 1     | 1     | 12 | 9     | 1      | 2     |
| 0.60  | 0.35  | 0.39   | 0.38  | 0.28   | < 0.02 | 0.41  | 1.1   | 12 | 1.1   | < 0.02 | 0.39  |
| 0.06  | 0.06  | 0.05   | 0.05  | 0.06   | 0.06   | 0.06  | 0.05  | 12 | 0.06  | 0.01   | 0.05  |
| 102   | 70    | 112    | 90    | 140    | 152    | 152   | 58    | 12 | 152   | 58     | 107   |
| 338   | 349   | 354    | 299   | 443    | 472    | 473   | 212   | 12 | 473   | 212    | 353   |
| 8.1   | 8.5   | 10.0   | 10.4  | 12.1   | 11.6   | 12.2  | 12.0  | 12 | 12.2  | 8.1    | 10.3  |
| 6     | 2     | 6      | 2     | 2      | 0      | 0     | 2     | 12 | 6     | 0      | 2     |

## 4 植物プランクトン試験成績

## 令和6年度 河川水質年報

## 椿橋

| 種類・計数単位    |                           |     | 採 水 年 月 日     |              |               |               |               |               |
|------------|---------------------------|-----|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|            |                           |     | 令和6年<br>4月17日 | 令和6年<br>5月9日 | 令和6年<br>6月12日 | 令和6年<br>7月10日 | 令和6年<br>8月21日 | 令和6年<br>9月11日 |
| 藍藻類        | <i>Anabaena</i>           | 糸状体 |               | 1            | 4             |               | 33            |               |
|            | <i>Aphanothece</i>        | 群 体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Chroococcus</i>        | 群 体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Merismopedia</i>       | 群 体 |               |              |               |               | 2             |               |
|            | <i>Microcystis</i>        | 群 体 |               | 3            |               |               |               |               |
|            | <i>Osillatoria</i>        | 糸状体 | 13            | 6            |               |               | 30            | 4             |
|            | <i>Phormidium</i>         | 糸状体 |               |              | 3             |               |               |               |
|            | その他                       |     |               |              |               |               | 19            |               |
| 藍藻類総数      |                           |     | 13            | 10           | 7             |               | 84            | 4             |
| 珪藻類        | <i>Achnanthes</i>         | 細 胞 |               |              | 8             |               |               |               |
|            | <i>Asterionella</i>       | 細 胞 |               | 10           | 19            | 1             |               |               |
|            | <i>Aulacoseria</i>        | 糸状体 | 52            | 3            | 259           | 124           | 6             | 8             |
|            | <i>Cyclotella</i> グループ    | 細 胞 | 230           |              | 283           | 115           | 16            | 4             |
|            | <i>Cymbella</i>           | 細 胞 | 2             |              |               |               | 1             |               |
|            | <i>Diatoma</i>            | 細 胞 |               | 1            | 3             |               |               |               |
|            | <i>Fragilaria</i>         | 細 胞 |               | 79           | 13            | 1             |               |               |
|            | <i>Melosira</i>           | 糸状体 | 10            |              | 15            | 7             | 2             | 2             |
|            | <i>Navicula</i>           | 細 胞 | 30            |              |               |               |               |               |
|            | <i>Nitzschia</i>          | 細 胞 | 28            |              | 225           | 86            | 44            |               |
|            | <i>Skeletonema</i>        | 細 胞 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Synedra</i>            | 細 胞 | 4             |              |               |               |               |               |
|            | <i>Synedra acus</i>       | 細 胞 |               |              | 76            | 140           | 1             | 3             |
|            | その他                       |     | 3             | 4            | 10            |               |               |               |
| 珪藻類総数      |                           |     | 359           | 97           | 911           | 474           | 70            | 17            |
| 緑藻類        | <i>Ankistrodesmus</i>     | 細 胞 |               |              | 1             |               |               |               |
|            | <i>Chlamydomonas</i> グループ | 細 胞 | 25            |              |               |               |               |               |
|            | <i>Closterium</i>         | 細 胞 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Oocystis</i>           | 群 体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Pandorina</i>          | 群 体 | 96            |              | 1             |               |               |               |
|            | <i>Sphaerocystis</i> グループ | 群 体 |               |              | 2             |               |               |               |
|            | <i>Spirogyra</i>          | 糸状体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Staurastrum</i>        | 細 胞 |               |              | 2             | 2             |               |               |
|            | <i>Tetraspora</i>         | 群 体 |               |              | 6             |               |               |               |
|            | <i>Volvox</i>             | 群 体 |               |              |               |               |               |               |
|            | その他                       |     | 56            |              | 26            | 9             | 15            | 1             |
| 緑藻類総数      |                           |     | 177           |              | 38            | 11            | 15            | 1             |
| その他藻類      | <i>Cryptomonas</i>        | 細 胞 | 8             |              |               |               |               |               |
|            | <i>Synura</i>             | 群 体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Uroglena</i>           | 群 体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Ceratium</i>           | 細 胞 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Peridinium</i>         | 細 胞 |               | 1            |               |               |               |               |
|            | <i>Euglena</i>            | 細 胞 | 3             | 88           |               |               |               |               |
|            | その他                       |     | 3             |              |               |               |               |               |
| その他藻類総数    |                           |     | 14            | 89           |               |               |               |               |
| 植物プランクトン総数 |                           |     | 563           | 196          | 956           | 485           | 169           | 22            |

1mL中の値を示す。糸状体のうち直鎖型は100  $\mu$ m長を1単位、螺旋型は1巻を1単位としている。

# 椿橋

| 令和6年<br>10月17日 | 令和6年<br>11月7日 | 令和6年<br>12月19日 | 令和7年<br>1月16日 | 令和7年<br>2月19日 | 令和7年<br>3月6日 | 年間  |    |     |
|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|--------------|-----|----|-----|
|                |               |                |               |               |              | 最高  | 最低 | 平均  |
|                |               |                |               |               |              | 33  |    | 3   |
|                |               |                |               |               |              |     |    |     |
|                |               |                |               |               |              | 2   |    |     |
|                |               |                |               |               |              | 3   |    |     |
| 2              | 8             | 1              |               |               |              | 30  |    | 5   |
|                |               |                | 2             |               |              | 3   |    | 0   |
|                |               |                |               |               |              | 19  |    | 2   |
| 2              | 8             | 1              | 2             |               |              | 84  |    | 11  |
|                |               |                |               |               |              | 8   |    | 1   |
|                |               |                |               |               |              | 19  |    | 3   |
| 12             | 25            | 1              |               | 9             | 7            | 259 |    | 42  |
| 32             | 4             | 2              | 3             | 17            |              | 283 |    | 59  |
|                |               |                |               |               |              | 2   |    | 0   |
|                |               |                |               |               |              | 3   |    | 0   |
|                |               |                |               |               |              | 79  |    | 8   |
|                | 2             | 2              | 30            |               | 10           | 30  |    | 7   |
|                |               |                |               |               |              | 30  |    | 3   |
|                |               |                | 11            | 1             | 3            | 225 |    | 33  |
|                |               |                | 14            | 5             | 1            | 14  |    | 2   |
|                |               |                | 3             | 1             |              | 140 |    | 19  |
|                | 2             |                |               | 12            | 57           | 57  |    | 7   |
| 44             | 33            | 5              | 61            | 45            | 78           | 911 | 5  | 183 |
|                |               |                |               |               |              | 1   |    | 0   |
|                |               |                |               |               |              | 25  |    | 2   |
|                |               | 1              |               |               |              | 1   |    | 0   |
|                |               |                |               |               |              |     |    |     |
|                |               |                |               |               |              | 96  |    | 8   |
| 1              |               |                |               |               |              | 2   |    |     |
|                |               |                |               |               |              |     |    |     |
|                |               |                |               |               |              | 2   |    | 0   |
|                |               |                |               |               |              | 6   |    |     |
|                |               |                |               |               |              |     |    |     |
| 14             | 3             |                |               |               |              | 56  |    | 10  |
| 15             | 3             | 1              |               |               |              | 177 |    | 22  |
|                |               |                |               |               |              | 8   |    | 1   |
|                |               |                |               |               |              |     |    |     |
|                |               |                |               |               |              |     |    |     |
|                |               |                |               |               |              | 1   |    | 0   |
|                |               |                |               |               |              | 88  |    | 8   |
|                | 1             |                |               |               |              | 3   |    | 0   |
|                | 1             |                |               |               |              | 89  |    | 9   |
| 61             | 45            | 7              | 63            | 45            | 78           | 956 | 7  | 224 |

# 令和6年度 河川水質年報

## 西賀和橋

| 種類・計数単位    |                           |     | 採 水 年 月 日     |              |               |               |               |               |
|------------|---------------------------|-----|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|            |                           |     | 令和6年<br>4月17日 | 令和6年<br>5月9日 | 令和6年<br>6月12日 | 令和6年<br>7月10日 | 令和6年<br>8月21日 | 令和6年<br>9月11日 |
| 藍藻類        | <i>Anabaena</i>           | 糸状体 |               |              |               |               | 12            | 1             |
|            | <i>Aphanothece</i>        | 群 体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Chroococcus</i>        | 群 体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Merismopedia</i>       | 群 体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Microcystis</i>        | 群 体 |               | 4            |               |               |               |               |
|            | <i>Osillatoria</i>        | 糸状体 |               | 1            |               |               | 61            | 9             |
|            | <i>Phormidium</i>         | 糸状体 |               |              |               |               |               |               |
|            | その他                       |     |               |              |               |               |               |               |
| 藍藻類総数      |                           |     |               | 5            |               |               | 73            | 10            |
| 珪藻類        | <i>Achnanthes</i>         | 細 胞 | 7             |              |               |               |               |               |
|            | <i>Asterionella</i>       | 細 胞 |               | 5            | 24            |               |               |               |
|            | <i>Aulacoseria</i>        | 糸状体 | 10            | 1            | 172           | 80            | 11            | 4             |
|            | <i>Cyclotella</i> グループ    | 細 胞 | 56            |              | 79            | 37            | 21            | 11            |
|            | <i>Cymbella</i>           | 細 胞 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Diatoma</i>            | 細 胞 | 1             | 1            | 1             |               |               |               |
|            | <i>Fragilaria</i>         | 細 胞 | 1             | 65           | 19            |               |               |               |
|            | <i>Melosira</i>           | 糸状体 | 3             |              | 38            |               |               |               |
|            | <i>Navicula</i>           | 細 胞 | 10            |              |               |               |               |               |
|            | <i>Nitzschia</i>          | 細 胞 | 18            |              | 28            | 42            | 1             | 2             |
|            | <i>Skeletonema</i>        | 細 胞 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Synedra</i>            | 細 胞 |               | 3            |               |               |               |               |
|            | <i>Synedra acus</i>       | 細 胞 |               |              | 34            | 116           | 2             | 3             |
|            | その他                       |     | 1             |              | 14            | 7             |               |               |
| 珪藻類総数      |                           |     | 107           | 75           | 409           | 282           | 35            | 20            |
| 緑藻類        | <i>Ankistrodesmus</i>     | 細 胞 | 5             |              | 3             |               |               |               |
|            | <i>Chlamydomonas</i> グループ | 細 胞 | 17            |              |               |               |               |               |
|            | <i>Closterium</i>         | 細 胞 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Oocystis</i>           | 群 体 | 4             |              |               |               |               |               |
|            | <i>Pandorina</i>          | 群 体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Sphaerocystis</i> グループ | 群 体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Spirogyra</i>          | 糸状体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Staurastrum</i>        | 細 胞 |               |              | 2             |               |               |               |
|            | <i>Tetraspora</i>         | 群 体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Volvox</i>             | 群 体 |               |              |               |               |               |               |
|            | その他                       |     | 23            |              | 33            | 6             | 7             |               |
| 緑藻類総数      |                           |     | 49            |              | 38            | 6             | 7             |               |
| その他藻類      | <i>Cryptomonas</i>        | 細 胞 | 10            |              |               |               |               |               |
|            | <i>Synura</i>             | 群 体 | 1             |              |               |               |               |               |
|            | <i>Uroglena</i>           | 群 体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Ceratium</i>           | 細 胞 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Peridinium</i>         | 細 胞 |               | 4            |               |               |               |               |
|            | <i>Euglena</i>            | 細 胞 |               | 74           |               |               |               |               |
|            | その他                       |     | 3             |              |               |               |               |               |
| その他藻類総数    |                           |     | 14            | 78           |               |               |               |               |
| 植物プランクトン総数 |                           |     | 170           | 158          | 447           | 288           | 115           | 30            |

1mL中の値を示す。糸状体のうち直鎖型は100μm長を1単位、螺旋型は1巻を1単位としている。

# 西賀和橋

| 令和6年<br>10月17日 | 令和6年<br>11月7日 | 令和6年<br>12月19日 | 令和7年<br>1月16日 | 令和7年<br>2月19日 | 令和7年<br>3月6日 | 年間  |    |     |
|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|--------------|-----|----|-----|
|                |               |                |               |               |              | 最高  | 最低 | 平均  |
|                |               |                |               |               |              | 12  |    | 1   |
|                |               |                |               |               |              |     |    |     |
|                |               |                |               |               |              |     |    |     |
|                |               |                |               |               |              | 4   |    |     |
| 1              | 23            |                | 2             |               | 2            | 61  |    | 8   |
|                |               |                |               |               |              |     |    |     |
|                |               |                |               |               |              |     |    |     |
| 1              | 23            |                | 2             |               | 2            | 73  |    | 10  |
|                |               |                |               |               |              | 7   |    | 1   |
|                |               |                |               | 1             |              | 24  |    | 3   |
| 5              | 4             | 1              | 1             |               | 4            | 172 |    | 24  |
| 58             | 1             | 4              | 4             | 28            |              | 79  |    | 25  |
|                |               |                | 1             |               |              | 1   |    | 0   |
|                |               |                |               |               |              | 1   |    | 0   |
|                |               |                |               |               |              | 65  |    | 7   |
|                |               | 9              | 7             | 2             |              | 38  |    | 5   |
|                |               |                |               |               |              | 10  |    | 1   |
|                |               | 1              | 1             |               |              | 42  |    | 8   |
|                |               |                | 4             | 4             |              | 4   |    | 1   |
|                |               |                |               | 1             |              | 116 |    | 13  |
|                | 1             |                |               | 30            | 47           | 47  |    | 8   |
| 63             | 6             | 15             | 18            | 66            | 51           | 409 | 6  | 96  |
|                |               |                |               |               |              | 5   |    | 1   |
|                |               |                |               |               |              | 17  |    | 1   |
| 3              |               |                |               |               |              | 4   |    | 1   |
|                |               |                |               |               |              |     |    |     |
|                |               |                |               |               |              |     |    |     |
| 1              | 2             |                |               |               |              | 2   |    | 0   |
|                |               |                |               |               |              |     |    |     |
|                |               |                |               |               |              |     |    |     |
| 24             | 3             | 2              |               |               |              | 33  |    | 8   |
| 28             | 5             | 2              |               |               |              | 49  |    | 11  |
|                |               |                |               |               |              | 10  |    | 1   |
|                |               |                |               |               |              | 1   |    |     |
|                |               |                |               |               |              |     |    |     |
|                |               |                |               |               |              | 4   |    | 0   |
|                |               |                |               |               |              | 74  |    | 6   |
|                |               |                |               |               |              | 3   |    | 0   |
|                |               |                |               |               |              | 78  |    | 8   |
| 92             | 34            | 17             | 20            | 66            | 53           | 447 | 17 | 124 |

# 令和6年度 河川水質年報

## 亀山ダム

| 種類・計数単位    |                           |     | 採 水 年 月 日     |              |               |               |               |               |
|------------|---------------------------|-----|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|            |                           |     | 令和6年<br>4月17日 | 令和6年<br>5月9日 | 令和6年<br>6月12日 | 令和6年<br>7月10日 | 令和6年<br>8月21日 | 令和6年<br>9月11日 |
| 藍藻類        | <i>Anabaena</i>           | 糸状体 |               |              | 95            |               | 66            |               |
|            | <i>Aphanothece</i>        | 群 体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Chroococcus</i>        | 群 体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Merismopedia</i>       | 群 体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Microcystis</i>        | 群 体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Osillatoria</i>        | 糸状体 |               |              | 3             |               |               | 2             |
|            | <i>Phormidium</i>         | 糸状体 |               |              |               |               |               |               |
|            | その他                       |     |               |              |               |               |               |               |
| 藍藻類総数      |                           |     |               |              | 98            |               | 66            | 2             |
| 珪藻類        | <i>Achnanthes</i>         | 細 胞 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Asterionella</i>       | 細 胞 | 30            |              | 33            |               |               |               |
|            | <i>Aulacoseria</i>        | 糸状体 | 33            |              |               | 34            |               | 1             |
|            | <i>Cyclotella</i> グループ    | 細 胞 | 330           |              |               |               |               | 17            |
|            | <i>Cymbella</i>           | 細 胞 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Diatoma</i>            | 細 胞 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Fragilaria</i>         | 細 胞 | 3             | 30           | 22            | 5             |               |               |
|            | <i>Melosira</i>           | 糸状体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Navicula</i>           | 細 胞 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Nitzschia</i>          | 細 胞 |               |              |               |               | 13            |               |
|            | <i>Skeletonema</i>        | 細 胞 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Synedra</i>            | 細 胞 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Synedra acus</i>       | 細 胞 | 4             |              | 163           | 264           | 1             | 1             |
|            | その他                       |     |               |              | 88            | 287           | 74            |               |
| 珪藻類総数      |                           |     | 400           | 30           | 306           | 590           | 88            | 19            |
| 緑藻類        | <i>Ankistrodesmus</i>     | 細 胞 | 31            |              |               |               |               |               |
|            | <i>Chlamydomonas</i> グループ | 細 胞 | 510           |              |               |               |               |               |
|            | <i>Closterium</i>         | 細 胞 |               |              |               |               | 1             |               |
|            | <i>Oocystis</i>           | 群 体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Pandorina</i>          | 群 体 | 432           |              |               |               |               |               |
|            | <i>Sphaerocystis</i> グループ | 群 体 |               |              | 2             | 2             |               | 2             |
|            | <i>Spirogyra</i>          | 糸状体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Staurastrum</i>        | 細 胞 |               |              | 10            | 1             | 9             |               |
|            | <i>Tetraspora</i>         | 群 体 |               |              |               |               | 2             |               |
|            | <i>Volvox</i>             | 群 体 |               |              |               |               |               |               |
|            | その他                       |     | 45            | 1            | 10            | 27            | 36            | 20            |
| 緑藻類総数      |                           |     | 1018          | 1            | 22            | 30            | 48            | 22            |
| その他藻類      | <i>Cryptomonas</i>        | 細 胞 | 220           |              |               |               |               |               |
|            | <i>Synura</i>             | 群 体 | 12            |              |               |               |               |               |
|            | <i>Uroglana</i>           | 群 体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Ceratium</i>           | 細 胞 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Peridinium</i>         | 細 胞 | 24            |              |               |               | 15            |               |
|            | <i>Euglena</i>            | 細 胞 |               | 31           |               |               | 1             |               |
|            | その他                       |     | 532           |              | 8             |               | 31            |               |
| その他藻類総数    |                           |     | 788           | 31           | 8             |               | 47            |               |
| 植物プランクトン総数 |                           |     | 2206          | 62           | 434           | 620           | 249           | 43            |

1mL中の値を示す。糸状体のうち直鎖型は100μm長を1単位、螺旋型は1巻を1単位としている。

# 亀山ダム

| 令和6年<br>10月17日 | 令和6年<br>11月7日 | 令和6年<br>12月19日 | 令和7年<br>1月16日 | 令和7年<br>2月19日 | 令和7年<br>3月6日 | 年間   |    |     |
|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|--------------|------|----|-----|
|                |               |                |               |               |              | 最高   | 最低 | 平均  |
|                |               |                |               |               |              | 95   |    | 13  |
|                |               |                |               |               |              |      |    |     |
|                |               |                |               |               |              |      |    |     |
|                |               |                |               |               |              |      |    |     |
|                |               | 1              |               |               |              | 1    |    |     |
|                | 17            |                |               |               |              | 17   |    | 2   |
|                |               |                |               |               |              |      |    |     |
|                |               |                |               |               |              |      |    |     |
|                | 17            | 1              |               |               |              | 98   |    | 15  |
|                |               |                |               |               |              |      |    |     |
|                |               |                |               | 4             | 9            | 33   |    | 6   |
|                | 6             | 8              | 5             | 65            | 1            | 65   |    | 13  |
| 60             | 1             | 3              | 14            | 1530          | 420          | 1530 |    | 198 |
|                |               |                |               |               |              |      |    |     |
|                |               |                |               |               |              |      |    |     |
|                |               |                |               |               |              | 30   |    | 5   |
|                |               |                |               |               |              |      |    |     |
|                |               |                |               | 1             | 17           | 17   |    | 3   |
|                |               |                |               |               |              |      |    |     |
| 6              |               |                | 10            |               | 15           | 264  |    | 39  |
| 13             | 34            | 1              |               |               |              | 287  |    | 41  |
| 79             | 41            | 12             | 29            | 1600          | 462          | 1600 | 12 | 305 |
|                |               |                |               |               |              | 31   |    | 3   |
|                |               |                |               |               |              | 510  |    | 43  |
|                |               | 2              | 2             |               |              | 2    |    | 0   |
|                |               |                |               |               |              |      |    |     |
|                |               |                |               |               |              | 432  |    | 36  |
| 5              |               |                |               |               |              | 5    |    |     |
|                |               |                |               |               |              |      |    |     |
| 2              |               |                |               |               |              | 10   |    | 2   |
|                |               |                |               |               |              | 2    |    |     |
| 1              |               |                |               |               |              | 1    |    |     |
| 137            |               | 2              |               |               | 1            | 137  |    | 23  |
| 145            |               | 4              | 2             |               | 1            | 1018 |    | 108 |
|                |               |                |               |               |              | 220  |    | 18  |
|                |               |                |               |               |              | 12   |    |     |
|                |               |                |               |               |              |      |    |     |
| 2              |               |                |               |               |              | 2    |    |     |
|                |               |                |               |               |              | 24   |    | 3   |
|                |               |                |               |               |              | 31   |    | 3   |
|                |               |                | 3             |               | 4            | 532  |    | 48  |
| 2              |               |                | 3             |               | 4            | 788  |    | 74  |
| 226            | 58            | 17             | 34            | 1600          | 467          | 2206 | 17 | 501 |

# 令和6年度 河川水質年報

## 片倉ダム

| 種類・計数単位    |                           |     | 採 水 年 月 日     |              |               |               |               |               |
|------------|---------------------------|-----|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|            |                           |     | 令和6年<br>4月17日 | 令和6年<br>5月9日 | 令和6年<br>6月12日 | 令和6年<br>7月10日 | 令和6年<br>8月21日 | 令和6年<br>9月11日 |
| 藍藻類        | <i>Anabaena</i>           | 糸状体 |               |              |               |               | 187           | 138           |
|            | <i>Aphanothece</i>        | 群 体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Chroococcus</i>        | 群 体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Merismopedia</i>       | 群 体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Microcystis</i>        | 群 体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Osillatoria</i>        | 糸状体 |               |              |               |               | 43            | 50            |
|            | <i>Phormidium</i>         | 糸状体 |               |              |               |               |               |               |
|            | その他                       |     |               |              |               |               |               |               |
| 藍藻類総数      |                           |     |               |              |               |               | 230           | 188           |
| 珪藻類        | <i>Achnanthes</i>         | 細 胞 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Asterionella</i>       | 細 胞 | 10            |              | 80            |               |               |               |
|            | <i>Aulacoseria</i>        | 糸状体 | 4             |              | 160           |               |               |               |
|            | <i>Cyclotella</i> グループ    | 細 胞 | 460           | 15           | 17            | 40            |               |               |
|            | <i>Cymbella</i>           | 細 胞 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Diatoma</i>            | 細 胞 |               | 42           |               |               |               |               |
|            | <i>Fragilaria</i>         | 細 胞 |               |              | 1580          |               |               |               |
|            | <i>Melosira</i>           | 糸状体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Navicula</i>           | 細 胞 | 1             |              |               |               |               |               |
|            | <i>Nitzschia</i>          | 細 胞 | 12            |              |               | 48            | 1             |               |
|            | <i>Skeletonema</i>        | 細 胞 |               | 1            |               |               |               |               |
|            | <i>Synedra</i>            | 細 胞 | 1             |              |               |               |               |               |
|            | <i>Synedra acus</i>       | 細 胞 | 8             |              | 1500          | 5             | 19            |               |
|            | その他                       |     |               |              | 200           | 13            |               | 23            |
| 珪藻類総数      |                           |     | 496           | 58           | 3537          | 106           | 20            | 23            |
| 緑藻類        | <i>Ankistrodesmus</i>     | 細 胞 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Chlamydomonas</i> グループ | 細 胞 | 56            |              |               |               |               |               |
|            | <i>Closterium</i>         | 細 胞 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Oocystis</i>           | 群 体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Pandorina</i>          | 群 体 | 16            |              |               |               |               |               |
|            | <i>Sphaerocystis</i> グループ | 群 体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Spirogyra</i>          | 糸状体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Staurastrum</i>        | 細 胞 |               |              | 3             |               | 1             |               |
|            | <i>Tetraspora</i>         | 群 体 |               |              |               |               | 1             |               |
|            | <i>Volvox</i>             | 群 体 |               |              |               |               |               |               |
|            | その他                       |     | 24            |              | 10            | 10            | 6             | 2             |
| 緑藻類総数      |                           |     | 96            |              | 13            | 10            | 8             | 2             |
| その他藻類      | <i>Cryptomonas</i>        | 細 胞 | 57            |              |               |               |               |               |
|            | <i>Synura</i>             | 群 体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Uroglena</i>           | 群 体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Ceratium</i>           | 細 胞 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Peridinium</i>         | 細 胞 | 15            |              |               |               |               |               |
|            | <i>Euglena</i>            | 細 胞 |               | 58           |               |               |               |               |
|            | その他                       |     | 9             |              |               |               |               |               |
| その他藻類総数    |                           |     | 81            | 58           |               |               |               |               |
| 植物プランクトン総数 |                           |     | 673           | 116          | 3550          | 116           | 258           | 213           |

1mL中の値を示す。糸状体のうち直鎖型は100μm長を1単位、螺旋型は1巻を1単位としている。

# 片倉ダム

| 令和6年<br>10月17日 | 令和6年<br>11月7日 | 令和6年<br>12月19日 | 令和7年<br>1月16日 | 令和7年<br>2月19日 | 令和7年<br>3月6日 | 年間   |    |     |
|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|--------------|------|----|-----|
|                |               |                |               |               |              | 最高   | 最低 | 平均  |
|                |               |                |               |               |              | 187  |    | 27  |
|                |               |                |               |               |              |      |    |     |
|                |               |                |               |               |              |      |    |     |
|                |               |                |               |               |              |      |    |     |
|                |               |                |               |               |              |      |    |     |
| 7              | 3             |                |               |               |              | 50   |    | 9   |
|                |               |                |               |               |              |      |    |     |
|                |               |                |               |               |              |      |    |     |
| 7              | 3             |                |               |               |              | 230  |    | 36  |
|                |               |                |               |               |              |      |    |     |
|                |               |                |               |               |              | 80   |    | 8   |
| 48             | 8             | 6              | 10            | 3             | 2            | 160  |    | 20  |
|                |               |                | 2             | 2             |              | 460  |    | 45  |
|                |               |                |               |               |              |      |    |     |
|                |               |                |               |               |              | 42   |    | 4   |
|                |               |                |               |               |              | 1580 |    | 132 |
|                |               |                |               |               |              |      |    |     |
|                |               |                |               |               |              | 1    |    | 0   |
| 3              |               |                |               | 1             | 4            | 48   |    | 6   |
|                |               |                |               |               |              | 1    |    |     |
| 6              |               |                |               |               |              | 6    |    | 1   |
|                |               | 5              | 1             | 1             |              | 1500 |    | 128 |
| 23             | 69            | 22             |               |               |              | 200  |    | 29  |
| 80             | 77            | 33             | 13            | 7             | 6            | 3537 | 6  | 371 |
|                |               |                |               |               |              |      |    |     |
|                |               |                |               |               |              | 56   |    | 5   |
|                |               | 3              | 3             |               |              | 3    |    | 1   |
|                |               |                |               |               |              |      |    |     |
|                |               |                |               |               |              | 16   |    | 1   |
|                |               |                |               |               |              |      |    |     |
|                |               |                |               |               |              |      |    |     |
| 1              |               |                |               |               |              | 3    |    | 0   |
|                |               |                |               |               |              | 1    |    |     |
|                |               |                |               |               |              |      |    |     |
| 8              | 1             |                |               |               |              | 24   |    | 5   |
| 9              | 1             | 3              | 3             |               |              | 96   |    | 12  |
|                |               |                |               |               |              | 57   |    | 5   |
|                |               |                |               |               |              |      |    |     |
|                |               |                |               |               |              |      |    |     |
|                |               |                |               |               |              | 15   |    | 1   |
|                |               |                |               |               |              | 58   |    | 5   |
|                |               |                |               |               |              | 9    |    | 1   |
|                |               |                |               |               |              | 81   |    | 12  |
| 96             | 81            | 36             | 16            | 7             | 6            | 3550 | 6  | 431 |

# 令和6年度 河川水質年報

## 新釜生橋

| 種類・計数単位    |                           |     | 採 水 年 月 日     |              |               |               |               |               |
|------------|---------------------------|-----|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|            |                           |     | 令和6年<br>4月17日 | 令和6年<br>5月9日 | 令和6年<br>6月12日 | 令和6年<br>7月10日 | 令和6年<br>8月21日 | 令和6年<br>9月11日 |
| 藍藻類        | <i>Anabaena</i>           | 糸状体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Aphanothece</i>        | 群 体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Chroococcus</i>        | 群 体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Merismopedia</i>       | 群 体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Microcystis</i>        | 群 体 |               | 6            |               |               |               |               |
|            | <i>Osillatoria</i>        | 糸状体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Phormidium</i>         | 糸状体 |               |              |               |               |               |               |
|            | その他                       |     |               |              |               |               |               |               |
| 藍藻類総数      |                           |     |               | 6            |               |               |               |               |
| 珪藻類        | <i>Achnanthes</i>         | 細 胞 | 7             |              |               | 11            |               |               |
|            | <i>Asterionella</i>       | 細 胞 |               | 6            |               |               |               |               |
|            | <i>Aulacoseria</i>        | 糸状体 |               | 5            |               |               |               | 2             |
|            | <i>Cyclotella</i> グループ    | 細 胞 | 3             |              |               | 38            | 2             |               |
|            | <i>Cymbella</i>           | 細 胞 |               |              |               | 1             |               |               |
|            | <i>Diatoma</i>            | 細 胞 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Fragilaria</i>         | 細 胞 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Melosira</i>           | 糸状体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Navicula</i>           | 細 胞 | 20            |              |               |               |               |               |
|            | <i>Nitzschia</i>          | 細 胞 | 11            |              |               | 1             |               |               |
|            | <i>Skeletonema</i>        | 細 胞 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Synedra</i>            | 細 胞 | 1             | 2            |               |               |               | 2             |
|            | <i>Synedra acus</i>       | 細 胞 |               |              | 1             |               |               |               |
|            | その他                       |     | 7             |              | 2             |               |               |               |
| 珪藻類総数      |                           |     | 49            | 13           | 3             | 51            | 2             | 4             |
| 緑藻類        | <i>Ankistrodesmus</i>     | 細 胞 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Chlamydomonas</i> グループ | 細 胞 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Closterium</i>         | 細 胞 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Oocystis</i>           | 群 体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Pandorina</i>          | 群 体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Sphaerocystis</i> グループ | 群 体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Spirogyra</i>          | 糸状体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Staurastrum</i>        | 細 胞 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Tetraspora</i>         | 群 体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Volvox</i>             | 群 体 |               |              |               |               |               |               |
|            | その他                       |     |               |              | 1             | 8             |               |               |
| 緑藻類総数      |                           |     |               |              | 1             | 8             |               |               |
| その他藻類      | <i>Cryptomonas</i>        | 細 胞 | 4             |              |               |               |               |               |
|            | <i>Synura</i>             | 群 体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Uroglena</i>           | 群 体 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Ceratium</i>           | 細 胞 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Peridinium</i>         | 細 胞 |               |              |               |               |               |               |
|            | <i>Euglena</i>            | 細 胞 |               | 7            |               |               |               |               |
|            | その他                       |     | 1             |              |               |               |               |               |
| その他藻類総数    |                           |     | 5             | 7            |               |               |               |               |
| 植物プランクトン総数 |                           |     | 54            | 26           | 4             | 59            | 2             | 4             |

1mL中の値を示す。糸状体のうち直鎖型は100μm長を1単位、螺旋型は1巻を1単位としている。

# 新釜生橋

| 令和6年<br>10月17日 | 令和6年<br>11月7日 | 令和6年<br>12月19日 | 令和7年<br>1月16日 | 令和7年<br>2月19日 | 令和7年<br>3月6日 | 年間 |    |    |
|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|--------------|----|----|----|
|                |               |                |               |               |              | 最高 | 最低 | 平均 |
|                |               |                |               |               |              |    |    |    |
|                |               |                |               |               |              |    |    |    |
|                |               |                |               |               |              |    |    |    |
|                |               |                |               |               |              | 6  |    |    |
|                |               |                |               |               |              |    |    |    |
|                |               |                |               |               |              |    |    |    |
|                |               |                |               |               |              |    |    |    |
|                |               |                |               |               |              | 6  |    | 1  |
|                |               |                |               |               |              | 11 |    | 2  |
|                |               |                |               |               |              | 6  |    | 1  |
| 6              |               |                |               |               |              | 6  |    | 1  |
|                |               |                |               |               | 2            | 38 |    | 4  |
| 4              |               |                |               |               |              | 4  |    | 0  |
| 10             |               |                |               |               |              | 10 |    | 1  |
|                |               |                |               |               |              |    |    |    |
| 3              |               |                |               |               |              | 3  |    | 0  |
|                |               |                |               |               |              | 20 |    | 2  |
|                |               |                |               |               |              | 11 |    | 1  |
|                |               |                |               |               |              |    |    |    |
|                |               |                |               |               |              | 2  |    | 0  |
|                |               |                |               |               |              | 1  |    | 0  |
|                |               |                |               |               |              | 7  |    | 1  |
| 23             |               |                |               |               | 2            | 51 |    | 12 |
|                |               |                |               |               |              |    |    |    |
|                |               |                |               |               |              |    |    |    |
|                |               |                |               |               |              |    |    |    |
|                |               |                |               |               |              |    |    |    |
|                |               |                |               |               |              |    |    |    |
|                |               |                |               |               |              |    |    |    |
|                |               |                |               |               |              |    |    |    |
| 1              |               |                |               |               |              | 1  |    | 0  |
|                |               |                |               |               |              |    |    |    |
|                |               |                |               |               |              |    |    |    |
|                |               |                |               |               |              | 8  |    | 1  |
| 1              |               |                |               |               |              | 8  |    | 1  |
|                |               |                |               |               |              | 4  |    | 0  |
|                |               |                |               |               |              |    |    |    |
|                |               |                |               |               |              |    |    |    |
|                |               |                |               |               |              |    |    |    |
|                |               |                |               |               |              | 7  |    | 1  |
|                |               |                |               |               |              | 1  |    | 0  |
|                |               |                |               |               |              | 7  |    | 1  |
| 24             |               |                |               |               | 2            | 59 |    | 15 |



## 第 3 章

### 浄水場水質検査

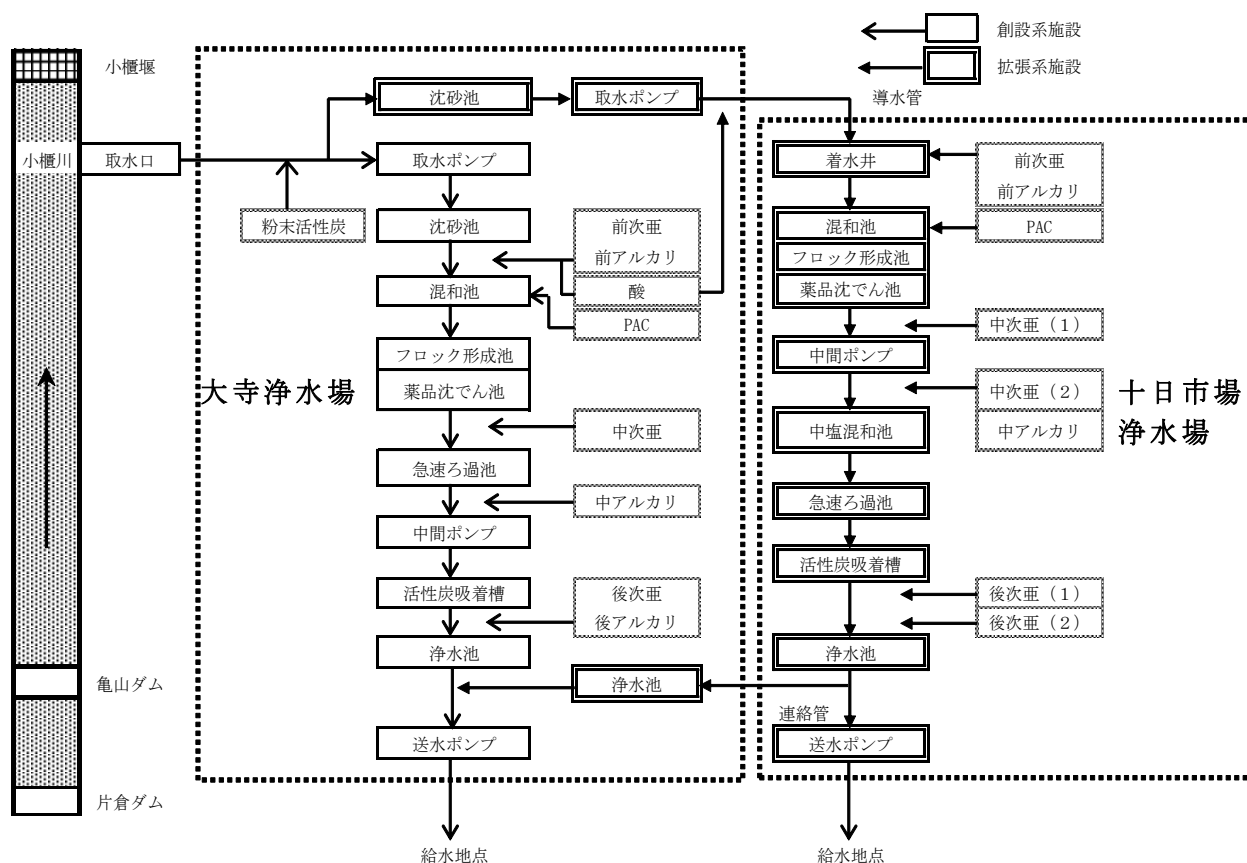
# 1 浄水施設概要

小櫃川水系にある亀山ダム及び片倉ダムの放流水を小櫃堰の背水を利用して木更津市大寺地先の小櫃川右岸に位置する大寺浄水場の取水口から浄水場内に導き、大寺浄水場とその下流約1.5 kmに位置する十日市場浄水場にそれぞれ分水している。

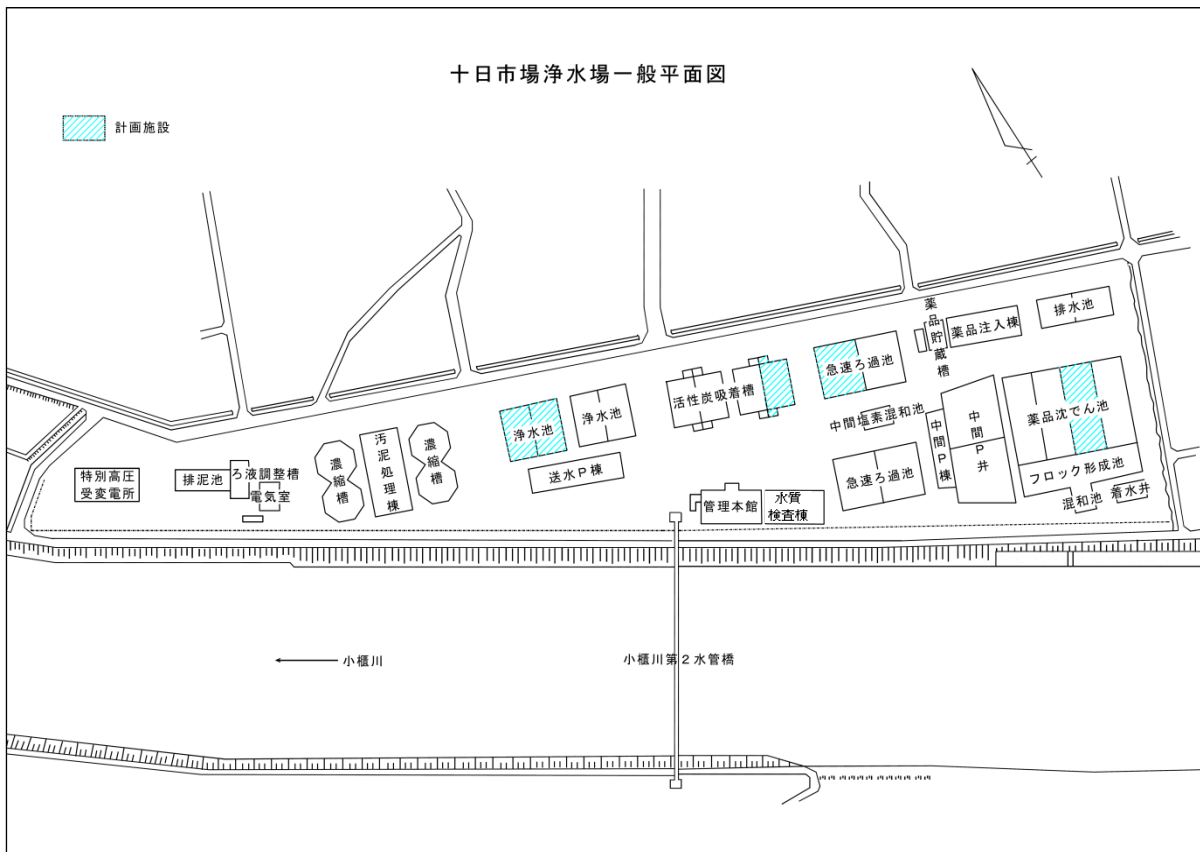
大寺浄水場では、原水を取水ポンプによって沈砂池へ揚水し、次の混和池で凝集剤のポリ塩化アルミニウム（PAC）を注入攪拌してからフロック形成池へ送る。薬品沈でん池で固液分離させた後、次亜塩素酸ナトリウム（次亜）を注入する。ここで除去できない微細フロックや鉄・マンガン等は急速ろ過池で除去、更に色や臭いを除去するため活性炭吸着槽に通水し、この後残留塩素を調整してから浄水池に貯留し送水している。

分水したもう一方の水は、大寺浄水場内に設置した沈砂池を経て十日市場浄水場取水ポンプで十日市場浄水場の着水井へ導水する。大寺浄水場と同様な処理を行い、浄水池に貯留し送水している。なお、十日市場浄水場で処理した浄水の一部は、連絡管で大寺浄水場に返送し、大寺浄水場の浄水と混合して送水している。

施設フロー図



## 浄水場平面図



## 2 水質概況

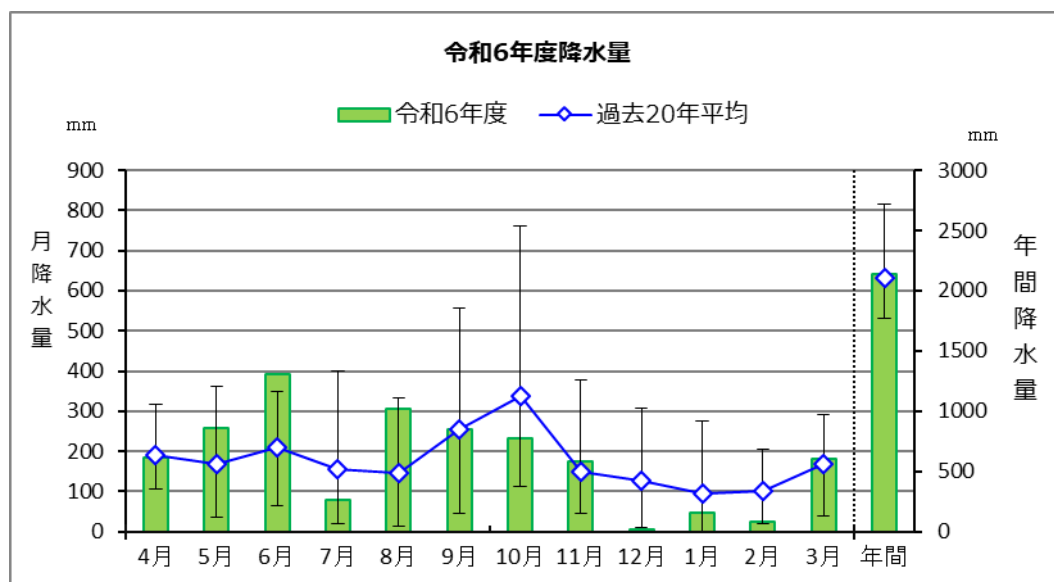
### (1) 概要

原水水質の特徴としては、色度・アルカリ度・硬度が高く、濁度及びpH値の変動が大きい。水質変動の要因としては、表流水であるため天候に大きく左右されることがや、珪藻類、藍藻類等の植物プランクトンが春季から夏季に増殖することにある。

### (2) 水質状況

#### ア 降水量

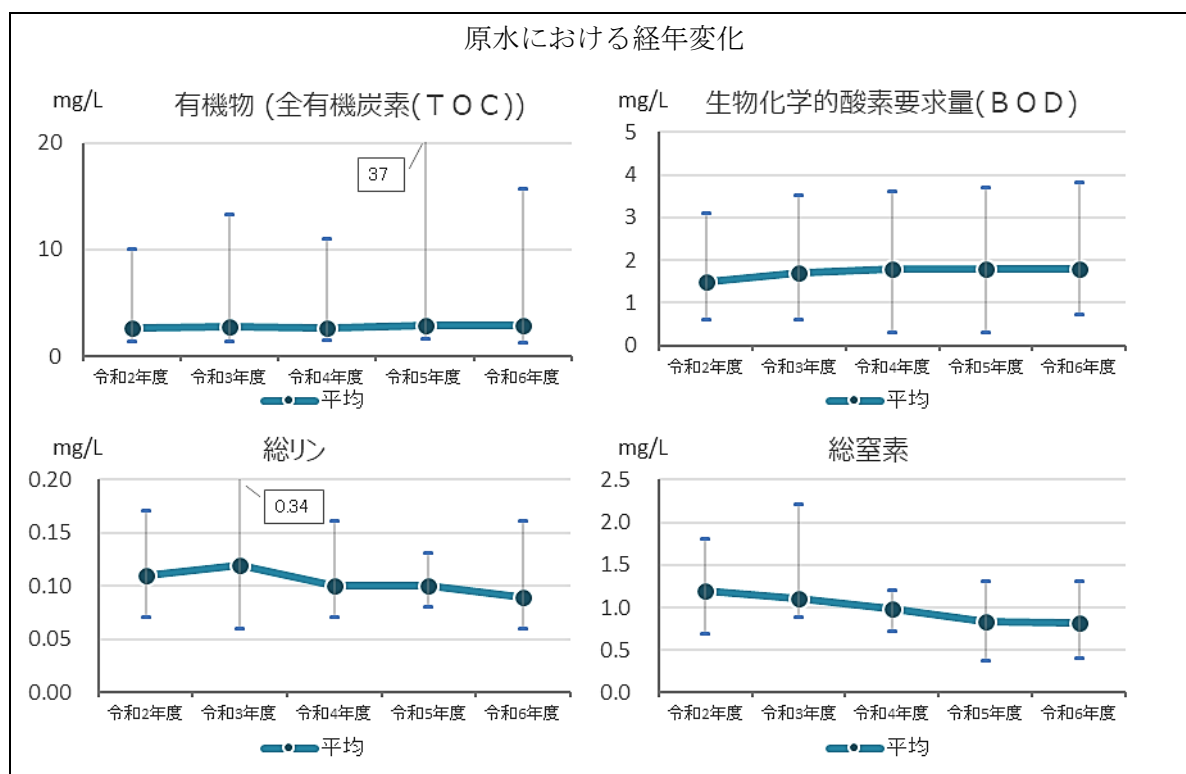
令和6年度の降水量は、月ごとでは過去の平均と比較して増減はあるものの、年間では過去20年平均とほぼ同じであった。（降水量は亀山・片倉ダム管理事務所の降水データを引用）



#### イ 原水水質

令和2年度から令和6年度における、原水の全有機炭素（TOC）、生物化学的酸素要求量（BOD）、総リン、総窒素の5年間の推移を図に示す。

各項目とも取水口上流の河川調査地点における水質と同様に、ほぼ例年どおり横ばい傾向にある。

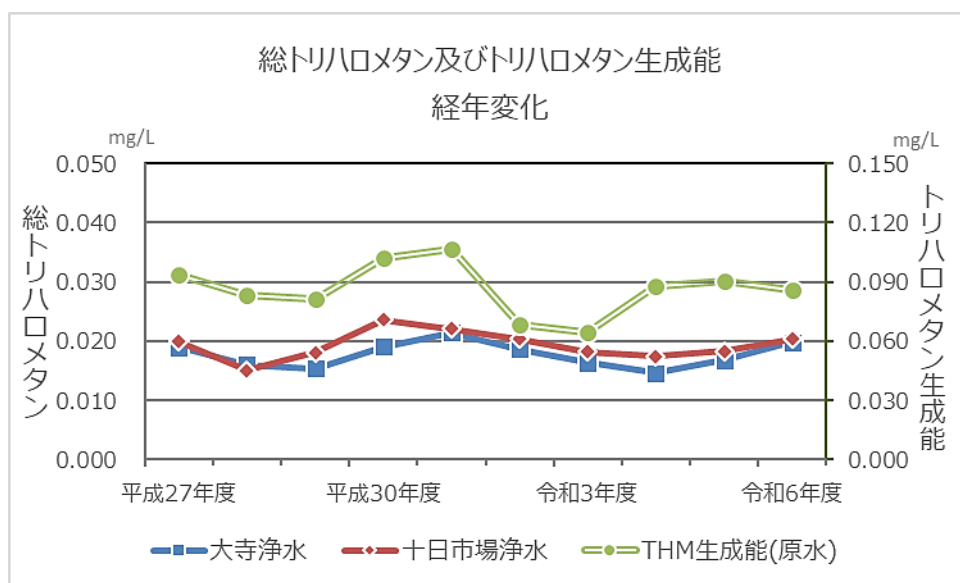


## ウ 浄水水質

令和6年度の両浄水場の水質検査結果は、すべて水質基準に適合していた。

総トリハロメタンについては、大寺浄水場浄水が0.010～0.026mg/L（年間平均0.020mg/L）、十日市場浄水場浄水は0.013～0.030mg/L（年間平均0.020g/L）の範囲にあった。

総トリハロメタン、トリハロメタン生成能の10年間の推移を年平均で下図に示す。大寺浄水場浄水及び十日市場浄水場浄水は、ほぼ横ばい傾向にある。



### 3 浄水場水質検査成績

#### 令和6年度 水質年報

大寺浄水場 原水

| 年・月 |                 |           |     | 令和6年<br>4月 | 令和6年<br>5月 | 令和6年<br>6月 | 令和6年<br>7月 | 令和6年<br>8月 |
|-----|-----------------|-----------|-----|------------|------------|------------|------------|------------|
|     | 気温              | ℃         | 最 高 | 20.1       | 22.9       | 28.2       | 31.8       | 31.3       |
|     |                 |           | 最 低 | 9.5        | 12.0       | 17.6       | 23.6       | 26.5       |
|     |                 |           | 平 均 | 15.5       | 18.9       | 23.0       | 28.6       | 28.7       |
|     |                 |           | 回 数 | 21         | 21         | 20         | 22         | 21         |
|     | 水温              | ℃         | 最 高 | 20.5       | 21.5       | 24.0       | 29.5       | 28.5       |
|     |                 |           | 最 低 | 13.0       | 16.5       | 19.5       | 22.5       | 25.5       |
|     |                 |           | 平 均 | 16.3       | 19.0       | 21.7       | 26.2       | 27.2       |
|     |                 |           | 回 数 | 21         | 21         | 20         | 22         | 21         |
| 番号  | 水質基準項目          | 単位        |     |            |            |            |            |            |
| 1   | 一般細菌            | CFU/mL    | 最 高 | 3400       | 900        | 4000       | 1900       | 960        |
|     |                 |           | 最 低 | 700        | 200        | 200        | 290        | 150        |
|     |                 |           | 平 均 | 1800       | 460        | 1300       | 820        | 460        |
|     |                 |           | 回 数 | 5          | 4          | 4          | 5          | 4          |
| 2   | 大腸菌(定量)         | MPN/100mL | 最 高 | 980        | 200        | 850        | 250        | 100        |
|     |                 |           | 最 低 | 97         | 31         | 63         | 20         | 10         |
|     |                 |           | 平 均 | 329        | 123        | 341        | 111        | 38         |
|     |                 |           | 回 数 | 5          | 4          | 4          | 5          | 4          |
| 3   | カドミウム及びその化合物    | mg/L      | 最 高 | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   |
|     |                 |           | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                 |           | 平 均 | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   |
|     |                 |           | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 4   | 水銀及びその化合物       | mg/L      | 最 高 | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  |
|     |                 |           | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                 |           | 平 均 | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  |
|     |                 |           | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 5   | セレン及びその化合物      | mg/L      | 最 高 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                 |           | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                 |           | 平 均 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                 |           | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 6   | 鉛及びその化合物        | mg/L      | 最 高 | 0.001      | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                 |           | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                 |           | 平 均 | 0.001      | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                 |           | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 7   | ヒ素及びその化合物       | mg/L      | 最 高 | 0.002      | 0.002      | 0.002      | 0.002      | 0.002      |
|     |                 |           | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                 |           | 平 均 | 0.002      | 0.002      | 0.002      | 0.002      | 0.002      |
|     |                 |           | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 8   | 六価クロム化合物        | mg/L      | 最 高 | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    |
|     |                 |           | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                 |           | 平 均 | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    |
|     |                 |           | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 9   | 亜硝酸態窒素          | mg/L      | 最 高 | 0.024      | 0.013      | 0.010      | 0.010      | 0.021      |
|     |                 |           | 最 低 | 0.011      | 0.007      | 0.007      | 0.006      | 0.005      |
|     |                 |           | 平 均 | 0.017      | 0.010      | 0.008      | 0.008      | 0.010      |
|     |                 |           | 回 数 | 5          | 4          | 4          | 5          | 4          |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L      | 最 高 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                 |           | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                 |           | 平 均 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                 |           | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素   | mg/L      | 最 高 | 0.72       | 0.55       | 0.50       | 0.54       | 0.70       |
|     |                 |           | 最 低 | 0.44       | 0.38       | 0.41       | 0.29       | 0.33       |
|     |                 |           | 平 均 | 0.60       | 0.48       | 0.45       | 0.44       | 0.44       |
|     |                 |           | 回 数 | 5          | 4          | 4          | 5          | 4          |
| 12  | フッ素及びその化合物      | mg/L      | 最 高 | 0.11       | 0.12       | 0.12       | 0.09       | 0.09       |
|     |                 |           | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                 |           | 平 均 | 0.11       | 0.12       | 0.12       | 0.09       | 0.09       |
|     |                 |           | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |

浄水場水質検査

大寺浄水場 原水

| 令和6年<br>9月 | 令和6年<br>10月 | 令和6年<br>11月 | 令和6年<br>12月 | 令和7年<br>1月 | 令和7年<br>2月 | 令和7年<br>3月 | 年間        |    |
|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-----------|----|
| 30.0       | 26.9        | 15.7        | 10.6        | 7.3        | 10.6       | 20.3       | 31.8      |    |
| 20.1       | 14.4        | 5.9         | -1.9        | -1.0       | -2.3       | 2.3        | -2.3      |    |
| 26.0       | 20.1        | 12.3        | 3.8         | 3.6        | 4.4        | 9.5        | 16.5      |    |
| 19         | 22          | 20          | 20          | 19         | 18         | 20         | 243       |    |
| 27.0       | 23.0        | 17.5        | 13.0        | 10.0       | 11.0       | 17.5       | 29.5      |    |
| 21.5       | 17.5        | 12.0        | 8.0         | 7.5        | 7.0        | 8.5        | 7.0       |    |
| 24.9       | 20.2        | 14.9        | 10.2        | 8.4        | 8.9        | 12.0       | 17.7      |    |
| 19         | 22          | 20          | 20          | 19         | 18         | 20         | 243       |    |
|            |             |             |             |            |            |            |           | 番号 |
| 2000       | 600         | 1100        | 900         | 1800       | 500        | 850        | 4000      | 1  |
| 300        | 65          | 100         | 200         | 100        | 110        | 150        | 65        |    |
| 810        | 330         | 520         | 410         | 590        | 220        | 450        | 700       |    |
| 5          | 4           | 4           | 4           | 4          | 4          | 5          | 52        |    |
| 300        | 220         | 660         | 260         | 2400       | 810        | 2100       | 2400      | 2  |
| 31         | 41          | 260         | 120         | 66         | 74         | 41         | 10        |    |
| 141        | 122         | 378         | 208         | 714        | 300        | 778        | 302       |    |
| 5          | 4           | 4           | 4           | 4          | 4          | 5          | 52        |    |
| < 0.0003   | < 0.0003    | < 0.0003    | < 0.0003    | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003  | 3  |
|            |             |             |             |            |            |            |           |    |
| < 0.0003   | < 0.0003    | < 0.0003    | < 0.0003    | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003  |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12        |    |
| < 0.00005  | < 0.00005   | < 0.00005   | < 0.00005   | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005 | 4  |
|            |             |             |             |            |            |            |           |    |
| < 0.00005  | < 0.00005   | < 0.00005   | < 0.00005   | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005 |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12        |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001   | 5  |
|            |             |             |             |            |            |            |           |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001   |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12        |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 0.001     | 6  |
|            |             |             |             |            |            |            | < 0.001   |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001   |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12        |    |
| 0.002      | 0.002       | 0.001       | 0.001       | 0.002      | 0.002      | 0.002      | 0.002     | 7  |
|            |             |             |             |            |            |            | 0.001     |    |
| 0.002      | 0.002       | 0.001       | 0.001       | 0.002      | 0.002      | 0.002      | 0.002     |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12        |    |
| < 0.002    | < 0.002     | < 0.002     | < 0.002     | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002   | 8  |
|            |             |             |             |            |            |            |           |    |
| < 0.002    | < 0.002     | < 0.002     | < 0.002     | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002   |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12        |    |
| 0.012      | 0.009       | 0.011       | 0.011       | 0.024      | 0.027      | 0.029      | 0.029     | 9  |
| 0.009      | < 0.004     | 0.007       | < 0.004     | 0.015      | 0.015      | 0.018      | < 0.004   |    |
| 0.011      | 0.005       | 0.008       | 0.008       | 0.019      | 0.019      | 0.024      | 0.012     |    |
| 5          | 4           | 4           | 4           | 4          | 4          | 5          | 52        |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001   | 10 |
|            |             |             |             |            |            |            |           |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001   |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12        |    |
| 0.77       | 0.77        | 0.93        | 0.86        | 1.01       | 1.04       | 0.91       | 1.04      | 11 |
| 0.52       | 0.72        | 0.78        | 0.67        | 0.74       | 0.67       | 0.70       | 0.29      |    |
| 0.62       | 0.74        | 0.85        | 0.75        | 0.87       | 0.80       | 0.79       | 0.65      |    |
| 5          | 4           | 4           | 4           | 4          | 4          | 5          | 52        |    |
| 0.09       | 0.09        | 0.08        | 0.09        | 0.10       | 0.10       | < 0.08     | 0.12      | 12 |
|            |             |             |             |            |            |            | < 0.08    |    |
| 0.09       | 0.09        | 0.08        | 0.09        | 0.10       | 0.10       | < 0.08     | 0.09      |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12        |    |

# 令和6年度 水質年報

大寺浄水場 原水

| 年・月 |                                    |      |     | 令和6年<br>4月 | 令和6年<br>5月 | 令和6年<br>6月 | 令和6年<br>7月 | 令和6年<br>8月 |
|-----|------------------------------------|------|-----|------------|------------|------------|------------|------------|
| 番号  | 水質基準項目                             | 単位   |     |            |            |            |            |            |
| 13  | ホウ素及びその化合物                         | mg/L | 最 高 | 0.03       | 0.04       | 0.04       | 0.03       | 0.04       |
|     |                                    |      | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                    |      | 平 均 | 0.03       | 0.04       | 0.04       | 0.03       | 0.04       |
|     |                                    |      | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 14  | 四塩化炭素                              | mg/L | 最 高 | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   |
|     |                                    |      | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                    |      | 平 均 | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   |
|     |                                    |      | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 15  | 1,4-ジオキサン                          | mg/L | 最 高 | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    |
|     |                                    |      | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                    |      | 平 均 | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    |
|     |                                    |      | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 16  | 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 | 最 高 | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    |
|     |                                    |      | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                    |      | 平 均 | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    |
|     |                                    |      | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 17  | ジクロロメタン                            | mg/L | 最 高 | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    |
|     |                                    |      | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                    |      | 平 均 | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    |
|     |                                    |      | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 18  | テトラクロロエチレン                         | mg/L | 最 高 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                                    |      | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                    |      | 平 均 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                                    |      | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 19  | トリクロロエチレン                          | mg/L | 最 高 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                                    |      | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                    |      | 平 均 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                                    |      | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 20  | ベンゼン                               | mg/L | 最 高 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                                    |      | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                    |      | 平 均 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                                    |      | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L | 最 高 | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      |
|     |                                    |      | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                    |      | 平 均 | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      |
|     |                                    |      | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L | 最 高 | 2.24       | 0.29       | 0.30       | 0.35       | 0.57       |
|     |                                    |      | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                    |      | 平 均 | 2.24       | 0.29       | 0.30       | 0.35       | 0.57       |
|     |                                    |      | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 34  | 鉄及びその化合物                           | mg/L | 最 高 | 2.23       | 0.84       | 1.47       | 4.08       | 0.97       |
|     |                                    |      | 最 低 | 0.45       | 0.70       | 0.59       | 0.56       | 0.43       |
|     |                                    |      | 平 均 | 1.39       | 0.76       | 1.05       | 1.51       | 0.68       |
|     |                                    |      | 回 数 | 5          | 4          | 4          | 5          | 4          |
| 35  | 銅及びその化合物                           | mg/L | 最 高 | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      |
|     |                                    |      | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                    |      | 平 均 | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      |
|     |                                    |      | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 最 高 | 14.5       | 17.1       | 17.0       | 14.9       | 15.2       |
|     |                                    |      | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                    |      | 平 均 | 14.5       | 17.1       | 17.0       | 14.9       | 15.2       |
|     |                                    |      | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 37  | マンガン及びその化合物                        | mg/L | 最 高 | 0.102      | 0.159      | 0.127      | 0.202      | 0.108      |
|     |                                    |      | 最 低 | 0.056      | 0.071      | 0.064      | 0.068      | 0.063      |
|     |                                    |      | 平 均 | 0.083      | 0.096      | 0.095      | 0.113      | 0.088      |
|     |                                    |      | 回 数 | 5          | 4          | 4          | 5          | 4          |
| 38  | 塩化物イオン                             | mg/L | 最 高 | 18.8       | 12.3       | 10.5       | 10.0       | 11.3       |
|     |                                    |      | 最 低 | 11.2       | 10.3       | 7.8        | 7.5        | 10.7       |
|     |                                    |      | 平 均 | 12.8       | 11.4       | 9.2        | 9.2        | 10.9       |
|     |                                    |      | 回 数 | 5          | 4          | 4          | 5          | 4          |

## 浄水場水質検査

## 大寺浄水場 原水

| 令和6年<br>9月 | 令和6年<br>10月 | 令和6年<br>11月 | 令和6年<br>12月 | 令和7年<br>1月 | 令和7年<br>2月 | 令和7年<br>3月 | 年間       |    |
|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|----------|----|
|            |             |             |             |            |            |            |          |    |
| 0.04       | 0.03        | 0.03        | 0.04        | 0.04       | 0.04       | 0.04       | 0.04     | 13 |
|            |             |             |             |            |            |            | 0.03     |    |
| 0.04       | 0.03        | 0.03        | 0.04        | 0.04       | 0.04       | 0.04       | 0.04     |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |
| < 0.0002   | < 0.0002    | < 0.0002    | < 0.0002    | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002 | 14 |
|            |             |             |             |            |            |            |          |    |
| < 0.0002   | < 0.0002    | < 0.0002    | < 0.0002    | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002 |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |
| < 0.005    | < 0.005     | < 0.005     | < 0.005     | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005  | 15 |
|            |             |             |             |            |            |            |          |    |
| < 0.005    | < 0.005     | < 0.005     | < 0.005     | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005  |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |
| < 0.004    | < 0.004     | < 0.004     | < 0.004     | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004  | 16 |
|            |             |             |             |            |            |            |          |    |
| < 0.004    | < 0.004     | < 0.004     | < 0.004     | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004  |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |
| < 0.002    | < 0.002     | < 0.002     | < 0.002     | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002  | 17 |
|            |             |             |             |            |            |            |          |    |
| < 0.002    | < 0.002     | < 0.002     | < 0.002     | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002  |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001  | 18 |
|            |             |             |             |            |            |            |          |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001  |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001  | 19 |
|            |             |             |             |            |            |            |          |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001  |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001  | 20 |
|            |             |             |             |            |            |            |          |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001  |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |
| < 0.1      | < 0.1       | < 0.1       | < 0.1       | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1    | 32 |
|            |             |             |             |            |            |            |          |    |
| < 0.1      | < 0.1       | < 0.1       | < 0.1       | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1    |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |
| 0.20       | 0.24        | 0.50        | 0.12        | 0.14       | 0.16       | 0.64       | 2.24     | 33 |
|            |             |             |             |            |            |            | 0.12     |    |
| 0.20       | 0.24        | 0.50        | 0.12        | 0.14       | 0.16       | 0.64       | 0.48     |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |
| 0.80       | 0.75        | 0.98        | 0.74        | 1.70       | 0.68       | 1.57       | 4.08     | 34 |
| 0.53       | 0.45        | 0.54        | 0.40        | 0.55       | 0.58       | 0.85       | 0.40     |    |
| 0.67       | 0.64        | 0.69        | 0.52        | 0.85       | 0.62       | 1.10       | 0.90     |    |
| 5          | 4           | 4           | 4           | 4          | 4          | 5          | 52       |    |
| < 0.1      | < 0.1       | < 0.1       | < 0.1       | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1    | 35 |
|            |             |             |             |            |            |            |          |    |
| < 0.1      | < 0.1       | < 0.1       | < 0.1       | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1    |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |
| 15.5       | 14.6        | 13.2        | 17.4        | 19.0       | 19.5       | 17.2       | 19.5     | 36 |
|            |             |             |             |            |            |            | 13.2     |    |
| 15.5       | 14.6        | 13.2        | 17.4        | 19.0       | 19.5       | 17.2       | 16.3     |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |
| 0.123      | 0.046       | 0.041       | 0.055       | 0.078      | 0.089      | 0.143      | 0.202    | 37 |
| 0.041      | 0.035       | 0.030       | 0.036       | 0.067      | 0.078      | 0.092      | 0.030    |    |
| 0.071      | 0.040       | 0.036       | 0.044       | 0.071      | 0.086      | 0.111      | 0.079    |    |
| 5          | 4           | 4           | 4           | 4          | 4          | 5          | 52       |    |
| 10.5       | 9.9         | 10.9        | 11.6        | 14.2       | 18.6       | 12.8       | 18.8     | 38 |
| 9.5        | 9.4         | 9.5         | 10.4        | 12.0       | 12.3       | 11.8       | 7.5      |    |
| 10.0       | 9.6         | 10.4        | 11.2        | 13.2       | 14.0       | 12.3       | 11.2     |    |
| 5          | 4           | 4           | 4           | 4          | 4          | 5          | 52       |    |

# 令和6年度 水質年報

大寺浄水場 原水

| 年・月 |                   |      |     | 令和6年<br>4月 | 令和6年<br>5月 | 令和6年<br>6月 | 令和6年<br>7月 | 令和6年<br>8月 |
|-----|-------------------|------|-----|------------|------------|------------|------------|------------|
| 番号  | 水質基準項目            | 単位   |     |            |            |            |            |            |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 最 高 | 95         | 110        | 115        | 106        | 93         |
|     |                   |      | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |      | 平 均 | 95         | 110        | 115        | 106        | 93         |
|     |                   |      | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 40  | 蒸発残留物             | mg/L | 最 高 | 226        | 205        | 205        | 169        | 181        |
|     |                   |      | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |      | 平 均 | 226        | 205        | 205        | 169        | 181        |
|     |                   |      | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 41  | 陰イオン界面活性剤         | mg/L | 最 高 | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     |
|     |                   |      | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |      | 平 均 | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     |
|     |                   |      | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 42  | ジェオスミン            | mg/L | 最 高 | 0.000002   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000010   |
|     |                   |      | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |      | 平 均 | 0.000002   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000010   |
|     |                   |      | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール     | mg/L | 最 高 | < 0.000001 | 0.000001   | 0.000001   | 0.000001   | 0.000005   |
|     |                   |      | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |      | 平 均 | < 0.000001 | 0.000001   | 0.000001   | 0.000001   | 0.000005   |
|     |                   |      | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 44  | 非イオン界面活性剤         | mg/L | 最 高 | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    |
|     |                   |      | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |      | 平 均 | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    |
|     |                   |      | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 45  | フェノール類            | mg/L | 最 高 | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   |
|     |                   |      | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |      | 平 均 | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   |
|     |                   |      | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 最 高 | 4.4        | 5.8        | 4.8        | 8.7        | 11.4       |
|     |                   |      | 最 低 | 2.8        | 2.9        | 2.7        | 2.7        | 2.3        |
|     |                   |      | 平 均 | 3.4        | 3.7        | 3.5        | 3.5        | 3.5        |
|     |                   |      | 回 数 | 21         | 21         | 20         | 22         | 21         |
| 47  | pH値               |      | 最 高 | 7.8        | 7.8        | 8.0        | 8.2        | 8.0        |
|     |                   |      | 最 低 | 7.5        | 7.5        | 7.4        | 7.4        | 7.4        |
|     |                   |      | 平 均 | 7.7        | 7.6        | 7.7        | 7.8        | 7.7        |
|     |                   |      | 回 数 | 21         | 21         | 20         | 22         | 21         |
| 49  | 臭気                |      | 最 高 | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
|     |                   |      | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |      | 平 均 | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
|     |                   |      | 回 数 | 21         | 21         | 20         | 22         | 21         |
| 50  | 色度                | 度    | 最 高 | 59         | 34         | 36         | 60         | 62         |
|     |                   |      | 最 低 | 19         | 14         | 12         | 11         | 10         |
|     |                   |      | 平 均 | 33         | 20         | 19         | 18         | 17         |
|     |                   |      | 回 数 | 21         | 21         | 20         | 22         | 21         |
| 51  | 濁度                | 度    | 最 高 | 54         | 28         | 50         | 210        | 110        |
|     |                   |      | 最 低 | 11         | 7.0        | 7.2        | 5.8        | 5.1        |
|     |                   |      | 平 均 | 25         | 13         | 16         | 28         | 14         |
|     |                   |      | 回 数 | 21         | 21         | 20         | 22         | 21         |
| 番号  | 水質管理目標設定項目        | 単位   |     |            |            |            |            |            |
| 1   | アンチモン及びその化合物      | mg/L | 最 高 |            | < 0.002    |            | < 0.002    |            |
|     |                   |      | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |      | 平 均 |            | < 0.002    |            | < 0.002    |            |
|     |                   |      | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |
| 2   | ウラン及びその化合物        | mg/L | 最 高 |            | < 0.0002   |            | < 0.0002   |            |
|     |                   |      | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |      | 平 均 |            | < 0.0002   |            | < 0.0002   |            |
|     |                   |      | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |
| 3   | ニッケル及びその化合物       | mg/L | 最 高 |            | < 0.002    |            | < 0.002    |            |
|     |                   |      | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |      | 平 均 |            | < 0.002    |            | < 0.002    |            |
|     |                   |      | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |

## 浄水場水質検査

## 大寺浄水場 原水

| 令和6年<br>9月 | 令和6年<br>10月 | 令和6年<br>11月 | 令和6年<br>12月 | 令和7年<br>1月 | 令和7年<br>2月 | 令和7年<br>3月 | 年間         |    |
|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|----|
|            |             |             |             |            |            |            |            | 番号 |
| 103        | 105         | 86          | 119         | 117        | 110        | 98         | 119        | 39 |
|            |             |             |             |            |            |            | 86         |    |
| 103        | 105         | 86          | 119         | 117        | 110        | 98         | 105        |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |
| 197        | 166         | 185         | 202         | 200        | 218        | 183        | 226        | 40 |
|            |             |             |             |            |            |            | 166        |    |
| 197        | 166         | 185         | 202         | 200        | 218        | 183        | 195        |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |
| < 0.02     | < 0.02      | < 0.02      | < 0.02      | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | 41 |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
| < 0.02     | < 0.02      | < 0.02      | < 0.02      | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |
| 0.000002   | 0.000001    | 0.000001    | 0.000001    | 0.000003   | 0.000004   | 0.000005   | 0.000010   | 42 |
|            |             |             |             |            |            |            | 0.000001   |    |
| 0.000002   | 0.000001    | 0.000001    | 0.000001    | 0.000003   | 0.000004   | 0.000005   | 0.000003   |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |
| 0.000003   | 0.000004    | 0.000002    | < 0.000001  | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.000005   | 43 |
|            |             |             |             |            |            |            | < 0.000001 |    |
| 0.000003   | 0.000004    | 0.000002    | < 0.000001  | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.000001   |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |
| < 0.005    | < 0.005     | < 0.005     | < 0.005     | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | 44 |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
| < 0.005    | < 0.005     | < 0.005     | < 0.005     | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |
| < 0.0005   | < 0.0005    | < 0.0005    | < 0.0005    | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | 45 |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
| < 0.0005   | < 0.0005    | < 0.0005    | < 0.0005    | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |
| 5.6        | 9.0         | 15.6        | 1.9         | 3.7        | 2.3        | 5.1        | 15.6       | 46 |
| 2.1        | 1.5         | 1.6         | 1.2         | 1.3        | 1.2        | 1.8        | 1.2        |    |
| 3.1        | 3.3         | 2.8         | 1.4         | 1.9        | 1.7        | 2.8        | 2.9        |    |
| 19         | 22          | 20          | 20          | 19         | 18         | 20         | 243        |    |
| 8.0        | 7.9         | 8.0         | 8.6         | 8.4        | 8.3        | 8.0        | 8.6        | 47 |
| 7.3        | 7.4         | 7.6         | 7.7         | 7.8        | 8.0        | 7.6        | 7.3        |    |
| 7.7        | 7.7         | 7.8         | 8.1         | 8.2        | 8.2        | 7.9        | 7.8        |    |
| 19         | 22          | 20          | 20          | 19         | 18         | 20         | 243        |    |
| 異常なし       | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 49 |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
| 異常なし       | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |    |
| 19         | 22          | 20          | 20          | 19         | 18         | 20         | 243        |    |
| 28         | 80          | 86          | 14          | 26         | 20         | 50         | 86         | 50 |
| 11         | 11          | 12          | 9           | 10         | 10         | 14         | 9          |    |
| 15         | 20          | 19          | 10          | 14         | 14         | 24         | 19         |    |
| 19         | 22          | 20          | 20          | 19         | 18         | 20         | 243        |    |
| 14         | 160         | 320         | 6.4         | 30         | 10         | 92         | 320        | 51 |
| 4.1        | 3.4         | 3.6         | 1.3         | 2.3        | 4.6        | 6.5        | 1.3        |    |
| 6.7        | 17          | 23          | 2.6         | 6.9        | 6.1        | 17         | 15         |    |
| 19         | 22          | 20          | 20          | 19         | 18         | 20         | 243        |    |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
|            | < 0.002     |             |             | < 0.002    |            |            | < 0.002    | 1  |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
|            | < 0.002     |             |             | < 0.002    |            |            | < 0.002    |    |
| 1          |             |             |             | 1          |            |            | 4          |    |
|            | < 0.0002    |             |             | < 0.0002   |            |            | < 0.0002   | 2  |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
|            | < 0.0002    |             |             | < 0.0002   |            |            | < 0.0002   |    |
| 1          |             |             |             | 1          |            |            | 4          |    |
|            | < 0.002     |             |             | < 0.002    |            |            | < 0.002    | 3  |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
|            | < 0.002     |             |             | < 0.002    |            |            | < 0.002    |    |
| 1          |             |             |             | 1          |            |            | 4          |    |

# 令和6年度 水質年報

大寺浄水場 原水

| 年・月 |                         |      |     | 令和6年<br>4月 | 令和6年<br>5月 | 令和6年<br>6月 | 令和6年<br>7月 | 令和6年<br>8月 |
|-----|-------------------------|------|-----|------------|------------|------------|------------|------------|
| 番号  | 水質管理目標設定項目              | 単位   |     |            |            |            |            |            |
| 5   | 1,2-ジクロロエタン             | mg/L | 最 高 |            | < 0.0004   |            | < 0.0004   |            |
|     |                         |      | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                         |      | 平 均 |            | < 0.0004   |            | < 0.0004   |            |
|     |                         |      | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |
| 8   | トルエン                    | mg/L | 最 高 |            | < 0.04     |            | < 0.04     |            |
|     |                         |      | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                         |      | 平 均 |            | < 0.04     |            | < 0.04     |            |
|     |                         |      | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |
| 9   | フタル酸ジ(2-エチル<br>ヘキシル)    | mg/L | 最 高 |            | < 0.008    |            | < 0.008    |            |
|     |                         |      | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                         |      | 平 均 |            | < 0.008    |            | < 0.008    |            |
|     |                         |      | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |
| 15  | 農薬類                     |      | 最 高 |            |            | 0.00       | 0.00       | 0.00       |
|     |                         |      | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                         |      | 平 均 |            |            | 0.00       | 0.00       | 0.00       |
|     |                         |      | 回 数 |            |            | 1          | 1          | 1          |
| 17  | カルシウム、マグネシ<br>ウム等(硬度)   | mg/L | 最 高 | 95         | 110        | 115        | 106        | 93         |
|     |                         |      | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                         |      | 平 均 | 95         | 110        | 115        | 106        | 93         |
|     |                         |      | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 18  | マンガン及びその化合<br>物         | mg/L | 最 高 | 0.085      | 0.071      | 0.096      | 0.068      | 0.086      |
|     |                         |      | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                         |      | 平 均 | 0.085      | 0.071      | 0.096      | 0.068      | 0.086      |
|     |                         |      | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 19  | 遊離炭酸                    | mg/L | 最 高 |            | 7.1        |            | 4.4        |            |
|     |                         |      | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                         |      | 平 均 |            | 7.1        |            | 4.4        |            |
|     |                         |      | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |
| 20  | 1,1,1-トリクロロエタン          | mg/L | 最 高 |            | < 0.03     |            | < 0.03     |            |
|     |                         |      | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                         |      | 平 均 |            | < 0.03     |            | < 0.03     |            |
|     |                         |      | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |
| 21  | メチル-t-ブチルエー<br>テル       | mg/L | 最 高 |            | < 0.002    |            | < 0.002    |            |
|     |                         |      | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                         |      | 平 均 |            | < 0.002    |            | < 0.002    |            |
|     |                         |      | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |
| 22  | 有機物等(過マンガン<br>酸カリウム消費量) | mg/L | 最 高 |            | 13.0       |            | 11.1       |            |
|     |                         |      | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                         |      | 平 均 |            | 13.0       |            | 11.1       |            |
|     |                         |      | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |
| 23  | 臭気強度(TON)               |      | 最 高 | 50         | 50         | 60         | 60         | 80         |
|     |                         |      | 最 低 | 30         | 30         | 40         | 30         | 30         |
|     |                         |      | 平 均 | 40         | 40         | 40         | 40         | 40         |
|     |                         |      | 回 数 | 21         | 21         | 20         | 22         | 21         |
| 24  | 蒸発残留物                   | mg/L | 最 高 | 226        | 205        | 205        | 169        | 181        |
|     |                         |      | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                         |      | 平 均 | 226        | 205        | 205        | 169        | 181        |
|     |                         |      | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 25  | 濁度                      | 度    | 最 高 | 54         | 28         | 50         | 210        | 110        |
|     |                         |      | 最 低 | 11         | 7.0        | 7.2        | 5.8        | 5.1        |
|     |                         |      | 平 均 | 25         | 13         | 16         | 28         | 14         |
|     |                         |      | 回 数 | 21         | 21         | 20         | 22         | 21         |
| 26  | pH値                     |      | 最 高 | 7.8        | 7.8        | 8.0        | 8.2        | 8.0        |
|     |                         |      | 最 低 | 7.5        | 7.5        | 7.4        | 7.4        | 7.4        |
|     |                         |      | 平 均 | 7.7        | 7.6        | 7.7        | 7.8        | 7.7        |
|     |                         |      | 回 数 | 21         | 21         | 20         | 22         | 21         |
| 27  | 腐食性(ランゲリア指<br>数)        |      | 最 高 |            | -0.4       |            | -0.1       |            |
|     |                         |      | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                         |      | 平 均 |            | -0.4       |            | -0.1       |            |
|     |                         |      | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |

浄水場水質検査

大寺浄水場 原水

| 令和6年<br>9月 | 令和6年<br>10月 | 令和6年<br>11月 | 令和6年<br>12月 | 令和7年<br>1月 | 令和7年<br>2月 | 令和7年<br>3月 | 年間       |    |
|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|----------|----|
|            |             |             |             |            |            |            |          |    |
|            | < 0.0004    |             |             | < 0.0004   |            |            | < 0.0004 | 5  |
|            |             |             |             |            |            |            |          |    |
|            | < 0.0004    |             |             | < 0.0004   |            |            | < 0.0004 |    |
| 1          |             |             |             | 1          |            |            | 4        |    |
|            | < 0.04      |             |             | < 0.04     |            |            | < 0.04   | 8  |
|            |             |             |             |            |            |            |          |    |
|            | < 0.04      |             |             | < 0.04     |            |            | < 0.04   |    |
| 1          |             |             |             | 1          |            |            | 4        |    |
|            | < 0.008     |             |             | < 0.008    |            |            | < 0.008  | 9  |
|            |             |             |             |            |            |            |          |    |
|            | < 0.008     |             |             | < 0.008    |            |            | < 0.008  |    |
| 1          |             |             |             | 1          |            |            | 4        |    |
| 0.00       |             |             |             |            |            |            | 0.00     | 15 |
|            |             |             |             |            |            |            |          |    |
| 0.00       |             |             |             |            |            |            | 0.00     |    |
| 1          |             |             |             |            |            |            | 4        |    |
| 103        | 105         | 86          | 119         | 117        | 110        | 98         | 119      | 17 |
|            |             |             |             |            |            |            | 86       |    |
| 103        | 105         | 86          | 119         | 117        | 110        | 98         | 105      |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |
| 0.058      | 0.046       | 0.041       | 0.043       | 0.078      | 0.089      | 0.124      | 0.124    | 18 |
|            |             |             |             |            |            |            | 0.041    |    |
| 0.058      | 0.046       | 0.041       | 0.043       | 0.078      | 0.089      | 0.124      | 0.074    |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |
|            | 6.6         |             |             | 4.9        |            |            | 7.1      | 19 |
|            |             |             |             |            |            |            | 4.4      |    |
|            | 6.6         |             |             | 4.9        |            |            | 5.8      |    |
| 1          |             |             |             | 1          |            |            | 4        |    |
|            | < 0.03      |             |             | < 0.03     |            |            | < 0.03   | 20 |
|            |             |             |             |            |            |            |          |    |
|            | < 0.03      |             |             | < 0.03     |            |            | < 0.03   |    |
| 1          |             |             |             | 1          |            |            | 4        |    |
|            | < 0.002     |             |             | < 0.002    |            |            | < 0.002  | 21 |
|            |             |             |             |            |            |            |          |    |
|            | < 0.002     |             |             | < 0.002    |            |            | < 0.002  |    |
| 1          |             |             |             | 1          |            |            | 4        |    |
|            | 9.8         |             |             | 7.3        |            |            | 13.0     | 22 |
|            |             |             |             |            |            |            | 7.3      |    |
|            | 9.8         |             |             | 7.3        |            |            | 10.3     |    |
| 1          |             |             |             | 1          |            |            | 4        |    |
| 40         | 60          | 100         | 40          | 50         | 50         | 80         | 100      | 23 |
| 30         | 30          | 30          | 30          | 30         | 30         | 30         | 30       |    |
| 40         | 40          | 40          | 30          | 40         | 40         | 50         | 40       |    |
| 19         | 22          | 20          | 20          | 19         | 18         | 20         | 243      |    |
| 197        | 166         | 185         | 202         | 200        | 218        | 183        | 226      | 24 |
|            |             |             |             |            |            |            | 166      |    |
| 197        | 166         | 185         | 202         | 200        | 218        | 183        | 195      |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |
| 14         | 160         | 320         | 6.4         | 30         | 10         | 92         | 320      | 25 |
| 4.1        | 3.4         | 3.6         | 1.3         | 2.3        | 4.6        | 6.5        | 1.3      |    |
| 6.7        | 17          | 23          | 2.6         | 6.9        | 6.1        | 17         | 15       |    |
| 19         | 22          | 20          | 20          | 19         | 18         | 20         | 243      |    |
| 8.0        | 7.9         | 8.0         | 8.6         | 8.4        | 8.3        | 8.0        | 8.6      | 26 |
| 7.3        | 7.4         | 7.6         | 7.7         | 7.8        | 8.0        | 7.6        | 7.3      |    |
| 7.7        | 7.7         | 7.8         | 8.1         | 8.2        | 8.2        | 7.9        | 7.8      |    |
| 19         | 22          | 20          | 20          | 19         | 18         | 20         | 243      |    |
|            | -0.3        |             |             | -0.4       |            |            | -0.1     | 27 |
|            |             |             |             |            |            |            | -0.4     |    |
|            | -0.3        |             |             | -0.4       |            |            | -0.3     |    |
| 1          |             |             |             | 1          |            |            | 4        |    |

# 令和6年度 水質年報

大寺浄水場 原水

| 年・月 |                                          |          |     | 令和6年<br>4月 | 令和6年<br>5月 | 令和6年<br>6月 | 令和6年<br>7月 | 令和6年<br>8月 |
|-----|------------------------------------------|----------|-----|------------|------------|------------|------------|------------|
| 番号  | 水質管理目標設定項目                               | 単位       |     |            |            |            |            |            |
| 28  | 従属栄養細菌                                   | CFU/mL   | 最 高 | 6500       | 3500       | 5000       | 1000       | 3100       |
|     |                                          |          | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                          |          | 平 均 | 6500       | 3500       | 5000       | 1000       | 3100       |
|     |                                          |          | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 29  | 1,1-ジクロロエチレン                             | mg/L     | 最 高 |            | < 0.002    |            | < 0.002    |            |
|     |                                          |          | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                          |          | 平 均 |            | < 0.002    |            | < 0.002    |            |
|     |                                          |          | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |
| 30  | アルミニウム及びその化合物                            | mg/L     | 最 高 | 2.24       | 0.29       | 0.30       | 0.35       | 0.57       |
|     |                                          |          | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                          |          | 平 均 | 2.24       | 0.29       | 0.30       | 0.35       | 0.57       |
|     |                                          |          | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 31  | 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ナ酸(PFOA) | mg/L     | 最 高 |            | < 0.000005 |            | < 0.000005 |            |
|     |                                          |          | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                          |          | 平 均 |            | < 0.000005 |            | < 0.000005 |            |
|     |                                          |          | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |
| 番号  | 要検討項目                                    | 単位       |     |            |            |            |            |            |
| 1   | モリブデン                                    | mg/L     | 最 高 |            | < 0.007    |            | < 0.007    |            |
|     |                                          |          | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                          |          | 平 均 |            | < 0.007    |            | < 0.007    |            |
|     |                                          |          | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |
| 2   | ダイオキシン類                                  | pg-TEQ/L | 最 高 |            |            |            |            |            |
|     |                                          |          | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                          |          | 平 均 |            |            |            |            |            |
|     |                                          |          | 回 数 |            |            |            |            |            |
| 番号  | 維持管理項目                                   | 単位       |     |            |            |            |            |            |
| 1   | アンモニア態窒素                                 | mg/L     | 最 高 | 0.06       | 0.08       | 0.06       | 0.05       | 0.10       |
|     |                                          |          | 最 低 | 0.02       | 0.02       | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     |
|     |                                          |          | 平 均 | 0.03       | 0.04       | 0.03       | 0.03       | 0.03       |
|     |                                          |          | 回 数 | 21         | 21         | 20         | 22         | 21         |
| 2   | 生物化学的酸素要求量(BOD)                          | mg/L     | 最 高 | 2.5        | 1.7        | 2.3        | 3.5        | 2.0        |
|     |                                          |          | 最 低 | 1.5        | 1.4        | 1.5        | 1.2        | 1.6        |
|     |                                          |          | 平 均 | 1.8        | 1.5        | 1.8        | 2.0        | 1.8        |
|     |                                          |          | 回 数 | 5          | 4          | 4          | 5          | 4          |
| 4   | 浮遊物質(SS)                                 | mg/L     | 最 高 | 24         | 16         | 18         | 13         | 20         |
|     |                                          |          | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                          |          | 平 均 | 24         | 16         | 18         | 13         | 20         |
|     |                                          |          | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 5   | 総窒素                                      | mg/L     | 最 高 | 0.90       | 0.40       | 0.58       | 0.70       | 0.90       |
|     |                                          |          | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                          |          | 平 均 | 0.90       | 0.40       | 0.58       | 0.70       | 0.90       |
|     |                                          |          | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 6   | 総リン                                      | mg/L     | 最 高 | 0.16       | 0.06       | 0.07       | 0.08       | 0.09       |
|     |                                          |          | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                          |          | 平 均 | 0.16       | 0.06       | 0.07       | 0.08       | 0.09       |
|     |                                          |          | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 7   | アルカリ度                                    | mg/L     | 最 高 | 102        | 106        | 116        | 114        | 112        |
|     |                                          |          | 最 低 | 54         | 60         | 58         | 50         | 62         |
|     |                                          |          | 平 均 | 86         | 86         | 90         | 94         | 101        |
|     |                                          |          | 回 数 | 21         | 21         | 20         | 22         | 21         |
| 8   | 電気伝導率                                    | μ S/cm   | 最 高 | 284        | 286        | 292        | 294        | 302        |
|     |                                          |          | 最 低 | 190        | 188        | 177        | 154        | 185        |
|     |                                          |          | 平 均 | 250        | 247        | 247        | 259        | 279        |
|     |                                          |          | 回 数 | 21         | 21         | 20         | 22         | 21         |
| 11  | 溶存酸素(DO)                                 | mg/L     | 最 高 | 9.9        | 8.7        | 8.4        | 9.7        | 8.6        |
|     |                                          |          | 最 低 | 8.3        | 7.8        | 7.8        | 6.9        | 7.0        |
|     |                                          |          | 平 均 | 9.1        | 8.2        | 8.0        | 8.2        | 7.5        |
|     |                                          |          | 回 数 | 5          | 4          | 4          | 5          | 4          |

浄水場水質検査

大寺浄水場 原水

| 令和6年<br>9月 | 令和6年<br>10月 | 令和6年<br>11月 | 令和6年<br>12月 | 令和7年<br>1月 | 令和7年<br>2月 | 令和7年<br>3月 | 年間         |    |
|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|----|
| 1200       | 800         | 500         | 300         | 4500       | 800        | 58000      | 58000      | 28 |
|            |             |             |             |            |            |            | 300        |    |
| 1200       | 800         | 500         | 300         | 4500       | 800        | 58000      | 7100       |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |
|            | < 0.002     |             |             | < 0.002    |            |            | < 0.002    | 29 |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
|            | < 0.002     |             |             | < 0.002    |            |            | < 0.002    |    |
|            | 1           |             |             | 1          |            |            | 4          |    |
| 0.20       | 0.24        | 0.50        | 0.12        | 0.14       | 0.16       | 0.64       | 2.24       | 30 |
|            |             |             |             |            |            |            | 0.12       |    |
| 0.20       | 0.24        | 0.50        | 0.12        | 0.14       | 0.16       | 0.64       | 0.48       |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |
|            | < 0.000005  |             |             | < 0.000005 |            |            | < 0.000005 | 31 |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
|            | < 0.000005  |             |             | < 0.000005 |            |            | < 0.000005 |    |
|            | 1           |             |             | 1          |            |            | 4          |    |
|            | < 0.007     |             |             | < 0.007    |            |            | < 0.007    | 1  |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
|            | < 0.007     |             |             | < 0.007    |            |            | < 0.007    |    |
|            | 1           |             |             | 1          |            |            | 4          |    |
|            | 0.16        |             |             |            |            |            | 0.16       | 2  |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
|            | 0.16        |             |             |            |            |            | 0.16       |    |
|            | 1           |             |             |            |            |            | 1          |    |
| 0.05       | 0.04        | 0.04        | 0.07        | 0.11       | 0.08       | 0.16       | 0.16       | 1  |
| < 0.02     | < 0.02      | < 0.02      | < 0.02      | < 0.02     | 0.03       | 0.03       | < 0.02     |    |
| 0.03       | < 0.02      | < 0.02      | 0.02        | 0.04       | 0.04       | 0.06       | 0.03       |    |
| 19         | 22          | 20          | 20          | 19         | 18         | 20         | 243        |    |
| 1.7        | 1.6         | 3.0         | 1.7         | 2.3        | 3.4        | 3.8        | 3.8        | 2  |
| 0.8        | 0.8         | 0.7         | 1.2         | 1.5        | 1.8        | 1.6        | 0.7        |    |
| 1.1        | 1.2         | 1.7         | 1.4         | 2.0        | 2.3        | 2.4        | 1.8        |    |
| 5          | 4           | 4           | 4           | 4          | 4          | 5          | 52         |    |
| 9          | 9           | 13          | 3           | 8          | 11         | 19         | 24         | 4  |
|            |             |             |             |            |            |            | 3          |    |
| 9          | 9           | 13          | 3           | 8          | 11         | 19         | 14         |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |
| 0.85       | 0.92        | 0.94        | 0.81        | 0.62       | 0.90       | 1.3        | 1.3        | 5  |
|            |             |             |             |            |            |            | 0.40       |    |
| 0.85       | 0.92        | 0.94        | 0.81        | 0.62       | 0.90       | 1.3        | 0.82       |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |
| 0.14       | 0.08        | 0.07        | 0.07        | 0.07       | 0.10       | 0.14       | 0.16       | 6  |
|            |             |             |             |            |            |            | 0.06       |    |
| 0.14       | 0.08        | 0.07        | 0.07        | 0.07       | 0.10       | 0.14       | 0.09       |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |
| 118        | 110         | 108         | 116         | 116        | 124        | 126        | 126        | 7  |
| 68         | 46          | 42          | 106         | 76         | 108        | 70         | 42         |    |
| 101        | 90          | 96          | 111         | 109        | 117        | 103        | 98         |    |
| 19         | 22          | 20          | 20          | 19         | 18         | 20         | 243        |    |
| 301        | 289         | 291         | 309         | 317        | 317        | 320        | 320        | 8  |
| 192        | 128         | 139         | 283         | 232        | 296        | 186        | 128        |    |
| 266        | 248         | 262         | 298         | 300        | 306        | 283        | 270        |    |
| 19         | 22          | 20          | 20          | 19         | 18         | 20         | 243        |    |
| 8.6        | 8.8         | 9.6         | 12.1        | 11.4       | 11.7       | 10.7       | 12.1       | 11 |
| 6.7        | 8.2         | 8.7         | 9.8         | 11.0       | 10.9       | 7.0        | 6.7        |    |
| 7.8        | 8.4         | 9.1         | 10.8        | 11.2       | 11.3       | 9.4        | 9.1        |    |
| 5          | 4           | 4           | 4           | 4          | 4          | 5          | 52         |    |

# 令和6年度 水質年報

大寺浄水場 原水

| 年・月 |            |           |     | 令和6年  | 令和6年  | 令和6年  | 令和6年  | 令和6年  |
|-----|------------|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |            |           |     | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    |
| 番号  | 維持管理項目     | 単位        |     |       |       |       |       |       |
| 12  | トリハロメタン生成能 | mg/L      | 最 高 | 0.103 | 0.095 | 0.140 | 0.075 | 0.081 |
|     |            |           | 最 低 |       |       |       |       |       |
|     |            |           | 平 均 | 0.103 | 0.095 | 0.140 | 0.075 | 0.081 |
|     |            |           | 回 数 | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| 13  | 紫外線吸光度     |           | 最 高 | 1.42  | 0.701 | 0.639 | 0.921 | 0.820 |
|     |            |           | 最 低 | 0.367 | 0.382 | 0.359 | 0.378 | 0.333 |
|     |            |           | 平 均 | 0.466 | 0.504 | 0.480 | 0.460 | 0.426 |
|     |            |           | 回 数 | 21    | 21    | 20    | 22    | 21    |
| 14  | 嫌気性芽胞菌     | CFU/100mL | 最 高 | 31    | 20    | 40    | 2     | 22    |
|     |            |           | 最 低 |       |       |       |       |       |
|     |            |           | 平 均 | 31    | 20    | 40    | 2     | 22    |
|     |            |           | 回 数 | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |

浄水場水質検査

大寺浄水場 原水

| 令和6年<br>9月 | 令和6年<br>10月 | 令和6年<br>11月 | 令和6年<br>12月 | 令和7年<br>1月 | 令和7年<br>2月 | 令和7年<br>3月 | 年間    |    |
|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-------|----|
|            |             |             |             |            |            |            |       |    |
| 0.100      | 0.080       | 0.081       | 0.054       | 0.064      | 0.062      | 0.098      | 0.140 | 12 |
|            |             |             |             |            |            |            | 0.054 |    |
| 0.100      | 0.080       | 0.081       | 0.054       | 0.064      | 0.062      | 0.098      | 0.086 |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12    |    |
| 0.936      | 0.777       | 0.624       | 0.314       | 0.575      | 0.293      | 0.603      | 1.42  | 13 |
| 0.293      | 0.317       | 0.279       | 0.230       | 0.235      | 0.233      | 0.262      | 0.230 |    |
| 0.483      | 0.499       | 0.400       | 0.263       | 0.290      | 0.258      | 0.373      | 0.412 |    |
| 19         | 22          | 20          | 20          | 19         | 18         | 20         | 243   |    |
| 5          | 12          | 16          | 19          | 22         | 50         | 44         | 50    | 14 |
|            |             |             |             |            |            |            | 2     |    |
| 5          | 12          | 16          | 19          | 22         | 50         | 44         | 24    |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12    |    |

# 令和6年度 水質年報

## 大寺浄水場 原水

| 採水年月日    |                             |      | 令和6年<br>6月10日 | 令和6年<br>7月8日 | 令和6年<br>8月19日 | 令和6年<br>9月9日 | 年間 |            |      |            |
|----------|-----------------------------|------|---------------|--------------|---------------|--------------|----|------------|------|------------|
| 番号・項目・単位 |                             |      | 6月10日         | 7月8日         | 8月19日         | 9月9日         | 回数 | 最高         | 最低   | 平均         |
|          | 採水時刻                        |      | 9:00          | 9:00         | 9:00          | 9:00         |    |            |      |            |
|          | 天候                          | 前日   | 曇             | 晴            | 曇             | 晴            |    |            |      |            |
|          |                             | 当日   | 曇             | 晴            | 晴             | 晴            |    |            |      |            |
|          |                             | 単位   |               |              |               |              |    |            |      |            |
|          | 気温                          | ℃    | 20.2          | 30.7         | 30.8          | 27.5         | 4  | 30.8       | 20.2 | 27.3       |
|          | 水温                          | ℃    | 21.0          | 27.0         | 26.5          | 26.0         | 4  | 27.0       | 21.0 | 25.1       |
| 番号       | 農薬項目                        | 単位   |               |              |               |              |    |            |      |            |
| 1        | 1,3-ジクロロプロベン (D-D)          | mg/L | < 0.0002      | < 0.0002     | < 0.0002      | < 0.0002     | 4  | < 0.0002   |      | < 0.0002   |
| 2        | 2,2-DPA(ダラボン)               | mg/L | < 0.001       | < 0.001      | < 0.001       | < 0.001      | 4  | < 0.001    |      | < 0.001    |
| 3        | 2,4-D(2,4-PA)               | mg/L | < 0.0003      | < 0.0003     | < 0.0003      | < 0.0003     | 4  | < 0.0003   |      | < 0.0003   |
| 4        | EPN                         | mg/L | < 0.00004     | < 0.00004    | < 0.00004     | < 0.00004    | 4  | < 0.00004  |      | < 0.00004  |
| 5        | MCPA                        | mg/L | < 0.00005     | < 0.00005    | < 0.00005     | < 0.00005    | 4  | < 0.00005  |      | < 0.00005  |
| 6        | アシュラム                       | mg/L | < 0.002       | < 0.002      | < 0.002       | < 0.002      | 4  | < 0.002    |      | < 0.002    |
| 7        | アセフェート                      | mg/L | < 0.00006     | < 0.00006    | < 0.00006     | < 0.00006    | 4  | < 0.00006  |      | < 0.00006  |
| 8        | アトラジン                       | mg/L | < 0.0001      | < 0.0001     | < 0.0001      | < 0.0001     | 4  | < 0.0001   |      | < 0.0001   |
| 9        | アニロホス                       | mg/L | < 0.00003     | < 0.00003    | < 0.00003     | < 0.00003    | 4  | < 0.00003  |      | < 0.00003  |
| 10       | アミトラズ                       | mg/L | < 0.00006     | < 0.00006    | < 0.00006     | < 0.00006    | 4  | < 0.00006  |      | < 0.00006  |
| 11       | アラクロール                      | mg/L | < 0.0003      | < 0.0003     | < 0.0003      | < 0.0003     | 4  | < 0.0003   |      | < 0.0003   |
| 12       | イソキサチオン                     | mg/L | < 0.00008     | < 0.00008    | < 0.00008     | < 0.00008    | 4  | < 0.00008  |      | < 0.00008  |
| 13       | イソフェンホス                     | mg/L | < 0.00003     | < 0.00003    | < 0.00003     | < 0.00003    | 4  | < 0.00003  |      | < 0.00003  |
| 14       | イソプロカルブ (MIPC)              | mg/L | < 0.0001      | < 0.0001     | < 0.0001      | < 0.0001     | 4  | < 0.0001   |      | < 0.0001   |
| 15       | イソプロチオラン (IPT)              | mg/L | < 0.003       | < 0.003      | < 0.003       | < 0.003      | 4  | < 0.003    |      | < 0.003    |
| 16       | イブフェンカルバゾン                  | mg/L | < 0.00002     | < 0.00002    | < 0.00002     | < 0.00002    | 4  | < 0.00002  |      | < 0.00002  |
| 17       | イブロベンホス (IBP)               | mg/L | < 0.0009      | < 0.0009     | < 0.0009      | < 0.0009     | 4  | < 0.0009   |      | < 0.0009   |
| 18       | イミノクタジン                     | mg/L | < 0.004       | < 0.004      | < 0.004       | < 0.004      | 4  | < 0.004    |      | < 0.004    |
| 19       | インダノファン                     | mg/L | < 0.00009     | < 0.00009    | < 0.00009     | < 0.00009    | 4  | < 0.00009  |      | < 0.00009  |
| 20       | エスプロカルブ                     | mg/L | < 0.0003      | < 0.0003     | < 0.0003      | < 0.0003     | 4  | < 0.0003   |      | < 0.0003   |
| 21       | エトフェンブロックス                  | mg/L | < 0.0008      | < 0.0008     | < 0.0008      | < 0.0008     | 4  | < 0.0008   |      | < 0.0008   |
| 22       | エンドスルファン (エンドスルフェート/ベンゾエビン) | mg/L | < 0.0001      | < 0.0001     | < 0.0001      | < 0.0001     | 4  | < 0.0001   |      | < 0.0001   |
| 23       | オキサジクロメホン                   | mg/L | < 0.01        | < 0.01       | < 0.01        | < 0.01       | 4  | < 0.01     |      | < 0.01     |
| 24       | オキシシン銅 (有機銅)                | mg/L | < 0.0003      | < 0.0003     | < 0.0003      | < 0.0003     | 4  | < 0.0003   |      | < 0.0003   |
| 25       | オリサストロビン                    | mg/L | < 0.02        | < 0.02       | < 0.02        | < 0.02       | 4  | < 0.02     |      | < 0.02     |
| 26       | カズサホス                       | mg/L | < 0.0006      | < 0.0006     | < 0.0006      | < 0.0006     | 4  | < 0.0006   |      | < 0.0006   |
| 27       | カフエンストロール                   | mg/L | < 0.00008     | < 0.00008    | < 0.00008     | < 0.00008    | 4  | < 0.00008  |      | < 0.00008  |
| 28       | カルタップ                       | mg/L | < 0.0010      | < 0.0010     | < 0.0010      | < 0.0010     | 4  | < 0.0010   |      | < 0.0010   |
| 29       | カルバリル (NAC)                 | mg/L | < 0.0002      | < 0.0002     | < 0.0002      | < 0.0002     | 4  | < 0.0002   |      | < 0.0002   |
| 30       | キノクラミン (ACN)                | mg/L | < 0.00005     | < 0.00005    | < 0.00005     | < 0.00005    | 4  | < 0.00005  |      | < 0.00005  |
| 31       | カルボフラン                      | mg/L | < 0.000005    | < 0.000005   | < 0.000005    | < 0.000005   | 4  | < 0.000005 |      | < 0.000005 |
| 32       | キャプタン                       | mg/L | < 0.003       | < 0.003      | < 0.003       | < 0.003      | 4  | < 0.003    |      | < 0.003    |
| 33       | クミルロン                       | mg/L | < 0.0003      | < 0.0003     | < 0.0003      | < 0.0003     | 4  | < 0.0003   |      | < 0.0003   |
| 34       | グリホサート                      | mg/L | < 0.02        | < 0.02       | < 0.02        | < 0.02       | 4  | < 0.02     |      | < 0.02     |
| 35       | クロメブロップ                     | mg/L | < 0.0002      | < 0.0002     | < 0.0002      | < 0.0002     | 4  | < 0.0002   |      | < 0.0002   |
| 36       | クロルニトロフェン (CNP)             | mg/L | < 0.0001      | < 0.0001     | < 0.0001      | < 0.0001     | 4  | < 0.0001   |      | < 0.0001   |
| 37       | クロルピリホス                     | mg/L | < 0.00005     | < 0.00005    | < 0.00005     | < 0.00005    | 4  | < 0.00005  |      | < 0.00005  |
| 38       | クロタロニル (TPN)                | mg/L | < 0.0005      | < 0.0005     | < 0.0005      | < 0.0005     | 4  | < 0.0005   |      | < 0.0005   |
| 39       | シアナジン                       | mg/L | < 0.00004     | < 0.00004    | < 0.00004     | < 0.00004    | 4  | < 0.00004  |      | < 0.00004  |
| 40       | シアノホス (CYAP)                | mg/L | < 0.00003     | < 0.00003    | < 0.00003     | < 0.00003    | 4  | < 0.00003  |      | < 0.00003  |
| 41       | ジウロン (DCMU)                 | mg/L | < 0.0002      | < 0.0002     | < 0.0002      | < 0.0002     | 4  | < 0.0002   |      | < 0.0002   |
| 42       | ジクロベニル (DBN)                | mg/L | < 0.0001      | < 0.0001     | < 0.0001      | < 0.0001     | 4  | < 0.0001   |      | < 0.0001   |
| 43       | ジクロルボス (DDVP)               | mg/L | < 0.00008     | < 0.00008    | < 0.00008     | < 0.00008    | 4  | < 0.00008  |      | < 0.00008  |
| 44       | ジクワット                       | mg/L | < 0.001       | < 0.001      | < 0.001       | < 0.001      | 4  | < 0.001    |      | < 0.001    |
| 45       | ジスルホトン (エチルチオメトン)           | mg/L | < 0.00004     | < 0.00004    | < 0.00004     | < 0.00004    | 4  | < 0.00004  |      | < 0.00004  |
| 46       | ジチオビル                       | mg/L | < 0.00009     | < 0.00009    | < 0.00009     | < 0.00009    | 4  | < 0.00009  |      | < 0.00009  |
| 47       | シハロホップブチル                   | mg/L | < 0.00006     | < 0.00006    | < 0.00006     | < 0.00006    | 4  | < 0.00006  |      | < 0.00006  |
| 48       | シマジン (CAT)                  | mg/L | < 0.00003     | < 0.00003    | < 0.00003     | < 0.00003    | 4  | < 0.00003  |      | < 0.00003  |
| 49       | ジメタメリン                      | mg/L | < 0.0002      | < 0.0002     | < 0.0002      | < 0.0002     | 4  | < 0.0002   |      | < 0.0002   |
| 50       | ジメエート                       | mg/L | < 0.0005      | < 0.0005     | < 0.0005      | < 0.0005     | 4  | < 0.0005   |      | < 0.0005   |
| 51       | シメトリン                       | mg/L | < 0.0003      | < 0.0003     | < 0.0003      | < 0.0003     | 4  | < 0.0003   |      | < 0.0003   |
| 52       | ダイアジノン                      | mg/L | < 0.00005     | < 0.00005    | < 0.00005     | < 0.00005    | 4  | < 0.00005  |      | < 0.00005  |
| 53       | ダイムロン                       | mg/L | < 0.008       | < 0.008      | < 0.008       | < 0.008      | 4  | < 0.008    |      | < 0.008    |
| 54       | チアジニル                       | mg/L | < 0.1         | < 0.1        | < 0.1         | < 0.1        | 4  | < 0.1      |      | < 0.1      |
| 55       | チウラム                        | mg/L | < 0.0002      | < 0.0002     | < 0.0002      | < 0.0002     | 4  | < 0.0002   |      | < 0.0002   |
| 56       | チオジカルブ                      | mg/L | < 0.0008      | < 0.0008     | < 0.0008      | < 0.0008     | 4  | < 0.0008   |      | < 0.0008   |

# 浄水場水質検査 大寺浄水場 原水

| 番号・項目・単位 |                  | 令和6年  |            | 令和6年       |            | 令和6年       |    | 令和6年       |    | 年間         |  |  |  |
|----------|------------------|-------|------------|------------|------------|------------|----|------------|----|------------|--|--|--|
|          |                  | 6月10日 | 7月8日       | 8月19日      | 9月9日       | 回数         | 最高 | 最低         | 平均 |            |  |  |  |
| 番号       | 農薬項目             | 単位    |            |            |            |            |    |            |    |            |  |  |  |
| 57       | チオファネートメチル       | mg/L  | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    | 4  | < 0.003    |    | < 0.003    |  |  |  |
| 58       | チオベンカルブ          | mg/L  | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | 4  | < 0.0002   |    | < 0.0002   |  |  |  |
| 59       | テルブカルブ (MBPMC)   | mg/L  | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | 4  | < 0.0002   |    | < 0.0002   |  |  |  |
| 60       | トリクロビル           | mg/L  | < 0.00006  | < 0.00006  | < 0.00006  | < 0.00006  | 4  | < 0.00006  |    | < 0.00006  |  |  |  |
| 61       | トリクロルホン (DEP)    | mg/L  | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 4  | < 0.0003   |    | < 0.0003   |  |  |  |
| 62       | トリシクラゾール         | mg/L  | < 0.0008   | < 0.0008   | < 0.0008   | < 0.0008   | 4  | < 0.0008   |    | < 0.0008   |  |  |  |
| 63       | トリフルラリン          | mg/L  | < 0.0006   | < 0.0006   | < 0.0006   | < 0.0006   | 4  | < 0.0006   |    | < 0.0006   |  |  |  |
| 64       | ナブロバミド           | mg/L  | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 4  | < 0.0003   |    | < 0.0003   |  |  |  |
| 65       | ビベロホス            | mg/L  | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | 4  | < 0.00005  |    | < 0.00005  |  |  |  |
| 66       | ピラゾキシフェン         | mg/L  | < 0.00004  | < 0.00004  | < 0.00004  | < 0.00004  | 4  | < 0.00004  |    | < 0.00004  |  |  |  |
| 67       | ピラゾリネート (ピラゾレート) | mg/L  | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | 4  | < 0.0002   |    | < 0.0002   |  |  |  |
| 68       | ピリダフェンチオン        | mg/L  | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | 4  | < 0.00005  |    | < 0.00005  |  |  |  |
| 69       | ピリブチカルブ          | mg/L  | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | 4  | < 0.0002   |    | < 0.0002   |  |  |  |
| 70       | ピロキロン            | mg/L  | < 0.0004   | < 0.0004   | < 0.0004   | < 0.0004   | 4  | < 0.0004   |    | < 0.0004   |  |  |  |
| 71       | フィブロニル           | mg/L  | < 0.000005 | < 0.000005 | < 0.000005 | < 0.000005 | 4  | < 0.000005 |    | < 0.000005 |  |  |  |
| 72       | フェニトロチオン (MEP)   | mg/L  | < 0.00003  | < 0.00003  | < 0.00003  | < 0.00003  | 4  | < 0.00003  |    | < 0.00003  |  |  |  |
| 73       | フェノブカルブ (BPMC)   | mg/L  | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 4  | < 0.0003   |    | < 0.0003   |  |  |  |
| 74       | フェンチオン (MPP)     | mg/L  | < 0.00006  | < 0.00006  | < 0.00006  | < 0.00006  | 4  | < 0.00006  |    | < 0.00006  |  |  |  |
| 75       | フェントエート (PAP)    | mg/L  | < 0.00007  | < 0.00007  | < 0.00007  | < 0.00007  | 4  | < 0.00007  |    | < 0.00007  |  |  |  |
| 76       | フェントラザミド         | mg/L  | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     | 4  | < 0.01     |    | < 0.01     |  |  |  |
| 77       | フサライド            | mg/L  | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 4  | < 0.001    |    | < 0.001    |  |  |  |
| 78       | ブタクロール           | mg/L  | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 4  | < 0.0003   |    | < 0.0003   |  |  |  |
| 79       | ブタミホス            | mg/L  | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | 4  | < 0.0002   |    | < 0.0002   |  |  |  |
| 80       | ブプロフェジン          | mg/L  | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | 4  | < 0.0002   |    | < 0.0002   |  |  |  |
| 81       | フルアジナム           | mg/L  | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 4  | < 0.0003   |    | < 0.0003   |  |  |  |
| 82       | プレチラクロール         | mg/L  | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | 4  | < 0.0005   |    | < 0.0005   |  |  |  |
| 83       | プロシミドン           | mg/L  | < 0.0009   | < 0.0009   | < 0.0009   | < 0.0009   | 4  | < 0.0009   |    | < 0.0009   |  |  |  |
| 84       | プロピコナゾール         | mg/L  | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | 4  | < 0.0005   |    | < 0.0005   |  |  |  |
| 85       | プロピザミド           | mg/L  | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | 4  | < 0.0005   |    | < 0.0005   |  |  |  |
| 86       | プロベナゾール          | mg/L  | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 4  | < 0.0003   |    | < 0.0003   |  |  |  |
| 87       | プロモブチド           | mg/L  | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 4  | < 0.001    |    | < 0.001    |  |  |  |
| 88       | ペノミル             | mg/L  | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | 4  | < 0.0002   |    | < 0.0002   |  |  |  |
| 89       | ペンシクロン           | mg/L  | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 4  | < 0.001    |    | < 0.001    |  |  |  |
| 90       | ペンゾピシクロン         | mg/L  | < 0.03     | < 0.03     | < 0.03     | < 0.03     | 4  | < 0.03     |    | < 0.03     |  |  |  |
| 91       | ペンゾフェナップ         | mg/L  | < 0.00004  | < 0.00004  | < 0.00004  | < 0.00004  | 4  | < 0.00004  |    | < 0.00004  |  |  |  |
| 92       | ペンタゾン            | mg/L  | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | 4  | < 0.002    |    | < 0.002    |  |  |  |
| 93       | ベンディメタリン         | mg/L  | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    | 4  | < 0.003    |    | < 0.003    |  |  |  |
| 94       | ベンフラカルブ          | mg/L  | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | 4  | < 0.0002   |    | < 0.0002   |  |  |  |
| 95       | ベンフルラリン (ベスロジン)  | mg/L  | < 0.0001   | < 0.0001   | < 0.0001   | < 0.0001   | 4  | < 0.0001   |    | < 0.0001   |  |  |  |
| 96       | ベンフレゼート          | mg/L  | < 0.0007   | < 0.0007   | < 0.0007   | < 0.0007   | 4  | < 0.0007   |    | < 0.0007   |  |  |  |
| 97       | ホスチアゼート          | mg/L  | < 0.00003  | < 0.00003  | < 0.00003  | < 0.00003  | 4  | < 0.00003  |    | < 0.00003  |  |  |  |
| 98       | マラチオン (マラソン)     | mg/L  | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | 4  | < 0.0005   |    | < 0.0005   |  |  |  |
| 99       | メコプロップ (MCP)     | mg/L  | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | 4  | < 0.00005  |    | < 0.00005  |  |  |  |
| 100      | メソミル             | mg/L  | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 4  | < 0.0003   |    | < 0.0003   |  |  |  |
| 101      | メタラキシル           | mg/L  | < 0.0006   | < 0.0006   | < 0.0006   | < 0.0006   | 4  | < 0.0006   |    | < 0.0006   |  |  |  |
| 102      | メチダチオン (DMTP)    | mg/L  | < 0.00004  | < 0.00004  | < 0.00004  | < 0.00004  | 4  | < 0.00004  |    | < 0.00004  |  |  |  |
| 103      | メトミストロビン         | mg/L  | < 0.0004   | < 0.0004   | < 0.0004   | < 0.0004   | 4  | < 0.0004   |    | < 0.0004   |  |  |  |
| 104      | メトリブジン           | mg/L  | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | 4  | < 0.0003   |    | < 0.0003   |  |  |  |
| 105      | メフェナセット          | mg/L  | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | 4  | < 0.0002   |    | < 0.0002   |  |  |  |
| 106      | メブロニル            | mg/L  | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 4  | < 0.001    |    | < 0.001    |  |  |  |
| 107      | モリネート            | mg/L  | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | 4  | < 0.00005  |    | < 0.00005  |  |  |  |

# 令和6年度 水質年報

## 大寺浄水場 原水

| 種類・計数単位    |                           |     | 採 水 年 月 日     |              |               |               |               |              |
|------------|---------------------------|-----|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
|            |                           |     | 令和6年<br>4月15日 | 令和6年<br>5月7日 | 令和6年<br>6月12日 | 令和6年<br>7月10日 | 令和6年<br>8月19日 | 令和6年<br>9月9日 |
| 藍藻類        | <i>Anabaena</i>           | 糸状体 |               | 7            |               |               | 14            | 1            |
|            | <i>Aphanothece</i>        | 群 体 |               |              |               |               |               |              |
|            | <i>Chroococcus</i>        | 群 体 |               |              |               |               |               |              |
|            | <i>Merismopedia</i>       | 群 体 |               |              |               |               |               |              |
|            | <i>Microcystis</i>        | 群 体 |               |              | 1             |               |               |              |
|            | <i>Osillatoria</i>        | 糸状体 | 4             |              |               |               | 15            | 10           |
|            | <i>Phormidium</i>         | 糸状体 |               |              |               |               |               | 3            |
|            | その他                       |     |               |              |               |               |               |              |
| 藍藻類 総 数    |                           |     | 4             | 7            | 1             |               | 29            | 14           |
| 珪藻類        | <i>Achnanthes</i>         | 細 胞 | 3             |              |               |               |               |              |
|            | <i>Asterionella</i>       | 細 胞 |               | 7            | 8             |               |               |              |
|            | <i>Aulacoseria</i>        | 糸状体 | 133           | 3            | 138           | 349           | 13            | 7            |
|            | <i>Cyclotella</i> グループ    | 細 胞 | 160           |              | 35            | 61            |               | 14           |
|            | <i>Cymbella</i>           | 細 胞 | 1             |              |               |               |               |              |
|            | <i>Diatoma</i>            | 細 胞 |               | 11           |               |               |               |              |
|            | <i>Fragilaria</i>         | 細 胞 | 4             | 19           | 35            | 7             |               |              |
|            | <i>Melosira</i>           | 糸状体 | 7             |              | 12            | 13            |               | 3            |
|            | <i>Navicula</i>           | 細 胞 | 9             |              |               |               |               |              |
|            | <i>Nitzschia</i>          | 細 胞 | 14            |              | 28            | 1             |               |              |
|            | <i>Skeletonema</i>        | 細 胞 |               |              |               |               |               |              |
|            | <i>Synedra</i>            | 細 胞 |               | 5            |               |               |               |              |
|            | <i>Synedra acus</i>       | 細 胞 |               | 2            | 46            | 41            |               | 1            |
|            | その他                       |     | 2             | 14           | 33            | 7             |               |              |
| 珪藻類 総 数    |                           |     | 333           | 61           | 335           | 479           | 13            | 25           |
| 緑藻類        | <i>Ankistrodesmus</i>     | 細 胞 | 4             |              |               |               |               |              |
|            | <i>Chlamydomonas</i> グループ | 細 胞 | 24            |              |               |               |               |              |
|            | <i>Closterium</i>         | 細 胞 |               |              |               | 3             |               |              |
|            | <i>Oocystis</i>           | 群 体 |               |              |               |               |               |              |
|            | <i>Pandorina</i>          | 群 体 |               |              |               |               |               |              |
|            | <i>Sphaerocystis</i> グループ | 群 体 |               |              |               |               |               |              |
|            | <i>Spirogyra</i>          | 糸状体 |               |              |               |               |               |              |
|            | <i>Staurastrum</i>        | 細 胞 |               |              | 1             | 2             |               |              |
|            | <i>Tetraspora</i>         | 群 体 |               |              |               |               |               |              |
|            | <i>Volvox</i>             | 群 体 |               |              |               |               |               |              |
|            | その他                       |     | 156           | 1            | 11            | 10            |               | 1            |
| 緑藻類 総 数    |                           |     | 184           | 1            | 12            | 15            |               | 1            |
| その他藻類      | <i>Cryptomonas</i>        | 細 胞 | 3             |              |               |               |               |              |
|            | <i>Synura</i>             | 群 体 | 23            |              |               |               |               |              |
|            | <i>Uroglena</i>           | 群 体 |               |              |               |               |               |              |
|            | <i>Ceratium</i>           | 細 胞 |               |              |               |               |               |              |
|            | <i>Peridinium</i>         | 細 胞 | 4             | 3            |               |               |               |              |
|            | <i>Euglena</i>            | 細 胞 | 3             | 58           |               |               |               |              |
|            | その他                       |     | 9             |              |               |               |               |              |
| その他藻類 総 数  |                           |     | 42            | 61           |               |               |               |              |
| 植物プランクトン総数 |                           |     | 563           | 130          | 348           | 494           | 42            | 40           |

1mL中の値を示す。糸状体のうち直鎖型は100μm長を1単位、螺旋型は1巻を1単位としている。

# 大寺浄水場 原水

| 令和6年<br>10月15日 | 令和6年<br>11月5日 | 令和6年<br>12月19日 | 令和7年<br>1月14日 | 令和7年<br>2月18日 | 令和7年<br>3月4日 | 年間  |    |     |
|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|--------------|-----|----|-----|
|                |               |                |               |               |              | 最高  | 最低 | 平均  |
|                |               |                |               |               |              | 14  |    | 2   |
|                |               |                |               |               |              |     |    |     |
|                |               |                |               |               |              |     |    |     |
|                |               |                |               |               |              |     |    |     |
|                |               |                |               |               |              | 1   |    |     |
|                | 7             |                |               |               |              | 15  |    | 3   |
|                |               |                |               | 2             |              | 3   |    | 0   |
|                |               |                |               |               |              |     |    |     |
|                | 7             |                |               | 2             |              | 29  |    | 5   |
|                |               |                |               |               |              | 3   |    | 0   |
|                |               |                |               |               |              | 8   |    | 1   |
| 5              | 10            |                | 1             | 44            |              | 349 |    | 59  |
| 5              | 1             | 2              | 2             |               |              | 160 |    | 23  |
|                |               | 1              |               |               |              | 1   |    | 0   |
|                |               |                |               |               |              | 11  |    | 1   |
|                |               |                |               |               |              | 35  |    | 5   |
| 1              |               | 1              | 35            |               | 15           | 35  |    | 7   |
|                |               |                |               |               |              | 9   |    | 1   |
|                |               | 8              | 3             |               | 15           | 28  |    | 6   |
|                |               |                |               |               |              |     |    |     |
|                |               |                | 9             | 10            |              | 10  |    | 2   |
| 1              |               |                | 1             |               |              | 46  |    | 8   |
|                |               | 23             | 7             | 9             | 73           | 73  |    | 14  |
| 12             | 11            | 35             | 58            | 63            | 103          | 479 | 11 | 127 |
|                |               |                |               |               |              | 4   |    | 0   |
|                |               |                |               |               |              | 24  |    | 2   |
|                |               |                |               |               |              | 3   |    | 0   |
|                |               |                |               |               |              |     |    |     |
| 1              |               |                |               |               |              | 1   |    | 0   |
|                |               |                |               |               |              |     |    |     |
|                |               |                |               |               |              |     |    |     |
|                |               |                |               |               |              | 2   |    | 0   |
|                |               |                |               |               |              |     |    |     |
|                |               |                |               |               |              |     |    |     |
| 2              | 1             |                |               |               |              | 156 |    | 15  |
| 3              | 1             |                |               |               |              | 184 |    | 18  |
|                |               |                |               |               |              | 3   |    | 0   |
|                |               |                |               |               |              | 23  |    |     |
|                |               |                |               |               |              |     |    |     |
|                |               |                |               |               |              | 4   |    | 1   |
|                |               |                |               |               |              | 58  |    | 5   |
|                |               |                |               |               |              | 9   |    | 1   |
|                |               |                |               |               |              | 61  |    | 9   |
| 15             | 19            | 35             | 58            | 65            | 103          | 563 | 15 | 159 |

# 令和6年度 水質年報

大寺浄水場 浄水

| 年・月 |                 |             |     | 令和6年<br>4月 | 令和6年<br>5月 | 令和6年<br>6月 | 令和6年<br>7月 | 令和6年<br>8月 |
|-----|-----------------|-------------|-----|------------|------------|------------|------------|------------|
|     | 気温              | ℃           | 最 高 | 20.1       | 22.9       | 28.2       | 31.8       | 31.3       |
|     |                 |             | 最 低 | 9.5        | 12.0       | 17.6       | 23.6       | 26.5       |
|     |                 |             | 平 均 | 15.5       | 18.9       | 23.0       | 28.6       | 28.7       |
|     |                 |             | 回 数 | 21         | 21         | 20         | 22         | 21         |
|     | 水温              | ℃           | 最 高 | 21.0       | 22.0       | 24.5       | 29.5       | 29.0       |
|     |                 |             | 最 低 | 13.5       | 17.0       | 20.0       | 22.0       | 26.0       |
|     |                 |             | 平 均 | 16.7       | 19.7       | 22.2       | 26.5       | 27.9       |
|     |                 |             | 回 数 | 21         | 21         | 20         | 22         | 21         |
|     | 残留塩素            | mg/L        | 最 高 | 0.8        | 0.8        | 0.8        | 0.8        | 0.8        |
|     |                 |             | 最 低 | 0.7        | 0.7        | 0.7        | 0.7        | 0.7        |
|     |                 |             | 平 均 | 0.7        | 0.8        | 0.7        | 0.7        | 0.7        |
|     |                 |             | 回 数 | 21         | 21         | 20         | 22         | 21         |
| 番号  | 水質基準項目          | 水質基準値       |     |            |            |            |            |            |
| 1   | 一般細菌            | 100CFU/mL   | 最 高 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
|     |                 |             | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                 |             | 平 均 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
|     |                 |             | 回 数 | 5          | 4          | 4          | 5          | 4          |
| 2   | 大腸菌             | 検出されないこと    | 最 高 | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        |
|     |                 |             | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                 |             | 平 均 | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        |
|     |                 |             | 回 数 | 5          | 4          | 4          | 5          | 4          |
| 3   | カドミウム及びその化合物    | 0.003 mg/L  | 最 高 | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   |
|     |                 |             | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                 |             | 平 均 | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   |
|     |                 |             | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 4   | 水銀及びその化合物       | 0.0005 mg/L | 最 高 | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  |
|     |                 |             | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                 |             | 平 均 | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  |
|     |                 |             | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 5   | セレン及びその化合物      | 0.01 mg/L   | 最 高 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                 |             | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                 |             | 平 均 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                 |             | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 6   | 鉛及びその化合物        | 0.01 mg/L   | 最 高 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                 |             | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                 |             | 平 均 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                 |             | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 7   | ヒ素及びその化合物       | 0.01 mg/L   | 最 高 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                 |             | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                 |             | 平 均 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                 |             | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 8   | 六価クロム化合物        | 0.02 mg/L   | 最 高 | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    |
|     |                 |             | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                 |             | 平 均 | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    |
|     |                 |             | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 9   | 亜硝酸態窒素          | 0.04 mg/L   | 最 高 | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    |
|     |                 |             | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                 |             | 平 均 | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    |
|     |                 |             | 回 数 | 5          | 4          | 4          | 5          | 4          |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L   | 最 高 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                 |             | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                 |             | 平 均 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                 |             | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素   | 10 mg/L     | 最 高 | 0.67       | 0.48       | 0.46       | 0.56       | 0.54       |
|     |                 |             | 最 低 | 0.42       | 0.42       | 0.39       | 0.18       | 0.27       |
|     |                 |             | 平 均 | 0.56       | 0.44       | 0.42       | 0.41       | 0.39       |
|     |                 |             | 回 数 | 5          | 4          | 4          | 5          | 4          |
| 12  | フッ素及びその化合物      | 0.8 mg/L    | 最 高 | 0.10       | 0.10       | 0.11       | < 0.08     | 0.08       |
|     |                 |             | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                 |             | 平 均 | 0.10       | 0.10       | 0.11       | < 0.08     | 0.08       |
|     |                 |             | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |

浄水場水質検査

大寺浄水場 浄水

| 令和6年<br>9月 | 令和6年<br>10月 | 令和6年<br>11月 | 令和6年<br>12月 | 令和7年<br>1月 | 令和7年<br>2月 | 令和7年<br>3月 | 年間        |    |
|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-----------|----|
| 30.0       | 26.9        | 15.7        | 10.6        | 7.3        | 10.6       | 20.3       | 31.8      |    |
| 20.1       | 14.4        | 5.9         | -1.9        | -1.0       | -2.3       | 2.3        | -2.3      |    |
| 26.0       | 20.1        | 12.3        | 3.8         | 3.6        | 4.4        | 9.5        | 16.5      |    |
| 19         | 22          | 20          | 20          | 19         | 18         | 20         | 243       |    |
| 27.0       | 23.0        | 17.5        | 13.0        | 9.5        | 11.0       | 18.0       | 29.5      |    |
| 21.0       | 17.5        | 12.0        | 8.0         | 7.5        | 7.5        | 8.5        | 7.5       |    |
| 25.2       | 20.2        | 14.8        | 10.1        | 8.4        | 8.9        | 12.2       | 18.0      |    |
| 19         | 22          | 20          | 20          | 19         | 18         | 20         | 243       |    |
| 0.8        | 0.7         | 0.8         | 0.7         | 0.7        | 0.7        | 0.7        | 0.8       |    |
| 0.7        | 0.6         | 0.6         | 0.6         | 0.6        | 0.6        | 0.6        | 0.6       |    |
| 0.7        | 0.7         | 0.7         | 0.7         | 0.6        | 0.6        | 0.7        | 0.7       |    |
| 19         | 22          | 20          | 20          | 19         | 18         | 20         | 243       |    |
|            |             |             |             |            |            |            |           | 番号 |
| 0          | 0           | 0           | 0           | 0          | 0          | 0          | 0         | 1  |
|            |             |             |             |            |            |            |           |    |
| 0          | 0           | 0           | 0           | 0          | 0          | 0          | 0         |    |
| 5          | 4           | 4           | 4           | 4          | 4          | 5          | 52        |    |
| 不検出        | 不検出         | 不検出         | 不検出         | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出       | 2  |
|            |             |             |             |            |            |            |           |    |
| 不検出        | 不検出         | 不検出         | 不検出         | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出       |    |
| 5          | 4           | 4           | 4           | 4          | 4          | 5          | 52        |    |
| < 0.0003   | < 0.0003    | < 0.0003    | < 0.0003    | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003  | 3  |
|            |             |             |             |            |            |            |           |    |
| < 0.0003   | < 0.0003    | < 0.0003    | < 0.0003    | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003  |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12        |    |
| < 0.00005  | < 0.00005   | < 0.00005   | < 0.00005   | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005 | 4  |
|            |             |             |             |            |            |            |           |    |
| < 0.00005  | < 0.00005   | < 0.00005   | < 0.00005   | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005 |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12        |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001   | 5  |
|            |             |             |             |            |            |            |           |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001   |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12        |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001   | 6  |
|            |             |             |             |            |            |            |           |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001   |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12        |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001   | 7  |
|            |             |             |             |            |            |            |           |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001   |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12        |    |
| < 0.002    | < 0.002     | < 0.002     | < 0.002     | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002   | 8  |
|            |             |             |             |            |            |            |           |    |
| < 0.002    | < 0.002     | < 0.002     | < 0.002     | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002   |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12        |    |
| < 0.004    | < 0.004     | < 0.004     | < 0.004     | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004   | 9  |
|            |             |             |             |            |            |            |           |    |
| < 0.004    | < 0.004     | < 0.004     | < 0.004     | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004   |    |
| 5          | 4           | 4           | 4           | 4          | 4          | 5          | 52        |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001   | 10 |
|            |             |             |             |            |            |            |           |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001   |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12        |    |
| 0.63       | 0.74        | 0.89        | 0.80        | 0.90       | 0.92       | 0.90       | 0.92      | 11 |
| 0.42       | 0.60        | 0.73        | 0.67        | 0.73       | 0.68       | 0.65       | 0.18      |    |
| 0.56       | 0.68        | 0.81        | 0.74        | 0.82       | 0.77       | 0.74       | 0.61      |    |
| 5          | 4           | 4           | 4           | 4          | 4          | 5          | 52        |    |
| 0.09       | 0.08        | < 0.08      | 0.09        | 0.11       | 0.10       | 0.09       | 0.11      | 12 |
|            |             |             |             |            |            |            | < 0.08    |    |
| 0.09       | 0.08        | < 0.08      | 0.09        | 0.11       | 0.10       | 0.09       | < 0.08    |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12        |    |

# 令和6年度 水質年報

大寺浄水場 浄水

| 年・月 |                                    |            |     | 令和6年<br>4月 | 令和6年<br>5月 | 令和6年<br>6月 | 令和6年<br>7月 | 令和6年<br>8月 |
|-----|------------------------------------|------------|-----|------------|------------|------------|------------|------------|
| 番号  | 水質基準項目                             | 水質基準値      |     |            |            |            |            |            |
| 13  | ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/L   | 最 高 | 0.04       | 0.04       | 0.03       | 0.04       | 0.04       |
|     |                                    |            | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                    |            | 平 均 | 0.04       | 0.04       | 0.03       | 0.04       | 0.04       |
|     |                                    |            | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 14  | 四塩化炭素                              | 0.002 mg/L | 最 高 | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   |
|     |                                    |            | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                    |            | 平 均 | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   |
|     |                                    |            | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 15  | 1,4-ジオキサン                          | 0.05 mg/L  | 最 高 | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    |
|     |                                    |            | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                    |            | 平 均 | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    |
|     |                                    |            | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 16  | 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 | 0.04 mg/L  | 最 高 | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    |
|     |                                    |            | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                    |            | 平 均 | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    |
|     |                                    |            | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 17  | ジクロロメタン                            | 0.02 mg/L  | 最 高 | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    |
|     |                                    |            | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                    |            | 平 均 | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    |
|     |                                    |            | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 18  | テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/L  | 最 高 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                                    |            | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                    |            | 平 均 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                                    |            | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 19  | トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/L  | 最 高 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                                    |            | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                    |            | 平 均 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                                    |            | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 20  | ベンゼン                               | 0.01 mg/L  | 最 高 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                                    |            | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                    |            | 平 均 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                                    |            | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 21  | 塩素酸                                | 0.6 mg/L   | 最 高 | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | 0.07       | 0.11       |
|     |                                    |            | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                    |            | 平 均 | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | 0.07       | 0.11       |
|     |                                    |            | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 22  | クロロ酢酸                              | 0.02 mg/L  | 最 高 | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    |
|     |                                    |            | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                    |            | 平 均 | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    |
|     |                                    |            | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 23  | クロロホルム                             | 0.06 mg/L  | 最 高 | 0.011      | 0.014      | 0.015      | 0.018      | 0.014      |
|     |                                    |            | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                    |            | 平 均 | 0.011      | 0.014      | 0.015      | 0.018      | 0.014      |
|     |                                    |            | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 24  | ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L  | 最 高 | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    |
|     |                                    |            | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                    |            | 平 均 | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    |
|     |                                    |            | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 25  | ジブロモクロロメタン                         | 0.1 mg/L   | 最 高 | 0.003      | 0.003      | 0.002      | 0.002      | 0.001      |
|     |                                    |            | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                    |            | 平 均 | 0.003      | 0.003      | 0.002      | 0.002      | 0.001      |
|     |                                    |            | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 26  | 臭素酸                                | 0.01 mg/L  | 最 高 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                                    |            | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                    |            | 平 均 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                                    |            | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 27  | 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/L   | 最 高 | 0.020      | 0.024      | 0.023      | 0.025      | 0.018      |
|     |                                    |            | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                    |            | 平 均 | 0.020      | 0.024      | 0.023      | 0.025      | 0.018      |
|     |                                    |            | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |

浄水場水質検査

大寺浄水場 浄水

| 令和6年<br>9月 | 令和6年<br>10月 | 令和6年<br>11月 | 令和6年<br>12月 | 令和7年<br>1月 | 令和7年<br>2月 | 令和7年<br>3月 | 年間       |    |
|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|----------|----|
|            |             |             |             |            |            |            |          | 番号 |
| 0.04       | 0.03        | 0.03        | 0.03        | 0.04       | 0.04       | 0.04       | 0.04     | 13 |
|            |             |             |             |            |            |            | 0.03     |    |
| 0.04       | 0.03        | 0.03        | 0.03        | 0.04       | 0.04       | 0.04       | 0.04     |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |
| < 0.0002   | < 0.0002    | < 0.0002    | < 0.0002    | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002 | 14 |
|            |             |             |             |            |            |            |          |    |
| < 0.0002   | < 0.0002    | < 0.0002    | < 0.0002    | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002 |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |
| < 0.005    | < 0.005     | < 0.005     | < 0.005     | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005  | 15 |
|            |             |             |             |            |            |            |          |    |
| < 0.005    | < 0.005     | < 0.005     | < 0.005     | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005  |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |
| < 0.004    | < 0.004     | < 0.004     | < 0.004     | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004  | 16 |
|            |             |             |             |            |            |            |          |    |
| < 0.004    | < 0.004     | < 0.004     | < 0.004     | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004  |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |
| < 0.002    | < 0.002     | < 0.002     | < 0.002     | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002  | 17 |
|            |             |             |             |            |            |            |          |    |
| < 0.002    | < 0.002     | < 0.002     | < 0.002     | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002  |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001  | 18 |
|            |             |             |             |            |            |            |          |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001  |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001  | 19 |
|            |             |             |             |            |            |            |          |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001  |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001  | 20 |
|            |             |             |             |            |            |            |          |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001  |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |
| < 0.06     | < 0.06      | < 0.06      | < 0.06      | < 0.06     | 0.09       | < 0.06     | 0.11     | 21 |
|            |             |             |             |            |            |            | < 0.06   |    |
| < 0.06     | < 0.06      | < 0.06      | < 0.06      | < 0.06     | 0.09       | < 0.06     | < 0.06   |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |
| < 0.002    | < 0.002     | < 0.002     | < 0.002     | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002  | 22 |
|            |             |             |             |            |            |            |          |    |
| < 0.002    | < 0.002     | < 0.002     | < 0.002     | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002  |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |
| 0.019      | 0.019       | 0.017       | 0.006       | 0.007      | 0.006      | 0.006      | 0.019    | 23 |
|            |             |             |             |            |            |            | 0.006    |    |
| 0.019      | 0.019       | 0.017       | 0.006       | 0.007      | 0.006      | 0.006      | 0.013    |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |
| < 0.003    | < 0.003     | < 0.003     | < 0.003     | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003  | 24 |
|            |             |             |             |            |            |            |          |    |
| < 0.003    | < 0.003     | < 0.003     | < 0.003     | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003  |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |
| 0.002      | 0.001       | 0.002       | 0.001       | 0.002      | 0.003      | 0.003      | 0.003    | 25 |
|            |             |             |             |            |            |            | 0.001    |    |
| 0.002      | 0.001       | 0.002       | 0.001       | 0.002      | 0.003      | 0.003      | 0.002    |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001  | 26 |
|            |             |             |             |            |            |            |          |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001  |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |
| 0.025      | 0.026       | 0.025       | 0.010       | 0.014      | 0.014      | 0.014      | 0.026    | 27 |
|            |             |             |             |            |            |            | 0.010    |    |
| 0.025      | 0.026       | 0.025       | 0.010       | 0.014      | 0.014      | 0.014      | 0.020    |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |

# 令和6年度 水質年報

大寺浄水場 浄水

| 年・月 |                   |              |     | 令和6年<br>4月 | 令和6年<br>5月 | 令和6年<br>6月 | 令和6年<br>7月 | 令和6年<br>8月 |
|-----|-------------------|--------------|-----|------------|------------|------------|------------|------------|
| 番号  | 水質基準項目            | 水質基準値        |     |            |            |            |            |            |
| 28  | トリクロロ酢酸           | 0.03 mg/L    | 最 高 | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    |
|     |                   |              | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |              | 平 均 | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    |
|     |                   |              | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 29  | プロモジクロロメタン        | 0.03 mg/L    | 最 高 | 0.006      | 0.007      | 0.005      | 0.005      | 0.003      |
|     |                   |              | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |              | 平 均 | 0.006      | 0.007      | 0.005      | 0.005      | 0.003      |
|     |                   |              | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 30  | プロモホルム            | 0.09 mg/L    | 最 高 | < 0.001    | < 0.001    | 0.001      | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                   |              | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |              | 平 均 | < 0.001    | < 0.001    | 0.001      | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                   |              | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 31  | ホルムアルデヒド          | 0.08 mg/L    | 最 高 | < 0.008    | < 0.008    | < 0.008    | < 0.008    | < 0.008    |
|     |                   |              | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |              | 平 均 | < 0.008    | < 0.008    | < 0.008    | < 0.008    | < 0.008    |
|     |                   |              | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 32  | 亜鉛及びその化合物         | 1.0 mg/L     | 最 高 | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      |
|     |                   |              | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |              | 平 均 | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      |
|     |                   |              | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 33  | アルミニウム及びその化合物     | 0.2 mg/L     | 最 高 | 0.03       | 0.03       | 0.03       | 0.04       | 0.02       |
|     |                   |              | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |              | 平 均 | 0.03       | 0.03       | 0.03       | 0.04       | 0.02       |
|     |                   |              | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 34  | 鉄及びその化合物          | 0.3 mg/L     | 最 高 | < 0.03     | < 0.03     | < 0.03     | < 0.03     | < 0.03     |
|     |                   |              | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |              | 平 均 | < 0.03     | < 0.03     | < 0.03     | < 0.03     | < 0.03     |
|     |                   |              | 回 数 | 5          | 4          | 4          | 5          | 4          |
| 35  | 銅及びその化合物          | 1.0 mg/L     | 最 高 | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      |
|     |                   |              | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |              | 平 均 | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      |
|     |                   |              | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 36  | ナトリウム及びその化合物      | 200 mg/L     | 最 高 | 17.7       | 22.3       | 21.4       | 20.3       | 20.9       |
|     |                   |              | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |              | 平 均 | 17.7       | 22.3       | 21.4       | 20.3       | 20.9       |
|     |                   |              | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 37  | マンガン及びその化合物       | 0.05 mg/L    | 最 高 | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    |
|     |                   |              | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |              | 平 均 | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    |
|     |                   |              | 回 数 | 5          | 4          | 4          | 5          | 4          |
| 38  | 塩化物イオン            | 200 mg/L     | 最 高 | 18.9       | 19.7       | 17.7       | 18.8       | 21.4       |
|     |                   |              | 最 低 | 17.5       | 17.4       | 16.4       | 16.5       | 18.3       |
|     |                   |              | 平 均 | 18.4       | 18.6       | 17.2       | 17.5       | 19.4       |
|     |                   |              | 回 数 | 5          | 4          | 4          | 5          | 4          |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L     | 最 高 | 91         | 105        | 106        | 102        | 87         |
|     |                   |              | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |              | 平 均 | 91         | 105        | 106        | 102        | 87         |
|     |                   |              | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 40  | 蒸発残留物             | 500 mg/L     | 最 高 | 184        | 212        | 207        | 197        | 176        |
|     |                   |              | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |              | 平 均 | 184        | 212        | 207        | 197        | 176        |
|     |                   |              | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 41  | 陰イオン界面活性剤         | 0.2 mg/L     | 最 高 | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     |
|     |                   |              | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |              | 平 均 | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     |
|     |                   |              | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 42  | ジェオスミン            | 0.00001 mg/L | 最 高 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
|     |                   |              | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |              | 平 均 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
|     |                   |              | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |

浄水場水質検査

大寺浄水場 浄水

| 令和6年<br>9月 | 令和6年<br>10月 | 令和6年<br>11月 | 令和6年<br>12月 | 令和7年<br>1月 | 令和7年<br>2月 | 令和7年<br>3月 | 年間         |    |
|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|----|
|            |             |             |             |            |            |            |            | 番号 |
| < 0.003    | < 0.003     | < 0.003     | < 0.003     | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    | 28 |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
| < 0.003    | < 0.003     | < 0.003     | < 0.003     | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |
| 0.004      | 0.006       | 0.006       | 0.003       | 0.005      | 0.005      | 0.005      | 0.007      | 29 |
|            |             |             |             |            |            |            | 0.003      |    |
| 0.004      | 0.006       | 0.006       | 0.003       | 0.005      | 0.005      | 0.005      | 0.005      |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | 0.001      | 30 |
|            |             |             |             |            |            |            | < 0.001    |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |
| < 0.008    | < 0.008     | < 0.008     | < 0.008     | < 0.008    | < 0.008    | < 0.008    | < 0.008    | 31 |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
| < 0.008    | < 0.008     | < 0.008     | < 0.008     | < 0.008    | < 0.008    | < 0.008    | < 0.008    |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |
| < 0.1      | < 0.1       | < 0.1       | < 0.1       | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | 32 |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
| < 0.1      | < 0.1       | < 0.1       | < 0.1       | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |
| 0.03       | 0.02        | < 0.02      | 0.02        | 0.02       | 0.03       | 0.03       | 0.04       | 33 |
|            |             |             |             |            |            |            | < 0.02     |    |
| 0.03       | 0.02        | < 0.02      | 0.02        | 0.02       | 0.03       | 0.03       | 0.02       |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |
| < 0.03     | < 0.03      | < 0.03      | < 0.03      | < 0.03     | < 0.03     | < 0.03     | < 0.03     | 34 |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
| < 0.03     | < 0.03      | < 0.03      | < 0.03      | < 0.03     | < 0.03     | < 0.03     | < 0.03     |    |
| 5          | 4           | 4           | 4           | 4          | 4          | 5          | 52         |    |
| < 0.1      | < 0.1       | < 0.1       | < 0.1       | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | 35 |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
| < 0.1      | < 0.1       | < 0.1       | < 0.1       | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |
| 20.9       | 19.7        | 16.9        | 19.3        | 19.9       | 21.6       | 22.3       | 22.3       | 36 |
|            |             |             |             |            |            |            | 16.9       |    |
| 20.9       | 19.7        | 16.9        | 19.3        | 19.9       | 21.6       | 22.3       | 20.3       |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |
| < 0.005    | < 0.005     | < 0.005     | < 0.005     | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | 37 |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
| < 0.005    | < 0.005     | < 0.005     | < 0.005     | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    |    |
| 5          | 4           | 4           | 4           | 4          | 4          | 5          | 52         |    |
| 21.0       | 18.0        | 19.4        | 16.7        | 19.1       | 21.7       | 19.4       | 21.7       | 38 |
| 16.2       | 15.0        | 15.0        | 15.1        | 15.8       | 15.9       | 16.8       | 15.0       |    |
| 18.9       | 16.8        | 16.7        | 16.0        | 17.6       | 17.9       | 17.8       | 17.8       |    |
| 5          | 4           | 4           | 4           | 4          | 4          | 5          | 52         |    |
| 102        | 101         | 81          | 118         | 117        | 113        | 111        | 118        | 39 |
|            |             |             |             |            |            |            | 81         |    |
| 102        | 101         | 81          | 118         | 117        | 113        | 111        | 103        |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |
| 205        | 180         | 171         | 198         | 201        | 206        | 190        | 212        | 40 |
|            |             |             |             |            |            |            | 171        |    |
| 205        | 180         | 171         | 198         | 201        | 206        | 190        | 194        |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |
| < 0.02     | < 0.02      | < 0.02      | < 0.02      | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | 41 |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
| < 0.02     | < 0.02      | < 0.02      | < 0.02      | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |
| < 0.000001 | < 0.000001  | < 0.000001  | < 0.000001  | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 42 |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
| < 0.000001 | < 0.000001  | < 0.000001  | < 0.000001  | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |

# 令和6年度 水質年報

大寺浄水場 浄水

| 年・月 |                   |                |     | 令和6年<br>4月 | 令和6年<br>5月 | 令和6年<br>6月 | 令和6年<br>7月 | 令和6年<br>8月 |
|-----|-------------------|----------------|-----|------------|------------|------------|------------|------------|
| 番号  | 水質基準項目            | 水質基準値          |     |            |            |            |            |            |
| 43  | 2-メチルインボルネオール     | 0.00001 mg/L   | 最 高 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
|     |                   |                | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |                | 平 均 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
|     |                   |                | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 44  | 非イオン界面活性剤         | 0.02 mg/L      | 最 高 | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    |
|     |                   |                | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |                | 平 均 | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    |
|     |                   |                | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 45  | フェノール類            | 0.005 mg/L     | 最 高 | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   |
|     |                   |                | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |                | 平 均 | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   |
|     |                   |                | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/L         | 最 高 | 1.3        | 1.2        | 1.0        | 0.8        | 0.7        |
|     |                   |                | 最 低 | 0.7        | 0.6        | 0.5        | 0.3        | 0.4        |
|     |                   |                | 平 均 | 0.9        | 0.9        | 0.7        | 0.5        | 0.5        |
|     |                   |                | 回 数 | 21         | 21         | 20         | 22         | 21         |
| 47  | pH値               | 5.8以上<br>8.6以下 | 最 高 | 7.7        | 7.7        | 7.7        | 7.6        | 7.7        |
|     |                   |                | 最 低 | 7.5        | 7.5        | 7.4        | 7.3        | 7.4        |
|     |                   |                | 平 均 | 7.6        | 7.6        | 7.6        | 7.5        | 7.5        |
|     |                   |                | 回 数 | 21         | 21         | 20         | 22         | 21         |
| 48  | 味                 | 異常でないこと        | 最 高 | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
|     |                   |                | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |                | 平 均 | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
|     |                   |                | 回 数 | 21         | 21         | 20         | 22         | 21         |
| 49  | 臭気                | 異常でないこと        | 最 高 | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
|     |                   |                | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |                | 平 均 | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
|     |                   |                | 回 数 | 21         | 21         | 20         | 22         | 21         |
| 50  | 色度                | 5 度            | 最 高 | < 1        | < 1        | < 1        | 1          | < 1        |
|     |                   |                | 最 低 |            |            |            | < 1        |            |
|     |                   |                | 平 均 | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        |
|     |                   |                | 回 数 | 21         | 21         | 20         | 22         | 21         |
| 51  | 濁度                | 2 度            | 最 高 | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      |
|     |                   |                | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |                | 平 均 | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      |
|     |                   |                | 回 数 | 21         | 21         | 20         | 22         | 21         |
| 番号  | 水質管理目標設定項目        | 目標値            |     |            |            |            |            |            |
| 1   | アンチモン及びその化合物      | 0.02 mg/L      | 最 高 |            | < 0.002    |            | < 0.002    |            |
|     |                   |                | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |                | 平 均 |            | < 0.002    |            | < 0.002    |            |
|     |                   |                | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |
| 2   | ウラン及びその化合物        | 0.002 mg/L     | 最 高 |            | < 0.0002   |            | < 0.0002   |            |
|     |                   |                | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |                | 平 均 |            | < 0.0002   |            | < 0.0002   |            |
|     |                   |                | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |
| 3   | ニッケル及びその化合物       | 0.02 mg/L      | 最 高 |            | < 0.002    |            | < 0.002    |            |
|     |                   |                | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |                | 平 均 |            | < 0.002    |            | < 0.002    |            |
|     |                   |                | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |
| 5   | 1,2-ジクロロエタン       | 0.004 mg/L     | 最 高 |            | < 0.0004   |            | < 0.0004   |            |
|     |                   |                | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |                | 平 均 |            | < 0.0004   |            | < 0.0004   |            |
|     |                   |                | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |
| 8   | トルエン              | 0.4 mg/L       | 最 高 |            | < 0.04     |            | < 0.04     |            |
|     |                   |                | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |                | 平 均 |            | < 0.04     |            | < 0.04     |            |
|     |                   |                | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |
| 9   | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)  | 0.08 mg/L      | 最 高 |            | < 0.008    |            | < 0.008    |            |
|     |                   |                | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |                | 平 均 |            | < 0.008    |            | < 0.008    |            |
|     |                   |                | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |

## 浄水場水質検査

## 大寺浄水場 浄水

| 令和6年<br>9月 | 令和6年<br>10月 | 令和6年<br>11月 | 令和6年<br>12月 | 令和7年<br>1月 | 令和7年<br>2月 | 令和7年<br>3月 | 年間         |    |
|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|----|
|            |             |             |             |            |            |            |            | 番号 |
| < 0.000001 | < 0.000001  | < 0.000001  | < 0.000001  | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 43 |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
| < 0.000001 | < 0.000001  | < 0.000001  | < 0.000001  | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |
| < 0.005    | < 0.005     | < 0.005     | < 0.005     | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | 44 |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
| < 0.005    | < 0.005     | < 0.005     | < 0.005     | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |
| < 0.0005   | < 0.0005    | < 0.0005    | < 0.0005    | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | 45 |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
| < 0.0005   | < 0.0005    | < 0.0005    | < 0.0005    | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |
| 1.0        | 0.8         | 0.8         | 0.7         | 0.9        | 0.8        | 1.0        | 1.3        | 46 |
| 0.4        | 0.5         | 0.5         | 0.5         | 0.5        | 0.4        | 0.5        | 0.3        |    |
| 0.6        | 0.7         | 0.6         | 0.5         | 0.6        | 0.6        | 0.8        | 0.7        |    |
| 19         | 22          | 20          | 20          | 19         | 18         | 20         | 243        |    |
| 7.5        | 7.6         | 7.7         | 7.7         | 7.7        | 7.7        | 7.7        | 7.7        | 47 |
| 7.3        | 7.2         | 7.4         | 7.4         | 7.4        | 7.5        | 7.6        | 7.2        |    |
| 7.5        | 7.5         | 7.5         | 7.6         | 7.6        | 7.6        | 7.6        | 7.6        |    |
| 19         | 22          | 20          | 20          | 19         | 18         | 20         | 243        |    |
| 異常なし       | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 48 |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
| 異常なし       | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |    |
| 19         | 22          | 20          | 20          | 19         | 18         | 20         | 243        |    |
| 異常なし       | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 49 |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
| 異常なし       | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |    |
| 19         | 22          | 20          | 20          | 19         | 18         | 20         | 243        |    |
| < 1        | < 1         | < 1         | < 1         | < 1        | < 1        | < 1        | 1          | 50 |
|            |             |             |             |            |            |            | < 1        |    |
| < 1        | < 1         | < 1         | < 1         | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        |    |
| 19         | 22          | 20          | 20          | 19         | 18         | 20         | 243        |    |
| < 0.1      | < 0.1       | < 0.1       | < 0.1       | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | 51 |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
| < 0.1      | < 0.1       | < 0.1       | < 0.1       | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      |    |
| 19         | 22          | 20          | 20          | 19         | 18         | 20         | 243        |    |
|            |             |             |             |            |            |            |            | 番号 |
|            | < 0.002     |             |             | < 0.002    |            |            | < 0.002    | 1  |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
|            | < 0.002     |             |             | < 0.002    |            |            | < 0.002    |    |
| 1          |             |             |             | 1          |            |            | 4          |    |
|            | < 0.0002    |             |             | < 0.0002   |            |            | < 0.0002   | 2  |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
|            | < 0.0002    |             |             | < 0.0002   |            |            | < 0.0002   |    |
| 1          |             |             |             | 1          |            |            | 4          |    |
|            | < 0.002     |             |             | < 0.002    |            |            | < 0.002    | 3  |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
|            | < 0.002     |             |             | < 0.002    |            |            | < 0.002    |    |
| 1          |             |             |             | 1          |            |            | 4          |    |
|            | < 0.0004    |             |             | < 0.0004   |            |            | < 0.0004   | 5  |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
|            | < 0.0004    |             |             | < 0.0004   |            |            | < 0.0004   |    |
| 1          |             |             |             | 1          |            |            | 4          |    |
|            | < 0.04      |             |             | < 0.04     |            |            | < 0.04     | 8  |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
|            | < 0.04      |             |             | < 0.04     |            |            | < 0.04     |    |
| 1          |             |             |             | 1          |            |            | 4          |    |
|            | < 0.008     |             |             | < 0.008    |            |            | < 0.008    | 9  |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
|            | < 0.008     |             |             | < 0.008    |            |            | < 0.008    |    |
| 1          |             |             |             | 1          |            |            | 4          |    |

# 令和6年度 水質年報

大寺浄水場 浄水

| 年・月 |                     |                           |     | 令和6年<br>4月 | 令和6年<br>5月 | 令和6年<br>6月 | 令和6年<br>7月 | 令和6年<br>8月 |
|-----|---------------------|---------------------------|-----|------------|------------|------------|------------|------------|
| 番号  | 水質管理目標設定項目          | 目標値                       |     |            |            |            |            |            |
| 13  | ジクロロアセトニトリル         | 0.01 mg/L                 | 最 高 |            | < 0.001    |            | < 0.001    |            |
|     |                     |                           | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                     |                           | 平 均 |            | < 0.001    |            | < 0.001    |            |
|     |                     |                           | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |
| 14  | 抱水クロラール             | 0.02 mg/L                 | 最 高 |            | < 0.002    |            | < 0.002    |            |
|     |                     |                           | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                     |                           | 平 均 |            | < 0.002    |            | < 0.002    |            |
|     |                     |                           | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |
| 15  | 農薬類                 | 検出値と目標値<br>の比の和として<br>1以下 | 最 高 |            |            | 0.00       | 0.00       | 0.00       |
|     |                     |                           | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                     |                           | 平 均 |            |            | 0.00       | 0.00       | 0.00       |
|     |                     |                           | 回 数 |            |            | 1          | 1          | 1          |
| 16  | 残留塩素                | 1 mg/L                    | 最 高 | 0.8        | 0.8        | 0.8        | 0.8        | 0.8        |
|     |                     |                           | 最 低 | 0.7        | 0.7        | 0.7        | 0.7        | 0.7        |
|     |                     |                           | 平 均 | 0.7        | 0.8        | 0.7        | 0.7        | 0.7        |
|     |                     |                           | 回 数 | 21         | 21         | 20         | 22         | 21         |
| 17  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 10mg/L以上<br>100mg/L以下     | 最 高 | 91         | 105        | 106        | 102        | 87         |
|     |                     |                           | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                     |                           | 平 均 | 91         | 105        | 106        | 102        | 87         |
|     |                     |                           | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 18  | マンガン及びその化合物         | 0.01 mg/L                 | 最 高 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                     |                           | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                     |                           | 平 均 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                     |                           | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 19  | 遊離炭酸                | 20 mg/L                   | 最 高 |            | 7.9        |            | 5.1        |            |
|     |                     |                           | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                     |                           | 平 均 |            | 7.9        |            | 5.1        |            |
|     |                     |                           | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |
| 20  | 1,1,1-トリクロロエタン      | 0.3 mg/L                  | 最 高 |            | < 0.03     |            | < 0.03     |            |
|     |                     |                           | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                     |                           | 平 均 |            | < 0.03     |            | < 0.03     |            |
|     |                     |                           | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |
| 21  | メチル-t-ブチルエーテル       | 0.02 mg/L                 | 最 高 |            | < 0.002    |            | < 0.002    |            |
|     |                     |                           | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                     |                           | 平 均 |            | < 0.002    |            | < 0.002    |            |
|     |                     |                           | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |
| 22  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 3 mg/L                    | 最 高 |            | 2.2        |            | 1.6        |            |
|     |                     |                           | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                     |                           | 平 均 |            | 2.2        |            | 1.6        |            |
|     |                     |                           | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |
| 23  | 臭気強度(TON)           | 3                         | 最 高 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
|     |                     |                           | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                     |                           | 平 均 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
|     |                     |                           | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 24  | 蒸発残留物               | 30mg/L以上<br>200mg/L以下     | 最 高 | 184        | 212        | 207        | 197        | 176        |
|     |                     |                           | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                     |                           | 平 均 | 184        | 212        | 207        | 197        | 176        |
|     |                     |                           | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 25  | 濁度                  | 1 度                       | 最 高 | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      |
|     |                     |                           | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                     |                           | 平 均 | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      |
|     |                     |                           | 回 数 | 21         | 21         | 20         | 22         | 21         |
| 26  | pH値                 | 7.5程度                     | 最 高 | 7.7        | 7.7        | 7.7        | 7.6        | 7.7        |
|     |                     |                           | 最 低 | 7.5        | 7.5        | 7.4        | 7.3        | 7.4        |
|     |                     |                           | 平 均 | 7.6        | 7.6        | 7.6        | 7.5        | 7.5        |
|     |                     |                           | 回 数 | 21         | 21         | 20         | 22         | 21         |
| 27  | 腐食性(ランゲリア指数)        | -1程度以上とし、<br>極力0に近づける     | 最 高 |            | -0.6       |            | -0.4       |            |
|     |                     |                           | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                     |                           | 平 均 |            | -0.6       |            | -0.4       |            |
|     |                     |                           | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |

浄水場水質検査

大寺浄水場 浄水

| 令和6年<br>9月 | 令和6年<br>10月 | 令和6年<br>11月 | 令和6年<br>12月 | 令和7年<br>1月 | 令和7年<br>2月 | 令和7年<br>3月 | 年間      |    |
|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|---------|----|
|            |             |             |             |            |            |            |         | 番号 |
|            | < 0.001     |             |             | < 0.001    |            |            | < 0.001 | 13 |
|            |             |             |             |            |            |            |         |    |
|            | < 0.001     |             |             | < 0.001    |            |            | < 0.001 |    |
| 1          |             |             |             | 1          |            |            | 4       |    |
|            | < 0.002     |             |             | < 0.002    |            |            | < 0.002 | 14 |
|            |             |             |             |            |            |            |         |    |
|            | < 0.002     |             |             | < 0.002    |            |            | < 0.002 |    |
| 1          |             |             |             | 1          |            |            | 4       |    |
| 0.00       |             |             |             |            |            |            | 0.00    | 15 |
|            |             |             |             |            |            |            |         |    |
| 0.00       |             |             |             |            |            |            | 0.00    |    |
| 1          |             |             |             |            |            |            | 4       |    |
| 0.8        | 0.7         | 0.8         | 0.7         | 0.7        | 0.7        | 0.7        | 0.8     | 16 |
| 0.7        | 0.6         | 0.6         | 0.6         | 0.6        | 0.6        | 0.6        | 0.6     |    |
| 0.7        | 0.7         | 0.7         | 0.7         | 0.6        | 0.6        | 0.7        | 0.7     |    |
| 19         | 22          | 20          | 20          | 19         | 18         | 20         | 243     |    |
| 102        | 100         | 81          | 118         | 117        | 113        | 111        | 118     | 17 |
|            |             |             |             |            |            |            | 81      |    |
| 102        | 100         | 81          | 118         | 117        | 113        | 111        | 103     |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12      |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001 | 18 |
|            |             |             |             |            |            |            |         |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001 |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12      |    |
|            | 6.1         |             |             | 5.4        |            |            | 7.9     | 19 |
|            |             |             |             |            |            |            | 5.1     |    |
|            | 6.1         |             |             | 5.4        |            |            | 6.1     |    |
| 1          |             |             |             | 1          |            |            | 4       |    |
|            | < 0.03      |             |             | < 0.03     |            |            | < 0.03  | 20 |
|            |             |             |             |            |            |            |         |    |
|            | < 0.03      |             |             | < 0.03     |            |            | < 0.03  |    |
| 1          |             |             |             | 1          |            |            | 4       |    |
|            | < 0.002     |             |             | < 0.002    |            |            | < 0.002 | 21 |
|            |             |             |             |            |            |            |         |    |
|            | < 0.002     |             |             | < 0.002    |            |            | < 0.002 |    |
| 1          |             |             |             | 1          |            |            | 4       |    |
|            | 1.9         |             |             | 2.2        |            |            | 2.2     | 22 |
|            |             |             |             |            |            |            | 1.6     |    |
|            | 1.9         |             |             | 2.2        |            |            | 2.0     |    |
| 1          |             |             |             | 1          |            |            | 4       |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 1       | 23 |
|            |             |             |             |            |            |            |         |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 1       |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12      |    |
| 205        | 180         | 171         | 198         | 201        | 206        | 190        | 212     | 24 |
|            |             |             |             |            |            |            | 171     |    |
| 205        | 180         | 171         | 198         | 201        | 206        | 190        | 194     |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12      |    |
| < 0.1      | < 0.1       | < 0.1       | < 0.1       | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1   | 25 |
|            |             |             |             |            |            |            |         |    |
| < 0.1      | < 0.1       | < 0.1       | < 0.1       | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1   |    |
| 19         | 22          | 20          | 20          | 19         | 18         | 20         | 243     |    |
| 7.5        | 7.6         | 7.7         | 7.7         | 7.7        | 7.7        | 7.7        | 7.7     | 26 |
| 7.3        | 7.2         | 7.4         | 7.4         | 7.4        | 7.5        | 7.6        | 7.2     |    |
| 7.5        | 7.5         | 7.5         | 7.6         | 7.6        | 7.6        | 7.6        | 7.6     |    |
| 19         | 22          | 20          | 20          | 19         | 18         | 20         | 243     |    |
|            | -0.6        |             |             | -0.7       |            |            | -0.4    | 27 |
|            |             |             |             |            |            |            | -0.7    |    |
|            | -0.6        |             |             | -0.7       |            |            | -0.6    |    |
| 1          |             |             |             | 1          |            |            | 4       |    |

# 令和6年度 水質年報

大寺浄水場 浄水

| 年・月 |                                          |             |     | 令和6年<br>4月 | 令和6年<br>5月 | 令和6年<br>6月 | 令和6年<br>7月 | 令和6年<br>8月 |
|-----|------------------------------------------|-------------|-----|------------|------------|------------|------------|------------|
| 番号  | 水質管理目標設定項目                               | 目標値         |     |            |            |            |            |            |
| 28  | 従属栄養細菌                                   | 2000 CFU/mL | 最 高 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
|     |                                          |             | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                          |             | 平 均 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
|     |                                          |             | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 29  | 1,1-ジクロロエチレン                             | 0.1 mg/L    | 最 高 |            | < 0.002    |            | < 0.002    |            |
|     |                                          |             | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                          |             | 平 均 |            | < 0.002    |            | < 0.002    |            |
|     |                                          |             | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |
| 30  | アルミニウム及びその化合物                            | 0.1 mg/L    | 最 高 | 0.03       | 0.03       | 0.03       | 0.04       | 0.02       |
|     |                                          |             | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                          |             | 平 均 | 0.03       | 0.03       | 0.03       | 0.04       | 0.02       |
|     |                                          |             | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 31  | 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酸(PFOA) | 0.00005mg/L | 最 高 |            | < 0.000005 |            | < 0.000005 |            |
|     |                                          |             | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                          |             | 平 均 |            | < 0.000005 |            | < 0.000005 |            |
|     |                                          |             | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |
| 番号  | 要検討項目                                    | 目標値         |     |            |            |            |            |            |
| 1   | モリブデン                                    | 0.07 mg/L   | 最 高 |            | < 0.007    |            | < 0.007    |            |
|     |                                          |             | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                          |             | 平 均 |            | < 0.007    |            | < 0.007    |            |
|     |                                          |             | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |
| 2   | ダイオキシン類                                  | 1 pg-TEQ/L  | 最 高 |            |            |            |            |            |
|     |                                          |             | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                          |             | 平 均 |            |            |            |            |            |
|     |                                          |             | 回 数 |            |            |            |            |            |
| 番号  | 維持管理項目                                   | 単位          |     |            |            |            |            |            |
| 8   | 電気伝導率                                    | μ S/cm      | 最 高 | 296        | 314        | 322        | 327        | 336        |
|     |                                          |             | 最 低 | 220        | 226        | 200        | 219        | 273        |
|     |                                          |             | 平 均 | 270        | 276        | 277        | 290        | 316        |
|     |                                          |             | 回 数 | 21         | 21         | 20         | 22         | 21         |
| 13  | 紫外線吸光度                                   | ---         | 最 高 | 0.108      | 0.092      | 0.078      | 0.060      | 0.041      |
|     |                                          |             | 最 低 | 0.055      | 0.041      | 0.033      | 0.025      | 0.030      |
|     |                                          |             | 平 均 | 0.072      | 0.066      | 0.050      | 0.038      | 0.035      |
|     |                                          |             | 回 数 | 21         | 21         | 20         | 22         | 21         |

浄水場水質検査

大寺浄水場 浄水

| 令和6年<br>9月 | 令和6年<br>10月 | 令和6年<br>11月 | 令和6年<br>12月 | 令和7年<br>1月 | 令和7年<br>2月 | 令和7年<br>3月 | 年間         |    |
|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|----|
|            |             |             |             |            |            |            |            | 番号 |
| 0          | 0           | 0           | 0           | 0          | 0          | 0          | 0          | 28 |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
| 0          | 0           | 0           | 0           | 0          | 0          | 0          | 0          |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |
|            | < 0.002     |             |             | < 0.002    |            |            | < 0.002    | 29 |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
|            | < 0.002     |             |             | < 0.002    |            |            | < 0.002    |    |
|            | 1           |             |             | 1          |            |            | 4          |    |
| 0.03       | 0.01        | 0.01        | 0.02        | 0.02       | 0.03       | 0.03       | 0.04       | 30 |
|            |             |             |             |            |            |            | 0.01       |    |
| 0.03       | 0.01        | 0.01        | 0.02        | 0.02       | 0.03       | 0.03       | 0.02       |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |
|            | < 0.000005  |             |             | < 0.000005 |            |            | < 0.000005 | 31 |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
|            | < 0.000005  |             |             | < 0.000005 |            |            | < 0.000005 |    |
|            | 1           |             |             | 1          |            |            | 4          |    |
|            |             |             |             |            |            |            |            | 番号 |
|            | < 0.007     |             |             | < 0.007    |            |            | < 0.007    | 1  |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
|            | < 0.007     |             |             | < 0.007    |            |            | < 0.007    |    |
|            | 1           |             |             | 1          |            |            | 4          |    |
|            | 0.00045     |             |             |            |            |            | 0.00045    | 2  |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
|            | 0.00045     |             |             |            |            |            | 0.00045    |    |
|            | 1           |             |             |            |            |            | 1          |    |
|            |             |             |             |            |            |            |            | 番号 |
| 337        | 311         | 307         | 322         | 329        | 333        | 335        | 337        | 8  |
| 230        | 191         | 235         | 297         | 262        | 305        | 259        | 191        |    |
| 297        | 282         | 286         | 314         | 317        | 320        | 302        | 295        |    |
| 19         | 22          | 20          | 20          | 19         | 18         | 20         | 243        |    |
| 0.065      | 0.080       | 0.073       | 0.071       | 0.088      | 0.080      | 0.096      | 0.108      | 13 |
| 0.025      | 0.034       | 0.048       | 0.042       | 0.043      | 0.035      | 0.044      | 0.025      |    |
| 0.039      | 0.052       | 0.060       | 0.054       | 0.060      | 0.053      | 0.068      | 0.054      |    |
| 19         | 22          | 20          | 20          | 19         | 18         | 20         | 243        |    |

# 令和6年度 水質年報

## 大寺浄水場 浄水

| 採水年月日    |                            |      | 令和6年<br>6月10日 | 令和6年<br>7月8日 | 令和6年<br>8月19日 | 令和6年<br>9月9日 | 年間<br>回数 | 最高         | 最低   | 平均         |
|----------|----------------------------|------|---------------|--------------|---------------|--------------|----------|------------|------|------------|
| 番号・項目・単位 |                            |      | 9:00          | 9:00         | 9:00          | 9:00         |          |            |      |            |
| 採水時刻     |                            | 単位   |               |              |               |              |          |            |      |            |
|          |                            |      |               |              |               |              |          |            |      |            |
|          | 水温                         | ℃    | 22.0          | 27.5         | 27.0          | 26.5         | 4        | 27.5       | 22.0 | 25.8       |
|          | 残留塩素                       | mg/L | 0.8           | 0.7          | 0.7           | 0.7          | 4        | 0.8        | 0.7  | 0.7        |
| 番号       | 農薬項目                       | 単位   |               |              |               |              |          |            |      |            |
| 1        | 1,3-ジクロロプロベン(D-D)          | mg/L | < 0.0002      | < 0.0002     | < 0.0002      | < 0.0002     | 4        | < 0.0002   |      | < 0.0002   |
| 2        | 2,2-DPA(ダラボン)              | mg/L | < 0.001       | < 0.001      | < 0.001       | < 0.001      | 4        | < 0.001    |      | < 0.001    |
| 3        | 2,4-D(2,4-PA)              | mg/L | < 0.0003      | < 0.0003     | < 0.0003      | < 0.0003     | 4        | < 0.0003   |      | < 0.0003   |
| 4        | EPN                        | mg/L | < 0.00004     | < 0.00004    | < 0.00004     | < 0.00004    | 4        | < 0.00004  |      | < 0.00004  |
| 5        | MCPA                       | mg/L | < 0.00005     | < 0.00005    | < 0.00005     | < 0.00005    | 4        | < 0.00005  |      | < 0.00005  |
| 6        | アシュラム                      | mg/L | < 0.002       | < 0.002      | < 0.002       | < 0.002      | 4        | < 0.002    |      | < 0.002    |
| 7        | アセフェート                     | mg/L | < 0.00006     | < 0.00006    | < 0.00006     | < 0.00006    | 4        | < 0.00006  |      | < 0.00006  |
| 8        | アトラジン                      | mg/L | < 0.0001      | < 0.0001     | < 0.0001      | < 0.0001     | 4        | < 0.0001   |      | < 0.0001   |
| 9        | アニロホス                      | mg/L | < 0.00003     | < 0.00003    | < 0.00003     | < 0.00003    | 4        | < 0.00003  |      | < 0.00003  |
| 10       | アミトラズ                      | mg/L | < 0.00006     | < 0.00006    | < 0.00006     | < 0.00006    | 4        | < 0.00006  |      | < 0.00006  |
| 11       | アラクロール                     | mg/L | < 0.0003      | < 0.0003     | < 0.0003      | < 0.0003     | 4        | < 0.0003   |      | < 0.0003   |
| 12       | イソキサチオン                    | mg/L | < 0.00008     | < 0.00008    | < 0.00008     | < 0.00008    | 4        | < 0.00008  |      | < 0.00008  |
| 13       | イソフェンホス                    | mg/L | < 0.00003     | < 0.00003    | < 0.00003     | < 0.00003    | 4        | < 0.00003  |      | < 0.00003  |
| 14       | イソプロカルブ(MIPC)              | mg/L | < 0.0001      | < 0.0001     | < 0.0001      | < 0.0001     | 4        | < 0.0001   |      | < 0.0001   |
| 15       | イソプロチオラン(IPT)              | mg/L | < 0.003       | < 0.003      | < 0.003       | < 0.003      | 4        | < 0.003    |      | < 0.003    |
| 16       | イブフェンカルバゾン                 | mg/L | < 0.00002     | < 0.00002    | < 0.00002     | < 0.00002    | 4        | < 0.00002  |      | < 0.00002  |
| 17       | イブロベンホス(IBP)               | mg/L | < 0.0009      | < 0.0009     | < 0.0009      | < 0.0009     | 4        | < 0.0009   |      | < 0.0009   |
| 18       | イミノクタジン                    | mg/L | < 0.004       | < 0.004      | < 0.004       | < 0.004      | 4        | < 0.004    |      | < 0.004    |
| 19       | インダノファン                    | mg/L | < 0.00009     | < 0.00009    | < 0.00009     | < 0.00009    | 4        | < 0.00009  |      | < 0.00009  |
| 20       | エスプロカルブ                    | mg/L | < 0.0003      | < 0.0003     | < 0.0003      | < 0.0003     | 4        | < 0.0003   |      | < 0.0003   |
| 21       | エトフェンブロックス                 | mg/L | < 0.0008      | < 0.0008     | < 0.0008      | < 0.0008     | 4        | < 0.0008   |      | < 0.0008   |
| 22       | エンドスルファン(エンドスルフェート/ベンゾエビン) | mg/L | < 0.0001      | < 0.0001     | < 0.0001      | < 0.0001     | 4        | < 0.0001   |      | < 0.0001   |
| 23       | オキサジクロモホン                  | mg/L | < 0.01        | < 0.01       | < 0.01        | < 0.01       | 4        | < 0.01     |      | < 0.01     |
| 24       | オキシシン銅(有機銅)                | mg/L | < 0.0003      | < 0.0003     | < 0.0003      | < 0.0003     | 4        | < 0.0003   |      | < 0.0003   |
| 25       | オリサストロビン                   | mg/L | < 0.02        | < 0.02       | < 0.02        | < 0.02       | 4        | < 0.02     |      | < 0.02     |
| 26       | カズサホス                      | mg/L | < 0.0006      | < 0.0006     | < 0.0006      | < 0.0006     | 4        | < 0.0006   |      | < 0.0006   |
| 27       | カフエンストロール                  | mg/L | < 0.00008     | < 0.00008    | < 0.00008     | < 0.00008    | 4        | < 0.00008  |      | < 0.00008  |
| 28       | カルタップ                      | mg/L | < 0.0010      | < 0.0010     | < 0.0010      | < 0.0010     | 4        | < 0.0010   |      | < 0.0010   |
| 29       | カルバリル(NAC)                 | mg/L | < 0.0002      | < 0.0002     | < 0.0002      | < 0.0002     | 4        | < 0.0002   |      | < 0.0002   |
| 30       | キノクラミン(ACN)                | mg/L | < 0.00005     | < 0.00005    | < 0.00005     | < 0.00005    | 4        | < 0.00005  |      | < 0.00005  |
| 31       | カルボフラン                     | mg/L | < 0.000005    | < 0.000005   | < 0.000005    | < 0.000005   | 4        | < 0.000005 |      | < 0.000005 |
| 32       | キャブタン                      | mg/L | < 0.003       | < 0.003      | < 0.003       | < 0.003      | 4        | < 0.003    |      | < 0.003    |
| 33       | タミルロン                      | mg/L | < 0.0003      | < 0.0003     | < 0.0003      | < 0.0003     | 4        | < 0.0003   |      | < 0.0003   |
| 34       | グリホサート                     | mg/L | < 0.02        | < 0.02       | < 0.02        | < 0.02       | 4        | < 0.02     |      | < 0.02     |
| 35       | クロメプロップ                    | mg/L | < 0.0002      | < 0.0002     | < 0.0002      | < 0.0002     | 4        | < 0.0002   |      | < 0.0002   |
| 36       | クロルニトロフェン(CNP)             | mg/L | < 0.0001      | < 0.0001     | < 0.0001      | < 0.0001     | 4        | < 0.0001   |      | < 0.0001   |
| 37       | クロルピリホス                    | mg/L | < 0.00005     | < 0.00005    | < 0.00005     | < 0.00005    | 4        | < 0.00005  |      | < 0.00005  |
| 38       | クロロタロニル(TPN)               | mg/L | < 0.0005      | < 0.0005     | < 0.0005      | < 0.0005     | 4        | < 0.0005   |      | < 0.0005   |
| 39       | シアナジン                      | mg/L | < 0.00004     | < 0.00004    | < 0.00004     | < 0.00004    | 4        | < 0.00004  |      | < 0.00004  |
| 40       | シアノホス(CYAP)                | mg/L | < 0.00003     | < 0.00003    | < 0.00003     | < 0.00003    | 4        | < 0.00003  |      | < 0.00003  |
| 41       | ジウロン(DCMU)                 | mg/L | < 0.0002      | < 0.0002     | < 0.0002      | < 0.0002     | 4        | < 0.0002   |      | < 0.0002   |
| 42       | ジクロベニル(DBN)                | mg/L | < 0.0001      | < 0.0001     | < 0.0001      | < 0.0001     | 4        | < 0.0001   |      | < 0.0001   |
| 43       | ジクロロボス(DDVP)               | mg/L | < 0.00008     | < 0.00008    | < 0.00008     | < 0.00008    | 4        | < 0.00008  |      | < 0.00008  |
| 44       | ジクワット                      | mg/L | < 0.001       | < 0.001      | < 0.001       | < 0.001      | 4        | < 0.001    |      | < 0.001    |
| 45       | ジスルホトン(エチルチオメトン)           | mg/L | < 0.00004     | < 0.00004    | < 0.00004     | < 0.00004    | 4        | < 0.00004  |      | < 0.00004  |
| 46       | ジチオビル                      | mg/L | < 0.00009     | < 0.00009    | < 0.00009     | < 0.00009    | 4        | < 0.00009  |      | < 0.00009  |
| 47       | シハロホップブチル                  | mg/L | < 0.00006     | < 0.00006    | < 0.00006     | < 0.00006    | 4        | < 0.00006  |      | < 0.00006  |
| 48       | シマジン(CAT)                  | mg/L | < 0.00003     | < 0.00003    | < 0.00003     | < 0.00003    | 4        | < 0.00003  |      | < 0.00003  |
| 49       | ジメタメリン                     | mg/L | < 0.0002      | < 0.0002     | < 0.0002      | < 0.0002     | 4        | < 0.0002   |      | < 0.0002   |
| 50       | ジメトエート                     | mg/L | < 0.0005      | < 0.0005     | < 0.0005      | < 0.0005     | 4        | < 0.0005   |      | < 0.0005   |
| 51       | シメトリン                      | mg/L | < 0.0003      | < 0.0003     | < 0.0003      | < 0.0003     | 4        | < 0.0003   |      | < 0.0003   |
| 52       | ダイアジノン                     | mg/L | < 0.00005     | < 0.00005    | < 0.00005     | < 0.00005    | 4        | < 0.00005  |      | < 0.00005  |
| 53       | ダイムロン                      | mg/L | < 0.008       | < 0.008      | < 0.008       | < 0.008      | 4        | < 0.008    |      | < 0.008    |
| 54       | チアジニル                      | mg/L | < 0.1         | < 0.1        | < 0.1         | < 0.1        | 4        | < 0.1      |      | < 0.1      |
| 55       | チウラム                       | mg/L | < 0.0002      | < 0.0002     | < 0.0002      | < 0.0002     | 4        | < 0.0002   |      | < 0.0002   |
| 56       | チオジカルブ                     | mg/L | < 0.0008      | < 0.0008     | < 0.0008      | < 0.0008     | 4        | < 0.0008   |      | < 0.0008   |

# 浄水場水質検査

# 大寺浄水場 浄水

| 採水年月日    |                  | 令和6年<br>6月10日 | 令和6年<br>7月8日 | 令和6年<br>8月19日 | 令和6年<br>9月9日 | 年間 |            |    |            |
|----------|------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|----|------------|----|------------|
| 番号・項目・単位 |                  |               |              |               |              | 回数 | 最高         | 最低 | 平均         |
| 番号       | 農薬項目             | 単位            |              |               |              |    |            |    |            |
| 57       | チオファネートメチル       | mg/L          | < 0.003      | < 0.003       | < 0.003      | 4  | < 0.003    |    | < 0.003    |
| 58       | チオベンカルブ          | mg/L          | < 0.0002     | < 0.0002      | < 0.0002     | 4  | < 0.0002   |    | < 0.0002   |
| 59       | テルブカルブ (MBPMC)   | mg/L          | < 0.0002     | < 0.0002      | < 0.0002     | 4  | < 0.0002   |    | < 0.0002   |
| 60       | トリクロビル           | mg/L          | < 0.00006    | < 0.00006     | < 0.00006    | 4  | < 0.00006  |    | < 0.00006  |
| 61       | トリクロルホン (DEP)    | mg/L          | < 0.0003     | < 0.0003      | < 0.0003     | 4  | < 0.0003   |    | < 0.0003   |
| 62       | トリシクラゾール         | mg/L          | < 0.0008     | < 0.0008      | < 0.0008     | 4  | < 0.0008   |    | < 0.0008   |
| 63       | トリフルラリン          | mg/L          | < 0.0006     | < 0.0006      | < 0.0006     | 4  | < 0.0006   |    | < 0.0006   |
| 64       | ナプロバミド           | mg/L          | < 0.0003     | < 0.0003      | < 0.0003     | 4  | < 0.0003   |    | < 0.0003   |
| 65       | ビペロホス            | mg/L          | < 0.00005    | < 0.00005     | < 0.00005    | 4  | < 0.00005  |    | < 0.00005  |
| 66       | ピラゾキシフェン         | mg/L          | < 0.00004    | < 0.00004     | < 0.00004    | 4  | < 0.00004  |    | < 0.00004  |
| 67       | ピラゾリネート (ピラゾレート) | mg/L          | < 0.0002     | < 0.0002      | < 0.0002     | 4  | < 0.0002   |    | < 0.0002   |
| 68       | ピリダフェンチオン        | mg/L          | < 0.00005    | < 0.00005     | < 0.00005    | 4  | < 0.00005  |    | < 0.00005  |
| 69       | ピリプチカルブ          | mg/L          | < 0.0002     | < 0.0002      | < 0.0002     | 4  | < 0.0002   |    | < 0.0002   |
| 70       | ピロキロン            | mg/L          | < 0.0004     | < 0.0004      | < 0.0004     | 4  | < 0.0004   |    | < 0.0004   |
| 71       | フィプロニル           | mg/L          | < 0.000005   | < 0.000005    | < 0.000005   | 4  | < 0.000005 |    | < 0.000005 |
| 72       | フェニトロチオン (MEP)   | mg/L          | < 0.00003    | < 0.00003     | < 0.00003    | 4  | < 0.00003  |    | < 0.00003  |
| 73       | フェノブカルブ (BPMC)   | mg/L          | < 0.0003     | < 0.0003      | < 0.0003     | 4  | < 0.0003   |    | < 0.0003   |
| 74       | フェンチオン (MPP)     | mg/L          | < 0.00006    | < 0.00006     | < 0.00006    | 4  | < 0.00006  |    | < 0.00006  |
| 75       | フェントエート (PAP)    | mg/L          | < 0.00007    | < 0.00007     | < 0.00007    | 4  | < 0.00007  |    | < 0.00007  |
| 76       | フェントラザミド         | mg/L          | < 0.01       | < 0.01        | < 0.01       | 4  | < 0.01     |    | < 0.01     |
| 77       | フサライド            | mg/L          | < 0.001      | < 0.001       | < 0.001      | 4  | < 0.001    |    | < 0.001    |
| 78       | ブタクロール           | mg/L          | < 0.0003     | < 0.0003      | < 0.0003     | 4  | < 0.0003   |    | < 0.0003   |
| 79       | ブタミホス            | mg/L          | < 0.0002     | < 0.0002      | < 0.0002     | 4  | < 0.0002   |    | < 0.0002   |
| 80       | ブプロフェジン          | mg/L          | < 0.0002     | < 0.0002      | < 0.0002     | 4  | < 0.0002   |    | < 0.0002   |
| 81       | フルアジナム           | mg/L          | < 0.0003     | < 0.0003      | < 0.0003     | 4  | < 0.0003   |    | < 0.0003   |
| 82       | プレチラクロール         | mg/L          | < 0.0005     | < 0.0005      | < 0.0005     | 4  | < 0.0005   |    | < 0.0005   |
| 83       | プロシミドン           | mg/L          | < 0.0009     | < 0.0009      | < 0.0009     | 4  | < 0.0009   |    | < 0.0009   |
| 84       | プロピコナゾール         | mg/L          | < 0.0005     | < 0.0005      | < 0.0005     | 4  | < 0.0005   |    | < 0.0005   |
| 85       | プロピザミド           | mg/L          | < 0.0005     | < 0.0005      | < 0.0005     | 4  | < 0.0005   |    | < 0.0005   |
| 86       | プロベナゾール          | mg/L          | < 0.0003     | < 0.0003      | < 0.0003     | 4  | < 0.0003   |    | < 0.0003   |
| 87       | プロモブチド           | mg/L          | < 0.001      | < 0.001       | < 0.001      | 4  | < 0.001    |    | < 0.001    |
| 88       | ベノミル             | mg/L          | < 0.0002     | < 0.0002      | < 0.0002     | 4  | < 0.0002   |    | < 0.0002   |
| 89       | ベンシクロン           | mg/L          | < 0.001      | < 0.001       | < 0.001      | 4  | < 0.001    |    | < 0.001    |
| 90       | ベンゾピシクロン         | mg/L          | < 0.03       | < 0.03        | < 0.03       | 4  | < 0.03     |    | < 0.03     |
| 91       | ベンゾフェナップ         | mg/L          | < 0.00004    | < 0.00004     | < 0.00004    | 4  | < 0.00004  |    | < 0.00004  |
| 92       | ベンタゾン            | mg/L          | < 0.002      | < 0.002       | < 0.002      | 4  | < 0.002    |    | < 0.002    |
| 93       | ベンディメタリン         | mg/L          | < 0.003      | < 0.003       | < 0.003      | 4  | < 0.003    |    | < 0.003    |
| 94       | ベンフラカルブ          | mg/L          | < 0.0002     | < 0.0002      | < 0.0002     | 4  | < 0.0002   |    | < 0.0002   |
| 95       | ベンフルラリン (バスロジン)  | mg/L          | < 0.0001     | < 0.0001      | < 0.0001     | 4  | < 0.0001   |    | < 0.0001   |
| 96       | ベンフレゼート          | mg/L          | < 0.0007     | < 0.0007      | < 0.0007     | 4  | < 0.0007   |    | < 0.0007   |
| 97       | ホスチアゼート          | mg/L          | < 0.00003    | < 0.00003     | < 0.00003    | 4  | < 0.00003  |    | < 0.00003  |
| 98       | マラチオン (マラソン)     | mg/L          | < 0.0005     | < 0.0005      | < 0.0005     | 4  | < 0.0005   |    | < 0.0005   |
| 99       | メコプロップ (MCP)     | mg/L          | < 0.00005    | < 0.00005     | < 0.00005    | 4  | < 0.00005  |    | < 0.00005  |
| 100      | メソミル             | mg/L          | < 0.0003     | < 0.0003      | < 0.0003     | 4  | < 0.0003   |    | < 0.0003   |
| 101      | メタラキシル           | mg/L          | < 0.0006     | < 0.0006      | < 0.0006     | 4  | < 0.0006   |    | < 0.0006   |
| 102      | メチダチオン (DMTP)    | mg/L          | < 0.00004    | < 0.00004     | < 0.00004    | 4  | < 0.00004  |    | < 0.00004  |
| 103      | メトミノストロビン        | mg/L          | < 0.0004     | < 0.0004      | < 0.0004     | 4  | < 0.0004   |    | < 0.0004   |
| 104      | メトリブジン           | mg/L          | < 0.0003     | < 0.0003      | < 0.0003     | 4  | < 0.0003   |    | < 0.0003   |
| 105      | メフェナセツト          | mg/L          | < 0.0002     | < 0.0002      | < 0.0002     | 4  | < 0.0002   |    | < 0.0002   |
| 106      | メブロニル            | mg/L          | < 0.001      | < 0.001       | < 0.001      | 4  | < 0.001    |    | < 0.001    |
| 107      | モリネート            | mg/L          | < 0.00005    | < 0.00005     | < 0.00005    | 4  | < 0.00005  |    | < 0.00005  |

# 令和6年度 水質年報

十日市場浄水場 浄水

| 年・月 |                 |             |     | 令和6年<br>4月 | 令和6年<br>5月 | 令和6年<br>6月 | 令和6年<br>7月 | 令和6年<br>8月 |
|-----|-----------------|-------------|-----|------------|------------|------------|------------|------------|
|     | 気温              | ℃           | 最 高 | 19.2       | 22.5       | 27.9       | 31.6       | 31.6       |
|     |                 |             | 最 低 | 8.9        | 11.7       | 17.5       | 23.2       | 25.8       |
|     |                 |             | 平 均 | 15.0       | 18.6       | 22.9       | 28.2       | 28.5       |
|     |                 |             | 回 数 | 21         | 21         | 20         | 22         | 21         |
|     | 水温              | ℃           | 最 高 | 20.0       | 21.5       | 24.5       | 30.0       | 29.0       |
|     |                 |             | 最 低 | 14.0       | 16.5       | 19.5       | 22.5       | 26.0       |
|     |                 |             | 平 均 | 16.4       | 19.0       | 21.8       | 27.0       | 27.7       |
|     |                 |             | 回 数 | 21         | 21         | 20         | 22         | 21         |
|     | 残留塩素            | mg/L        | 最 高 | 0.8        | 0.8        | 0.8        | 0.8        | 0.8        |
|     |                 |             | 最 低 | 0.6        | 0.6        | 0.7        | 0.7        | 0.7        |
|     |                 |             | 平 均 | 0.7        | 0.7        | 0.7        | 0.7        | 0.7        |
|     |                 |             | 回 数 | 21         | 21         | 20         | 22         | 21         |
| 番号  | 水質基準項目          | 水質基準値       |     |            |            |            |            |            |
| 1   | 一般細菌            | 100CFU/mL   | 最 高 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
|     |                 |             | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                 |             | 平 均 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
|     |                 |             | 回 数 | 5          | 4          | 4          | 5          | 4          |
| 2   | 大腸菌             | 検出されないこと    | 最 高 | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        |
|     |                 |             | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                 |             | 平 均 | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        |
|     |                 |             | 回 数 | 5          | 4          | 4          | 5          | 4          |
| 3   | カドミウム及びその化合物    | 0.003 mg/L  | 最 高 | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   |
|     |                 |             | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                 |             | 平 均 | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   |
|     |                 |             | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 4   | 水銀及びその化合物       | 0.0005 mg/L | 最 高 | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  |
|     |                 |             | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                 |             | 平 均 | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  |
|     |                 |             | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 5   | セレン及びその化合物      | 0.01 mg/L   | 最 高 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                 |             | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                 |             | 平 均 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                 |             | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 6   | 鉛及びその化合物        | 0.01 mg/L   | 最 高 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                 |             | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                 |             | 平 均 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                 |             | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 7   | ヒ素及びその化合物       | 0.01 mg/L   | 最 高 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                 |             | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                 |             | 平 均 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                 |             | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 8   | 六価クロム化合物        | 0.02 mg/L   | 最 高 | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    |
|     |                 |             | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                 |             | 平 均 | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    |
|     |                 |             | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 9   | 亜硝酸態窒素          | 0.04 mg/L   | 最 高 | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    |
|     |                 |             | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                 |             | 平 均 | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    |
|     |                 |             | 回 数 | 5          | 4          | 4          | 5          | 4          |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L   | 最 高 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                 |             | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                 |             | 平 均 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                 |             | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素   | 10 mg/L     | 最 高 | 0.70       | 0.45       | 0.46       | 0.56       | 0.61       |
|     |                 |             | 最 低 | 0.42       | 0.41       | 0.41       | 0.18       | 0.29       |
|     |                 |             | 平 均 | 0.58       | 0.44       | 0.43       | 0.41       | 0.42       |
|     |                 |             | 回 数 | 5          | 4          | 4          | 5          | 4          |
| 12  | フッ素及びその化合物      | 0.8 mg/L    | 最 高 | 0.10       | 0.10       | 0.11       | 0.08       | 0.08       |
|     |                 |             | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                 |             | 平 均 | 0.10       | 0.10       | 0.11       | 0.08       | 0.08       |
|     |                 |             | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |

浄水場水質検査

十日市場浄水場 浄水

| 令和6年<br>9月 | 令和6年<br>10月 | 令和6年<br>11月 | 令和6年<br>12月 | 令和7年<br>1月 | 令和7年<br>2月 | 令和7年<br>3月 | 年間        |    |
|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-----------|----|
| 29.4       | 26.3        | 15.6        | 9.3         | 6.8        | 11.6       | 20.2       | 31.6      |    |
| 20.2       | 14.0        | 4.3         | -2.5        | -1.5       | -3.0       | 1.8        | -3.0      |    |
| 25.7       | 19.8        | 11.7        | 3.2         | 3.2        | 3.7        | 9.2        | 16.1      |    |
| 19         | 22          | 20          | 20          | 19         | 18         | 20         | 243       |    |
| 27.5       | 23.5        | 17.5        | 13.5        | 10.0       | 11.0       | 18.0       | 30.0      |    |
| 21.0       | 17.5        | 12.0        | 8.0         | 7.0        | 7.5        | 8.5        | 7.0       |    |
| 25.4       | 20.2        | 14.8        | 10.0        | 8.4        | 9.0        | 12.5       | 17.9      |    |
| 19         | 22          | 20          | 20          | 19         | 18         | 20         | 243       |    |
| 0.8        | 0.8         | 0.7         | 0.7         | 0.7        | 0.7        | 0.7        | 0.8       |    |
| 0.7        | 0.7         | 0.6         | 0.6         | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.5       |    |
| 0.7        | 0.7         | 0.7         | 0.6         | 0.6        | 0.6        | 0.6        | 0.7       |    |
| 19         | 22          | 20          | 20          | 19         | 18         | 20         | 243       |    |
|            |             |             |             |            |            |            |           | 番号 |
| 0          | 0           | 0           | 0           | 0          | 0          | 0          | 0         | 1  |
| 0          | 0           | 0           | 0           | 0          | 0          | 0          | 0         |    |
| 5          | 4           | 4           | 4           | 4          | 4          | 5          | 52        |    |
| 不検出        | 不検出         | 不検出         | 不検出         | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出       | 2  |
| 不検出        | 不検出         | 不検出         | 不検出         | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出       |    |
| 5          | 4           | 4           | 4           | 4          | 4          | 5          | 52        |    |
| < 0.0003   | < 0.0003    | < 0.0003    | < 0.0003    | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003  | 3  |
| < 0.0003   | < 0.0003    | < 0.0003    | < 0.0003    | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003  |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12        |    |
| < 0.00005  | < 0.00005   | < 0.00005   | < 0.00005   | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005 | 4  |
| < 0.00005  | < 0.00005   | < 0.00005   | < 0.00005   | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005 |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12        |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001   | 5  |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001   |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12        |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001   | 6  |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001   |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12        |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001   | 7  |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001   |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12        |    |
| < 0.002    | < 0.002     | < 0.002     | < 0.002     | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002   | 8  |
| < 0.002    | < 0.002     | < 0.002     | < 0.002     | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002   |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12        |    |
| < 0.004    | < 0.004     | < 0.004     | < 0.004     | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004   | 9  |
| < 0.004    | < 0.004     | < 0.004     | < 0.004     | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004   |    |
| 5          | 4           | 4           | 4           | 4          | 4          | 5          | 52        |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001   | 10 |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001   |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12        |    |
| 0.66       | 0.76        | 0.84        | 0.82        | 0.93       | 0.94       | 0.89       | 0.94      | 11 |
| 0.47       | 0.63        | 0.75        | 0.67        | 0.74       | 0.67       | 0.70       | 0.18      |    |
| 0.59       | 0.71        | 0.81        | 0.74        | 0.84       | 0.81       | 0.75       | 0.62      |    |
| 5          | 4           | 4           | 4           | 4          | 4          | 5          | 52        |    |
| < 0.08     | 0.08        | < 0.08      | < 0.08      | 0.12       | 0.12       | 0.09       | 0.12      | 12 |
| < 0.08     | 0.08        | < 0.08      | < 0.08      | 0.12       | 0.12       | 0.09       | < 0.08    |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12        |    |

# 令和6年度 水質年報

十日市場浄水場 浄水

| 年・月 |                                    |            |     | 令和6年<br>4月 | 令和6年<br>5月 | 令和6年<br>6月 | 令和6年<br>7月 | 令和6年<br>8月 |
|-----|------------------------------------|------------|-----|------------|------------|------------|------------|------------|
| 番号  | 水質基準項目                             | 水質基準値      |     |            |            |            |            |            |
| 13  | ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/L   | 最 高 | 0.04       | 0.03       | 0.03       | 0.04       | 0.04       |
|     |                                    |            | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                    |            | 平 均 | 0.04       | 0.03       | 0.03       | 0.04       | 0.04       |
|     |                                    |            | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 14  | 四塩化炭素                              | 0.002 mg/L | 最 高 | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   |
|     |                                    |            | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                    |            | 平 均 | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   |
|     |                                    |            | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 15  | 1,4-ジオキサン                          | 0.05 mg/L  | 最 高 | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    |
|     |                                    |            | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                    |            | 平 均 | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    |
|     |                                    |            | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 16  | 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 | 0.04 mg/L  | 最 高 | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    |
|     |                                    |            | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                    |            | 平 均 | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    |
|     |                                    |            | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 17  | ジクロロメタン                            | 0.02 mg/L  | 最 高 | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    |
|     |                                    |            | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                    |            | 平 均 | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    |
|     |                                    |            | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 18  | テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/L  | 最 高 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                                    |            | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                    |            | 平 均 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                                    |            | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 19  | トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/L  | 最 高 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                                    |            | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                    |            | 平 均 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                                    |            | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 20  | ベンゼン                               | 0.01 mg/L  | 最 高 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                                    |            | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                    |            | 平 均 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                                    |            | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 21  | 塩素酸                                | 0.6 mg/L   | 最 高 | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | 0.10       |
|     |                                    |            | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                    |            | 平 均 | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | 0.10       |
|     |                                    |            | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 22  | クロロ酢酸                              | 0.02 mg/L  | 最 高 | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    |
|     |                                    |            | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                    |            | 平 均 | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    |
|     |                                    |            | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 23  | クロロホルム                             | 0.06 mg/L  | 最 高 | 0.012      | 0.012      | 0.012      | 0.016      | 0.018      |
|     |                                    |            | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                    |            | 平 均 | 0.012      | 0.012      | 0.012      | 0.016      | 0.018      |
|     |                                    |            | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 24  | ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L  | 最 高 | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    |
|     |                                    |            | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                    |            | 平 均 | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    |
|     |                                    |            | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 25  | ジブロモクロロメタン                         | 0.1 mg/L   | 最 高 | 0.003      | 0.002      | 0.001      | 0.002      | 0.002      |
|     |                                    |            | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                    |            | 平 均 | 0.003      | 0.002      | 0.001      | 0.002      | 0.002      |
|     |                                    |            | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 26  | 臭素酸                                | 0.01 mg/L  | 最 高 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                                    |            | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                    |            | 平 均 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                                    |            | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 27  | 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/L   | 最 高 | 0.021      | 0.019      | 0.016      | 0.022      | 0.025      |
|     |                                    |            | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                    |            | 平 均 | 0.021      | 0.019      | 0.016      | 0.022      | 0.025      |
|     |                                    |            | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |

浄水場水質検査

十日市場浄水場 浄水

| 令和6年<br>9月 | 令和6年<br>10月 | 令和6年<br>11月 | 令和6年<br>12月 | 令和7年<br>1月 | 令和7年<br>2月 | 令和7年<br>3月 | 年間       |    |
|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|----------|----|
|            |             |             |             |            |            |            |          | 番号 |
| 0.04       | 0.03        | 0.03        | 0.03        | 0.04       | 0.04       | 0.04       | 0.04     | 13 |
|            |             |             |             |            |            |            | 0.03     |    |
| 0.04       | 0.03        | 0.03        | 0.03        | 0.04       | 0.04       | 0.04       | 0.04     |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |
| < 0.0002   | < 0.0002    | < 0.0002    | < 0.0002    | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002 | 14 |
|            |             |             |             |            |            |            |          |    |
| < 0.0002   | < 0.0002    | < 0.0002    | < 0.0002    | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002 |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |
| < 0.005    | < 0.005     | < 0.005     | < 0.005     | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005  | 15 |
|            |             |             |             |            |            |            |          |    |
| < 0.005    | < 0.005     | < 0.005     | < 0.005     | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005  |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |
| < 0.004    | < 0.004     | < 0.004     | < 0.004     | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004  | 16 |
|            |             |             |             |            |            |            |          |    |
| < 0.004    | < 0.004     | < 0.004     | < 0.004     | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004  |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |
| < 0.002    | < 0.002     | < 0.002     | < 0.002     | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002  | 17 |
|            |             |             |             |            |            |            |          |    |
| < 0.002    | < 0.002     | < 0.002     | < 0.002     | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002  |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001  | 18 |
|            |             |             |             |            |            |            |          |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001  |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001  | 19 |
|            |             |             |             |            |            |            |          |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001  |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001  | 20 |
|            |             |             |             |            |            |            |          |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001  |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |
| < 0.06     | < 0.06      | < 0.06      | < 0.06      | < 0.06     | 0.09       | < 0.06     | 0.10     | 21 |
|            |             |             |             |            |            |            | < 0.06   |    |
| < 0.06     | < 0.06      | < 0.06      | < 0.06      | < 0.06     | 0.09       | < 0.06     | < 0.06   |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |
| < 0.002    | < 0.002     | < 0.002     | < 0.002     | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002  | 22 |
|            |             |             |             |            |            |            |          |    |
| < 0.002    | < 0.002     | < 0.002     | < 0.002     | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002  |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |
| 0.016      | 0.017       | 0.019       | 0.009       | 0.008      | 0.008      | 0.005      | 0.019    | 23 |
|            |             |             |             |            |            |            | 0.005    |    |
| 0.016      | 0.017       | 0.019       | 0.009       | 0.008      | 0.008      | 0.005      | 0.013    |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |
| < 0.003    | < 0.003     | < 0.003     | < 0.003     | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003  | 24 |
|            |             |             |             |            |            |            |          |    |
| < 0.003    | < 0.003     | < 0.003     | < 0.003     | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003  |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |
| 0.002      | 0.002       | 0.003       | 0.002       | 0.002      | 0.003      | 0.003      | 0.003    | 25 |
|            |             |             |             |            |            |            | 0.001    |    |
| 0.002      | 0.002       | 0.003       | 0.002       | 0.002      | 0.003      | 0.003      | 0.002    |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001  | 26 |
|            |             |             |             |            |            |            |          |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001  |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |
| 0.023      | 0.025       | 0.030       | 0.016       | 0.016      | 0.019      | 0.013      | 0.030    | 27 |
|            |             |             |             |            |            |            | 0.013    |    |
| 0.023      | 0.025       | 0.030       | 0.016       | 0.016      | 0.019      | 0.013      | 0.020    |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12       |    |

# 令和6年度 水質年報

十日市場浄水場 浄水

| 年・月 |                   |              |     | 令和6年<br>4月 | 令和6年<br>5月 | 令和6年<br>6月 | 令和6年<br>7月 | 令和6年<br>8月 |
|-----|-------------------|--------------|-----|------------|------------|------------|------------|------------|
| 番号  | 水質基準項目            | 水質基準値        |     |            |            |            |            |            |
| 28  | トリクロ酢酸            | 0.03 mg/L    | 最 高 | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    |
|     |                   |              | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |              | 平 均 | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    |
|     |                   |              | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 29  | プロモジクロメタン         | 0.03 mg/L    | 最 高 | 0.006      | 0.005      | 0.003      | 0.004      | 0.005      |
|     |                   |              | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |              | 平 均 | 0.006      | 0.005      | 0.003      | 0.004      | 0.005      |
|     |                   |              | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 30  | プロモホルム            | 0.09 mg/L    | 最 高 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                   |              | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |              | 平 均 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                   |              | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 31  | ホルムアルデヒド          | 0.08 mg/L    | 最 高 | < 0.008    | < 0.008    | < 0.008    | < 0.008    | < 0.008    |
|     |                   |              | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |              | 平 均 | < 0.008    | < 0.008    | < 0.008    | < 0.008    | < 0.008    |
|     |                   |              | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 32  | 亜鉛及びその化合物         | 1.0 mg/L     | 最 高 | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      |
|     |                   |              | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |              | 平 均 | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      |
|     |                   |              | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 33  | アルミニウム及びその化合物     | 0.2 mg/L     | 最 高 | 0.04       | 0.03       | 0.03       | 0.04       | 0.03       |
|     |                   |              | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |              | 平 均 | 0.04       | 0.03       | 0.03       | 0.04       | 0.03       |
|     |                   |              | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 34  | 鉄及びその化合物          | 0.3 mg/L     | 最 高 | < 0.03     | < 0.03     | < 0.03     | < 0.03     | < 0.03     |
|     |                   |              | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |              | 平 均 | < 0.03     | < 0.03     | < 0.03     | < 0.03     | < 0.03     |
|     |                   |              | 回 数 | 5          | 4          | 4          | 5          | 4          |
| 35  | 銅及びその化合物          | 1.0 mg/L     | 最 高 | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      |
|     |                   |              | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |              | 平 均 | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      |
|     |                   |              | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 36  | ナトリウム及びその化合物      | 200 mg/L     | 最 高 | 18.2       | 22.3       | 22.1       | 21.2       | 22.3       |
|     |                   |              | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |              | 平 均 | 18.2       | 22.3       | 22.1       | 21.2       | 22.3       |
|     |                   |              | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 37  | マンガン及びその化合物       | 0.05 mg/L    | 最 高 | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    |
|     |                   |              | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |              | 平 均 | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    |
|     |                   |              | 回 数 | 5          | 4          | 4          | 5          | 4          |
| 38  | 塩化物イオン            | 200 mg/L     | 最 高 | 20.0       | 19.9       | 16.7       | 18.0       | 19.9       |
|     |                   |              | 最 低 | 17.2       | 17.8       | 16.0       | 15.9       | 17.6       |
|     |                   |              | 平 均 | 18.6       | 18.6       | 16.5       | 17.2       | 18.5       |
|     |                   |              | 回 数 | 5          | 4          | 4          | 5          | 4          |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L     | 最 高 | 92         | 105        | 108        | 104        | 90         |
|     |                   |              | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |              | 平 均 | 92         | 105        | 108        | 104        | 90         |
|     |                   |              | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 40  | 蒸発残留物             | 500 mg/L     | 最 高 | 183        | 222        | 215        | 202        | 183        |
|     |                   |              | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |              | 平 均 | 183        | 222        | 215        | 202        | 183        |
|     |                   |              | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 41  | 陰イオン界面活性剤         | 0.2 mg/L     | 最 高 | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     |
|     |                   |              | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |              | 平 均 | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     |
|     |                   |              | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 42  | ジェオスミン            | 0.00001 mg/L | 最 高 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
|     |                   |              | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |              | 平 均 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
|     |                   |              | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |

浄水場水質検査

十日市場浄水場 浄水

| 令和6年<br>9月 | 令和6年<br>10月 | 令和6年<br>11月 | 令和6年<br>12月 | 令和7年<br>1月 | 令和7年<br>2月 | 令和7年<br>3月 | 年間         |    |
|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|----|
|            |             |             |             |            |            |            |            | 番号 |
| < 0.003    | < 0.003     | < 0.003     | < 0.003     | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    | 28 |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
| < 0.003    | < 0.003     | < 0.003     | < 0.003     | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    | < 0.003    |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |
| 0.005      | 0.006       | 0.008       | 0.005       | 0.006      | 0.007      | 0.005      | 0.008      | 29 |
|            |             |             |             |            |            |            | 0.003      |    |
| 0.005      | 0.006       | 0.008       | 0.005       | 0.006      | 0.007      | 0.005      | 0.005      |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | 0.001      | < 0.001    | 0.001      | 30 |
|            |             |             |             |            |            |            | < 0.001    |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | 0.001      | < 0.001    | < 0.001    |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |
| < 0.008    | < 0.008     | < 0.008     | < 0.008     | < 0.008    | < 0.008    | < 0.008    | < 0.008    | 31 |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
| < 0.008    | < 0.008     | < 0.008     | < 0.008     | < 0.008    | < 0.008    | < 0.008    | < 0.008    |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |
| < 0.1      | < 0.1       | < 0.1       | < 0.1       | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | 32 |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
| < 0.1      | < 0.1       | < 0.1       | < 0.1       | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |
| 0.04       | 0.02        | 0.02        | 0.04        | 0.03       | 0.03       | 0.03       | 0.04       | 33 |
|            |             |             |             |            |            |            | 0.02       |    |
| 0.04       | 0.02        | 0.02        | 0.04        | 0.03       | 0.03       | 0.03       | 0.03       |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |
| < 0.03     | < 0.03      | < 0.03      | < 0.03      | < 0.03     | < 0.03     | < 0.03     | < 0.03     | 34 |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
| < 0.03     | < 0.03      | < 0.03      | < 0.03      | < 0.03     | < 0.03     | < 0.03     | < 0.03     |    |
| 5          | 4           | 4           | 4           | 4          | 4          | 5          | 52         |    |
| < 0.1      | < 0.1       | < 0.1       | < 0.1       | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | 35 |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
| < 0.1      | < 0.1       | < 0.1       | < 0.1       | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |
| 21.2       | 19.8        | 16.7        | 19.1        | 20.0       | 21.1       | 21.2       | 22.3       | 36 |
|            |             |             |             |            |            |            | 16.7       |    |
| 21.2       | 19.8        | 16.7        | 19.1        | 20.0       | 21.1       | 21.2       | 20.4       |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |
| < 0.005    | < 0.005     | < 0.005     | < 0.005     | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | 37 |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
| < 0.005    | < 0.005     | < 0.005     | < 0.005     | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    |    |
| 5          | 4           | 4           | 4           | 4          | 4          | 5          | 52         |    |
| 21.8       | 17.6        | 18.9        | 16.8        | 19.1       | 22.0       | 20.0       | 22.0       | 38 |
| 15.7       | 14.9        | 11.1        | 14.9        | 15.8       | 15.7       | 16.7       | 11.1       |    |
| 18.0       | 16.5        | 15.2        | 15.8        | 17.6       | 18.5       | 17.7       | 17.4       |    |
| 5          | 4           | 4           | 4           | 4          | 4          | 5          | 52         |    |
| 105        | 101         | 82          | 115         | 116        | 111        | 107        | 116        | 39 |
|            |             |             |             |            |            |            | 82         |    |
| 105        | 101         | 82          | 115         | 116        | 111        | 107        | 103        |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |
| 200        | 184         | 179         | 202         | 200        | 209        | 165        | 222        | 40 |
|            |             |             |             |            |            |            | 165        |    |
| 200        | 184         | 179         | 202         | 200        | 209        | 165        | 195        |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |
| < 0.02     | < 0.02      | < 0.02      | < 0.02      | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | 41 |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
| < 0.02     | < 0.02      | < 0.02      | < 0.02      | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |
| < 0.000001 | < 0.000001  | < 0.000001  | < 0.000001  | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 42 |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
| < 0.000001 | < 0.000001  | < 0.000001  | < 0.000001  | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |

# 令和6年度 水質年報

十日市場浄水場 浄水

| 年・月 |                   |                |     | 令和6年<br>4月 | 令和6年<br>5月 | 令和6年<br>6月 | 令和6年<br>7月 | 令和6年<br>8月 |
|-----|-------------------|----------------|-----|------------|------------|------------|------------|------------|
| 番号  | 水質基準項目            | 水質基準値          |     |            |            |            |            |            |
| 43  | 2-メチルインボルネオール     | 0.00001 mg/L   | 最 高 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
|     |                   |                | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |                | 平 均 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
|     |                   |                | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 44  | 非イオン界面活性剤         | 0.02 mg/L      | 最 高 | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    |
|     |                   |                | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |                | 平 均 | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    |
|     |                   |                | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 45  | フェノール類            | 0.005 mg/L     | 最 高 | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   |
|     |                   |                | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |                | 平 均 | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   |
|     |                   |                | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/L         | 最 高 | 1.2        | 1.1        | 0.8        | 0.8        | 0.7        |
|     |                   |                | 最 低 | 0.8        | 0.6        | 0.4        | 0.5        | 0.4        |
|     |                   |                | 平 均 | 1.0        | 0.9        | 0.6        | 0.6        | 0.5        |
|     |                   |                | 回 数 | 21         | 21         | 20         | 22         | 21         |
| 47  | pH値               | 5.8以上<br>8.6以下 | 最 高 | 7.7        | 7.7        | 7.8        | 7.7        | 7.7        |
|     |                   |                | 最 低 | 7.5        | 7.4        | 7.5        | 7.5        | 7.4        |
|     |                   |                | 平 均 | 7.6        | 7.6        | 7.6        | 7.6        | 7.6        |
|     |                   |                | 回 数 | 21         | 21         | 20         | 22         | 21         |
| 48  | 味                 | 異常でないこと        | 最 高 | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
|     |                   |                | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |                | 平 均 | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
|     |                   |                | 回 数 | 21         | 21         | 20         | 22         | 21         |
| 49  | 臭気                | 異常でないこと        | 最 高 | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
|     |                   |                | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |                | 平 均 | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
|     |                   |                | 回 数 | 21         | 21         | 20         | 22         | 21         |
| 50  | 色度                | 5 度            | 最 高 | 1          | < 1        | < 1        | 1          | < 1        |
|     |                   |                | 最 低 | < 1        |            |            | < 1        |            |
|     |                   |                | 平 均 | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        |
|     |                   |                | 回 数 | 21         | 21         | 20         | 22         | 21         |
| 51  | 濁度                | 2 度            | 最 高 | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | 0.2        |
|     |                   |                | 最 低 |            |            |            |            | < 0.1      |
|     |                   |                | 平 均 | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      |
|     |                   |                | 回 数 | 21         | 21         | 20         | 22         | 21         |
| 番号  | 水質管理目標設定項目        | 目標値            |     |            |            |            |            |            |
| 1   | アンチモン及びその化合物      | 0.02 mg/L      | 最 高 |            | < 0.002    |            | < 0.002    |            |
|     |                   |                | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |                | 平 均 |            | < 0.002    |            | < 0.002    |            |
|     |                   |                | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |
| 2   | ウラン及びその化合物        | 0.002 mg/L     | 最 高 |            | < 0.0002   |            | < 0.0002   |            |
|     |                   |                | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |                | 平 均 |            | < 0.0002   |            | < 0.0002   |            |
|     |                   |                | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |
| 3   | ニッケル及びその化合物       | 0.02 mg/L      | 最 高 |            | < 0.002    |            | < 0.002    |            |
|     |                   |                | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |                | 平 均 |            | < 0.002    |            | < 0.002    |            |
|     |                   |                | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |
| 5   | 1,2-ジクロロエタン       | 0.004 mg/L     | 最 高 |            | < 0.0004   |            | < 0.0004   |            |
|     |                   |                | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |                | 平 均 |            | < 0.0004   |            | < 0.0004   |            |
|     |                   |                | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |
| 8   | トルエン              | 0.4 mg/L       | 最 高 |            | < 0.04     |            | < 0.04     |            |
|     |                   |                | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |                | 平 均 |            | < 0.04     |            | < 0.04     |            |
|     |                   |                | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |
| 9   | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)  | 0.08 mg/L      | 最 高 |            | < 0.008    |            | < 0.008    |            |
|     |                   |                | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                   |                | 平 均 |            | < 0.008    |            | < 0.008    |            |
|     |                   |                | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |

浄水場水質検査

十日市場浄水場 浄水

| 令和6年<br>9月 | 令和6年<br>10月 | 令和6年<br>11月 | 令和6年<br>12月 | 令和7年<br>1月 | 令和7年<br>2月 | 令和7年<br>3月 | 年間         |    |
|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|----|
|            |             |             |             |            |            |            |            | 番号 |
| < 0.000001 | < 0.000001  | < 0.000001  | < 0.000001  | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 43 |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
| < 0.000001 | < 0.000001  | < 0.000001  | < 0.000001  | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |
| < 0.005    | < 0.005     | < 0.005     | < 0.005     | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | 44 |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
| < 0.005    | < 0.005     | < 0.005     | < 0.005     | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |
| < 0.0005   | < 0.0005    | < 0.0005    | < 0.0005    | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | 45 |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
| < 0.0005   | < 0.0005    | < 0.0005    | < 0.0005    | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |
| 0.9        | 0.9         | 0.8         | 0.8         | 1.1        | 0.9        | 0.9        | 1.2        | 46 |
| 0.5        | 0.6         | 0.6         | 0.6         | 0.6        | 0.5        | 0.5        | 0.4        |    |
| 0.6        | 0.7         | 0.7         | 0.7         | 0.8        | 0.6        | 0.7        | 0.7        |    |
| 19         | 22          | 20          | 20          | 19         | 18         | 20         | 243        |    |
| 7.7        | 7.8         | 7.8         | 7.7         | 7.8        | 7.8        | 7.7        | 7.8        | 47 |
| 7.4        | 7.4         | 7.3         | 7.4         | 7.5        | 7.6        | 7.4        | 7.3        |    |
| 7.5        | 7.5         | 7.6         | 7.6         | 7.7        | 7.7        | 7.6        | 7.6        |    |
| 19         | 22          | 20          | 20          | 19         | 18         | 20         | 243        |    |
| 異常なし       | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 48 |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
| 異常なし       | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |    |
| 19         | 22          | 20          | 20          | 19         | 18         | 20         | 243        |    |
| 異常なし       | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 49 |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
| 異常なし       | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |    |
| 19         | 22          | 20          | 20          | 19         | 18         | 20         | 243        |    |
| < 1        | < 1         | < 1         | < 1         | < 1        | < 1        | < 1        | 1          | 50 |
|            |             |             |             |            |            |            | < 1        |    |
| < 1        | < 1         | < 1         | < 1         | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        |    |
| 19         | 22          | 20          | 20          | 19         | 18         | 20         | 243        |    |
| < 0.1      | < 0.1       | < 0.1       | < 0.1       | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | 0.2        | 51 |
|            |             |             |             |            |            |            | < 0.1      |    |
| < 0.1      | < 0.1       | < 0.1       | < 0.1       | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      |    |
| 19         | 22          | 20          | 20          | 19         | 18         | 20         | 243        |    |
|            |             |             |             |            |            |            |            | 番号 |
|            | < 0.002     |             |             | < 0.002    |            |            | < 0.002    | 1  |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
|            | < 0.002     |             |             | < 0.002    |            |            | < 0.002    |    |
| 1          |             |             |             | 1          |            |            | 4          |    |
|            | < 0.0002    |             |             | < 0.0002   |            |            | < 0.0002   | 2  |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
|            | < 0.0002    |             |             | < 0.0002   |            |            | < 0.0002   |    |
| 1          |             |             |             | 1          |            |            | 4          |    |
|            | < 0.002     |             |             | < 0.002    |            |            | < 0.002    | 3  |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
|            | < 0.002     |             |             | < 0.002    |            |            | < 0.002    |    |
| 1          |             |             |             | 1          |            |            | 4          |    |
|            | < 0.0004    |             |             | < 0.0004   |            |            | < 0.0004   | 5  |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
|            | < 0.0004    |             |             | < 0.0004   |            |            | < 0.0004   |    |
| 1          |             |             |             | 1          |            |            | 4          |    |
|            | < 0.04      |             |             | < 0.04     |            |            | < 0.04     | 8  |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
|            | < 0.04      |             |             | < 0.04     |            |            | < 0.04     |    |
| 1          |             |             |             | 1          |            |            | 4          |    |
|            | < 0.008     |             |             | < 0.008    |            |            | < 0.008    | 9  |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
|            | < 0.008     |             |             | < 0.008    |            |            | < 0.008    |    |
| 1          |             |             |             | 1          |            |            | 4          |    |

# 令和6年度 水質年報

十日市場浄水場 浄水

| 年・月 |                     |                           |     | 令和6年<br>4月 | 令和6年<br>5月 | 令和6年<br>6月 | 令和6年<br>7月 | 令和6年<br>8月 |
|-----|---------------------|---------------------------|-----|------------|------------|------------|------------|------------|
| 番号  | 水質管理目標設定項目          | 目標値                       |     |            |            |            |            |            |
| 13  | ジクロロアセトニトリル         | 0.01 mg/L                 | 最 高 |            | < 0.001    |            | < 0.001    |            |
|     |                     |                           | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                     |                           | 平 均 |            | < 0.001    |            | < 0.001    |            |
|     |                     |                           | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |
| 14  | 抱水クロラール             | 0.02 mg/L                 | 最 高 |            | < 0.002    |            | < 0.002    |            |
|     |                     |                           | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                     |                           | 平 均 |            | < 0.002    |            | < 0.002    |            |
|     |                     |                           | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |
| 15  | 農薬類                 | 検出値と目標値<br>の比の和として<br>1以下 | 最 高 |            |            | 0.00       | 0.00       | 0.00       |
|     |                     |                           | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                     |                           | 平 均 |            |            | 0.00       | 0.00       | 0.00       |
|     |                     |                           | 回 数 |            |            | 1          | 1          | 1          |
| 16  | 残留塩素                | 1 mg/L                    | 最 高 | 0.8        | 0.8        | 0.8        | 0.8        | 0.8        |
|     |                     |                           | 最 低 | 0.6        | 0.6        | 0.7        | 0.7        | 0.7        |
|     |                     |                           | 平 均 | 0.7        | 0.7        | 0.7        | 0.7        | 0.7        |
|     |                     |                           | 回 数 | 21         | 21         | 20         | 22         | 21         |
| 17  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 10mg/L以上<br>100mg/L以下     | 最 高 | 92         | 105        | 108        | 104        | 90         |
|     |                     |                           | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                     |                           | 平 均 | 92         | 105        | 108        | 104        | 90         |
|     |                     |                           | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 18  | マンガン及びその化合物         | 0.01 mg/L                 | 最 高 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                     |                           | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                     |                           | 平 均 | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
|     |                     |                           | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 19  | 遊離炭酸                | 20 mg/L                   | 最 高 |            | 5.7        |            | 4.4        |            |
|     |                     |                           | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                     |                           | 平 均 |            | 5.7        |            | 4.4        |            |
|     |                     |                           | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |
| 20  | 1,1,1-トリクロロエタン      | 0.3 mg/L                  | 最 高 |            | < 0.03     |            | < 0.03     |            |
|     |                     |                           | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                     |                           | 平 均 |            | < 0.03     |            | < 0.03     |            |
|     |                     |                           | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |
| 21  | メチル-tert-ブチルエーテル    | 0.02 mg/L                 | 最 高 |            | < 0.002    |            | < 0.002    |            |
|     |                     |                           | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                     |                           | 平 均 |            | < 0.002    |            | < 0.002    |            |
|     |                     |                           | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |
| 22  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 3 mg/L                    | 最 高 |            | 2.2        |            | 1.6        |            |
|     |                     |                           | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                     |                           | 平 均 |            | 2.2        |            | 1.6        |            |
|     |                     |                           | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |
| 23  | 臭気強度(TON)           | 3                         | 最 高 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
|     |                     |                           | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                     |                           | 平 均 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
|     |                     |                           | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 24  | 蒸発残留物               | 30mg/L以上<br>200mg/L以下     | 最 高 | 183        | 222        | 215        | 202        | 183        |
|     |                     |                           | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                     |                           | 平 均 | 183        | 222        | 215        | 202        | 183        |
|     |                     |                           | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 25  | 濁度                  | 1 度                       | 最 高 | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | 0.2        |
|     |                     |                           | 最 低 |            |            |            |            | < 0.1      |
|     |                     |                           | 平 均 | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      |
|     |                     |                           | 回 数 | 21         | 21         | 20         | 22         | 21         |
| 26  | pH値                 | 7.5程度                     | 最 高 | 7.7        | 7.7        | 7.8        | 7.7        | 7.7        |
|     |                     |                           | 最 低 | 7.5        | 7.4        | 7.5        | 7.5        | 7.4        |
|     |                     |                           | 平 均 | 7.6        | 7.6        | 7.6        | 7.6        | 7.6        |
|     |                     |                           | 回 数 | 21         | 21         | 20         | 22         | 21         |
| 27  | 腐食性(ランゲリア指数)        | -1程度以上とし、<br>極力0に近づける     | 最 高 |            | -0.5       |            | -0.4       |            |
|     |                     |                           | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                     |                           | 平 均 |            | -0.5       |            | -0.4       |            |
|     |                     |                           | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |

浄水場水質検査

十日市場浄水場 浄水

| 令和6年<br>9月 | 令和6年<br>10月 | 令和6年<br>11月 | 令和6年<br>12月 | 令和7年<br>1月 | 令和7年<br>2月 | 令和7年<br>3月 | 年間      |    |
|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|---------|----|
|            |             |             |             |            |            |            |         | 番号 |
|            | < 0.001     |             |             | < 0.001    |            |            | < 0.001 | 13 |
|            |             |             |             |            |            |            |         |    |
|            | < 0.001     |             |             | < 0.001    |            |            | < 0.001 |    |
| 1          |             |             |             | 1          |            |            | 4       |    |
|            | < 0.002     |             |             | < 0.002    |            |            | < 0.002 | 14 |
|            |             |             |             |            |            |            |         |    |
|            | < 0.002     |             |             | < 0.002    |            |            | < 0.002 |    |
| 1          |             |             |             | 1          |            |            | 4       |    |
| 0.00       |             |             |             |            |            |            | 0.00    | 15 |
|            |             |             |             |            |            |            |         |    |
| 0.00       |             |             |             |            |            |            | 0.00    |    |
| 1          |             |             |             |            |            |            | 4       |    |
| 0.8        | 0.8         | 0.7         | 0.7         | 0.7        | 0.7        | 0.7        | 0.8     | 16 |
| 0.7        | 0.7         | 0.6         | 0.6         | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.5     |    |
| 0.7        | 0.7         | 0.7         | 0.6         | 0.6        | 0.6        | 0.6        | 0.7     |    |
| 19         | 22          | 20          | 20          | 19         | 18         | 20         | 243     |    |
| 105        | 101         | 82          | 115         | 116        | 111        | 107        | 116     | 17 |
|            |             |             |             |            |            |            | 82      |    |
| 105        | 101         | 82          | 115         | 116        | 111        | 107        | 103     |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12      |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001 | 18 |
|            |             |             |             |            |            |            |         |    |
| < 0.001    | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001 |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12      |    |
|            | 6.1         |             |             | 5.9        |            |            | 6.1     | 19 |
|            |             |             |             |            |            |            | 4.4     |    |
|            | 6.1         |             |             | 5.9        |            |            | 5.5     |    |
| 1          |             |             |             | 1          |            |            | 4       |    |
|            | < 0.03      |             |             | < 0.03     |            |            | < 0.03  | 20 |
|            |             |             |             |            |            |            |         |    |
|            | < 0.03      |             |             | < 0.03     |            |            | < 0.03  |    |
| 1          |             |             |             | 1          |            |            | 4       |    |
|            | < 0.002     |             |             | < 0.002    |            |            | < 0.002 | 21 |
|            |             |             |             |            |            |            |         |    |
|            | < 0.002     |             |             | < 0.002    |            |            | < 0.002 |    |
| 1          |             |             |             | 1          |            |            | 4       |    |
|            | 1.9         |             |             | 2.2        |            |            | 2.2     | 22 |
|            |             |             |             |            |            |            | 1.6     |    |
|            | 1.9         |             |             | 2.2        |            |            | 2.0     |    |
| 1          |             |             |             | 1          |            |            | 4       |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 1       | 23 |
|            |             |             |             |            |            |            |         |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 1       |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12      |    |
| 200        | 184         | 179         | 202         | 200        | 209        | 165        | 222     | 24 |
|            |             |             |             |            |            |            | 165     |    |
| 200        | 184         | 179         | 202         | 200        | 209        | 165        | 195     |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12      |    |
| < 0.1      | < 0.1       | < 0.1       | < 0.1       | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | 0.2     | 25 |
|            |             |             |             |            |            |            | < 0.1   |    |
| < 0.1      | < 0.1       | < 0.1       | < 0.1       | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1   |    |
| 19         | 22          | 20          | 20          | 19         | 18         | 20         | 243     |    |
| 7.7        | 7.8         | 7.8         | 7.7         | 7.8        | 7.8        | 7.7        | 7.8     | 26 |
| 7.4        | 7.4         | 7.3         | 7.4         | 7.5        | 7.6        | 7.4        | 7.3     |    |
| 7.5        | 7.5         | 7.6         | 7.6         | 7.7        | 7.7        | 7.6        | 7.6     |    |
| 19         | 22          | 20          | 20          | 19         | 18         | 20         | 243     |    |
|            | -0.5        |             |             | -0.6       |            |            | -0.4    | 27 |
|            |             |             |             |            |            |            | -0.6    |    |
|            | -0.5        |             |             | -0.6       |            |            | -0.5    |    |
| 1          |             |             |             | 1          |            |            | 4       |    |

# 令和6年度 水質年報

十日市場浄水場 浄水

| 年・月 |                                             |             |     | 令和6年<br>4月 | 令和6年<br>5月 | 令和6年<br>6月 | 令和6年<br>7月 | 令和6年<br>8月 |
|-----|---------------------------------------------|-------------|-----|------------|------------|------------|------------|------------|
| 番号  | 水質管理目標設定項目                                  | 目標値         |     |            |            |            |            |            |
| 28  | 従属栄養細菌                                      | 2000 CFU/mL | 最 高 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
|     |                                             |             | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                             |             | 平 均 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
|     |                                             |             | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 29  | 1,1-ジクロロエチレン                                | 0.1 mg/L    | 最 高 |            | < 0.002    |            | < 0.002    |            |
|     |                                             |             | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                             |             | 平 均 |            | < 0.002    |            | < 0.002    |            |
|     |                                             |             | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |
| 30  | アルミニウム及びその化合物                               | 0.1 mg/L    | 最 高 | 0.04       | 0.03       | 0.03       | 0.04       | 0.03       |
|     |                                             |             | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                             |             | 平 均 | 0.04       | 0.03       | 0.03       | 0.04       | 0.03       |
|     |                                             |             | 回 数 | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 31  | ペルフルオロオクタンズルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA) | 0.00005mg/L | 最 高 |            | < 0.000005 |            | < 0.000005 |            |
|     |                                             |             | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                             |             | 平 均 |            | < 0.000005 |            | < 0.000005 |            |
|     |                                             |             | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |
| 番号  | 要検討項目                                       | 目標値         |     |            |            |            |            |            |
| 1   | モリブデン                                       | 0.07 mg/L   | 最 高 |            | < 0.007    |            | < 0.007    |            |
|     |                                             |             | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                             |             | 平 均 |            | < 0.007    |            | < 0.007    |            |
|     |                                             |             | 回 数 |            | 1          |            | 1          |            |
| 2   | ダイオキシン類                                     | 1 pg-TEQ/L  | 最 高 |            |            |            |            |            |
|     |                                             |             | 最 低 |            |            |            |            |            |
|     |                                             |             | 平 均 |            |            |            |            |            |
|     |                                             |             | 回 数 |            |            |            |            |            |
| 番号  | 維持管理項目                                      | 単位          |     |            |            |            |            |            |
| 8   | 電気伝導率                                       | μ S/cm      | 最 高 | 298        | 314        | 324        | 324        | 338        |
|     |                                             |             | 最 低 | 215        | 216        | 185        | 219        | 274        |
|     |                                             |             | 平 均 | 269        | 271        | 281        | 292        | 317        |
|     |                                             |             | 回 数 | 21         | 21         | 20         | 22         | 21         |
| 13  | 紫外線吸光度                                      | ---         | 最 高 | 0.135      | 0.091      | 0.057      | 0.054      | 0.052      |
|     |                                             |             | 最 低 | 0.073      | 0.046      | 0.027      | 0.031      | 0.025      |
|     |                                             |             | 平 均 | 0.087      | 0.069      | 0.041      | 0.041      | 0.037      |
|     |                                             |             | 回 数 | 21         | 21         | 20         | 22         | 21         |

浄水場水質検査

十日市場浄水場 浄水

| 令和6年<br>9月 | 令和6年<br>10月 | 令和6年<br>11月 | 令和6年<br>12月 | 令和7年<br>1月 | 令和7年<br>2月 | 令和7年<br>3月 | 年間         |    |
|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|----|
|            |             |             |             |            |            |            |            | 番号 |
| 0          | 0           | 0           | 0           | 0          | 0          | 0          | 0          | 28 |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
| 0          | 0           | 0           | 0           | 0          | 0          | 0          | 0          |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |
|            | < 0.002     |             |             | < 0.002    |            |            | < 0.002    | 29 |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
|            | < 0.002     |             |             | < 0.002    |            |            | < 0.002    |    |
|            | 1           |             |             | 1          |            |            | 4          |    |
| 0.04       | 0.02        | 0.02        | 0.04        | 0.03       | 0.03       | 0.03       | 0.04       | 30 |
|            |             |             |             |            |            |            | 0.02       |    |
| 0.04       | 0.02        | 0.02        | 0.04        | 0.03       | 0.03       | 0.03       | 0.03       |    |
| 1          | 1           | 1           | 1           | 1          | 1          | 1          | 12         |    |
|            | < 0.000005  |             |             | < 0.000005 |            |            | < 0.000005 | 31 |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
|            | < 0.000005  |             |             | < 0.000005 |            |            | < 0.000005 |    |
|            | 1           |             |             | 1          |            |            | 4          |    |
|            |             |             |             |            |            |            |            | 番号 |
|            | < 0.007     |             |             | < 0.007    |            |            | < 0.007    | 1  |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
|            | < 0.007     |             |             | < 0.007    |            |            | < 0.007    |    |
|            | 1           |             |             | 1          |            |            | 4          |    |
|            | 0.00044     |             |             |            |            |            | 0.00044    | 2  |
|            |             |             |             |            |            |            |            |    |
|            | 0.00044     |             |             |            |            |            | 0.00044    |    |
|            | 1           |             |             |            |            |            | 1          |    |
|            |             |             |             |            |            |            |            | 番号 |
| 332        | 316         | 308         | 319         | 328        | 333        | 338        | 338        | 8  |
| 215        | 189         | 239         | 302         | 257        | 308        | 239        | 185        |    |
| 301        | 284         | 286         | 313         | 314        | 325        | 302        | 296        |    |
| 19         | 22          | 20          | 20          | 19         | 18         | 20         | 243        |    |
| 0.069      | 0.087       | 0.080       | 0.086       | 0.099      | 0.083      | 0.092      | 0.135      | 13 |
| 0.031      | 0.038       | 0.053       | 0.059       | 0.063      | 0.048      | 0.047      | 0.025      |    |
| 0.047      | 0.057       | 0.064       | 0.071       | 0.076      | 0.060      | 0.066      | 0.060      |    |
| 19         | 22          | 20          | 20          | 19         | 18         | 20         | 243        |    |

# 令和6年度 水質年報

十日市場浄水場 浄水

| 採水年月日    |                             |      | 令和6年<br>6月10日 | 令和6年<br>7月8日 | 令和6年<br>8月19日 | 令和6年<br>9月9日 | 年間<br>回数 | 最高         | 最低   | 平均         |
|----------|-----------------------------|------|---------------|--------------|---------------|--------------|----------|------------|------|------------|
| 番号・項目・単位 |                             |      | 9:00          | 9:00         | 9:00          | 9:00         |          |            |      |            |
| 採水時刻     |                             | 単位   |               |              |               |              |          |            |      |            |
|          | 水温                          | ℃    | 22.0          | 27.5         | 27.0          | 26.5         | 4        | 27.5       | 22.0 | 25.8       |
|          | 残留塩素                        | mg/L | 0.7           | 0.7          | 0.7           | 0.7          | 4        | 0.7        |      | 0.7        |
| 番号       | 農薬項目                        | 単位   |               |              |               |              |          |            |      |            |
| 1        | 1,3-ジクロロプロベン (D-D)          | mg/L | < 0.0002      | < 0.0002     | < 0.0002      | < 0.0002     | 4        | < 0.0002   |      | < 0.0002   |
| 2        | 2,2-DPA(ダラボン)               | mg/L | < 0.001       | < 0.001      | < 0.001       | < 0.001      | 4        | < 0.001    |      | < 0.001    |
| 3        | 2,4-D(2,4-PA)               | mg/L | < 0.0003      | < 0.0003     | < 0.0003      | < 0.0003     | 4        | < 0.0003   |      | < 0.0003   |
| 4        | EPN                         | mg/L | < 0.00004     | < 0.00004    | < 0.00004     | < 0.00004    | 4        | < 0.00004  |      | < 0.00004  |
| 5        | MCPA                        | mg/L | < 0.00005     | < 0.00005    | < 0.00005     | < 0.00005    | 4        | < 0.00005  |      | < 0.00005  |
| 6        | アシュラム                       | mg/L | < 0.002       | < 0.002      | < 0.002       | < 0.002      | 4        | < 0.002    |      | < 0.002    |
| 7        | アセフェート                      | mg/L | < 0.00006     | < 0.00006    | < 0.00006     | < 0.00006    | 4        | < 0.00006  |      | < 0.00006  |
| 8        | アトラジン                       | mg/L | < 0.0001      | < 0.0001     | < 0.0001      | < 0.0001     | 4        | < 0.0001   |      | < 0.0001   |
| 9        | アニロホス                       | mg/L | < 0.00003     | < 0.00003    | < 0.00003     | < 0.00003    | 4        | < 0.00003  |      | < 0.00003  |
| 10       | アミトラズ                       | mg/L | < 0.00006     | < 0.00006    | < 0.00006     | < 0.00006    | 4        | < 0.00006  |      | < 0.00006  |
| 11       | アラクロール                      | mg/L | < 0.0003      | < 0.0003     | < 0.0003      | < 0.0003     | 4        | < 0.0003   |      | < 0.0003   |
| 12       | イソキサチオン                     | mg/L | < 0.00008     | < 0.00008    | < 0.00008     | < 0.00008    | 4        | < 0.00008  |      | < 0.00008  |
| 13       | イソフェンホス                     | mg/L | < 0.00003     | < 0.00003    | < 0.00003     | < 0.00003    | 4        | < 0.00003  |      | < 0.00003  |
| 14       | イソプロカルブ (MIPC)              | mg/L | < 0.0001      | < 0.0001     | < 0.0001      | < 0.0001     | 4        | < 0.0001   |      | < 0.0001   |
| 15       | イソプロチオラン (IPT)              | mg/L | < 0.003       | < 0.003      | < 0.003       | < 0.003      | 4        | < 0.003    |      | < 0.003    |
| 16       | イブフェンカルバゾン                  | mg/L | < 0.00002     | < 0.00002    | < 0.00002     | < 0.00002    | 4        | < 0.00002  |      | < 0.00002  |
| 17       | イブロベンホス (IBP)               | mg/L | < 0.0009      | < 0.0009     | < 0.0009      | < 0.0009     | 4        | < 0.0009   |      | < 0.0009   |
| 18       | イミノクタジン                     | mg/L | < 0.004       | < 0.004      | < 0.004       | < 0.004      | 4        | < 0.004    |      | < 0.004    |
| 19       | インダノファン                     | mg/L | < 0.00009     | < 0.00009    | < 0.00009     | < 0.00009    | 4        | < 0.00009  |      | < 0.00009  |
| 20       | エスプロカルブ                     | mg/L | < 0.0003      | < 0.0003     | < 0.0003      | < 0.0003     | 4        | < 0.0003   |      | < 0.0003   |
| 21       | エトフェンブロックス                  | mg/L | < 0.0008      | < 0.0008     | < 0.0008      | < 0.0008     | 4        | < 0.0008   |      | < 0.0008   |
| 22       | エンドスルファン (エンドスルフェート/ベンゾエビン) | mg/L | < 0.0001      | < 0.0001     | < 0.0001      | < 0.0001     | 4        | < 0.0001   |      | < 0.0001   |
| 23       | オキサジクロモホン                   | mg/L | < 0.01        | < 0.01       | < 0.01        | < 0.01       | 4        | < 0.01     |      | < 0.01     |
| 24       | オキシシン銅 (有機銅)                | mg/L | < 0.0003      | < 0.0003     | < 0.0003      | < 0.0003     | 4        | < 0.0003   |      | < 0.0003   |
| 25       | オリサストロビン                    | mg/L | < 0.02        | < 0.02       | < 0.02        | < 0.02       | 4        | < 0.02     |      | < 0.02     |
| 26       | カズサホス                       | mg/L | < 0.0006      | < 0.0006     | < 0.0006      | < 0.0006     | 4        | < 0.0006   |      | < 0.0006   |
| 27       | カフエンストロール                   | mg/L | < 0.00008     | < 0.00008    | < 0.00008     | < 0.00008    | 4        | < 0.00008  |      | < 0.00008  |
| 28       | カルタップ                       | mg/L | < 0.0010      | < 0.0010     | < 0.0010      | < 0.0010     | 4        | < 0.0010   |      | < 0.0010   |
| 29       | カルバリル (NAC)                 | mg/L | < 0.0002      | < 0.0002     | < 0.0002      | < 0.0002     | 4        | < 0.0002   |      | < 0.0002   |
| 30       | キノクラミン (ACN)                | mg/L | < 0.00005     | < 0.00005    | < 0.00005     | < 0.00005    | 4        | < 0.00005  |      | < 0.00005  |
| 31       | カルボフラン                      | mg/L | < 0.000005    | < 0.000005   | < 0.000005    | < 0.000005   | 4        | < 0.000005 |      | < 0.000005 |
| 32       | キャブタン                       | mg/L | < 0.003       | < 0.003      | < 0.003       | < 0.003      | 4        | < 0.003    |      | < 0.003    |
| 33       | タミルロン                       | mg/L | < 0.0003      | < 0.0003     | < 0.0003      | < 0.0003     | 4        | < 0.0003   |      | < 0.0003   |
| 34       | グリホサート                      | mg/L | < 0.02        | < 0.02       | < 0.02        | < 0.02       | 4        | < 0.02     |      | < 0.02     |
| 35       | クロメプロップ                     | mg/L | < 0.0002      | < 0.0002     | < 0.0002      | < 0.0002     | 4        | < 0.0002   |      | < 0.0002   |
| 36       | クロルニトロフェン (CNP)             | mg/L | < 0.0001      | < 0.0001     | < 0.0001      | < 0.0001     | 4        | < 0.0001   |      | < 0.0001   |
| 37       | クロルピリホス                     | mg/L | < 0.00005     | < 0.00005    | < 0.00005     | < 0.00005    | 4        | < 0.00005  |      | < 0.00005  |
| 38       | クロロタロニル (TPN)               | mg/L | < 0.0005      | < 0.0005     | < 0.0005      | < 0.0005     | 4        | < 0.0005   |      | < 0.0005   |
| 39       | シアナジン                       | mg/L | < 0.00004     | < 0.00004    | < 0.00004     | < 0.00004    | 4        | < 0.00004  |      | < 0.00004  |
| 40       | シアノホス (CYAP)                | mg/L | < 0.00003     | < 0.00003    | < 0.00003     | < 0.00003    | 4        | < 0.00003  |      | < 0.00003  |
| 41       | ジウロン (DCMU)                 | mg/L | < 0.0002      | < 0.0002     | < 0.0002      | < 0.0002     | 4        | < 0.0002   |      | < 0.0002   |
| 42       | ジクロベニル (DBN)                | mg/L | < 0.0001      | < 0.0001     | < 0.0001      | < 0.0001     | 4        | < 0.0001   |      | < 0.0001   |
| 43       | ジクロロボス (DDVP)               | mg/L | < 0.00008     | < 0.00008    | < 0.00008     | < 0.00008    | 4        | < 0.00008  |      | < 0.00008  |
| 44       | ジクワット                       | mg/L | < 0.001       | < 0.001      | < 0.001       | < 0.001      | 4        | < 0.001    |      | < 0.001    |
| 45       | ジスルホトン (エチルチオメトン)           | mg/L | < 0.00004     | < 0.00004    | < 0.00004     | < 0.00004    | 4        | < 0.00004  |      | < 0.00004  |
| 46       | ジチオビル                       | mg/L | < 0.00009     | < 0.00009    | < 0.00009     | < 0.00009    | 4        | < 0.00009  |      | < 0.00009  |
| 47       | シハロホップブチル                   | mg/L | < 0.00006     | < 0.00006    | < 0.00006     | < 0.00006    | 4        | < 0.00006  |      | < 0.00006  |
| 48       | シマジン (CAT)                  | mg/L | < 0.00003     | < 0.00003    | < 0.00003     | < 0.00003    | 4        | < 0.00003  |      | < 0.00003  |
| 49       | ジメタメリン                      | mg/L | < 0.0002      | < 0.0002     | < 0.0002      | < 0.0002     | 4        | < 0.0002   |      | < 0.0002   |
| 50       | ジメトエート                      | mg/L | < 0.0005      | < 0.0005     | < 0.0005      | < 0.0005     | 4        | < 0.0005   |      | < 0.0005   |
| 51       | シメリン                        | mg/L | < 0.0003      | < 0.0003     | < 0.0003      | < 0.0003     | 4        | < 0.0003   |      | < 0.0003   |
| 52       | ダイアジノン                      | mg/L | < 0.00005     | < 0.00005    | < 0.00005     | < 0.00005    | 4        | < 0.00005  |      | < 0.00005  |
| 53       | ダイムロン                       | mg/L | < 0.008       | < 0.008      | < 0.008       | < 0.008      | 4        | < 0.008    |      | < 0.008    |
| 54       | チアジニル                       | mg/L | < 0.1         | < 0.1        | < 0.1         | < 0.1        | 4        | < 0.1      |      | < 0.1      |
| 55       | チウラム                        | mg/L | < 0.0002      | < 0.0002     | < 0.0002      | < 0.0002     | 4        | < 0.0002   |      | < 0.0002   |
| 56       | チオジカルブ                      | mg/L | < 0.0008      | < 0.0008     | < 0.0008      | < 0.0008     | 4        | < 0.0008   |      | < 0.0008   |

# 浄水場水質検査

# 十日市場浄水場 浄水

| 採水年月日    |                  | 令和6年<br>6月10日 | 令和6年<br>7月8日 | 令和6年<br>8月19日 | 令和6年<br>9月9日 | 年間         |   |            |            |
|----------|------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|------------|---|------------|------------|
| 番号・項目・単位 |                  | 回数            | 最高           | 最低            | 平均           |            |   |            |            |
| 番号       | 農薬項目             | 単位            |              |               |              |            |   |            |            |
| 57       | チオファネートメチル       | mg/L          | < 0.003      | < 0.003       | < 0.003      | < 0.003    | 4 | < 0.003    | < 0.003    |
| 58       | チオベンカルブ          | mg/L          | < 0.0002     | < 0.0002      | < 0.0002     | < 0.0002   | 4 | < 0.0002   | < 0.0002   |
| 59       | テルブカルブ (MBPMC)   | mg/L          | < 0.0002     | < 0.0002      | < 0.0002     | < 0.0002   | 4 | < 0.0002   | < 0.0002   |
| 60       | トリクロビル           | mg/L          | < 0.00006    | < 0.00006     | < 0.00006    | < 0.00006  | 4 | < 0.00006  | < 0.00006  |
| 61       | トリクロルホン (DEP)    | mg/L          | < 0.0003     | < 0.0003      | < 0.0003     | < 0.0003   | 4 | < 0.0003   | < 0.0003   |
| 62       | トリシクラゾール         | mg/L          | < 0.0008     | < 0.0008      | < 0.0008     | < 0.0008   | 4 | < 0.0008   | < 0.0008   |
| 63       | トリフルラリン          | mg/L          | < 0.0006     | < 0.0006      | < 0.0006     | < 0.0006   | 4 | < 0.0006   | < 0.0006   |
| 64       | ナプロバミド           | mg/L          | < 0.0003     | < 0.0003      | < 0.0003     | < 0.0003   | 4 | < 0.0003   | < 0.0003   |
| 65       | ビペロホス            | mg/L          | < 0.00005    | < 0.00005     | < 0.00005    | < 0.00005  | 4 | < 0.00005  | < 0.00005  |
| 66       | ピラゾキシフェン         | mg/L          | < 0.00004    | < 0.00004     | < 0.00004    | < 0.00004  | 4 | < 0.00004  | < 0.00004  |
| 67       | ピラゾリネート (ピラゾレート) | mg/L          | < 0.0002     | < 0.0002      | < 0.0002     | < 0.0002   | 4 | < 0.0002   | < 0.0002   |
| 68       | ピリダフェンチオン        | mg/L          | < 0.00005    | < 0.00005     | < 0.00005    | < 0.00005  | 4 | < 0.00005  | < 0.00005  |
| 69       | ピリブチカルブ          | mg/L          | < 0.0002     | < 0.0002      | < 0.0002     | < 0.0002   | 4 | < 0.0002   | < 0.0002   |
| 70       | ピロキロン            | mg/L          | < 0.0004     | < 0.0004      | < 0.0004     | < 0.0004   | 4 | < 0.0004   | < 0.0004   |
| 71       | フィプロニル           | mg/L          | < 0.000005   | < 0.000005    | < 0.000005   | < 0.000005 | 4 | < 0.000005 | < 0.000005 |
| 72       | フェニトロチオン (MEP)   | mg/L          | < 0.00003    | < 0.00003     | < 0.00003    | < 0.00003  | 4 | < 0.00003  | < 0.00003  |
| 73       | フェノブカルブ (BPMC)   | mg/L          | < 0.0003     | < 0.0003      | < 0.0003     | < 0.0003   | 4 | < 0.0003   | < 0.0003   |
| 74       | フェンチオン (MPP)     | mg/L          | < 0.00006    | < 0.00006     | < 0.00006    | < 0.00006  | 4 | < 0.00006  | < 0.00006  |
| 75       | フェントエート (PAP)    | mg/L          | < 0.00007    | < 0.00007     | < 0.00007    | < 0.00007  | 4 | < 0.00007  | < 0.00007  |
| 76       | フェントラザミド         | mg/L          | < 0.01       | < 0.01        | < 0.01       | < 0.01     | 4 | < 0.01     | < 0.01     |
| 77       | フサライド            | mg/L          | < 0.001      | < 0.001       | < 0.001      | < 0.001    | 4 | < 0.001    | < 0.001    |
| 78       | ブタクロール           | mg/L          | < 0.0003     | < 0.0003      | < 0.0003     | < 0.0003   | 4 | < 0.0003   | < 0.0003   |
| 79       | ブタミホス            | mg/L          | < 0.0002     | < 0.0002      | < 0.0002     | < 0.0002   | 4 | < 0.0002   | < 0.0002   |
| 80       | ブプロフェジン          | mg/L          | < 0.0002     | < 0.0002      | < 0.0002     | < 0.0002   | 4 | < 0.0002   | < 0.0002   |
| 81       | フルアジナム           | mg/L          | < 0.0003     | < 0.0003      | < 0.0003     | < 0.0003   | 4 | < 0.0003   | < 0.0003   |
| 82       | プレチラクロール         | mg/L          | < 0.0005     | < 0.0005      | < 0.0005     | < 0.0005   | 4 | < 0.0005   | < 0.0005   |
| 83       | プロシミドン           | mg/L          | < 0.0009     | < 0.0009      | < 0.0009     | < 0.0009   | 4 | < 0.0009   | < 0.0009   |
| 84       | プロピコナゾール         | mg/L          | < 0.0005     | < 0.0005      | < 0.0005     | < 0.0005   | 4 | < 0.0005   | < 0.0005   |
| 85       | プロピザミド           | mg/L          | < 0.0005     | < 0.0005      | < 0.0005     | < 0.0005   | 4 | < 0.0005   | < 0.0005   |
| 86       | プロベナゾール          | mg/L          | < 0.0003     | < 0.0003      | < 0.0003     | < 0.0003   | 4 | < 0.0003   | < 0.0003   |
| 87       | プロモブチド           | mg/L          | < 0.001      | < 0.001       | < 0.001      | < 0.001    | 4 | < 0.001    | < 0.001    |
| 88       | ペノミル             | mg/L          | < 0.0002     | < 0.0002      | < 0.0002     | < 0.0002   | 4 | < 0.0002   | < 0.0002   |
| 89       | ベンシクロン           | mg/L          | < 0.001      | < 0.001       | < 0.001      | < 0.001    | 4 | < 0.001    | < 0.001    |
| 90       | ベンゾピシクロン         | mg/L          | < 0.03       | < 0.03        | < 0.03       | < 0.03     | 4 | < 0.03     | < 0.03     |
| 91       | ベンゾフェナップ         | mg/L          | < 0.00004    | < 0.00004     | < 0.00004    | < 0.00004  | 4 | < 0.00004  | < 0.00004  |
| 92       | ベンタゾン            | mg/L          | < 0.002      | < 0.002       | < 0.002      | < 0.002    | 4 | < 0.002    | < 0.002    |
| 93       | ベンディメタリン         | mg/L          | < 0.003      | < 0.003       | < 0.003      | < 0.003    | 4 | < 0.003    | < 0.003    |
| 94       | ベンフラカルブ          | mg/L          | < 0.0002     | < 0.0002      | < 0.0002     | < 0.0002   | 4 | < 0.0002   | < 0.0002   |
| 95       | ベンフルラリン (バスロジン)  | mg/L          | < 0.0001     | < 0.0001      | < 0.0001     | < 0.0001   | 4 | < 0.0001   | < 0.0001   |
| 96       | ベンフレゼート          | mg/L          | < 0.0007     | < 0.0007      | < 0.0007     | < 0.0007   | 4 | < 0.0007   | < 0.0007   |
| 97       | ボスチアゼート          | mg/L          | < 0.00003    | < 0.00003     | < 0.00003    | < 0.00003  | 4 | < 0.00003  | < 0.00003  |
| 98       | マラチオン (マラソン)     | mg/L          | < 0.0005     | < 0.0005      | < 0.0005     | < 0.0005   | 4 | < 0.0005   | < 0.0005   |
| 99       | メコプロップ (MCP)     | mg/L          | < 0.00005    | < 0.00005     | < 0.00005    | < 0.00005  | 4 | < 0.00005  | < 0.00005  |
| 100      | メソミル             | mg/L          | < 0.0003     | < 0.0003      | < 0.0003     | < 0.0003   | 4 | < 0.0003   | < 0.0003   |
| 101      | メタラキシル           | mg/L          | < 0.0006     | < 0.0006      | < 0.0006     | < 0.0006   | 4 | < 0.0006   | < 0.0006   |
| 102      | メチダチオン (DMTP)    | mg/L          | < 0.00004    | < 0.00004     | < 0.00004    | < 0.00004  | 4 | < 0.00004  | < 0.00004  |
| 103      | メトミノストロビン        | mg/L          | < 0.0004     | < 0.0004      | < 0.0004     | < 0.0004   | 4 | < 0.0004   | < 0.0004   |
| 104      | メトリブジン           | mg/L          | < 0.0003     | < 0.0003      | < 0.0003     | < 0.0003   | 4 | < 0.0003   | < 0.0003   |
| 105      | メフェナセツト          | mg/L          | < 0.0002     | < 0.0002      | < 0.0002     | < 0.0002   | 4 | < 0.0002   | < 0.0002   |
| 106      | メブロニル            | mg/L          | < 0.001      | < 0.001       | < 0.001      | < 0.001    | 4 | < 0.001    | < 0.001    |
| 107      | モリネート            | mg/L          | < 0.00005    | < 0.00005     | < 0.00005    | < 0.00005  | 4 | < 0.00005  | < 0.00005  |



## 第 4 章

### 調整池及び受水施設前水質検査



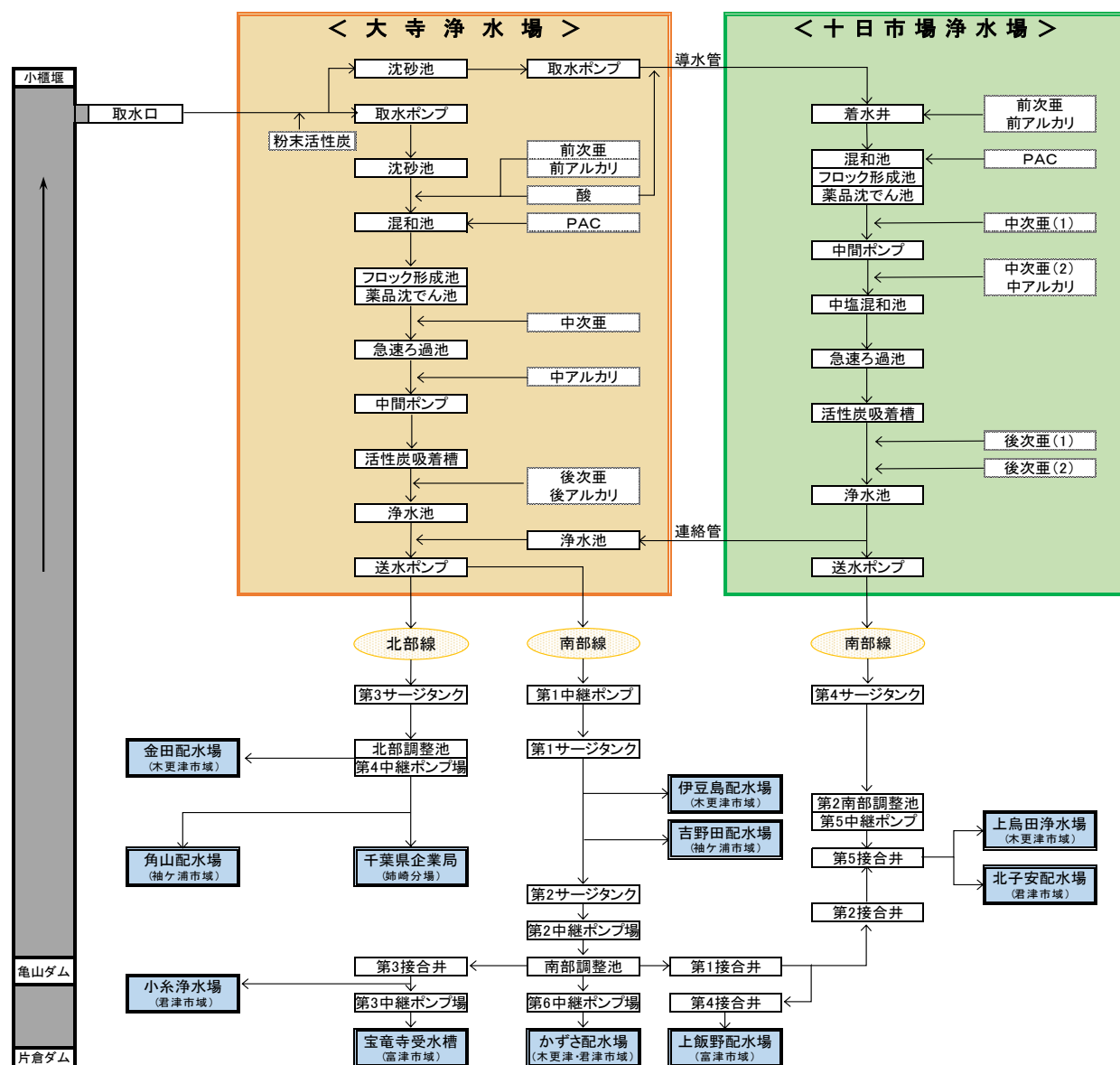
# 1 送水概要

大寺浄水場及び十日市場浄水場の浄水池に貯留された浄水はポンプによって送水し、送水管、中継ポンプ場、調整池等の送水施設を経て千葉県企業局及び木更津、君津、富津、袖ヶ浦の各市域受水施設に供給している。

大寺浄水場の送水系統は、木更津、君津、富津及び袖ヶ浦市域に送水する南部線と千葉県企業局、木更津及び袖ヶ浦市域に送水する北部線の2系統である。

十日市場浄水場の送水系統は、木更津・君津市域に送水する南部線の1系統である。

施設フロー図



## 2 送水水質検査成績

### 令和6年度 水質年報

#### 北部調整池

| 採水年月日 |                     |        |               | 令和6年  | 令和6年  | 令和6年  | 令和6年  | 令和6年  |
|-------|---------------------|--------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       |                     |        |               | 4月16日 | 5月8日  | 6月11日 | 7月8日  | 8月20日 |
|       | 採水時刻                |        |               | 09:50 | 10:30 | 10:20 | 10:15 | 10:05 |
|       |                     | 単 位    |               |       |       |       |       |       |
|       | 水温                  | ℃      |               | 18.9  | 19.4  | 22.4  | 28.2  | 26.6  |
|       | 残留塩素                | mg/L   |               | 0.6   | 0.6   | 0.5   | 0.6   | 0.5   |
| 番号    | 水 質 基 準 項 目         | 単 位    | 水 質 基 準 値     |       |       |       |       |       |
| 1     | 一般細菌                | CFU/mL | 100 以下        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 2     | 大腸菌（定性）             | ---    | 検出されないこと      | 不検出   | 不検出   | 不検出   | 不検出   | 不検出   |
| 38    | 塩化物イオン              | mg/L   | 200 以下        | 19.8  | 19.2  | 17.1  | 18.2  | 20.7  |
| 46    | 有機物（全有機炭素TOCの量）     | mg/L   | 3 以下          | 1.1   | 0.9   | 0.8   | 0.6   | 0.6   |
| 47    | pH値                 | ---    | 5.8 以上 8.6 以下 | 7.6   | 7.6   | 7.6   | 7.7   | 7.6   |
| 48    | 味                   | ---    | 異常でないこと       | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  |
| 49    | 臭気                  | ---    | 異常でないこと       | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  |
| 50    | 色度                  | 度      | 5 以下          | < 1   | < 1   | < 1   | < 1   | < 1   |
| 51    | 濁度                  | 度      | 2 以下          | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 |
| 番号    | 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | 単 位    | 目 標 値         |       |       |       |       |       |
| 16    | 残留塩素                | mg/L   | 1 以下          | 0.6   | 0.6   | 0.5   | 0.6   | 0.5   |
| 25    | 濁度                  | 度      | 1 以下          | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 |
| 26    | pH値                 | ---    | 7.5程度         | 7.6   | 7.6   | 7.6   | 7.7   | 7.6   |
| 番号    | 維 持 管 理 項 目         | 単 位    | —             |       |       |       |       |       |
| 8     | 電気伝導率               | μ S/cm |               | 287   | 310   | 316   | 302   | 291   |

#### 南部調整池

| 採水年月日 |                     |        |               | 令和6年  | 令和6年  | 令和6年  | 令和6年  | 令和6年  |
|-------|---------------------|--------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       |                     |        |               | 4月15日 | 5月7日  | 6月10日 | 7月9日  | 8月19日 |
|       | 採水時刻                |        |               | 10:15 | 09:55 | 09:35 | 10:15 | 09:45 |
|       |                     | 単 位    |               |       |       |       |       |       |
|       | 水温                  | ℃      |               | 17.5  | 19.2  | 22.6  | 27.9  | 26.8  |
|       | 残留塩素                | mg/L   |               | 0.4   | 0.5   | 0.5   | 0.5   | 0.5   |
| 番号    | 水 質 基 準 項 目         | 単 位    | 水 質 基 準 値     |       |       |       |       |       |
| 1     | 一般細菌                | CFU/mL | 100 以下        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 2     | 大腸菌（定性）             | ---    | 検出されないこと      | 不検出   | 不検出   | 不検出   | 不検出   | 不検出   |
| 38    | 塩化物イオン              | mg/L   | 200 以下        | 19.0  | 19.1  | 17.8  | 18.4  | 21.3  |
| 46    | 有機物（全有機炭素TOCの量）     | mg/L   | 3 以下          | 0.9   | 1.0   | 0.8   | 0.6   | 0.6   |
| 47    | pH値                 | ---    | 5.8 以上 8.6 以下 | 7.6   | 7.6   | 7.6   | 7.7   | 7.7   |
| 48    | 味                   | ---    | 異常でないこと       | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  |
| 49    | 臭気                  | ---    | 異常でないこと       | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  |
| 50    | 色度                  | 度      | 5 以下          | < 1   | < 1   | < 1   | < 1   | < 1   |
| 51    | 濁度                  | 度      | 2 以下          | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 |
| 番号    | 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | 単 位    | 目 標 値         |       |       |       |       |       |
| 16    | 残留塩素                | mg/L   | 1 以下          | 0.4   | 0.5   | 0.5   | 0.5   | 0.5   |
| 25    | 濁度                  | 度      | 1 以下          | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 |
| 26    | pH値                 | ---    | 7.5程度         | 7.6   | 7.6   | 7.6   | 7.7   | 7.7   |
| 番号    | 維 持 管 理 項 目         | 単 位    | —             |       |       |       |       |       |
| 8     | 電気伝導率               | μ S/cm |               | 273   | 306   | 316   | 304   | 272   |

#### 第2南部調整池

| 採水年月日 |                     |        |               | 令和6年  | 令和6年  | 令和6年  | 令和6年  | 令和6年  |
|-------|---------------------|--------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       |                     |        |               | 4月16日 | 5月8日  | 6月11日 | 7月8日  | 8月20日 |
|       | 採水時刻                |        |               | 09:15 | 09:20 | 09:10 | 09:20 | 09:00 |
|       |                     | 単 位    |               |       |       |       |       |       |
|       | 水温                  | ℃      |               | 17.8  | 21.5  | 23.1  | 26.6  | 27.7  |
|       | 残留塩素                | mg/L   |               | 0.4   | 0.3   | 0.3   | 0.4   | 0.4   |
| 番号    | 水 質 基 準 項 目         | 単 位    | 水 質 基 準 値     |       |       |       |       |       |
| 1     | 一般細菌                | CFU/mL | 100 以下        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 2     | 大腸菌（定性）             | ---    | 検出されないこと      | 不検出   | 不検出   | 不検出   | 不検出   | 不検出   |
| 38    | 塩化物イオン              | mg/L   | 200 以下        | 19.1  | 19.5  | 17.2  | 17.1  | 20.9  |
| 46    | 有機物（全有機炭素TOCの量）     | mg/L   | 3 以下          | 1.1   | 0.9   | 0.7   | 0.6   | 0.7   |
| 47    | pH値                 | ---    | 5.8 以上 8.6 以下 | 7.7   | 7.7   | 7.6   | 7.7   | 7.7   |
| 48    | 味                   | ---    | 異常でないこと       | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  |
| 49    | 臭気                  | ---    | 異常でないこと       | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  |
| 50    | 色度                  | 度      | 5 以下          | < 1   | < 1   | < 1   | < 1   | < 1   |
| 51    | 濁度                  | 度      | 2 以下          | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 |
| 番号    | 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | 単 位    | 目 標 値         |       |       |       |       |       |
| 16    | 残留塩素                | mg/L   | 1 以下          | 0.4   | 0.3   | 0.3   | 0.4   | 0.4   |
| 25    | 濁度                  | 度      | 1 以下          | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 |
| 26    | pH値                 | ---    | 7.5程度         | 7.7   | 7.7   | 7.6   | 7.7   | 7.7   |
| 番号    | 維 持 管 理 項 目         | 単 位    | —             |       |       |       |       |       |
| 8     | 電気伝導率               | μ S/cm |               | 285   | 304   | 318   | 301   | 279   |

## 調整池水質検査

## 北部調整池

| 令和6年<br>9月10日 | 令和6年<br>10月16日 | 令和6年<br>11月6日 | 令和6年<br>12月10日 | 令和7年<br>1月15日 | 令和7年<br>2月18日 | 令和7年<br>3月3日 | 年間 |                |      |       |
|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|--------------|----|----------------|------|-------|
| 09:50         | 09:50          | 09:50         | 09:25          | 09:40         | 10:40         | 09:50        | 回数 | 最高             | 最低   | 平均    |
| 25.7          | 21.2           | 16.2          | 10.7           | 7.5           | 10.4          | 11.2         | 12 | 28.2           | 7.5  | 18.2  |
| 0.5           | 0.6            | 0.5           | 0.5            | 0.5           | 0.4           | 0.5          | 12 | 0.6            | 0.4  | 0.5   |
| 0             | 0              | 0             | 0              | 0             | 0             | 0            | 12 | 0              |      | 0     |
| 不検出           | 不検出            | 不検出           | 不検出            | 不検出           | 不検出           | 不検出          | 12 | 不検出12件、検出0件    |      |       |
| 17.7          | 17.3           | 20.3          | 16.5           | 16.8          | 17.4          | 18.2         | 12 | 20.7           | 16.5 | 18.3  |
| 0.7           | 0.7            | 0.8           | 0.6            | 0.7           | 0.7           | 0.8          | 12 | 1.1            | 0.6  | 0.8   |
| 7.9           | 7.5            | 7.6           | 7.5            | 7.6           | 7.6           | 7.5          | 12 | 7.9            | 7.5  | 7.6   |
| 異常なし          | 異常なし           | 異常なし          | 異常なし           | 異常なし          | 異常なし          | 異常なし         | 12 | 異常なし12件、異常あり0件 |      |       |
| 異常なし          | 異常なし           | 異常なし          | 異常なし           | 異常なし          | 異常なし          | 異常なし         | 12 | 異常なし12件、異常あり0件 |      |       |
| < 1           | < 1            | < 1           | < 1            | < 1           | < 1           | < 1          | 12 | < 1            |      | < 1   |
| < 0.1         | < 0.1          | < 0.1         | < 0.1          | < 0.1         | < 0.1         | < 0.1        | 12 | < 0.1          |      | < 0.1 |
| 0.5           | 0.6            | 0.5           | 0.5            | 0.5           | 0.4           | 0.5          | 12 | 0.6            | 0.4  | 0.5   |
| < 0.1         | < 0.1          | < 0.1         | < 0.1          | < 0.1         | < 0.1         | < 0.1        | 12 | < 0.1          |      | < 0.1 |
| 7.9           | 7.5            | 7.6           | 7.5            | 7.6           | 7.6           | 7.5          | 12 | 7.9            | 7.5  | 7.6   |
| 315           | 309            | 278           | 318            | 330           | 328           | 338          | 12 | 338            | 278  | 310   |

## 調整池水質検査

## 南部調整池

| 令和6年<br>9月9日 | 令和6年<br>10月15日 | 令和6年<br>11月5日 | 令和6年<br>12月9日 | 令和7年<br>1月14日 | 令和7年<br>2月17日 | 令和7年<br>3月4日 | 年間 |                |      |       |
|--------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|----|----------------|------|-------|
| 09:45        | 11:00          | 09:50         | 09:55         | 09:45         | 09:50         | 10:10        | 回数 | 最高             | 最低   | 平均    |
| 26.6         | 20.8           | 17.2          | 10.5          | 8.8           | 10.8          | 12.4         | 12 | 27.9           | 8.8  | 18.4  |
| 0.4          | 0.5            | 0.5           | 0.5           | 0.4           | 0.4           | 0.4          | 12 | 0.5            | 0.4  | 0.5   |
| 0            | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0            | 12 | 0              |      | 0     |
| 不検出          | 不検出            | 不検出           | 不検出           | 不検出           | 不検出           | 不検出          | 12 | 不検出12件、検出0件    |      |       |
| 19.7         | 18.0           | 21.6          | 16.8          | 19.4          | 17.9          | 17.9         | 12 | 21.6           | 16.8 | 18.9  |
| 0.7          | 0.7            | 0.8           | 0.6           | 0.8           | 0.8           | 0.8          | 12 | 1.0            | 0.6  | 0.8   |
| 7.6          | 7.6            | 7.5           | 7.7           | 7.6           | 7.6           | 7.7          | 12 | 7.7            | 7.5  | 7.6   |
| 異常なし         | 異常なし           | 異常なし          | 異常なし          | 異常なし          | 異常なし          | 異常なし         | 12 | 異常なし12件、異常あり0件 |      |       |
| 異常なし         | 異常なし           | 異常なし          | 異常なし          | 異常なし          | 異常なし          | 異常なし         | 12 | 異常なし12件、異常あり0件 |      |       |
| < 1          | < 1            | < 1           | < 1           | < 1           | < 1           | < 1          | 12 | < 1            |      | < 1   |
| < 0.1        | < 0.1          | < 0.1         | < 0.1         | < 0.1         | < 0.1         | < 0.1        | 12 | < 0.1          |      | < 0.1 |
| 0.4          | 0.5            | 0.5           | 0.5           | 0.4           | 0.4           | 0.4          | 12 | 0.5            | 0.4  | 0.5   |
| < 0.1        | < 0.1          | < 0.1         | < 0.1         | < 0.1         | < 0.1         | < 0.1        | 12 | < 0.1          |      | < 0.1 |
| 7.6          | 7.6            | 7.5           | 7.7           | 7.6           | 7.6           | 7.7          | 12 | 7.7            | 7.5  | 7.6   |
| 304          | 293            | 249           | 320           | 326           | 329           | 340          | 12 | 340            | 249  | 303   |

## 調整池水質検査

## 第2南部調整池

| 令和6年<br>9月10日 | 令和6年<br>10月16日 | 令和6年<br>11月6日 | 令和6年<br>12月10日 | 令和7年<br>1月15日 | 令和7年<br>2月18日 | 令和7年<br>3月3日 | 年間 |                |      |       |
|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|--------------|----|----------------|------|-------|
| 09:15         | 10:05          | 10:30         | 09:05          | 09:05         | 09:00         | 10:15        | 回数 | 最高             | 最低   | 平均    |
| 27.4          | 20.3           | 18.1          | 11.0           | 9.3           | 9.7           | 12.2         | 12 | 27.7           | 9.3  | 18.7  |
| 0.5           | 0.3            | 0.4           | 0.3            | 0.5           | 0.4           | 0.4          | 12 | 0.5            | 0.3  | 0.4   |
| 0             | 0              | 0             | 0              | 0             | 0             | 0            | 12 | 0              |      | 0     |
| 不検出           | 不検出            | 不検出           | 不検出            | 不検出           | 不検出           | 不検出          | 12 | 不検出12件、検出0件    |      |       |
| 17.2          | 17.5           | 20.7          | 16.8           | 16.9          | 17.3          | 17.8         | 12 | 20.9           | 16.8 | 18.2  |
| 0.7           | 0.7            | 0.8           | 0.9            | 0.9           | 0.9           | 0.8          | 12 | 1.1            | 0.6  | 0.8   |
| 7.8           | 7.6            | 7.6           | 7.7            | 7.6           | 7.6           | 7.6          | 12 | 7.8            | 7.6  | 7.7   |
| 異常なし          | 異常なし           | 異常なし          | 異常なし           | 異常なし          | 異常なし          | 異常なし         | 12 | 異常なし12件、異常あり0件 |      |       |
| 異常なし          | 異常なし           | 異常なし          | 異常なし           | 異常なし          | 異常なし          | 異常なし         | 12 | 異常なし12件、異常あり0件 |      |       |
| < 1           | < 1            | < 1           | < 1            | < 1           | < 1           | < 1          | 12 | < 1            |      | < 1   |
| < 0.1         | < 0.1          | < 0.1         | < 0.1          | < 0.1         | < 0.1         | < 0.1        | 12 | < 0.1          |      | < 0.1 |
| 0.5           | 0.3            | 0.4           | 0.3            | 0.5           | 0.4           | 0.4          | 12 | 0.5            | 0.3  | 0.4   |
| < 0.1         | < 0.1          | < 0.1         | < 0.1          | < 0.1         | < 0.1         | < 0.1        | 12 | < 0.1          |      | < 0.1 |
| 7.8           | 7.6            | 7.6           | 7.7            | 7.6           | 7.6           | 7.6          | 12 | 7.8            | 7.6  | 7.7   |
| 314           | 282            | 253           | 316            | 328           | 327           | 336          | 12 | 336            | 253  | 304   |

# 令和6年度 水質年報

姉崎分場前

|      |                                    | 採水年月日        | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       |
|------|------------------------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
|      |                                    |              | 4月16日      | 5月8日       | 6月11日      | 7月8日       |
| 採水時刻 |                                    |              | 10:20      | 11:00      | 11:00      | 10:50      |
|      | 単位                                 |              |            |            |            |            |
| 水温   | ℃                                  |              | 18.5       | 19.0       | 21.3       | 27.4       |
| 残留塩素 | mg/L                               |              | 0.6        | 0.5        | 0.5        | 0.5        |
| 番号   | 水質基準項目                             | 水質基準値        |            |            |            |            |
| 1    | 一般細菌                               | 100 CFU/mL   | 0          | 0          | 0          | 0          |
| 2    | 大腸菌                                | 検出されないこと     | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        |
| 3    | カドミウム及びその化合物                       | 0.003 mg/L   |            | < 0.0003   |            | < 0.0003   |
| 4    | 水銀及びその化合物                          | 0.0005 mg/L  |            | < 0.00005  |            | < 0.00005  |
| 5    | セレン及びその化合物                         | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 6    | 鉛及びその化合物                           | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 7    | ヒ素及びその化合物                          | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 8    | 六価クロム化合物                           | 0.02 mg/L    |            | < 0.002    |            | < 0.002    |
| 9    | 亜硝酸態窒素                             | 0.04 mg/L    |            | < 0.004    |            | < 0.004    |
| 10   | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/L      |            | 0.45       |            | 0.53       |
| 12   | フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/L     |            | 0.11       |            | 0.09       |
| 13   | ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/L     |            | 0.03       |            | 0.03       |
| 14   | 四塩化炭素                              | 0.002 mg/L   |            | < 0.0002   |            | < 0.0002   |
| 15   | 1,4-ジオキサン                          | 0.05 mg/L    |            | < 0.005    |            | < 0.005    |
| 16   | 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 | 0.04 mg/L    |            | < 0.004    |            | < 0.004    |
| 17   | ジクロロメタン                            | 0.02 mg/L    |            | < 0.002    |            | < 0.002    |
| 18   | テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 19   | トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 20   | ベンゼン                               | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 21   | 塩素酸                                | 0.6 mg/L     | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | 0.06       |
| 22   | クロロ酢酸                              | 0.02 mg/L    |            | < 0.002    |            | < 0.002    |
| 23   | クロロホルム                             | 0.06 mg/L    | 0.013      | 0.014      | 0.019      | 0.016      |
| 24   | ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L    |            | < 0.003    |            | < 0.003    |
| 25   | ジブロモクロロメタン                         | 0.1 mg/L     | 0.006      | 0.006      | 0.006      | 0.005      |
| 26   | 臭素酸                                | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 27   | 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/L     | 0.030      | 0.030      | 0.036      | 0.029      |
| 28   | トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/L    |            | < 0.003    |            | < 0.003    |
| 29   | ブロモジクロロメタン                         | 0.03 mg/L    | 0.009      | 0.009      | 0.009      | 0.006      |
| 30   | ブロモホルム                             | 0.09 mg/L    | 0.002      | 0.001      | 0.002      | 0.002      |
| 31   | ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/L    |            | < 0.008    |            | < 0.008    |
| 32   | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 mg/L     |            | < 0.1      |            | < 0.1      |
| 33   | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/L     |            | 0.03       |            | 0.04       |
| 34   | 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/L     |            | < 0.03     |            | < 0.03     |
| 35   | 銅及びその化合物                           | 1.0 mg/L     |            | < 0.1      |            | < 0.1      |
| 36   | ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/L     |            | 21.2       |            | 19.8       |
| 37   | マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/L    |            | < 0.005    |            | < 0.005    |
| 38   | 塩化物イオン                             | 200 mg/L     | 19.8       | 19.2       | 17.1       | 18.8       |
| 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300 mg/L     |            | 103        |            | 100        |
| 40   | 蒸発残留物                              | 500 mg/L     |            | 198        |            | 209        |
| 41   | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/L     |            | < 0.02     |            | < 0.02     |
| 42   | ジェオスミン                             | 0.00001 mg/L | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 43   | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 mg/L | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 44   | 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/L    |            | < 0.005    |            | < 0.005    |
| 45   | フェノール類                             | 0.005 mg/L   |            | < 0.0005   |            | < 0.0005   |
| 46   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3 mg/L       | 1.0        | 0.9        | 0.8        | 0.6        |
| 47   | pH値                                | 5.8以上8.6以下   | 7.5        | 7.6        | 7.6        | 7.6        |
| 48   | 味                                  | 異常でないこと      | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 49   | 臭気                                 | 異常でないこと      | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 50   | 色度                                 | 5 度          | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        |
| 51   | 濁度                                 | 2 度          | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      |

受水施設前水質検査 姉崎分場前

| 令和6年<br>8月20日 | 令和6年<br>9月10日 | 令和6年<br>10月16日 | 令和6年<br>11月6日 | 令和6年<br>12月10日 | 令和7年<br>1月15日 | 令和7年<br>2月18日 | 令和7年<br>3月3日 | 年間 |                     |         |            |
|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|--------------|----|---------------------|---------|------------|
| 10:35         | 10:20         | 10:25          | 10:20         | 9:45           | 10:10         | 11:10         | 10:20        | 回数 | 最高                  | 最低      | 平均         |
| 26.2          | 26.0          | 21.5           | 16.6          | 11.1           | 8.6           | 11.3          | 11.5         | 12 | 27.4                | 8.6     | 18.2       |
| 0.5           | 0.5           | 0.5            | 0.6           | 0.6            | 0.5           | 0.5           | 0.5          | 12 | 0.6                 | 0.5     | 0.5        |
| 0             | 0             | 0              | 0             | 0              | 0             | 0             | 0            | 12 | 0                   |         | 0          |
| 不検出           | 不検出           | 不検出            | 不検出           | 不検出            | 不検出           | 不検出           | 不検出          | 12 | 不検出 12 件、 検出 0 件    |         |            |
|               |               | < 0.0003       |               |                | < 0.0003      |               |              | 4  | < 0.0003            |         | < 0.0003   |
|               |               | < 0.00005      |               |                | < 0.00005     |               |              | 4  | < 0.00005           |         | < 0.00005  |
|               |               | < 0.001        |               |                | < 0.001       |               |              | 4  | < 0.001             |         | < 0.001    |
|               |               | < 0.001        |               |                | < 0.001       |               |              | 4  | < 0.001             |         | < 0.001    |
|               |               | < 0.001        |               |                | < 0.001       |               |              | 4  | < 0.001             |         | < 0.001    |
|               |               | < 0.002        |               |                | < 0.002       |               |              | 4  | < 0.002             |         | < 0.002    |
|               |               | < 0.004        |               |                | < 0.004       |               |              | 4  | < 0.004             |         | < 0.004    |
|               |               | < 0.001        |               |                | < 0.001       |               |              | 4  | < 0.001             |         | < 0.001    |
|               |               | 0.76           |               |                | 0.77          |               |              | 4  | 0.77                | 0.45    | 0.63       |
|               |               | 0.08           |               |                | 0.10          |               |              | 4  | 0.11                | 0.08    | 0.10       |
|               |               | 0.03           |               |                | 0.04          |               |              | 4  | 0.04                | 0.03    | 0.03       |
|               |               | < 0.0002       |               |                | < 0.0002      |               |              | 4  | < 0.0002            |         | < 0.0002   |
|               |               | < 0.005        |               |                | < 0.005       |               |              | 4  | < 0.005             |         | < 0.005    |
|               |               | < 0.004        |               |                | < 0.004       |               |              | 4  | < 0.004             |         | < 0.004    |
|               |               | < 0.002        |               |                | < 0.002       |               |              | 4  | < 0.002             |         | < 0.002    |
|               |               | < 0.001        |               |                | < 0.001       |               |              | 4  | < 0.001             |         | < 0.001    |
|               |               | < 0.001        |               |                | < 0.001       |               |              | 4  | < 0.001             |         | < 0.001    |
|               |               | < 0.001        |               |                | < 0.001       |               |              | 4  | < 0.001             |         | < 0.001    |
| 0.11          | < 0.06        | < 0.06         | < 0.06        | < 0.06         | < 0.06        | 0.09          | < 0.06       | 12 | 0.11                | < 0.06  | < 0.06     |
|               |               | < 0.002        |               |                | < 0.002       |               |              | 4  | < 0.002             |         | < 0.002    |
| 0.018         | 0.019         | 0.019          | 0.015         | 0.008          | 0.008         | 0.006         | 0.008        | 12 | 0.019               | 0.006   | 0.014      |
|               |               | < 0.003        |               |                | < 0.003       |               |              | 4  | < 0.003             |         | < 0.003    |
| 0.006         | 0.006         | 0.006          | 0.004         | 0.003          | 0.005         | < 0.001       | 0.007        | 12 | 0.007               | < 0.001 | 0.005      |
|               |               | < 0.001        |               |                | < 0.001       |               |              | 4  | < 0.001             |         | < 0.001    |
| 0.033         | 0.034         | 0.035          | 0.027         | 0.017          | 0.021         | 0.014         | 0.025        | 12 | 0.036               | 0.014   | 0.028      |
|               |               | < 0.003        |               |                | < 0.003       |               |              | 4  | < 0.003             |         | < 0.003    |
| 0.007         | 0.007         | 0.008          | 0.007         | 0.005          | 0.007         | 0.006         | 0.008        | 12 | 0.009               | 0.005   | 0.007      |
| 0.002         | 0.002         | 0.002          | 0.001         | 0.001          | 0.001         | 0.002         | 0.002        | 12 | 0.002               | 0.001   | 0.002      |
|               |               | < 0.008        |               |                | < 0.008       |               |              | 4  | < 0.008             |         | < 0.008    |
|               |               | < 0.1          |               |                | < 0.1         |               |              | 4  | < 0.1               |         | < 0.1      |
|               |               | 0.02           |               |                | 0.02          |               |              | 4  | 0.04                | 0.02    | 0.03       |
|               |               | < 0.03         |               |                | < 0.03        |               |              | 4  | < 0.03              |         | < 0.03     |
|               |               | < 0.1          |               |                | < 0.1         |               |              | 4  | < 0.1               |         | < 0.1      |
|               |               | 18.4           |               |                | 19.8          |               |              | 4  | 21.2                | 18.4    | 19.8       |
|               |               | < 0.005        |               |                | < 0.005       |               |              | 4  | < 0.005             |         | < 0.005    |
| 20.9          | 19.3          | 17.3           | 20.5          | 16.7           | 16.9          | 16.3          | 18.7         | 12 | 20.9                | 16.3    | 18.5       |
|               |               | 99             |               |                | 115           |               |              | 4  | 115                 | 99      | 104        |
|               |               | 203            |               |                | 209           |               |              | 4  | 209                 | 198     | 205        |
|               |               | < 0.02         |               |                | < 0.02        |               |              | 4  | < 0.02              |         | < 0.02     |
| < 0.000001    | < 0.000001    | < 0.000001     | < 0.000001    | < 0.000001     | < 0.000001    | < 0.000001    | < 0.000001   | 12 | < 0.000001          |         | < 0.000001 |
| < 0.000001    | < 0.000001    | < 0.000001     | < 0.000001    | < 0.000001     | < 0.000001    | < 0.000001    | < 0.000001   | 12 | < 0.000001          |         | < 0.000001 |
|               |               | < 0.005        |               |                | < 0.005       |               |              | 4  | < 0.005             |         | < 0.005    |
|               |               | < 0.0005       |               |                | < 0.0005      |               |              | 4  | < 0.0005            |         | < 0.0005   |
| 0.6           | 0.6           | 0.6            | 0.7           | 0.6            | 0.7           | 0.7           | 0.7          | 12 | 1.0                 | 0.6     | 0.7        |
| 7.7           | 7.8           | 7.5            | 7.6           | 7.5            | 7.6           | 7.6           | 7.5          | 12 | 7.8                 | 7.5     | 7.6        |
| 異常なし          | 異常なし          | 異常なし           | 異常なし          | 異常なし           | 異常なし          | 異常なし          | 異常なし         | 12 | 異常なし 12 件、 異常あり 0 件 |         |            |
| 異常なし          | 異常なし          | 異常なし           | 異常なし          | 異常なし           | 異常なし          | 異常なし          | 異常なし         | 12 | 異常なし 12 件、 異常あり 0 件 |         |            |
| < 1           | < 1           | < 1            | < 1           | < 1            | < 1           | < 1           | < 1          | 12 | < 1                 |         | < 1        |
| < 0.1         | < 0.1         | < 0.1          | < 0.1         | < 0.1          | < 0.1         | < 0.1         | < 0.1        | 12 | < 0.1               |         | < 0.1      |

# 令和6年度 水質年報

姉崎分場前

| 採水年月日 |                   |                     | 令和6年  | 令和6年    | 令和6年  | 令和6年    |
|-------|-------------------|---------------------|-------|---------|-------|---------|
|       |                   |                     | 4月16日 | 5月8日    | 6月11日 | 7月8日    |
| 番号    | 水質管理目標設定項目        | 目標値                 |       |         |       |         |
| 16    | 残留塩素              | 1 mg/L程度            | 0.6   | 0.5     | 0.5   | 0.5     |
| 17    | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10mg/L以上 100 mg/L以下 |       | 103     |       | 100     |
| 18    | マンガン及びその化合物       | 0.01 mg/L           |       | < 0.001 |       | < 0.001 |
| 24    | 蒸発残留物             | 30mg/L以上 200 mg/L以下 |       | 198     |       | 209     |
| 25    | 濁度                | 1 度                 | < 0.1 | < 0.1   | < 0.1 | < 0.1   |
| 26    | pH値               | 7.5程度               | 7.5   | 7.6     | 7.6   | 7.6     |
| 28    | 従属栄養細菌            | 2000 CFU/mL         | 0     | 0       | 0     | 2       |
| 30    | アルミニウム及びその化合物     | 0.1 mg/L            |       | 0.03    |       | 0.04    |
| 番号    | 維持管理項目            | 単位                  |       |         |       |         |
| 8     | 電気伝導率             | μ S/cm              | 285   | 310     | 316   | 298     |

受水施設前水質検査 姉崎分場前

| 令和6年  | 令和6年  | 令和6年    | 令和6年  | 令和6年   | 令和7年    | 令和7年  | 令和7年  | 年間 |         |      |         |
|-------|-------|---------|-------|--------|---------|-------|-------|----|---------|------|---------|
| 8月20日 | 9月10日 | 10月16日  | 11月6日 | 12月10日 | 1月15日   | 2月18日 | 3月3日  | 回数 | 最高      | 最低   | 平均      |
| 0.5   | 0.5   | 0.5     | 0.6   | 0.6    | 0.5     | 0.5   | 0.5   | 12 | 0.6     | 0.5  | 0.5     |
|       |       | 99      |       |        | 115     |       |       | 4  | 115     | 99   | 104     |
|       |       | < 0.001 |       |        | < 0.001 |       |       | 4  | < 0.001 |      | < 0.001 |
|       |       | 203     |       |        | 209     |       |       | 4  | 209     | 198  | 205     |
| < 0.1 | < 0.1 | < 0.1   | < 0.1 | < 0.1  | < 0.1   | < 0.1 | < 0.1 | 12 | < 0.1   |      | < 0.1   |
| 7.7   | 7.8   | 7.5     | 7.6   | 7.5    | 7.6     | 7.6   | 7.5   | 12 | 7.8     | 7.5  | 7.6     |
| 0     | 0     | 0       | 0     | 0      | 0       | 0     | 0     | 12 | 2       | 0    | 0       |
|       |       | 0.02    |       |        | 0.02    |       |       | 4  | 0.04    | 0.02 | 0.03    |
| 285   | 312   | 304     | 275   | 318    | 330     | 328   | 336   | 12 | 336     | 275  | 308     |

# 令和6年度 水質年報

伊豆島配水場前

|      |                                    | 採水年月日        | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       |
|------|------------------------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
|      |                                    |              | 4月15日      | 5月7日       | 6月10日      | 7月9日       |
| 採水時刻 |                                    |              | 11:10      | 10:45      | 10:30      | 8:50       |
|      |                                    | 単位           |            |            |            |            |
|      | 水温                                 | ℃            | 16.9       | 17.9       | 20.9       | 25.5       |
|      | 残留塩素                               | mg/L         | 0.6        | 0.6        | 0.7        | 0.7        |
| 番号   | 水質基準項目                             | 水質基準値        |            |            |            |            |
| 1    | 一般細菌                               | 100 CFU/mL   | 0          | 0          | 0          | 0          |
| 2    | 大腸菌                                | 検出されないこと     | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        |
| 3    | カドミウム及びその化合物                       | 0.003 mg/L   |            | < 0.0003   |            | < 0.0003   |
| 4    | 水銀及びその化合物                          | 0.0005 mg/L  |            | < 0.00005  |            | < 0.00005  |
| 5    | セレン及びその化合物                         | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 6    | 鉛及びその化合物                           | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 7    | ヒ素及びその化合物                          | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 8    | 六価クロム化合物                           | 0.02 mg/L    |            | < 0.002    |            | < 0.002    |
| 9    | 亜硝酸態窒素                             | 0.04 mg/L    |            | < 0.004    |            | < 0.004    |
| 10   | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/L      |            | 0.47       |            | 0.34       |
| 12   | フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/L     |            | 0.10       |            | 0.09       |
| 13   | ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/L     |            | 0.04       |            | 0.04       |
| 14   | 四塩化炭素                              | 0.002 mg/L   |            | < 0.0002   |            | < 0.0002   |
| 15   | 1,4-ジオキサン                          | 0.05 mg/L    |            | < 0.005    |            | < 0.005    |
| 16   | 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 | 0.04 mg/L    |            | < 0.004    |            | < 0.004    |
| 17   | ジクロロメタン                            | 0.02 mg/L    |            | < 0.002    |            | < 0.002    |
| 18   | テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 19   | トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 20   | ベンゼン                               | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 21   | 塩素酸                                | 0.6 mg/L     | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | 0.07       |
| 22   | クロロ酢酸                              | 0.02 mg/L    |            | < 0.002    |            | < 0.002    |
| 23   | クロロホルム                             | 0.06 mg/L    | 0.011      | 0.014      | 0.015      | 0.015      |
| 24   | ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L    |            | < 0.003    |            | < 0.003    |
| 25   | ジブロモクロロメタン                         | 0.1 mg/L     | 0.004      | 0.004      | 0.004      | 0.003      |
| 26   | 臭素酸                                | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 27   | 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/L     | 0.022      | 0.027      | 0.027      | 0.025      |
| 28   | トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/L    |            | < 0.003    |            | < 0.003    |
| 29   | ブロモジクロロメタン                         | 0.03 mg/L    | 0.007      | 0.008      | 0.006      | 0.005      |
| 30   | ブロモホルム                             | 0.09 mg/L    | < 0.001    | 0.001      | 0.002      | 0.002      |
| 31   | ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/L    |            | < 0.008    |            | < 0.008    |
| 32   | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 mg/L     |            | < 0.1      |            | < 0.1      |
| 33   | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/L     |            | 0.03       |            | 0.04       |
| 34   | 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/L     |            | < 0.03     |            | < 0.03     |
| 35   | 銅及びその化合物                           | 1.0 mg/L     |            | < 0.1      |            | < 0.1      |
| 36   | ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/L     |            | 22.5       |            | 20.7       |
| 37   | マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/L    |            | < 0.005    |            | < 0.005    |
| 38   | 塩化物イオン                             | 200 mg/L     | 18.9       | 19.9       | 17.3       | 18.4       |
| 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300 mg/L     |            | 106        |            | 108        |
| 40   | 蒸発残留物                              | 500 mg/L     |            | 197        |            | 213        |
| 41   | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/L     |            | < 0.02     |            | < 0.02     |
| 42   | ジェオスミン                             | 0.00001 mg/L | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 43   | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 mg/L | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 44   | 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/L    |            | < 0.005    |            | < 0.005    |
| 45   | フェノール類                             | 0.005 mg/L   |            | < 0.0005   |            | < 0.0005   |
| 46   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3 mg/L       | 1.0        | 1.0        | 0.8        | 0.6        |
| 47   | pH値                                | 5.8以上8.6以下   | 7.6        | 7.6        | 7.6        | 7.6        |
| 48   | 味                                  | 異常でないこと      | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 49   | 臭気                                 | 異常でないこと      | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 50   | 色度                                 | 5 度          | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        |
| 51   | 濁度                                 | 2 度          | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      |

# 受水施設前水質検査      伊豆島配水場前

| 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       | 令和7年       | 令和7年       | 令和7年       | 年間 |                    |         |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----|--------------------|---------|------------|
| 8月19日      | 9月9日       | 10月15日     | 11月5日      | 12月9日      | 1月14日      | 2月17日      | 3月4日       | 回数 | 最高                 | 最低      | 平均         |
| 10:30      | 9:00       | 10:00      | 9:00       | 10:40      | 10:25      | 10:50      | 10:55      |    |                    |         |            |
|            |            |            |            |            |            |            |            |    |                    |         |            |
| 25.7       | 25.0       | 20.5       | 17.9       | 11.5       | 9.2        | 10.9       | 11.1       | 12 | 25.7               | 9.2     | 17.7       |
| 0.6        | 0.7        | 0.6        | 0.6        | 0.6        | 0.6        | 0.6        | 0.6        | 12 | 0.7                | 0.6     | 0.6        |
|            |            |            |            |            |            |            |            |    |                    |         |            |
| 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 12 | 0                  |         | 0          |
| 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 12 | 不検出 12 件、検出 0 件    |         |            |
|            |            | < 0.0003   |            |            | < 0.0003   |            |            | 4  | < 0.0003           |         | < 0.0003   |
|            |            | < 0.00005  |            |            | < 0.00005  |            |            | 4  | < 0.00005          |         | < 0.00005  |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |         | < 0.001    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |         | < 0.001    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |         | < 0.001    |
|            |            | < 0.002    |            |            | < 0.002    |            |            | 4  | < 0.002            |         | < 0.002    |
|            |            | < 0.004    |            |            | < 0.004    |            |            | 4  | < 0.004            |         | < 0.004    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |         | < 0.001    |
|            |            | 0.72       |            |            | 0.82       |            |            | 4  | 0.82               | 0.34    | 0.59       |
|            |            | < 0.08     |            |            | 0.10       |            |            | 4  | 0.10               | < 0.08  | < 0.08     |
|            |            | 0.03       |            |            | 0.04       |            |            | 4  | 0.04               | 0.03    | 0.04       |
|            |            | < 0.0002   |            |            | < 0.0002   |            |            | 4  | < 0.0002           |         | < 0.0002   |
|            |            | < 0.005    |            |            | < 0.005    |            |            | 4  | < 0.005            |         | < 0.005    |
|            |            | < 0.004    |            |            | < 0.004    |            |            | 4  | < 0.004            |         | < 0.004    |
|            |            | < 0.002    |            |            | < 0.002    |            |            | 4  | < 0.002            |         | < 0.002    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |         | < 0.001    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |         | < 0.001    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |         | < 0.001    |
| 0.10       | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | 0.10       | < 0.06     | 12 | 0.10               | < 0.06  | < 0.06     |
|            |            | < 0.002    |            |            | < 0.002    |            |            | 4  | < 0.002            |         | < 0.002    |
| 0.016      | 0.018      | 0.018      | 0.016      | 0.007      | 0.006      | 0.006      | 0.006      | 12 | 0.018              | 0.006   | 0.012      |
|            |            | < 0.003    |            |            | < 0.003    |            |            | 4  | < 0.003            |         | < 0.003    |
| 0.003      | 0.003      | 0.003      | 0.003      | 0.002      | 0.003      | 0.004      | 0.004      | 12 | 0.004              | 0.002   | 0.003      |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |         | < 0.001    |
| 0.025      | 0.025      | 0.028      | 0.025      | 0.014      | 0.014      | 0.016      | 0.016      | 12 | 0.028              | 0.014   | 0.022      |
|            |            | < 0.003    |            |            | < 0.003    |            |            | 4  | < 0.003            |         | < 0.003    |
| 0.005      | 0.004      | 0.006      | 0.006      | 0.004      | 0.005      | 0.005      | 0.005      | 12 | 0.008              | 0.004   | 0.006      |
| 0.001      | < 0.001    | 0.001      | < 0.001    | 0.001      | < 0.001    | 0.001      | 0.001      | 12 | 0.002              | < 0.001 | < 0.001    |
|            |            | < 0.008    |            |            | < 0.008    |            |            | 4  | < 0.008            |         | < 0.008    |
|            |            | < 0.1      |            |            | < 0.1      |            |            | 4  | < 0.1              |         | < 0.1      |
|            |            | 0.02       |            |            | 0.02       |            |            | 4  | 0.04               | 0.02    | 0.03       |
|            |            | < 0.03     |            |            | < 0.03     |            |            | 4  | < 0.03             |         | < 0.03     |
|            |            | < 0.1      |            |            | < 0.1      |            |            | 4  | < 0.1              |         | < 0.1      |
|            |            | 18.3       |            |            | 19.9       |            |            | 4  | 22.5               | 18.3    | 20.4       |
|            |            | < 0.005    |            |            | < 0.005    |            |            | 4  | < 0.005            |         | < 0.005    |
| 20.6       | 19.8       | 17.0       | 20.5       | 16.8       | 19.2       | 17.4       | 19.6       | 12 | 20.6               | 16.8    | 18.8       |
|            |            | 99         |            |            | 112        |            |            | 4  | 112                | 99      | 106        |
|            |            | 202        |            |            | 212        |            |            | 4  | 213                | 197     | 206        |
|            |            | < 0.02     |            |            | < 0.02     |            |            | 4  | < 0.02             |         | < 0.02     |
| < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 12 | < 0.000001         |         | < 0.000001 |
| < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 12 | < 0.000001         |         | < 0.000001 |
|            |            | < 0.005    |            |            | < 0.005    |            |            | 4  | < 0.005            |         | < 0.005    |
|            |            | < 0.0005   |            |            | < 0.0005   |            |            | 4  | < 0.0005           |         | < 0.0005   |
| 0.6        | 0.6        | 0.7        | 0.8        | 0.6        | 0.7        | 0.8        | 0.8        | 12 | 1.0                | 0.6     | 0.8        |
| 7.6        | 7.6        | 7.6        | 7.6        | 7.7        | 7.7        | 7.7        | 7.7        | 12 | 7.7                | 7.6     | 7.6        |
| 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 12 | 異常なし 12 件、異常あり 0 件 |         |            |
| 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 12 | 異常なし 12 件、異常あり 0 件 |         |            |
| < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | 12 | < 1                |         | < 1        |
| < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | 12 | < 0.1              |         | < 0.1      |

# 令和6年度 水質年報

伊豆島配水場前

| 採水年月日 |                   |                     | 令和6年  | 令和6年    | 令和6年  | 令和6年    |
|-------|-------------------|---------------------|-------|---------|-------|---------|
|       |                   |                     | 4月15日 | 5月7日    | 6月10日 | 7月9日    |
| 番号    | 水質管理目標設定項目        | 目標値                 |       |         |       |         |
| 16    | 残留塩素              | 1 mg/L程度            | 0.6   | 0.6     | 0.7   | 0.7     |
| 17    | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10mg/L以上 100 mg/L以下 |       | 106     |       | 108     |
| 18    | マンガン及びその化合物       | 0.01 mg/L           |       | < 0.001 |       | < 0.001 |
| 24    | 蒸発残留物             | 30mg/L以上 200 mg/L以下 |       | 197     |       | 213     |
| 25    | 濁度                | 1 度                 | < 0.1 | < 0.1   | < 0.1 | < 0.1   |
| 26    | pH値               | 7.5程度               | 7.6   | 7.6     | 7.6   | 7.6     |
| 28    | 従属栄養細菌            | 2000 CFU/mL         | 0     | 0       | 0     | 0       |
| 30    | アルミニウム及びその化合物     | 0.1 mg/L            |       | 0.03    |       | 0.04    |
| 番号    | 維持管理項目            | 単位                  |       |         |       |         |
| 8     | 電気伝導率             | μ S/cm              | 279   | 314     | 317   | 310     |

受水施設前水質検査      伊豆島配水場前

| 令和6年  | 令和6年  | 令和6年    | 令和6年  | 令和6年  | 令和7年    | 令和7年  | 令和7年  | 年間 |         |      |         |
|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|----|---------|------|---------|
| 8月19日 | 9月9日  | 10月15日  | 11月5日 | 12月9日 | 1月14日   | 2月17日 | 3月4日  | 回数 | 最高      | 最低   | 平均      |
| 0.6   | 0.7   | 0.6     | 0.6   | 0.6   | 0.6     | 0.6   | 0.6   | 12 | 0.7     | 0.6  | 0.6     |
|       |       | 99      |       |       | 112     |       |       | 4  | 112     | 99   | 106     |
|       |       | < 0.001 |       |       | < 0.001 |       |       | 4  | < 0.001 |      | < 0.001 |
|       |       | 202     |       |       | 212     |       |       | 4  | 213     | 197  | 206     |
| < 0.1 | < 0.1 | < 0.1   | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1   | < 0.1 | < 0.1 | 12 | < 0.1   |      | < 0.1   |
| 7.6   | 7.6   | 7.6     | 7.6   | 7.7   | 7.7     | 7.7   | 7.7   | 12 | 7.7     | 7.6  | 7.6     |
| 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 12 | 0       |      | 0       |
|       |       | 0.02    |       |       | 0.02    |       |       | 4  | 0.04    | 0.02 | 0.03    |
| 279   | 312   | 305     | 262   | 322   | 328     | 330   | 332   | 12 | 332     | 262  | 308     |

# 令和6年度 水質年報

金田配水場前

|      |                                    | 採水年月日        | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       |
|------|------------------------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
|      |                                    |              | 4月16日      | 5月8日       | 6月11日      | 7月8日       |
| 採水時刻 |                                    |              | 09:15      | 9:20       | 9:25       | 9:30       |
|      | 単位                                 |              |            |            |            |            |
| 水温   | ℃                                  |              | 17.8       | 19.3       | 22.8       | 26.8       |
| 残留塩素 | mg/L                               |              | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.5        |
| 番号   | 水質基準項目                             | 水質基準値        |            |            |            |            |
| 1    | 一般細菌                               | 100 CFU/mL   | 0          | 0          | 0          | 0          |
| 2    | 大腸菌                                | 検出されないこと     | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        |
| 3    | カドミウム及びその化合物                       | 0.003 mg/L   |            | < 0.0003   |            | < 0.0003   |
| 4    | 水銀及びその化合物                          | 0.0005 mg/L  |            | < 0.00005  |            | < 0.00005  |
| 5    | セレン及びその化合物                         | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 6    | 鉛及びその化合物                           | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 7    | ヒ素及びその化合物                          | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 8    | 六価クロム化合物                           | 0.02 mg/L    |            | < 0.002    |            | < 0.002    |
| 9    | 亜硝酸態窒素                             | 0.04 mg/L    |            | < 0.004    |            | < 0.004    |
| 10   | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/L      |            | 0.45       |            | 0.51       |
| 12   | フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/L     |            | 0.10       |            | < 0.08     |
| 13   | ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/L     |            | 0.03       |            | 0.04       |
| 14   | 四塩化炭素                              | 0.002 mg/L   |            | < 0.0002   |            | < 0.0002   |
| 15   | 1,4-ジオキサン                          | 0.05 mg/L    |            | < 0.005    |            | < 0.005    |
| 16   | 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 | 0.04 mg/L    |            | < 0.004    |            | < 0.004    |
| 17   | ジクロロメタン                            | 0.02 mg/L    |            | < 0.002    |            | < 0.002    |
| 18   | テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 19   | トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 20   | ベンゼン                               | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 21   | 塩素酸                                | 0.6 mg/L     | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     |
| 22   | クロロ酢酸                              | 0.02 mg/L    |            | < 0.002    |            | < 0.002    |
| 23   | クロロホルム                             | 0.06 mg/L    | 0.013      | 0.017      | 0.020      | 0.016      |
| 24   | ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L    |            | < 0.003    |            | < 0.003    |
| 25   | ジブロモクロロメタン                         | 0.1 mg/L     | 0.006      | 0.008      | 0.007      | 0.006      |
| 26   | 臭素酸                                | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 27   | 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/L     | 0.030      | 0.039      | 0.039      | 0.031      |
| 28   | トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/L    |            | < 0.003    |            | < 0.003    |
| 29   | ブロモジクロロメタン                         | 0.03 mg/L    | 0.009      | 0.012      | 0.010      | 0.007      |
| 30   | ブロモホルム                             | 0.09 mg/L    | 0.002      | 0.002      | 0.002      | 0.002      |
| 31   | ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/L    |            | < 0.008    |            | < 0.008    |
| 32   | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 mg/L     |            | < 0.1      |            | < 0.1      |
| 33   | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/L     |            | 0.03       |            | 0.04       |
| 34   | 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/L     |            | < 0.03     |            | < 0.03     |
| 35   | 銅及びその化合物                           | 1.0 mg/L     |            | < 0.1      |            | < 0.1      |
| 36   | ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/L     |            | 22.0       |            | 20.2       |
| 37   | マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/L    |            | < 0.005    |            | < 0.005    |
| 38   | 塩化物イオン                             | 200 mg/L     | 18.7       | 19.3       | 17.1       | 17.2       |
| 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300 mg/L     |            | 105        |            | 105        |
| 40   | 蒸発残留物                              | 500 mg/L     |            | 216        |            | 216        |
| 41   | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/L     |            | < 0.02     |            | < 0.02     |
| 42   | ジェオスミン                             | 0.00001 mg/L | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 43   | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 mg/L | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 44   | 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/L    |            | < 0.005    |            | < 0.005    |
| 45   | フェノール類                             | 0.005 mg/L   |            | < 0.0005   |            | < 0.0005   |
| 46   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3 mg/L       | 1.0        | 1.0        | 0.8        | 0.6        |
| 47   | pH値                                | 5.8以上8.6以下   | 7.4        | 7.5        | 7.4        | 7.6        |
| 48   | 味                                  | 異常でないこと      | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 49   | 臭気                                 | 異常でないこと      | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 50   | 色度                                 | 5 度          | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        |
| 51   | 濁度                                 | 2 度          | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      |

# 受水施設前水質検査 金田配水場前

| 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       | 令和7年       | 令和7年       | 令和7年       | 年間 |                    |        |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----|--------------------|--------|------------|
| 8月20日      | 9月10日      | 10月16日     | 11月6日      | 12月10日     | 1月15日      | 2月18日      | 3月3日       | 回数 | 最高                 | 最低     | 平均         |
| 9:10       | 9:10       | 9:10       | 9:00       | 10:40      | 9:05       | 9:55       | 9:15       |    |                    |        |            |
|            |            |            |            |            |            |            |            |    |                    |        |            |
| 26.5       | 29.1       | 25.1       | 20.7       | 16.2       | 10.9       | 11.9       | 12.9       | 12 | 29.1               | 10.9   | 20.0       |
| 0.5        | 0.5        | 0.6        | 0.5        | 0.5        | 0.4        | 0.4        | 0.4        | 12 | 0.6                | 0.4    | 0.5        |
|            |            |            |            |            |            |            |            |    |                    |        |            |
| 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 12 | 0                  |        | 0          |
| 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 12 | 不検出 12 件、検出 0 件    |        |            |
|            |            | < 0.0003   |            |            | < 0.0003   |            |            | 4  | < 0.0003           |        | < 0.0003   |
|            |            | < 0.00005  |            |            | < 0.00005  |            |            | 4  | < 0.00005          |        | < 0.00005  |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |        | < 0.001    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |        | < 0.001    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |        | < 0.001    |
|            |            | < 0.002    |            |            | < 0.002    |            |            | 4  | < 0.002            |        | < 0.002    |
|            |            | < 0.004    |            |            | < 0.004    |            |            | 4  | < 0.004            |        | < 0.004    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |        | < 0.001    |
|            |            | 0.74       |            |            | 0.79       |            |            | 4  | 0.79               | 0.45   | 0.62       |
|            |            | 0.08       |            |            | 0.09       |            |            | 4  | 0.10               | < 0.08 | < 0.08     |
|            |            | 0.03       |            |            | 0.04       |            |            | 4  | 0.04               | 0.03   | 0.04       |
|            |            | < 0.0002   |            |            | < 0.0002   |            |            | 4  | < 0.0002           |        | < 0.0002   |
|            |            | < 0.005    |            |            | < 0.005    |            |            | 4  | < 0.005            |        | < 0.005    |
|            |            | < 0.004    |            |            | < 0.004    |            |            | 4  | < 0.004            |        | < 0.004    |
|            |            | < 0.002    |            |            | < 0.002    |            |            | 4  | < 0.002            |        | < 0.002    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |        | < 0.001    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |        | < 0.001    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |        | < 0.001    |
| 0.10       | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | 0.09       | < 0.06     | 12 | 0.10               | < 0.06 | < 0.06     |
|            |            | < 0.002    |            |            | < 0.002    |            |            | 4  | < 0.002            |        | < 0.002    |
| 0.019      | 0.020      | 0.020      | 0.019      | 0.008      | 0.009      | 0.007      | 0.010      | 12 | 0.020              | 0.007  | 0.015      |
|            |            | < 0.003    |            |            | < 0.003    |            |            | 4  | < 0.003            |        | < 0.003    |
| 0.006      | 0.007      | 0.008      | 0.005      | 0.004      | 0.006      | 0.007      | 0.009      | 12 | 0.009              | 0.004  | 0.007      |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |        | < 0.001    |
| 0.035      | 0.038      | 0.038      | 0.034      | 0.019      | 0.026      | 0.024      | 0.032      | 12 | 0.039              | 0.019  | 0.032      |
|            |            | < 0.003    |            |            | < 0.003    |            |            | 4  | < 0.003            |        | < 0.003    |
| 0.008      | 0.009      | 0.008      | 0.009      | 0.006      | 0.009      | 0.007      | 0.010      | 12 | 0.012              | 0.006  | 0.009      |
| 0.002      | 0.002      | 0.002      | 0.001      | 0.001      | 0.002      | 0.003      | 0.003      | 12 | 0.003              | 0.001  | 0.002      |
|            |            | < 0.008    |            |            | < 0.008    |            |            | 4  | < 0.008            |        | < 0.008    |
|            |            | < 0.1      |            |            | < 0.1      |            |            | 4  | < 0.1              |        | < 0.1      |
|            |            | 0.02       |            |            | 0.02       |            |            | 4  | 0.04               | 0.02   | 0.03       |
|            |            | < 0.03     |            |            | < 0.03     |            |            | 4  | < 0.03             |        | < 0.03     |
|            |            | < 0.1      |            |            | < 0.1      |            |            | 4  | < 0.1              |        | < 0.1      |
|            |            | 17.8       |            |            | 20.4       |            |            | 4  | 22.0               | 17.8   | 20.1       |
|            |            | < 0.005    |            |            | < 0.005    |            |            | 4  | < 0.005            |        | < 0.005    |
| 20.2       | 17.9       | 17.1       | 20.4       | 16.6       | 17.0       | 16.5       | 17.7       | 12 | 20.4               | 16.5   | 18.0       |
|            |            | 98         |            |            | 114        |            |            | 4  | 114                | 98     | 106        |
|            |            | 201        |            |            | 221        |            |            | 4  | 221                | 201    | 214        |
|            |            | < 0.02     |            |            | < 0.02     |            |            | 4  | < 0.02             |        | < 0.02     |
| < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 12 | < 0.000001         |        | < 0.000001 |
| < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 12 | < 0.000001         |        | < 0.000001 |
|            |            | < 0.005    |            |            | < 0.005    |            |            | 4  | < 0.005            |        | < 0.005    |
|            |            | < 0.0005   |            |            | < 0.0005   |            |            | 4  | < 0.0005           |        | < 0.0005   |
| 0.6        | 0.7        | 0.7        | 0.8        | 0.6        | 0.8        | 0.8        | 0.8        | 12 | 1.0                | 0.6    | 0.8        |
| 7.7        | 7.8        | 7.5        | 7.5        | 7.5        | 7.5        | 7.5        | 7.5        | 12 | 7.8                | 7.4    | 7.5        |
| 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 12 | 異常なし 12 件、異常あり 0 件 |        |            |
| 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 12 | 異常なし 12 件、異常あり 0 件 |        |            |
| < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | 12 | < 1                |        | < 1        |
| < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | 12 | < 0.1              |        | < 0.1      |

# 令和6年度 水質年報

金田配水場前

| 採水年月日 |                   |                     | 令和6年  | 令和6年    | 令和6年  | 令和6年    |
|-------|-------------------|---------------------|-------|---------|-------|---------|
|       |                   |                     | 4月16日 | 5月8日    | 6月11日 | 7月8日    |
| 番号    | 水質管理目標設定項目        | 目標値                 |       |         |       |         |
| 16    | 残留塩素              | 1 mg/L程度            | 0.5   | 0.5     | 0.5   | 0.5     |
| 17    | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10mg/L以上 100 mg/L以下 |       | 105     |       | 105     |
| 18    | マンガン及びその化合物       | 0.01 mg/L           |       | < 0.001 |       | < 0.001 |
| 24    | 蒸発残留物             | 30mg/L以上 200 mg/L以下 |       | 216     |       | 216     |
| 25    | 濁度                | 1 度                 | < 0.1 | < 0.1   | < 0.1 | < 0.1   |
| 26    | pH値               | 7.5程度               | 7.4   | 7.5     | 7.4   | 7.6     |
| 28    | 従属栄養細菌            | 2000 CFU/mL         | 22    | 0       | 0     | 0       |
| 30    | アルミニウム及びその化合物     | 0.1 mg/L            |       | 0.03    |       | 0.04    |
| 番号    | 維持管理項目            | 単位                  |       |         |       |         |
| 8     | 電気伝導率             | μ S/cm              | 281   | 314     | 319   | 297     |

受水施設前水質検査 金田配水場前

| 令和6年  | 令和6年  | 令和6年   | 令和6年  | 令和6年   | 令和7年    | 令和7年  | 令和7年  | 年間 |       |         |         |
|-------|-------|--------|-------|--------|---------|-------|-------|----|-------|---------|---------|
| 8月20日 | 9月10日 | 10月16日 | 11月6日 | 12月10日 | 1月15日   | 2月18日 | 3月3日  | 回数 | 最高    | 最低      | 平均      |
| 0.5   | 0.5   | 0.6    | 0.5   | 0.5    | 0.4     | 0.4   | 0.4   | 12 | 0.6   | 0.4     | 0.5     |
|       |       | 98     |       |        | 114     |       |       | 4  | 114   | 98      | 106     |
|       |       | 0.001  |       |        | < 0.001 |       |       | 4  | 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
|       |       | 201    |       |        | 221     |       |       | 4  | 221   | 201     | 214     |
| < 0.1 | < 0.1 | < 0.1  | < 0.1 | < 0.1  | < 0.1   | < 0.1 | < 0.1 | 12 | < 0.1 |         | < 0.1   |
| 7.7   | 7.8   | 7.5    | 7.5   | 7.5    | 7.5     | 7.5   | 7.5   | 12 | 7.8   | 7.4     | 7.5     |
| 0     | 0     | 50     | 0     | 0      | 4       | 0     | 11    | 12 | 50    | 0       | 7       |
|       |       | 0.02   |       |        | 0.02    |       |       | 4  | 0.04  | 0.02    | 0.03    |
| 278   | 312   | 303    | 265   | 319    | 329     | 332   | 335   | 12 | 335   | 265     | 307     |

# 令和6年度 水質年報

上烏田浄水場前

|      |                                    | 採水年月日        | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       |
|------|------------------------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
|      |                                    |              | 4月16日      | 5月8日       | 6月11日      | 7月8日       |
| 採水時刻 |                                    |              | 9:35       | 9:35       | 9:35       | 9:45       |
|      | 単位                                 |              |            |            |            |            |
| 水温   | ℃                                  |              | 13.8       | 17.9       | 20.6       | 23.7       |
| 残留塩素 | mg/L                               |              | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.5        |
| 番号   | 水質基準項目                             | 水質基準値        |            |            |            |            |
| 1    | 一般細菌                               | 100 CFU/mL   | 0          | 0          | 0          | 0          |
| 2    | 大腸菌                                | 検出されないこと     | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        |
| 3    | カドミウム及びその化合物                       | 0.003 mg/L   |            | < 0.0003   |            | < 0.0003   |
| 4    | 水銀及びその化合物                          | 0.0005 mg/L  |            | < 0.00005  |            | < 0.00005  |
| 5    | セレン及びその化合物                         | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 6    | 鉛及びその化合物                           | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 7    | ヒ素及びその化合物                          | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 8    | 六価クロム化合物                           | 0.02 mg/L    |            | < 0.002    |            | < 0.002    |
| 9    | 亜硝酸態窒素                             | 0.04 mg/L    |            | < 0.004    |            | < 0.004    |
| 10   | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/L      |            | 0.44       |            | 0.50       |
| 12   | フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/L     |            | 0.09       |            | < 0.08     |
| 13   | ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/L     |            | 0.04       |            | 0.03       |
| 14   | 四塩化炭素                              | 0.002 mg/L   |            | < 0.0002   |            | < 0.0002   |
| 15   | 1,4-ジオキサン                          | 0.05 mg/L    |            | < 0.005    |            | < 0.005    |
| 16   | 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 | 0.04 mg/L    |            | < 0.004    |            | < 0.004    |
| 17   | ジクロロメタン                            | 0.02 mg/L    |            | < 0.002    |            | < 0.002    |
| 18   | テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 19   | トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 20   | ベンゼン                               | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 21   | 塩素酸                                | 0.6 mg/L     | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     |
| 22   | クロロ酢酸                              | 0.02 mg/L    |            | < 0.002    |            | < 0.002    |
| 23   | クロロホルム                             | 0.06 mg/L    | 0.013      | 0.016      | 0.017      | 0.016      |
| 24   | ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L    |            | < 0.003    |            | < 0.003    |
| 25   | ジブロモクロロメタン                         | 0.1 mg/L     | 0.006      | 0.006      | 0.005      | 0.006      |
| 26   | 臭素酸                                | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 27   | 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/L     | 0.029      | 0.033      | 0.031      | 0.031      |
| 28   | トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/L    |            | < 0.003    |            | < 0.003    |
| 29   | ブロモジクロロメタン                         | 0.03 mg/L    | 0.009      | 0.010      | 0.008      | 0.007      |
| 30   | ブロモホルム                             | 0.09 mg/L    | 0.001      | 0.001      | 0.001      | 0.002      |
| 31   | ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/L    |            | < 0.008    |            | < 0.008    |
| 32   | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 mg/L     |            | < 0.1      |            | < 0.1      |
| 33   | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/L     |            | 0.03       |            | 0.04       |
| 34   | 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/L     |            | < 0.03     |            | < 0.03     |
| 35   | 銅及びその化合物                           | 1.0 mg/L     |            | < 0.1      |            | < 0.1      |
| 36   | ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/L     |            | 22.5       |            | 20.2       |
| 37   | マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/L    |            | < 0.005    |            | < 0.005    |
| 38   | 塩化物イオン                             | 200 mg/L     | 19.8       | 19.0       | 17.0       | 17.1       |
| 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300 mg/L     |            | 106        |            | 100        |
| 40   | 蒸発残留物                              | 500 mg/L     |            | 196        |            | 197        |
| 41   | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/L     |            | < 0.02     |            | < 0.02     |
| 42   | ジェオスミン                             | 0.00001 mg/L | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 43   | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 mg/L | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 44   | 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/L    |            | < 0.005    |            | < 0.005    |
| 45   | フェノール類                             | 0.005 mg/L   |            | < 0.0005   |            | < 0.0005   |
| 46   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3 mg/L       | 1.0        | 0.9        | 0.7        | 0.6        |
| 47   | pH値                                | 5.8以上8.6以下   | 7.7        | 7.7        | 7.6        | 7.8        |
| 48   | 味                                  | 異常でないこと      | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 49   | 臭気                                 | 異常でないこと      | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 50   | 色度                                 | 5 度          | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        |
| 51   | 濁度                                 | 2 度          | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      |

受水施設前水質検査 上烏田浄水場前

| 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       | 令和7年       | 令和7年       | 令和7年       | 年間 |                    |        |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----|--------------------|--------|------------|
| 8月20日      | 9月10日      | 10月16日     | 11月6日      | 12月10日     | 1月15日      | 2月18日      | 3月3日       | 回数 | 最高                 | 最低     | 平均         |
| 9:20       | 9:30       | 10:20      | 11:00      | 9:15       | 9:20       | 9:15       | 10:30      |    |                    |        |            |
|            |            |            |            |            |            |            |            |    |                    |        |            |
| 25.2       | 25.4       | 21.9       | 20.9       | 10.7       | 8.8        | 8.4        | 11.4       | 12 | 25.4               | 8.4    | 17.4       |
| 0.5        | 0.6        | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 12 | 0.6                | 0.5    | 0.5        |
|            |            |            |            |            |            |            |            |    |                    |        |            |
| 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 12 | 0                  |        | 0          |
| 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 12 | 不検出 12 件、検出 0 件    |        |            |
|            |            | < 0.0003   |            |            | < 0.0003   |            |            | 4  | < 0.0003           |        | < 0.0003   |
|            |            | < 0.00005  |            |            | < 0.00005  |            |            | 4  | < 0.00005          |        | < 0.00005  |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |        | < 0.001    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |        | < 0.001    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |        | < 0.001    |
|            |            | < 0.002    |            |            | < 0.002    |            |            | 4  | < 0.002            |        | < 0.002    |
|            |            | < 0.004    |            |            | < 0.004    |            |            | 4  | < 0.004            |        | < 0.004    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |        | < 0.001    |
|            |            | 0.76       |            |            | 0.75       |            |            | 4  | 0.76               | 0.44   | 0.61       |
|            |            | 0.08       |            |            | 0.09       |            |            | 4  | 0.09               | < 0.08 | < 0.08     |
|            |            | 0.03       |            |            | 0.04       |            |            | 4  | 0.04               | 0.03   | 0.04       |
|            |            | < 0.0002   |            |            | < 0.0002   |            |            | 4  | < 0.0002           |        | < 0.0002   |
|            |            | < 0.005    |            |            | < 0.005    |            |            | 4  | < 0.005            |        | < 0.005    |
|            |            | < 0.004    |            |            | < 0.004    |            |            | 4  | < 0.004            |        | < 0.004    |
|            |            | < 0.002    |            |            | < 0.002    |            |            | 4  | < 0.002            |        | < 0.002    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |        | < 0.001    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |        | < 0.001    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |        | < 0.001    |
| 0.11       | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | 0.09       | < 0.06     | 12 | 0.11               | < 0.06 | < 0.06     |
|            |            | < 0.002    |            |            | < 0.002    |            |            | 4  | < 0.002            |        | < 0.002    |
| 0.020      | 0.020      | 0.015      | 0.016      | 0.011      | 0.009      | 0.008      | 0.008      | 12 | 0.020              | 0.008  | 0.014      |
|            |            | < 0.003    |            |            | < 0.003    |            |            | 4  | < 0.003            |        | < 0.003    |
| 0.006      | 0.006      | 0.005      | 0.004      | 0.005      | 0.006      | 0.007      | 0.007      | 12 | 0.007              | 0.004  | 0.006      |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |        | < 0.001    |
| 0.037      | 0.037      | 0.029      | 0.028      | 0.026      | 0.026      | 0.026      | 0.025      | 12 | 0.037              | 0.025  | 0.030      |
|            |            | < 0.003    |            |            | < 0.003    |            |            | 4  | < 0.003            |        | < 0.003    |
| 0.009      | 0.009      | 0.007      | 0.007      | 0.008      | 0.009      | 0.008      | 0.008      | 12 | 0.010              | 0.007  | 0.008      |
| 0.002      | 0.002      | 0.002      | 0.001      | 0.002      | 0.002      | 0.003      | 0.002      | 12 | 0.003              | 0.001  | 0.002      |
|            |            | < 0.008    |            |            | < 0.008    |            |            | 4  | < 0.008            |        | < 0.008    |
|            |            | < 0.1      |            |            | < 0.1      |            |            | 4  | < 0.1              |        | < 0.1      |
|            |            | 0.02       |            |            | 0.03       |            |            | 4  | 0.04               | 0.02   | 0.03       |
|            |            | < 0.03     |            |            | < 0.03     |            |            | 4  | < 0.03             |        | < 0.03     |
|            |            | < 0.1      |            |            | < 0.1      |            |            | 4  | < 0.1              |        | < 0.1      |
|            |            | 18.4       |            |            | 19.8       |            |            | 4  | 22.5               | 18.4   | 20.2       |
|            |            | < 0.005    |            |            | < 0.005    |            |            | 4  | < 0.005            |        | < 0.005    |
| 20.4       | 17.0       | 16.9       | 19.1       | 16.7       | 16.7       | 19.3       | 17.6       | 12 | 20.4               | 16.7   | 18.0       |
|            |            | 98         |            |            | 113        |            |            | 4  | 113                | 98     | 104        |
|            |            | 207        |            |            | 199        |            |            | 4  | 207                | 196    | 200        |
|            |            | < 0.02     |            |            | < 0.02     |            |            | 4  | < 0.02             |        | < 0.02     |
| < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 12 | < 0.000001         |        | < 0.000001 |
| < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 12 | < 0.000001         |        | < 0.000001 |
|            |            | < 0.005    |            |            | < 0.005    |            |            | 4  | < 0.005            |        | < 0.005    |
|            |            | < 0.0005   |            |            | < 0.0005   |            |            | 4  | < 0.0005           |        | < 0.0005   |
| 0.7        | 0.6        | 0.6        | 0.8        | 0.9        | 0.9        | 0.9        | 0.7        | 12 | 1.0                | 0.6    | 0.8        |
| 7.7        | 7.8        | 7.6        | 7.6        | 7.7        | 7.6        | 7.6        | 7.6        | 12 | 7.8                | 7.6    | 7.7        |
| 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 12 | 異常なし 12 件、異常あり 0 件 |        |            |
| 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 12 | 異常なし 12 件、異常あり 0 件 |        |            |
| < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | 12 | < 1                | < 1    | < 1        |
| < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | 12 | < 0.1              | < 0.1  | < 0.1      |

令和6年度 水質年報

上烏田浄水場前

| 採水年月日 |                   |                     | 令和6年  | 令和6年    | 令和6年  | 令和6年    |
|-------|-------------------|---------------------|-------|---------|-------|---------|
|       |                   |                     | 4月16日 | 5月8日    | 6月11日 | 7月8日    |
| 番号    | 水質管理目標設定項目        | 目標値                 |       |         |       |         |
| 16    | 残留塩素              | 1 mg/L程度            | 0.5   | 0.5     | 0.5   | 0.5     |
| 17    | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10mg/L以上 100 mg/L以下 |       | 106     |       | 100     |
| 18    | マンガン及びその化合物       | 0.01 mg/L           |       | < 0.001 |       | < 0.001 |
| 24    | 蒸発残留物             | 30mg/L以上 200 mg/L以下 |       | 196     |       | 197     |
| 25    | 濁度                | 1 度                 | < 0.1 | < 0.1   | < 0.1 | < 0.1   |
| 26    | pH値               | 7.5程度               | 7.7   | 7.7     | 7.6   | 7.8     |
| 28    | 従属栄養細菌            | 2000 CFU/mL         | 0     | 0       | 0     | 0       |
| 30    | アルミニウム及びその化合物     | 0.1 mg/L            |       | 0.03    |       | 0.04    |
| 番号    | 維持管理項目            | 単位                  |       |         |       |         |
| 8     | 電気伝導率             | μ S/cm              | 284   | 312     | 318   | 298     |

受水施設前水質検査 上烏田浄水場前

| 令和6年  | 令和6年  | 令和6年    | 令和6年  | 令和6年   | 令和7年    | 令和7年  | 令和7年  | 年間 |         |      |         |
|-------|-------|---------|-------|--------|---------|-------|-------|----|---------|------|---------|
| 8月20日 | 9月10日 | 10月16日  | 11月6日 | 12月10日 | 1月15日   | 2月18日 | 3月3日  | 回数 | 最高      | 最低   | 平均      |
| 0.5   | 0.6   | 0.5     | 0.5   | 0.5    | 0.5     | 0.5   | 0.5   | 12 | 0.6     | 0.5  | 0.5     |
|       |       | 98      |       |        | 113     |       |       | 4  | 113     | 98   | 104     |
|       |       | < 0.001 |       |        | < 0.001 |       |       | 4  | < 0.001 |      | < 0.001 |
|       |       | 207     |       |        | 199     |       |       | 4  | 207     | 196  | 200     |
| < 0.1 | < 0.1 | < 0.1   | < 0.1 | < 0.1  | < 0.1   | < 0.1 | < 0.1 | 12 | < 0.1   |      | < 0.1   |
| 7.7   | 7.8   | 7.6     | 7.6   | 7.7    | 7.6     | 7.6   | 7.6   | 12 | 7.8     | 7.6  | 7.7     |
| 0     | 0     | 0       | 0     | 0      | 0       | 0     | 0     | 12 | 0       |      | 0       |
|       |       | 0.02    |       |        | 0.03    |       |       | 4  | 0.04    | 0.02 | 0.03    |
| 284   | 313   | 305     | 272   | 317    | 330     | 327   | 335   | 12 | 335     | 272  | 308     |

# 令和6年度 水質年報

角山配水場前

|      |                                    | 採水年月日        | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       |
|------|------------------------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
|      |                                    |              | 4月16日      | 5月8日       | 6月11日      | 7月8日       |
| 採水時刻 |                                    |              | 9:40       | 9:55       | 10:00      | 10:00      |
|      | 単位                                 |              |            |            |            |            |
| 水温   | ℃                                  |              | 16.4       | 18.0       | 20.6       | 26.3       |
| 残留塩素 | mg/L                               |              | 0.6        | 0.6        | 0.6        | 0.6        |
| 番号   | 水質基準項目                             | 水質基準値        |            |            |            |            |
| 1    | 一般細菌                               | 100 CFU/mL   | 0          | 0          | 0          | 0          |
| 2    | 大腸菌                                | 検出されないこと     | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        |
| 3    | カドミウム及びその化合物                       | 0.003 mg/L   |            | < 0.0003   |            | < 0.0003   |
| 4    | 水銀及びその化合物                          | 0.0005 mg/L  |            | < 0.00005  |            | < 0.00005  |
| 5    | セレン及びその化合物                         | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 6    | 鉛及びその化合物                           | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 7    | ヒ素及びその化合物                          | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 8    | 六価クロム化合物                           | 0.02 mg/L    |            | < 0.002    |            | < 0.002    |
| 9    | 亜硝酸態窒素                             | 0.04 mg/L    |            | < 0.004    |            | < 0.004    |
| 10   | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/L      |            | 0.45       |            | 0.49       |
| 12   | フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/L     |            | 0.10       |            | < 0.08     |
| 13   | ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/L     |            | 0.03       |            | 0.04       |
| 14   | 四塩化炭素                              | 0.002 mg/L   |            | < 0.0002   |            | < 0.0002   |
| 15   | 1,4-ジオキサン                          | 0.05 mg/L    |            | < 0.005    |            | < 0.005    |
| 16   | 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 | 0.04 mg/L    |            | < 0.004    |            | < 0.004    |
| 17   | ジクロロメタン                            | 0.02 mg/L    |            | < 0.002    |            | < 0.002    |
| 18   | テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 19   | トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 20   | ベンゼン                               | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 21   | 塩素酸                                | 0.6 mg/L     | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     |
| 22   | クロロ酢酸                              | 0.02 mg/L    |            | < 0.002    |            | < 0.002    |
| 23   | クロロホルム                             | 0.06 mg/L    | 0.012      | 0.014      | 0.019      | 0.017      |
| 24   | ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L    |            | < 0.003    |            | < 0.003    |
| 25   | ジブロモクロロメタン                         | 0.1 mg/L     | 0.006      | 0.005      | 0.006      | 0.005      |
| 26   | 臭素酸                                | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 27   | 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/L     | 0.029      | 0.029      | 0.035      | 0.030      |
| 28   | トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/L    |            | < 0.003    |            | < 0.003    |
| 29   | ブロモジクロロメタン                         | 0.03 mg/L    | 0.009      | 0.009      | 0.008      | 0.006      |
| 30   | ブロモホルム                             | 0.09 mg/L    | 0.002      | 0.001      | 0.002      | 0.002      |
| 31   | ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/L    |            | < 0.008    |            | < 0.008    |
| 32   | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 mg/L     |            | < 0.1      |            | < 0.1      |
| 33   | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/L     |            | 0.03       |            | 0.04       |
| 34   | 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/L     |            | < 0.03     |            | < 0.03     |
| 35   | 銅及びその化合物                           | 1.0 mg/L     |            | < 0.1      |            | < 0.1      |
| 36   | ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/L     |            | 21.6       |            | 20.4       |
| 37   | マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/L    |            | < 0.005    |            | < 0.005    |
| 38   | 塩化物イオン                             | 200 mg/L     | 19.9       | 19.3       | 17.1       | 17.7       |
| 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300 mg/L     |            | 104        |            | 102        |
| 40   | 蒸発残留物                              | 500 mg/L     |            | 196        |            | 199        |
| 41   | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/L     |            | < 0.02     |            | < 0.02     |
| 42   | ジェオスミン                             | 0.00001 mg/L | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 43   | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 mg/L | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 44   | 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/L    |            | < 0.005    |            | < 0.005    |
| 45   | フェノール類                             | 0.005 mg/L   |            | < 0.0005   |            | < 0.0005   |
| 46   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3 mg/L       | 1.0        | 0.8        | 0.8        | 0.6        |
| 47   | pH値                                | 5.8以上8.6以下   | 7.6        | 7.6        | 7.5        | 7.6        |
| 48   | 味                                  | 異常でないこと      | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 49   | 臭気                                 | 異常でないこと      | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 50   | 色度                                 | 5 度          | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        |
| 51   | 濁度                                 | 2 度          | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      |

# 受水施設前水質検査 角山配水場前

| 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       | 令和7年       | 令和7年       | 令和7年       | 年間 |                    |        |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----|--------------------|--------|------------|
| 8月20日      | 9月10日      | 10月16日     | 11月6日      | 12月10日     | 1月15日      | 2月18日      | 3月3日       | 回数 | 最高                 | 最低     | 平均         |
| 9:45       | 9:40       | 9:40       | 9:40       | 9:05       | 9:30       | 10:20      | 9:40       |    |                    |        |            |
|            |            |            |            |            |            |            |            |    |                    |        |            |
| 26.0       | 26.2       | 22.5       | 18.0       | 13.3       | 8.1        | 10.7       | 10.6       | 12 | 26.3               | 8.1    | 18.1       |
| 0.5        | 0.6        | 0.6        | 0.6        | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 12 | 0.6                | 0.5    | 0.6        |
|            |            |            |            |            |            |            |            |    |                    |        |            |
| 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 12 | 0                  |        | 0          |
| 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 12 | 不検出 12 件、検出 0 件    |        |            |
|            |            | < 0.0003   |            |            | < 0.0003   |            |            | 4  | < 0.0003           |        | < 0.0003   |
|            |            | < 0.00005  |            |            | < 0.00005  |            |            | 4  | < 0.00005          |        | < 0.00005  |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |        | < 0.001    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |        | < 0.001    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |        | < 0.001    |
|            |            | < 0.002    |            |            | < 0.002    |            |            | 4  | < 0.002            |        | < 0.002    |
|            |            | < 0.004    |            |            | < 0.004    |            |            | 4  | < 0.004            |        | < 0.004    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |        | < 0.001    |
|            |            | 0.73       |            |            | 0.77       |            |            | 4  | 0.77               | 0.45   | 0.61       |
|            |            | < 0.08     |            |            | < 0.08     |            |            | 4  | 0.10               | < 0.08 | < 0.08     |
|            |            | 0.03       |            |            | 0.04       |            |            | 4  | 0.04               | 0.03   | 0.04       |
|            |            | < 0.0002   |            |            | < 0.0002   |            |            | 4  | < 0.0002           |        | < 0.0002   |
|            |            | < 0.005    |            |            | < 0.005    |            |            | 4  | < 0.005            |        | < 0.005    |
|            |            | < 0.004    |            |            | < 0.004    |            |            | 4  | < 0.004            |        | < 0.004    |
|            |            | < 0.002    |            |            | < 0.002    |            |            | 4  | < 0.002            |        | < 0.002    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |        | < 0.001    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |        | < 0.001    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |        | < 0.001    |
| 0.11       | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | 0.08       | < 0.06     | 12 | 0.11               | < 0.06 | < 0.06     |
|            |            | < 0.002    |            |            | < 0.002    |            |            | 4  | < 0.002            |        | < 0.002    |
| 0.017      | 0.020      | 0.020      | 0.015      | 0.007      | 0.007      | 0.005      | 0.008      | 12 | 0.020              | 0.005  | 0.013      |
|            |            | < 0.003    |            |            | < 0.003    |            |            | 4  | < 0.003            |        | < 0.003    |
| 0.005      | 0.006      | 0.005      | 0.004      | 0.003      | 0.005      | 0.005      | 0.007      | 12 | 0.007              | 0.003  | 0.005      |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |        | < 0.001    |
| 0.031      | 0.036      | 0.035      | 0.027      | 0.016      | 0.020      | 0.017      | 0.025      | 12 | 0.036              | 0.016  | 0.028      |
|            |            | < 0.003    |            |            | < 0.003    |            |            | 4  | < 0.003            |        | < 0.003    |
| 0.007      | 0.008      | 0.008      | 0.007      | 0.005      | 0.007      | 0.005      | 0.008      | 12 | 0.009              | 0.005  | 0.007      |
| 0.002      | 0.002      | 0.002      | 0.001      | 0.001      | 0.001      | 0.002      | 0.002      | 12 | 0.002              | 0.001  | 0.002      |
|            |            | < 0.008    |            |            | < 0.008    |            |            | 4  | < 0.008            |        | < 0.008    |
|            |            | < 0.1      |            |            | < 0.1      |            |            | 4  | < 0.1              |        | < 0.1      |
|            |            | < 0.02     |            |            | 0.02       |            |            | 4  | 0.04               | < 0.02 | 0.02       |
|            |            | < 0.03     |            |            | < 0.03     |            |            | 4  | < 0.03             |        | < 0.03     |
|            |            | < 0.1      |            |            | < 0.1      |            |            | 4  | < 0.1              |        | < 0.1      |
|            |            | 18.8       |            |            | 20.3       |            |            | 4  | 21.6               | 18.8   | 20.3       |
|            |            | < 0.005    |            |            | < 0.005    |            |            | 4  | < 0.005            |        | < 0.005    |
| 21.0       | 18.2       | 16.6       | 19.2       | 16.4       | 16.8       | 17.4       | 17.6       | 12 | 21.0               | 16.4   | 18.1       |
|            |            | 99         |            |            | 115        |            |            | 4  | 115                | 99     | 105        |
|            |            | 199        |            |            | 208        |            |            | 4  | 208                | 196    | 200        |
|            |            | < 0.02     |            |            | < 0.02     |            |            | 4  | < 0.02             |        | < 0.02     |
| < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 12 | < 0.000001         |        | < 0.000001 |
| < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 12 | < 0.000001         |        | < 0.000001 |
|            |            | < 0.005    |            |            | < 0.005    |            |            | 4  | < 0.005            |        | < 0.005    |
|            |            | < 0.0005   |            |            | < 0.0005   |            |            | 4  | < 0.0005           |        | < 0.0005   |
| 0.6        | 0.6        | 0.6        | 0.8        | 0.6        | 0.7        | 0.7        | 0.8        | 12 | 1.0                | 0.6    | 0.7        |
| 7.6        | 7.8        | 7.5        | 7.5        | 7.5        | 7.6        | 7.6        | 7.5        | 12 | 7.8                | 7.5    | 7.6        |
| 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 12 | 異常なし 12 件、異常あり 0 件 |        |            |
| 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 12 | 異常なし 12 件、異常あり 0 件 |        |            |
| < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | 12 | < 1                |        | < 1        |
| < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | 12 | < 0.1              |        | < 0.1      |

令和6年度 水質年報

角山配水場前

| 採水年月日 |                   |                     | 令和6年  | 令和6年    | 令和6年  | 令和6年    |
|-------|-------------------|---------------------|-------|---------|-------|---------|
|       |                   |                     | 4月16日 | 5月8日    | 6月11日 | 7月8日    |
| 番号    | 水質管理目標設定項目        | 目標値                 |       |         |       |         |
| 16    | 残留塩素              | 1 mg/L程度            | 0.6   | 0.6     | 0.6   | 0.6     |
| 17    | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10mg/L以上 100 mg/L以下 |       | 104     |       | 102     |
| 18    | マンガン及びその化合物       | 0.01 mg/L           |       | < 0.001 |       | < 0.001 |
| 24    | 蒸発残留物             | 30mg/L以上 200 mg/L以下 |       | 196     |       | 199     |
| 25    | 濁度                | 1 度                 | < 0.1 | < 0.1   | < 0.1 | < 0.1   |
| 26    | pH値               | 7.5程度               | 7.6   | 7.6     | 7.5   | 7.6     |
| 28    | 従属栄養細菌            | 2000 CFU/mL         | 22    | 20      | 0     | 1       |
| 30    | アルミニウム及びその化合物     | 0.1 mg/L            |       | 0.03    |       | 0.04    |
| 番号    | 維持管理項目            | 単位                  |       |         |       |         |
| 8     | 電気伝導率             | μ S/cm              | 285   | 309     | 316   | 298     |

受水施設前水質検査 角山配水場前

| 令和6年  | 令和6年  | 令和6年    | 令和6年  | 令和6年   | 令和7年    | 令和7年  | 令和7年  | 年間 |         |      |         |
|-------|-------|---------|-------|--------|---------|-------|-------|----|---------|------|---------|
| 8月20日 | 9月10日 | 10月16日  | 11月6日 | 12月10日 | 1月15日   | 2月18日 | 3月3日  | 回数 | 最高      | 最低   | 平均      |
| 0.5   | 0.6   | 0.6     | 0.6   | 0.5    | 0.5     | 0.5   | 0.5   | 12 | 0.6     | 0.5  | 0.6     |
|       |       | 99      |       |        | 115     |       |       | 4  | 115     | 99   | 105     |
|       |       | < 0.001 |       |        | < 0.001 |       |       | 4  | < 0.001 |      | < 0.001 |
|       |       | 199     |       |        | 208     |       |       | 4  | 208     | 196  | 200     |
| < 0.1 | < 0.1 | < 0.1   | < 0.1 | < 0.1  | < 0.1   | < 0.1 | < 0.1 | 12 | < 0.1   |      | < 0.1   |
| 7.6   | 7.8   | 7.5     | 7.5   | 7.5    | 7.6     | 7.6   | 7.5   | 12 | 7.8     | 7.5  | 7.6     |
| 0     | 0     | 0       | 0     | 16     | 0       | 0     | 5     | 12 | 22      | 0    | 5       |
|       |       | 0.01    |       |        | 0.02    |       |       | 4  | 0.04    | 0.01 | 0.02    |
| 287   | 313   | 305     | 275   | 318    | 329     | 329   | 336   | 12 | 336     | 275  | 308     |

# 令和6年度 水質年報

吉野田配水場前

|      |                                    | 採水年月日        | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       |
|------|------------------------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
|      |                                    |              | 4月15日      | 5月7日       | 6月10日      | 7月9日       |
| 採水時刻 |                                    |              | 10:50      | 10:35      | 10:10      | 9:10       |
|      |                                    | 単位           |            |            |            |            |
|      | 水温                                 | ℃            | 17.7       | 19.0       | 22.3       | 27.9       |
|      | 残留塩素                               | mg/L         | 0.6        | 0.6        | 0.6        | 0.7        |
| 番号   | 水質基準項目                             | 水質基準値        |            |            |            |            |
| 1    | 一般細菌                               | 100 CFU/mL   | 0          | 0          | 0          | 0          |
| 2    | 大腸菌                                | 検出されないこと     | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        |
| 3    | カドミウム及びその化合物                       | 0.003 mg/L   |            | < 0.0003   |            | < 0.0003   |
| 4    | 水銀及びその化合物                          | 0.0005 mg/L  |            | < 0.00005  |            | < 0.00005  |
| 5    | セレン及びその化合物                         | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 6    | 鉛及びその化合物                           | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 7    | ヒ素及びその化合物                          | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 8    | 六価クロム化合物                           | 0.02 mg/L    |            | < 0.002    |            | < 0.002    |
| 9    | 亜硝酸態窒素                             | 0.04 mg/L    |            | < 0.004    |            | < 0.004    |
| 10   | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/L      |            | 0.47       |            | 0.33       |
| 12   | フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/L     |            | 0.10       |            | 0.09       |
| 13   | ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/L     |            | 0.04       |            | 0.03       |
| 14   | 四塩化炭素                              | 0.002 mg/L   |            | < 0.0002   |            | < 0.0002   |
| 15   | 1,4-ジオキサン                          | 0.05 mg/L    |            | < 0.005    |            | < 0.005    |
| 16   | 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 | 0.04 mg/L    |            | < 0.004    |            | < 0.004    |
| 17   | ジクロロメタン                            | 0.02 mg/L    |            | < 0.002    |            | < 0.002    |
| 18   | テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 19   | トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 20   | ベンゼン                               | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 21   | 塩素酸                                | 0.6 mg/L     | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | 0.07       |
| 22   | クロロ酢酸                              | 0.02 mg/L    |            | < 0.002    |            | < 0.002    |
| 23   | クロロホルム                             | 0.06 mg/L    | 0.012      | 0.016      | 0.016      | 0.014      |
| 24   | ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L    |            | < 0.003    |            | < 0.003    |
| 25   | ジブロモクロロメタン                         | 0.1 mg/L     | 0.004      | 0.005      | 0.004      | 0.003      |
| 26   | 臭素酸                                | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 27   | 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/L     | 0.023      | 0.031      | 0.028      | 0.024      |
| 28   | トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/L    |            | < 0.003    |            | < 0.003    |
| 29   | ブロモジクロロメタン                         | 0.03 mg/L    | 0.007      | 0.009      | 0.006      | 0.005      |
| 30   | ブロモホルム                             | 0.09 mg/L    | < 0.001    | 0.001      | 0.002      | 0.002      |
| 31   | ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/L    |            | < 0.008    |            | < 0.008    |
| 32   | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 mg/L     |            | < 0.1      |            | < 0.1      |
| 33   | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/L     |            | 0.03       |            | 0.04       |
| 34   | 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/L     |            | < 0.03     |            | < 0.03     |
| 35   | 銅及びその化合物                           | 1.0 mg/L     |            | < 0.1      |            | < 0.1      |
| 36   | ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/L     |            | 22.4       |            | 20.7       |
| 37   | マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/L    |            | < 0.005    |            | < 0.005    |
| 38   | 塩化物イオン                             | 200 mg/L     | 18.9       | 19.8       | 17.3       | 18.7       |
| 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300 mg/L     |            | 106        |            | 106        |
| 40   | 蒸発残留物                              | 500 mg/L     |            | 194        |            | 220        |
| 41   | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/L     |            | < 0.02     |            | < 0.02     |
| 42   | ジェオスミン                             | 0.00001 mg/L | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 43   | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 mg/L | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 44   | 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/L    |            | < 0.005    |            | < 0.005    |
| 45   | フェノール類                             | 0.005 mg/L   |            | < 0.0005   |            | < 0.0005   |
| 46   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3 mg/L       | 1.0        | 1.0        | 0.8        | 0.6        |
| 47   | pH値                                | 5.8以上8.6以下   | 7.6        | 7.6        | 7.6        | 7.6        |
| 48   | 味                                  | 異常でないこと      | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 49   | 臭気                                 | 異常でないこと      | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 50   | 色度                                 | 5 度          | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        |
| 51   | 濁度                                 | 2 度          | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      |

# 受水施設前水質検査      吉野田配水場前

| 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       | 令和7年       | 令和7年       | 令和7年       | 年間 |                     |         |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----|---------------------|---------|------------|
| 8月19日      | 9月9日       | 10月15日     | 11月5日      | 12月9日      | 1月14日      | 2月17日      | 3月4日       | 回数 | 最高                  | 最低      | 平均         |
| 10:15      | 9:15       | 10:20      | 9:15       | 10:25      | 10:15      | 10:27      | 10:40      |    |                     |         |            |
|            |            |            |            |            |            |            |            |    |                     |         |            |
| 26.7       | 26.3       | 20.9       | 17.6       | 10.6       | 9.3        | 10.9       | 12.1       | 12 | 27.9                | 9.3     | 18.4       |
| 0.7        | 0.6        | 0.6        | 0.6        | 0.6        | 0.6        | 0.6        | 0.6        | 12 | 0.7                 | 0.6     | 0.6        |
|            |            |            |            |            |            |            |            |    |                     |         |            |
| 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 12 | 0                   |         | 0          |
| 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 12 | 不検出 12 件、 検出 0 件    |         |            |
|            |            | < 0.0003   |            |            | < 0.0003   |            |            | 4  | < 0.0003            |         | < 0.0003   |
|            |            | < 0.00005  |            |            | < 0.00005  |            |            | 4  | < 0.00005           |         | < 0.00005  |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001             |         | < 0.001    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001             |         | < 0.001    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001             |         | < 0.001    |
|            |            | < 0.002    |            |            | < 0.002    |            |            | 4  | < 0.002             |         | < 0.002    |
|            |            | < 0.004    |            |            | < 0.004    |            |            | 4  | < 0.004             |         | < 0.004    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001             |         | < 0.001    |
|            |            | 0.71       |            |            | 0.82       |            |            | 4  | 0.82                | 0.33    | 0.58       |
|            |            | < 0.08     |            |            | 0.09       |            |            | 4  | 0.10                | < 0.08  | < 0.08     |
|            |            | 0.03       |            |            | 0.04       |            |            | 4  | 0.04                | 0.03    | 0.04       |
|            |            | < 0.0002   |            |            | < 0.0002   |            |            | 4  | < 0.0002            |         | < 0.0002   |
|            |            | < 0.005    |            |            | < 0.005    |            |            | 4  | < 0.005             |         | < 0.005    |
|            |            | < 0.004    |            |            | < 0.004    |            |            | 4  | < 0.004             |         | < 0.004    |
|            |            | < 0.002    |            |            | < 0.002    |            |            | 4  | < 0.002             |         | < 0.002    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001             |         | < 0.001    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001             |         | < 0.001    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001             |         | < 0.001    |
| 0.08       | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | 0.12       | < 0.06     | 12 | 0.12                | < 0.06  | < 0.06     |
|            |            | < 0.002    |            |            | < 0.002    |            |            | 4  | < 0.002             |         | < 0.002    |
| 0.014      | 0.018      | 0.018      | 0.014      | 0.007      | 0.006      | 0.006      | 0.006      | 12 | 0.018               | 0.006   | 0.012      |
|            |            | < 0.003    |            |            | < 0.003    |            |            | 4  | < 0.003             |         | < 0.003    |
| 0.002      | 0.003      | 0.002      | 0.005      | 0.002      | 0.003      | 0.004      | 0.003      | 12 | 0.005               | 0.002   | 0.003      |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001             |         | < 0.001    |
| 0.021      | 0.026      | 0.026      | 0.021      | 0.014      | 0.014      | 0.016      | 0.015      | 12 | 0.031               | 0.014   | 0.022      |
|            |            | < 0.003    |            |            | < 0.003    |            |            | 4  | < 0.003             |         | < 0.003    |
| 0.004      | 0.004      | 0.006      | 0.005      | 0.004      | 0.005      | 0.005      | 0.005      | 12 | 0.009               | 0.004   | 0.005      |
| 0.001      | 0.001      | < 0.001    | < 0.001    | 0.001      | < 0.001    | 0.001      | 0.001      | 12 | 0.002               | < 0.001 | < 0.001    |
|            |            | < 0.008    |            |            | < 0.008    |            |            | 4  | < 0.008             |         | < 0.008    |
|            |            | < 0.1      |            |            | < 0.1      |            |            | 4  | < 0.1               |         | < 0.1      |
|            |            | < 0.02     |            |            | 0.02       |            |            | 4  | 0.04                | < 0.02  | 0.02       |
|            |            | < 0.03     |            |            | < 0.03     |            |            | 4  | < 0.03              |         | < 0.03     |
|            |            | < 0.1      |            |            | < 0.1      |            |            | 4  | < 0.1               |         | < 0.1      |
|            |            | 18.2       |            |            | 20.4       |            |            | 4  | 22.4                | 18.2    | 20.4       |
|            |            | < 0.005    |            |            | < 0.005    |            |            | 4  | < 0.005             |         | < 0.005    |
| 21.6       | 19.6       | 16.9       | 20.8       | 16.4       | 19.4       | 17.2       | 18.5       | 12 | 21.6                | 16.4    | 18.8       |
|            |            | 97         |            |            | 114        |            |            | 4  | 114                 | 97      | 106        |
|            |            | 197        |            |            | 207        |            |            | 4  | 220                 | 194     | 204        |
|            |            | < 0.02     |            |            | < 0.02     |            |            | 4  | < 0.02              |         | < 0.02     |
| < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 12 | < 0.000001          |         | < 0.000001 |
| < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 12 | < 0.000001          |         | < 0.000001 |
|            |            | < 0.005    |            |            | < 0.005    |            |            | 4  | < 0.005             |         | < 0.005    |
|            |            | < 0.0005   |            |            | < 0.0005   |            |            | 4  | < 0.0005            |         | < 0.0005   |
| 0.6        | 0.6        | 0.7        | 0.8        | 0.5        | 0.7        | 0.8        | 0.8        | 12 | 1.0                 | 0.5     | 0.7        |
| 7.6        | 7.6        | 7.6        | 7.5        | 7.7        | 7.6        | 7.6        | 7.7        | 12 | 7.7                 | 7.5     | 7.6        |
| 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 12 | 異常なし 12 件、 異常あり 0 件 |         |            |
| 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 12 | 異常なし 12 件、 異常あり 0 件 |         |            |
| < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | 12 | < 1                 |         | < 1        |
| < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | 12 | < 0.1               |         | < 0.1      |

令和6年度 水質年報

吉野田配水場前

| 採水年月日 |                   |                     | 令和6年  | 令和6年    | 令和6年  | 令和6年    |
|-------|-------------------|---------------------|-------|---------|-------|---------|
|       |                   |                     | 4月15日 | 5月7日    | 6月10日 | 7月9日    |
| 番号    | 水質管理目標設定項目        | 目標値                 |       |         |       |         |
| 16    | 残留塩素              | 1 mg/L程度            | 0.6   | 0.6     | 0.6   | 0.7     |
| 17    | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10mg/L以上 100 mg/L以下 |       | 106     |       | 106     |
| 18    | マンガン及びその化合物       | 0.01 mg/L           |       | < 0.001 |       | < 0.001 |
| 24    | 蒸発残留物             | 30mg/L以上 200 mg/L以下 |       | 194     |       | 220     |
| 25    | 濁度                | 1 度                 | < 0.1 | < 0.1   | < 0.1 | < 0.1   |
| 26    | pH値               | 7.5程度               | 7.6   | 7.6     | 7.6   | 7.6     |
| 28    | 従属栄養細菌            | 2000 CFU/mL         | 0     | 0       | 4     | 0       |
| 30    | アルミニウム及びその化合物     | 0.1 mg/L            |       | 0.03    |       | 0.04    |
| 番号    | 維持管理項目            | 単位                  |       |         |       |         |
| 8     | 電気伝導率             | μ S/cm              | 279   | 315     | 317   | 310     |

受水施設前水質検査 吉野田配水場前

| 令和6年  | 令和6年  | 令和6年    | 令和6年  | 令和6年  | 令和7年    | 令和7年  | 令和7年  | 年間 |         |      |         |
|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|----|---------|------|---------|
| 8月19日 | 9月9日  | 10月15日  | 11月5日 | 12月9日 | 1月14日   | 2月17日 | 3月4日  | 回数 | 最高      | 最低   | 平均      |
| 0.7   | 0.6   | 0.6     | 0.6   | 0.6   | 0.6     | 0.6   | 0.6   | 12 | 0.7     | 0.6  | 0.6     |
|       |       | 97      |       |       | 114     |       |       | 4  | 114     | 97   | 106     |
|       |       | < 0.001 |       |       | < 0.001 |       |       | 4  | < 0.001 |      | < 0.001 |
|       |       | 197     |       |       | 207     |       |       | 4  | 220     | 194  | 204     |
| < 0.1 | < 0.1 | < 0.1   | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1   | < 0.1 | < 0.1 | 12 | < 0.1   |      | < 0.1   |
| 7.6   | 7.6   | 7.6     | 7.5   | 7.7   | 7.6     | 7.6   | 7.7   | 12 | 7.7     | 7.5  | 7.6     |
| 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 12 | 4       | 0    | 0       |
|       |       | 0.01    |       |       | 0.02    |       |       | 4  | 0.04    | 0.01 | 0.02    |
| 279   | 311   | 306     | 263   | 322   | 329     | 331   | 332   | 12 | 332     | 263  | 308     |

# 令和6年度 水質年報

北子安配水場前

|      |                                    | 採水年月日        | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       |
|------|------------------------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
|      |                                    |              | 4月16日      | 5月8日       | 6月11日      | 7月8日       |
| 採水時刻 |                                    |              | 10:10      | 10:05      | 10:05      | 10:25      |
|      | 単位                                 |              |            |            |            |            |
| 水温   | ℃                                  |              | 16.2       | 20.0       | 22.8       | 26.3       |
| 残留塩素 | mg/L                               |              | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.5        |
| 番号   | 水質基準項目                             | 水質基準値        |            |            |            |            |
| 1    | 一般細菌                               | 100 CFU/mL   | 0          | 0          | 0          | 0          |
| 2    | 大腸菌                                | 検出されないこと     | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        |
| 3    | カドミウム及びその化合物                       | 0.003 mg/L   |            | < 0.0003   |            | < 0.0003   |
| 4    | 水銀及びその化合物                          | 0.0005 mg/L  |            | < 0.00005  |            | < 0.00005  |
| 5    | セレン及びその化合物                         | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 6    | 鉛及びその化合物                           | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 7    | ヒ素及びその化合物                          | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 8    | 六価クロム化合物                           | 0.02 mg/L    |            | < 0.002    |            | < 0.002    |
| 9    | 亜硝酸態窒素                             | 0.04 mg/L    |            | < 0.004    |            | < 0.004    |
| 10   | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/L      |            | 0.44       |            | 0.51       |
| 12   | フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/L     |            | 0.10       |            | < 0.08     |
| 13   | ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/L     |            | 0.04       |            | 0.04       |
| 14   | 四塩化炭素                              | 0.002 mg/L   |            | < 0.0002   |            | < 0.0002   |
| 15   | 1,4-ジオキサン                          | 0.05 mg/L    |            | < 0.005    |            | < 0.005    |
| 16   | 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 | 0.04 mg/L    |            | < 0.004    |            | < 0.004    |
| 17   | ジクロロメタン                            | 0.02 mg/L    |            | < 0.002    |            | < 0.002    |
| 18   | テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 19   | トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 20   | ベンゼン                               | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 21   | 塩素酸                                | 0.6 mg/L     | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     |
| 22   | クロロ酢酸                              | 0.02 mg/L    |            | < 0.002    |            | < 0.002    |
| 23   | クロロホルム                             | 0.06 mg/L    | 0.013      | 0.015      | 0.018      | 0.016      |
| 24   | ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L    |            | < 0.003    |            | < 0.003    |
| 25   | ジブロモクロロメタン                         | 0.1 mg/L     | 0.006      | 0.006      | 0.006      | 0.006      |
| 26   | 臭素酸                                | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 27   | 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/L     | 0.030      | 0.032      | 0.035      | 0.031      |
| 28   | トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/L    |            | < 0.003    |            | < 0.003    |
| 29   | ブロモジクロロメタン                         | 0.03 mg/L    | 0.009      | 0.010      | 0.009      | 0.007      |
| 30   | ブロモホルム                             | 0.09 mg/L    | 0.002      | 0.001      | 0.002      | 0.002      |
| 31   | ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/L    |            | < 0.008    |            | < 0.008    |
| 32   | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 mg/L     |            | < 0.1      |            | < 0.1      |
| 33   | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/L     |            | 0.03       |            | 0.04       |
| 34   | 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/L     |            | < 0.03     |            | < 0.03     |
| 35   | 銅及びその化合物                           | 1.0 mg/L     |            | < 0.1      |            | < 0.1      |
| 36   | ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/L     |            | 22.3       |            | 20.3       |
| 37   | マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/L    |            | < 0.005    |            | < 0.005    |
| 38   | 塩化物イオン                             | 200 mg/L     | 19.7       | 19.0       | 16.0       | 17.0       |
| 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300 mg/L     |            | 105        |            | 100        |
| 40   | 蒸発残留物                              | 500 mg/L     |            | 195        |            | 211        |
| 41   | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/L     |            | < 0.02     |            | < 0.02     |
| 42   | ジェオスミン                             | 0.00001 mg/L | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 43   | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 mg/L | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 44   | 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/L    |            | < 0.005    |            | < 0.005    |
| 45   | フェノール類                             | 0.005 mg/L   |            | < 0.0005   |            | < 0.0005   |
| 46   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3 mg/L       | 1.0        | 0.9        | 0.7        | 0.6        |
| 47   | pH値                                | 5.8以上8.6以下   | 7.7        | 7.7        | 7.6        | 7.7        |
| 48   | 味                                  | 異常でないこと      | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 49   | 臭気                                 | 異常でないこと      | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 50   | 色度                                 | 5 度          | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        |
| 51   | 濁度                                 | 2 度          | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      |

# 受水施設前水質検査      北子安配水場前

| 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       | 令和7年       | 令和7年       | 令和7年       | 年間 |                     |        |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----|---------------------|--------|------------|
| 8月20日      | 9月10日      | 10月16日     | 11月6日      | 12月10日     | 1月15日      | 2月18日      | 3月3日       | 回数 | 最高                  | 最低     | 平均         |
| 9:50       | 9:55       | 10:50      | 11:45      | 9:40       | 9:45       | 9:35       | 10:50      |    |                     |        |            |
|            |            |            |            |            |            |            |            |    |                     |        |            |
| 28.6       | 26.8       | 20.5       | 18.4       | 11.2       | 9.0        | 9.3        | 12.4       | 12 | 28.6                | 9.0    | 18.5       |
| 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 12 | 0.5                 | 0.5    | 0.5        |
|            |            |            |            |            |            |            |            |    |                     |        |            |
| 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 12 | 0                   |        | 0          |
| 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 12 | 不検出 12 件、 検出 0 件    |        |            |
|            |            | < 0.0003   |            |            | < 0.0003   |            |            | 4  | < 0.0003            |        | < 0.0003   |
|            |            | < 0.00005  |            |            | < 0.00005  |            |            | 4  | < 0.00005           |        | < 0.00005  |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001             |        | < 0.001    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001             |        | < 0.001    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001             |        | < 0.001    |
|            |            | < 0.002    |            |            | < 0.002    |            |            | 4  | < 0.002             |        | < 0.002    |
|            |            | < 0.004    |            |            | < 0.004    |            |            | 4  | < 0.004             |        | < 0.004    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001             |        | < 0.001    |
|            |            | 0.75       |            |            | 0.77       |            |            | 4  | 0.77                | 0.44   | 0.62       |
|            |            | 0.08       |            |            | 0.09       |            |            | 4  | 0.10                | < 0.08 | < 0.08     |
|            |            | 0.03       |            |            | 0.04       |            |            | 4  | 0.04                | 0.03   | 0.04       |
|            |            | < 0.0002   |            |            | < 0.0002   |            |            | 4  | < 0.0002            |        | < 0.0002   |
|            |            | < 0.005    |            |            | < 0.005    |            |            | 4  | < 0.005             |        | < 0.005    |
|            |            | < 0.004    |            |            | < 0.004    |            |            | 4  | < 0.004             |        | < 0.004    |
|            |            | < 0.002    |            |            | < 0.002    |            |            | 4  | < 0.002             |        | < 0.002    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001             |        | < 0.001    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001             |        | < 0.001    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001             |        | < 0.001    |
| 0.12       | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | 0.09       | < 0.06     | 12 | 0.12                | < 0.06 | < 0.06     |
|            |            | < 0.002    |            |            | < 0.002    |            |            | 4  | < 0.002             |        | < 0.002    |
| 0.018      | 0.018      | 0.017      | 0.014      | 0.012      | 0.009      | 0.007      | 0.007      | 12 | 0.018               | 0.007  | 0.014      |
|            |            | < 0.003    |            |            | < 0.003    |            |            | 4  | < 0.003             |        | < 0.003    |
| 0.006      | 0.006      | 0.005      | 0.004      | 0.005      | 0.006      | 0.007      | 0.006      | 12 | 0.007               | 0.004  | 0.006      |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001             |        | < 0.001    |
| 0.034      | 0.034      | 0.031      | 0.027      | 0.027      | 0.026      | 0.025      | 0.022      | 12 | 0.035               | 0.022  | 0.030      |
|            |            | < 0.003    |            |            | < 0.003    |            |            | 4  | < 0.003             |        | < 0.003    |
| 0.008      | 0.008      | 0.007      | 0.007      | 0.008      | 0.009      | 0.008      | 0.007      | 12 | 0.010               | 0.007  | 0.008      |
| 0.002      | 0.002      | 0.002      | 0.002      | 0.002      | 0.002      | 0.003      | 0.002      | 12 | 0.003               | 0.001  | 0.002      |
|            |            | < 0.008    |            |            | < 0.008    |            |            | 4  | < 0.008             |        | < 0.008    |
|            |            | < 0.1      |            |            | < 0.1      |            |            | 4  | < 0.1               |        | < 0.1      |
|            |            | 0.02       |            |            | 0.03       |            |            | 4  | 0.04                | 0.02   | 0.03       |
|            |            | < 0.03     |            |            | < 0.03     |            |            | 4  | < 0.03              |        | < 0.03     |
|            |            | < 0.1      |            |            | < 0.1      |            |            | 4  | < 0.1               |        | < 0.1      |
|            |            | 18.3       |            |            | 20.2       |            |            | 4  | 22.3                | 18.3   | 20.3       |
|            |            | < 0.005    |            |            | < 0.005    |            |            | 4  | < 0.005             |        | < 0.005    |
| 20.9       | 17.5       | 16.8       | 19.1       | 16.7       | 17.1       | 19.6       | 17.7       | 12 | 20.9                | 16.0   | 18.1       |
|            |            | 98         |            |            | 114        |            |            | 4  | 114                 | 98     | 104        |
|            |            | 205        |            |            | 207        |            |            | 4  | 211                 | 195    | 204        |
|            |            | < 0.02     |            |            | < 0.02     |            |            | 4  | < 0.02              |        | < 0.02     |
| < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 12 | < 0.000001          |        | < 0.000001 |
| < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 12 | < 0.000001          |        | < 0.000001 |
|            |            | < 0.005    |            |            | < 0.005    |            |            | 4  | < 0.005             |        | < 0.005    |
|            |            | < 0.0005   |            |            | < 0.0005   |            |            | 4  | < 0.0005            |        | < 0.0005   |
| 0.7        | 0.6        | 0.6        | 0.8        | 0.8        | 0.8        | 0.8        | 0.7        | 12 | 1.0                 | 0.6    | 0.8        |
| 7.7        | 7.8        | 7.6        | 7.6        | 7.7        | 7.6        | 7.7        | 7.6        | 12 | 7.8                 | 7.6    | 7.7        |
| 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 12 | 異常なし 12 件、 異常あり 0 件 |        |            |
| 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 12 | 異常なし 12 件、 異常あり 0 件 |        |            |
| < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | 12 | < 1                 |        | < 1        |
| < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | 12 | < 0.1               |        | < 0.1      |

令和6年度 水質年報

北子安配水場前

| 採水年月日 |                   |                     | 令和6年  | 令和6年  | 令和6年  | 令和6年    |
|-------|-------------------|---------------------|-------|-------|-------|---------|
|       |                   |                     | 4月16日 | 5月8日  | 6月11日 | 7月8日    |
| 番号    | 水質管理目標設定項目        | 目標値                 |       |       |       |         |
| 16    | 残留塩素              | 1 mg/L程度            | 0.5   | 0.5   | 0.5   | 0.5     |
| 17    | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10mg/L以上 100 mg/L以下 |       | 105   |       | 100     |
| 18    | マンガン及びその化合物       | 0.01 mg/L           |       | 0.001 |       | < 0.001 |
| 24    | 蒸発残留物             | 30mg/L以上 200 mg/L以下 |       | 195   |       | 211     |
| 25    | 濁度                | 1 度                 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1   |
| 26    | pH値               | 7.5程度               | 7.7   | 7.7   | 7.6   | 7.7     |
| 28    | 従属栄養細菌            | 2000 CFU/mL         | 8     | 5     | 0     | 2       |
| 30    | アルミニウム及びその化合物     | 0.1 mg/L            |       | 0.03  |       | 0.04    |
| 番号    | 維持管理項目            | 単位                  |       |       |       |         |
| 8     | 電気伝導率             | μ S/cm              | 282   | 312   | 317   | 296     |

受水施設前水質検査 北子安配水場前

| 令和6年  | 令和6年  | 令和6年   | 令和6年  | 令和6年   | 令和7年    | 令和7年  | 令和7年  | 年間 |       |         |       |
|-------|-------|--------|-------|--------|---------|-------|-------|----|-------|---------|-------|
| 8月20日 | 9月10日 | 10月16日 | 11月6日 | 12月10日 | 1月15日   | 2月18日 | 3月3日  | 回数 | 最高    | 最低      | 平均    |
| 0.5   | 0.5   | 0.5    | 0.5   | 0.5    | 0.5     | 0.5   | 0.5   | 12 | 0.5   |         | 0.5   |
|       |       | 98     |       |        | 114     |       |       | 4  | 114   | 98      | 104   |
|       |       | 0.003  |       |        | < 0.001 |       |       | 4  | 0.003 | < 0.001 | 0.001 |
|       |       | 205    |       |        | 207     |       |       | 4  | 211   | 195     | 204   |
| < 0.1 | < 0.1 | < 0.1  | < 0.1 | < 0.1  | < 0.1   | < 0.1 | < 0.1 | 12 | < 0.1 |         | < 0.1 |
| 7.7   | 7.8   | 7.6    | 7.6   | 7.7    | 7.6     | 7.7   | 7.6   | 12 | 7.8   | 7.6     | 7.7   |
| 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 0       | 0     | 0     | 12 | 8     | 0       | 1     |
|       |       | 0.02   |       |        | 0.03    |       |       | 4  | 0.04  | 0.02    | 0.03  |
| 283   | 313   | 304    | 271   | 316    | 329     | 328   | 335   | 12 | 335   | 271     | 307   |

# 令和6年度 水質年報

小糸浄水場前

|      |                                    | 採水年月日        | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       |
|------|------------------------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
|      |                                    |              | 4月15日      | 5月7日       | 6月10日      | 7月9日       |
| 採水時刻 |                                    |              | 9:45       | 10:15      | 9:20       | 9:20       |
|      | 単位                                 |              |            |            |            |            |
| 水温   | ℃                                  |              | 15.4       | 20.0       | 21.6       | 25.4       |
| 残留塩素 | mg/L                               |              | 0.5        | 0.5        | 0.4        | 0.4        |
| 番号   | 水質基準項目                             | 水質基準値        |            |            |            |            |
| 1    | 一般細菌                               | 100 CFU/mL   | 0          | 0          | 0          | 0          |
| 2    | 大腸菌                                | 検出されないこと     | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        |
| 3    | カドミウム及びその化合物                       | 0.003 mg/L   |            | < 0.0003   |            | < 0.0003   |
| 4    | 水銀及びその化合物                          | 0.0005 mg/L  |            | < 0.00005  |            | < 0.00005  |
| 5    | セレン及びその化合物                         | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 6    | 鉛及びその化合物                           | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 7    | ヒ素及びその化合物                          | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 8    | 六価クロム化合物                           | 0.02 mg/L    |            | < 0.002    |            | < 0.002    |
| 9    | 亜硝酸態窒素                             | 0.04 mg/L    |            | < 0.004    |            | < 0.004    |
| 10   | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/L      |            | 0.49       |            | 0.45       |
| 12   | フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/L     |            | 0.10       |            | 0.09       |
| 13   | ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/L     |            | 0.04       |            | 0.03       |
| 14   | 四塩化炭素                              | 0.002 mg/L   |            | < 0.0002   |            | < 0.0002   |
| 15   | 1,4-ジオキサン                          | 0.05 mg/L    |            | < 0.005    |            | < 0.005    |
| 16   | 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 | 0.04 mg/L    |            | < 0.004    |            | < 0.004    |
| 17   | ジクロロメタン                            | 0.02 mg/L    |            | < 0.002    |            | < 0.002    |
| 18   | テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 19   | トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 20   | ベンゼン                               | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 21   | 塩素酸                                | 0.6 mg/L     | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | 0.07       |
| 22   | クロロ酢酸                              | 0.02 mg/L    |            | < 0.002    |            | < 0.002    |
| 23   | クロロホルム                             | 0.06 mg/L    | 0.012      | 0.017      | 0.016      | 0.015      |
| 24   | ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L    |            | < 0.003    |            | < 0.003    |
| 25   | ジブロモクロロメタン                         | 0.1 mg/L     | 0.005      | 0.008      | 0.006      | 0.006      |
| 26   | 臭素酸                                | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 27   | 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/L     | 0.027      | 0.039      | 0.032      | 0.031      |
| 28   | トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/L    |            | < 0.003    |            | < 0.003    |
| 29   | ブロモジクロロメタン                         | 0.03 mg/L    | 0.009      | 0.012      | 0.008      | 0.007      |
| 30   | ブロモホルム                             | 0.09 mg/L    | 0.001      | 0.002      | 0.002      | 0.003      |
| 31   | ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/L    |            | < 0.008    |            | < 0.008    |
| 32   | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 mg/L     |            | < 0.1      |            | < 0.1      |
| 33   | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/L     |            | 0.02       |            | 0.04       |
| 34   | 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/L     |            | < 0.03     |            | < 0.03     |
| 35   | 銅及びその化合物                           | 1.0 mg/L     |            | < 0.1      |            | < 0.1      |
| 36   | ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/L     |            | 22.5       |            | 20.8       |
| 37   | マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/L    |            | < 0.005    |            | < 0.005    |
| 38   | 塩化物イオン                             | 200 mg/L     | 20.0       | 19.2       | 17.9       | 18.2       |
| 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300 mg/L     |            | 101        |            | 103        |
| 40   | 蒸発残留物                              | 500 mg/L     |            | 188        |            | 213        |
| 41   | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/L     |            | < 0.02     |            | < 0.02     |
| 42   | ジェオスミン                             | 0.00001 mg/L | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 43   | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 mg/L | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 44   | 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/L    |            | < 0.005    |            | < 0.005    |
| 45   | フェノール類                             | 0.005 mg/L   |            | < 0.0005   |            | < 0.0005   |
| 46   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3 mg/L       | 1.0        | 1.0        | 0.8        | 0.6        |
| 47   | pH値                                | 5.8以上8.6以下   | 7.6        | 7.6        | 7.6        | 7.7        |
| 48   | 味                                  | 異常でないこと      | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 49   | 臭気                                 | 異常でないこと      | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 50   | 色度                                 | 5 度          | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        |
| 51   | 濁度                                 | 2 度          | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      |

# 受水施設前水質検査 小糸浄水場前

| 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       | 令和7年       | 令和7年       | 令和7年       | 年間 |                    |         |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----|--------------------|---------|------------|
| 8月19日      | 9月9日       | 10月15日     | 11月5日      | 12月9日      | 1月14日      | 2月17日      | 3月4日       | 回数 | 最高                 | 最低      | 平均         |
| 9:25       | 9:30       | 9:20       | 9:30       | 9:20       | 9:35       | 10:55      | 9:25       |    |                    |         |            |
|            |            |            |            |            |            |            |            |    |                    |         |            |
| 27.9       | 26.6       | 20.8       | 19.3       | 13.8       | 8.3        | 10.1       | 11.4       | 12 | 27.9               | 8.3     | 18.4       |
| 0.4        | 0.4        | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.4        | 0.4        | 0.4        | 12 | 0.5                | 0.4     | 0.4        |
|            |            |            |            |            |            |            |            |    |                    |         |            |
| 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 12 | 0                  |         | 0          |
| 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 12 | 不検出 12 件、検出 0 件    |         |            |
|            |            | < 0.0003   |            |            | < 0.0003   |            |            | 4  | < 0.0003           |         | < 0.0003   |
|            |            | < 0.00005  |            |            | < 0.00005  |            |            | 4  | < 0.00005          |         | < 0.00005  |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |         | < 0.001    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |         | < 0.001    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |         | < 0.001    |
|            |            | < 0.002    |            |            | < 0.002    |            |            | 4  | < 0.002            |         | < 0.002    |
|            |            | < 0.004    |            |            | < 0.004    |            |            | 4  | < 0.004            |         | < 0.004    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |         | < 0.001    |
|            |            | 0.74       |            |            | 0.81       |            |            | 4  | 0.81               | 0.45    | 0.62       |
|            |            | < 0.08     |            |            | 0.10       |            |            | 4  | 0.10               | < 0.08  | < 0.08     |
|            |            | 0.03       |            |            | 0.04       |            |            | 4  | 0.04               | 0.03    | 0.04       |
|            |            | < 0.0002   |            |            | < 0.0002   |            |            | 4  | < 0.0002           |         | < 0.0002   |
|            |            | < 0.005    |            |            | < 0.005    |            |            | 4  | < 0.005            |         | < 0.005    |
|            |            | < 0.004    |            |            | < 0.004    |            |            | 4  | < 0.004            |         | < 0.004    |
|            |            | < 0.002    |            |            | < 0.002    |            |            | 4  | < 0.002            |         | < 0.002    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |         | < 0.001    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |         | < 0.001    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |         | < 0.001    |
| 0.11       | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | 0.10       | < 0.06     | 12 | 0.11               | < 0.06  | < 0.06     |
|            |            | < 0.002    |            |            | < 0.002    |            |            | 4  | < 0.002            |         | < 0.002    |
| 0.019      | 0.020      | 0.020      | 0.019      | 0.009      | 0.008      | 0.006      | 0.007      | 12 | 0.020              | 0.006   | 0.014      |
|            |            | < 0.003    |            |            | < 0.003    |            |            | 4  | < 0.003            |         | < 0.003    |
| 0.006      | 0.006      | 0.006      | 0.005      | 0.004      | 0.005      | 0.006      | 0.007      | 12 | 0.008              | 0.004   | 0.006      |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |         | < 0.001    |
| 0.035      | 0.035      | 0.037      | 0.033      | 0.021      | 0.022      | 0.020      | 0.024      | 12 | 0.039              | 0.020   | 0.030      |
|            |            | < 0.003    |            |            | < 0.003    |            |            | 4  | < 0.003            |         | < 0.003    |
| 0.008      | 0.007      | 0.009      | 0.009      | 0.006      | 0.008      | 0.006      | 0.008      | 12 | 0.012              | 0.006   | 0.008      |
| 0.002      | 0.002      | 0.002      | < 0.001    | 0.002      | 0.001      | 0.002      | 0.002      | 12 | 0.003              | < 0.001 | 0.002      |
|            |            | < 0.008    |            |            | < 0.008    |            |            | 4  | < 0.008            |         | < 0.008    |
|            |            | < 0.1      |            |            | < 0.1      |            |            | 4  | < 0.1              |         | < 0.1      |
|            |            | 0.03       |            |            | 0.02       |            |            | 4  | 0.04               | 0.02    | 0.03       |
|            |            | < 0.03     |            |            | < 0.03     |            |            | 4  | < 0.03             |         | < 0.03     |
|            |            | < 0.1      |            |            | < 0.1      |            |            | 4  | < 0.1              |         | < 0.1      |
|            |            | 17.4       |            |            | 19.3       |            |            | 4  | 22.5               | 17.4    | 20.0       |
|            |            | < 0.005    |            |            | < 0.005    |            |            | 4  | < 0.005            |         | < 0.005    |
| 21.2       | 19.6       | 17.8       | 21.9       | 16.8       | 19.5       | 17.7       | 17.0       | 12 | 21.9               | 16.8    | 18.9       |
|            |            | 93         |            |            | 110        |            |            | 4  | 110                | 93      | 102        |
|            |            | 191        |            |            | 203        |            |            | 4  | 213                | 188     | 199        |
|            |            | < 0.02     |            |            | < 0.02     |            |            | 4  | < 0.02             |         | < 0.02     |
| < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 12 | < 0.000001         |         | < 0.000001 |
| < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 12 | < 0.000001         |         | < 0.000001 |
|            |            | < 0.005    |            |            | < 0.005    |            |            | 4  | < 0.005            |         | < 0.005    |
|            |            | < 0.0005   |            |            | < 0.0005   |            |            | 4  | < 0.0005           |         | < 0.0005   |
| 0.7        | 0.7        | 0.7        | 0.8        | 0.6        | 0.8        | 0.8        | 0.8        | 12 | 1.0                | 0.6     | 0.8        |
| 7.7        | 7.6        | 7.7        | 7.5        | 7.7        | 7.6        | 7.6        | 7.7        | 12 | 7.7                | 7.5     | 7.6        |
| 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 12 | 異常なし 12 件、異常あり 0 件 |         |            |
| 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 12 | 異常なし 12 件、異常あり 0 件 |         |            |
| < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | 12 | < 1                |         | < 1        |
| < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | 12 | < 0.1              |         | < 0.1      |

令和6年度 水質年報

小糸浄水場前

|    |                   |                     | 採水年月日         |              |               |              |
|----|-------------------|---------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
|    |                   |                     | 令和6年<br>4月15日 | 令和6年<br>5月7日 | 令和6年<br>6月10日 | 令和6年<br>7月9日 |
| 番号 | 水質管理目標設定項目        | 目標値                 |               |              |               |              |
| 16 | 残留塩素              | 1 mg/L程度            | 0.5           | 0.5          | 0.4           | 0.4          |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10mg/L以上 100 mg/L以下 |               | 101          |               | 103          |
| 18 | マンガン及びその化合物       | 0.01 mg/L           |               | < 0.001      |               | 0.001        |
| 24 | 蒸発残留物             | 30mg/L以上 200 mg/L以下 |               | 188          |               | 213          |
| 25 | 濁度                | 1 度                 | < 0.1         | < 0.1        | < 0.1         | < 0.1        |
| 26 | pH値               | 7.5程度               | 7.6           | 7.6          | 7.6           | 7.7          |
| 28 | 従属栄養細菌            | 2000 CFU/mL         | 0             | 0            | 1             | 1            |
| 30 | アルミニウム及びその化合物     | 0.1 mg/L            |               | 0.02         |               | 0.04         |
| 番号 | 維持管理項目            | 単位                  |               |              |               |              |
| 8  | 電気伝導率             | μ S/cm              | 271           | 301          | 315           | 301          |

受水施設前水質検査 小糸浄水場前

| 令和6年  | 令和6年  | 令和6年   | 令和6年  | 令和6年  | 令和7年    | 令和7年  | 令和7年  | 年間 |       |         |       |
|-------|-------|--------|-------|-------|---------|-------|-------|----|-------|---------|-------|
| 8月19日 | 9月9日  | 10月15日 | 11月5日 | 12月9日 | 1月14日   | 2月17日 | 3月4日  | 回数 | 最高    | 最低      | 平均    |
| 0.4   | 0.4   | 0.5    | 0.5   | 0.5   | 0.4     | 0.4   | 0.4   | 12 | 0.5   | 0.4     | 0.4   |
|       |       | 93     |       |       | 110     |       |       | 4  | 110   | 93      | 102   |
|       |       | 0.004  |       |       | < 0.001 |       |       | 4  | 0.004 | < 0.001 | 0.001 |
|       |       | 191    |       |       | 203     |       |       | 4  | 213   | 188     | 199   |
| < 0.1 | < 0.1 | < 0.1  | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1   | < 0.1 | < 0.1 | 12 | < 0.1 |         | < 0.1 |
| 7.7   | 7.6   | 7.7    | 7.5   | 7.7   | 7.6     | 7.6   | 7.7   | 12 | 7.7   | 7.5     | 7.6   |
| 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 12 | 1     | 0       | 0     |
|       |       | 0.03   |       |       | 0.02    |       |       | 4  | 0.04  | 0.02    | 0.03  |
| 272   | 300   | 289    | 240   | 320   | 325     | 329   | 341   | 12 | 341   | 240     | 300   |

# 令和6年度 水質年報

かずさ配水場前

|      |                                    | 採水年月日        | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       |
|------|------------------------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
|      |                                    |              | 4月15日      | 5月7日       | 6月10日      | 7月9日       |
| 採水時刻 |                                    |              | 9:30       | 9:35       | 9:12       | 9:50       |
|      | 単位                                 |              |            |            |            |            |
| 水温   | ℃                                  |              | 15.8       | 18.8       | 22.5       | 27.2       |
| 残留塩素 | mg/L                               |              | 0.4        | 0.4        | 0.4        | 0.5        |
| 番号   | 水質基準項目                             | 水質基準値        |            |            |            |            |
| 1    | 一般細菌                               | 100 CFU/mL   | 0          | 0          | 0          | 0          |
| 2    | 大腸菌                                | 検出されないこと     | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        |
| 3    | カドミウム及びその化合物                       | 0.003 mg/L   |            | < 0.0003   |            | < 0.0003   |
| 4    | 水銀及びその化合物                          | 0.0005 mg/L  |            | < 0.00005  |            | < 0.00005  |
| 5    | セレン及びその化合物                         | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 6    | 鉛及びその化合物                           | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 7    | ヒ素及びその化合物                          | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 8    | 六価クロム化合物                           | 0.02 mg/L    |            | < 0.002    |            | < 0.002    |
| 9    | 亜硝酸態窒素                             | 0.04 mg/L    |            | < 0.004    |            | < 0.004    |
| 10   | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/L      |            | 0.50       |            | 0.45       |
| 12   | フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/L     |            | 0.10       |            | 0.09       |
| 13   | ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/L     |            | 0.04       |            | 0.04       |
| 14   | 四塩化炭素                              | 0.002 mg/L   |            | < 0.0002   |            | < 0.0002   |
| 15   | 1,4-ジオキサン                          | 0.05 mg/L    |            | < 0.005    |            | < 0.005    |
| 16   | 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 | 0.04 mg/L    |            | < 0.004    |            | < 0.004    |
| 17   | ジクロロメタン                            | 0.02 mg/L    |            | < 0.002    |            | < 0.002    |
| 18   | テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 19   | トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 20   | ベンゼン                               | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 21   | 塩素酸                                | 0.6 mg/L     | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | 0.06       |
| 22   | クロロ酢酸                              | 0.02 mg/L    |            | < 0.002    |            | < 0.002    |
| 23   | クロロホルム                             | 0.06 mg/L    | 0.012      | 0.017      | 0.015      | 0.016      |
| 24   | ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L    |            | < 0.003    |            | < 0.003    |
| 25   | ジブロモクロロメタン                         | 0.1 mg/L     | 0.005      | 0.007      | 0.007      | 0.006      |
| 26   | 臭素酸                                | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 27   | 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/L     | 0.027      | 0.037      | 0.033      | 0.032      |
| 28   | トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/L    |            | < 0.003    |            | < 0.003    |
| 29   | ブロモジクロロメタン                         | 0.03 mg/L    | 0.009      | 0.011      | 0.008      | 0.007      |
| 30   | ブロモホルム                             | 0.09 mg/L    | 0.001      | 0.002      | 0.003      | 0.003      |
| 31   | ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/L    |            | < 0.008    |            | < 0.008    |
| 32   | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 mg/L     |            | < 0.1      |            | < 0.1      |
| 33   | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/L     |            | 0.02       |            | 0.04       |
| 34   | 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/L     |            | < 0.03     |            | < 0.03     |
| 35   | 銅及びその化合物                           | 1.0 mg/L     |            | < 0.1      |            | < 0.1      |
| 36   | ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/L     |            | 21.7       |            | 20.5       |
| 37   | マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/L    |            | < 0.005    |            | < 0.005    |
| 38   | 塩化物イオン                             | 200 mg/L     | 19.9       | 19.1       | 17.9       | 18.3       |
| 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300 mg/L     |            | 98         |            | 103        |
| 40   | 蒸発残留物                              | 500 mg/L     |            | 186        |            | 210        |
| 41   | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/L     |            | < 0.02     |            | < 0.02     |
| 42   | ジェオスミン                             | 0.00001 mg/L | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 43   | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 mg/L | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 44   | 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/L    |            | < 0.005    |            | < 0.005    |
| 45   | フェノール類                             | 0.005 mg/L   |            | < 0.0005   |            | < 0.0005   |
| 46   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3 mg/L       | 1.0        | 1.0        | 0.8        | 0.6        |
| 47   | pH値                                | 5.8以上8.6以下   | 7.6        | 7.7        | 7.6        | 7.7        |
| 48   | 味                                  | 異常でないこと      | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 49   | 臭気                                 | 異常でないこと      | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 50   | 色度                                 | 5 度          | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        |
| 51   | 濁度                                 | 2 度          | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      |

# 受水施設前水質検査 かずさ配水場前

| 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       | 令和7年       | 令和7年       | 令和7年       | 年間 |                     |         |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----|---------------------|---------|------------|
| 8月19日      | 9月9日       | 10月15日     | 11月5日      | 12月9日      | 1月14日      | 2月17日      | 3月4日       | 回数 | 最高                  | 最低      | 平均         |
| 9:15       | 10:00      | 10:40      | 9:35       | 9:25       | 9:15       | 9:30       | 9:45       |    |                     |         |            |
|            |            |            |            |            |            |            |            |    |                     |         |            |
| 27.7       | 26.3       | 21.7       | 18.2       | 12.1       | 9.5        | 10.2       | 11.0       | 12 | 27.7                | 9.5     | 18.4       |
| 0.4        | 0.4        | 0.5        | 0.5        | 0.4        | 0.4        | 0.4        | 0.4        | 12 | 0.5                 | 0.4     | 0.4        |
|            |            |            |            |            |            |            |            |    |                     |         |            |
| 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 12 | 0                   |         | 0          |
| 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 12 | 不検出 12 件、 検出 0 件    |         |            |
|            |            | < 0.0003   |            |            | < 0.0003   |            |            | 4  | < 0.0003            |         | < 0.0003   |
|            |            | < 0.00005  |            |            | < 0.00005  |            |            | 4  | < 0.00005           |         | < 0.00005  |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001             |         | < 0.001    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001             |         | < 0.001    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001             |         | < 0.001    |
|            |            | < 0.002    |            |            | < 0.002    |            |            | 4  | < 0.002             |         | < 0.002    |
|            |            | < 0.004    |            |            | < 0.004    |            |            | 4  | < 0.004             |         | < 0.004    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001             |         | < 0.001    |
|            |            | 0.74       |            |            | 0.81       |            |            | 4  | 0.81                | 0.45    | 0.62       |
|            |            | < 0.08     |            |            | 0.09       |            |            | 4  | 0.10                | < 0.08  | < 0.08     |
|            |            | 0.03       |            |            | 0.04       |            |            | 4  | 0.04                | 0.03    | 0.04       |
|            |            | < 0.0002   |            |            | < 0.0002   |            |            | 4  | < 0.0002            |         | < 0.0002   |
|            |            | < 0.005    |            |            | < 0.005    |            |            | 4  | < 0.005             |         | < 0.005    |
|            |            | < 0.004    |            |            | < 0.004    |            |            | 4  | < 0.004             |         | < 0.004    |
|            |            | < 0.002    |            |            | < 0.002    |            |            | 4  | < 0.002             |         | < 0.002    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001             |         | < 0.001    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001             |         | < 0.001    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001             |         | < 0.001    |
| 0.09       | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | 0.11       | < 0.06     | 12 | 0.11                | < 0.06  | < 0.06     |
|            |            | < 0.002    |            |            | < 0.002    |            |            | 4  | < 0.002             |         | < 0.002    |
| 0.018      | 0.020      | 0.020      | 0.017      | 0.008      | 0.008      | 0.006      | 0.007      | 12 | 0.020               | 0.006   | 0.014      |
|            |            | < 0.003    |            |            | < 0.003    |            |            | 4  | < 0.003             |         | < 0.003    |
| 0.006      | 0.006      | 0.006      | 0.004      | 0.004      | 0.006      | 0.006      | 0.007      | 12 | 0.007               | 0.004   | 0.006      |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001             |         | < 0.001    |
| 0.034      | 0.036      | 0.038      | 0.030      | 0.020      | 0.024      | 0.015      | 0.025      | 12 | 0.038               | 0.015   | 0.029      |
|            |            | < 0.003    |            |            | < 0.003    |            |            | 4  | < 0.003             |         | < 0.003    |
| 0.008      | 0.008      | 0.010      | 0.009      | 0.006      | 0.008      | < 0.001    | 0.008      | 12 | 0.011               | < 0.001 | 0.008      |
| 0.002      | 0.002      | 0.002      | < 0.001    | 0.002      | 0.002      | 0.003      | 0.003      | 12 | 0.003               | < 0.001 | 0.002      |
|            |            | < 0.008    |            |            | < 0.008    |            |            | 4  | < 0.008             |         | < 0.008    |
|            |            | < 0.1      |            |            | < 0.1      |            |            | 4  | < 0.1               |         | < 0.1      |
|            |            | 0.02       |            |            | 0.02       |            |            | 4  | 0.04                | 0.02    | 0.02       |
|            |            | < 0.03     |            |            | < 0.03     |            |            | 4  | < 0.03              |         | < 0.03     |
|            |            | < 0.1      |            |            | < 0.1      |            |            | 4  | < 0.1               |         | < 0.1      |
|            |            | 17.8       |            |            | 20.1       |            |            | 4  | 21.7                | 17.8    | 20.0       |
|            |            | < 0.005    |            |            | < 0.005    |            |            | 4  | < 0.005             |         | < 0.005    |
| 21.0       | 17.6       | 17.6       | 21.9       | 16.4       | 19.5       | 18.6       | 17.1       | 12 | 21.9                | 16.4    | 18.7       |
|            |            | 93         |            |            | 114        |            |            | 4  | 114                 | 93      | 102        |
|            |            | 189        |            |            | 202        |            |            | 4  | 210                 | 186     | 197        |
|            |            | < 0.02     |            |            | < 0.02     |            |            | 4  | < 0.02              |         | < 0.02     |
| < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 12 | < 0.000001          |         | < 0.000001 |
| < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 12 | < 0.000001          |         | < 0.000001 |
|            |            | < 0.005    |            |            | < 0.005    |            |            | 4  | < 0.005             |         | < 0.005    |
|            |            | < 0.0005   |            |            | < 0.0005   |            |            | 4  | < 0.0005            |         | < 0.0005   |
| 0.7        | 0.7        | 0.7        | 0.8        | 0.6        | 0.8        | 0.8        | 0.8        | 12 | 1.0                 | 0.6     | 0.8        |
| 7.7        | 7.7        | 7.6        | 7.5        | 7.7        | 7.6        | 7.6        | 7.6        | 12 | 7.7                 | 7.5     | 7.6        |
| 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 12 | 異常なし 12 件、 異常あり 0 件 |         |            |
| 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 12 | 異常なし 12 件、 異常あり 0 件 |         |            |
| < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | 12 | < 1                 |         | < 1        |
| < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | 12 | < 0.1               |         | < 0.1      |

令和6年度 水質年報

かずさ配水場前

| 採水年月日 |                   |                     | 令和6年  | 令和6年    | 令和6年  | 令和6年    |
|-------|-------------------|---------------------|-------|---------|-------|---------|
|       |                   |                     | 4月15日 | 5月7日    | 6月10日 | 7月9日    |
| 番号    | 水質管理目標設定項目        | 目標値                 |       |         |       |         |
| 16    | 残留塩素              | 1 mg/L程度            | 0.4   | 0.4     | 0.4   | 0.5     |
| 17    | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10mg/L以上 100 mg/L以下 |       | 98      |       | 103     |
| 18    | マンガン及びその化合物       | 0.01 mg/L           |       | < 0.001 |       | < 0.001 |
| 24    | 蒸発残留物             | 30mg/L以上 200 mg/L以下 |       | 186     |       | 210     |
| 25    | 濁度                | 1 度                 | < 0.1 | < 0.1   | < 0.1 | < 0.1   |
| 26    | pH値               | 7.5程度               | 7.6   | 7.7     | 7.6   | 7.7     |
| 28    | 従属栄養細菌            | 2000 CFU/mL         | 0     | 0       | 0     | 0       |
| 30    | アルミニウム及びその化合物     | 0.1 mg/L            |       | 0.02    |       | 0.04    |
| 番号    | 維持管理項目            | 単位                  |       |         |       |         |
| 8     | 電気伝導率             | μ S/cm              | 271   | 301     | 315   | 300     |

受水施設前水質検査 かずさ配水場前

| 令和6年  | 令和6年  | 令和6年    | 令和6年  | 令和6年  | 令和7年    | 令和7年  | 令和7年  | 年間 |         |      |         |
|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|----|---------|------|---------|
| 8月19日 | 9月9日  | 10月15日  | 11月5日 | 12月9日 | 1月14日   | 2月17日 | 3月4日  | 回数 | 最高      | 最低   | 平均      |
| 0.4   | 0.4   | 0.5     | 0.5   | 0.4   | 0.4     | 0.4   | 0.4   | 12 | 0.5     | 0.4  | 0.4     |
|       |       | 93      |       |       | 114     |       |       | 4  | 114     | 93   | 102     |
|       |       | < 0.001 |       |       | < 0.001 |       |       | 4  | < 0.001 |      | < 0.001 |
|       |       | 189     |       |       | 202     |       |       | 4  | 210     | 186  | 197     |
| < 0.1 | < 0.1 | < 0.1   | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1   | < 0.1 | < 0.1 | 12 | < 0.1   |      | < 0.1   |
| 7.7   | 7.7   | 7.6     | 7.5   | 7.7   | 7.6     | 7.6   | 7.6   | 12 | 7.7     | 7.5  | 7.6     |
| 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 12 | 0       |      | 0       |
|       |       | 0.02    |       |       | 0.02    |       |       | 4  | 0.04    | 0.02 | 0.02    |
| 273   | 299   | 288     | 239   | 320   | 325     | 328   | 341   | 12 | 341     | 239  | 300     |

# 令和6年度 水質年報

宝童寺受水槽前

|      |                                    | 採水年月日        | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       |
|------|------------------------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
|      |                                    |              | 4月15日      | 5月7日       | 6月10日      | 7月9日       |
| 採水時刻 |                                    |              | 10:10      | 10:50      | 9:50       | 9:50       |
|      | 単位                                 |              |            |            |            |            |
| 水温   | ℃                                  |              | 14.3       | 18.2       | 20.5       | 23.0       |
| 残留塩素 | mg/L                               |              | 0.5        | 0.4        | 0.4        | 0.4        |
| 番号   | 水質基準項目                             | 水質基準値        |            |            |            |            |
| 1    | 一般細菌                               | 100 CFU/mL   | 0          | 0          | 0          | 0          |
| 2    | 大腸菌                                | 検出されないこと     | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        |
| 3    | カドミウム及びその化合物                       | 0.003 mg/L   |            | < 0.0003   |            | < 0.0003   |
| 4    | 水銀及びその化合物                          | 0.0005 mg/L  |            | < 0.00005  |            | < 0.00005  |
| 5    | セレン及びその化合物                         | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 6    | 鉛及びその化合物                           | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 7    | ヒ素及びその化合物                          | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 8    | 六価クロム化合物                           | 0.02 mg/L    |            | < 0.002    |            | < 0.002    |
| 9    | 亜硝酸態窒素                             | 0.04 mg/L    |            | < 0.004    |            | < 0.004    |
| 10   | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/L      |            | 0.50       |            | 0.47       |
| 12   | フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/L     |            | 0.10       |            | 0.09       |
| 13   | ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/L     |            | 0.04       |            | 0.04       |
| 14   | 四塩化炭素                              | 0.002 mg/L   |            | < 0.0002   |            | < 0.0002   |
| 15   | 1,4-ジオキサン                          | 0.05 mg/L    |            | < 0.005    |            | < 0.005    |
| 16   | 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 | 0.04 mg/L    |            | < 0.004    |            | < 0.004    |
| 17   | ジクロロメタン                            | 0.02 mg/L    |            | < 0.002    |            | < 0.002    |
| 18   | テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 19   | トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 20   | ベンゼン                               | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 21   | 塩素酸                                | 0.6 mg/L     | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | 0.07       |
| 22   | クロロ酢酸                              | 0.02 mg/L    |            | < 0.002    |            | < 0.002    |
| 23   | クロロホルム                             | 0.06 mg/L    | 0.013      | 0.016      | 0.016      | 0.016      |
| 24   | ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L    |            | < 0.003    |            | < 0.003    |
| 25   | ジブromクロロメタン                        | 0.1 mg/L     | 0.005      | 0.007      | 0.007      | 0.007      |
| 26   | 臭素酸                                | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 27   | 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/L     | 0.028      | 0.036      | 0.035      | 0.034      |
| 28   | トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/L    |            | < 0.003    |            | < 0.003    |
| 29   | ブromジクロロメタン                        | 0.03 mg/L    | 0.009      | 0.011      | 0.009      | 0.008      |
| 30   | ブromホルム                            | 0.09 mg/L    | 0.001      | 0.002      | 0.003      | 0.003      |
| 31   | ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/L    |            | < 0.008    |            | < 0.008    |
| 32   | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 mg/L     |            | < 0.1      |            | < 0.1      |
| 33   | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/L     |            | 0.02       |            | 0.04       |
| 34   | 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/L     |            | < 0.03     |            | < 0.03     |
| 35   | 銅及びその化合物                           | 1.0 mg/L     |            | < 0.1      |            | < 0.1      |
| 36   | ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/L     |            | 22.3       |            | 20.6       |
| 37   | マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/L    |            | < 0.005    |            | < 0.005    |
| 38   | 塩化物イオン                             | 200 mg/L     | 20.0       | 19.2       | 18.0       | 18.0       |
| 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300 mg/L     |            | 100        |            | 103        |
| 40   | 蒸発残留物                              | 500 mg/L     |            | 182        |            | 201        |
| 41   | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/L     |            | < 0.02     |            | < 0.02     |
| 42   | ジェオスミン                             | 0.00001 mg/L | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 43   | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 mg/L | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 44   | 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/L    |            | < 0.005    |            | < 0.005    |
| 45   | フェノール類                             | 0.005 mg/L   |            | < 0.0005   |            | < 0.0005   |
| 46   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3 mg/L       | 0.9        | 1.0        | 0.8        | 0.6        |
| 47   | pH値                                | 5.8以上8.6以下   | 7.6        | 7.7        | 7.6        | 7.7        |
| 48   | 味                                  | 異常でないこと      | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 49   | 臭気                                 | 異常でないこと      | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 50   | 色度                                 | 5 度          | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        |
| 51   | 濁度                                 | 2 度          | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      |

# 受水施設前水質検査 宝竜寺受水槽前

| 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       | 令和7年       | 令和7年       | 令和7年       | 年間 |                    |         |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----|--------------------|---------|------------|
| 8月19日      | 9月9日       | 10月15日     | 11月5日      | 12月9日      | 1月14日      | 2月17日      | 3月4日       | 回数 | 最高                 | 最低      | 平均         |
| 10:00      | 9:55       | 9:45       | 10:05      | 9:50       | 10:00      | 11:20      | 9:50       |    |                    |         |            |
|            |            |            |            |            |            |            |            |    |                    |         |            |
| 28.8       | 27.5       | 23.6       | 20.2       | 16.6       | 10.6       | 9.7        | 10.7       | 12 | 28.8               | 9.7     | 18.6       |
| 0.4        | 0.4        | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.4        | 0.4        | 0.4        | 12 | 0.5                | 0.4     | 0.4        |
|            |            |            |            |            |            |            |            |    |                    |         |            |
| 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 12 | 0                  |         | 0          |
| 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 12 | 不検出 12 件、検出 0 件    |         |            |
|            |            | < 0.0003   |            |            | < 0.0003   |            |            | 4  | < 0.0003           |         | < 0.0003   |
|            |            | < 0.00005  |            |            | < 0.00005  |            |            | 4  | < 0.00005          |         | < 0.00005  |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |         | < 0.001    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |         | < 0.001    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |         | < 0.001    |
|            |            | < 0.002    |            |            | < 0.002    |            |            | 4  | < 0.002            |         | < 0.002    |
|            |            | < 0.004    |            |            | < 0.004    |            |            | 4  | < 0.004            |         | < 0.004    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |         | < 0.001    |
|            |            | 0.74       |            |            | 0.67       |            |            | 4  | 0.74               | 0.47    | 0.60       |
|            |            | < 0.08     |            |            | < 0.08     |            |            | 4  | 0.10               | < 0.08  | < 0.08     |
|            |            | 0.03       |            |            | 0.04       |            |            | 4  | 0.04               | 0.03    | 0.04       |
|            |            | < 0.0002   |            |            | < 0.0002   |            |            | 4  | < 0.0002           |         | < 0.0002   |
|            |            | < 0.005    |            |            | < 0.005    |            |            | 4  | < 0.005            |         | < 0.005    |
|            |            | < 0.004    |            |            | < 0.004    |            |            | 4  | < 0.004            |         | < 0.004    |
|            |            | < 0.002    |            |            | < 0.002    |            |            | 4  | < 0.002            |         | < 0.002    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |         | < 0.001    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |         | < 0.001    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |         | < 0.001    |
| 0.09       | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | 0.09       | < 0.06     | 12 | 0.09               | < 0.06  | < 0.06     |
|            |            | < 0.002    |            |            | < 0.002    |            |            | 4  | < 0.002            |         | < 0.002    |
| 0.019      | 0.020      | 0.020      | 0.019      | 0.009      | 0.008      | 0.006      | 0.007      | 12 | 0.020              | 0.006   | 0.014      |
|            |            | < 0.003    |            |            | < 0.003    |            |            | 4  | < 0.003            |         | < 0.003    |
| 0.006      | 0.006      | 0.007      | 0.005      | 0.005      | 0.006      | 0.007      | 0.008      | 12 | 0.008              | 0.005   | 0.006      |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001            |         | < 0.001    |
| 0.035      | 0.036      | 0.039      | 0.033      | 0.022      | 0.024      | 0.023      | 0.026      | 12 | 0.039              | 0.022   | 0.031      |
|            |            | < 0.003    |            |            | < 0.003    |            |            | 4  | < 0.003            |         | < 0.003    |
| 0.008      | 0.008      | 0.010      | 0.009      | 0.006      | 0.008      | 0.007      | 0.008      | 12 | 0.011              | 0.006   | 0.008      |
| 0.002      | 0.002      | 0.002      | < 0.001    | 0.002      | 0.002      | 0.003      | 0.003      | 12 | 0.003              | < 0.001 | 0.002      |
|            |            | < 0.008    |            |            | < 0.008    |            |            | 4  | < 0.008            |         | < 0.008    |
|            |            | < 0.1      |            |            | < 0.1      |            |            | 4  | < 0.1              |         | < 0.1      |
|            |            | < 0.02     |            |            | 0.02       |            |            | 4  | 0.04               | < 0.02  | 0.02       |
|            |            | < 0.03     |            |            | < 0.03     |            |            | 4  | < 0.03             |         | < 0.03     |
|            |            | < 0.1      |            |            | < 0.1      |            |            | 4  | < 0.1              |         | < 0.1      |
|            |            | 17.3       |            |            | 19.8       |            |            | 4  | 22.3               | 17.3    | 20.0       |
|            |            | < 0.005    |            |            | < 0.005    |            |            | 4  | < 0.005            |         | < 0.005    |
| 21.0       | 18.4       | 17.9       | 21.9       | 15.2       | 15.6       | 17.6       | 16.8       | 12 | 21.9               | 15.2    | 18.3       |
|            |            | 91         |            |            | 113        |            |            | 4  | 113                | 91      | 102        |
|            |            | 197        |            |            | 199        |            |            | 4  | 201                | 182     | 195        |
|            |            | < 0.02     |            |            | < 0.02     |            |            | 4  | < 0.02             |         | < 0.02     |
| < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 12 | < 0.000001         |         | < 0.000001 |
| < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 12 | < 0.000001         |         | < 0.000001 |
|            |            | < 0.005    |            |            | < 0.005    |            |            | 4  | < 0.005            |         | < 0.005    |
|            |            | < 0.0005   |            |            | < 0.0005   |            |            | 4  | < 0.0005           |         | < 0.0005   |
| 0.7        | 0.7        | 0.7        | 0.8        | 0.6        | 0.8        | 0.8        | 0.9        | 12 | 1.0                | 0.6     | 0.8        |
| 7.7        | 7.7        | 7.7        | 7.6        | 7.7        | 7.6        | 7.6        | 7.6        | 12 | 7.7                | 7.6     | 7.6        |
| 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 12 | 異常なし 12 件、異常あり 0 件 |         |            |
| 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 12 | 異常なし 12 件、異常あり 0 件 |         |            |
| < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | 12 | < 1                |         | < 1        |
| < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | 12 | < 0.1              |         | < 0.1      |

令和6年度 水質年報

宝竜寺受水槽前

| 採水年月日 |                   |                     | 令和6年  | 令和6年    | 令和6年  | 令和6年    |
|-------|-------------------|---------------------|-------|---------|-------|---------|
|       |                   |                     | 4月15日 | 5月7日    | 6月10日 | 7月9日    |
| 番号    | 水質管理目標設定項目        | 目標値                 |       |         |       |         |
| 16    | 残留塩素              | 1 mg/L程度            | 0.5   | 0.4     | 0.4   | 0.4     |
| 17    | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10mg/L以上 100 mg/L以下 |       | 100     |       | 103     |
| 18    | マンガン及びその化合物       | 0.01 mg/L           |       | < 0.001 |       | < 0.001 |
| 24    | 蒸発残留物             | 30mg/L以上 200 mg/L以下 |       | 182     |       | 201     |
| 25    | 濁度                | 1 度                 | < 0.1 | < 0.1   | < 0.1 | < 0.1   |
| 26    | pH値               | 7.5程度               | 7.6   | 7.7     | 7.6   | 7.7     |
| 28    | 従属栄養細菌            | 2000 CFU/mL         | 0     | 0       | 5     | 0       |
| 30    | アルミニウム及びその化合物     | 0.1 mg/L            |       | 0.02    |       | 0.04    |
| 番号    | 維持管理項目            | 単位                  |       |         |       |         |
| 8     | 電気伝導率             | μ S/cm              | 270   | 300     | 314   | 299     |

受水施設前水質検査 宝竜寺受水槽前

| 令和6年  | 令和6年  | 令和6年    | 令和6年  | 令和6年  | 令和7年    | 令和7年  | 令和7年  | 年間 |         |      |         |
|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|----|---------|------|---------|
| 8月19日 | 9月9日  | 10月15日  | 11月5日 | 12月9日 | 1月14日   | 2月17日 | 3月4日  | 回数 | 最高      | 最低   | 平均      |
| 0.4   | 0.4   | 0.5     | 0.5   | 0.5   | 0.4     | 0.4   | 0.4   | 12 | 0.5     | 0.4  | 0.4     |
|       |       | 91      |       |       | 113     |       |       | 4  | 113     | 91   | 102     |
|       |       | < 0.001 |       |       | < 0.001 |       |       | 4  | < 0.001 |      | < 0.001 |
|       |       | 197     |       |       | 199     |       |       | 4  | 201     | 182  | 195     |
| < 0.1 | < 0.1 | < 0.1   | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1   | < 0.1 | < 0.1 | 12 | < 0.1   |      | < 0.1   |
| 7.7   | 7.7   | 7.7     | 7.6   | 7.7   | 7.6     | 7.6   | 7.6   | 12 | 7.7     | 7.6  | 7.6     |
| 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 12 | 5       | 0    | 0       |
|       |       | 0.01    |       |       | 0.02    |       |       | 4  | 0.04    | 0.01 | 0.02    |
| 273   | 298   | 285     | 238   | 320   | 325     | 328   | 341   | 12 | 341     | 238  | 299     |

# 令和6年度 水質年報

上飯野配水池前

|      |                                    | 採水年月日        | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       |
|------|------------------------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
|      |                                    |              | 4月15日      | 5月7日       | 6月10日      | 7月9日       |
| 採水時刻 |                                    |              | 10:50      | 11:20      | 10:20      | 10:20      |
|      | 単位                                 |              |            |            |            |            |
| 水温   | ℃                                  |              | 14.7       | 19.7       | 21.3       | 25.1       |
| 残留塩素 | mg/L                               |              | 0.5        | 0.4        | 0.4        | 0.4        |
| 番号   | 水質基準項目                             | 水質基準値        |            |            |            |            |
| 1    | 一般細菌                               | 100 CFU/mL   | 0          | 0          | 0          | 0          |
| 2    | 大腸菌                                | 検出されないこと     | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        |
| 3    | カドミウム及びその化合物                       | 0.003 mg/L   |            | < 0.0003   |            | < 0.0003   |
| 4    | 水銀及びその化合物                          | 0.0005 mg/L  |            | < 0.00005  |            | < 0.00005  |
| 5    | セレン及びその化合物                         | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 6    | 鉛及びその化合物                           | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 7    | ヒ素及びその化合物                          | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 8    | 六価クロム化合物                           | 0.02 mg/L    |            | < 0.002    |            | < 0.002    |
| 9    | 亜硝酸態窒素                             | 0.04 mg/L    |            | < 0.004    |            | < 0.004    |
| 10   | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/L      |            | 0.50       |            | 0.46       |
| 12   | フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/L     |            | 0.10       |            | 0.09       |
| 13   | ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/L     |            | 0.04       |            | 0.04       |
| 14   | 四塩化炭素                              | 0.002 mg/L   |            | < 0.0002   |            | < 0.0002   |
| 15   | 1,4-ジオキサン                          | 0.05 mg/L    |            | < 0.005    |            | < 0.005    |
| 16   | 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 | 0.04 mg/L    |            | < 0.004    |            | < 0.004    |
| 17   | ジクロロメタン                            | 0.02 mg/L    |            | < 0.002    |            | < 0.002    |
| 18   | テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 19   | トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 20   | ベンゼン                               | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 21   | 塩素酸                                | 0.6 mg/L     | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | 0.07       |
| 22   | クロロ酢酸                              | 0.02 mg/L    |            | < 0.002    |            | < 0.002    |
| 23   | クロロホルム                             | 0.06 mg/L    | 0.011      | 0.016      | 0.016      | 0.016      |
| 24   | ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L    |            | < 0.003    |            | < 0.003    |
| 25   | ジブromクロロメタン                        | 0.1 mg/L     | 0.005      | 0.007      | 0.008      | 0.007      |
| 26   | 臭素酸                                | 0.01 mg/L    |            | < 0.001    |            | < 0.001    |
| 27   | 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/L     | 0.025      | 0.036      | 0.036      | 0.034      |
| 28   | トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/L    |            | < 0.003    |            | < 0.003    |
| 29   | ブromジクロロメタン                        | 0.03 mg/L    | 0.008      | 0.011      | 0.009      | 0.008      |
| 30   | ブromホルム                            | 0.09 mg/L    | 0.001      | 0.002      | 0.003      | 0.003      |
| 31   | ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/L    |            | < 0.008    |            | < 0.008    |
| 32   | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 mg/L     |            | < 0.1      |            | < 0.1      |
| 33   | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/L     |            | 0.02       |            | 0.04       |
| 34   | 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/L     |            | < 0.03     |            | < 0.03     |
| 35   | 銅及びその化合物                           | 1.0 mg/L     |            | < 0.1      |            | < 0.1      |
| 36   | ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/L     |            | 22.5       |            | 20.5       |
| 37   | マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/L    |            | < 0.005    |            | < 0.005    |
| 38   | 塩化物イオン                             | 200 mg/L     | 19.9       | 19.1       | 17.2       | 18.2       |
| 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300 mg/L     |            | 100        |            | 103        |
| 40   | 蒸発残留物                              | 500 mg/L     |            | 184        |            | 204        |
| 41   | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/L     |            | < 0.02     |            | < 0.02     |
| 42   | ジェオスミン                             | 0.00001 mg/L | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 43   | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 mg/L | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 44   | 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/L    |            | < 0.005    |            | < 0.005    |
| 45   | フェノール類                             | 0.005 mg/L   |            | < 0.0005   |            | < 0.0005   |
| 46   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3 mg/L       | 0.9        | 1.0        | 0.8        | 0.6        |
| 47   | pH値                                | 5.8以上8.6以下   | 7.6        | 7.7        | 7.7        | 7.7        |
| 48   | 味                                  | 異常でないこと      | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 49   | 臭気                                 | 異常でないこと      | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 50   | 色度                                 | 5 度          | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        |
| 51   | 濁度                                 | 2 度          | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      |

# 受水施設前水質検査 上飯野配水場前

| 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       | 令和6年       | 令和7年       | 令和7年       | 令和7年       | 年間 |                     |         |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----|---------------------|---------|------------|
| 8月19日      | 9月9日       | 10月15日     | 11月5日      | 12月9日      | 1月14日      | 2月17日      | 3月4日       | 回数 | 最高                  | 最低      | 平均         |
| 10:40      | 10:30      | 10:20      | 10:40      | 10:20      | 10:35      | 11:50      | 10:25      |    |                     |         |            |
|            |            |            |            |            |            |            |            |    |                     |         |            |
| 28.8       | 27.0       | 21.2       | 19.5       | 14.5       | 8.2        | 10.5       | 10.8       | 12 | 28.8                | 8.2     | 18.4       |
| 0.4        | 0.4        | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.4        | 0.4        | 0.4        | 12 | 0.5                 | 0.4     | 0.4        |
|            |            |            |            |            |            |            |            |    |                     |         |            |
| 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 12 | 0                   |         | 0          |
| 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 12 | 不検出 12 件、 検出 0 件    |         |            |
|            |            | < 0.0003   |            |            | < 0.0003   |            |            | 4  | < 0.0003            |         | < 0.0003   |
|            |            | < 0.00005  |            |            | < 0.00005  |            |            | 4  | < 0.00005           |         | < 0.00005  |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001             |         | < 0.001    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001             |         | < 0.001    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001             |         | < 0.001    |
|            |            | < 0.002    |            |            | < 0.002    |            |            | 4  | < 0.002             |         | < 0.002    |
|            |            | < 0.004    |            |            | < 0.004    |            |            | 4  | < 0.004             |         | < 0.004    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001             |         | < 0.001    |
|            |            | 0.74       |            |            | 0.67       |            |            | 4  | 0.74                | 0.46    | 0.59       |
|            |            | < 0.08     |            |            | < 0.08     |            |            | 4  | 0.10                | < 0.08  | < 0.08     |
|            |            | 0.03       |            |            | 0.04       |            |            | 4  | 0.04                | 0.03    | 0.04       |
|            |            | < 0.0002   |            |            | < 0.0002   |            |            | 4  | < 0.0002            |         | < 0.0002   |
|            |            | < 0.005    |            |            | < 0.005    |            |            | 4  | < 0.005             |         | < 0.005    |
|            |            | < 0.004    |            |            | < 0.004    |            |            | 4  | < 0.004             |         | < 0.004    |
|            |            | < 0.002    |            |            | < 0.002    |            |            | 4  | < 0.002             |         | < 0.002    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001             |         | < 0.001    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001             |         | < 0.001    |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001             |         | < 0.001    |
| 0.09       | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     | 0.10       | < 0.06     | 12 | 0.10                | < 0.06  | < 0.06     |
|            |            | < 0.002    |            |            | < 0.002    |            |            | 4  | < 0.002             |         | < 0.002    |
| 0.017      | 0.020      | 0.020      | 0.018      | 0.008      | 0.008      | 0.006      | 0.007      | 12 | 0.020               | 0.006   | 0.014      |
|            |            | < 0.003    |            |            | < 0.003    |            |            | 4  | < 0.003             |         | < 0.003    |
| 0.006      | 0.006      | 0.007      | 0.005      | 0.005      | 0.006      | 0.005      | 0.007      | 12 | 0.008               | 0.005   | 0.006      |
|            |            | < 0.001    |            |            | < 0.001    |            |            | 4  | < 0.001             |         | < 0.001    |
| 0.033      | 0.036      | 0.039      | 0.031      | 0.022      | 0.024      | 0.019      | 0.024      | 12 | 0.039               | 0.019   | 0.030      |
|            |            | < 0.003    |            |            | < 0.003    |            |            | 4  | < 0.003             |         | < 0.003    |
| 0.008      | 0.008      | 0.010      | 0.008      | 0.007      | 0.008      | 0.006      | 0.008      | 12 | 0.011               | 0.006   | 0.008      |
| 0.002      | 0.002      | 0.002      | < 0.001    | 0.002      | 0.002      | 0.002      | 0.002      | 12 | 0.003               | < 0.001 | 0.002      |
|            |            | < 0.008    |            |            | < 0.008    |            |            | 4  | < 0.008             |         | < 0.008    |
|            |            | < 0.1      |            |            | < 0.1      |            |            | 4  | < 0.1               |         | < 0.1      |
|            |            | < 0.02     |            |            | 0.02       |            |            | 4  | 0.04                | < 0.02  | 0.02       |
|            |            | < 0.03     |            |            | < 0.03     |            |            | 4  | < 0.03              |         | < 0.03     |
|            |            | < 0.1      |            |            | < 0.1      |            |            | 4  | < 0.1               |         | < 0.1      |
|            |            | 17.3       |            |            | 20.1       |            |            | 4  | 22.5                | 17.3    | 20.1       |
|            |            | < 0.005    |            |            | < 0.005    |            |            | 4  | < 0.005             |         | < 0.005    |
| 20.9       | 18.1       | 17.8       | 20.6       | 16.4       | 15.8       | 17.8       | 16.7       | 12 | 20.9                | 15.8    | 18.2       |
|            |            | 92         |            |            | 113        |            |            | 4  | 113                 | 92      | 102        |
|            |            | 188        |            |            | 199        |            |            | 4  | 204                 | 184     | 194        |
|            |            | < 0.02     |            |            | < 0.02     |            |            | 4  | < 0.02              |         | < 0.02     |
| < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 12 | < 0.000001          |         | < 0.000001 |
| < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 12 | < 0.000001          |         | < 0.000001 |
|            |            | < 0.005    |            |            | < 0.005    |            |            | 4  | < 0.005             |         | < 0.005    |
|            |            | < 0.0005   |            |            | < 0.0005   |            |            | 4  | < 0.0005            |         | < 0.0005   |
| 0.6        | 0.7        | 0.7        | 0.8        | 0.6        | 0.8        | 0.8        | 0.8        | 12 | 1.0                 | 0.6     | 0.8        |
| 7.7        | 7.7        | 7.7        | 7.6        | 7.7        | 7.7        | 7.7        | 7.6        | 12 | 7.7                 | 7.6     | 7.7        |
| 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 12 | 異常なし 12 件、 異常あり 0 件 |         |            |
| 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 12 | 異常なし 12 件、 異常あり 0 件 |         |            |
| < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | 12 | < 1                 |         | < 1        |
| < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | 12 | < 0.1               |         | < 0.1      |

# 令和6年度 水質年報

上飯野配水池前

| 採水年月日 |                                          |                     | 令和6年  | 令和6年       | 令和6年  | 令和6年       |
|-------|------------------------------------------|---------------------|-------|------------|-------|------------|
|       |                                          |                     | 4月15日 | 5月7日       | 6月10日 | 7月9日       |
| 番号    | 水質管理目標設定項目                               | 目標値                 |       |            |       |            |
| 1     | アンチモン及びその化合物                             | 0.02 mg/L           |       | < 0.002    |       | < 0.002    |
| 2     | ウラン及びその化合物                               | 0.002 mg/L          |       | < 0.0002   |       | < 0.0002   |
| 3     | ニッケル及びその化合物                              | 0.02 mg/L           |       | < 0.002    |       | < 0.002    |
| 5     | 1,2-ジクロロエタン                              | 0.004 mg/L          |       | < 0.0004   |       | < 0.0004   |
| 8     | トルエン                                     | 0.4 mg/L            |       | < 0.04     |       | < 0.04     |
| 9     | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                         | 0.08 mg/L           |       | < 0.008    |       | < 0.008    |
| 13    | ジクロロアセトニトリル                              | 0.01 mg/L           |       | < 0.001    |       | < 0.001    |
| 14    | 抱水クロラール                                  | 0.02 mg/L           |       | < 0.002    |       | < 0.002    |
| 16    | 残留塩素                                     | 1 mg/L程度            | 0.5   | 0.4        | 0.4   | 0.4        |
| 17    | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | 10mg/L以上 100 mg/L以下 |       | 100        |       | 103        |
| 18    | マンガン及びその化合物                              | 0.01 mg/L           |       | < 0.001    |       | < 0.001    |
| 19    | 遊離炭酸                                     | 20 mg/L             |       | 5.7        |       | 4.4        |
| 20    | 1,1,1-トリクロロエタン                           | 0.3 mg/L            |       | < 0.03     |       | < 0.03     |
| 21    | メチル-tert-ブチルエーテル                         | 0.02 mg/L           |       | < 0.002    |       | < 0.002    |
| 22    | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)                      | 3 mg/L              |       | 2.2        |       | 1.6        |
| 23    | 臭気強度(TON)                                | 3 以下                |       | 1          |       | 1          |
| 24    | 蒸発残留物                                    | 30mg/L以上 200 mg/L以下 |       | 184        |       | 204        |
| 25    | 濁度                                       | 1 度                 | < 0.1 | < 0.1      | < 0.1 | < 0.1      |
| 26    | pH値                                      | 7.5程度               | 7.6   | 7.7        | 7.7   | 7.7        |
| 27    | 腐食性(ランゲリア指数)                             | 極力0に近づける            |       | -0.5       |       | -0.3       |
| 28    | 従属栄養細菌                                   | 2000 CFU/mL         | 0     | 0          | 0     | 0          |
| 29    | 1,1-ジクロロエチレン                             | 0.1 mg/L            |       | < 0.002    |       | < 0.002    |
| 30    | アルミニウム及びその化合物                            | 0.1 mg/L            |       | 0.02       |       | 0.04       |
| 31    | 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酸(PFOA) | 0.00005 mg/L        |       | < 0.000005 |       | < 0.000005 |
| 番号    | 維持管理項目                                   | 単位                  |       |            |       |            |
| 8     | 電気伝導率                                    | μ S/cm              | 271   | 299        | 314   | 299        |

受水施設前水質検査 上飯野配水場前

| 令和6年  | 令和6年  | 令和6年       | 令和6年  | 令和6年  | 令和7年       | 令和7年  | 令和7年  | 年間 |            |      |            |
|-------|-------|------------|-------|-------|------------|-------|-------|----|------------|------|------------|
| 8月19日 | 9月9日  | 10月15日     | 11月5日 | 12月9日 | 1月14日      | 2月17日 | 3月4日  | 回数 | 最高         | 最低   | 平均         |
|       |       | < 0.002    |       |       | < 0.002    |       |       | 4  | < 0.002    |      | < 0.002    |
|       |       | < 0.0002   |       |       | < 0.0002   |       |       | 4  | < 0.0002   |      | < 0.0002   |
|       |       | < 0.002    |       |       | < 0.002    |       |       | 4  | < 0.002    |      | < 0.002    |
|       |       | < 0.0004   |       |       | < 0.0004   |       |       | 4  | < 0.0004   |      | < 0.0004   |
|       |       | < 0.04     |       |       | < 0.04     |       |       | 4  | < 0.04     |      | < 0.04     |
|       |       | < 0.008    |       |       | < 0.008    |       |       | 4  | < 0.008    |      | < 0.008    |
|       |       | < 0.001    |       |       | < 0.001    |       |       | 4  | < 0.001    |      | < 0.001    |
|       |       | < 0.002    |       |       | < 0.002    |       |       | 4  | < 0.002    |      | < 0.002    |
| 0.4   | 0.4   | 0.5        | 0.5   | 0.5   | 0.4        | 0.4   | 0.4   | 12 | 0.5        | 0.4  | 0.4        |
|       |       | 92         |       |       | 113        |       |       | 4  | 113        | 92   | 102        |
|       |       | < 0.001    |       |       | < 0.001    |       |       | 4  | < 0.001    |      | < 0.001    |
|       |       | 6.6        |       |       | 4.9        |       |       | 4  | 6.6        | 4.4  | 5.4        |
|       |       | < 0.03     |       |       | < 0.03     |       |       | 4  | < 0.03     |      | < 0.03     |
|       |       | < 0.002    |       |       | < 0.002    |       |       | 4  | < 0.002    |      | < 0.002    |
|       |       | 1.9        |       |       | 2.5        |       |       | 4  | 2.5        | 1.6  | 2.0        |
|       |       | 1          |       |       | 1          |       |       | 4  | 1          |      | 1          |
|       |       | 188        |       |       | 199        |       |       | 4  | 204        | 184  | 194        |
| < 0.1 | < 0.1 | < 0.1      | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1      | < 0.1 | < 0.1 | 12 | < 0.1      |      | < 0.1      |
| 7.7   | 7.7   | 7.7        | 7.6   | 7.7   | 7.7        | 7.7   | 7.6   | 12 | 7.7        | 7.6  | 7.7        |
|       |       | -0.5       |       |       | -0.5       |       |       | 4  | -0.3       | -0.5 | -0.4       |
| 0     | 0     | 0          | 0     | 0     | 0          | 0     | 0     | 12 | 0          |      | 0          |
|       |       | < 0.002    |       |       | < 0.002    |       |       | 4  | < 0.002    |      | < 0.002    |
|       |       | 0.01       |       |       | 0.02       |       |       | 4  | 0.04       | 0.01 | 0.02       |
|       |       | < 0.000005 |       |       | < 0.000005 |       |       | 4  | < 0.000005 |      | < 0.000005 |
| 275   | 298   | 286        | 238   | 320   | 326        | 328   | 341   | 12 | 341        | 238  | 300        |



## 第 5 章

### 調査研究

# 1 令和6年度 空中散布農薬調査

## (1) はじめに

水稻の病害や虫害を防ぎ良質米を生産するために、昨年に引き続き今年も小櫃川流域の各地区で、無人ヘリによる水稻への農薬散布が実施された。

過去の実績から、浄水処理への影響はほぼ無いと考えられるが、散布農薬の監視及び水道水の安全確認のため調査を実施した。

## (2) 調査期間

令和6年7月5日～7月24日

## (3) 調査地点

- 原水
- 大寺浄水場浄水
- 十日市場浄水場浄水

## (4) 実施日並びに使用薬剤及び測定対象農薬

| 実施主体名 | 小櫃川流域の散布地区 | 実施日            |
|-------|------------|----------------|
| 木更津市  | 中郷地区       | 7月4日           |
|       |            | 7月18日          |
|       | 富来田        | 7月12日          |
|       |            | 7月13日          |
| 袖ヶ浦市  | 根形・平川      | 7月6日～<br>7月21日 |

散布に使用される薬剤の含有成分等については、次のとおりである。

散布に使用された薬剤の含有成分中、分析条件を把握し、水質管理目標設定項目の目標値が設定されている下記の農薬類6成分を測定対象農薬とした。

| 成分名        | 分類  | 目標値 (mg/L) |
|------------|-----|------------|
| アゾキシストロビン  | 殺菌剤 | 0.5        |
| エチプロール     | 殺虫剤 | 0.01       |
| エトフェンプロックス | 殺虫剤 | 0.08       |
| チアメトキサム    | 殺虫剤 | 0.3        |
| フェリムゾン     | 殺菌剤 | 0.05       |
| フサライド      | 殺菌剤 | 0.1        |

## (5) 結果

記載最小値は目標値の 1/100。単位は mg/L

[illegible]

## (6) まとめ

調査期間を通して、空中散布農薬の浄水への影響は無かった。

近年の水田への農薬散布は、無人ヘリによる散布方法になり、目的場所に的確に散布されるようになった。また、散布される農薬も効果は浸透性に優れたものに変わりつつも、残留性が少ないものになっており、河川への影響は小さくなっていると考えられる。

しかし、散布場所からの距離、もしくは農薬の種類によるものと思われるが、大寺浄水場の取水口まで到達している成分も認められたことから、今後も小櫃川流域で使用されている農薬調査を行い、小櫃川の監視及び浄水の安全確認を継続することとしたい。

## 2 令和6年度 臭気物質調査

### (1) はじめに

当広域連合企業団では、過去に春から秋にかけて何度か原水のカビ臭濃度の上昇による対策を実施している。カビ臭物質は主に2-メチルイソボルネオール（以下「2-MIB」という。）とジェオスミンであり、藍藻類の大量繁殖が原因と判明している。

そのため、特に繁殖が盛んになる夏期に監視を強化し、過去の発生源を中心として調査を行っている。

そこで、令和6年度に実施した2-MIB及びジェオスミンの調査結果を報告する。

### (2) 調査期間

令和6年6月5日～10月31日

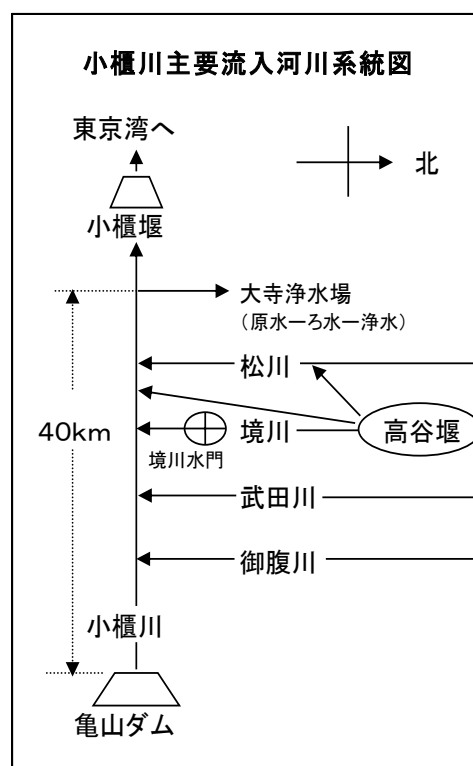
### (3) 調査地点

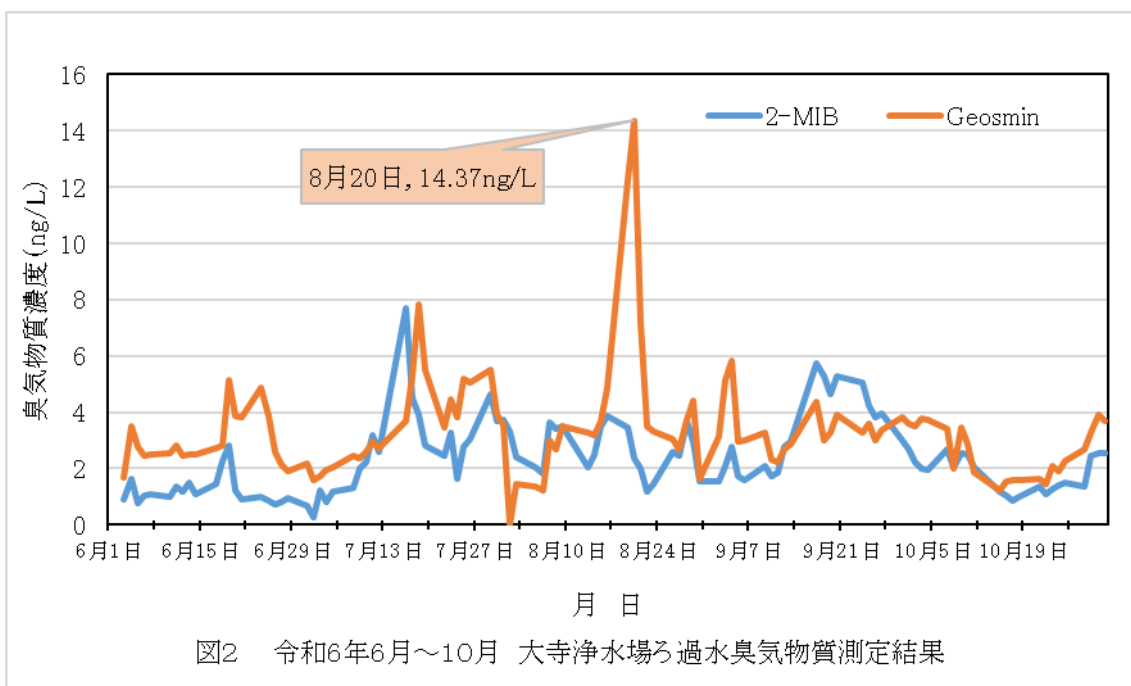
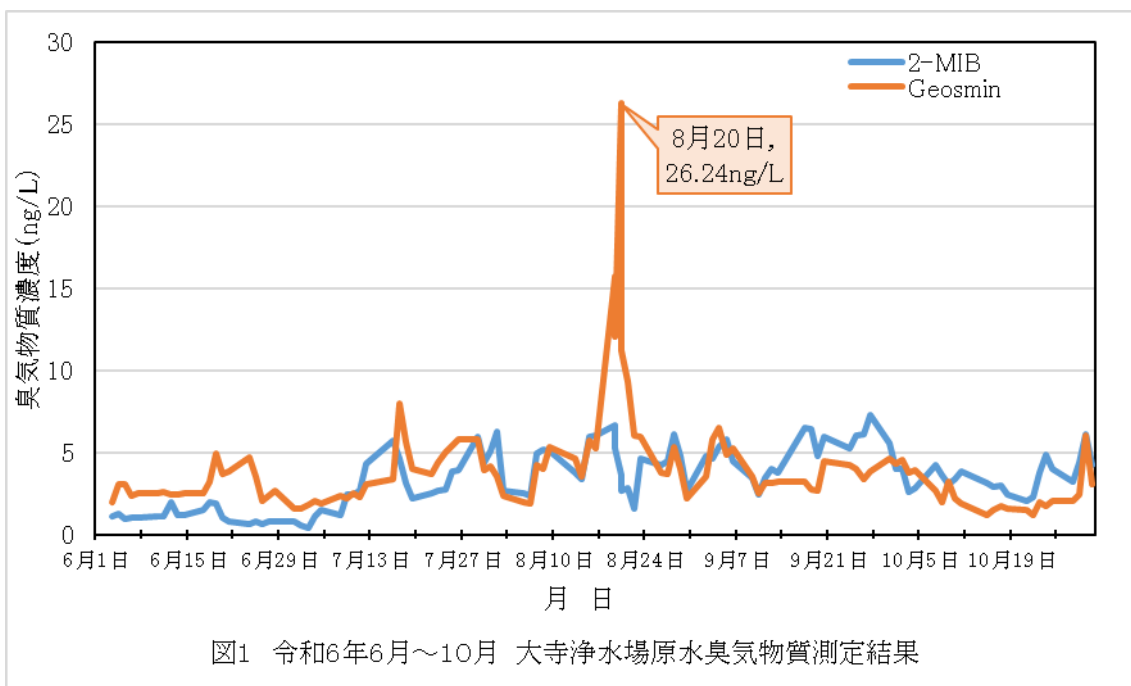
- ア 大寺浄水場（原水、ろ水、浄水）
- イ 松川（大寺浄水場から上流、約4km地点で小櫃川に流入する。）
- ウ 高谷堰及び境川（高谷堰は大寺浄水場の上流東約10kmに位置し、その水が境川経由で小櫃川に流入する。）
- エ 亀山ダム

### (4) 結果

- ア 大寺浄水場（原水、ろ過水、浄水）  
原水のピークは、ジェオスミンで8月20日の26.24ng/L、2-MIBで9月27日の7.31ng/Lであり、監視の強化と粉末活性炭の注入で対応した（図1）。

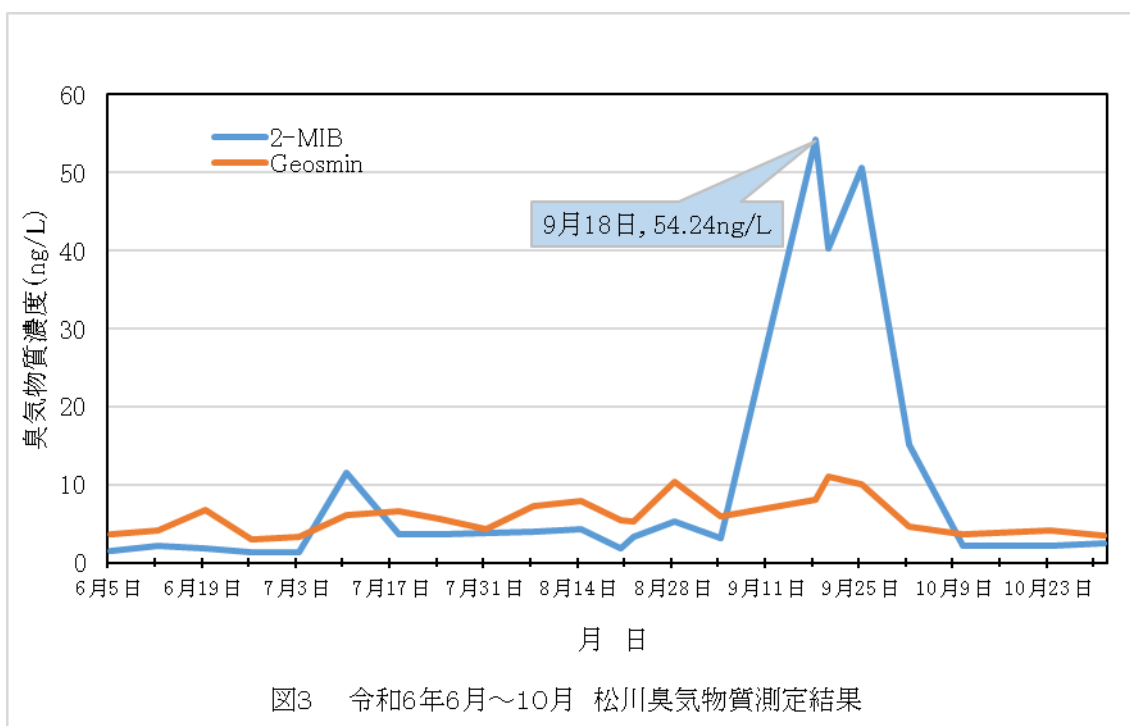
ろ過水では原水の影響による変化はあったが、浄水へ影響するほどではなかった（図2）。





#### イ 松川

2-MIBのピークは9月中旬の54.24 ng/Lであり、ジェオスミンは最大でも10 ng/Lと低く変動し、小櫃川へ影響が出る濃度ではなかった（図3）。

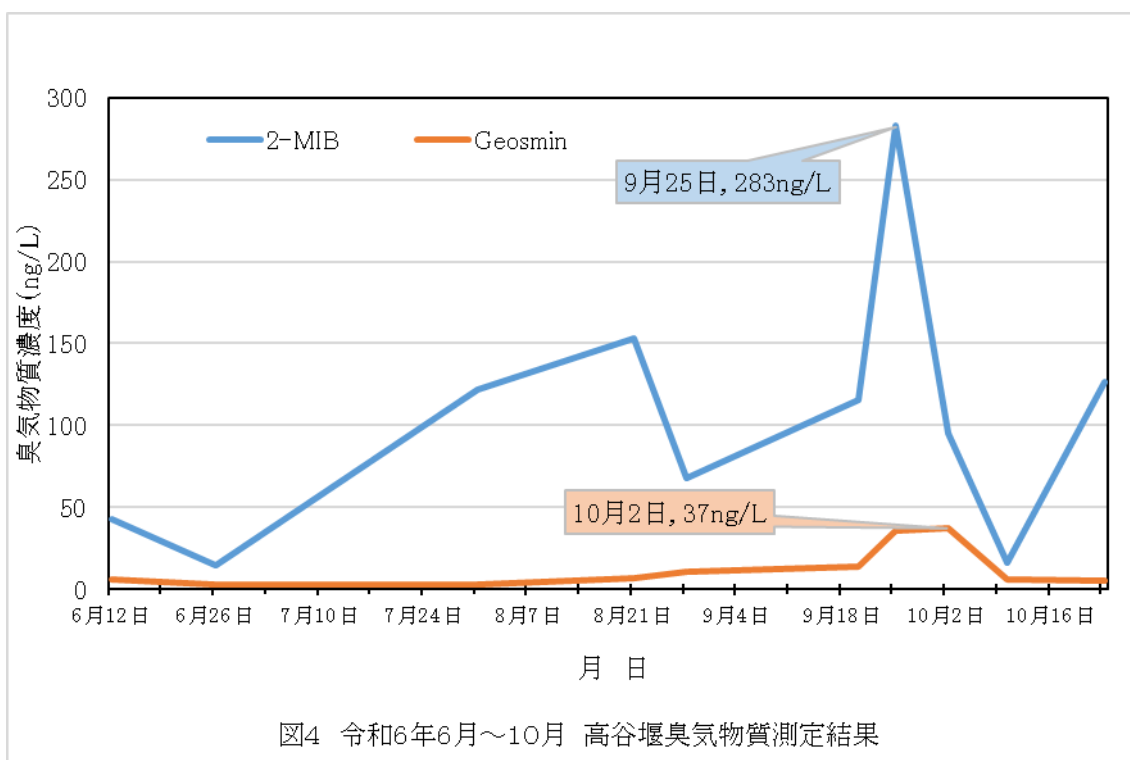


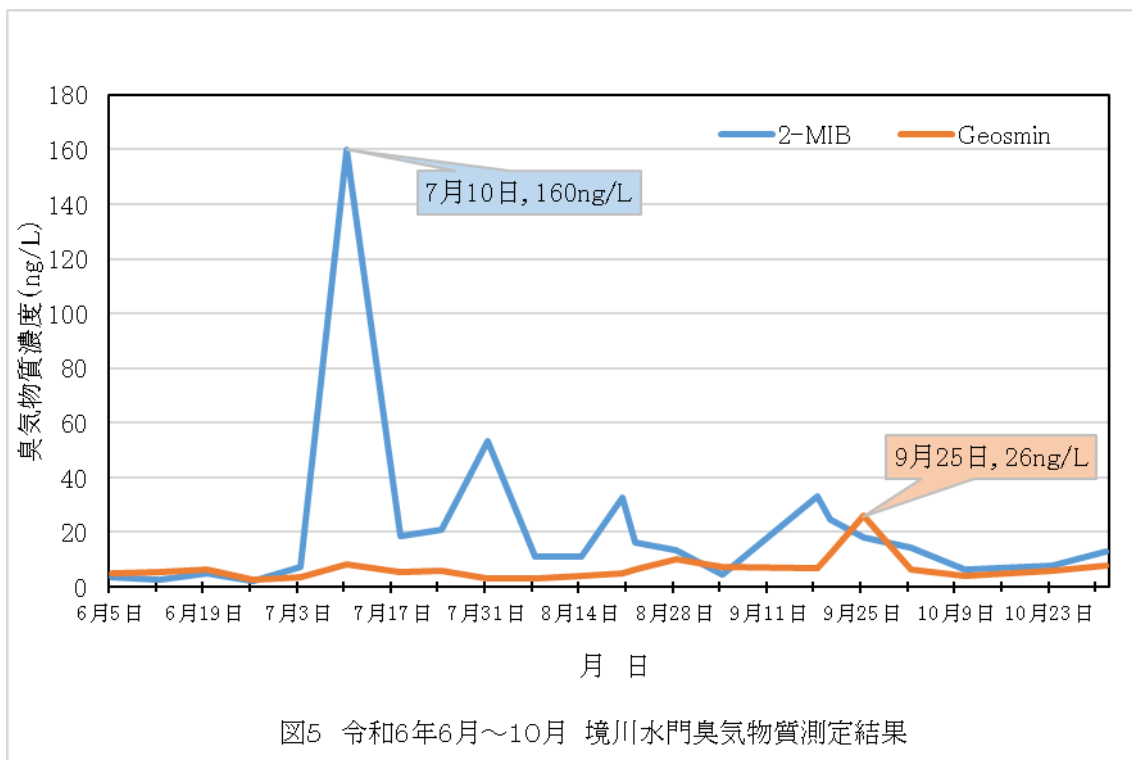
#### ウ 高谷堰及び境川

高谷堰及び境川は原水への影響が出るほどの高濃度の日にはなかった。

高谷堰では2-MIBは9月25日の283 ng/Lが、ジェオスミンは10月2日の37 ng/Lが最高であった（図4）。

境川では2-MIBは7月10日の160 ng/Lが、ジェオスミンは9月25日の26 ng/Lが最高であった（図5）。

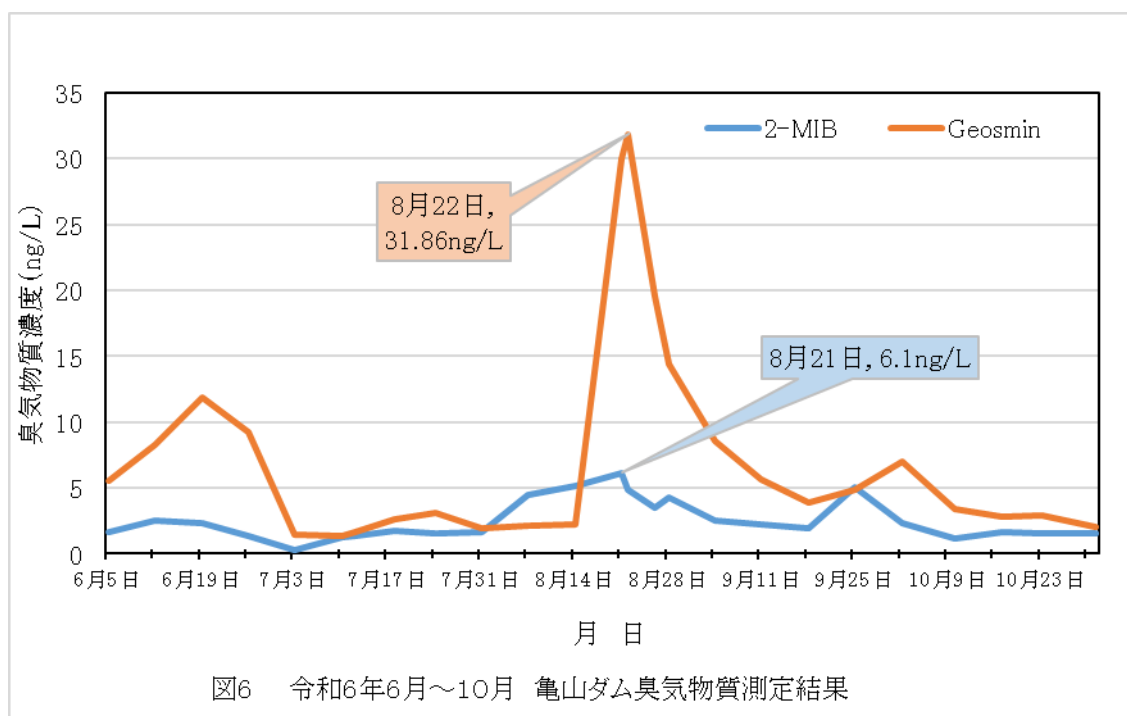


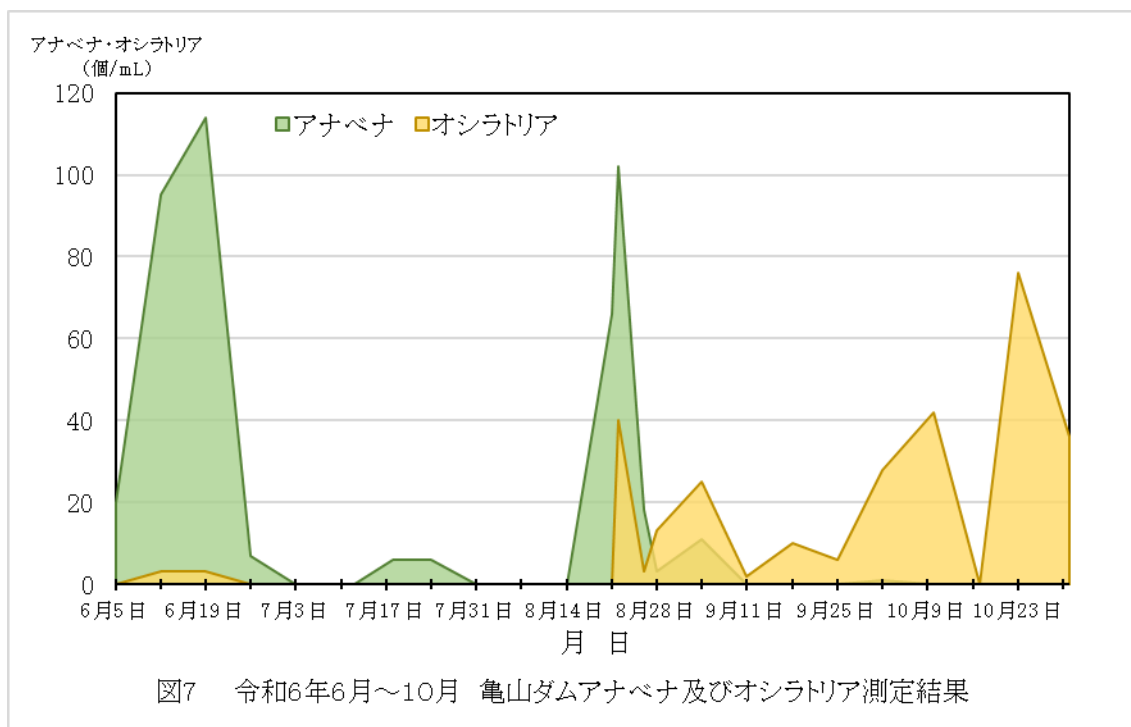


#### エ 亀山ダム

2-MIBの最高濃度は8月21日の6.1 ng/L、ジェオスミンは8月22日の31.86 ng/Lであった（図6）。ジェオスミンを生成するアナベナが6月と8月に、2-MIBを生成するオシロトリアが9月から10月にかけて増加した（図7）。

検査頻度を増やして監視を強化したが、原水への影響は見られなかった。





#### (5) まとめ

今年度は従来の監視強化地点である高谷堰、境川水門、亀山ダム、松川も、多少の増加はあったが、監視強化期間中であつたため早期発見することができ、粉末活性炭の注入などの十分な対策により浄水への影響はなかった。

今後も、通年で監視を継続し時期に応じて監視の強化、また、ダムや水門等の施設管理者と連絡を取り合いながら必要に応じて協力を求めているものとする。

### 3 令和6年度 クリプトスポリジウム調査

#### 試験操作

試料水 大寺浄水場原水 10 L、大寺浄水場浄水 40 L  
十日市場浄水場浄水 40 L

濃縮 PTFE フィルターろ過－ボルテックス剥離法

分離 免疫磁性体粒子法

染色 ウェルスライドガラス上での直接蛍光抗体法

| 採 水 年 月 日  | 大寺浄水場原水 | 大寺浄水場浄水 | 十日市場浄水場浄水 |
|------------|---------|---------|-----------|
| 令和6年4月15日  | 不検出     | 不検出     | 不検出       |
| 令和6年5月7日   | 不検出     | 不検出     | 不検出       |
| 令和6年6月10日  | 不検出     | 不検出     | 不検出       |
| 令和6年7月8日   | 不検出     | 不検出     | 不検出       |
| 令和6年8月19日  | 不検出     | 不検出     | 不検出       |
| 令和6年9月9日   | 不検出     | 不検出     | 不検出       |
| 令和6年10月15日 | 不検出     | 不検出     | 不検出       |
| 令和6年11月5日  | 不検出     | 不検出     | 不検出       |
| 令和6年12月9日  | 不検出     | 不検出     | 不検出       |
| 令和7年1月14日  | 不検出     | 不検出     | 不検出       |
| 令和7年2月17日  | 不検出     | 不検出     | 不検出       |
| 令和7年3月4日   | 不検出     | 不検出     | 不検出       |

## 4 令和6年度 原水及び浄水の放射性物質調査

### (1) 原水調査結果

単位 (Bq/kg)

| 大寺浄水場   |         |         |        |      |
|---------|---------|---------|--------|------|
| 採水年月    | セシウム134 | セシウム137 | ヨウ素131 | 測定回数 |
| 令和6年4月  | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 5    |
| 令和6年5月  | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 4    |
| 令和6年6月  | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 4    |
| 令和6年7月  | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 5    |
| 令和6年8月  | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 4    |
| 令和6年9月  | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 5    |
| 令和6年10月 | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 4    |
| 令和6年11月 | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 4    |
| 令和6年12月 | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 4    |
| 令和7年1月  | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 4    |
| 令和7年2月  | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 4    |
| 令和7年3月  | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 5    |

2Lマリネリ容器を使用して測定

### (2) 浄水調査結果

単位 (Bq/kg)

| 大寺浄水場   |         |         |        | 十日市場浄水場 |         |        | 測定回数 |
|---------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|------|
| 採水年月    | セシウム134 | セシウム137 | ヨウ素131 | セシウム134 | セシウム137 | ヨウ素131 |      |
| 令和6年4月  | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 5    |
| 令和6年5月  | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 4    |
| 令和6年6月  | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 4    |
| 令和6年7月  | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 5    |
| 令和6年8月  | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 4    |
| 令和6年9月  | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 5    |
| 令和6年10月 | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 4    |
| 令和6年11月 | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 4    |
| 令和6年12月 | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 4    |
| 令和7年1月  | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 4    |
| 令和7年2月  | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 4    |
| 令和7年3月  | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 5    |

2Lマリネリ容器を使用して測定

検出限界値について

測定において検出できる最小値である検出限界値については、1Bq/kg 以下と設定して調査を実施した。  
「不検出」とは検出限界値を下回っていることを示しています。



## 第 6 章

## その他

## 水質検査機器一覧

### 【水質検査棟】

| 機器名称                 | 台数 |
|----------------------|----|
| ガスクロマトグラフ質量分析計 (PT付) | 2  |
| ガスクロマトグラフ質量分析計 (HS付) | 1  |
| ガスクロマトグラフ質量分析計       | 1  |
| 誘導結合プラズマ質量分析計        | 2  |
| イオンクロマトグラフ分析計        | 2  |
| 液体クロマトグラフ質量分析計       | 1  |
| 高速液体クロマトグラフ分析計       | 4  |
| 分光光度計                | 1  |
| 全有機炭素計               | 1  |
| 濁度・色度測定装置            | 1  |
| マルチ水質計 (pH・電気伝導率)    | 1  |
| 落射蛍光顕微鏡              | 1  |

### 【大寺浄水場】

| 機器名称              | 台数 |
|-------------------|----|
| 分光光度計             | 1  |
| イオンクロマトグラフ分析計     | 1  |
| 濁度・色度測定装置         | 1  |
| pHメーター            | 1  |
| 電気伝導度計            | 1  |
| 顕微鏡               | 2  |
| 凝集反応試験機 (ジャーテスター) | 1  |
| 溶存酸素計             | 1  |

### 【十日市場浄水場】

| 機器名称                 | 台数 |
|----------------------|----|
| 全有機炭素計               | 1  |
| 分光光度計                | 1  |
| 濁度・色度測定装置            | 1  |
| pHメーター               | 1  |
| 電気伝導率計               | 1  |
| 凝集反応試験機 (ジャーテスター)    | 1  |
| 顕微鏡                  | 1  |
| 水銀分析装置               | 1  |
| ガスクロマトグラフ質量分析計 (PT付) | 1  |
| 放射性物質測定装置            | 1  |