

令和 6 年 度

# 上下水道事業年報

(令和6年4月1日～令和7年3月31日)

## 水道水質編

徳島市上下水道局

# 徳島市上下水道事業年報

## 目 次

### 【水道水質編】

---

#### 水質試験成績

|     |               |    |
|-----|---------------|----|
| 1   | はじめに          | 1  |
| 2   | 水源別水質概要       | 1  |
| 3   | 水質検査地点        | 2  |
| 4   | 水質検査項目        |    |
| (1) | 水質基準項目        | 4  |
| (2) | 水質管理目標設定項目    | 5  |
| (3) | その他の項目        | 5  |
| 5   | 給水栓毎日検査       | 6  |
| 6   | 水質基準項目        |    |
| (1) | 原水            | 7  |
| (2) | 浄水施設出口        | 19 |
| (3) | 代表給水栓         | 24 |
| (4) | 調査給水栓         | 34 |
| 7   | その他の項目        |    |
| (1) | 原水            | 41 |
| (2) | 浄水施設出口        | 43 |
| (3) | 代表給水栓         | 44 |
| (4) | クリプトスポリジウム等原虫 | 46 |
| 8   | 水質管理目標設定項目    |    |
| (1) | 水系別原水         | 47 |
| (2) | 水系別浄水         | 48 |
| 9   | 調査及びその他試験成績   |    |
| (1) | 吉野川上流水質調査     | 49 |
| (2) | 河川水水質調査       | 50 |
| (3) | 河川水生物調査       | 52 |
| (4) | 水道用薬品の評価項目試験  | 54 |

## 1 はじめに

安全で安心な水道水を供給するためには、適切な水質管理と水質検査を実施することが非常に重要である。

徳島市上下水道局では、水質検査の精度と信頼性を確保するため、令和元年7月16日に水質基準項目51項目すべての項目について、水道水質検査優良試験所規範（略称「水道GLP」）の認定を徳島県で初めて取得した。

また、水道法施行規則に基づき、毎事業年度の開始前に「水質検査計画」を策定し、公表している。この計画に基づいて水質検査を行い、その結果を公表することによって、水質検査の適正化と透明性の確保を図り、水質検査の結果から、毎年計画を見直すことによって、より一層安全でおいしい水の供給に努めている。

本上下水道事業年報【水道水質編】は、令和6年度に実施した水質検査結果を取りまとめたものである。

## 2 水源別水質概要

### （1） 第1水源

第十浄水場内に創設時竣工した地下水である。昭和33年頃からマンガン濃度が増加したため、金属イオン封鎖剤の注入及びアルカリ処理等を行い対応したが、後に鉄バクテリアや微小生物の異常発生をきたし、昭和49年4月から取水を停止した。現在は、湯水や事故対策用の予備水源として運用している。

### （2） 第2水源

佐古配水場内に第1期拡張時竣工した鮎喰川系地下水である。年間を通じて水温、水質ともに安定し、適度なミネラル分を含有する水である。水源上流域の一部で有機塩素系溶剤の汚染が判明し、当水源も微量の有機塩素系溶剤が検出されているが、水質基準値以下であり安全性に問題はない。水質検査による継続的な監視と水質管理に努めている。

### （3） 第3水源

蔵本公園内にある市街地の鮎喰川系地下水である。年間を通じて水温、水質ともに安定し、適度なミネラル分を含有する水である。水源上流域の一部で有機塩素系溶剤の汚染が判明し、当水源も微量の有機塩素系溶剤が検出されているが、水質基準値以下であり安全性に問題はない。水質検査による継続的な監視と水質管理に努めている。

### （4） 第4水源

吉野川第十堰上流 500m 付近の河川敷にある井戸で、地下10～15m付近の砂礫層から取水している地下水（伏流水）である。年間を通じて安定した水量を取水できる本市の主力水源の一つである。平成7年頃から一部の井戸でマンガン濃度の上昇が認められたため、平成9年11月に水質改善装置を設置した。また、クリプトスポリジウム等原虫対策として高感度濁度計を設置し、濁度の連続監視を行っている。平成26年5月に一部の井戸からカビ臭物質（2-メチルイソボルネオール）が基準値以下であるが検出されたため、水質監視の強化に努めている。

(5) 第5水源

第十浄水場内地下35mの地下水である。年間を通じて水温、水質ともに安定し、適度なミネラル分を含有する水である。

(6) 第6水源

本市の主要水源で、吉野川第十堰上流2km付近で取水している比較的清浄で水量に恵まれた表流水である。河川水位低下時には、異臭味対策として粉末活性炭を注入し、良好な水質の確保に努めている。夏期のアルミニウム対策として、超高塩基度PACを使用して処理している。また、クリプトスポリジウム等原虫対策として高感度濁度計を設置し、ろ過水濁度の連続監視を行っている。

(7) 第7水源

第十浄水場内地下40mの地下水である。年間を通じて水温、水質ともに安定し、適度なミネラル分を含有する水である。

### 3 水質検査地点

水道水が、水質基準に適合し、安全であることを保証するために、各配水系統を代表する給水栓、配水エリアや過去の水質検査結果を考慮して選定した調査給水栓（蛇口）及び送水施設で水質検査を行っている。そのほか、水道水の色、濁り及び消毒の残留効果について、市内の給水栓14か所で検査を委託し、5か所で自動水質測定装置による監視を行っている。

また、水質基準に適合した水道水の安定給水のため河川及び井戸（原水）の水質監視や調査を行っている。

【水質検査地点図】



給水栓毎日検査

|        |        |       |
|--------|--------|-------|
| ① 応神町  | ⑨ 富田橋  | ⑰ 大原町 |
| ② 川内町  | ⑩ 津田本町 | ⑱ 方上町 |
| ③ 北沖洲  | ⑪ 北田宮  | ⑲ 東沖洲 |
| ④ 丈六町  | ⑫ 北島田町 |       |
| ⑤ 上八万町 | ⑬ 南佐古  |       |
| ⑥ 国府町  | ⑭ 南庄町  |       |
| ⑦ 不動東町 | ⑮ 川内町  |       |
| ⑧ 名東町  | ⑯ 入田町  |       |

代表給水栓

|           |        |
|-----------|--------|
| ㉔城東小学校    | ①佐古小学校 |
| ⑥津田小学校    | ⑦蔵本公園  |
| ㉔大久保ポンプ所  |        |
| ㉔しらさぎ台集会所 |        |
| ㉔上八万小学校   |        |
| ①南丁ポンプ所   |        |
| ㉔応神小学校    |        |
| ⑥不動小学校    |        |

調査給水栓

|          |
|----------|
| ㉔眉山公園    |
| ①城南台ポンプ所 |
| ㉔北山ポンプ所  |
| ㉔宮井小学校   |
| ㉔入田小学校   |
| ㉔川内北小学校  |
| ㉔北井上中学校  |

## 4 水質検査項目

### (1) 水質基準項目 (51項目)

「全国的に見ると検出率は低い項目であっても、地域、原水の種類又は浄水方法により、人の健康の保護又は生活上の支障を生ずるおそれのあるものについては、すべて水道法第4条の水質基準項目として設定する。」という考え方の下、次のように定められている。

- ア No.1～31の項目 「人の健康に関連する項目」であり、生涯にわたる連続的な摂取をしても人の健康に影響が生じない水準を基として安全性を十分考慮して基準が設定されている。
- イ No.32～51の項目 「生活利用上又は施設管理上障害の生じるおそれのある項目」であり、水道水としての生活利用上又は水道施設の管理上障害が生じるおそれのない水準として基準が設定されている。

| No. | 項目                                 | 検査方法                            | 基準値            | 最小表示値         | 区分           |
|-----|------------------------------------|---------------------------------|----------------|---------------|--------------|
| 1   | 一般細菌                               | 標準寒天培地法                         | 100個/mL以下      | 1 個/mL        | 病原生物による汚染の指標 |
| 2   | 大腸菌                                | 特定酵素基質培地法                       | 検出されないこと       | 1MPN/100mL    | 病原生物による汚染の指標 |
| 3   | カドミウム及びその化合物                       | 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法          | 0.003 mg/L以下   | 0.0003 mg/L   | 無機物/重金属      |
| 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 mg/L  | 無機物/重金属      |
| 5   | セレン及びその化合物                         | 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法          | 0.01 mg/L以下    | 0.001 mg/L    | 無機物/重金属      |
| 6   | 鉛及びその化合物                           | 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法          | 0.01 mg/L以下    | 0.001 mg/L    | 無機物/重金属      |
| 7   | ヒ素及びその化合物                          | 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法          | 0.01 mg/L以下    | 0.001 mg/L    | 無機物/重金属      |
| 8   | 六価クロム化合物                           | 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法          | 0.02 mg/L以下    | 0.002 mg/L    | 無機物/重金属      |
| 9   | 亜硝酸態窒素                             | イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法        | 0.04 mg/L以下    | 0.004 mg/L    | 無機物/重金属      |
| 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ーポストカラム吸光光度法          | 0.01 mg/L以下    | 0.001 mg/L    | 無機物/重金属      |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法        | 10 mg/L以下      | 0.2 mg/L      | 無機物/重金属      |
| 12  | フッ素及びその化合物                         | イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法        | 0.8 mg/L以下     | 0.08 mg/L     | 無機物/重金属      |
| 13  | ホウ素及びその化合物                         | 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法          | 1.0 mg/L以下     | 0.1 mg/L      | 無機物/重金属      |
| 14  | 四塩化炭素                              | ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法 | 0.002 mg/L以下   | 0.0002 mg/L   | 一般有機物        |
| 15  | 1,4-ジオキサン                          | ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法 | 0.05 mg/L以下    | 0.005 mg/L    | 一般有機物        |
| 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 | ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法 | 0.04 mg/L以下    | 0.004 mg/L    | 一般有機物        |
| 17  | ジクロロメタン                            | ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法 | 0.02 mg/L以下    | 0.002 mg/L    | 一般有機物        |
| 18  | テトラクロロエチレン                         | ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法 | 0.01 mg/L以下    | 0.001 mg/L    | 一般有機物        |
| 19  | トリクロロエチレン                          | ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法 | 0.01 mg/L以下    | 0.001 mg/L    | 一般有機物        |
| 20  | ベンゼン                               | ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法 | 0.01 mg/L以下    | 0.001 mg/L    | 一般有機物        |
| 21  | 塩素酸                                | イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法        | 0.6 mg/L以下     | 0.06 mg/L     | 消毒副生成物       |
| 22  | クロロ酢酸                              | 液体クロマトグラフー質量分析計による一斉分析法         | 0.02 mg/L以下    | 0.002 mg/L    | 消毒副生成物       |
| 23  | クロロホルム                             | ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法 | 0.06 mg/L以下    | 0.006 mg/L    | 消毒副生成物       |
| 24  | ジクロロ酢酸                             | 液体クロマトグラフー質量分析計による一斉分析法         | 0.03 mg/L以下    | 0.003 mg/L    | 消毒副生成物       |
| 25  | ジブromクロロメタン                        | ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法 | 0.1 mg/L以下     | 0.01 mg/L     | 消毒副生成物       |
| 26  | 臭素酸                                | 液体クロマトグラフー質量分析法                 | 0.01 mg/L以下    | 0.001 mg/L    | 消毒副生成物       |
| 27  | 総トリハロメタン                           | ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法 | 0.1 mg/L以下     | 0.01 mg/L     | 消毒副生成物       |
| 28  | トリクロロ酢酸                            | 液体クロマトグラフー質量分析計による一斉分析法         | 0.03 mg/L以下    | 0.003 mg/L    | 消毒副生成物       |
| 29  | ブromジクロロメタン                        | ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法 | 0.03 mg/L以下    | 0.003 mg/L    | 消毒副生成物       |
| 30  | ブromホルム                            | ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法 | 0.09 mg/L以下    | 0.009 mg/L    | 消毒副生成物       |
| 31  | ホルムアルデヒド                           | 誘導体化－高速液体クロマトグラフ法               | 0.08 mg/L以下    | 0.008 mg/L    | 消毒副生成物       |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                          | 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法          | 1 mg/L以下       | 0.1 mg/L      | 着色           |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                      | 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法          | 0.2 mg/L以下     | 0.01 mg/L     | 着色           |
| 34  | 鉄及びその化合物                           | 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法          | 0.3 mg/L以下     | 0.03 mg/L     | 着色           |
| 35  | 銅及びその化合物                           | 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法          | 1.0 mg/L以下     | 0.1 mg/L      | 着色           |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                       | イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法        | 200 mg/L以下     | 2 mg/L        | 味            |
| 37  | マンガン及びその化合物                        | 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法          | 0.05 mg/L以下    | 0.001 mg/L    | 着色           |
| 38  | 塩化物イオン                             | イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法        | 200 mg/L以下     | 2 mg/L        | 味            |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法        | 300 mg/L以下     | 15 mg/L       | 味            |
| 40  | 蒸発残留物                              | 重量法                             | 500 mg/L以下     | 10 mg/L       | 味            |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                          | 固相抽出－高速液体クロマトグラフ法               | 0.2 mg/L以下     | 0.02 mg/L     | 発泡           |
| 42  | ジェオスミン                             | パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析法        | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001 mg/L | かび臭          |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                      | パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析法        | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001 mg/L | かび臭          |
| 44  | 非イオン界面活性剤                          | 固相抽出－高速液体クロマトグラフ法               | 0.02 mg/L以下    | 0.002 mg/L    | 発泡           |
| 45  | フェノール類                             | 固相抽出－液体クロマトグラフー質量分析法            | 0.005 mg/L以下   | 0.0005 mg/L   | 臭気           |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 全有機炭素計測定法                       | 3 mg/L以下       | 0.3 mg/L      | 味            |
| 47  | pH値                                | ガラス電極法                          | 5.8～8.6        |               | 基礎的性状        |
| 48  | 味                                  | 官能法                             | 異常でないこと        |               | 基礎的性状        |
| 49  | 臭気                                 | 官能法                             | 異常でないこと        |               | 基礎的性状        |
| 50  | 色度                                 | 透過光測定法                          | 5 度以下          | 0.5 度         | 基礎的性状        |
| 51  | 濁度                                 | 積分球式光電光度法                       | 2 度以下          | 0.1 度         | 基礎的性状        |

## (2) 水質管理目標設定項目

浄水中で一定の検出の実績はあるが、毒性の評価が暫定的であるため水質基準とされなかったもの、又は、現在まで浄水中では水質基準とする必要があるような濃度で検出されてはいないが、今後、当該濃度を越えて浄水中で検出される可能性があるもの等、水質管理上留意すべき項目。

| No. | 項 目                                            | 検 査 方 法                        | 目 標 値                   | 最 小 表 示 値     | 区 分         |
|-----|------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------|-------------|
| 1   | アンチモン及びその化合物                                   | 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法         | 0.02 mg/L以下             | 0.002 mg/L    | 無機物/重金属     |
| 2   | ウラン及びその化合物 ※                                   | 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法         | 0.002 mg/L以下            | 0.0002 mg/L   | 無機物/重金属     |
| 3   | ニッケル及びその化合物                                    | 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法         | 0.02 mg/L以下             | 0.002 mg/L    | 無機物/重金属     |
| 5   | 1,2-ジクロロエタン                                    | ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法 | 0.004 mg/L以下            | 0.0004 mg/L   | 一般有機物       |
| 8   | トルエン                                           | ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法 | 0.4 mg/L以下              | 0.04 mg/L     | 一般有機物       |
| 9   | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                               | 溶媒抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法            | 0.08 mg/L以下             | 0.008 mg/L    | 一般有機物       |
| 10  | 亜塩素酸                                           | イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法       | 0.6 mg/L以下              | 0.06 mg/L     | 消毒副生成物      |
| 13  | ジクロロアセトニトリル ※                                  | 溶媒抽出-ガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法    | 0.01 mg/L以下             | 0.001 mg/L    | 消毒副生成物      |
| 14  | 抱水クロラール ※                                      | 溶媒抽出-ガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法    | 0.02 mg/L以下             | 0.002 mg/L    | 消毒副生成物      |
| 15  | 農薬類                                            | 農薬ごとに定められた方法による                | 1 以下                    | 0.1           | 農薬          |
| 16  | 残留塩素                                           | 携帯型残留塩素計測定法                    | 1 mg/L以下                | 0.1 mg/L      | 臭気          |
| 17  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                              | イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法       | 10 mg/L以上<br>100 mg/L以下 | 15 mg/L       | 味           |
| 18  | マンガン及びその化合物                                    | 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法         | 0.01 mg/L以下             | 0.001 mg/L    | 着色          |
| 19  | 遊離炭酸                                           | 滴定法                            | 20 mg/L以下               | 0.1 mg/L      | 味           |
| 20  | 1,1,1-トリクロロエタン                                 | ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法 | 0.3 mg/L以下              | 0.03 mg/L     | 臭気          |
| 21  | メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)                         | ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法 | 0.02 mg/L以下             | 0.002 mg/L    | 一般有機物       |
| 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                | 0.2 mg/L      | 味           |
| 23  | 臭気強度(TON)                                      | 官能法                            | 3 以下                    | 1             | 臭気          |
| 24  | 蒸発残留物                                          | 重量法                            | 30 mg/L以上<br>200 mg/L以下 | 10 mg/L       | 味           |
| 25  | 濁度                                             | 積分球式光電光度法                      | 1 度以下                   | 0.1 度         | 基礎的性状       |
| 26  | pH値                                            | ガラス電極法                         | 7.5 程度                  |               | 腐食          |
| 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   |               | 腐食          |
| 28  | 従属栄養細菌 ※                                       | R2A寒天培地法                       | 2,000 個/mL以下            | 1 個/mL        | 水道施設の健全性の指標 |
| 29  | 1,1-ジクロロエチレン                                   | ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法 | 0.1 mg/L以下              | 0.01 mg/L     | 一般有機物       |
| 30  | アルミニウム及びその化合物                                  | 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法         | 0.1 mg/L以下              | 0.01 mg/L     | 着色          |
| 31  | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)<br>及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA) ※ | 固相抽出-液体クロマトグラフ質量分析法            | 0.00005 mg/L以下          | 0.000005 mg/L | 一般有機物       |

備考1 ※の目標値は、暫定とする。

2 「12 二酸化塩素」は、該当する消毒剤を使用していないため、検査を省略する。

## (3) その他の項目

| 項 目             | 検 査 方 法                  | 最 小 表 示 値  |
|-----------------|--------------------------|------------|
| 大腸菌群            | 特定酵素基質培地法                | 1MPN/100mL |
| 嫌気性芽胞細菌         | ハンドフォード改良寒天培地法           | 1個/100mL   |
| アルカリ度           | 滴定法                      | 0.1 mg/L   |
| 酸度              | 滴定法                      | 0.1 mg/L   |
| 侵食性遊離炭酸         | 計算法                      | 0.1 mg/L   |
| 電気伝導率           | 電極法                      | 0.1 mS/m   |
| アンモニア態窒素        | イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法 | 0.02 mg/L  |
| 総窒素             | 紫外線吸光度法                  | 0.04 mg/L  |
| 総リン化合物          | ペルオキシ二硫酸カリウム分解法          | 0.06 mg/L  |
| 硫酸イオン           | イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法 | 4 mg/L     |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | 希釈法                      | 0.1 mg/L   |
| 浮遊物質            | ろ過法                      | 1 mg/L     |
| 溶存酸素            | 光学式センサ法                  | 0.1 mg/L   |
| クロロフィルa         | アセトン抽出-吸光度法              | 0.1 µg/L   |
| 酸素飽和百分率         | 光学式センサ法                  | 0.1 %      |
| 紫外線吸光度          | 吸光度法                     | 0.001      |

## 5 給水栓毎日検査

| 検査場所               |             | 色    | 濁り   | 残留塩素 (mg/L) |     |      |
|--------------------|-------------|------|------|-------------|-----|------|
|                    |             |      |      | 最 高         | 最 低 | 平 均  |
| 1                  | 応神町 (※1)    | 異常なし | 異常なし | 0.4         | 0.3 | 0.40 |
| 2                  | 川内町加賀須野     | 異常なし | 異常なし | 0.4         | 0.4 | 0.40 |
| 3                  | 北沖洲2丁目      | 異常なし | 異常なし | 0.5         | 0.3 | 0.38 |
| 4                  | 丈六町長尾       | 異常なし | 異常なし | 0.7         | 0.4 | 0.49 |
| 5                  | 上八万町西山      | 異常なし | 異常なし | 0.4         | 0.3 | 0.40 |
| 6                  | 国府町早淵       | 異常なし | 異常なし | 0.4         | 0.3 | 0.39 |
| 7                  | 不動東町1丁目     | 異常なし | 異常なし | 0.3         | 0.3 | 0.30 |
| 8                  | 名東町2丁目      | 異常なし | 異常なし | 0.5         | 0.3 | 0.39 |
| 9                  | 富田橋1丁目      | 異常なし | 異常なし | 0.5         | 0.3 | 0.46 |
| 10                 | 津田本町2丁目     | 異常なし | 異常なし | 0.5         | 0.4 | 0.42 |
| 11                 | 北田宮1丁目      | 異常なし | 異常なし | 0.4         | 0.4 | 0.40 |
| 12                 | 北島田町3丁目     | 異常なし | 異常なし | 0.5         | 0.2 | 0.31 |
| 13                 | 南庄町2丁目      | 異常なし | 異常なし | 0.5         | 0.4 | 0.40 |
| 14                 | 南佐古5番町      | 異常なし | 異常なし | 0.5         | 0.1 | 0.40 |
| 15                 | 川内町鈴江南      | 異常なし | 異常なし | 0.6         | 0.3 | 0.43 |
| 16                 | 入田町大久       | 異常なし | 異常なし | 0.5         | 0.1 | 0.30 |
| 17                 | 大原町東千代ヶ丸    | 異常なし | 異常なし | 0.5         | 0.3 | 0.37 |
| 18                 | 方上町寺内       | 異常なし | 異常なし | 0.5         | 0.2 | 0.38 |
| 19                 | 東沖洲1丁目 (※2) | 異常なし | 異常なし | 0.5         | 0.2 | 0.29 |
| 給水栓残留塩素 (最高/最低/平均) |             |      |      | 0.7         | 0.1 | 0.39 |

※1 応神町は、R6年4月から12月まで東貞方、R7年1月から3月まで吉成で実施。

※2 東沖洲1丁目は、R6年6月から実施。

## 6 水質基準項目

### (1) 原水

#### ○第1水源

| 第 1 水源 |                                          | 採水月   | 4 | 5       | 6 | 7 | 8         | 9 | 10 | 11      | 12 | 1 | 2       | 3 | 基準値<br>(mg/L) |
|--------|------------------------------------------|-------|---|---------|---|---|-----------|---|----|---------|----|---|---------|---|---------------|
|        |                                          | 採水日   |   | 22      |   |   | 19        |   |    | 20      |    |   | 25      |   |               |
|        |                                          | 採水時刻  |   | 9:50    |   |   | 11:45     |   |    | 10:05   |    |   | 11:20   |   |               |
|        |                                          | 天候    |   | 曇       |   |   | 雨         |   |    | 晴       |    |   | 晴       |   |               |
|        |                                          | 気温(℃) |   | 22.4    |   |   | 26.7      |   |    | 12.3    |    |   | 15.1    |   |               |
| No.    | 水質基準項目                                   | 水温(℃) |   | 18.3    |   |   | 19.7      |   |    | 19.6    |    |   | 17.7    |   |               |
| 1      | 一般細菌                                     |       |   | 24      |   |   | 6         |   |    | 9       |    |   | 1       |   | 100個/mL       |
| 2      | 大腸菌                                      |       |   | 不検出     |   |   | 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                             |       |   | <0.0003 |   |   | <0.0003   |   |    | <0.0003 |    |   | <0.0003 |   | 0.003         |
| 4      | 水銀及びその化合物                                |       |   |         |   |   | <0.00005  |   |    |         |    |   |         |   | 0.0005        |
| 5      | セレン及びその化合物                               |       |   | <0.001  |   |   | <0.001    |   |    | <0.001  |    |   | <0.001  |   | 0.01          |
| 6      | 鉛及びその化合物                                 |       |   | <0.001  |   |   | <0.001    |   |    | <0.001  |    |   | <0.001  |   | 0.01          |
| 7      | ヒ素及びその化合物                                |       |   | <0.001  |   |   | <0.001    |   |    | <0.001  |    |   | <0.001  |   | 0.01          |
| 8      | 六価クロム化合物                                 |       |   | <0.002  |   |   | <0.002    |   |    | <0.002  |    |   | <0.002  |   | 0.02          |
| 9      | 亜硝酸態窒素                                   |       |   | <0.004  |   |   | <0.004    |   |    | <0.004  |    |   | <0.004  |   | 0.04          |
| 10     | シアン化物イオン及び塩化シアン                          |       |   |         |   |   | <0.001    |   |    |         |    |   |         |   | 0.01          |
| 11     | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            |       |   | 1.1     |   |   | 0.9       |   |    | 1.5     |    |   | 0.7     |   | 10            |
| 12     | フッ素及びその化合物                               |       |   | <0.08   |   |   | <0.08     |   |    | <0.08   |    |   | <0.08   |   | 0.8           |
| 13     | ホウ素及びその化合物                               |       |   | <0.1    |   |   | <0.1      |   |    | <0.1    |    |   | <0.1    |   | 1.0           |
| 14     | 四塩化炭素                                    |       |   |         |   |   | <0.0002   |   |    |         |    |   |         |   | 0.002         |
| 15     | 1,4-ジオキサン                                |       |   |         |   |   | <0.005    |   |    |         |    |   |         |   | 0.05          |
| 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 |       |   |         |   |   | <0.004    |   |    |         |    |   |         |   | 0.04          |
| 17     | ジクロロメタン                                  |       |   |         |   |   | <0.002    |   |    |         |    |   |         |   | 0.02          |
| 18     | テトラクロロエチレン                               |       |   |         |   |   | <0.001    |   |    |         |    |   |         |   | 0.01          |
| 19     | トリクロロエチレン                                |       |   |         |   |   | <0.001    |   |    |         |    |   |         |   | 0.01          |
| 20     | ベンゼン                                     |       |   |         |   |   | <0.001    |   |    |         |    |   |         |   | 0.01          |
| 21     | 塩素酸                                      |       |   |         |   |   |           |   |    |         |    |   |         |   | 0.6           |
| 22     | クロロ酢酸                                    |       |   |         |   |   |           |   |    |         |    |   |         |   | 0.02          |
| 23     | クロロホルム                                   |       |   |         |   |   |           |   |    |         |    |   |         |   | 0.06          |
| 24     | ジクロロ酢酸                                   |       |   |         |   |   |           |   |    |         |    |   |         |   | 0.03          |
| 25     | ジブロモクロロメタン                               |       |   |         |   |   |           |   |    |         |    |   |         |   | 0.1           |
| 26     | 臭素酸                                      |       |   |         |   |   |           |   |    |         |    |   |         |   | 0.01          |
| 27     | 総トリハロメタン                                 |       |   |         |   |   |           |   |    |         |    |   |         |   | 0.1           |
| 28     | トリクロロ酢酸                                  |       |   |         |   |   |           |   |    |         |    |   |         |   | 0.03          |
| 29     | ブロモジクロロメタン                               |       |   |         |   |   |           |   |    |         |    |   |         |   | 0.03          |
| 30     | ブロモホルム                                   |       |   |         |   |   |           |   |    |         |    |   |         |   | 0.09          |
| 31     | ホルムアルデヒド                                 |       |   |         |   |   |           |   |    |         |    |   |         |   | 0.08          |
| 32     | 亜鉛及びその化合物                                |       |   | <0.1    |   |   | <0.1      |   |    | <0.1    |    |   | <0.1    |   | 1.0           |
| 33     | アルミニウム及びその化合物                            |       |   | <0.01   |   |   | <0.01     |   |    | <0.01   |    |   | <0.01   |   | 0.2           |
| 34     | 鉄及びその化合物                                 |       |   | <0.03   |   |   | <0.03     |   |    | <0.03   |    |   | <0.03   |   | 0.3           |
| 35     | 銅及びその化合物                                 |       |   | <0.1    |   |   | <0.1      |   |    | <0.1    |    |   | <0.1    |   | 1.0           |
| 36     | ナトリウム及びその化合物                             |       |   | 6       |   |   | 5         |   |    | 5       |    |   | 5       |   | 200           |
| 37     | マンガン及びその化合物                              |       |   | 0.061   |   |   | 0.023     |   |    | 0.019   |    |   | 0.018   |   | 0.05          |
| 38     | 塩化物イオン                                   |       |   | 6       |   |   | 6         |   |    | 4       |    |   | 4       |   | 200           |
| 39     | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        |       |   | 51      |   |   | 48        |   |    | 51      |    |   | 53      |   | 300           |
| 40     | 蒸発残留物                                    |       |   |         |   |   | 100       |   |    |         |    |   |         |   | 500           |
| 41     | 陰イオン界面活性剤                                |       |   |         |   |   | <0.02     |   |    |         |    |   |         |   | 0.2           |
| 42     | ジェオスミン                                   |       |   |         |   |   | <0.000001 |   |    |         |    |   |         |   | 0.00001       |
| 43     | 2-メチルイソボルネオール                            |       |   |         |   |   | <0.000001 |   |    |         |    |   |         |   | 0.00001       |
| 44     | 非イオン界面活性剤                                |       |   |         |   |   | <0.002    |   |    |         |    |   |         |   | 0.02          |
| 45     | フェノール類                                   |       |   |         |   |   | <0.0005   |   |    |         |    |   |         |   | 0.005         |
| 46     | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        |       |   | <0.3    |   |   | <0.3      |   |    | 0.4     |    |   | <0.3    |   | 3             |
| 47     | pH値                                      |       |   | 6.8     |   |   | 6.8       |   |    | 6.8     |    |   | 6.8     |   | 5.8～8.6       |
| 48     | 味                                        |       |   |         |   |   |           |   |    |         |    |   |         |   | 異常なし          |
| 49     | 臭気                                       |       |   | 異常なし    |   |   | 異常なし      |   |    | 異常なし    |    |   | 異常なし    |   | 異常なし          |
| 50     | 色度                                       |       |   | 1.1     |   |   | <0.5      |   |    | 0.8     |    |   | <0.5    |   | 5度            |
| 51     | 濁度                                       |       |   | 0.3     |   |   | 0.1       |   |    | 0.1     |    |   | 0.1     |   | 2度            |

6 水質基準項目(原水)

○第2水源

| No. | 水質基準項目                                   | 採水月   | 4      | 5       | 6      | 7      | 8         | 9      | 10     | 11      | 12     | 1      | 2       | 3      | 基準値<br>(mg/L) |
|-----|------------------------------------------|-------|--------|---------|--------|--------|-----------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|---------------|
|     |                                          | 採水日   | 10     | 22      | 10     | 24     | 19        | 12     | 16     | 11      | 17     | 16     | 25      | 6      |               |
|     |                                          | 採水時刻  | 10:05  | 10:00   | 9:55   | 10:40  | 9:55      | 9:25   | 10:05  | 10:35   | 9:30   | 9:35   | 10:20   | 10:00  |               |
|     |                                          | 天候    | 晴      | 曇       | 晴      | 晴      | 雨         | 晴      | 曇      | 晴       | 晴      | 晴      | 晴       | 晴      |               |
|     |                                          | 気温(℃) | 12.3   | 23.7    | 23.3   | 32.1   | 27.5      | 29.7   | 24.1   | 20.3    | 7.5    | 3.4    | 6.0     | 9.8    |               |
|     |                                          | 水温(℃) | 18.1   | 18.6    | 18.7   | 19.1   | 19.1      | 20.5   | 18.7   | 18.1    | 17.7   | 17.5   | 16.9    | 17.7   |               |
| 1   | 一般細菌                                     |       | 0      | 0       | 0      | 0      | 0         | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      | 0       | 0      | 100個/mL       |
| 2   | 大腸菌                                      |       | 不検出    | 不検出     | 不検出    | 不検出    | 不検出       | 不検出    | 不検出    | 不検出     | 不検出    | 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                             |       |        | <0.0003 |        |        | <0.0003   |        |        | <0.0003 |        |        | <0.0003 |        | 0.003         |
| 4   | 水銀及びその化合物                                |       |        |         |        |        | <0.00005  |        |        |         |        |        |         |        | 0.0005        |
| 5   | セレン及びその化合物                               |       |        | <0.001  |        |        | <0.001    |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        | 0.01          |
| 6   | 鉛及びその化合物                                 |       |        | <0.001  |        |        | <0.001    |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        | 0.01          |
| 7   | ヒ素及びその化合物                                |       |        | <0.001  |        |        | <0.001    |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        | 0.01          |
| 8   | 六価クロム化合物                                 |       |        | <0.002  |        |        | <0.002    |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        | 0.02          |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                   |       | <0.004 | <0.004  | <0.004 | <0.004 | <0.004    | <0.004 | <0.004 | <0.004  | <0.004 | <0.004 | <0.004  | <0.004 | 0.04          |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                          |       |        |         |        |        | <0.001    |        |        |         |        |        |         |        | 0.01          |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            |       | 1.0    | 1.0     | 1.0    | 1.0    | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.1     | 1.1    | 1.0    | 1.0     | 1.0    | 10            |
| 12  | フッ素及びその化合物                               |       | <0.08  | <0.08   | <0.08  | <0.08  | <0.08     | <0.08  | <0.08  | <0.08   | <0.08  | <0.08  | <0.08   | <0.08  | 0.8           |
| 13  | ホウ素及びその化合物                               |       |        | <0.1    |        |        | <0.1      |        |        | <0.1    |        |        | <0.1    |        | 1.0           |
| 14  | 四塩化炭素                                    |       |        | <0.0002 |        |        | <0.0002   |        |        | <0.0002 |        |        | <0.0002 |        | 0.002         |
| 15  | 1,4-ジオキサン                                |       |        | <0.005  |        |        | <0.005    |        |        | <0.005  |        |        | <0.005  |        | 0.05          |
| 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 |       |        | <0.004  |        |        | <0.004    |        |        | <0.004  |        |        | <0.004  |        | 0.04          |
| 17  | ジクロロメタン                                  |       |        | <0.002  |        |        | <0.002    |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        | 0.02          |
| 18  | テトラクロロエチレン                               |       |        | 0.003   |        |        | 0.002     |        |        | 0.002   |        |        | 0.002   |        | 0.01          |
| 19  | トリクロロエチレン                                |       |        | <0.001  |        |        | <0.001    |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        | 0.01          |
| 20  | ベンゼン                                     |       |        | <0.001  |        |        | <0.001    |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        | 0.01          |
| 21  | 塩素酸                                      |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.6           |
| 22  | クロロ酢酸                                    |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.02          |
| 23  | クロロホルム                                   |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.06          |
| 24  | ジクロロ酢酸                                   |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.03          |
| 25  | ジブromクロロメタン                              |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.1           |
| 26  | 臭素酸                                      |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.01          |
| 27  | 総トリハロメタン                                 |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.1           |
| 28  | トリクロロ酢酸                                  |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.03          |
| 29  | ブromジクロロメタン                              |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.03          |
| 30  | ブromホルム                                  |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.09          |
| 31  | ホルムアルデヒド                                 |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.08          |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                                |       |        | <0.1    |        |        | <0.1      |        |        | <0.1    |        |        | <0.1    |        | 1.0           |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                            |       |        | <0.01   |        |        | <0.01     |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   |        | 0.2           |
| 34  | 鉄及びその化合物                                 |       |        | <0.03   |        |        | <0.03     |        |        | <0.03   |        |        | <0.03   |        | 0.3           |
| 35  | 銅及びその化合物                                 |       |        | <0.1    |        |        | <0.1      |        |        | <0.1    |        |        | <0.1    |        | 1.0           |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                             |       |        | 8       |        |        | 8         |        |        | 8       |        |        | 8       |        | 200           |
| 37  | マンガン及びその化合物                              |       |        | <0.001  |        |        | <0.001    |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        | 0.05          |
| 38  | 塩化物イオン                                   |       | 8      | 8       | 8      | 7      | 8         | 7      | 8      | 7       | 7      | 7      | 7       | 7      | 200           |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        |       |        | 74      |        |        | 75        |        |        | 73      |        |        | 73      |        | 300           |
| 40  | 蒸発残留物                                    |       |        |         |        |        | 126       |        |        |         |        |        |         |        | 500           |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                                |       |        |         |        |        | <0.02     |        |        |         |        |        |         |        | 0.2           |
| 42  | ジェオスミン                                   |       |        |         |        |        | <0.000001 |        |        |         |        |        |         |        | 0.00001       |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                            |       |        |         |        |        | <0.000001 |        |        |         |        |        |         |        | 0.00001       |
| 44  | 非イオン界面活性剤                                |       |        |         |        |        | <0.002    |        |        |         |        |        |         |        | 0.02          |
| 45  | フェノール類                                   |       |        |         |        |        | <0.0005   |        |        |         |        |        |         |        | 0.005         |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        |       | <0.3   | <0.3    | <0.3   | <0.3   | <0.3      | <0.3   | <0.3   | <0.3    | <0.3   | <0.3   | <0.3    | <0.3   | 3             |
| 47  | pH値                                      |       | 7.0    | 6.9     | 6.9    | 7.0    | 7.0       | 7.0    | 7.0    | 7.0     | 6.9    | 6.9    | 6.9     | 7.1    | 5.8~8.6       |
| 48  | 味                                        |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 異常なし          |
| 49  | 臭気                                       |       | 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    | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし          |
| 50  | 色度                                       |       | <0.5   | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5      | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5   | 5度            |
| 51  | 濁度                                       |       | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | 2度            |

6 水質基準項目(原水)

| No. | 第2水源<br>2号井<br>水質基準項目                    | 採水月   | 4      | 5       | 6      | 7      | 8         | 9      | 10     | 11      | 12     | 1      | 2       | 3      | 基準値<br>(mg/L) |
|-----|------------------------------------------|-------|--------|---------|--------|--------|-----------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|---------------|
|     |                                          | 採水日   | 10     | 22      | 10     | 24     | 19        | 12     | 16     | 11      | 17     | 16     | 25      | 6      |               |
|     |                                          | 採水時刻  | 10:05  | 10:05   | 9:55   | 10:40  | 10:05     | 9:25   | 10:05  | 10:40   | 9:30   | 9:35   | 10:20   | 10:00  |               |
|     |                                          | 天候    | 晴      | 曇       | 晴      | 晴      | 雨         | 晴      | 曇      | 晴       | 晴      | 晴      | 晴       | 晴      |               |
|     |                                          | 気温(℃) | 12.3   | 23.7    | 23.3   | 32.1   | 27.5      | 29.7   | 24.1   | 20.3    | 7.5    | 3.4    | 6.0     | 9.8    |               |
|     |                                          | 水温(℃) | 18.1   | 18.6    | 18.7   | 19.2   | 18.8      | 20.3   | 18.8   | 18.1    | 17.8   | 17.6   | 17.2    | 17.7   |               |
| 1   | 一般細菌                                     |       | 0      | 0       | 0      | 0      | 3         | 1      | 0      | 0       | 0      | 0      | 0       | 0      | 100個/mL       |
| 2   | 大腸菌                                      |       | 不検出    | 不検出     | 不検出    | 不検出    | 不検出       | 不検出    | 不検出    | 不検出     | 不検出    | 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                             |       |        | <0.0003 |        |        | <0.0003   |        |        | <0.0003 |        |        | <0.0003 |        | 0.003         |
| 4   | 水銀及びその化合物                                |       |        |         |        |        | <0.00005  |        |        |         |        |        |         |        | 0.0005        |
| 5   | セレン及びその化合物                               |       | <0.001 |         |        |        | <0.001    |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        | 0.01          |
| 6   | 鉛及びその化合物                                 |       | <0.001 |         |        |        | <0.001    |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        | 0.01          |
| 7   | ヒ素及びその化合物                                |       | <0.001 |         |        |        | <0.001    |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        | 0.01          |
| 8   | 六価クロム化合物                                 |       | <0.002 |         |        |        | <0.002    |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        | 0.02          |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                   |       | <0.004 | <0.004  | <0.004 | <0.004 | <0.004    | <0.004 | <0.004 | <0.004  | <0.004 | <0.004 | <0.004  | <0.004 | 0.04          |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                          |       |        |         |        |        | <0.001    |        |        |         |        |        |         |        | 0.01          |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            |       | 0.7    | 0.7     | 0.7    | 0.7    | 0.8       | 0.7    | 0.8    | 0.8     | 0.8    | 0.8    | 0.8     | 0.8    | 10            |
| 12  | フッ素及びその化合物                               |       | <0.08  | <0.08   | <0.08  | <0.08  | <0.08     | <0.08  | <0.08  | <0.08   | <0.08  | <0.08  | <0.08   | <0.08  | 0.8           |
| 13  | ホウ素及びその化合物                               |       |        | <0.1    |        |        | <0.1      |        |        | <0.1    |        |        | <0.1    |        | 1.0           |
| 14  | 四塩化炭素                                    |       |        | <0.0002 |        |        | <0.0002   |        |        | <0.0002 |        |        | <0.0002 |        | 0.002         |
| 15  | 1,4-ジオキサン                                |       |        | <0.005  |        |        | <0.005    |        |        | <0.005  |        |        | <0.005  |        | 0.05          |
| 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 |       |        | <0.004  |        |        | <0.004    |        |        | <0.004  |        |        | <0.004  |        | 0.04          |
| 17  | ジクロロメタン                                  |       |        | <0.002  |        |        | <0.002    |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        | 0.02          |
| 18  | テトラクロロエチレン                               |       |        | 0.001   |        |        | 0.002     |        |        | 0.001   |        |        | 0.002   |        | 0.01          |
| 19  | トリクロロエチレン                                |       |        | <0.001  |        |        | <0.001    |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        | 0.01          |
| 20  | ベンゼン                                     |       |        | <0.001  |        |        | <0.001    |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        | 0.01          |
| 21  | 塩素酸                                      |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.6           |
| 22  | クロロ酢酸                                    |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.02          |
| 23  | クロロホルム                                   |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.06          |
| 24  | ジクロロ酢酸                                   |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.03          |
| 25  | ジブロモクロロメタン                               |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.1           |
| 26  | 臭素酸                                      |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.01          |
| 27  | 総トリハロメタン                                 |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.1           |
| 28  | トリクロロ酢酸                                  |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.03          |
| 29  | ブロモジクロロメタン                               |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.03          |
| 30  | ブロモホルム                                   |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.09          |
| 31  | ホルムアルデヒド                                 |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.08          |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                                |       |        | <0.1    |        |        | <0.1      |        |        | <0.1    |        |        | <0.1    |        | 1.0           |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                            |       |        | <0.01   |        |        | <0.01     |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   |        | 0.2           |
| 34  | 鉄及びその化合物                                 |       |        | <0.03   |        |        | <0.03     |        |        | <0.03   |        |        | <0.03   |        | 0.3           |
| 35  | 銅及びその化合物                                 |       |        | <0.1    |        |        | <0.1      |        |        | <0.1    |        |        | <0.1    |        | 1.0           |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                             |       |        | 7       |        |        | 7         |        |        | 7       |        |        | 7       |        | 200           |
| 37  | マンガン及びその化合物                              |       |        | 0.003   |        |        | 0.002     |        |        | 0.002   |        |        | 0.002   |        | 0.05          |
| 38  | 塩化物イオン                                   |       | 6      | 6       | 6      | 6      | 6         | 6      | 6      | 6       | 6      | 6      | 6       | 6      | 200           |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        |       |        | 68      |        |        | 71        |        |        | 67      |        |        | 68      |        | 300           |
| 40  | 蒸発残留物                                    |       |        |         |        |        | 115       |        |        |         |        |        |         |        | 500           |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                                |       |        |         |        |        | <0.02     |        |        |         |        |        |         |        | 0.2           |
| 42  | ジェオスミン                                   |       |        |         |        |        | <0.000001 |        |        |         |        |        |         |        | 0.00001       |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                            |       |        |         |        |        | <0.000001 |        |        |         |        |        |         |        | 0.00001       |
| 44  | 非イオン界面活性剤                                |       |        |         |        |        | <0.002    |        |        |         |        |        |         |        | 0.02          |
| 45  | フェノール類                                   |       |        |         |        |        | <0.0005   |        |        |         |        |        |         |        | 0.005         |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        |       | <0.3   | <0.3    | <0.3   | <0.3   | <0.3      | <0.3   | <0.3   | <0.3    | <0.3   | <0.3   | <0.3    | <0.3   | 3             |
| 47  | pH値                                      |       | 7.1    | 6.9     | 7.0    | 7.0    | 7.1       | 7.0    | 7.0    | 7.1     | 7.1    | 7.2    | 7.1     | 7.1    | 5.8~8.6       |
| 48  | 味                                        |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 異常なし          |
| 49  | 臭気                                       |       | 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    | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし          |
| 50  | 色度                                       |       | <0.5   | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5      | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5   | 5度            |
| 51  | 濁度                                       |       | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | 2度            |

6 水質基準項目(原水)

○第3水源

| 第3水源<br>1号井 |                                          | 採水月    | 4      | 5       | 6      | 7      | 8         | 9      | 10     | 11      | 12     | 1      | 2       | 3      | 基準値<br>(mg/L) |
|-------------|------------------------------------------|--------|--------|---------|--------|--------|-----------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|---------------|
|             |                                          | 採水日    | 10     | 22      | 10     | 24     | 19        | 12     | 16     | 11      | 17     | 16     | 25      | 6      |               |
|             |                                          | 採水時刻   | 10:30  | 10:30   | 10:40  | 10:55  | 10:40     | 9:45   | 11:00  | 11:15   | 10:00  | 9:55   | 10:40   | 10:30  |               |
|             |                                          | 天候     | 晴      | 曇       | 晴      | 晴      | 雨         | 晴      | 曇      | 晴       | 晴      | 晴      | 晴       | 晴      |               |
|             |                                          | 気温(℃)  | 14.8   | 21.6    | 23.2   | 33.7   | 27.6      | 31.3   | 24.8   | 21.1    | 9.3    | 6.3    | 7.3     | 10.8   |               |
| No.         | 水質基準項目                                   | 水温(℃)  | 18.3   | 19.1    | 18.9   | 19.6   | 19.2      | 19.0   | 19.1   | 18.3    | 18.0   | 17.8   | 17.1    | 17.8   |               |
| 1           | 一般細菌                                     |        | 0      | 0       | 0      | 0      | 0         | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      | 0       | 0      | 100個/mL       |
| 2           | 大腸菌                                      |        | 不検出    | 不検出     | 不検出    | 不検出    | 不検出       | 不検出    | 不検出    | 不検出     | 不検出    | 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                             |        |        | <0.0003 |        |        | <0.0003   |        |        | <0.0003 |        |        | <0.0003 |        | 0.003         |
| 4           | 水銀及びその化合物                                |        |        |         |        |        | <0.00005  |        |        |         |        |        |         |        | 0.00005       |
| 5           | セレン及びその化合物                               |        |        | <0.001  |        |        | <0.001    |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        | 0.01          |
| 6           | 鉛及びその化合物                                 |        |        | <0.001  |        |        | <0.001    |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        | 0.01          |
| 7           | ヒ素及びその化合物                                |        |        | <0.001  |        |        | <0.001    |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        | 0.01          |
| 8           | 六価クロム化合物                                 |        |        | <0.002  |        |        | <0.002    |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        | 0.02          |
| 9           | 亜硝酸態窒素                                   | <0.004 | <0.004 | <0.004  | <0.004 | <0.004 | <0.004    | <0.004 | <0.004 | <0.004  | <0.004 | <0.004 | <0.004  | <0.004 | 0.04          |
| 10          | シアン化物イオン及び塩化シアン                          |        |        |         |        |        | <0.001    |        |        |         |        |        |         |        | 0.01          |
| 11          | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            | 1.2    | 1.2    | 1.1     | 1.0    | 1.0    | 1.0       | 1.1    | 1.2    | 1.2     | 1.1    | 1.1    | 1.1     | 1.1    | 10            |
| 12          | フッ素及びその化合物                               | 0.08   | <0.08  | <0.08   | <0.08  | <0.08  | <0.08     | <0.08  | <0.08  | <0.08   | 0.08   | 0.08   | <0.08   | <0.08  | 0.8           |
| 13          | ホウ素及びその化合物                               |        | <0.1   |         |        |        | <0.1      |        |        | <0.1    |        |        | <0.1    |        | 1.0           |
| 14          | 四塩化炭素                                    |        |        | <0.0002 |        |        | <0.0002   |        |        | <0.0002 |        |        | <0.0002 |        | 0.002         |
| 15          | 1,4-ジオキサン                                |        |        | <0.005  |        |        | <0.005    |        |        | <0.005  |        |        | <0.005  |        | 0.05          |
| 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 |        |        | <0.004  |        |        | <0.004    |        |        | <0.004  |        |        | <0.004  |        | 0.04          |
| 17          | ジクロロメタン                                  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002    |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        | 0.02          |
| 18          | テトラクロロエチレン                               |        |        | 0.002   |        |        | 0.002     |        |        | 0.002   |        |        | 0.001   |        | 0.01          |
| 19          | トリクロロエチレン                                |        |        | <0.001  |        |        | <0.001    |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        | 0.01          |
| 20          | ベンゼン                                     |        |        | <0.001  |        |        | <0.001    |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        | 0.01          |
| 21          | 塩素酸                                      |        |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.6           |
| 22          | クロロ酢酸                                    |        |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.02          |
| 23          | クロロホルム                                   |        |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.06          |
| 24          | ジクロロ酢酸                                   |        |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.03          |
| 25          | ジブromクロロメタン                              |        |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.1           |
| 26          | 臭素酸                                      |        |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.01          |
| 27          | 総トリハロメタン                                 |        |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.1           |
| 28          | トリクロロ酢酸                                  |        |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.03          |
| 29          | ブromジクロロメタン                              |        |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.03          |
| 30          | ブromホルム                                  |        |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.09          |
| 31          | ホルムアルデヒド                                 |        |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.08          |
| 32          | 亜鉛及びその化合物                                |        |        | <0.1    |        |        | <0.1      |        |        | <0.1    |        |        | <0.1    |        | 1.0           |
| 33          | アルミニウム及びその化合物                            |        |        | <0.01   |        |        | <0.01     |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   |        | 0.2           |
| 34          | 鉄及びその化合物                                 |        |        | <0.03   |        |        | <0.03     |        |        | <0.03   |        |        | <0.03   |        | 0.3           |
| 35          | 銅及びその化合物                                 |        |        | <0.1    |        |        | <0.1      |        |        | <0.1    |        |        | <0.1    |        | 1.0           |
| 36          | ナトリウム及びその化合物                             |        |        | 6       |        |        | 6         |        |        | 5       |        |        | 5       |        | 200           |
| 37          | マンガン及びその化合物                              |        |        | <0.001  |        |        | <0.001    |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        | 0.05          |
| 38          | 塩化物イオン                                   |        | 6      | 6       | 6      | 5      | 6         | 5      | 5      | 5       | 5      | 5      | 5       | 5      | 200           |
| 39          | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        |        |        | 68      |        |        | 69        |        |        | 64      |        |        | 64      |        | 300           |
| 40          | 蒸発残留物                                    |        |        |         |        |        | 112       |        |        |         |        |        |         |        | 500           |
| 41          | 陰イオン界面活性剤                                |        |        |         |        |        | <0.02     |        |        |         |        |        |         |        | 0.2           |
| 42          | ジェオスミン                                   |        |        |         |        |        | <0.000001 |        |        |         |        |        |         |        | 0.00001       |
| 43          | 2-メチルイソボルネオール                            |        |        |         |        |        | <0.000001 |        |        |         |        |        |         |        | 0.00001       |
| 44          | 非イオン界面活性剤                                |        |        |         |        |        | <0.002    |        |        |         |        |        |         |        | 0.02          |
| 45          | フェノール類                                   |        |        |         |        |        | <0.0005   |        |        |         |        |        |         |        | 0.005         |
| 46          | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        | <0.3   | <0.3   | <0.3    | <0.3   | <0.3   | <0.3      | <0.3   | <0.3   | <0.3    | <0.3   | <0.3   | <0.3    | <0.3   | 3             |
| 47          | pH値                                      | 7.0    | 6.9    | 7.0     | 7.0    | 7.1    | 7.0       | 7.0    | 7.0    | 7.0     | 7.1    | 7.1    | 7.0     | 7.0    | 5.8～8.6       |
| 48          | 味                                        |        |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 異常なし          |
| 49          | 臭気                                       | 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   | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし          |
| 50          | 色度                                       | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5      | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5   | 5度            |
| 51          | 濁度                                       | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | 2度            |

## 6 水質基準項目(原水)

| No. | 第3水源<br>3号井<br>水質基準項目                    | 採水月   | 4      | 5       | 6      | 7      | 8         | 9      | 10     | 11      | 12     | 1      | 2       | 3      | 基準値<br>(mg/L) |
|-----|------------------------------------------|-------|--------|---------|--------|--------|-----------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|---------------|
|     |                                          | 採水日   | 10     | 22      | 10     | 24     | 19        | 12     | 16     | 11      | 17     | 16     | 25      | 6      |               |
|     |                                          | 採水時刻  | 10:35  | 10:35   | 10:45  | 10:55  | 11:00     | 9:45   | 11:00  | 11:20   | 10:00  | 10:00  | 10:40   | 10:30  |               |
|     |                                          | 天候    | 晴      | 曇       | 晴      | 晴      | 雨         | 晴      | 曇      | 晴       | 晴      | 晴      | 晴       | 晴      |               |
|     |                                          | 気温(℃) | 14.8   | 21.6    | 23.2   | 33.7   | 27.6      | 31.3   | 24.8   | 21.1    | 9.3    | 6.3    | 7.3     | 10.8   |               |
|     |                                          | 水温(℃) | 18.4   | 18.8    | 19.0   | 19.2   | 19.1      | 18.6   | 18.8   | 18.3    | 18.0   | 18.1   | 17.9    | 17.8   |               |
| 1   | 一般細菌                                     |       | 0      | 0       | 0      | 0      | 0         | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      | 0       | 0      | 100個/mL       |
| 2   | 大腸菌                                      |       | 不検出    | 不検出     | 不検出    | 不検出    | 不検出       | 不検出    | 不検出    | 不検出     | 不検出    | 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                             |       |        | <0.0003 |        |        | <0.0003   |        |        | <0.0003 |        |        | <0.0003 |        | 0.003         |
| 4   | 水銀及びその化合物                                |       |        |         |        |        | <0.00005  |        |        |         |        |        |         |        | 0.0005        |
| 5   | セレン及びその化合物                               |       |        | <0.001  |        |        | <0.001    |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        | 0.01          |
| 6   | 鉛及びその化合物                                 |       |        | <0.001  |        |        | <0.001    |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        | 0.01          |
| 7   | ヒ素及びその化合物                                |       |        | <0.001  |        |        | <0.001    |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        | 0.01          |
| 8   | 六価クロム化合物                                 |       |        | <0.002  |        |        | <0.002    |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        | 0.02          |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                   |       | <0.004 | <0.004  | <0.004 | <0.004 | <0.004    | <0.004 | <0.004 | <0.004  | <0.004 | <0.004 | <0.004  | <0.004 | 0.04          |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                          |       |        |         |        |        | <0.001    |        |        |         |        |        |         |        | 0.01          |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            |       | 1.3    | 1.2     | 1.1    | 1.0    | 1.1       | 1.0    | 1.1    | 1.2     | 1.2    | 1.2    | 1.1     | 1.2    | 10            |
| 12  | フッ素及びその化合物                               |       | <0.08  | <0.08   | <0.08  | <0.08  | 0.08      | <0.08  | <0.08  | <0.08   | 0.08   | <0.08  | 0.08    | <0.08  | 0.8           |
| 13  | ホウ素及びその化合物                               |       |        | <0.1    |        |        | <0.1      |        |        | <0.1    |        |        | <0.1    |        | 1.0           |
| 14  | 四塩化炭素                                    |       |        | <0.0002 |        |        | <0.0002   |        |        | <0.0002 |        |        | <0.0002 |        | 0.002         |
| 15  | 1,4-ジオキサン                                |       |        | <0.005  |        |        | <0.005    |        |        | <0.005  |        |        | <0.005  |        | 0.05          |
| 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 |       |        | <0.004  |        |        | <0.004    |        |        | <0.004  |        |        | <0.004  |        | 0.04          |
| 17  | ジクロロメタン                                  |       |        | <0.002  |        |        | <0.002    |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        | 0.02          |
| 18  | テトラクロロエチレン                               |       |        | 0.001   |        |        | 0.001     |        |        | 0.001   |        |        | 0.001   |        | 0.01          |
| 19  | トリクロロエチレン                                |       |        | <0.001  |        |        | <0.001    |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        | 0.01          |
| 20  | ベンゼン                                     |       |        | <0.001  |        |        | <0.001    |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        | 0.01          |
| 21  | 塩素酸                                      |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.6           |
| 22  | クロロ酢酸                                    |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.02          |
| 23  | クロロホルム                                   |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.06          |
| 24  | ジクロロ酢酸                                   |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.03          |
| 25  | ジブromクロロメタン                              |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.1           |
| 26  | 臭素酸                                      |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.01          |
| 27  | 総トリハロメタン                                 |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.1           |
| 28  | トリクロロ酢酸                                  |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.03          |
| 29  | ブromジクロロメタン                              |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.03          |
| 30  | ブromホルム                                  |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.09          |
| 31  | ホルムアルデヒド                                 |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.08          |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                                |       |        | <0.1    |        |        | <0.1      |        |        | <0.1    |        |        | <0.1    |        | 1.0           |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                            |       |        | <0.01   |        |        | <0.01     |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   |        | 0.2           |
| 34  | 鉄及びその化合物                                 |       |        | <0.03   |        |        | <0.03     |        |        | <0.03   |        |        | <0.03   |        | 0.3           |
| 35  | 銅及びその化合物                                 |       |        | <0.1    |        |        | <0.1      |        |        | <0.1    |        |        | <0.1    |        | 1.0           |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                             |       |        | 5       |        |        | 5         |        |        | 5       |        |        | 5       |        | 200           |
| 37  | マンガン及びその化合物                              |       |        | <0.001  |        |        | <0.001    |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        | 0.05          |
| 38  | 塩化物イオン                                   |       | 6      | 5       | 5      | 5      | 6         | 5      | 5      | 5       | 5      | 5      | 5       | 5      | 200           |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        |       |        | 68      |        |        | 69        |        |        | 64      |        |        | 64      |        | 300           |
| 40  | 蒸発残留物                                    |       |        |         |        |        | 111       |        |        |         |        |        |         |        | 500           |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                                |       |        |         |        |        | <0.02     |        |        |         |        |        |         |        | 0.2           |
| 42  | ジェオスミン                                   |       |        |         |        |        | <0.000001 |        |        |         |        |        |         |        | 0.00001       |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                            |       |        |         |        |        | <0.000001 |        |        |         |        |        |         |        | 0.00001       |
| 44  | 非イオン界面活性剤                                |       |        |         |        |        | <0.002    |        |        |         |        |        |         |        | 0.02          |
| 45  | フェノール類                                   |       |        |         |        |        | <0.0005   |        |        |         |        |        |         |        | 0.005         |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        |       | <0.3   | <0.3    | <0.3   | <0.3   | <0.3      | <0.3   | <0.3   | <0.3    | <0.3   | <0.3   | <0.3    | <0.3   | 3             |
| 47  | pH値                                      |       | 7.0    | 6.9     | 7.0    | 7.0    | 7.1       | 7.0    | 7.0    | 7.0     | 7.0    | 7.0    | 7.0     | 7.0    | 5.8~8.6       |
| 48  | 味                                        |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 異常なし          |
| 49  | 臭気                                       |       | 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    | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし          |
| 50  | 色度                                       |       | <0.5   | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5      | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5   | 5度            |
| 51  | 濁度                                       |       | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | 2度            |

6 水質基準項目(原水)

○第4水源

| 第4水源<br>(集合原水) |                                          | 採水月       | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 基準値<br>(mg/L) |
|----------------|------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
|                |                                          | 採水日       | 10        | 22        | 18        | 24        | 19        | 12        | 16        | 20        | 12        | 16        | 12        | 12        |               |
|                |                                          | 採水時刻      | 9:50      | 10:10     | 11:05     | 9:55      | 12:15     | 10:00     | 9:00      | 10:10     | 10:20     | 10:00     | 9:45      | 13:50     |               |
|                |                                          | 天候        | 晴         | 曇         | 雨         | 晴         | 雨         | 晴         | 曇         | 晴         | 曇         | 晴         | 曇         | 晴         |               |
|                |                                          | 気温(℃)     | 15.1      | 21.7      | 23.0      | 33.3      | 26.7      | 31.2      | 21.9      | 12.3      | 8.8       | 3.5       | 2.3       | 18.1      |               |
| No.            | 水質基準項目                                   | 水温(℃)     | 13.8      | 16.2      | 19.7      | 21.6      | 21.3      | 23.3      | 22.7      | 20.1      | 16.4      | 15.6      | 12.0      | 12.1      |               |
| 1              | 一般細菌                                     |           | 0         | 0         | 1         | 3         | 0         | 0         | 1         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 100個/mL       |
| 2              | 大腸菌                                      |           | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 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                             |           |           | <0.0003   | <0.0003   |           | <0.0003   |           |           | <0.0003   |           |           | <0.0003   |           | 0.003         |
| 4              | 水銀及びその化合物                                |           |           |           |           |           | <0.00005  |           |           |           |           |           |           |           | 0.0005        |
| 5              | セレン及びその化合物                               |           |           | <0.001    | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | 0.01          |
| 6              | 鉛及びその化合物                                 |           |           | <0.001    | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | 0.01          |
| 7              | ヒ素及びその化合物                                |           |           | <0.001    | <0.001    |           | 0.002     |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | 0.01          |
| 8              | 六価クロム化合物                                 |           |           | <0.002    | <0.002    |           | <0.002    |           |           | <0.002    |           |           | <0.002    |           | 0.02          |
| 9              | 亜硝酸態窒素                                   | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 0.005     | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 0.04          |
| 10             | シアン化物イオン及び塩化シアン                          |           |           |           |           | <0.001    |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.01          |
| 11             | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            | 0.5       | 0.3       | 0.5       | 0.4       | 0.2       | 0.2       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 10            |
| 12             | フッ素及びその化合物                               | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | 0.8           |
| 13             | ホウ素及びその化合物                               |           | <0.1      | <0.1      |           | <0.1      |           |           |           | <0.1      |           |           | <0.1      |           | 1.0           |
| 14             | 四塩化炭素                                    |           |           |           |           | <0.0002   |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.002         |
| 15             | 1,4-ジオキサン                                |           |           |           |           | <0.005    |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.05          |
| 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 |           |           |           |           | <0.004    |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.04          |
| 17             | ジクロロメタン                                  |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.02          |
| 18             | テトラクロロエチレン                               |           |           |           |           | <0.001    |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.01          |
| 19             | トリクロロエチレン                                |           |           |           |           | <0.001    |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.01          |
| 20             | ベンゼン                                     |           |           |           |           | <0.001    |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.01          |
| 21             | 塩素酸                                      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.6           |
| 22             | クロロ酢酸                                    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.02          |
| 23             | クロロホルム                                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.06          |
| 24             | ジクロロ酢酸                                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.03          |
| 25             | ジブromクロロメタン                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.1           |
| 26             | 臭素酸                                      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.01          |
| 27             | 総トリハロメタン                                 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.1           |
| 28             | トリクロロ酢酸                                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.03          |
| 29             | ブromジクロロメタン                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.03          |
| 30             | ブromホルム                                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.09          |
| 31             | ホルムアルデヒド                                 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.08          |
| 32             | 亜鉛及びその化合物                                |           | <0.1      | <0.1      |           | <0.1      |           |           |           | <0.1      |           |           | <0.1      |           | 1.0           |
| 33             | アルミニウム及びその化合物                            |           | <0.01     | <0.01     |           | <0.01     |           |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | 0.2           |
| 34             | 鉄及びその化合物                                 |           | <0.03     | 0.18      |           | 0.24      |           |           |           | <0.03     |           |           | <0.03     |           | 0.3           |
| 35             | 銅及びその化合物                                 |           | <0.1      | <0.1      |           | <0.1      |           |           |           | <0.1      |           |           | <0.1      |           | 1.0           |
| 36             | ナトリウム及びその化合物                             |           | 5         | 4         |           | 4         |           |           |           | 4         |           |           | 5         |           | 200           |
| 37             | マンガン及びその化合物                              |           | 0.015     | 0.007     |           | 0.133     |           |           |           | 0.079     |           |           | 0.012     |           | 0.05          |
| 38             | 塩化物イオン                                   | 4         | 4         | 4         | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         | 4         | 4         | 7         | 7         | 200           |
| 39             | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        |           | 36        | 37        |           | 43        |           |           |           | 42        |           |           | 45        |           | 300           |
| 40             | 蒸発残留物                                    |           |           |           |           | 77        |           |           |           |           |           |           |           |           | 500           |
| 41             | 陰イオン界面活性剤                                |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.2           |
| 42             | ジェオスミン                                   | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001       |
| 43             | 2-メチルイソボルネオール                            | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001       |
| 44             | 非イオン界面活性剤                                |           |           |           |           | 0.002     |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.02          |
| 45             | フェノール類                                   |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.005         |
| 46             | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        | <0.3      | <0.3      | <0.3      | 0.5       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      | 3             |
| 47             | pH値                                      | 7.0       | 7.0       | 7.0       | 7.1       | 7.0       | 6.9       | 6.9       | 6.9       | 6.9       | 6.9       | 6.9       | 7.0       | 7.0       | 5.8~8.6       |
| 48             | 味                                        |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 異常なし          |
| 49             | 臭気                                       | 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      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし          |
| 50             | 色度                                       | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      | 1.5       | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      | 5度            |
| 51             | 濁度                                       | <0.1      | <0.1      | 0.4       | <0.1      | 0.3       | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2度            |

6 水質基準項目(原水)

|                 |                                          |       | 1号井      |          | 2号井      |          | 3号井      |          | 4号井      |          | 5号井      |          | 6号井      |          | 7号井      |          | 8号井      |          |         |               |
|-----------------|------------------------------------------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------------|
| 第4水源<br>(井戸別原水) |                                          |       | 採水月      | 9        | 3        | 9        | 3        | 9        | 3        | 9        | 3        | 9        | 3        | 9        | 3        | 9        | 3        | 9        | 3       | 基準値<br>(mg/L) |
|                 |                                          |       | 採水日      | 24       | 12       | 24       | 12       | 24       | 12       | 24       | 12       | 24       | 12       | 24       | 12       | 24       | 12       | 24       | 12      |               |
|                 |                                          |       | 採水時刻     | 10:15    | 10:00    | 10:25    | 10:05    | 9:40     | 9:20     | 10:45    | 9:30     | 9:45     | 9:35     | 10:05    | 9:45     | 11:15    | 10:20    | 9:50     | 10:30   |               |
|                 |                                          |       | 天候       | 曇        | 晴        | 曇        | 晴        | 曇        | 晴        | 曇        | 晴        | 曇        | 晴        | 曇        | 晴        | 曇        | 晴        | 曇        | 晴       |               |
|                 |                                          |       | 気温(℃)    | 25.3     | 13.2     | 25.3     | 13.2     | 25.3     | 13.2     | 25.3     | 13.2     | 25.3     | 12.1     | 25.3     | 12.0     | 25.3     | 12.0     | 25.3     | 10.8    |               |
| No.             | 水質基準項目                                   | 水温(℃) | 23.1     | 13.0     | 25.9     | 10.2     | 22.2     | 13.7     | 24.1     | 11.8     | 24.8     | 12.1     | 24.0     | 13.0     | 24.3     | 12.8     | 25.0     | 10.1     |         |               |
| 1               | 一般細菌                                     |       | 0        | 1        | 3        | 0        | 0        | 0        | 8        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 100個/mL |               |
| 2               | 大腸菌                                      |       | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 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                             |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 0.003   |               |
| 4               | 水銀及びその化合物                                |       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.0005  |               |
| 5               | セレン及びその化合物                               |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.01    |               |
| 6               | 鉛及びその化合物                                 |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.01    |               |
| 7               | ヒ素及びその化合物                                |       | 0.004    | 0.003    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.01    |               |
| 8               | 六価クロム化合物                                 |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 0.02    |               |
| 9               | 亜硝酸態窒素                                   |       | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | 0.009    | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | 0.006    | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | 0.04    |               |
| 10              | シアン化物イオン及び塩化シアン                          |       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.01    |               |
| 11              | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            |       | <0.2     | 0.3      | 0.2      | 0.3      | <0.2     | 0.3      | <0.2     | 0.5      | 0.2      | 0.4      | 0.3      | 0.3      | 0.3      | 0.4      | 0.3      | 0.4      | 10      |               |
| 12              | フッ素及びその化合物                               |       | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | 0.8     |               |
| 13              | ホウ素及びその化合物                               |       | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 1.0     |               |
| 14              | 四塩化炭素                                    |       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.002   |               |
| 15              | 1,4-ジオキサン                                |       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.05    |               |
| 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 |       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.04    |               |
| 17              | ジクロロメタン                                  |       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.02    |               |
| 18              | テトラクロロエチレン                               |       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.01    |               |
| 19              | トリクロロエチレン                                |       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.01    |               |
| 20              | ベンゼン                                     |       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.01    |               |
| 21              | 塩素酸                                      |       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.6     |               |
| 22              | クロロ酢酸                                    |       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.02    |               |
| 23              | クロロホルム                                   |       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.06    |               |
| 24              | ジクロロ酢酸                                   |       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.03    |               |
| 25              | ジブロモクロロメタン                               |       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.1     |               |
| 26              | 臭素酸                                      |       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.01    |               |
| 27              | 総トリハロメタン                                 |       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.1     |               |
| 28              | トリクロロ酢酸                                  |       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.03    |               |
| 29              | ブロモジクロロメタン                               |       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.03    |               |
| 30              | ブロモホルム                                   |       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.09    |               |
| 31              | ホルムアルデヒド                                 |       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.08    |               |
| 32              | 亜鉛及びその化合物                                |       | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 1.0     |               |
| 33              | アルミニウム及びその化合物                            |       | <0.01    | 0.02     | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 0.2     |               |
| 34              | 鉄及びその化合物                                 |       | 0.31     | 0.81     | <0.03    | <0.03    | <0.03    | <0.03    | <0.03    | <0.03    | <0.03    | <0.03    | <0.03    | <0.03    | 0.03     | <0.03    | <0.03    | <0.03    | 0.3     |               |
| 35              | 銅及びその化合物                                 |       | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 1.0     |               |
| 36              | ナトリウム及びその化合物                             |       | 4        | 4        | 4        | 4        | 4        | 4        | 4        | 4        | 4        | 5        | 4        | 6        | 4        | 6        | 4        | 5        | 200     |               |
| 37              | マンガン及びその化合物                              |       | 1.430    | 0.172    | 0.248    | 0.148    | 0.111    | 0.085    | 0.008    | <0.001   | 0.005    | 0.005    | 0.059    | 0.061    | 0.009    | 0.002    | 0.002    | 0.002    | 0.05    |               |
| 38              | 塩化物イオン                                   |       | 3        | 4        | 3        | 5        | 3        | 5        | 3        | 5        | 3        | 5        | 3        | 7        | 3        | 11       | 3        | 6        | 200     |               |
| 39              | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        |       | 40       | 39       | 41       | 46       | 44       | 46       | 42       | 44       | 40       | 41       | 38       | 43       | 38       | 47       | 39       | 41       | 300     |               |
| 40              | 蒸発残留物                                    |       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 500     |               |
| 41              | 陰イオン界面活性剤                                |       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.2     |               |
| 42              | ジェオスミン                                   |       | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 0.00001 |               |
| 43              | 2-メチルイソボルネオール                            |       | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 0.00001 |               |
| 44              | 非イオン界面活性剤                                |       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.02    |               |
| 45              | フェノール類                                   |       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.005   |               |
| 46              | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        |       | 0.7      | <0.3     | 0.4      | <0.3     | 0.3      | <0.3     | 0.3      | <0.3     | 0.3      | <0.3     | <0.3     | 0.3      | 0.4      | <0.3     | <0.3     | <0.3     | 3       |               |
| 47              | pH値                                      |       | 7.0      | 6.9      | 7.0      | 6.9      | 6.9      | 6.9      | 7.0      | 7.0      | 6.9      | 7.0      | 6.9      | 7.0      | 7.0      | 7.0      | 6.9      | 7.1      | 5.8～8.6 |               |
| 48              | 味                                        |       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 異常なし    |               |
| 49              | 臭気                                       |       | 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     | 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     | 異常なし    |               |
| 50              | 色度                                       |       | 7.4      | 4.9      | 0.6      | <0.5     | <0.5     | <0.5     | <0.5     | <0.5     | <0.5     | <0.5     | <0.5     | <0.5     | 0.8      | <0.5     | <0.5     | <0.5     | 5度      |               |
| 51              | 濁度                                       |       | 1.8      | 1.9      | 0.2      | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 0.2      | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 0.1      | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 2度      |               |

6 水質基準項目(原水)

○第5水源

| 第5水源<br>(集合原水) |                                          | 採水月    | 4      | 5       | 6      | 7      | 8         | 9      | 10     | 11      | 12     | 1      | 2       | 3       | 基準値<br>(mg/L) |
|----------------|------------------------------------------|--------|--------|---------|--------|--------|-----------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|---------------|
|                |                                          | 採水日    | 10     | 22      | 10     | 24     | 19        | 12     | 16     | 11      | 17     | 16     | 12      | 12      |               |
|                |                                          | 採水時刻   | 10:00  | 8:50    | 13:20  | 10:25  | 9:50      | 10:20  | 11:15  | 9:35    | 10:40  | 9:20   | 13:20   | 9:20    |               |
|                |                                          | 天候     | 晴      | 曇       | 晴      | 晴      | 雨         | 晴      | 曇      | 晴       | 晴      | 晴      | 晴       | 曇       |               |
|                |                                          | 気温(℃)  | 18.7   | 24.8    | 26.3   | 26.1   | 28.1      | 27.0   | 25.5   | 20.7    | 17.6   | 3.3    | 9.5     | 14.6    |               |
| No.            | 水質基準項目                                   | 水温(℃)  | 18.1   | 19.5    | 20.1   | 21.9   | 22.0      | 21.7   | 19.3   | 17.7    | 15.3   | 17.1   | 17.4    | 18.3    |               |
| 1              | 一般細菌                                     |        | 0      | 0       | 0      | 0      | 0         | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      | 0       | 0       | 100個/mL       |
| 2              | 大腸菌                                      |        | 不検出    | 不検出     | 不検出    | 不検出    | 不検出       | 不検出    | 不検出    | 不検出     | 不検出    | 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                             |        |        | <0.0003 |        |        | <0.0003   |        |        | <0.0003 |        |        | <0.0003 | <0.0003 | 0.003         |
| 4              | 水銀及びその化合物                                |        |        |         |        |        | <0.00005  |        |        |         |        |        |         |         | 0.0005        |
| 5              | セレン及びその化合物                               |        |        | <0.001  |        |        | <0.001    |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  | <0.001  | 0.01          |
| 6              | 鉛及びその化合物                                 |        |        | <0.001  |        |        | <0.001    |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  | <0.001  | 0.01          |
| 7              | ヒ素及びその化合物                                |        |        | <0.001  |        |        | <0.001    |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  | <0.001  | 0.01          |
| 8              | 六価クロム化合物                                 |        |        | <0.002  |        |        | <0.002    |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  | <0.002  | 0.02          |
| 9              | 亜硝酸態窒素                                   | <0.004 | <0.004 | <0.004  | <0.004 | <0.004 | <0.004    | <0.004 | <0.004 | <0.004  | <0.004 | <0.004 | <0.004  | <0.004  | 0.04          |
| 10             | シアン化物イオン及び塩化シアン                          |        |        |         |        |        | <0.001    |        |        |         |        |        |         |         | 0.01          |
| 11             | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            | 0.3    | 0.3    | 0.3     | 0.4    | 0.4    | 0.3       | 0.2    | <0.2   | <0.2    | <0.2   | <0.2   | <0.2    | 0.2     | 10            |
| 12             | フッ素及びその化合物                               | <0.08  | <0.08  | <0.08   | <0.08  | <0.08  | <0.08     | <0.08  | <0.08  | <0.08   | <0.08  | <0.08  | <0.08   | <0.08   | 0.8           |
| 13             | ホウ素及びその化合物                               |        | <0.1   |         |        |        | <0.1      |        |        | <0.1    |        |        | <0.1    | <0.1    | 1.0           |
| 14             | 四塩化炭素                                    |        |        |         |        |        | <0.0002   |        |        |         |        |        |         |         | 0.002         |
| 15             | 1,4-ジオキサン                                |        |        |         |        |        | <0.005    |        |        |         |        |        |         |         | 0.05          |
| 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 |        |        |         |        |        | <0.004    |        |        |         |        |        |         |         | 0.04          |
| 17             | ジクロロメタン                                  |        |        |         |        |        | <0.002    |        |        |         |        |        |         |         | 0.02          |
| 18             | テトラクロロエチレン                               |        |        |         |        |        | <0.001    |        |        |         |        |        |         |         | 0.01          |
| 19             | トリクロロエチレン                                |        |        |         |        |        | <0.001    |        |        |         |        |        |         |         | 0.01          |
| 20             | ベンゼン                                     |        |        |         |        |        | <0.001    |        |        |         |        |        |         |         | 0.01          |
| 21             | 塩素酸                                      |        |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |         | 0.6           |
| 22             | クロロ酢酸                                    |        |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |         | 0.02          |
| 23             | クロロホルム                                   |        |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |         | 0.06          |
| 24             | ジクロロ酢酸                                   |        |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |         | 0.03          |
| 25             | ジブロモクロロメタン                               |        |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |         | 0.1           |
| 26             | 臭素酸                                      |        |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |         | 0.01          |
| 27             | 総トリハロメタン                                 |        |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |         | 0.1           |
| 28             | トリクロロ酢酸                                  |        |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |         | 0.03          |
| 29             | ブロモジクロロメタン                               |        |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |         | 0.03          |
| 30             | ブロモホルム                                   |        |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |         | 0.09          |
| 31             | ホルムアルデヒド                                 |        |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |         | 0.08          |
| 32             | 亜鉛及びその化合物                                |        | <0.1   |         |        |        | <0.1      |        |        | <0.1    |        |        | <0.1    | <0.1    | 1.0           |
| 33             | アルミニウム及びその化合物                            |        | <0.01  |         |        |        | <0.01     |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   | <0.01   | 0.2           |
| 34             | 鉄及びその化合物                                 |        | <0.03  |         |        |        | <0.03     |        |        | <0.03   |        |        | <0.03   | <0.03   | 0.3           |
| 35             | 銅及びその化合物                                 |        | <0.1   |         |        |        | <0.1      |        |        | <0.1    |        |        | <0.1    | <0.1    | 1.0           |
| 36             | ナトリウム及びその化合物                             |        | 4      |         |        |        | 4         |        |        | 4       |        |        | 4       | 4       | 200           |
| 37             | マンガン及びその化合物                              |        | <0.001 |         |        |        | <0.001    |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  | <0.001  | 0.05          |
| 38             | 塩化物イオン                                   | 4      | 4      | 4       | 4      | 4      | 4         | 3      | 3      | 3       | 3      | 3      | 3       | 3       | 200           |
| 39             | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        |        | 42     |         |        |        | 46        |        |        | 46      |        |        | 46      | 45      | 300           |
| 40             | 蒸発残留物                                    |        |        |         |        |        | 78        |        |        |         |        |        |         |         | 500           |
| 41             | 陰イオン界面活性剤                                |        |        |         |        |        | <0.02     |        |        |         |        |        |         |         | 0.2           |
| 42             | ジェオスミン                                   |        |        |         |        |        | <0.000001 |        |        |         |        |        |         |         | 0.00001       |
| 43             | 2-メチルイソボルネオール                            |        |        |         |        |        | <0.000001 |        |        |         |        |        |         |         | 0.00001       |
| 44             | 非イオン界面活性剤                                |        |        |         |        |        | <0.002    |        |        |         |        |        |         |         | 0.02          |
| 45             | フェノール類                                   |        |        |         |        |        | <0.0005   |        |        |         |        |        |         |         | 0.005         |
| 46             | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        | <0.3   | <0.3   | <0.3    | <0.3   | <0.3   | <0.3      | <0.3   | <0.3   | <0.3    | <0.3   | <0.3   | <0.3    | <0.3    | 3             |
| 47             | pH値                                      | 7.0    | 7.0    | 6.9     | 7.0    | 7.1    | 6.9       | 6.9    | 6.9    | 6.9     | 7.0    | 6.9    | 7.0     | 6.9     | 5.8～8.6       |
| 48             | 味                                        |        |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |         | 異常なし          |
| 49             | 臭気                                       | 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   | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし          |
| 50             | 色度                                       | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5      | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5    | 5度            |
| 51             | 濁度                                       | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1    | 2度            |

6 水質基準項目(原水)

|                 |                                          | 1号井     | 2号井     | 3号井     | 4号井     | 5号井     | 6号井     | 基準値<br>(mg/L) |
|-----------------|------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| 第5水源<br>(井戸別原水) | 採水月                                      | 6       | 6       | 6       | 6       | 6       | 6       |               |
|                 | 採水日                                      | 18      | 18      | 18      | 18      | 18      | 18      |               |
|                 | 採水時刻                                     | 10:20   | 10:30   | 10:35   | 10:40   | 10:45   | 10:50   |               |
|                 | 天候                                       | 雨       | 雨       | 雨       | 雨       | 雨       | 雨       |               |
|                 | 気温(℃)                                    | 23.6    | 23.6    | 23.6    | 23.6    | 23.6    | 23.6    |               |
| No.             | 水質基準項目                                   | 水温(℃)   | 18.3    | 18.7    | 17.7    | 17.3    | 17.7    | 17.3          |
| 1               | 一般細菌                                     | 0       | 2       | 0       | 0       | 0       | 0       | 100個/mL       |
| 2               | 大腸菌                                      | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 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                             | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0.003         |
| 4               | 水銀及びその化合物                                |         |         |         |         |         |         | 0.0005        |
| 5               | セレン及びその化合物                               | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 0.01          |
| 6               | 鉛及びその化合物                                 | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 0.01          |
| 7               | ヒ素及びその化合物                                | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 0.01          |
| 8               | 六価クロム化合物                                 | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0.02          |
| 9               | 亜硝酸態窒素                                   | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | 0.04          |
| 10              | シアン化物イオン及び塩化シアン                          |         |         |         |         |         |         | 0.01          |
| 11              | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            | 0.3     | 0.3     | 0.4     | 0.5     | 0.3     | 0.2     | 10            |
| 12              | フッ素及びその化合物                               | <0.08   | <0.08   | <0.08   | <0.08   | <0.08   | <0.08   | 0.8           |
| 13              | ホウ素及びその化合物                               | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | 1.0           |
| 14              | 四塩化炭素                                    |         |         |         |         |         |         | 0.002         |
| 15              | 1,4-ジオキサン                                |         |         |         |         |         |         | 0.05          |
| 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 |         |         |         |         |         |         | 0.04          |
| 17              | ジクロロメタン                                  |         |         |         |         |         |         | 0.02          |
| 18              | テトラクロロエチレン                               |         |         |         |         |         |         | 0.01          |
| 19              | トリクロロエチレン                                |         |         |         |         |         |         | 0.01          |
| 20              | ベンゼン                                     |         |         |         |         |         |         | 0.01          |
| 21              | 塩素酸                                      |         |         |         |         |         |         | 0.6           |
| 22              | クロロ酢酸                                    |         |         |         |         |         |         | 0.02          |
| 23              | クロロホルム                                   |         |         |         |         |         |         | 0.06          |
| 24              | ジクロロ酢酸                                   |         |         |         |         |         |         | 0.03          |
| 25              | ジブロモクロロメタン                               |         |         |         |         |         |         | 0.1           |
| 26              | 臭素酸                                      |         |         |         |         |         |         | 0.01          |
| 27              | 総トリハロメタン                                 |         |         |         |         |         |         | 0.1           |
| 28              | トリクロロ酢酸                                  |         |         |         |         |         |         | 0.03          |
| 29              | ブロモジクロロメタン                               |         |         |         |         |         |         | 0.03          |
| 30              | ブロモホルム                                   |         |         |         |         |         |         | 0.09          |
| 31              | ホルムアルデヒド                                 |         |         |         |         |         |         | 0.08          |
| 32              | 亜鉛及びその化合物                                | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | 1.0           |
| 33              | アルミニウム及びその化合物                            | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | 0.2           |
| 34              | 鉄及びその化合物                                 | <0.03   | <0.03   | <0.03   | <0.03   | 0.12    | <0.03   | 0.3           |
| 35              | 銅及びその化合物                                 | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | 1.0           |
| 36              | ナトリウム及びその化合物                             | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       | 200           |
| 37              | マンガン及びその化合物                              | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 0.001   | <0.001  | 0.05          |
| 38              | 塩化物イオン                                   | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       | 200           |
| 39              | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | 41      | 40      | 41      | 41      | 41      | 41      | 300           |
| 40              | 蒸発残留物                                    |         |         |         |         |         |         | 500           |
| 41              | 陰イオン界面活性剤                                |         |         |         |         |         |         | 0.2           |
| 42              | ジェオスミン                                   |         |         |         |         |         |         | 0.00001       |
| 43              | 2-メチルイソボルネオール                            |         |         |         |         |         |         | 0.00001       |
| 44              | 非イオン界面活性剤                                |         |         |         |         |         |         | 0.02          |
| 45              | フェノール類                                   |         |         |         |         |         |         | 0.005         |
| 46              | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        | <0.3    | <0.3    | <0.3    | <0.3    | <0.3    | <0.3    | 3             |
| 47              | pH値                                      | 7.0     | 7.0     | 7.0     | 6.9     | 7.0     | 7.0     | 5.8~8.6       |
| 48              | 味                                        |         |         |         |         |         |         | 異常なし          |
| 49              | 臭気                                       | 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          |
| 50              | 色度                                       | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5    | 5度            |
| 51              | 濁度                                       | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | 2度            |

6 水質基準項目(原水)

○第6水源

| No. | 水質基準項目                                   | 採水月   | 4                  | 5              | 6              | 7                 | 8                  | 9              | 10             | 11             | 12             | 1                 | 2                  | 3                 | 基準値<br>(mg/L) |
|-----|------------------------------------------|-------|--------------------|----------------|----------------|-------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------|
|     |                                          | 採水日   | 25                 | 22             | 20             | 24                | 19                 | 12             | 16             | 20             | 12             | 16                | 12                 | 12                |               |
|     |                                          | 採水時刻  | 11:40              | 9:15           | 11:20          | 9:20              | 9:15               | 9:10           | 11:20          | 9:20           | 11:20          | 9:15              | 11:20              | 9:50              |               |
|     |                                          | 天候    | 晴                  | 曇              | 晴              | 晴                 | 雨                  | 晴              | 曇              | 晴              | 晴              | 晴                 | 雨                  | 晴                 |               |
|     |                                          | 気温(℃) | 23.3               | 25.7           | 25.8           | 37.1              | 26.8               | 32.1           | 25.2           | 11.4           | 7.7            | 4.7               | 3.6                | 14.2              |               |
|     |                                          | 水温(℃) | 19.1               | 20.3           | 21.3           | 25.8              | 27.4               | 26.2           | 22.1           | 14.6           | 10.7           | 6.1               | 6.4                | 11.6              |               |
| 1   | 一般細菌                                     |       | 85                 | 96             | 1100           | 520               | 1600               | 1370           | 700            | 160            | 69             | 54                | 20                 | 42                | 100個/mL       |
| 2   | 大腸菌                                      |       | 2                  | 7              | 64             | 13                | 6                  | 58             | 4              | 10             | 10             | 19                | 1                  | 3                 | 不検出           |
| 3   | カドミウム及びその化合物                             |       |                    | <0.0003        |                |                   | <0.0003            | <0.0003        |                | <0.0003        | <0.0003        | <0.0003           | <0.0003            | <0.0003           | 0.003         |
| 4   | 水銀及びその化合物                                |       |                    |                |                |                   | <0.00005           |                |                |                |                |                   |                    |                   | 0.0005        |
| 5   | セレン及びその化合物                               |       |                    | <0.001         |                |                   | <0.001             | <0.001         |                | <0.001         | <0.001         | <0.001            | <0.001             | <0.001            | 0.01          |
| 6   | 鉛及びその化合物                                 |       |                    | <0.001         |                |                   | <0.001             | <0.001         |                | <0.001         | <0.001         | <0.001            | <0.001             | <0.001            | 0.01          |
| 7   | ヒ素及びその化合物                                |       |                    | <0.001         |                |                   | <0.001             | <0.001         |                | <0.001         | <0.001         | <0.001            | <0.001             | <0.001            | 0.01          |
| 8   | 六価クロム化合物                                 |       |                    | <0.002         |                |                   | <0.002             | <0.002         |                | <0.002         | <0.002         | <0.002            | <0.002             | <0.002            | 0.02          |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                   |       | 0.005              | <0.004         | <0.004         | <0.004            | 0.006              | <0.004         | 0.004          | <0.004         | <0.004         | <0.004            | <0.004             | 0.004             | 0.04          |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                          |       |                    |                |                |                   | <0.001             |                |                |                |                |                   |                    |                   | 0.01          |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            |       | 0.5                | 0.5            | 0.6            | 0.7               | 0.6                | 0.6            | 0.8            | 0.6            | 0.6            | 0.7               | 0.6                | 0.7               | 10            |
| 12  | フッ素及びその化合物                               |       | <0.08              | <0.08          | <0.08          | <0.08             | <0.08              | <0.08          | <0.08          | <0.08          | <0.08          | <0.08             | <0.08              | <0.08             | 0.8           |
| 13  | ホウ素及びその化合物                               |       |                    | <0.1           |                |                   | <0.1               | <0.1           |                | <0.1           | <0.1           | <0.1              | <0.1               | <0.1              | 1.0           |
| 14  | 四塩化炭素                                    |       |                    |                |                |                   | <0.0002            |                |                |                |                |                   |                    |                   | 0.002         |
| 15  | 1,4-ジオキサン                                |       |                    |                |                |                   | <0.005             |                |                |                |                |                   |                    |                   | 0.05          |
| 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 |       |                    |                |                |                   | <0.004             |                |                |                |                |                   |                    |                   | 0.04          |
| 17  | ジクロロメタン                                  |       |                    |                |                |                   | <0.002             |                |                |                |                |                   |                    |                   | 0.02          |
| 18  | テトラクロロエチレン                               |       |                    |                |                |                   | <0.001             |                |                |                |                |                   |                    |                   | 0.01          |
| 19  | トリクロロエチレン                                |       |                    |                |                |                   | <0.001             |                |                |                |                |                   |                    |                   | 0.01          |
| 20  | ベンゼン                                     |       |                    |                |                |                   | <0.001             |                |                |                |                |                   |                    |                   | 0.01          |
| 21  | 塩素酸                                      |       |                    |                |                |                   |                    |                |                |                |                |                   |                    |                   | 0.6           |
| 22  | クロロ酢酸                                    |       |                    |                |                |                   |                    |                |                |                |                |                   |                    |                   | 0.02          |
| 23  | クロロホルム                                   |       |                    |                |                |                   |                    |                |                |                |                |                   |                    |                   | 0.06          |
| 24  | ジクロロ酢酸                                   |       |                    |                |                |                   |                    |                |                |                |                |                   |                    |                   | 0.03          |
| 25  | ジブロモクロロメタン                               |       |                    |                |                |                   |                    |                |                |                |                |                   |                    |                   | 0.1           |
| 26  | 臭素酸                                      |       |                    |                |                |                   |                    |                |                |                |                |                   |                    |                   | 0.01          |
| 27  | 総トリハロメタン                                 |       |                    |                |                |                   |                    |                |                |                |                |                   |                    |                   | 0.1           |
| 28  | トリクロロ酢酸                                  |       |                    |                |                |                   |                    |                |                |                |                |                   |                    |                   | 0.03          |
| 29  | ブロモジクロロメタン                               |       |                    |                |                |                   |                    |                |                |                |                |                   |                    |                   | 0.03          |
| 30  | ブロモホルム                                   |       |                    |                |                |                   |                    |                |                |                |                |                   |                    |                   | 0.09          |
| 31  | ホルムアルデヒド                                 |       |                    |                |                |                   |                    |                |                |                |                |                   |                    |                   | 0.08          |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                                |       |                    | <0.1           |                |                   | <0.1               | <0.1           |                | <0.1           | <0.1           | <0.1              | <0.1               | <0.1              | 1.0           |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                            |       |                    | 0.06           |                |                   | 0.04               | 0.02           |                | 0.02           | 0.02           | 0.01              | 0.01               | 0.02              | 0.2           |
| 34  | 鉄及びその化合物                                 |       |                    | 0.10           |                |                   | 0.06               | 0.04           |                | 0.04           | 0.03           | <0.03             | <0.03              | 0.03              | 0.3           |
| 35  | 銅及びその化合物                                 |       |                    | <0.1           |                |                   | <0.1               | <0.1           |                | <0.1           | <0.1           | <0.1              | <0.1               | <0.1              | 1.0           |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                             |       | 4                  | 3              | 3              |                   | 4                  | 4              | 4              | 3              | 4              | 4                 | 5                  | 4                 | 200           |
| 37  | マンガン及びその化合物                              |       |                    | 0.011          |                |                   | 0.012              | 0.006          |                | 0.004          | 0.004          | 0.003             | 0.003              | 0.005             | 0.05          |
| 38  | 塩化物イオン                                   |       | 4                  | 3              | 3              | 3                 | 4                  | 3              | 4              | 3              | 4              | 5                 | 5                  | 4                 | 200           |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        |       | 37                 | 34             | 30             |                   | 40                 | 38             | 45             | 39             | 42             | 42                | 43                 | 38                | 300           |
| 40  | 蒸発残留物                                    |       |                    |                |                |                   | 76                 |                |                |                |                |                   |                    |                   | 500           |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                                |       |                    |                |                |                   | <0.02              |                |                |                |                |                   |                    |                   | 0.2           |
| 42  | ジェオスミン                                   |       | <0.000001          | <0.000001      | <0.000001      | <0.000001         | 0.000001           | <0.000001      | <0.000001      | <0.000001      | <0.000001      | <0.000001         | <0.000001          | <0.000001         | 0.00001       |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                            |       | 0.000004           | 0.000002       | <0.000001      | 0.000002          | 0.000019           | 0.000001       | <0.000001      | <0.000001      | <0.000001      | 0.000007          | 0.000013           | 0.000009          | 0.00001       |
| 44  | 非イオン界面活性剤                                |       |                    |                |                |                   | <0.002             |                |                |                |                |                   |                    |                   | 0.02          |
| 45  | フェノール類                                   |       |                    |                |                |                   | <0.0005            |                |                |                |                |                   |                    |                   | 0.005         |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        |       | 0.6                | 0.5            | 1.2            | 0.7               | 0.8                | 0.7            | 0.6            | 0.6            | 0.5            | 0.5               | 0.5                | 0.5               | 3             |
| 47  | pH値                                      |       | 7.3                | 7.2            | 7.5            | 7.4               | 7.6                | 7.6            | 7.5            | 7.5            | 7.5            | 7.6               | 7.5                | 7.5               | 5.8~8.6       |
| 48  | 味                                        |       |                    |                |                |                   |                    |                |                |                |                |                   |                    |                   | 異常なし          |
| 49  | 臭気                                       |       | 薬・カビ <sup>14</sup> | 藻 <sup>7</sup> | 藻 <sup>5</sup> | 藻・生臭 <sup>5</sup> | 薬・カビ <sup>12</sup> | 藻 <sup>7</sup> | 藻 <sup>6</sup> | 藻 <sup>5</sup> | 藻 <sup>5</sup> | 薬・カビ <sup>6</sup> | 薬・カビ <sup>10</sup> | 薬・カビ <sup>8</sup> | 異常なし          |
| 50  | 色度                                       |       | 1.8                | 2.4            | 6.8            | 1.9               | 2.8                | 1.9            | 1.7            | 1.6            | 1.6            | 1.1               | 1.1                | 1.6               | 5度            |
| 51  | 濁度                                       |       | 1.7                | 2.6            | 6.6            | 2.2               | 1.7                | 1.9            | 0.9            | 0.9            | 0.9            | 0.5               | 0.8                | 1.2               | 2度            |

6 水質基準項目(原水)

○第7水源

| No. | 水質基準項目                                   | 採水月   | 4      | 5       | 6      | 7      | 8         | 9      | 10     | 11      | 12     | 1      | 2       | 3      | 基準値<br>(mg/L) |
|-----|------------------------------------------|-------|--------|---------|--------|--------|-----------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|---------------|
|     |                                          | 採水日   | 10     | 22      | 10     | 24     | 19        | 12     | 16     | 11      | 17     | 16     | 12      | 12     |               |
|     |                                          | 採水時刻  | 9:55   | 9:55    | 13:05  | 10:00  | 12:25     | 9:50   | 8:55   | 9:25    | 10:20  | 9:50   | 9:55    | 9:30   |               |
|     |                                          | 天候    | 晴      | 曇       | 晴      | 晴      | 雨         | 晴      | 曇      | 晴       | 晴      | 晴      | 曇       | 曇      |               |
|     |                                          | 気温(℃) | 10.1   | 22.4    | 28.7   | 29.3   | 26.7      | 31.3   | 21.9   | 18.1    | 6.1    | 3.5    | 2.8     | 14.3   |               |
|     |                                          | 水温(℃) | 17.6   | 17.8    | 18.1   | 18.0   | 17.6      | 17.3   | 16.9   | 16.8    | 16.0   | 16.2   | 16.9    | 17.2   |               |
| 1   | 一般細菌                                     |       | 0      | 0       | 0      | 0      | 0         | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      | 0       | 0      | 100個/mL       |
| 2   | 大腸菌                                      |       | 不検出    | 不検出     | 不検出    | 不検出    | 不検出       | 不検出    | 不検出    | 不検出     | 不検出    | 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                             |       |        | <0.0003 |        |        | <0.0003   |        |        | <0.0003 |        |        | <0.0003 |        | 0.003         |
| 4   | 水銀及びその化合物                                |       |        |         |        |        | <0.00005  |        |        |         |        |        |         |        | 0.0005        |
| 5   | セレン及びその化合物                               |       |        | <0.001  |        |        | <0.001    |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        | 0.01          |
| 6   | 鉛及びその化合物                                 |       |        | <0.001  |        |        | <0.001    |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        | 0.01          |
| 7   | ヒ素及びその化合物                                |       |        | <0.001  |        |        | <0.001    |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        | 0.01          |
| 8   | 六価クロム化合物                                 |       |        | <0.002  |        |        | <0.002    |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        | 0.02          |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                   |       | <0.004 | <0.004  | <0.004 | <0.004 | <0.004    | <0.004 | <0.004 | <0.004  | <0.004 | <0.004 | <0.004  | <0.004 | 0.04          |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                          |       |        |         |        |        | <0.001    |        |        |         |        |        |         |        | 0.01          |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            |       | 0.4    | 0.4     | 0.5    | 0.5    | 0.5       | 0.4    | 0.4    | 0.4     | 0.4    | 0.5    | 0.5     | 0.5    | 10            |
| 12  | フッ素及びその化合物                               |       | <0.08  | <0.08   | <0.08  | <0.08  | <0.08     | <0.08  | <0.08  | <0.08   | <0.08  | <0.08  | <0.08   | <0.08  | 0.8           |
| 13  | ホウ素及びその化合物                               |       |        | <0.1    |        |        | <0.1      |        |        | <0.1    |        |        | <0.1    |        | 1.0           |
| 14  | 四塩化炭素                                    |       |        |         |        |        | <0.0002   |        |        |         |        |        |         |        | 0.002         |
| 15  | 1,4-ジオキサン                                |       |        |         |        |        | <0.005    |        |        |         |        |        |         |        | 0.05          |
| 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 |       |        |         |        |        | <0.004    |        |        |         |        |        |         |        | 0.04          |
| 17  | ジクロロメタン                                  |       |        |         |        |        | <0.002    |        |        |         |        |        |         |        | 0.02          |
| 18  | テトラクロロエチレン                               |       |        |         |        |        | <0.001    |        |        |         |        |        |         |        | 0.01          |
| 19  | トリクロロエチレン                                |       |        |         |        |        | <0.001    |        |        |         |        |        |         |        | 0.01          |
| 20  | ベンゼン                                     |       |        |         |        |        | <0.001    |        |        |         |        |        |         |        | 0.01          |
| 21  | 塩素酸                                      |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.6           |
| 22  | クロロ酢酸                                    |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.02          |
| 23  | クロロホルム                                   |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.06          |
| 24  | ジクロロ酢酸                                   |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.03          |
| 25  | ジブromクロロメタン                              |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.1           |
| 26  | 臭素酸                                      |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.01          |
| 27  | 総トリハロメタン                                 |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.1           |
| 28  | トリクロロ酢酸                                  |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.03          |
| 29  | ブromジクロロメタン                              |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.03          |
| 30  | ブromホルム                                  |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.09          |
| 31  | ホルムアルデヒド                                 |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 0.08          |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                                |       |        | <0.1    |        |        | <0.1      |        |        | <0.1    |        |        | <0.1    |        | 1.0           |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                            |       |        | <0.01   |        |        | <0.01     |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   |        | 0.2           |
| 34  | 鉄及びその化合物                                 |       |        | <0.03   |        |        | <0.03     |        |        | <0.03   |        |        | <0.03   |        | 0.3           |
| 35  | 銅及びその化合物                                 |       |        | <0.1    |        |        | <0.1      |        |        | <0.1    |        |        | <0.1    |        | 1.0           |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                             |       |        | 4       |        |        | 4         |        |        | 4       |        |        | 5       |        | 200           |
| 37  | マンガン及びその化合物                              |       |        | <0.001  |        |        | <0.001    |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        | 0.05          |
| 38  | 塩化物イオン                                   |       | 4      | 4       | 4      | 4      | 4         | 4      | 4      | 3       | 3      | 4      | 4       | 4      | 200           |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        |       |        | 43      |        |        | 47        |        |        | 44      |        |        | 47      |        | 300           |
| 40  | 蒸発残留物                                    |       |        |         |        |        | 83        |        |        |         |        |        |         |        | 500           |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                                |       |        |         |        |        | <0.02     |        |        |         |        |        |         |        | 0.2           |
| 42  | ジェオスミン                                   |       |        |         |        |        | <0.000001 |        |        |         |        |        |         |        | 0.00001       |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                            |       |        |         |        |        | <0.000001 |        |        |         |        |        |         |        | 0.00001       |
| 44  | 非イオン界面活性剤                                |       |        |         |        |        | <0.002    |        |        |         |        |        |         |        | 0.02          |
| 45  | フェノール類                                   |       |        |         |        |        | <0.0005   |        |        |         |        |        |         |        | 0.005         |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        |       | <0.3   | <0.3    | <0.3   | <0.3   | <0.3      | <0.3   | <0.3   | <0.3    | <0.3   | <0.3   | <0.3    | <0.3   | 3             |
| 47  | pH値                                      |       | 7.0    | 6.9     | 7.0    | 7.0    | 7.1       | 6.9    | 6.9    | 7.0     | 6.9    | 7.0    | 6.9     | 7.0    | 5.8~8.6       |
| 48  | 味                                        |       |        |         |        |        |           |        |        |         |        |        |         |        | 異常なし          |
| 49  | 臭気                                       |       | 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    | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし          |
| 50  | 色度                                       |       | <0.5   | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5      | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5   | 5度            |
| 51  | 濁度                                       |       | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | 2度            |

6 水質基準項目(原水)

|                 |                                          | 1号井     | 2号井     | 3号井     | 4号井     | 5号井     | 6号井     | 基準値<br>(mg/L) |
|-----------------|------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| 第7水源<br>(井戸別原水) | 採水月                                      | 12      | 12      | 12      | 12      | 12      | 12      |               |
|                 | 採水日                                      | 17      | 17      | 17      | 17      | 17      | 17      |               |
|                 | 採水時刻                                     | 10:10   | 11:45   | 9:35    | 9:45    | 9:25    | 9:15    |               |
|                 | 天候                                       | 晴       | 晴       | 晴       | 晴       | 晴       | 晴       |               |
|                 | 気温(℃)                                    | 6.1     | 10.6    | 6.1     | 6.1     | 6.1     | 6.1     |               |
| No.             | 水質基準項目                                   | 水温(℃)   | 16.8    | 15.6    | 15.5    | 15.8    | 16.9    | 17.3          |
| 1               | 一般細菌                                     | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 100個/mL       |
| 2               | 大腸菌                                      | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 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                             | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0.003         |
| 4               | 水銀及びその化合物                                |         |         |         |         |         |         | 0.0005        |
| 5               | セレン及びその化合物                               | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 0.01          |
| 6               | 鉛及びその化合物                                 | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 0.01          |
| 7               | ヒ素及びその化合物                                | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 0.01          |
| 8               | 六価クロム化合物                                 | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0.02          |
| 9               | 亜硝酸態窒素                                   | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | 0.04          |
| 10              | シアン化物イオン及び塩化シアン                          |         |         |         |         |         |         | 0.01          |
| 11              | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            | 0.5     | 0.5     | 0.3     | 0.3     | 0.5     | 0.4     | 10            |
| 12              | フッ素及びその化合物                               | <0.08   | <0.08   | <0.08   | <0.08   | <0.08   | <0.08   | 0.8           |
| 13              | ホウ素及びその化合物                               | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | 1.0           |
| 14              | 四塩化炭素                                    |         |         |         |         |         |         | 0.002         |
| 15              | 1,4-ジオキサン                                |         |         |         |         |         |         | 0.05          |
| 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 |         |         |         |         |         |         | 0.04          |
| 17              | ジクロロメタン                                  |         |         |         |         |         |         | 0.02          |
| 18              | テトラクロロエチレン                               |         |         |         |         |         |         | 0.01          |
| 19              | トリクロロエチレン                                |         |         |         |         |         |         | 0.01          |
| 20              | ベンゼン                                     |         |         |         |         |         |         | 0.01          |
| 21              | 塩素酸                                      |         |         |         |         |         |         | 0.6           |
| 22              | クロロ酢酸                                    |         |         |         |         |         |         | 0.02          |
| 23              | クロロホルム                                   |         |         |         |         |         |         | 0.06          |
| 24              | ジクロロ酢酸                                   |         |         |         |         |         |         | 0.03          |
| 25              | ジブロモクロロメタン                               |         |         |         |         |         |         | 0.1           |
| 26              | 臭素酸                                      |         |         |         |         |         |         | 0.01          |
| 27              | 総トリハロメタン                                 |         |         |         |         |         |         | 0.1           |
| 28              | トリクロロ酢酸                                  |         |         |         |         |         |         | 0.03          |
| 29              | ブロモジクロロメタン                               |         |         |         |         |         |         | 0.03          |
| 30              | ブロモホルム                                   |         |         |         |         |         |         | 0.09          |
| 31              | ホルムアルデヒド                                 |         |         |         |         |         |         | 0.08          |
| 32              | 亜鉛及びその化合物                                | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | 1.0           |
| 33              | アルミニウム及びその化合物                            | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | 0.2           |
| 34              | 鉄及びその化合物                                 | <0.03   | <0.03   | <0.03   | <0.03   | <0.03   | <0.03   | 0.3           |
| 35              | 銅及びその化合物                                 | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | 1.0           |
| 36              | ナトリウム及びその化合物                             | 5       | 4       | 4       | 4       | 5       | 5       | 200           |
| 37              | マンガン及びその化合物                              | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 0.05          |
| 38              | 塩化物イオン                                   | 4       | 3       | 3       | 3       | 4       | 3       | 200           |
| 39              | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | 48      | 42      | 47      | 46      | 47      | 44      | 300           |
| 40              | 蒸発残留物                                    |         |         |         |         |         |         | 500           |
| 41              | 陰イオン界面活性剤                                |         |         |         |         |         |         | 0.2           |
| 42              | ジェオスミン                                   |         |         |         |         |         |         | 0.00001       |
| 43              | 2-メチルイソボルネオール                            |         |         |         |         |         |         | 0.00001       |
| 44              | 非イオン界面活性剤                                |         |         |         |         |         |         | 0.02          |
| 45              | フェノール類                                   |         |         |         |         |         |         | 0.005         |
| 46              | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        | <0.3    | <0.3    | <0.3    | <0.3    | <0.3    | <0.3    | 3             |
| 47              | pH値                                      | 6.9     | 7.0     | 7.0     | 7.0     | 6.9     | 6.9     | 5.8~8.6       |
| 48              | 味                                        |         |         |         |         |         |         | 異常なし          |
| 49              | 臭気                                       | 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          |
| 50              | 色度                                       | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5    | 5度            |
| 51              | 濁度                                       | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | 2度            |

## (2) 浄水施設出口

## ○第十浄水場

| No. | 水質基準項目                                   | 採水月   | 4         | 5         | 6      | 7         | 8         | 9      | 10        | 11     | 12     | 1         | 2         | 3         | 基準値<br>(mg/L) |
|-----|------------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|--------|-----------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|---------------|
|     |                                          | 採水日   | 16        | 8         | 10     | 16        | 19        | 4      | 8         | 5      | 4      | 20        | 3         | 3         |               |
|     |                                          | 採水時刻  | 11:30     | 11:30     | 13:30  | 11:45     | 9:35      | 9:30   | 9:20      | 9:50   | 10:05  | 10:00     | 9:10      | 10:00     |               |
|     |                                          | 天候    | 曇         | 曇         | 晴      | 曇         | 雨         | 晴      | 雨         | 曇      | 晴      | 晴         | 晴         | 雨         |               |
|     |                                          | 気温(℃) | 22.8      | 23.8      | 26.0   | 24.5      | 28.8      | 26.8   | 25.5      | 21.9   | 17.5   | 16.0      | 15.5      | 18.2      |               |
|     |                                          | 水温(℃) | 18.3      | 18.7      | 20.1   | 21.6      | 23.9      | 22.2   | 21.6      | 18.7   | 16.4   | 14.4      | 14.3      | 15.2      |               |
| 1   | 一般細菌                                     |       | 0         | 0         | 0      | 0         | 0         | 0      | 0         | 0      | 0      | 0         | 0         | 0         | 100個/mL       |
| 2   | 大腸菌                                      |       | 不検出       | 不検出       | 不検出    | 不検出       | 不検出       | 不検出    | 不検出       | 不検出    | 不検出    | 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                             |       | <0.0003   |           |        | <0.0003   | <0.0003   |        | <0.0003   |        |        | <0.0003   |           |           | 0.003         |
| 4   | 水銀及びその化合物                                |       | <0.00005  |           |        | <0.00005  |           |        | <0.00005  |        |        | <0.00005  |           |           | 0.0005        |
| 5   | セレン及びその化合物                               |       | <0.001    |           |        | <0.001    | <0.001    |        | <0.001    |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 6   | 鉛及びその化合物                                 |       | <0.001    |           |        | <0.001    | <0.001    |        | <0.001    |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 7   | ヒ素及びその化合物                                |       | <0.001    |           |        | <0.001    | <0.001    |        | <0.001    |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 8   | 六価クロム化合物                                 |       | <0.002    |           |        | <0.002    | <0.002    |        | <0.002    |        |        | <0.002    |           |           | 0.02          |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                   |       | <0.004    | <0.004    | <0.004 | <0.004    | <0.004    | <0.004 | <0.004    | <0.004 | <0.004 | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 0.04          |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                          |       | <0.001    |           |        | <0.001    |           |        | <0.001    |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            |       | 0.4       | 0.4       | 0.5    | 0.5       | 0.5       | 0.5    | 0.4       | 0.5    | 0.4    | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 10            |
| 12  | フッ素及びその化合物                               |       | <0.08     | <0.08     | <0.08  | <0.08     | <0.08     | <0.08  | <0.08     | <0.08  | <0.08  | <0.08     | <0.08     | <0.08     | 0.8           |
| 13  | ホウ素及びその化合物                               |       | <0.1      |           |        | <0.1      | <0.1      |        | <0.1      |        |        | <0.1      |           |           | 1.0           |
| 14  | 四塩化炭素                                    |       | <0.0002   |           |        | <0.0002   | <0.0002   |        | <0.0002   |        |        | <0.0002   |           |           | 0.002         |
| 15  | 1,4-ジオキサン                                |       | <0.005    |           |        | <0.005    | <0.005    |        | <0.005    |        |        | <0.005    |           |           | 0.05          |
| 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 |       | <0.004    |           |        | <0.004    | <0.004    |        | <0.004    |        |        | <0.004    |           |           | 0.04          |
| 17  | ジクロロメタン                                  |       | <0.002    |           |        | <0.002    | <0.002    |        | <0.002    |        |        | <0.002    |           |           | 0.02          |
| 18  | テトラクロロエチレン                               |       | <0.001    |           |        | <0.001    | <0.001    |        | <0.001    |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 19  | トリクロロエチレン                                |       | <0.001    |           |        | <0.001    | <0.001    |        | <0.001    |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 20  | ベンゼン                                     |       | <0.001    |           |        | <0.001    | <0.001    |        | <0.001    |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 21  | 塩素酸                                      |       | <0.06     | <0.06     | <0.06  | <0.06     | <0.06     | <0.06  | <0.06     | <0.06  | <0.06  | <0.06     | <0.06     | <0.06     | 0.6           |
| 22  | クロロ酢酸                                    |       | <0.002    |           |        | <0.002    |           |        | <0.002    |        |        | <0.002    |           |           | 0.02          |
| 23  | クロロホルム                                   |       | <0.006    |           |        | <0.006    | <0.006    |        | <0.006    |        |        | <0.006    |           |           | 0.06          |
| 24  | ジクロロ酢酸                                   |       | <0.003    |           |        | <0.003    |           |        | <0.003    |        |        | <0.003    |           |           | 0.03          |
| 25  | ジブロモクロロメタン                               |       | <0.01     |           |        | <0.01     | <0.01     |        | <0.01     |        |        | <0.01     |           |           | 0.1           |
| 26  | 臭素酸                                      |       | <0.001    |           |        | <0.001    |           |        | <0.001    |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 27  | 総トリハロメタン                                 |       | <0.01     |           |        | <0.01     | <0.01     |        | <0.01     |        |        | <0.01     |           |           | 0.1           |
| 28  | トリクロロ酢酸                                  |       | <0.003    |           |        | <0.003    |           |        | <0.003    |        |        | <0.003    |           |           | 0.03          |
| 29  | ブロモジクロロメタン                               |       | <0.003    |           |        | <0.003    | <0.003    |        | <0.003    |        |        | <0.003    |           |           | 0.03          |
| 30  | ブロモホルム                                   |       | <0.009    |           |        | <0.009    | <0.009    |        | <0.009    |        |        | <0.009    |           |           | 0.09          |
| 31  | ホルムアルデヒド                                 |       | <0.008    |           |        | <0.008    |           |        | <0.008    |        |        | <0.008    |           |           | 0.08          |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                                |       | <0.1      |           |        | <0.1      | <0.1      |        | <0.1      |        |        | <0.1      |           |           | 1.0           |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                            |       | <0.01     |           |        | <0.01     | 0.02      |        | <0.01     |        |        | <0.01     |           |           | 0.2           |
| 34  | 鉄及びその化合物                                 |       | <0.03     |           |        | <0.03     | <0.03     |        | <0.03     |        |        | <0.03     |           |           | 0.3           |
| 35  | 銅及びその化合物                                 |       | <0.1      |           |        | <0.1      | <0.1      |        | <0.1      |        |        | <0.1      |           |           | 1.0           |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                             |       | 5         |           |        | 5         | 5         |        | 4         |        |        | 5         |           |           | 200           |
| 37  | マンガン及びその化合物                              |       | <0.001    |           |        | <0.001    | <0.001    |        | <0.001    |        |        | <0.001    |           |           | 0.05          |
| 38  | 塩化物イオン                                   |       | 4         | 4         | 4      | 4         | 5         | 4      | 4         | 4      | 4      | 4         | 4         | 4         | 200           |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        |       | 42        |           |        | 40        | 44        |        | 44        |        |        | 43        |           |           | 300           |
| 40  | 蒸発残留物                                    |       | 62        |           |        | 61        | 80        |        | 78        |        |        | 75        |           |           | 500           |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                                |       | <0.02     |           |        | <0.02     |           |        | <0.02     |        |        | <0.02     |           |           | 0.2           |
| 42  | ジェオスミン                                   |       | <0.000001 | <0.000001 |        | <0.000001 | <0.000001 |        | <0.000001 |        |        | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001       |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                            |       | <0.000001 | <0.000001 |        | <0.000001 | 0.000002  |        | <0.000001 |        |        | 0.000002  | 0.000001  | <0.000001 | 0.00001       |
| 44  | 非イオン界面活性剤                                |       | <0.002    |           |        | <0.002    |           |        | <0.002    |        |        | <0.002    |           |           | 0.02          |
| 45  | フェノール類                                   |       | <0.0005   |           |        | <0.0005   |           |        | <0.0005   |        |        | <0.0005   |           |           | 0.005         |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        |       | <0.3      | <0.3      | <0.3   | <0.3      | <0.3      | <0.3   | <0.3      | <0.3   | <0.3   | <0.3      | <0.3      | <0.3      | 3             |
| 47  | pH値                                      |       | 7.0       | 7.0       | 7.1    | 7.1       | 7.1       | 7.0    | 7.0       | 7.1    | 7.0    | 7.1       | 7.1       | 6.9       | 5.8~8.6       |
| 48  | 味                                        |       | 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   | 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   | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし          |
| 50  | 色度                                       |       | <0.5      | <0.5      | <0.5   | <0.5      | <0.5      | <0.5   | <0.5      | <0.5   | <0.5   | <0.5      | <0.5      | <0.5      | 5度            |
| 51  | 濁度                                       |       | <0.1      | <0.1      | <0.1   | <0.1      | <0.1      | <0.1   | <0.1      | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2度            |
|     | 残留塩素                                     |       | 0.5       | 0.5       | 0.4    | 0.6       | 0.6       | 0.6    | 0.6       | 0.5    | 0.5    | 0.5       | 0.4       | 0.4       |               |

6 水質基準項目(浄水施設出口)

| No. | 水質基準項目                                   | 採水月   | 4         | 5         | 6       | 7         | 8        | 9       | 10        | 11     | 12     | 1         | 2         | 3         | 基準値<br>(mg/L) |
|-----|------------------------------------------|-------|-----------|-----------|---------|-----------|----------|---------|-----------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|---------------|
|     |                                          | 採水日   | 16        | 8         | 10      | 16        | 1        | 4       | 8         | 5      | 4      | 20        | 3         | 3         |               |
|     |                                          | 採水時刻  | 11:35     | 11:35     | 13:35   | 11:50     | 11:30    | 9:35    | 9:30      | 9:55   | 10:00  | 10:10     | 9:10      | 10:05     |               |
|     |                                          | 天候    | 曇         | 曇         | 晴       | 曇         | 晴        | 晴       | 雨         | 曇      | 晴      | 晴         | 晴         | 雨         |               |
|     |                                          | 気温(℃) | 22.8      | 23.8      | 26.0    | 24.5      | 26.5     | 26.8    | 25.5      | 21.9   | 17.5   | 16.6      | 15.7      | 18.2      |               |
|     |                                          | 水温(℃) | 17.6      | 18.9      | 19.8    | 21.5      | 27.8     | 23.1    | 24.4      | 19.1   | 15.3   | 10.9      | 11.1      | 13.6      |               |
| 1   | 一般細菌                                     |       | 0         | 0         | 0       | 0         | 0        | 0       | 0         | 0      | 0      | 0         | 0         | 0         | 100個/mL       |
| 2   | 大腸菌                                      |       | 不検出       | 不検出       | 不検出     | 不検出       | 不検出      | 不検出     | 不検出       | 不検出    | 不検出    | 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                             |       | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003 | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003 | <0.0003   |        |        | <0.0003   |           |           | 0.003         |
| 4   | 水銀及びその化合物                                |       | <0.00005  |           |         | <0.00005  |          |         | <0.00005  |        |        | <0.00005  |           |           | 0.0005        |
| 5   | セレン及びその化合物                               |       | <0.001    | <0.001    | <0.001  | <0.001    | <0.001   | <0.001  | <0.001    |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 6   | 鉛及びその化合物                                 |       | <0.001    | <0.001    | <0.001  | <0.001    | <0.001   | <0.001  | <0.001    |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 7   | ヒ素及びその化合物                                |       | <0.001    | <0.001    | <0.001  | <0.001    | <0.001   | <0.001  | <0.001    |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 8   | 六価クロム化合物                                 |       | <0.002    | <0.002    | <0.002  | <0.002    | <0.002   | <0.002  | <0.002    |        |        | <0.002    |           |           | 0.02          |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                   |       | <0.004    | <0.004    | <0.004  | <0.004    | <0.004   | <0.004  | <0.004    | <0.004 | <0.004 | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 0.04          |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                          |       | <0.001    |           |         | <0.001    |          |         | <0.001    |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            |       | 0.6       | 0.3       | 0.6     | 0.5       | 0.5      | 0.5     | 0.7       | 0.5    | 0.6    | 0.6       | 0.5       | 0.5       | 10            |
| 12  | フッ素及びその化合物                               |       | <0.08     | <0.08     | <0.08   | <0.08     | <0.08    | <0.08   | <0.08     | <0.08  | <0.08  | <0.08     | <0.08     | <0.08     | 0.8           |
| 13  | ホウ素及びその化合物                               |       | <0.1      | <0.1      | <0.1    | <0.1      | <0.1     | <0.1    | <0.1      |        |        | <0.1      |           |           | 1.0           |
| 14  | 四塩化炭素                                    |       | <0.0002   |           |         | <0.0002   |          |         | <0.0002   |        |        | <0.0002   |           |           | 0.002         |
| 15  | 1,4-ジオキサン                                |       | <0.005    |           |         | <0.005    |          |         | <0.005    |        |        | <0.005    |           |           | 0.05          |
| 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 |       | <0.004    |           |         | <0.004    |          |         | <0.004    |        |        | <0.004    |           |           | 0.04          |
| 17  | ジクロロメタン                                  |       | <0.002    |           |         | <0.002    |          |         | <0.002    |        |        | <0.002    |           |           | 0.02          |
| 18  | テトラクロロエチレン                               |       | <0.001    |           |         | <0.001    |          |         | <0.001    |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 19  | トリクロロエチレン                                |       | <0.001    |           |         | <0.001    |          |         | <0.001    |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 20  | ベンゼン                                     |       | <0.001    |           |         | <0.001    |          |         | <0.001    |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 21  | 塩素酸                                      |       | <0.06     | <0.06     | <0.06   | <0.06     | <0.06    | <0.06   | 0.06      | <0.06  | <0.06  | <0.06     | <0.06     | <0.06     | 0.6           |
| 22  | クロロ酢酸                                    |       | <0.002    |           |         | <0.002    |          |         | <0.002    |        |        | <0.002    |           |           | 0.02          |
| 23  | クロロホルム                                   |       | <0.006    |           |         | <0.006    |          |         | 0.006     |        |        | <0.006    |           |           | 0.06          |
| 24  | ジクロロ酢酸                                   |       | <0.003    |           |         | <0.003    |          |         | <0.003    |        |        | <0.003    |           |           | 0.03          |
| 25  | ジブロモクロロメタン                               |       | <0.01     |           |         | <0.01     |          |         | <0.01     |        |        | <0.01     |           |           | 0.1           |
| 26  | 臭素酸                                      |       | <0.001    |           |         | <0.001    |          |         | <0.001    |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 27  | 総トリハロメタン                                 |       | <0.01     |           |         | <0.01     |          |         | 0.01      |        |        | <0.01     |           |           | 0.1           |
| 28  | トリクロロ酢酸                                  |       | <0.003    |           |         | <0.003    |          |         | <0.003    |        |        | <0.003    |           |           | 0.03          |
| 29  | ブロモジクロロメタン                               |       | <0.003    |           |         | <0.003    |          |         | 0.003     |        |        | <0.003    |           |           | 0.03          |
| 30  | ブロモホルム                                   |       | <0.009    |           |         | <0.009    |          |         | <0.009    |        |        | <0.009    |           |           | 0.09          |
| 31  | ホルムアルデヒド                                 |       | <0.008    |           |         | <0.008    |          |         | <0.008    |        |        | <0.008    |           |           | 0.08          |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                                |       | <0.1      | <0.1      | <0.1    | <0.1      | <0.1     | <0.1    | <0.1      |        |        | <0.1      |           |           | 1.0           |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                            |       | 0.03      | 0.03      | 0.04    | 0.02      | 0.07     | 0.02    | 0.04      |        |        | 0.02      |           |           | 0.2           |
| 34  | 鉄及びその化合物                                 |       | <0.03     | <0.03     | <0.03   | <0.03     | <0.03    | <0.03   | <0.03     |        |        | <0.03     |           |           | 0.3           |
| 35  | 銅及びその化合物                                 |       | <0.1      | <0.1      | <0.1    | <0.1      | <0.1     | <0.1    | <0.1      |        |        | <0.1      |           |           | 1.0           |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                             |       | 5         |           |         | 4         |          | 4       | 4         |        |        | 5         |           |           | 200           |
| 37  | マンガン及びその化合物                              |       | <0.001    | <0.001    | <0.001  | <0.001    | <0.001   | <0.001  | <0.001    |        |        | <0.001    |           |           | 0.05          |
| 38  | 塩化物イオン                                   |       | 5         | 5         | 5       | 4         | 5        | 4       | 5         | 4      | 4      | 6         | 6         | 7         | 200           |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        |       | 36        |           |         | 31        |          |         | 42        |        |        | 43        |           |           | 300           |
| 40  | 蒸発残留物                                    |       | 57        |           |         | 53        |          |         | 63        |        |        | 70        |           |           | 500           |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                                |       | <0.02     |           |         | <0.02     |          |         | <0.02     |        |        | <0.02     |           |           | 0.2           |
| 42  | ジェオスミン                                   |       | <0.000001 | <0.000001 |         | 0.000001  | 0.000001 |         | <0.000001 |        |        | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001       |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                            |       | 0.000002  | 0.000002  |         | <0.000001 | 0.000003 |         | 0.000002  |        |        | 0.000004  | 0.000003  | 0.000005  | 0.00001       |
| 44  | 非イオン界面活性剤                                |       | <0.002    |           |         | <0.002    |          |         | <0.002    |        |        | <0.002    |           |           | 0.02          |
| 45  | フェノール類                                   |       | <0.0005   |           |         | <0.0005   |          |         | <0.0005   |        |        | <0.0005   |           |           | 0.005         |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        |       | 0.3       | <0.3      | 0.4     | 0.4       | 0.4      | 0.3     | 0.4       | 0.3    | 0.3    | <0.3      | <0.3      | <0.3      | 3             |
| 47  | pH値                                      |       | 7.1       | 7.2       | 7.5     | 7.3       | 7.6      | 7.2     | 7.5       | 7.2    | 7.2    | 7.5       | 7.3       | 7.4       | 5.8~8.6       |
| 48  | 味                                        |       | 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   | 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   | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし          |
| 50  | 色度                                       |       | <0.5      | <0.5      | <0.5    | <0.5      | <0.5     | <0.5    | <0.5      | <0.5   | <0.5   | <0.5      | <0.5      | <0.5      | 5度            |
| 51  | 濁度                                       |       | <0.1      | <0.1      | <0.1    | <0.1      | <0.1     | <0.1    | <0.1      | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2度            |
|     | 残留塩素                                     |       | 0.5       | 0.6       | 0.6     | 0.8       | 0.6      | 0.6     | 0.6       | 0.6    | 0.4    | 0.5       | 0.4       | 0.5       |               |

6 水質基準項目(浄水施設出口)

| No. | 水質基準項目                                   | 採水月   | 4         | 5         | 6       | 7         | 8         | 9       | 10       | 11     | 12     | 1         | 2         | 3         | 基準値<br>(mg/L) |
|-----|------------------------------------------|-------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|----------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|---------------|
|     |                                          | 採水日   | 16        | 8         | 10      | 16        | 19        | 4       | 8        | 5      | 4      | 20        | 3         | 3         |               |
|     |                                          | 採水時刻  | 11:40     | 11:40     | 13:40   | 11:45     | 9:25      | 9:40    | 9:35     | 10:00  | 10:10  | 9:50      | 9:20      | 10:10     |               |
|     |                                          | 天候    | 曇         | 曇         | 晴       | 曇         | 雨         | 晴       | 雨        | 曇      | 晴      | 晴         | 晴         | 雨         |               |
|     |                                          | 気温(℃) | 22.8      | 23.8      | 26.0    | 24.5      | 28.8      | 26.8    | 25.5     | 21.9   | 17.5   | 16.0      | 15.8      | 18.2      |               |
|     |                                          | 水温(℃) | 17.6      | 18.9      | 19.6    | 21.0      | 24.3      | 22.3    | 22.8     | 19.2   | 15.2   | 12.8      | 13.3      | 14.4      |               |
| 1   | 一般細菌                                     |       | 0         | 0         | 0       | 0         | 0         | 0       | 0        | 0      | 0      | 0         | 0         | 0         | 100個/mL       |
| 2   | 大腸菌                                      |       | 不検出       | 不検出       | 不検出     | 不検出       | 不検出       | 不検出     | 不検出      | 不検出    | 不検出    | 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                             |       | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003 | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003 | <0.0003  |        |        | <0.0003   |           |           | 0.003         |
| 4   | 水銀及びその化合物                                |       | <0.00005  |           |         | <0.00005  |           |         | <0.00005 |        |        | <0.00005  |           |           | 0.0005        |
| 5   | セレン及びその化合物                               |       | <0.001    | <0.001    | <0.001  | <0.001    | <0.001    | <0.001  | <0.001   |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 6   | 鉛及びその化合物                                 |       | <0.001    | <0.001    | <0.001  | <0.001    | <0.001    | <0.001  | <0.001   |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 7   | ヒ素及びその化合物                                |       | <0.001    | <0.001    | <0.001  | <0.001    | <0.001    | <0.001  | <0.001   |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 8   | 六価クロム化合物                                 |       | <0.002    | <0.002    | <0.002  | <0.002    | <0.002    | <0.002  | <0.002   |        |        | <0.002    |           |           | 0.02          |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                   |       | <0.004    | <0.004    | <0.004  | <0.004    | <0.004    | <0.004  | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 0.04          |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                          |       | <0.001    |           |         | <0.001    |           |         | <0.001   |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            |       | 0.5       | 0.3       | 0.5     | 0.5       | 0.5       | 0.5     | 0.6      | 0.5    | 0.5    | 0.5       | 0.4       | 0.5       | 10            |
| 12  | フッ素及びその化合物                               |       | <0.08     | <0.08     | <0.08   | <0.08     | <0.08     | <0.08   | <0.08    | <0.08  | <0.08  | <0.08     | <0.08     | <0.08     | 0.8           |
| 13  | ホウ素及びその化合物                               |       | <0.1      | <0.1      | <0.1    | <0.1      | <0.1      | <0.1    | <0.1     |        |        | <0.1      |           |           | 1.0           |
| 14  | 四塩化炭素                                    |       | <0.0002   |           |         | <0.0002   | <0.0002   |         | <0.0002  |        |        | <0.0002   |           |           | 0.002         |
| 15  | 1,4-ジオキサン                                |       | <0.005    |           |         | <0.005    | <0.005    |         | <0.005   |        |        | <0.005    |           |           | 0.05          |
| 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 |       | <0.004    |           |         | <0.004    | <0.004    |         | <0.004   |        |        | <0.004    |           |           | 0.04          |
| 17  | ジクロロメタン                                  |       | <0.002    |           |         | <0.002    | <0.002    |         | <0.002   |        |        | <0.002    |           |           | 0.02          |
| 18  | テトラクロロエチレン                               |       | <0.001    |           |         | <0.001    | <0.001    |         | <0.001   |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 19  | トリクロロエチレン                                |       | <0.001    |           |         | <0.001    | <0.001    |         | <0.001   |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 20  | ベンゼン                                     |       | <0.001    |           |         | <0.001    | <0.001    |         | <0.001   |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 21  | 塩素酸                                      |       | <0.06     | <0.06     | <0.06   | <0.06     | <0.06     | <0.06   | <0.06    | <0.06  | <0.06  | <0.06     | <0.06     | <0.06     | 0.6           |
| 22  | クロロ酢酸                                    |       | <0.002    |           |         | <0.002    |           |         | <0.002   |        |        | <0.002    |           |           | 0.02          |
| 23  | クロロホルム                                   |       | <0.006    |           |         | <0.006    | <0.006    |         | <0.006   |        |        | <0.006    |           |           | 0.06          |
| 24  | ジクロロ酢酸                                   |       | <0.003    |           |         | <0.003    |           |         | <0.003   |        |        | <0.003    |           |           | 0.03          |
| 25  | ジブロモクロロメタン                               |       | <0.01     |           |         | <0.01     | <0.01     |         | <0.01    |        |        | <0.01     |           |           | 0.1           |
| 26  | 臭素酸                                      |       | <0.001    |           |         | <0.001    |           |         | <0.001   |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 27  | 総トリハロメタン                                 |       | <0.01     |           |         | <0.01     | <0.01     |         | <0.01    |        |        | <0.01     |           |           | 0.1           |
| 28  | トリクロロ酢酸                                  |       | <0.003    |           |         | <0.003    |           |         | <0.003   |        |        | <0.003    |           |           | 0.03          |
| 29  | ブロモジクロロメタン                               |       | <0.003    |           |         | <0.003    | <0.003    |         | <0.003   |        |        | <0.003    |           |           | 0.03          |
| 30  | ブロモホルム                                   |       | <0.009    |           |         | <0.009    | <0.009    |         | <0.009   |        |        | <0.009    |           |           | 0.09          |
| 31  | ホルムアルデヒド                                 |       | <0.008    |           |         | <0.008    |           |         | <0.008   |        |        | <0.008    |           |           | 0.08          |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                                |       | <0.1      | <0.1      | <0.1    | <0.1      | <0.1      | <0.1    | <0.1     |        |        | <0.1      |           |           | 1.0           |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                            |       | 0.02      | 0.02      | 0.02    | 0.01      | 0.03      | 0.01    | 0.03     |        |        | 0.01      |           |           | 0.2           |
| 34  | 鉄及びその化合物                                 |       | <0.03     | <0.03     | <0.03   | <0.03     | <0.03     | <0.03   | <0.03    |        |        | <0.03     |           |           | 0.3           |
| 35  | 銅及びその化合物                                 |       | <0.1      | <0.1      | <0.1    | <0.1      | <0.1      | <0.1    | <0.1     |        |        | <0.1      |           |           | 1.0           |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                             |       | 5         |           |         | 4         | 5         | 4       | 4        |        |        | 5         |           |           | 200           |
| 37  | マンガン及びその化合物                              |       | <0.001    | <0.001    | <0.001  | <0.001    | <0.001    | <0.001  | <0.001   |        |        | <0.001    |           |           | 0.05          |
| 38  | 塩化物イオン                                   |       | 5         | 4         | 4       | 4         | 5         | 4       | 4        | 4      | 4      | 5         | 5         | 6         | 200           |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        |       | 38        |           |         | 35        | 43        |         | 43       |        |        | 45        |           |           | 300           |
| 40  | 蒸発残留物                                    |       | 62        |           |         | 60        | 72        |         | 64       |        |        | 73        |           |           | 500           |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                                |       | <0.02     |           |         | <0.02     |           |         | <0.02    |        |        | <0.02     |           |           | 0.2           |
| 42  | ジェオスミン                                   |       | <0.000001 | <0.000001 |         | <0.000001 | <0.000001 |         | 0.000001 |        |        | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001       |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                            |       | 0.000001  | 0.000001  |         | <0.000001 | 0.000004  |         | 0.000001 |        |        | 0.000003  | 0.000003  | 0.000004  | 0.00001       |
| 44  | 非イオン界面活性剤                                |       | <0.002    |           |         | <0.002    |           |         | <0.002   |        |        | <0.002    |           |           | 0.02          |
| 45  | フェノール類                                   |       | <0.0005   |           |         | <0.0005   |           |         | <0.0005  |        |        | <0.0005   |           |           | 0.005         |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        |       | <0.3      | <0.3      | 0.3     | 0.4       | 0.3       | 0.3     | 0.3      | 0.4    | 0.3    | <0.3      | <0.3      | <0.3      | 3             |
| 47  | pH値                                      |       | 7.2       | 7.1       | 7.3     | 7.2       | 7.3       | 7.2     | 7.3      | 7.2    | 7.3    | 7.3       | 7.2       | 7.2       | 5.8~8.6       |
| 48  | 味                                        |       | 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   | 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   | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし          |
| 50  | 色度                                       |       | <0.5      | <0.5      | <0.5    | <0.5      | <0.5      | <0.5    | <0.5     | <0.5   | <0.5   | <0.5      | <0.5      | <0.5      | 5度            |
| 51  | 濁度                                       |       | <0.1      | <0.1      | <0.1    | <0.1      | <0.1      | <0.1    | <0.1     | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2度            |
|     | 残留塩素                                     |       | 0.5       | 0.5       | 0.6     | 0.6       | 0.6       | 0.6     | 0.6      | 0.6    | 0.4    | 0.5       | 0.5       | 0.4       |               |

6 水質基準項目(浄水施設出口)

○佐古配水場

| No. | 水質基準項目                                   | 採水月   | 4         | 5      | 6      | 7         | 8         | 9      | 10        | 11     | 12     | 1         | 2         | 3         | 基準値<br>(mg/L) |
|-----|------------------------------------------|-------|-----------|--------|--------|-----------|-----------|--------|-----------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|---------------|
|     |                                          | 採水日   | 16        | 8      | 10     | 16        | 19        | 4      | 8         | 5      | 4      | 20        | 3         | 3         |               |
|     |                                          | 採水時刻  | 10:05     | 9:40   | 9:35   | 9:40      | 9:45      | 10:30  | 9:40      | 10:15  | 10:30  | 10:10     | 9:40      | 9:55      |               |
|     |                                          | 天候    | 曇         | 曇      | 晴      | 晴         | 雨         | 晴      | 雨         | 曇      | 晴      | 晴         | 晴         | 雨         |               |
|     |                                          | 気温(℃) | 22.0      | 21.3   | 25.0   | 29.8      | 34.8      | 31.3   | 24.6      | 23.2   | 17.7   | 12.2      | 12.3      | 15.2      |               |
|     |                                          | 水温(℃) | 17.8      | 18.6   | 19.2   | 19.9      | 21.2      | 20.6   | 20.0      | 18.8   | 17.7   | 16.1      | 16.0      | 16.5      |               |
| 1   | 一般細菌                                     |       | 0         | 0      | 0      | 0         | 0         | 0      | 0         | 0      | 0      | 0         | 0         | 0         | 100個/mL       |
| 2   | 大腸菌                                      |       | 不検出       | 不検出    | 不検出    | 不検出       | 不検出       | 不検出    | 不検出       | 不検出    | 不検出    | 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                             |       | <0.0003   |        |        | <0.0003   | <0.0003   |        | <0.0003   |        |        | <0.0003   |           |           | 0.003         |
| 4   | 水銀及びその化合物                                |       | <0.00005  |        |        | <0.00005  |           |        | <0.00005  |        |        | <0.00005  |           |           | 0.0005        |
| 5   | セレン及びその化合物                               |       | <0.001    |        |        | <0.001    | <0.001    |        | <0.001    |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 6   | 鉛及びその化合物                                 |       | <0.001    |        |        | <0.001    | <0.001    |        | <0.001    |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 7   | ヒ素及びその化合物                                |       | <0.001    |        |        | <0.001    | <0.001    |        | <0.001    |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 8   | 六価クロム化合物                                 |       | <0.002    |        |        | <0.002    | <0.002    |        | <0.002    |        |        | <0.002    |           |           | 0.02          |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                   |       | <0.004    | <0.004 | <0.004 | <0.004    | <0.004    | <0.004 | <0.004    | <0.004 | <0.004 | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 0.04          |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                          |       | <0.001    |        |        | <0.001    |           |        | <0.001    |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            |       | 0.6       | 0.6    | 0.6    | 0.6       | 0.7       | 0.7    | 0.7       | 0.7    | 0.7    | 0.7       | 0.7       | 0.7       | 10            |
| 12  | フッ素及びその化合物                               |       | <0.08     | <0.08  | <0.08  | <0.08     | <0.08     | <0.08  | <0.08     | <0.08  | <0.08  | <0.08     | <0.08     | <0.08     | 0.8           |
| 13  | ホウ素及びその化合物                               |       | <0.1      |        |        | <0.1      | <0.1      |        | <0.1      |        |        | <0.1      |           |           | 1.0           |
| 14  | 四塩化炭素                                    |       | <0.0002   |        |        | <0.0002   | <0.0002   |        | <0.0002   |        |        | <0.0002   |           |           | 0.002         |
| 15  | 1,4-ジオキサン                                |       | <0.005    |        |        | <0.005    | <0.005    |        | <0.005    |        |        | <0.005    |           |           | 0.05          |
| 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 |       | <0.004    |        |        | <0.004    | <0.004    |        | <0.004    |        |        | <0.004    |           |           | 0.04          |
| 17  | ジクロロメタン                                  |       | <0.002    |        |        | <0.002    | <0.002    |        | <0.002    |        |        | <0.002    |           |           | 0.02          |
| 18  | テトラクロロエチレン                               |       | <0.001    |        |        | <0.001    | 0.001     |        | <0.001    |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 19  | トリクロロエチレン                                |       | <0.001    |        |        | <0.001    | <0.001    |        | <0.001    |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 20  | ベンゼン                                     |       | <0.001    |        |        | <0.001    | <0.001    |        | <0.001    |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 21  | 塩素酸                                      |       | <0.06     | <0.06  | <0.06  | <0.06     | <0.06     | <0.06  | <0.06     | <0.06  | <0.06  | <0.06     | <0.06     | <0.06     | 0.6           |
| 22  | クロロ酢酸                                    |       | <0.002    |        |        | <0.002    |           |        | <0.002    |        |        | <0.002    |           |           | 0.02          |
| 23  | クロロホルム                                   |       | <0.006    |        |        | <0.006    | <0.006    |        | <0.006    |        |        | <0.006    |           |           | 0.06          |
| 24  | ジクロロ酢酸                                   |       | <0.003    |        |        | <0.003    |           |        | <0.003    |        |        | <0.003    |           |           | 0.03          |
| 25  | ジブロモクロロメタン                               |       | <0.01     |        |        | <0.01     | <0.01     |        | <0.01     |        |        | <0.01     |           |           | 0.1           |
| 26  | 臭素酸                                      |       | <0.001    |        |        | <0.001    |           |        | <0.001    |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 27  | 総トリハロメタン                                 |       | <0.01     |        |        | <0.01     | <0.01     |        | <0.01     |        |        | <0.01     |           |           | 0.1           |
| 28  | トリクロロ酢酸                                  |       | <0.003    |        |        | <0.003    |           |        | <0.003    |        |        | <0.003    |           |           | 0.03          |
| 29  | ブロモジクロロメタン                               |       | <0.003    |        |        | <0.003    | <0.003    |        | <0.003    |        |        | <0.003    |           |           | 0.03          |
| 30  | ブロモホルム                                   |       | <0.009    |        |        | <0.009    | <0.009    |        | <0.009    |        |        | <0.009    |           |           | 0.09          |
| 31  | ホルムアルデヒド                                 |       | <0.008    |        |        | <0.008    |           |        | <0.008    |        |        | <0.008    |           |           | 0.08          |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                                |       | <0.1      |        |        | <0.1      | <0.1      |        | <0.1      |        |        | <0.1      |           |           | 1.0           |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                            |       | <0.01     |        |        | <0.01     | <0.01     |        | <0.01     |        |        | <0.01     |           |           | 0.2           |
| 34  | 鉄及びその化合物                                 |       | <0.03     |        |        | <0.03     | <0.03     |        | <0.03     |        |        | <0.03     |           |           | 0.3           |
| 35  | 銅及びその化合物                                 |       | <0.1      |        |        | <0.1      | <0.1      |        | <0.1      |        |        | <0.1      |           |           | 1.0           |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                             |       | 6         |        |        | 6         | 6         |        | 6         |        |        | 6         |           |           | 200           |
| 37  | マンガン及びその化合物                              |       | <0.001    |        |        | <0.001    | <0.001    |        | <0.001    |        |        | <0.001    |           |           | 0.05          |
| 38  | 塩化物イオン                                   |       | 6         | 5      | 5      | 5         | 6         | 6      | 5         | 6      | 5      | 5         | 5         | 5         | 200           |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        |       | 55        |        |        | 56        | 59        |        | 56        |        |        | 56        |           |           | 300           |
| 40  | 蒸発残留物                                    |       | 84        |        |        | 94        | 97        |        | 89        |        |        | 91        |           |           | 500           |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                                |       | <0.02     |        |        | <0.02     |           |        | <0.02     |        |        | <0.02     |           |           | 0.2           |
| 42  | ジェオスミン                                   |       | <0.000001 |        |        | <0.000001 | <0.000001 |        | <0.000001 |        |        | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001       |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                            |       | <0.000001 |        |        | <0.000001 | <0.000001 |        | <0.000001 |        |        | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001       |
| 44  | 非イオン界面活性剤                                |       | <0.002    |        |        | <0.002    |           |        | <0.002    |        |        | <0.002    |           |           | 0.02          |
| 45  | フェノール類                                   |       | <0.0005   |        |        | <0.0005   |           |        | <0.0005   |        |        | <0.0005   |           |           | 0.005         |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        |       | <0.3      | <0.3   | <0.3   | <0.3      | <0.3      | <0.3   | <0.3      | <0.3   | <0.3   | <0.3      | <0.3      | <0.3      | 3             |
| 47  | pH値                                      |       | 7.0       | 7.1    | 7.0    | 7.1       | 7.0       | 7.0    | 7.0       | 7.0    | 6.9    | 7.1       | 7.1       | 6.9       | 5.8~8.6       |
| 48  | 味                                        |       | 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   | 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   | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし          |
| 50  | 色度                                       |       | <0.5      | <0.5   | <0.5   | <0.5      | <0.5      | <0.5   | <0.5      | <0.5   | <0.5   | <0.5      | <0.5      | <0.5      | 5度            |
| 51  | 濁度                                       |       | <0.1      | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1      | <0.1   | <0.1      | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2度            |
|     | 残留塩素                                     |       | 0.5       | 0.5    | 0.4    | 0.5       | 0.5       | 0.5    | 0.5       | 0.5    | 0.5    | 0.5       | 0.5       | 0.5       |               |

6 水質基準項目(浄水施設出口)

○第3水源

| No. | 水質基準項目                                   | 採水月   | 4         | 5      | 6      | 7         | 8      | 9      | 10        | 11     | 12     | 1         | 2         | 3      | 基準値<br>(mg/L) |
|-----|------------------------------------------|-------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|-----------|--------|---------------|
|     |                                          | 採水日   | 16        | 8      | 10     | 16        | 1      | 4      | 8         | 5      | 4      | 20        | 3         | 3      |               |
|     |                                          | 採水時刻  | 10:40     | 10:00  | 10:35  | 10:05     | 10:25  | 10:45  | 10:10     | 10:40  | 11:20  | 10:35     | 10:05     | 10:30  |               |
|     |                                          | 天候    | 曇         | 曇      | 晴      | 晴         | 晴      | 晴      | 雨         | 曇      | 晴      | 晴         | 晴         | 雨      |               |
|     |                                          | 気温(℃) | 19.6      | 18.5   | 23.2   | 27.2      | 34.2   | 28.3   | 23.1      | 19.1   | 15.8   | 10.7      | 10.6      | 13.2   |               |
|     |                                          | 水温(℃) | 18.6      | 18.8   | 18.9   | 18.8      | 18.9   | 18.7   | 18.6      | 18.4   | 18.0   | 18.1      | 18.1      | 18.3   |               |
| 1   | 一般細菌                                     |       | 0         | 0      | 0      | 0         | 0      | 0      | 0         | 0      | 0      | 0         | 0         | 0      | 100個/mL       |
| 2   | 大腸菌                                      |       | 不検出       | 不検出    | 不検出    | 不検出       | 不検出    | 不検出    | 不検出       | 不検出    | 不検出    | 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                             |       | <0.0003   |        |        | <0.0003   |        |        | <0.0003   |        |        | <0.0003   |           |        | 0.003         |
| 4   | 水銀及びその化合物                                |       | <0.00005  |        |        | <0.00005  |        |        | <0.00005  |        |        | <0.00005  |           |        | 0.00005       |
| 5   | セレン及びその化合物                               |       | <0.001    |        |        | <0.001    |        |        | <0.001    |        |        | <0.001    |           |        | 0.01          |
| 6   | 鉛及びその化合物                                 |       | <0.001    |        |        | <0.001    |        |        | <0.001    |        |        | <0.001    |           |        | 0.01          |
| 7   | ヒ素及びその化合物                                |       | <0.001    |        |        | <0.001    |        |        | <0.001    |        |        | <0.001    |           |        | 0.01          |
| 8   | 六価クロム化合物                                 |       | <0.002    |        |        | <0.002    |        |        | <0.002    |        |        | <0.002    |           |        | 0.02          |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                   |       | <0.004    | <0.004 | <0.004 | <0.004    | <0.004 | <0.004 | <0.004    | <0.004 | <0.004 | <0.004    | <0.004    | <0.004 | 0.04          |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                          |       | <0.001    |        |        | <0.001    |        |        | <0.001    |        |        | <0.001    |           |        | 0.01          |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            |       | 1.3       | 1.2    | 1.1    | 1.1       | 1.1    | 1.0    | 1.1       | 1.1    | 1.1    | 1.1       | 1.1       | 1.2    | 10            |
| 12  | フッ素及びその化合物                               |       | <0.08     | <0.08  | <0.08  | <0.08     | <0.08  | <0.08  | <0.08     | 0.08   | <0.08  | <0.08     | <0.08     | <0.08  | 0.8           |
| 13  | ホウ素及びその化合物                               |       | <0.1      |        |        | <0.1      |        |        | <0.1      |        |        | <0.1      |           |        | 1.0           |
| 14  | 四塩化炭素                                    |       | <0.0002   |        |        | <0.0002   |        |        | <0.0002   |        |        | <0.0002   |           |        | 0.002         |
| 15  | 1,4-ジオキサン                                |       | <0.005    |        |        | <0.005    |        |        | <0.005    |        |        | <0.005    |           |        | 0.05          |
| 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 |       | <0.004    |        |        | <0.004    |        |        | <0.004    |        |        | <0.004    |           |        | 0.04          |
| 17  | ジクロロメタン                                  |       | <0.002    |        |        | <0.002    |        |        | <0.002    |        |        | <0.002    |           |        | 0.02          |
| 18  | テトラクロロエチレン                               |       | 0.001     |        |        | 0.001     |        |        | 0.001     |        |        | 0.001     |           |        | 0.01          |
| 19  | トリクロロエチレン                                |       | <0.001    |        |        | <0.001    |        |        | <0.001    |        |        | <0.001    |           |        | 0.01          |
| 20  | ベンゼン                                     |       | <0.001    |        |        | <0.001    |        |        | <0.001    |        |        | <0.001    |           |        | 0.01          |
| 21  | 塩素酸                                      |       | <0.06     | <0.06  | <0.06  | <0.06     | <0.06  | <0.06  | <0.06     | <0.06  | <0.06  | <0.06     | <0.06     | <0.06  | 0.6           |
| 22  | クロロ酢酸                                    |       | <0.002    |        |        | <0.002    |        |        | <0.002    |        |        | <0.002    |           |        | 0.02          |
| 23  | クロロホルム                                   |       | <0.006    |        |        | <0.006    |        |        | <0.006    |        |        | <0.006    |           |        | 0.06          |
| 24  | ジクロロ酢酸                                   |       | <0.003    |        |        | <0.003    |        |        | <0.003    |        |        | <0.003    |           |        | 0.03          |
| 25  | ジブロモクロロメタン                               |       | <0.01     |        |        | <0.01     |        |        | <0.01     |        |        | <0.01     |           |        | 0.1           |
| 26  | 臭素酸                                      |       | <0.001    |        |        | <0.001    |        |        | <0.001    |        |        | <0.001    |           |        | 0.01          |
| 27  | 総トリハロメタン                                 |       | <0.01     |        |        | <0.01     |        |        | <0.01     |        |        | <0.01     |           |        | 0.1           |
| 28  | トリクロロ酢酸                                  |       | <0.003    |        |        | <0.003    |        |        | <0.003    |        |        | <0.003    |           |        | 0.03          |
| 29  | ブロモジクロロメタン                               |       | <0.003    |        |        | <0.003    |        |        | <0.003    |        |        | <0.003    |           |        | 0.03          |
| 30  | ブロモホルム                                   |       | <0.009    |        |        | <0.009    |        |        | <0.009    |        |        | <0.009    |           |        | 0.09          |
| 31  | ホルムアルデヒド                                 |       | <0.008    |        |        | <0.008    |        |        | <0.008    |        |        | <0.008    |           |        | 0.08          |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                                |       | <0.1      |        |        | <0.1      |        |        | <0.1      |        |        | <0.1      |           |        | 1.0           |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                            |       | <0.01     |        |        | <0.01     |        |        | <0.01     |        |        | <0.01     |           |        | 0.2           |
| 34  | 鉄及びその化合物                                 |       | <0.03     |        |        | <0.03     |        |        | <0.03     |        |        | <0.03     |           |        | 0.3           |
| 35  | 銅及びその化合物                                 |       | <0.1      |        |        | <0.1      |        |        | <0.1      |        |        | <0.1      |           |        | 1.0           |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                             |       | 6         |        |        | 6         |        |        | 5         |        |        | 6         |           |        | 200           |
| 37  | マンガン及びその化合物                              |       | <0.001    |        |        | <0.001    |        |        | <0.001    |        |        | <0.001    |           |        | 0.05          |
| 38  | 塩化物イオン                                   |       | 6         | 6      | 6      | 6         | 6      | 6      | 6         | 5      | 5      | 5         | 5         | 5      | 200           |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        |       | 67        |        |        | 68        |        |        | 65        |        |        | 64        |           |        | 300           |
| 40  | 蒸発残留物                                    |       | 101       |        |        | 110       |        |        | 99        |        |        | 100       |           |        | 500           |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                                |       | <0.02     |        |        | <0.02     |        |        | <0.02     |        |        | <0.02     |           |        | 0.2           |
| 42  | ジェオスミン                                   |       | <0.000001 |        |        | <0.000001 |        |        | <0.000001 |        |        | <0.000001 | <0.000001 |        | 0.00001       |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                            |       | <0.000001 |        |        | <0.000001 |        |        | <0.000001 |        |        | <0.000001 | <0.000001 |        | 0.00001       |
| 44  | 非イオン界面活性剤                                |       | <0.002    |        |        | <0.002    |        |        | <0.002    |        |        | <0.002    |           |        | 0.02          |
| 45  | フェノール類                                   |       | <0.0005   |        |        | <0.0005   |        |        | <0.0005   |        |        | <0.0005   |           |        | 0.005         |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        |       | <0.3      | <0.3   | <0.3   | <0.3      | <0.3   | <0.3   | <0.3      | <0.3   | <0.3   | <0.3      | <0.3      | <0.3   | 3             |
| 47  | pH値                                      |       | 7.0       | 7.1    | 7.0    | 7.0       | 6.9    | 6.9    | 7.0       | 7.0    | 6.9    | 7.0       | 7.0       | 7.0    | 5.8~8.6       |
| 48  | 味                                        |       | 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   | 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   | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし   | 異常なし          |
| 50  | 色度                                       |       | <0.5      | <0.5   | <0.5   | <0.5      | <0.5   | <0.5   | <0.5      | <0.5   | <0.5   | <0.5      | <0.5      | <0.5   | 5度            |
| 51  | 濁度                                       |       | <0.1      | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1      | <0.1   | 2度            |
|     | 残留塩素                                     |       | 0.5       | 0.5    | 0.5    | 0.5       | 0.5    | 0.5    | 0.5       | 0.5    | 0.5    | 0.6       | 0.6       | 0.6    |               |

## (3) 代表給水栓

## ○西の丸配水池系

| No. | 水質基準項目                                   | 採水月   | 4         | 5      | 6      | 7         | 8      | 9      | 10      | 11      | 12     | 1         | 2         | 3         | 基準値<br>(mg/L) |
|-----|------------------------------------------|-------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|---------|---------|--------|-----------|-----------|-----------|---------------|
|     |                                          | 採水日   | 16        | 15     | 13     | 8         | 1      | 4      | 23      | 11      | 4      | 8         | 3         | 3         |               |
|     |                                          | 採水時刻  | 9:55      | 10:00  | 10:05  | 10:00     | 10:00  | 10:10  | 11:00   | 10:05   | 9:45   | 10:00     | 9:55      | 9:30      |               |
|     |                                          | 天候    | 曇         | 曇      | 晴      | 晴         | 晴      | 晴      | 晴       | 晴       | 晴      | 晴         | 晴         | 雨         |               |
|     |                                          | 気温(℃) | 21.8      | 18.6   | 27.3   | 32.1      | 32.4   | 30.6   | 28.3    | 19.2    | 12.7   | 5.7       | 10.7      | 9.6       |               |
|     |                                          | 水温(℃) | 18.6      | 19.0   | 20.8   | 25.2      | 25.5   | 24.0   | 22.3    | 18.7    | 16.1   | 12.7      | 13.3      | 14.3      |               |
| 1   | 一般細菌                                     |       | 0         | 0      | 0      | 0         | 0      | 0      | 0       | 0       | 0      | 0         | 0         | 0         | 100個/mL       |
| 2   | 大腸菌                                      |       | 不検出       | 不検出    | 不検出    | 不検出       | 不検出    | 不検出    | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 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                             |       | <0.0003   |        |        | <0.0003   |        |        |         | <0.0003 |        | <0.0003   |           |           | 0.003         |
| 4   | 水銀及びその化合物                                |       | <0.00005  |        |        |           |        |        |         |         |        |           |           |           | 0.0005        |
| 5   | セレン及びその化合物                               |       | <0.001    |        |        | <0.001    |        |        |         | <0.001  |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 6   | 鉛及びその化合物                                 |       | <0.001    |        |        | <0.001    |        |        |         | <0.001  |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 7   | ヒ素及びその化合物                                |       | <0.001    |        |        | <0.001    |        |        |         | <0.001  |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 8   | 六価クロム化合物                                 |       | <0.002    |        |        | <0.002    |        |        |         | <0.002  |        | <0.002    |           |           | 0.02          |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                   |       | <0.004    | <0.004 | <0.004 | <0.004    | <0.004 | <0.004 | <0.004  | <0.004  | <0.004 | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 0.04          |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                          |       | <0.001    |        |        | <0.001    |        |        | <0.001  |         |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            |       | 0.4       | 0.4    | 0.5    | 0.5       | 0.5    | 0.4    | 0.4     | 0.4     | 0.4    | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 10            |
| 12  | フッ素及びその化合物                               |       | <0.08     | <0.08  | <0.08  | <0.08     | <0.08  | <0.08  | <0.08   | <0.08   | <0.08  | <0.08     | <0.08     | <0.08     | 0.8           |
| 13  | ホウ素及びその化合物                               |       | <0.1      |        |        | <0.1      |        |        |         | <0.1    |        | <0.1      |           |           | 1.0           |
| 14  | 四塩化炭素                                    |       | <0.0002   |        |        | <0.0002   |        |        | <0.0002 |         |        | <0.0002   |           |           | 0.002         |
| 15  | 1,4-ジオキサン                                |       | <0.005    |        |        | <0.005    |        |        | <0.005  |         |        | <0.005    |           |           | 0.05          |
| 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 |       | <0.004    |        |        | <0.004    |        |        | <0.004  |         |        | <0.004    |           |           | 0.04          |
| 17  | ジクロロメタン                                  |       | <0.002    |        |        | <0.002    |        |        | <0.002  |         |        | <0.002    |           |           | 0.02          |
| 18  | テトラクロロエチレン                               |       | <0.001    |        |        | <0.001    |        |        | <0.001  |         |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 19  | トリクロロエチレン                                |       | <0.001    |        |        | <0.001    |        |        | <0.001  |         |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 20  | ベンゼン                                     |       | <0.001    |        |        | <0.001    |        |        | <0.001  |         |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 21  | 塩素酸                                      |       | <0.06     | <0.06  | <0.06  | <0.06     | <0.06  | <0.06  | <0.06   | <0.06   | <0.06  | <0.06     | <0.06     | <0.06     | 0.6           |
| 22  | クロロ酢酸                                    |       | <0.002    |        |        | <0.002    |        |        | <0.002  |         |        | <0.002    |           |           | 0.02          |
| 23  | クロロホルム                                   |       | <0.006    |        |        | <0.006    |        |        | <0.006  |         |        | <0.006    |           |           | 0.06          |
| 24  | ジクロロ酢酸                                   |       | <0.003    |        |        | <0.003    |        |        | <0.003  |         |        | <0.003    |           |           | 0.03          |
| 25  | ジブロモクロロメタン                               |       | <0.01     |        |        | <0.01     |        |        | <0.01   |         |        | <0.01     |           |           | 0.1           |
| 26  | 臭素酸                                      |       | <0.001    |        |        | <0.001    |        |        | <0.001  |         |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 27  | 総トリハロメタン                                 |       | <0.01     |        |        | <0.01     |        |        | <0.01   |         |        | <0.01     |           |           | 0.1           |
| 28  | トリクロロ酢酸                                  |       | <0.003    |        |        | <0.003    |        |        | <0.003  |         |        | <0.003    |           |           | 0.03          |
| 29  | ブロモジクロロメタン                               |       | <0.003    |        |        | <0.003    |        |        | <0.003  |         |        | <0.003    |           |           | 0.03          |
| 30  | ブロモホルム                                   |       | <0.009    |        |        | <0.009    |        |        | <0.009  |         |        | <0.009    |           |           | 0.09          |
| 31  | ホルムアルデヒド                                 |       | <0.008    |        |        | <0.008    |        |        | <0.008  |         |        | <0.008    |           |           | 0.08          |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                                |       | <0.1      |        |        | <0.1      |        |        |         | <0.1    |        | <0.1      |           |           | 1.0           |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                            |       | <0.01     |        |        | <0.01     |        |        |         | <0.01   |        | <0.01     |           |           | 0.2           |
| 34  | 鉄及びその化合物                                 |       | <0.03     |        |        | <0.03     |        |        |         | <0.03   |        | <0.03     |           |           | 0.3           |
| 35  | 銅及びその化合物                                 |       | <0.1      |        |        | <0.1      |        |        |         | <0.1    |        | <0.1      |           |           | 1.0           |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                             |       | 5         |        |        | 5         |        |        |         | 4       |        | 4         |           |           | 200           |
| 37  | マンガン及びその化合物                              |       | <0.001    |        |        | <0.001    |        |        |         | <0.001  |        | <0.001    |           |           | 0.05          |
| 38  | 塩化物イオン                                   |       | 4         | 4      | 4      | 4         | 4      | 4      | 4       | 4       | 4      | 4         | 4         | 5         | 200           |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        |       | 41        |        |        | 41        |        |        |         | 42      |        | 43        |           |           | 300           |
| 40  | 蒸発残留物                                    |       | 63        |        |        |           |        |        |         |         |        |           |           |           | 500           |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                                |       | <0.02     |        |        |           |        |        |         |         |        |           |           |           | 0.2           |
| 42  | ジェオスミン                                   |       | <0.000001 |        |        | <0.000001 |        |        |         |         |        | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001       |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                            |       | <0.000001 |        |        | <0.000001 |        |        |         |         |        | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001  | 0.00001       |
| 44  | 非イオン界面活性剤                                |       | <0.002    |        |        |           |        |        |         |         |        |           |           |           | 0.02          |
| 45  | フェノール類                                   |       | <0.0005   |        |        |           |        |        |         |         |        |           |           |           | 0.005         |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        |       | <0.3      | <0.3   | <0.3   | <0.3      | <0.3   | <0.3   | <0.3    | <0.3    | <0.3   | <0.3      | <0.3      | <0.3      | 3             |
| 47  | pH値                                      |       | 7.1       | 7.0    | 7.1    | 7.1       | 7.1    | 7.1    | 7.0     | 7.2     | 7.0    | 7.1       | 7.1       | 7.1       | 5.8~8.6       |
| 48  | 味                                        |       | 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    | 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    | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし          |
| 50  | 色度                                       |       | <0.5      | <0.5   | <0.5   | <0.5      | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5    | <0.5   | <0.5      | <0.5      | <0.5      | 5度            |
| 51  | 濁度                                       |       | <0.1      | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1    | <0.1   | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2度            |
|     | 残留塩素                                     |       | 0.4       | 0.4    | 0.4    | 0.5       | 0.5    | 0.5    | 0.5     | 0.5     | 0.5    | 0.5       | 0.4       | 0.3       |               |

6 水質基準項目(代表給水栓)

○法花谷配水池系

| No. | 水質基準項目                                   | 採水月   | 4         | 5         | 6      | 7       | 8         | 9      | 10      | 11      | 12     | 1         | 2         | 3         | 基準値<br>(mg/L) |
|-----|------------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|---------|-----------|--------|---------|---------|--------|-----------|-----------|-----------|---------------|
|     |                                          | 採水日   | 16        | 15        | 13     | 8       | 1         | 4      | 23      | 11      | 4      | 8         | 3         | 3         |               |
|     |                                          | 採水時刻  | 10:25     | 10:30     | 10:35  | 10:25   | 10:25     | 10:35  | 10:40   | 10:25   | 10:15  | 10:25     | 10:20     | 9:50      |               |
|     |                                          | 天候    | 曇         | 曇         | 晴      | 晴       | 晴         | 晴      | 晴       | 晴       | 晴      | 晴         | 晴         | 雨         |               |
|     |                                          | 気温(℃) | 20.2      | 19.3      | 27.8   | 32.6    | 35.1      | 32.2   | 30.2    | 22.1    | 14.5   | 8.2       | 12.0      | 8.3       |               |
|     |                                          | 水温(℃) | 18.3      | 19.3      | 22.6   | 26.6    | 28.5      | 28.3   | 24.4    | 19.1    | 16.1   | 11.7      | 12.0      | 12.1      |               |
| 1   | 一般細菌                                     |       | 0         | 0         | 0      | 0       | 0         | 0      | 0       | 0       | 0      | 0         | 0         | 0         | 100個/mL       |
| 2   | 大腸菌                                      |       | 不検出       | 不検出       | 不検出    | 不検出     | 不検出       | 不検出    | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 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                             |       | <0.0003   |           |        | <0.0003 |           |        |         | <0.0003 |        | <0.0003   |           |           | 0.003         |
| 4   | 水銀及びその化合物                                |       | <0.00005  |           |        |         |           |        |         |         |        |           |           |           | 0.0005        |
| 5   | セレン及びその化合物                               |       | <0.001    |           |        | <0.001  |           |        |         | <0.001  |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 6   | 鉛及びその化合物                                 |       | <0.001    |           |        | <0.001  |           |        |         | <0.001  |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 7   | ヒ素及びその化合物                                |       | <0.001    |           |        | <0.001  |           |        |         | <0.001  |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 8   | 六価クロム化合物                                 |       | <0.002    |           |        | <0.002  |           |        |         | <0.002  |        | <0.002    |           |           | 0.02          |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                   |       | <0.004    | <0.004    | <0.004 | <0.004  | <0.004    | <0.004 | <0.004  | <0.004  | <0.004 | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 0.04          |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                          |       | <0.001    |           |        | <0.001  |           |        | <0.001  |         |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            |       | 0.5       | 0.4       | 0.5    | 0.5     | 0.5       | 0.4    | 0.6     | 0.5     | 0.5    | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 10            |
| 12  | フッ素及びその化合物                               |       | <0.08     | <0.08     | <0.08  | <0.08   | <0.08     | <0.08  | <0.08   | <0.08   | <0.08  | <0.08     | <0.08     | <0.08     | 0.8           |
| 13  | ホウ素及びその化合物                               |       | <0.1      |           |        | <0.1    |           |        |         | <0.1    |        | <0.1      |           |           | 1.0           |
| 14  | 四塩化炭素                                    |       | <0.0002   |           |        | <0.0002 |           |        | <0.0002 |         |        | <0.0002   |           |           | 0.002         |
| 15  | 1,4-ジオキサン                                |       | <0.005    |           |        | <0.005  |           |        | <0.005  |         |        | <0.005    |           |           | 0.05          |
| 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 |       | <0.004    |           |        | <0.004  |           |        | <0.004  |         |        | <0.004    |           |           | 0.04          |
| 17  | ジクロロメタン                                  |       | <0.002    |           |        | <0.002  |           |        | <0.002  |         |        | <0.002    |           |           | 0.02          |
| 18  | テトラクロロエチレン                               |       | <0.001    |           |        | <0.001  |           |        | <0.001  |         |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 19  | トリクロロエチレン                                |       | <0.001    |           |        | <0.001  |           |        | <0.001  |         |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 20  | ベンゼン                                     |       | <0.001    |           |        | <0.001  |           |        | <0.001  |         |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 21  | 塩素酸                                      |       | <0.06     | <0.06     | <0.06  | <0.06   | <0.06     | <0.06  | <0.06   | <0.06   | <0.06  | <0.06     | <0.06     | <0.06     | 0.6           |
| 22  | クロロ酢酸                                    |       | <0.002    |           |        | <0.002  |           |        | <0.002  |         |        | <0.002    |           |           | 0.02          |
| 23  | クロロホルム                                   |       | 0.006     |           |        | 0.009   |           |        | <0.006  |         |        | <0.006    |           |           | 0.06          |
| 24  | ジクロロ酢酸                                   |       | <0.003    |           |        | <0.003  |           |        | <0.003  |         |        | <0.003    |           |           | 0.03          |
| 25  | ジブロモクロロメタン                               |       | <0.01     |           |        | <0.01   |           |        | <0.01   |         |        | <0.01     |           |           | 0.1           |
| 26  | 臭素酸                                      |       | <0.001    |           |        | <0.001  |           |        | <0.001  |         |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 27  | 総トリハロメタン                                 |       | 0.01      |           |        | 0.01    |           |        | 0.01    |         |        | <0.01     |           |           | 0.1           |
| 28  | トリクロロ酢酸                                  |       | <0.003    |           |        | <0.003  |           |        | <0.003  |         |        | <0.003    |           |           | 0.03          |
| 29  | ブロモジクロロメタン                               |       | 0.003     |           |        | 0.004   |           |        | 0.003   |         |        | <0.003    |           |           | 0.03          |
| 30  | ブロモホルム                                   |       | <0.009    |           |        | <0.009  |           |        | <0.009  |         |        | <0.009    |           |           | 0.09          |
| 31  | ホルムアルデヒド                                 |       | <0.008    |           |        | <0.008  |           |        | <0.008  |         |        | <0.008    |           |           | 0.08          |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                                |       | <0.1      |           |        | <0.1    |           |        |         | <0.1    |        | <0.1      |           |           | 1.0           |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                            |       | 0.02      |           |        | 0.03    |           |        |         | 0.02    |        | 0.01      |           |           | 0.2           |
| 34  | 鉄及びその化合物                                 |       | <0.03     |           |        | <0.03   |           |        |         | <0.03   |        | <0.03     |           |           | 0.3           |
| 35  | 銅及びその化合物                                 |       | <0.1      |           |        | <0.1    |           |        |         | <0.1    |        | <0.1      |           |           | 1.0           |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                             |       | 4         |           |        | 4       |           |        |         | 4       |        | 4         |           |           | 200           |
| 37  | マンガン及びその化合物                              |       | <0.001    |           |        | <0.001  |           |        |         | <0.001  |        | <0.001    |           |           | 0.05          |
| 38  | 塩化物イオン                                   |       | 5         | 5         | 5      | 4       | 5         | 5      | 4       | 4       | 4      | 5         | 5         | 6         | 200           |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        |       | 36        |           |        | 36      |           |        |         | 38      |        | 42        |           |           | 300           |
| 40  | 蒸発残留物                                    |       | 60        |           |        |         |           |        |         |         |        |           |           |           | 500           |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                                |       | <0.02     |           |        |         |           |        |         |         |        |           |           |           | 0.2           |
| 42  | ジェオスミン                                   |       | <0.000001 | <0.000001 |        |         | <0.000001 |        |         |         |        | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001       |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                            |       | 0.000001  | 0.000001  |        |         | 0.000002  |        |         |         |        | 0.000002  | 0.000003  | 0.000001  | 0.00001       |
| 44  | 非イオン界面活性剤                                |       | <0.002    |           |        |         |           |        |         |         |        |           |           |           | 0.02          |
| 45  | フェノール類                                   |       | <0.0005   |           |        |         |           |        |         |         |        |           |           |           | 0.005         |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        |       | 0.3       | <0.3      | 0.4    | 0.4     | 0.4       | 0.4    | 0.4     | 0.3     | 0.3    | <0.3      | <0.3      | <0.3      | 3             |
| 47  | pH値                                      |       | 7.1       | 7.1       | 7.5    | 7.3     | 7.5       | 7.2    | 7.3     | 7.4     | 7.2    | 7.4       | 7.3       | 7.4       | 5.8~8.6       |
| 48  | 味                                        |       | 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    | 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    | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし          |
| 50  | 色度                                       |       | <0.5      | <0.5      | <0.5   | <0.5    | <0.5      | <0.5   | <0.5    | <0.5    | <0.5   | <0.5      | <0.5      | <0.5      | 5度            |
| 51  | 濁度                                       |       | <0.1      | <0.1      | <0.1   | <0.1    | <0.1      | <0.1   | <0.1    | <0.1    | <0.1   | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2度            |
|     | 残留塩素                                     |       | 0.3       | 0.4       | 0.4    | 0.5     | 0.4       | 0.4    | 0.4     | 0.4     | 0.3    | 0.4       | 0.3       | 0.3       |               |

6 水質基準項目(代表給水栓)

○多家良配水池系

| No. | 水質基準項目                                   | 採水月   | 4       | 5         | 6      | 7         | 8         | 9       | 10      | 11      | 12     | 1         | 2         | 3         | 基準値<br>(mg/L) |
|-----|------------------------------------------|-------|---------|-----------|--------|-----------|-----------|---------|---------|---------|--------|-----------|-----------|-----------|---------------|
|     |                                          | 採水日   | 24      | 8         | 6      | 16        | 26        | 18      | 23      | 5       | 19     | 8         | 18        | 11        |               |
|     |                                          | 採水時刻  | 10:10   | 10:40     | 10:05  | 9:50      | 10:45     | 10:25   | 10:40   | 10:00   | 10:40  | 10:40     | 10:40     | 10:45     |               |
|     |                                          | 天候    | 曇       | 曇         | 晴      | 曇         | 晴         | 晴       | 晴       | 曇       | 晴      | 晴         | 曇         | 曇         |               |
|     |                                          | 気温(℃) | 21.3    | 20.3      | 26.1   | 28.7      | 32.3      | 32.4    | 28.2    | 19.7    | 8.7    | 8.2       | 5.8       | 11.1      |               |
|     |                                          | 水温(℃) | 17.7    | 19.0      | 21.6   | 25.4      | 29.3      | 28.3    | 22.9    | 20.6    | 11.2   | 8.7       | 8.4       | 10.8      |               |
| 1   | 一般細菌                                     |       | 0       | 0         | 0      | 0         | 0         | 0       | 0       | 0       | 0      | 0         | 0         | 0         | 100個/mL       |
| 2   | 大腸菌                                      |       | 不検出     | 不検出       | 不検出    | 不検出       | 不検出       | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 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                             |       | <0.0003 |           |        | <0.0003   |           |         |         | <0.0003 |        | <0.0003   |           |           | 0.003         |
| 4   | 水銀及びその化合物                                |       |         |           |        | <0.00005  |           |         |         |         |        |           |           |           | 0.0005        |
| 5   | セレン及びその化合物                               |       | <0.001  |           |        | <0.001    |           |         |         | <0.001  |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 6   | 鉛及びその化合物                                 |       | <0.001  |           |        | <0.001    |           |         |         | <0.001  |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 7   | ヒ素及びその化合物                                |       | <0.001  |           |        | <0.001    |           |         |         | <0.001  |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 8   | 六価クロム化合物                                 |       | <0.002  |           |        | <0.002    |           |         |         | <0.002  |        | <0.002    |           |           | 0.02          |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                   |       | <0.004  | <0.004    | <0.004 | <0.004    | <0.004    | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004 | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 0.04          |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                          |       | <0.001  |           |        | <0.001    |           |         | <0.001  |         |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            |       | 0.5     | 0.4       | 0.5    | 0.5       | 0.4       | 0.5     | 0.6     | 0.6     | 0.5    | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 10            |
| 12  | フッ素及びその化合物                               |       | <0.08   | <0.08     | <0.08  | <0.08     | <0.08     | <0.08   | <0.08   | <0.08   | <0.08  | <0.08     | <0.08     | <0.08     | 0.8           |
| 13  | ホウ素及びその化合物                               |       | <0.1    |           |        | <0.1      |           |         |         | <0.1    |        | <0.1      |           |           | 1.0           |
| 14  | 四塩化炭素                                    |       | <0.0002 |           |        | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002 | <0.0002 |         |        | <0.0002   |           |           | 0.002         |
| 15  | 1,4-ジオキサン                                |       | <0.005  |           |        | <0.005    | <0.005    | <0.005  | <0.005  |         |        | <0.005    |           |           | 0.05          |
| 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 |       | <0.004  |           |        | <0.004    | <0.004    | <0.004  | <0.004  |         |        | <0.004    |           |           | 0.04          |
| 17  | ジクロロメタン                                  |       | <0.002  |           |        | <0.002    | <0.002    | <0.002  | <0.002  |         |        | <0.002    |           |           | 0.02          |
| 18  | テトラクロロエチレン                               |       | <0.001  |           |        | <0.001    | <0.001    | <0.001  | <0.001  |         |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 19  | トリクロロエチレン                                |       | <0.001  |           |        | <0.001    | <0.001    | <0.001  | <0.001  |         |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 20  | ベンゼン                                     |       | <0.001  |           |        | <0.001    | <0.001    | <0.001  | <0.001  |         |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 21  | 塩素酸                                      |       | <0.06   | <0.06     | 0.06   | 0.07      | 0.09      | 0.08    | 0.07    | <0.06   | <0.06  | <0.06     | <0.06     | <0.06     | 0.6           |
| 22  | クロロ酢酸                                    |       | <0.002  |           |        | <0.002    | <0.002    | <0.002  | <0.002  |         |        | <0.002    |           |           | 0.02          |
| 23  | クロロホルム                                   |       | 0.009   |           |        | 0.013     | 0.011     | 0.015   | 0.009   |         |        | <0.006    |           |           | 0.06          |
| 24  | ジクロロ酢酸                                   |       | <0.003  |           |        | <0.003    | <0.003    | <0.003  | <0.003  |         |        | <0.003    |           |           | 0.03          |
| 25  | ジブロモクロロメタン                               |       | <0.01   |           |        | <0.01     | <0.01     | <0.01   | <0.01   |         |        | <0.01     |           |           | 0.1           |
| 26  | 臭素酸                                      |       | <0.001  |           |        | <0.001    | <0.001    | <0.001  | <0.001  |         |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 27  | 総トリハロメタン                                 |       | 0.02    |           |        | 0.02      | 0.02      | 0.02    | 0.02    |         |        | <0.01     |           |           | 0.1           |
| 28  | トリクロロ酢酸                                  |       | <0.003  |           |        | 0.005     | <0.003    | 0.004   | <0.003  |         |        | <0.003    |           |           | 0.03          |
| 29  | ブロモジクロロメタン                               |       | 0.005   |           |        | 0.005     | 0.006     | 0.006   | 0.005   |         |        | 0.003     |           |           | 0.03          |
| 30  | ブロモホルム                                   |       | <0.009  |           |        | <0.009    | <0.009    | <0.009  | <0.009  |         |        | <0.009    |           |           | 0.09          |
| 31  | ホルムアルデヒド                                 |       | <0.008  |           |        | <0.008    | <0.008    | <0.008  | <0.008  |         |        | <0.008    |           |           | 0.08          |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                                |       | <0.1    |           |        | <0.1      |           |         |         | <0.1    |        | <0.1      |           |           | 1.0           |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                            |       | 0.02    |           |        | 0.03      |           |         |         | 0.02    |        | 0.01      |           |           | 0.2           |
| 34  | 鉄及びその化合物                                 |       | <0.03   |           |        | <0.03     |           |         |         | <0.03   |        | <0.03     |           |           | 0.3           |
| 35  | 銅及びその化合物                                 |       | <0.1    |           |        | <0.1      |           |         |         | <0.1    |        | <0.1      |           |           | 1.0           |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                             |       | 5       |           |        | 5         |           |         |         | 4       |        | 4         |           |           | 200           |
| 37  | マンガン及びその化合物                              |       | <0.001  |           |        | <0.001    |           |         |         | <0.001  |        | <0.001    |           |           | 0.05          |
| 38  | 塩化物イオン                                   |       | 5       | 5         | 5      | 5         | 5         | 5       | 5       | 5       | 4      | 5         | 6         | 6         | 200           |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        |       | 40      |           |        | 38        |           |         |         | 37      |        | 41        |           |           | 300           |
| 40  | 蒸発残留物                                    |       |         |           |        | 65        |           |         |         |         |        |           |           |           | 500           |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                                |       |         |           |        | <0.02     |           |         |         |         |        |           |           |           | 0.2           |
| 42  | ジェオスミン                                   |       |         | <0.000001 |        | <0.000001 | <0.000001 |         |         |         |        | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001       |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                            |       |         | 0.000002  |        | <0.000001 | 0.000003  |         |         |         |        | 0.000002  | 0.000003  | 0.000002  | 0.00001       |
| 44  | 非イオン界面活性剤                                |       |         |           |        | <0.002    |           |         |         |         |        |           |           |           | 0.02          |
| 45  | フェノール類                                   |       |         |           |        | <0.0005   |           |         |         |         |        |           |           |           | 0.005         |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        |       | 0.3     | <0.3      | 0.3    | 0.3       | 0.3       | 0.4     | 0.3     | 0.3     | <0.3   | <0.3      | <0.3      | <0.3      | 3             |
| 47  | pH値                                      |       | 7.4     | 7.2       | 7.4    | 7.4       | 7.6       | 7.5     | 7.5     | 7.6     | 7.5    | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 5.8~8.6       |
| 48  | 味                                        |       | 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    | 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    | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし          |
| 50  | 色度                                       |       | <0.5    | <0.5      | <0.5   | <0.5      | <0.5      | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5   | <0.5      | <0.5      | <0.5      | 5度            |
| 51  | 濁度                                       |       | <0.1    | <0.1      | <0.1   | <0.1      | <0.1      | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1   | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2度            |
|     | 残留塩素                                     |       | 0.4     | 0.5       | 0.6    | 0.5       | 0.5       | 0.5     | 0.6     | 0.5     | 0.5    | 0.5       | 0.6       | 0.5       |               |

6 水質基準項目(代表給水栓)

○しらさぎ台配水池系

| No. | 水質基準項目                                   | 採水月   | 4       | 5         | 6      | 7       | 8         | 9      | 10       | 11     | 12     | 1         | 2         | 3         | 基準値<br>(mg/L) |
|-----|------------------------------------------|-------|---------|-----------|--------|---------|-----------|--------|----------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|---------------|
|     |                                          | 採水日   | 24      | 8         | 6      | 8       | 26        | 18     | 8        | 5      | 19     | 8         | 18        | 11        |               |
|     |                                          | 採水時刻  | 10:45   | 11:05     | 10:25  | 10:20   | 11:15     | 10:50  | 10:25    | 10:25  | 9:50   | 11:10     | 9:40      | 11:10     |               |
|     |                                          | 天候    | 曇       | 曇         | 曇      | 晴       | 晴         | 晴      | 雨        | 曇      | 晴      | 晴         | 晴         | 雨         |               |
|     |                                          | 気温(℃) | 22.2    | 18.2      | 24.2   | 31.8    | 33.2      | 32.6   | 21.2     | 18.7   | 7.1    | 5.6       | 4.4       | 10.1      |               |
|     |                                          | 水温(℃) | 19.4    | 19.9      | 23.1   | 25.5    | 30.8      | 29.4   | 26.5     | 23.0   | 15.0   | 12.6      | 11.2      | 12.3      |               |
| 1   | 一般細菌                                     |       | 0       | 0         | 0      | 0       | 0         | 0      | 0        | 0      | 0      | 0         | 0         | 0         | 100個/mL       |
| 2   | 大腸菌                                      |       | 不検出     | 不検出       | 不検出    | 不検出     | 不検出       | 不検出    | 不検出      | 不検出    | 不検出    | 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                             |       | <0.0003 |           |        | <0.0003 |           |        | <0.0003  |        |        | <0.0003   |           |           | 0.003         |
| 4   | 水銀及びその化合物                                |       |         |           |        |         |           |        | <0.00005 |        |        |           |           |           | 0.0005        |
| 5   | セレン及びその化合物                               |       | <0.001  |           |        | <0.001  |           |        | <0.001   |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 6   | 鉛及びその化合物                                 |       | <0.001  |           |        | <0.001  |           |        | <0.001   |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 7   | ヒ素及びその化合物                                |       | <0.001  |           |        | <0.001  |           |        | <0.001   |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 8   | 六価クロム化合物                                 |       | <0.002  |           |        | <0.002  |           |        | <0.002   |        |        | <0.002    |           |           | 0.02          |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                   |       | <0.004  | <0.004    | <0.004 | <0.004  | <0.004    | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 0.04          |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                          |       | <0.001  |           |        | <0.001  |           |        | <0.001   |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            |       | 0.5     | 0.4       | 0.5    | 0.5     | 0.5       | 0.5    | 0.6      | 0.5    | 0.5    | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 10            |
| 12  | フッ素及びその化合物                               |       | <0.08   | <0.08     | <0.08  | <0.08   | <0.08     | <0.08  | <0.08    | <0.08  | <0.08  | <0.08     | <0.08     | <0.08     | 0.8           |
| 13  | ホウ素及びその化合物                               |       | <0.1    |           |        | <0.1    |           |        | <0.1     |        |        | <0.1      |           |           | 1.0           |
| 14  | 四塩化炭素                                    |       | <0.0002 |           |        | <0.0002 |           |        | <0.0002  |        |        | <0.0002   |           |           | 0.002         |
| 15  | 1,4-ジオキサン                                |       | <0.005  |           |        | <0.005  |           |        | <0.005   |        |        | <0.005    |           |           | 0.05          |
| 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 |       | <0.004  |           |        | <0.004  |           |        | <0.004   |        |        | <0.004    |           |           | 0.04          |
| 17  | ジクロロメタン                                  |       | <0.002  |           |        | <0.002  |           |        | <0.002   |        |        | <0.002    |           |           | 0.02          |
| 18  | テトラクロロエチレン                               |       | <0.001  |           |        | <0.001  |           |        | <0.001   |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 19  | トリクロロエチレン                                |       | <0.001  |           |        | <0.001  |           |        | <0.001   |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 20  | ベンゼン                                     |       | <0.001  |           |        | <0.001  |           |        | <0.001   |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 21  | 塩素酸                                      |       | <0.06   | <0.06     | <0.06  | <0.06   | 0.07      | <0.06  | <0.06    | <0.06  | <0.06  | <0.06     | <0.06     | <0.06     | 0.6           |
| 22  | クロロ酢酸                                    |       | <0.002  |           |        | <0.002  |           |        | <0.002   |        |        | <0.002    |           |           | 0.02          |
| 23  | クロロホルム                                   |       | 0.006   |           |        | 0.012   |           |        | 0.007    |        |        | <0.006    |           |           | 0.06          |
| 24  | ジクロロ酢酸                                   |       | <0.003  |           |        | <0.003  |           |        | <0.003   |        |        | <0.003    |           |           | 0.03          |
| 25  | ジブロモクロロメタン                               |       | <0.01   |           |        | <0.01   |           |        | <0.01    |        |        | <0.01     |           |           | 0.1           |
| 26  | 臭素酸                                      |       | <0.001  |           |        | <0.001  |           |        | <0.001   |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 27  | 総トリハロメタン                                 |       | 0.01    |           |        | 0.02    |           |        | 0.01     |        |        | <0.01     |           |           | 0.1           |
| 28  | トリクロロ酢酸                                  |       | <0.003  |           |        | <0.003  |           |        | <0.003   |        |        | <0.003    |           |           | 0.03          |
| 29  | ブロモジクロロメタン                               |       | 0.004   |           |        | 0.004   |           |        | 0.004    |        |        | <0.003    |           |           | 0.03          |
| 30  | ブロモホルム                                   |       | <0.009  |           |        | <0.009  |           |        | <0.009   |        |        | <0.009    |           |           | 0.09          |
| 31  | ホルムアルデヒド                                 |       | <0.008  |           |        | <0.008  |           |        | <0.008   |        |        | <0.008    |           |           | 0.08          |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                                |       | <0.1    |           |        | <0.1    |           |        | <0.1     |        |        | <0.1      |           |           | 1.0           |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                            |       | 0.02    |           |        | 0.02    |           |        | 0.03     |        |        | 0.01      |           |           | 0.2           |
| 34  | 鉄及びその化合物                                 |       | <0.03   |           |        | <0.03   |           |        | <0.03    |        |        | <0.03     |           |           | 0.3           |
| 35  | 銅及びその化合物                                 |       | <0.1    |           |        | <0.1    |           |        | <0.1     |        |        | <0.1      |           |           | 1.0           |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                             |       | 5       |           |        | 4       |           |        | 4        |        |        | 4         |           |           | 200           |
| 37  | マンガン及びその化合物                              |       | <0.001  |           |        | <0.001  |           |        | <0.001   |        |        | <0.001    |           |           | 0.05          |
| 38  | 塩化物イオン                                   |       | 5       | 5         | 5      | 5       | 5         | 4      | 5        | 5      | 4      | 5         | 6         | 6         | 200           |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        |       | 42      |           |        | 35      |           |        | 42       |        |        | 42        |           |           | 300           |
| 40  | 蒸発残留物                                    |       |         |           |        |         |           |        | 69       |        |        |           |           |           | 500           |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                                |       |         |           |        |         |           |        | <0.02    |        |        |           |           |           | 0.2           |
| 42  | ジェオスミン                                   |       |         | <0.000001 |        |         | <0.000001 |        | 0.000001 |        |        | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001       |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                            |       |         | 0.000002  |        |         | 0.000003  |        | 0.000001 |        |        | 0.000002  | 0.000004  | 0.000002  | 0.00001       |
| 44  | 非イオン界面活性剤                                |       |         |           |        |         |           |        | <0.002   |        |        |           |           |           | 0.02          |
| 45  | フェノール類                                   |       |         |           |        |         |           |        | <0.0005  |        |        |           |           |           | 0.005         |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        |       | <0.3    | <0.3      | <0.3   | 0.3     | 0.4       | 0.4    | 0.3      | 0.4    | <0.3   | <0.3      | <0.3      | <0.3      | 3             |
| 47  | pH値                                      |       | 7.3     | 7.4       | 7.6    | 7.4     | 7.4       | 7.4    | 7.4      | 7.4    | 7.4    | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 5.8~8.6       |
| 48  | 味                                        |       | 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   | 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   | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし          |
| 50  | 色度                                       |       | <0.5    | <0.5      | <0.5   | <0.5    | <0.5      | <0.5   | <0.5     | <0.5   | <0.5   | <0.5      | <0.5      | <0.5      | 5度            |
| 51  | 濁度                                       |       | <0.1    | <0.1      | <0.1   | <0.1    | <0.1      | <0.1   | <0.1     | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2度            |
|     | 残留塩素                                     |       | 0.2     | 0.3       | 0.2    | 0.4     | 0.4       | 0.3    | 0.4      | 0.4    | 0.3    | 0.4       | 0.4       | 0.3       |               |

6 水質基準項目(代表給水栓)

○一宮低区配水池系

| No. | 上八万小学校<br>(表流水系統)                        | 採水月   | 4       | 5         | 6      | 7       | 8         | 9      | 10       | 11     | 12     | 1         | 2         | 3         | 基準値<br>(mg/L) |
|-----|------------------------------------------|-------|---------|-----------|--------|---------|-----------|--------|----------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|---------------|
|     |                                          | 採水日   | 24      | 8         | 6      | 8       | 26        | 18     | 8        | 5      | 19     | 8         | 18        | 11        |               |
|     |                                          | 採水時刻  | 9:40    | 9:55      | 9:30   | 10:00   | 10:05     | 10:00  | 10:00    | 10:35  | 9:35   | 10:10     | 9:25      | 10:00     |               |
|     |                                          | 天候    | 曇       | 曇         | 曇      | 晴       | 晴         | 晴      | 雨        | 曇      | 晴      | 晴         | 晴         | 雨         |               |
|     |                                          | 気温(℃) | 21.9    | 18.8      | 23.5   | 38.7    | 32.9      | 29.8   | 21.8     | 18.8   | 7.1    | 3.8       | 4.3       | 11.2      |               |
|     | 水質基準項目                                   | 水温(℃) | 17.8    | 18.8      | 20.1   | 23.7    | 28.6      | 26.5   | 23.5     | 20.6   | 12.0   | 10.3      | 10.5      | 11.2      |               |
| 1   | 一般細菌                                     |       | 0       | 0         | 0      | 0       | 0         | 0      | 0        | 0      | 0      | 0         | 0         | 0         | 100個/mL       |
| 2   | 大腸菌                                      |       | 不検出     | 不検出       | 不検出    | 不検出     | 不検出       | 不検出    | 不検出      | 不検出    | 不検出    | 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                             |       | <0.0003 |           |        | <0.0003 |           |        | <0.0003  |        |        | <0.0003   |           |           | 0.003         |
| 4   | 水銀及びその化合物                                |       |         |           |        |         |           |        | <0.00005 |        |        |           |           |           | 0.0005        |
| 5   | セレン及びその化合物                               |       | <0.001  |           |        | <0.001  |           |        | <0.001   |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 6   | 鉛及びその化合物                                 |       | <0.001  |           |        | <0.001  |           |        | <0.001   |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 7   | ヒ素及びその化合物                                |       | <0.001  |           |        | <0.001  |           |        | <0.001   |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 8   | 六価クロム化合物                                 |       | <0.002  |           |        | <0.002  |           |        | <0.002   |        |        | <0.002    |           |           | 0.02          |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                   |       | <0.004  | <0.004    | <0.004 | <0.004  | <0.004    | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 0.04          |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                          |       | <0.001  |           |        | <0.001  |           |        | <0.001   |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            |       | 0.5     | 0.4       | 0.6    | 0.5     | 0.5       | 0.5    | 0.6      | 0.5    | 0.5    | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 10            |
| 12  | フッ素及びその化合物                               |       | <0.08   | <0.08     | <0.08  | <0.08   | <0.08     | <0.08  | <0.08    | <0.08  | <0.08  | <0.08     | <0.08     | <0.08     | 0.8           |
| 13  | ホウ素及びその化合物                               |       | <0.1    |           |        | <0.1    |           |        | <0.1     |        |        | <0.1      |           |           | 1.0           |
| 14  | 四塩化炭素                                    |       | <0.0002 |           |        | <0.0002 |           |        | <0.0002  |        |        | <0.0002   |           |           | 0.002         |
| 15  | 1,4-ジオキサン                                |       | <0.005  |           |        | <0.005  |           |        | <0.005   |        |        | <0.005    |           |           | 0.05          |
| 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 |       | <0.004  |           |        | <0.004  |           |        | <0.004   |        |        | <0.004    |           |           | 0.04          |
| 17  | ジクロロメタン                                  |       | <0.002  |           |        | <0.002  |           |        | <0.002   |        |        | <0.002    |           |           | 0.02          |
| 18  | テトラクロロエチレン                               |       | <0.001  |           |        | <0.001  |           |        | <0.001   |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 19  | トリクロロエチレン                                |       | <0.001  |           |        | <0.001  |           |        | <0.001   |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 20  | ベンゼン                                     |       | <0.001  |           |        | <0.001  |           |        | <0.001   |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 21  | 塩素酸                                      |       | <0.06   | <0.06     | <0.06  | <0.06   | 0.06      | <0.06  | <0.06    | <0.06  | <0.06  | <0.06     | <0.06     | <0.06     | 0.6           |
| 22  | クロロ酢酸                                    |       | <0.002  |           |        | <0.002  |           |        | <0.002   |        |        | <0.002    |           |           | 0.02          |
| 23  | クロロホルム                                   |       | <0.006  |           |        | 0.009   |           |        | 0.006    |        |        | <0.006    |           |           | 0.06          |
| 24  | ジクロロ酢酸                                   |       | <0.003  |           |        | <0.003  |           |        | <0.003   |        |        | <0.003    |           |           | 0.03          |
| 25  | ジブロモクロロメタン                               |       | <0.01   |           |        | <0.01   |           |        | <0.01    |        |        | <0.01     |           |           | 0.1           |
| 26  | 臭素酸                                      |       | <0.001  |           |        | <0.001  |           |        | <0.001   |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 27  | 総トリハロメタン                                 |       | <0.01   |           |        | 0.01    |           |        | 0.01     |        |        | <0.01     |           |           | 0.1           |
| 28  | トリクロロ酢酸                                  |       | <0.003  |           |        | <0.003  |           |        | <0.003   |        |        | <0.003    |           |           | 0.03          |
| 29  | ブロモジクロロメタン                               |       | <0.003  |           |        | 0.004   |           |        | 0.004    |        |        | <0.003    |           |           | 0.03          |
| 30  | ブロモホルム                                   |       | <0.009  |           |        | <0.009  |           |        | <0.009   |        |        | <0.009    |           |           | 0.09          |
| 31  | ホルムアルデヒド                                 |       | <0.008  |           |        | <0.008  |           |        | <0.008   |        |        | <0.008    |           |           | 0.08          |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                                |       | <0.1    |           |        | <0.1    |           |        | <0.1     |        |        | <0.1      |           |           | 1.0           |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                            |       | 0.03    |           |        | 0.03    |           |        | 0.03     |        |        | 0.01      |           |           | 0.2           |
| 34  | 鉄及びその化合物                                 |       | <0.03   |           |        | <0.03   |           |        | <0.03    |        |        | <0.03     |           |           | 0.3           |
| 35  | 銅及びその化合物                                 |       | <0.1    |           |        | <0.1    |           |        | <0.1     |        |        | <0.1      |           |           | 1.0           |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                             |       | 5       |           |        | 4       |           |        | 5        |        |        | 4         |           |           | 200           |
| 37  | マンガン及びその化合物                              |       | <0.001  |           |        | <0.001  |           |        | <0.001   |        |        | <0.001    |           |           | 0.05          |
| 38  | 塩化物イオン                                   |       | 5       | 5         | 5      | 4       | 5         | 4      | 4        | 5      | 4      | 5         | 6         | 6         | 200           |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        |       | 40      |           |        | 36      |           |        | 43       |        |        | 41        |           |           | 300           |
| 40  | 蒸発残留物                                    |       |         |           |        |         |           |        | 69       |        |        |           |           |           | 500           |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                                |       |         |           |        |         |           |        | <0.02    |        |        |           |           |           | 0.2           |
| 42  | ジェオスミン                                   |       |         | <0.000001 |        |         | <0.000001 |        | 0.000001 |        |        | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001       |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                            |       |         | 0.000002  |        |         | 0.000003  |        | 0.000001 |        |        | 0.000002  | 0.000004  | 0.000002  | 0.00001       |
| 44  | 非イオン界面活性剤                                |       |         |           |        |         |           |        | <0.002   |        |        |           |           |           | 0.02          |
| 45  | フェノール類                                   |       |         |           |        |         |           |        | <0.0005  |        |        |           |           |           | 0.005         |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        |       | <0.3    | <0.3      | 0.3    | 0.3     | 0.4       | 0.4    | 0.3      | 0.4    | <0.3   | <0.3      | <0.3      | <0.3      | 3             |
| 47  | pH値                                      |       | 7.3     | 7.3       | 7.4    | 7.4     | 7.4       | 7.4    | 7.4      | 7.3    | 7.4    | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 5.8~8.6       |
| 48  | 味                                        |       | 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   | 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   | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし          |
| 50  | 色度                                       |       | <0.5    | <0.5      | <0.5   | <0.5    | <0.5      | <0.5   | <0.5     | <0.5   | <0.5   | <0.5      | <0.5      | <0.5      | 5度            |
| 51  | 濁度                                       |       | <0.1    | <0.1      | <0.1   | <0.1    | <0.1      | <0.1   | <0.1     | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2度            |
|     | 残留塩素                                     |       | 0.4     | 0.4       | 0.4    | 0.6     | 0.5       | 0.4    | 0.5      | 0.5    | 0.3    | 0.4       | 0.4       | 0.3       |               |

## 6 水質基準項目(代表給水栓)

## ○一宮高区配水池系

| No. | 水質基準項目                                   | 採水月   | 4       | 5         | 6      | 7         | 8         | 9       | 10      | 11      | 12     | 1         | 2         | 3         | 基準値<br>(mg/L) |
|-----|------------------------------------------|-------|---------|-----------|--------|-----------|-----------|---------|---------|---------|--------|-----------|-----------|-----------|---------------|
|     |                                          | 採水日   | 24      | 8         | 6      | 16        | 26        | 18      | 23      | 5       | 19     | 8         | 18        | 11        |               |
|     |                                          | 採水時刻  | 11:10   | 9:35      | 9:50   | 10:35     | 9:40      | 9:30    | 10:05   | 9:30    | 10:15  | 9:45      | 10:10     | 10:20     |               |
|     |                                          | 天候    | 曇       | 曇         | 晴      | 曇         | 晴         | 晴       | 晴       | 曇       | 晴      | 晴         | 晴         | 雨         |               |
|     |                                          | 気温(℃) | 22.7    | 18.7      | 23.5   | 28.7      | 31.7      | 30.8    | 27.6    | 18.5    | 7.2    | 6.0       | 4.9       | 10.3      |               |
|     |                                          | 水温(℃) | 16.9    | 18.2      | 20.2   | 24.8      | 28.7      | 27.7    | 23.2    | 20.8    | 12.3   | 9.9       | 8.9       | 10.3      |               |
| 1   | 一般細菌                                     |       | 0       | 0         | 0      | 0         | 0         | 0       | 0       | 0       | 0      | 0         | 0         | 0         | 100個/mL       |
| 2   | 大腸菌                                      |       | 不検出     | 不検出       | 不検出    | 不検出       | 不検出       | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 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                             |       | <0.0003 |           |        | <0.0003   |           |         |         | <0.0003 |        | <0.0003   |           |           | 0.003         |
| 4   | 水銀及びその化合物                                |       |         |           |        | <0.00005  |           |         |         |         |        |           |           |           | 0.0005        |
| 5   | セレン及びその化合物                               |       | <0.001  |           |        | <0.001    |           |         |         | <0.001  |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 6   | 鉛及びその化合物                                 |       | <0.001  |           |        | <0.001    |           |         |         | <0.001  |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 7   | ヒ素及びその化合物                                |       | <0.001  |           |        | <0.001    |           |         |         | <0.001  |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 8   | 六価クロム化合物                                 |       | <0.002  |           |        | <0.002    |           |         |         | <0.002  |        | <0.002    |           |           | 0.02          |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                   |       | <0.004  | <0.004    | <0.004 | <0.004    | <0.004    | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004 | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 0.04          |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                          |       | <0.001  |           |        | <0.001    |           |         | <0.001  |         |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            |       | 0.5     | 0.5       | 0.5    | 0.5       | 0.5       | 0.5     | 0.6     | 0.6     | 0.5    | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 10            |
| 12  | フッ素及びその化合物                               |       | <0.08   | <0.08     | <0.08  | <0.08     | <0.08     | <0.08   | <0.08   | <0.08   | <0.08  | <0.08     | <0.08     | <0.08     | 0.8           |
| 13  | ホウ素及びその化合物                               |       | <0.1    |           |        | <0.1      |           |         |         | <0.1    |        | <0.1      |           |           | 1.0           |
| 14  | 四塩化炭素                                    |       | <0.0002 |           |        | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002 | <0.0002 |         |        | <0.0002   |           |           | 0.002         |
| 15  | 1,4-ジオキサン                                |       | <0.005  |           |        | <0.005    | <0.005    | <0.005  | <0.005  |         |        | <0.005    |           |           | 0.05          |
| 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 |       | <0.004  |           |        | <0.004    | <0.004    | <0.004  | <0.004  |         |        | <0.004    |           |           | 0.04          |
| 17  | ジクロロメタン                                  |       | <0.002  |           |        | <0.002    | <0.002    | <0.002  | <0.002  |         |        | <0.002    |           |           | 0.02          |
| 18  | テトラクロロエチレン                               |       | <0.001  |           |        | <0.001    | <0.001    | <0.001  | <0.001  |         |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 19  | トリクロロエチレン                                |       | <0.001  |           |        | <0.001    | <0.001    | <0.001  | <0.001  |         |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 20  | ベンゼン                                     |       | <0.001  |           |        | <0.001    | <0.001    | <0.001  | <0.001  |         |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 21  | 塩素酸                                      |       | <0.06   | <0.06     | <0.06  | <0.06     | 0.07      | 0.06    | <0.06   | <0.06   | <0.06  | <0.06     | <0.06     | <0.06     | 0.6           |
| 22  | クロロ酢酸                                    |       | <0.002  |           |        | <0.002    | <0.002    | <0.002  | <0.002  |         |        | <0.002    |           |           | 0.02          |
| 23  | クロロホルム                                   |       | <0.006  |           |        | <0.006    | 0.010     | 0.014   | <0.006  |         |        | <0.006    |           |           | 0.06          |
| 24  | ジクロロ酢酸                                   |       | <0.003  |           |        | <0.003    | <0.003    | <0.003  | <0.003  |         |        | <0.003    |           |           | 0.03          |
| 25  | ジブロモクロロメタン                               |       | <0.01   |           |        | <0.01     | <0.01     | <0.01   | <0.01   |         |        | <0.01     |           |           | 0.1           |
| 26  | 臭素酸                                      |       | <0.001  |           |        | <0.001    | <0.001    | <0.001  | <0.001  |         |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 27  | 総トリハロメタン                                 |       | 0.01    |           |        | 0.01      | 0.02      | 0.02    | 0.01    |         |        | <0.01     |           |           | 0.1           |
| 28  | トリクロロ酢酸                                  |       | <0.003  |           |        | <0.003    | <0.003    | 0.005   | <0.003  |         |        | <0.003    |           |           | 0.03          |
| 29  | ブロモジクロロメタン                               |       | 0.004   |           |        | 0.003     | 0.007     | 0.006   | 0.004   |         |        | <0.003    |           |           | 0.03          |
| 30  | ブロモホルム                                   |       | <0.009  |           |        | <0.009    | <0.009    | <0.009  | <0.009  |         |        | <0.009    |           |           | 0.09          |
| 31  | ホルムアルデヒド                                 |       | <0.008  |           |        | <0.008    | <0.008    | <0.008  | <0.008  |         |        | <0.008    |           |           | 0.08          |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                                |       | <0.1    |           |        | <0.1      |           |         |         | <0.1    |        | <0.1      |           |           | 1.0           |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                            |       | 0.02    |           |        | 0.02      |           |         |         | 0.02    |        | 0.01      |           |           | 0.2           |
| 34  | 鉄及びその化合物                                 |       | <0.03   |           |        | <0.03     |           |         |         | <0.03   |        | <0.03     |           |           | 0.3           |
| 35  | 銅及びその化合物                                 |       | <0.1    |           |        | <0.1      |           |         |         | <0.1    |        | <0.1      |           |           | 1.0           |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                             |       | 5       |           |        | 4         |           |         |         | 4       |        | 4         |           |           | 200           |
| 37  | マンガン及びその化合物                              |       | <0.001  |           |        | <0.001    |           |         |         | <0.001  |        | <0.001    |           |           | 0.05          |
| 38  | 塩化物イオン                                   |       | 5       | 5         | 5      | 4         | 5         | 5       | 5       | 4       | 4      | 5         | 6         | 6         | 200           |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        |       | 42      |           |        | 36        |           |         |         | 38      |        | 43        |           |           | 300           |
| 40  | 蒸発残留物                                    |       |         |           |        | 66        |           |         |         |         |        |           |           |           | 500           |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                                |       |         |           |        | <0.02     |           |         |         |         |        |           |           |           | 0.2           |
| 42  | ジェオスミン                                   |       |         | <0.000001 |        | <0.000001 | <0.000001 |         |         |         |        | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001       |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                            |       |         | 0.000002  |        | <0.000001 | 0.000003  |         |         |         |        | 0.000002  | 0.000003  | 0.000002  | 0.00001       |
| 44  | 非イオン界面活性剤                                |       |         |           |        | <0.002    |           |         |         |         |        |           |           |           | 0.02          |
| 45  | フェノール類                                   |       |         |           |        | <0.0005   |           |         |         |         |        |           |           |           | 0.005         |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        |       | 0.3     | <0.3      | <0.3   | 0.4       | 0.4       | 0.4     | 0.3     | 0.4     | <0.3   | <0.3      | <0.3      | <0.3      | 3             |
| 47  | pH値                                      |       | 7.6     | 7.3       | 7.7    | 7.4       | 7.9       | 7.8     | 7.8     | 7.8     | 7.7    | 7.7       | 7.7       | 7.6       | 5.8~8.6       |
| 48  | 味                                        |       | 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    | 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    | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし          |
| 50  | 色度                                       |       | <0.5    | <0.5      | <0.5   | <0.5      | <0.5      | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5   | <0.5      | <0.5      | <0.5      | 5度            |
| 51  | 濁度                                       |       | <0.1    | <0.1      | <0.1   | <0.1      | <0.1      | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1   | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2度            |
|     | 残留塩素                                     |       | 0.4     | 0.5       | 0.5    | 0.5       | 0.5       | 0.4     | 0.6     | 0.5     | 0.5    | 0.5       | 0.5       | 0.4       |               |

6 水質基準項目(代表給水栓)

○直送系

| No. | 水質基準項目                                   | 採水月   | 4         | 5         | 6      | 7       | 8         | 9      | 10      | 11      | 12     | 1         | 2         | 3         | 基準値<br>(mg/L) |
|-----|------------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|---------|-----------|--------|---------|---------|--------|-----------|-----------|-----------|---------------|
|     |                                          | 採水日   | 16        | 15        | 13     | 8       | 1         | 4      | 23      | 11      | 4      | 8         | 3         | 3         |               |
|     |                                          | 採水時刻  | 9:25      | 9:30      | 9:40   | 9:25    | 9:30      | 9:40   | 9:45    | 9:35    | 9:20   | 10:55     | 9:20      | 10:30     |               |
|     |                                          | 天候    | 曇         | 雨         | 晴      | 晴       | 晴         | 晴      | 晴       | 晴       | 晴      | 晴         | 晴         | 雨         |               |
|     |                                          | 気温(℃) | 21.5      | 16.3      | 25.7   | 35.0    | 32.2      | 28.6   | 27.2    | 21.2    | 12.1   | 10.3      | 8.2       | 9.9       |               |
|     |                                          | 水温(℃) | 17.6      | 19.1      | 22.1   | 24.3    | 27.6      | 27.3   | 24.3    | 20.2    | 16.1   | 11.8      | 11.6      | 11.9      |               |
| 1   | 一般細菌                                     |       | 0         | 0         | 0      | 0       | 0         | 0      | 0       | 0       | 0      | 0         | 0         | 0         | 100個/mL       |
| 2   | 大腸菌                                      |       | 不検出       | 不検出       | 不検出    | 不検出     | 不検出       | 不検出    | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 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                             |       | <0.0003   |           |        | <0.0003 |           |        |         | <0.0003 |        | <0.0003   |           |           | 0.003         |
| 4   | 水銀及びその化合物                                |       | <0.00005  |           |        |         |           |        |         |         |        |           |           |           | 0.0005        |
| 5   | セレン及びその化合物                               |       | <0.001    |           |        | <0.001  |           |        |         | <0.001  |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 6   | 鉛及びその化合物                                 |       | <0.001    |           |        | <0.001  |           |        |         | <0.001  |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 7   | ヒ素及びその化合物                                |       | <0.001    |           |        | <0.001  |           |        |         | <0.001  |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 8   | 六価クロム化合物                                 |       | <0.002    |           |        | <0.002  |           |        |         | <0.002  |        | <0.002    |           |           | 0.02          |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                   |       | <0.004    | <0.004    | <0.004 | <0.004  | <0.004    | <0.004 | <0.004  | <0.004  | <0.004 | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 0.04          |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                          |       | <0.001    |           |        | <0.001  |           |        | <0.001  |         |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            |       | 0.5       | 0.3       | 0.5    | 0.5     | 0.6       | 0.5    | 0.6     | 0.6     | 0.6    | 0.5       | 0.4       | 0.5       | 10            |
| 12  | フッ素及びその化合物                               |       | <0.08     | <0.08     | <0.08  | <0.08   | <0.08     | <0.08  | <0.08   | <0.08   | <0.08  | <0.08     | <0.08     | <0.08     | 0.8           |
| 13  | ホウ素及びその化合物                               |       | <0.1      |           |        | <0.1    |           |        |         | <0.1    |        | <0.1      |           |           | 1.0           |
| 14  | 四塩化炭素                                    |       | <0.0002   |           |        | <0.0002 |           |        | <0.0002 |         |        | <0.0002   |           |           | 0.002         |
| 15  | 1,4-ジオキサン                                |       | <0.005    |           |        | <0.005  |           |        | <0.005  |         |        | <0.005    |           |           | 0.05          |
| 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 |       | <0.004    |           |        | <0.004  |           |        | <0.004  |         |        | <0.004    |           |           | 0.04          |
| 17  | ジクロロメタン                                  |       | <0.002    |           |        | <0.002  |           |        | <0.002  |         |        | <0.002    |           |           | 0.02          |
| 18  | テトラクロロエチレン                               |       | <0.001    |           |        | <0.001  |           |        | <0.001  |         |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 19  | トリクロロエチレン                                |       | <0.001    |           |        | <0.001  |           |        | <0.001  |         |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 20  | ベンゼン                                     |       | <0.001    |           |        | <0.001  |           |        | <0.001  |         |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 21  | 塩素酸                                      |       | <0.06     | <0.06     | <0.06  | <0.06   | <0.06     | <0.06  | <0.06   | <0.06   | <0.06  | <0.06     | <0.06     | <0.06     | 0.6           |
| 22  | クロロ酢酸                                    |       | <0.002    |           |        | <0.002  |           |        | <0.002  |         |        | <0.002    |           |           | 0.02          |
| 23  | クロロホルム                                   |       | <0.006    |           |        | 0.008   |           |        | <0.006  |         |        | <0.006    |           |           | 0.06          |
| 24  | ジクロロ酢酸                                   |       | <0.003    |           |        | <0.003  |           |        | <0.003  |         |        | <0.003    |           |           | 0.03          |
| 25  | ジブロモクロロメタン                               |       | <0.01     |           |        | <0.01   |           |        | <0.01   |         |        | <0.01     |           |           | 0.1           |
| 26  | 臭素酸                                      |       | <0.001    |           |        | <0.001  |           |        | <0.001  |         |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 27  | 総トリハロメタン                                 |       | <0.01     |           |        | 0.01    |           |        | <0.01   |         |        | <0.01     |           |           | 0.1           |
| 28  | トリクロロ酢酸                                  |       | <0.003    |           |        | <0.003  |           |        | <0.003  |         |        | <0.003    |           |           | 0.03          |
| 29  | ブロモジクロロメタン                               |       | <0.003    |           |        | 0.003   |           |        | 0.003   |         |        | <0.003    |           |           | 0.03          |
| 30  | ブロモホルム                                   |       | <0.009    |           |        | <0.009  |           |        | <0.009  |         |        | <0.009    |           |           | 0.09          |
| 31  | ホルムアルデヒド                                 |       | <0.008    |           |        | <0.008  |           |        | <0.008  |         |        | <0.008    |           |           | 0.08          |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                                |       | <0.1      |           |        | <0.1    |           |        |         | <0.1    |        | <0.1      |           |           | 1.0           |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                            |       | 0.02      |           |        | 0.03    |           |        |         | 0.02    |        | 0.01      |           |           | 0.2           |
| 34  | 鉄及びその化合物                                 |       | <0.03     |           |        | <0.03   |           |        |         | <0.03   |        | <0.03     |           |           | 0.3           |
| 35  | 銅及びその化合物                                 |       | <0.1      |           |        | <0.1    |           |        |         | <0.1    |        | <0.1      |           |           | 1.0           |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                             |       | 5         |           |        | 4       |           |        |         | 4       |        | 4         |           |           | 200           |
| 37  | マンガン及びその化合物                              |       | <0.001    |           |        | <0.001  |           |        |         | <0.001  |        | <0.001    |           |           | 0.05          |
| 38  | 塩化物イオン                                   |       | 5         | 4         | 4      | 4       | 5         | 5      | 4       | 4       | 4      | 4         | 5         | 6         | 200           |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        |       | 38        |           |        | 36      |           |        |         | 40      |        | 42        |           |           | 300           |
| 40  | 蒸発残留物                                    |       | 61        |           |        |         |           |        |         |         |        |           |           |           | 500           |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                                |       | <0.02     |           |        |         |           |        |         |         |        |           |           |           | 0.2           |
| 42  | ジェオスミン                                   |       | <0.000001 | <0.000001 |        |         | <0.000001 |        |         |         |        | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001       |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                            |       | 0.000001  | <0.000001 |        |         | 0.000002  |        |         |         |        | 0.000002  | 0.000003  | 0.000001  | 0.00001       |
| 44  | 非イオン界面活性剤                                |       | <0.002    |           |        |         |           |        |         |         |        |           |           |           | 0.02          |
| 45  | フェノール類                                   |       | <0.0005   |           |        |         |           |        |         |         |        |           |           |           | 0.005         |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        |       | <0.3      | 0.3       | 0.4    | 0.3     | 0.3       | 0.3    | 0.4     | <0.3    | 0.4    | <0.3      | <0.3      | <0.3      | 3             |
| 47  | pH値                                      |       | 7.1       | 7.2       | 7.4    | 7.3     | 7.4       | 7.2    | 7.3     | 7.4     | 7.3    | 7.3       | 7.2       | 7.2       | 5.8~8.6       |
| 48  | 味                                        |       | 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    | 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    | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし          |
| 50  | 色度                                       |       | <0.5      | <0.5      | <0.5   | <0.5    | <0.5      | <0.5   | <0.5    | <0.5    | <0.5   | <0.5      | <0.5      | <0.5      | 5度            |
| 51  | 濁度                                       |       | <0.1      | <0.1      | <0.1   | <0.1    | <0.1      | <0.1   | <0.1    | <0.1    | <0.1   | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2度            |
|     | 残留塩素                                     |       | 0.4       | 0.4       | 0.4    | 0.6     | 0.5       | 0.4    | 0.5     | 0.4     | 0.4    | 0.4       | 0.4       | 0.3       |               |

6 水質基準項目(代表給水栓)

○国府配水池系

| No. | 水質基準項目                                   | 採水月   | 4       | 5         | 6      | 7       | 8         | 9      | 10       | 11     | 12     | 1         | 2         | 3         | 基準値<br>(mg/L) |
|-----|------------------------------------------|-------|---------|-----------|--------|---------|-----------|--------|----------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|---------------|
|     |                                          | 採水日   | 24      | 8         | 6      | 8       | 26        | 18     | 8        | 5      | 9      | 8         | 25        | 6         |               |
|     |                                          | 採水時刻  | 9:55    | 9:20      | 9:15   | 9:20    | 9:20      | 9:20   | 9:25     | 11:00  | 10:35  | 9:30      | 9:20      | 9:15      |               |
|     |                                          | 天候    | 曇       | 曇         | 晴      | 晴       | 晴         | 晴      | 雨        | 曇      | 晴      | 晴         | 晴         | 晴         |               |
|     |                                          | 気温(℃) | 21.3    | 18.7      | 22.8   | 32.8    | 32.5      | 29.8   | 22.3     | 19.6   | 10.2   | 4.7       | 4.6       | 9.2       |               |
|     |                                          | 水温(℃) | 18.8    | 20.0      | 22.8   | 26.5    | 30.3      | 29.3   | 26.2     | 21.2   | 14.2   | 9.7       | 8.8       | 11.5      |               |
| 1   | 一般細菌                                     |       | 0       | 0         | 0      | 0       | 0         | 0      | 0        | 0      | 0      | 0         | 0         | 0         | 100個/mL       |
| 2   | 大腸菌                                      |       | 不検出     | 不検出       | 不検出    | 不検出     | 不検出       | 不検出    | 不検出      | 不検出    | 不検出    | 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                             |       | <0.0003 |           |        | <0.0003 |           |        | <0.0003  |        |        | <0.0003   |           |           | 0.003         |
| 4   | 水銀及びその化合物                                |       |         |           |        |         |           |        | <0.00005 |        |        |           |           |           | 0.0005        |
| 5   | セレン及びその化合物                               |       | <0.001  |           |        | <0.001  |           |        | <0.001   |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 6   | 鉛及びその化合物                                 |       | <0.001  |           |        | <0.001  |           |        | <0.001   |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 7   | ヒ素及びその化合物                                |       | <0.001  |           |        | <0.001  |           |        | <0.001   |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 8   | 六価クロム化合物                                 |       | <0.002  |           |        | <0.002  |           |        | <0.002   |        |        | <0.002    |           |           | 0.02          |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                   |       | <0.004  | <0.004    | <0.004 | <0.004  | <0.004    | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 0.04          |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                          |       | <0.001  |           |        | <0.001  |           |        | <0.001   |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            |       | 0.5     | 0.4       | 0.5    | 0.5     | 0.5       | 0.5    | 0.5      | 0.5    | 0.5    | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 10            |
| 12  | フッ素及びその化合物                               |       | <0.08   | <0.08     | <0.08  | <0.08   | <0.08     | <0.08  | <0.08    | <0.08  | <0.08  | <0.08     | <0.08     | <0.08     | 0.8           |
| 13  | ホウ素及びその化合物                               |       | <0.1    |           |        | <0.1    |           |        | <0.1     |        |        | <0.1      |           |           | 1.0           |
| 14  | 四塩化炭素                                    |       | <0.0002 |           |        | <0.0002 |           |        | <0.0002  |        |        | <0.0002   |           |           | 0.002         |
| 15  | 1,4-ジオキサン                                |       | <0.005  |           |        | <0.005  |           |        | <0.005   |        |        | <0.005    |           |           | 0.05          |
| 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 |       | <0.004  |           |        | <0.004  |           |        | <0.004   |        |        | <0.004    |           |           | 0.04          |
| 17  | ジクロロメタン                                  |       | <0.002  |           |        | <0.002  |           |        | <0.002   |        |        | <0.002    |           |           | 0.02          |
| 18  | テトラクロロエチレン                               |       | <0.001  |           |        | <0.001  |           |        | <0.001   |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 19  | トリクロロエチレン                                |       | <0.001  |           |        | <0.001  |           |        | <0.001   |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 20  | ベンゼン                                     |       | <0.001  |           |        | <0.001  |           |        | <0.001   |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 21  | 塩素酸                                      |       | <0.06   | <0.06     | <0.06  | <0.06   | 0.06      | <0.06  | <0.06    | <0.06  | <0.06  | <0.06     | <0.06     | <0.06     | 0.6           |
| 22  | クロロ酢酸                                    |       | <0.002  |           |        | <0.002  |           |        | <0.002   |        |        | <0.002    |           |           | 0.02          |
| 23  | クロロホルム                                   |       | <0.006  |           |        | 0.012   |           |        | 0.007    |        |        | <0.006    |           |           | 0.06          |
| 24  | ジクロロ酢酸                                   |       | <0.003  |           |        | <0.003  |           |        | <0.003   |        |        | <0.003    |           |           | 0.03          |
| 25  | ジブロモクロロメタン                               |       | <0.01   |           |        | <0.01   |           |        | <0.01    |        |        | <0.01     |           |           | 0.1           |
| 26  | 臭素酸                                      |       | <0.001  |           |        | <0.001  |           |        | <0.001   |        |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 27  | 総トリハロメタン                                 |       | <0.01   |           |        | 0.02    |           |        | 0.01     |        |        | <0.01     |           |           | 0.1           |
| 28  | トリクロロ酢酸                                  |       | <0.003  |           |        | <0.003  |           |        | <0.003   |        |        | <0.003    |           |           | 0.03          |
| 29  | ブロモジクロロメタン                               |       | 0.003   |           |        | 0.005   |           |        | 0.004    |        |        | <0.003    |           |           | 0.03          |
| 30  | ブロモホルム                                   |       | <0.009  |           |        | <0.009  |           |        | <0.009   |        |        | <0.009    |           |           | 0.09          |
| 31  | ホルムアルデヒド                                 |       | <0.008  |           |        | <0.008  |           |        | <0.008   |        |        | <0.008    |           |           | 0.08          |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                                |       | <0.1    |           |        | <0.1    |           |        | <0.1     |        |        | <0.1      |           |           | 1.0           |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                            |       | 0.02    |           |        | 0.02    |           |        | 0.03     |        |        | 0.01      |           |           | 0.2           |
| 34  | 鉄及びその化合物                                 |       | <0.03   |           |        | <0.03   |           |        | <0.03    |        |        | <0.03     |           |           | 0.3           |
| 35  | 銅及びその化合物                                 |       | <0.1    |           |        | <0.1    |           |        | <0.1     |        |        | <0.1      |           |           | 1.0           |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                             |       | 5       |           |        | 4       |           |        | 4        |        |        | 4         |           |           | 200           |
| 37  | マンガン及びその化合物                              |       | <0.001  |           |        | <0.001  |           |        | <0.001   |        |        | <0.001    |           |           | 0.05          |
| 38  | 塩化物イオン                                   |       | 5       | 5         | 5      | 4       | 5         | 4      | 4        | 5      | 4      | 5         | 6         | 6         | 200           |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        |       | 42      |           |        | 36      |           |        | 43       |        |        | 43        |           |           | 300           |
| 40  | 蒸発残留物                                    |       |         |           |        |         |           |        | 72       |        |        |           |           |           | 500           |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                                |       |         |           |        |         |           |        | <0.02    |        |        |           |           |           | 0.2           |
| 42  | ジェオスミン                                   |       |         | <0.000001 |        |         | <0.000001 |        | 0.000001 |        |        | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001       |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                            |       |         | 0.000002  |        |         | 0.000003  |        | 0.000001 |        |        | 0.000002  | 0.000003  | 0.000003  | 0.00001       |
| 44  | 非イオン界面活性剤                                |       |         |           |        |         |           |        | <0.002   |        |        |           |           |           | 0.02          |
| 45  | フェノール類                                   |       |         |           |        |         |           |        | <0.0005  |        |        |           |           |           | 0.005         |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        |       | 0.3     | <0.3      | <0.3   | 0.3     | 0.3       | 0.4    | 0.3      | 0.4    | <0.3   | <0.3      | <0.3      | <0.3      | 3             |
| 47  | pH値                                      |       | 7.3     | 7.3       | 7.3    | 7.3     | 7.3       | 7.3    | 7.4      | 7.3    | 7.4    | 7.4       | 7.3       | 7.3       | 5.8~8.6       |
| 48  | 味                                        |       | 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   | 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   | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし          |
| 50  | 色度                                       |       | <0.5    | <0.5      | <0.5   | <0.5    | <0.5      | <0.5   | <0.5     | <0.5   | <0.5   | <0.5      | <0.5      | <0.5      | 5度            |
| 51  | 濁度                                       |       | <0.1    | <0.1      | <0.1   | <0.1    | <0.1      | <0.1   | <0.1     | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2度            |
|     | 残留塩素                                     |       | 0.4     | 0.4       | 0.4    | 0.4     | 0.3       | 0.2    | 0.3      | 0.4    | 0.3    | 0.4       | 0.3       | 0.3       |               |

6 水質基準項目(代表給水栓)

○佐古山配水池系

| No. | 佐古小学校<br>(佐古系統)                          | 採水月   | 4       | 5      | 6      | 7         | 8      | 9      | 10      | 11      | 12     | 1         | 2         | 3         | 基準値<br>(mg/L) |
|-----|------------------------------------------|-------|---------|--------|--------|-----------|--------|--------|---------|---------|--------|-----------|-----------|-----------|---------------|
|     |                                          | 採水日   | 24      | 15     | 13     | 8         | 1      | 4      | 23      | 11      | 4      | 20        | 3         | 3         |               |
|     |                                          | 採水時刻  | 10:15   | 10:10  | 9:25   | 9:40      | 9:55   | 10:05  | 10:40   | 10:15   | 10:10  | 9:50      | 9:25      | 9:40      |               |
|     |                                          | 天候    | 曇       | 曇      | 曇      | 晴         | 晴      | 晴      | 晴       | 晴       | 晴      | 晴         | 晴         | 雨         |               |
|     |                                          | 気温(℃) | 21.4    | 18.5   | 25.2   | 32.1      | 33.3   | 28.2   | 28.3    | 19.7    | 13.3   | 8.0       | 8.5       | 9.0       |               |
|     | 水質基準項目                                   | 水温(℃) | 18.5    | 19.1   | 21.8   | 26.1      | 27.8   | 26.2   | 21.1    | 18.6    | 15.6   | 10.1      | 9.7       | 12.6      |               |
| 1   | 一般細菌                                     |       | 0       | 0      | 0      | 0         | 0      | 0      | 0       | 0       | 0      | 0         | 0         | 0         | 100個/mL       |
| 2   | 大腸菌                                      |       | 不検出     | 不検出    | 不検出    | 不検出       | 不検出    | 不検出    | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 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                             |       | <0.0003 |        |        | <0.0003   |        |        |         | <0.0003 |        | <0.0003   |           |           | 0.003         |
| 4   | 水銀及びその化合物                                |       |         |        |        |           |        |        |         |         |        | <0.00005  |           |           | 0.0005        |
| 5   | セレン及びその化合物                               |       | <0.001  |        |        | <0.001    |        |        |         | <0.001  |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 6   | 鉛及びその化合物                                 |       | <0.001  |        |        | <0.001    |        |        |         | <0.001  |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 7   | ヒ素及びその化合物                                |       | <0.001  |        |        | <0.001    |        |        |         | <0.001  |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 8   | 六価クロム化合物                                 |       | <0.002  |        |        | <0.002    |        |        |         | <0.002  |        | <0.002    |           |           | 0.02          |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                   |       | <0.004  | <0.004 | <0.004 | <0.004    | <0.004 | <0.004 | <0.004  | <0.004  | <0.004 | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 0.04          |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                          |       | <0.001  |        |        | <0.001    |        |        | <0.001  |         |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            |       | 0.6     | 0.7    | 0.6    | 0.7       | 0.7    | 0.7    | 0.7     | 0.7     | 0.7    | 0.7       | 0.7       | 0.7       | 10            |
| 12  | フッ素及びその化合物                               |       | <0.08   | <0.08  | <0.08  | <0.08     | <0.08  | <0.08  | <0.08   | <0.08   | <0.08  | <0.08     | <0.08     | <0.08     | 0.8           |
| 13  | ホウ素及びその化合物                               |       | <0.1    |        |        | <0.1      |        |        |         | <0.1    |        | <0.1      |           |           | 1.0           |
| 14  | 四塩化炭素                                    |       | <0.0002 |        |        | <0.0002   |        |        | <0.0002 |         |        | <0.0002   |           |           | 0.002         |
| 15  | 1,4-ジオキサン                                |       | <0.005  |        |        | <0.005    |        |        | <0.005  |         |        | <0.005    |           |           | 0.05          |
| 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 |       | <0.004  |        |        | <0.004    |        |        | <0.004  |         |        | <0.004    |           |           | 0.04          |
| 17  | ジクロロメタン                                  |       | <0.002  |        |        | <0.002    |        |        | <0.002  |         |        | <0.002    |           |           | 0.02          |
| 18  | テトラクロロエチレン                               |       | <0.001  |        |        | 0.001     |        |        | <0.001  |         |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 19  | トリクロロエチレン                                |       | <0.001  |        |        | <0.001    |        |        | <0.001  |         |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 20  | ベンゼン                                     |       | <0.001  |        |        | <0.001    |        |        | <0.001  |         |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 21  | 塩素酸                                      |       | <0.06   | <0.06  | <0.06  | <0.06     | <0.06  | <0.06  | <0.06   | <0.06   | <0.06  | <0.06     | <0.06     | <0.06     | 0.6           |
| 22  | クロロ酢酸                                    |       | <0.002  |        |        | <0.002    |        |        | <0.002  |         |        | <0.002    |           |           | 0.02          |
| 23  | クロロホルム                                   |       | <0.006  |        |        | <0.006    |        |        | <0.006  |         |        | <0.006    |           |           | 0.06          |
| 24  | ジクロロ酢酸                                   |       | <0.003  |        |        | <0.003    |        |        | <0.003  |         |        | <0.003    |           |           | 0.03          |
| 25  | ジブロモクロロメタン                               |       | <0.01   |        |        | <0.01     |        |        | <0.01   |         |        | <0.01     |           |           | 0.1           |
| 26  | 臭素酸                                      |       | <0.001  |        |        | <0.001    |        |        | <0.001  |         |        | <0.001    |           |           | 0.01          |
| 27  | 総トリハロメタン                                 |       | <0.01   |        |        | <0.01     |        |        | <0.01   |         |        | <0.01     |           |           | 0.1           |
| 28  | トリクロロ酢酸                                  |       | <0.003  |        |        | <0.003    |        |        | <0.003  |         |        | <0.003    |           |           | 0.03          |
| 29  | ブロモジクロロメタン                               |       | <0.003  |        |        | <0.003    |        |        | <0.003  |         |        | <0.003    |           |           | 0.03          |
| 30  | ブロモホルム                                   |       | <0.009  |        |        | <0.009    |        |        | <0.009  |         |        | <0.009    |           |           | 0.09          |
| 31  | ホルムアルデヒド                                 |       | <0.008  |        |        | <0.008    |        |        | <0.008  |         |        | <0.008    |           |           | 0.08          |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                                |       | <0.1    |        |        | <0.1      |        |        |         | <0.1    |        | <0.1      |           |           | 1.0           |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                            |       | <0.01   |        |        | <0.01     |        |        |         | <0.01   |        | <0.01     |           |           | 0.2           |
| 34  | 鉄及びその化合物                                 |       | <0.03   |        |        | <0.03     |        |        |         | <0.03   |        | <0.03     |           |           | 0.3           |
| 35  | 銅及びその化合物                                 |       | <0.1    |        |        | <0.1      |        |        |         | <0.1    |        | <0.1      |           |           | 1.0           |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                             |       | 6       |        |        | 6         |        |        |         | 5       |        | 6         |           |           | 200           |
| 37  | マンガン及びその化合物                              |       | <0.001  |        |        | <0.001    |        |        |         | <0.001  |        | <0.001    |           |           | 0.05          |
| 38  | 塩化物イオン                                   |       | 5       | 6      | 5      | 6         | 6      | 6      | 5       | 5       | 5      | 5         | 6         | 6         | 200           |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        |       | 57      |        |        | 56        |        |        |         | 55      |        | 60        |           |           | 300           |
| 40  | 蒸発残留物                                    |       |         |        |        |           |        |        |         |         |        | 92        |           |           | 500           |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                                |       |         |        |        |           |        |        |         |         |        | <0.02     |           |           | 0.2           |
| 42  | ジェオスミン                                   |       |         |        |        | <0.000001 |        |        |         |         |        | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001       |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                            |       |         |        |        | <0.000001 |        |        |         |         |        | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001       |
| 44  | 非イオン界面活性剤                                |       |         |        |        |           |        |        |         |         |        | <0.002    |           |           | 0.02          |
| 45  | フェノール類                                   |       |         |        |        |           |        |        |         |         |        | <0.0005   |           |           | 0.005         |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        |       | <0.3    | <0.3   | <0.3   | <0.3      | <0.3   | <0.3   | <0.3    | <0.3    | <0.3   | <0.3      | <0.3      | <0.3      | 3             |
| 47  | pH値                                      |       | 7.1     | 7.1    | 7.1    | 7.0       | 7.1    | 7.1    | 7.0     | 7.2     | 7.0    | 7.1       | 7.1       | 7.1       | 5.8~8.6       |
| 48  | 味                                        |       | 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    | 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    | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし          |
| 50  | 色度                                       |       | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5      | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5    | <0.5   | <0.5      | <0.5      | <0.5      | 5度            |
| 51  | 濁度                                       |       | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1    | <0.1   | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2度            |
|     | 残留塩素                                     |       | 0.4     | 0.4    | 0.4    | 0.4       | 0.4    | 0.4    | 0.4     | 0.4     | 0.5    | 0.5       | 0.5       | 0.4       |               |

## ○第3水源系

| 蔵本公園<br>(蔵本系統) |                                          | 採水月   | 4       | 5      | 6      | 7       | 8      | 9      | 10      | 11      | 12     | 1         | 2         | 3      | 基準値<br>(mg/L) |
|----------------|------------------------------------------|-------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|-----------|-----------|--------|---------------|
|                |                                          | 採水日   | 24      | 15     | 13     | 8       | 1      | 4      | 23      | 11      | 4      | 20        | 3         | 3      |               |
|                |                                          | 採水時刻  | 10:40   | 10:30  | 9:50   | 10:50   | 10:15  | 11:00  | 11:00   | 11:00   | 11:05  | 10:55     | 10:20     | 10:20  |               |
|                |                                          | 天候    | 曇       | 曇      | 晴      | 晴       | 晴      | 晴      | 晴       | 晴       | 晴      | 晴         | 晴         | 雨      |               |
|                |                                          | 気温(℃) | 21.6    | 20.6   | 24.6   | 30.0    | 32.1   | 28.8   | 25.9    | 20.7    | 17.7   | 12.1      | 10.9      | 12.8   |               |
| No.            | 水質基準項目                                   | 水温(℃) | 18.6    | 19.0   | 21.5   | 22.3    | 23.8   | 25.4   | 24.3    | 22.1    | 15.3   | 14.7      | 15.2      | 14.3   |               |
| 1              | 一般細菌                                     |       | 0       | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      | 0       | 0       | 0      | 0         | 0         | 0      | 100個/mL       |
| 2              | 大腸菌                                      |       | 不検出     | 不検出    | 不検出    | 不検出     | 不検出    | 不検出    | 不検出     | 不検出     | 不検出    | 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                             |       | <0.0003 |        |        | <0.0003 |        |        |         | <0.0003 |        | <0.0003   |           |        | 0.003         |
| 4              | 水銀及びその化合物                                |       |         |        |        |         |        |        |         |         |        | <0.00005  |           |        | 0.0005        |
| 5              | セレン及びその化合物                               |       | <0.001  |        |        | <0.001  |        |        |         | <0.001  |        | <0.001    |           |        | 0.01          |
| 6              | 鉛及びその化合物                                 |       | <0.001  |        |        | <0.001  |        |        |         | <0.001  |        | <0.001    |           |        | 0.01          |
| 7              | ヒ素及びその化合物                                |       | <0.001  |        |        | <0.001  |        |        |         | <0.001  |        | <0.001    |           |        | 0.01          |
| 8              | 六価クロム化合物                                 |       | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        |         | <0.002  |        | <0.002    |           |        | 0.02          |
| 9              | 亜硝酸態窒素                                   |       | <0.004  | <0.004 | <0.004 | <0.004  | <0.004 | <0.004 | <0.004  | <0.004  | <0.004 | <0.004    | <0.004    | <0.004 | 0.04          |
| 10             | シアン化物イオン及び塩化シアン                          |       | <0.001  |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |         |        | <0.001    |           |        | 0.01          |
| 11             | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            |       | 1.3     | 1.2    | 1.1    | 1.1     | 1.0    | 1.0    | 1.1     | 1.2     | 1.1    | 1.1       | 1.1       | 1.2    | 10            |
| 12             | フッ素及びその化合物                               |       | <0.08   | <0.08  | <0.08  | 0.08    | <0.08  | <0.08  | <0.08   | <0.08   | 0.08   | <0.08     | <0.08     | 0.08   | 0.8           |
| 13             | ホウ素及びその化合物                               |       | <0.1    |        |        | <0.1    |        |        |         | <0.1    |        | <0.1      |           |        | 1.0           |
| 14             | 四塩化炭素                                    |       | <0.0002 |        |        | <0.0002 |        |        | <0.0002 |         |        | <0.0002   |           |        | 0.002         |
| 15             | 1,4-ジオキサン                                |       | <0.005  |        |        | <0.005  |        |        | <0.005  |         |        | <0.005    |           |        | 0.05          |
| 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 |       | <0.004  |        |        | <0.004  |        |        | <0.004  |         |        | <0.004    |           |        | 0.04          |
| 17             | ジクロロメタン                                  |       | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |         |        | <0.002    |           |        | 0.02          |
| 18             | テトラクロロエチレン                               |       | 0.001   |        |        | 0.001   |        |        | 0.001   |         |        | 0.001     |           |        | 0.01          |
| 19             | トリクロロエチレン                                |       | <0.001  |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |         |        | <0.001    |           |        | 0.01          |
| 20             | ベンゼン                                     |       | <0.001  |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |         |        | <0.001    |           |        | 0.01          |
| 21             | 塩素酸                                      |       | <0.06   | <0.06  | <0.06  | <0.06   | <0.06  | <0.06  | <0.06   | <0.06   | <0.06  | <0.06     | <0.06     | <0.06  | 0.6           |
| 22             | クロロ酢酸                                    |       | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |         |        | <0.002    |           |        | 0.02          |
| 23             | クロロホルム                                   |       | <0.006  |        |        | <0.006  |        |        | <0.006  |         |        | <0.006    |           |        | 0.06          |
| 24             | ジクロロ酢酸                                   |       | <0.003  |        |        | <0.003  |        |        | <0.003  |         |        | <0.003    |           |        | 0.03          |
| 25             | ジブromクロロメタン                              |       | <0.01   |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   |         |        | <0.01     |           |        | 0.1           |
| 26             | 臭素酸                                      |       | <0.001  |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |         |        | <0.001    |           |        | 0.01          |
| 27             | 総トリハロメタン                                 |       | <0.01   |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   |         |        | <0.01     |           |        | 0.1           |
| 28             | トリクロロ酢酸                                  |       | <0.003  |        |        | <0.003  |        |        | <0.003  |         |        | <0.003    |           |        | 0.03          |
| 29             | ブromジクロロメタン                              |       | <0.003  |        |        | <0.003  |        |        | <0.003  |         |        | <0.003    |           |        | 0.03          |
| 30             | ブromホルム                                  |       | <0.009  |        |        | <0.009  |        |        | <0.009  |         |        | <0.009    |           |        | 0.09          |
| 31             | ホルムアルデヒド                                 |       | <0.008  |        |        | <0.008  |        |        | <0.008  |         |        | <0.008    |           |        | 0.08          |
| 32             | 亜鉛及びその化合物                                |       | <0.1    |        |        | <0.1    |        |        |         | <0.1    |        | <0.1      |           |        | 1.0           |
| 33             | アルミニウム及びその化合物                            |       | <0.01   |        |        | <0.01   |        |        |         | <0.01   |        | <0.01     |           |        | 0.2           |
| 34             | 鉄及びその化合物                                 |       | <0.03   |        |        | <0.03   |        |        |         | <0.03   |        | <0.03     |           |        | 0.3           |
| 35             | 銅及びその化合物                                 |       | <0.1    |        |        | <0.1    |        |        |         | <0.1    |        | <0.1      |           |        | 1.0           |
| 36             | ナトリウム及びその化合物                             |       | 6       |        |        | 6       |        |        |         | 5       |        | 5         |           |        | 200           |
| 37             | マンガン及びその化合物                              |       | <0.001  |        |        | <0.001  |        |        |         | <0.001  |        | <0.001    |           |        | 0.05          |
| 38             | 塩化物イオン                                   |       | 6       | 6      | 6      | 6       | 6      | 5      | 5       | 5       | 5      | 5         | 5         | 5      | 200           |
| 39             | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        |       | 70      |        |        | 68      |        |        |         | 63      |        | 63        |           |        | 300           |
| 40             | 蒸発残留物                                    |       |         |        |        |         |        |        |         |         |        | 103       |           |        | 500           |
| 41             | 陰イオン界面活性剤                                |       |         |        |        |         |        |        |         |         |        | <0.02     |           |        | 0.2           |
| 42             | ジェオスミン                                   |       |         |        |        |         |        |        |         |         |        | <0.000001 | <0.000001 |        | 0.00001       |
| 43             | 2-メチルイソボルネオール                            |       |         |        |        |         |        |        |         |         |        | <0.000001 | <0.000001 |        | 0.00001       |
| 44             | 非イオン界面活性剤                                |       |         |        |        |         |        |        |         |         |        | <0.002    |           |        | 0.02          |
| 45             | フェノール類                                   |       |         |        |        |         |        |        |         |         |        | <0.0005   |           |        | 0.005         |
| 46             | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        |       | <0.3    | <0.3   | <0.3   | <0.3    | <0.3   | <0.3   | <0.3    | <0.3    | <0.3   | <0.3      | <0.3      | <0.3   | 3             |
| 47             | pH値                                      |       | 7.0     | 7.0    | 7.0    | 7.0     | 6.9    | 7.0    | 7.0     | 7.0     | 6.9    | 7.0       | 7.0       | 7.0    | 5.8～8.6       |
| 48             | 味                                        |       | 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    | 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    | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし   | 異常なし          |
| 50             | 色度                                       |       | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5    | <0.5   | <0.5      | <0.5      | <0.5   | 5度            |
| 51             | 濁度                                       |       | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1    | <0.1   | <0.1      | <0.1      | <0.1   | 2度            |
|                | 残留塩素                                     |       | 0.5     | 0.5    | 0.4    | 0.5     | 0.5    | 0.5    | 0.5     | 0.5     | 0.5    | 0.5       | 0.5       | 0.5    |               |

## (4) 調査給水栓

## ○法花谷配水池系

| No. | 水質基準項目                                   | 採水月   | 4       | 5       | 6       | 7       | 8         | 9       | 10      | 11      | 12      | 1         | 2         | 3         | 基準値<br>(mg/L) |
|-----|------------------------------------------|-------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|---------------|
|     |                                          | 採水日   | 3       | 1       | 4       | 8       | 26        | 18      | 16      | 18      | 9       | 14        | 25        | 6         |               |
|     |                                          | 採水時刻  | 10:45   | 10:35   | 10:35   | 10:15   | 9:55      | 9:55    | 10:35   | 10:45   | 11:10   | 10:40     | 10:35     | 9:40      |               |
|     |                                          | 天候    | 雨       | 雨       | 晴       | 晴       | 晴         | 晴       | 曇       | 晴       | 晴       | 晴         | 晴         | 晴         |               |
|     |                                          | 気温(℃) | 13.0    | 13.4    | 19.7    | 29.3    | 30.1      | 28.1    | 21.5    | 13.8    | 7.2     | 8.0       | 4.6       | 5.8       |               |
|     |                                          | 水温(℃) | 13.6    | 16.7    | 18.7    | 24.2    | 28.2      | 27.1    | 23.3    | 18.6    | 13.8    | 10.0      | 8.1       | 9.7       |               |
| 1   | 一般細菌                                     |       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0         | 0         | 100個/mL       |
| 2   | 大腸菌                                      |       | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出       | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 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                             |       | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003   | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | 0.003         |
| 4   | 水銀及びその化合物                                |       |         |         |         |         |           |         |         |         |         |           |           |           | 0.0005        |
| 5   | セレン及びその化合物                               |       | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001    | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01          |
| 6   | 鉛及びその化合物                                 |       | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001    | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01          |
| 7   | ヒ素及びその化合物                                |       | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001    | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01          |
| 8   | 六価クロム化合物                                 |       | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002    | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0.02          |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                   |       | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004    | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 0.04          |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                          |       |         |         |         | <0.001  |           |         |         |         |         |           |           |           | 0.01          |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            |       | 0.5     | 0.4     | 0.5     | 0.5     | 0.5       | 0.5     | 0.6     | 0.5     | 0.5     | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 10            |
| 12  | フッ素及びその化合物                               |       | <0.08   | <0.08   | <0.08   | <0.08   | <0.08     | <0.08   | <0.08   | <0.08   | <0.08   | <0.08     | <0.08     | <0.08     | 0.8           |
| 13  | ホウ素及びその化合物                               |       | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1      | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 1.0           |
| 14  | 四塩化炭素                                    |       |         |         |         | <0.0002 | <0.0002   | <0.0002 |         |         |         |           |           |           | 0.002         |
| 15  | 1,4-ジオキサン                                |       |         |         |         | <0.005  | <0.005    | <0.005  |         |         |         |           |           |           | 0.05          |
| 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 |       |         |         |         | <0.004  | <0.004    | <0.004  |         |         |         |           |           |           | 0.04          |
| 17  | ジクロロメタン                                  |       |         |         |         | <0.002  | <0.002    | <0.002  |         |         |         |           |           |           | 0.02          |
| 18  | テトラクロロエチレン                               |       |         |         |         | <0.001  | <0.001    | <0.001  |         |         |         |           |           |           | 0.01          |
| 19  | トリクロロエチレン                                |       |         |         |         | <0.001  | <0.001    | <0.001  |         |         |         |           |           |           | 0.01          |
| 20  | ベンゼン                                     |       |         |         |         | <0.001  | <0.001    | <0.001  |         |         |         |           |           |           | 0.01          |
| 21  | 塩素酸                                      |       | <0.06   | <0.06   | <0.06   | 0.07    | 0.07      | <0.06   | <0.06   | <0.06   | <0.06   | <0.06     | <0.06     | <0.06     | 0.6           |
| 22  | クロロ酢酸                                    |       |         |         |         | <0.002  | <0.002    | <0.002  |         |         |         |           |           |           | 0.02          |
| 23  | クロロホルム                                   |       |         |         |         | 0.014   | 0.009     | 0.016   |         |         |         |           |           |           | 0.06          |
| 24  | ジクロロ酢酸                                   |       |         |         |         | <0.003  | <0.003    | <0.003  |         |         |         |           |           |           | 0.03          |
| 25  | ジブロモクロロメタン                               |       |         |         |         | <0.01   | <0.01     | <0.01   |         |         |         |           |           |           | 0.1           |
| 26  | 臭素酸                                      |       |         |         |         | <0.001  | <0.001    | <0.001  |         |         |         |           |           |           | 0.01          |
| 27  | 総トリハロメタン                                 |       |         |         |         | 0.02    | 0.02      | 0.03    |         |         |         |           |           |           | 0.1           |
| 28  | トリクロロ酢酸                                  |       |         |         |         | 0.003   | <0.003    | 0.004   |         |         |         |           |           |           | 0.03          |
| 29  | ブロモジクロロメタン                               |       |         |         |         | 0.004   | 0.006     | 0.007   |         |         |         |           |           |           | 0.03          |
| 30  | ブロモホルム                                   |       |         |         |         | <0.009  | <0.009    | <0.009  |         |         |         |           |           |           | 0.09          |
| 31  | ホルムアルデヒド                                 |       |         |         |         | <0.008  | <0.008    | <0.008  |         |         |         |           |           |           | 0.08          |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                                |       | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1      | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 1.0           |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                            |       | 0.01    | 0.02    | 0.02    | 0.02    | 0.03      | 0.03    | 0.03    | 0.02    | 0.01    | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.2           |
| 34  | 鉄及びその化合物                                 |       | <0.03   | <0.03   | <0.03   | <0.03   | <0.03     | <0.03   | <0.03   | 0.06    | 0.04    | <0.03     | <0.03     | <0.03     | 0.3           |
| 35  | 銅及びその化合物                                 |       | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1      | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 1.0           |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                             |       |         |         |         | 4       |           | 4       |         | 4       | 4       | 5         | 5         | 5         | 200           |
| 37  | マンガン及びその化合物                              |       | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001    | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.05          |
| 38  | 塩化物イオン                                   |       | 5       | 5       | 5       | 5       | 5         | 4       | 5       | 4       | 4       | 5         | 6         | 6         | 200           |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        |       |         |         |         | 34      |           |         |         |         | 39      | 42        | 44        | 46        | 300           |
| 40  | 蒸発残留物                                    |       |         |         |         |         |           |         |         |         |         |           |           |           | 500           |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                                |       |         |         |         |         |           |         |         |         |         |           |           |           | 0.2           |
| 42  | ジェオスミン                                   |       |         |         |         |         | <0.000001 |         |         |         |         | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001       |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                            |       |         |         |         |         | 0.000003  |         |         |         |         | 0.000002  | 0.000004  | 0.000003  | 0.00001       |
| 44  | 非イオン界面活性剤                                |       |         |         |         |         |           |         |         |         |         |           |           |           | 0.02          |
| 45  | フェノール類                                   |       |         |         |         |         |           |         |         |         |         |           |           |           | 0.005         |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        |       | <0.3    | <0.3    | <0.3    | 0.4     | 0.4       | 0.4     | 0.4     | 0.3     | 0.3     | <0.3      | <0.3      | <0.3      | 3             |
| 47  | pH値                                      |       | 7.2     | 7.2     | 7.4     | 7.4     | 7.5       | 7.5     | 7.4     | 7.5     | 7.6     | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 5.8~8.6       |
| 48  | 味                                        |       | 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    | 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    | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし          |
| 50  | 色度                                       |       | <0.5    | <0.5    | <0.5    | 0.6     | <0.5      | <0.5    | <0.5    | 1.1     | 0.5     | <0.5      | <0.5      | <0.5      | 5度            |
| 51  | 濁度                                       |       | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1      | <0.1    | <0.1    | 0.1     | <0.1    | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2度            |
|     | 残留塩素                                     |       | 0.3     | 0.5     | 0.4     | 0.4     | 0.4       | 0.2     | 0.3     | 0.2     | 0.3     | 0.5       | 0.4       | 0.4       |               |

## 6 水質基準項目(調査給水栓)

| 城南台ポンプ所<br>(表流水系統) |                                          | 採水月   | 4      | 5      | 6      | 7      | 8         | 9      | 10     | 11     | 12     | 1         | 2         | 3         | 基準値<br>(mg/L) |
|--------------------|------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|---------------|
|                    |                                          | 採水日   | 3      | 1      | 4      | 2      | 6         | 9      | 3      | 18     | 9      | 14        | 25        | 6         |               |
|                    |                                          | 採水時刻  | 10:10  | 10:15  | 10:10  | 10:00  | 10:30     | 10:25  | 10:20  | 10:20  | 10:50  | 10:20     | 10:15     | 10:05     |               |
|                    |                                          | 天候    | 雨      | 雨      | 晴      | 雨      | 晴         | 晴      | 雨      | 晴      | 晴      | 晴         | 晴         | 晴         |               |
|                    |                                          | 気温(℃) | 15.3   | 18.0   | 24.3   | 27.0   | 33.6      | 32.2   | 22.4   | 17.5   | 10.7   | 10.4      | 10.3      | 10.4      |               |
| No.                | 水質基準項目                                   | 水温(℃) | 15.8   | 19.4   | 20.5   | 22.3   | 28.1      | 28.1   | 25.7   | 19.6   | 15.2   | 10.7      | 10.6      | 12.6      |               |
| 1                  | 一般細菌                                     |       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0         | 0      | 0      | 0      | 0      | 0         | 0         | 0         | 100個/mL       |
| 2                  | 大腸菌                                      |       | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出       | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 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         |
| 4                  | 水銀及びその化合物                                |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.0005        |
| 5                  | セレン及びその化合物                               |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 6                  | 鉛及びその化合物                                 |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 7                  | ヒ素及びその化合物                                |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 8                  | 六価クロム化合物                                 |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.02          |
| 9                  | 亜硝酸態窒素                                   |       | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004    | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 0.04          |
| 10                 | シアン化物イオン及び塩化シアン                          |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 11                 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            |       | 0.5    | 0.5    | 0.6    | 0.4    | 0.5       | 0.6    | 0.6    | 0.5    | 0.5    | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 10            |
| 12                 | フッ素及びその化合物                               |       | <0.08  | <0.08  | <0.08  | <0.08  | <0.08     | <0.08  | <0.08  | <0.08  | <0.08  | <0.08     | <0.08     | <0.08     | 0.8           |
| 13                 | ホウ素及びその化合物                               |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 1.0           |
| 14                 | 四塩化炭素                                    |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.002         |
| 15                 | 1,4-ジオキサン                                |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.05          |
| 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 |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.04          |
| 17                 | ジクロロメタン                                  |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.02          |
| 18                 | テトラクロロエチレン                               |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 19                 | トリクロロエチレン                                |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 20                 | ベンゼン                                     |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 21                 | 塩素酸                                      |       | <0.06  | <0.06  | <0.06  | <0.06  | <0.06     | <0.06  | <0.06  | <0.06  | <0.06  | <0.06     | <0.06     | <0.06     | 0.6           |
| 22                 | クロロ酢酸                                    |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.02          |
| 23                 | クロロホルム                                   |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.06          |
| 24                 | ジクロロ酢酸                                   |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.03          |
| 25                 | ジブromクロロメタン                              |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.1           |
| 26                 | 臭素酸                                      |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 27                 | 総トリハロメタン                                 |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.1           |
| 28                 | トリクロロ酢酸                                  |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.03          |
| 29                 | ブromジクロロメタン                              |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.03          |
| 30                 | ブromホルム                                  |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.09          |
| 31                 | ホルムアルデヒド                                 |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.08          |
| 32                 | 亜鉛及びその化合物                                |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 1.0           |
| 33                 | アルミニウム及びその化合物                            |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.2           |
| 34                 | 鉄及びその化合物                                 |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.3           |
| 35                 | 銅及びその化合物                                 |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 1.0           |
| 36                 | ナトリウム及びその化合物                             |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 200           |
| 37                 | マンガン及びその化合物                              |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.05          |
| 38                 | 塩化物イオン                                   |       | 5      | 5      | 5      | 4      | 5         | 4      | 5      | 4      | 4      | 6         | 6         | 6         | 200           |
| 39                 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 300           |
| 40                 | 蒸発残留物                                    |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 500           |
| 41                 | 陰イオン界面活性剤                                |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.2           |
| 42                 | ジェオスミン                                   |       |        |        |        |        | <0.000001 |        |        |        |        | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001       |
| 43                 | 2-メチルイソボルネオール                            |       |        |        |        |        | 0.000003  |        |        |        |        | 0.000002  | 0.000004  | 0.000003  | 0.00001       |
| 44                 | 非イオン界面活性剤                                |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.02          |
| 45                 | フェノール類                                   |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.005         |
| 46                 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        |       | <0.3   | <0.3   | <0.3   | 0.4    | 0.4       | 0.4    | 0.4    | <0.3   | 0.3    | <0.3      | <0.3      | <0.3      | 3             |
| 47                 | pH値                                      |       | 7.3    | 7.3    | 7.4    | 7.3    | 7.5       | 7.4    | 7.5    | 7.5    | 7.6    | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 5.8~8.6       |
| 48                 | 味                                        |       | 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   | 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   | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし          |
| 50                 | 色度                                       |       | <0.5   | <0.5   | <0.5   | <0.5   | <0.5      | <0.5   | <0.5   | <0.5   | <0.5   | <0.5      | <0.5      | <0.5      | 5度            |
| 51                 | 濁度                                       |       | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2度            |
|                    | 残留塩素                                     |       | 0.4    | 0.4    | 0.4    | 0.4    | 0.4       | 0.4    | 0.4    | 0.4    | 0.3    | 0.4       | 0.3       | 0.4       |               |

6 水質基準項目(調査給水栓)

| No. | 水質基準項目                                   | 北山ポンプ所<br>(表流水系統) |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 基準値<br>(mg/L) |
|-----|------------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|---------------|
|     |                                          | 採水月               | 4      | 5      | 6      | 7      | 8         | 9      | 10     | 11     | 12     | 1         | 2         | 3         |               |
|     |                                          | 採水日               | 3      | 1      | 4      | 2      | 6         | 9      | 3      | 18     | 19     | 14        | 18        | 11        |               |
|     |                                          | 採水時刻              | 10:20  | 9:45   | 10:20  | 10:15  | 10:15     | 9:45   | 10:30  | 10:10  | 9:50   | 10:35     | 9:50      | 9:50      |               |
|     |                                          | 天候                | 雨      | 雨      | 晴      | 曇      | 晴         | 晴      | 雨      | 曇      | 晴      | 晴         | 晴         | 雨         |               |
| No. | 水質基準項目                                   | 気温(℃)             | 15.7   | 17.3   | 25.4   | 26.8   | 33.3      | 31.2   | 22.2   | 17.9   | 9.6    | 11.2      | 9.2       | 10.7      |               |
|     |                                          | 水温(℃)             | 15.1   | 18.0   | 22.2   | 23.5   | 30.0      | 28.3   | 26.5   | 18.1   | 11.2   | 8.6       | 9.0       | 10.2      |               |
| 1   | 一般細菌                                     |                   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0         | 0      | 0      | 0      | 0      | 0         | 0         | 0         | 100個/mL       |
| 2   | 大腸菌                                      |                   | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出       | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 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         |
| 4   | 水銀及びその化合物                                |                   |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.0005        |
| 5   | セレン及びその化合物                               |                   |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 6   | 鉛及びその化合物                                 |                   |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 7   | ヒ素及びその化合物                                |                   |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 8   | 六価クロム化合物                                 |                   |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.02          |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                   |                   | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004    | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 0.04          |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                          |                   |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            |                   | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.4    | 0.5       | 0.6    | 0.6    | 0.5    | 0.5    | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 10            |
| 12  | フッ素及びその化合物                               |                   | <0.08  | <0.08  | <0.08  | <0.08  | <0.08     | <0.08  | <0.08  | <0.08  | <0.08  | <0.08     | <0.08     | <0.08     | 0.8           |
| 13  | ホウ素及びその化合物                               |                   |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 1.0           |
| 14  | 四塩化炭素                                    |                   |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.002         |
| 15  | 1,4-ジオキサン                                |                   |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.05          |
| 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 |                   |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.04          |
| 17  | ジクロロメタン                                  |                   |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.02          |
| 18  | テトラクロロエチレン                               |                   |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 19  | トリクロロエチレン                                |                   |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 20  | ベンゼン                                     |                   |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 21  | 塩素酸                                      |                   | <0.06  | <0.06  | <0.06  | <0.06  | <0.06     | <0.06  | <0.06  | <0.06  | <0.06  | <0.06     | <0.06     | <0.06     | 0.6           |
| 22  | クロロ酢酸                                    |                   |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.02          |
| 23  | クロロホルム                                   |                   |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.06          |
| 24  | ジクロロ酢酸                                   |                   |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.03          |
| 25  | ジブromクロロメタン                              |                   |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.1           |
| 26  | 臭素酸                                      |                   |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 27  | 総トリハロメタン                                 |                   |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.1           |
| 28  | トリクロロ酢酸                                  |                   |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.03          |
| 29  | ブromジクロロメタン                              |                   |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.03          |
| 30  | ブromホルム                                  |                   |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.09          |
| 31  | ホルムアルデヒド                                 |                   |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.08          |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                                |                   |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 1.0           |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                            |                   |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.2           |
| 34  | 鉄及びその化合物                                 |                   |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.3           |
| 35  | 銅及びその化合物                                 |                   |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 1.0           |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                             |                   |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 200           |
| 37  | マンガン及びその化合物                              |                   |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.05          |
| 38  | 塩化物イオン                                   |                   | 5      | 5      | 5      | 5      | 5         | 4      | 5      | 4      | 4      | 6         | 6         | 6         | 200           |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        |                   |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 300           |
| 40  | 蒸発残留物                                    |                   |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 500           |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                                |                   |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.2           |
| 42  | ジェオスミン                                   |                   |        |        |        |        | <0.000001 |        |        |        |        | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001       |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                            |                   |        |        |        |        | 0.000003  |        |        |        |        | 0.000003  | 0.000004  | 0.000002  | 0.00001       |
| 44  | 非イオン界面活性剤                                |                   |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.02          |
| 45  | フェノール類                                   |                   |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.005         |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        |                   | <0.3   | <0.3   | <0.3   | 0.4    | 0.4       | 0.3    | 0.4    | <0.3   | <0.3   | <0.3      | <0.3      | <0.3      | 3             |
| 47  | pH値                                      |                   | 7.3    | 7.3    | 7.4    | 7.4    | 7.6       | 7.5    | 7.6    | 7.5    | 7.5    | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 5.8~8.6       |
| 48  | 味                                        |                   | 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   | 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   | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし          |
| 50  | 色度                                       |                   | <0.5   | <0.5   | <0.5   | <0.5   | <0.5      | <0.5   | <0.5   | <0.5   | <0.5   | <0.5      | <0.5      | <0.5      | 5度            |
| 51  | 濁度                                       |                   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2度            |
|     | 残留塩素                                     |                   | 0.4    | 0.4    | 0.4    | 0.4    | 0.3       | 0.4    | 0.4    | 0.4    | 0.3    | 0.4       | 0.4       | 0.3       |               |

6 水質基準項目(調査給水栓)

○多家良配水池系

| No. | 宮井小学校<br>(表流水系統)                         | 採水月   | 4      | 5      | 6      | 7      | 8         | 9      | 10     | 11     | 12     | 1         | 2         | 3         | 基準値<br>(mg/L) |
|-----|------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|---------------|
|     |                                          | 採水日   | 3      | 1      | 4      | 2      | 6         | 9      | 3      | 18     | 19     | 14        | 18        | 11        |               |
|     |                                          | 採水時刻  | 10:55  | 10:15  | 10:45  | 10:40  | 10:35     | 10:15  | 10:55  | 10:30  | 10:20  | 11:00     | 10:15     | 10:30     |               |
|     |                                          | 天候    | 雨      | 雨      | 晴      | 曇      | 晴         | 晴      | 雨      | 曇      | 晴      | 晴         | 曇         | 雨         |               |
|     |                                          | 気温(℃) | 15.7   | 15.8   | 25.3   | 26.8   | 34.7      | 32.3   | 22.6   | 16.1   | 7.7    | 10.9      | 7.4       | 10.2      |               |
|     | 水質基準項目                                   | 水温(℃) | 15.3   | 18.8   | 22.4   | 23.7   | 29.2      | 28.9   | 26.5   | 17.2   | 12.1   | 8.3       | 9.2       | 11.1      |               |
| 1   | 一般細菌                                     |       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0         | 0      | 0      | 0      | 0      | 0         | 0         | 0         | 100個/mL       |
| 2   | 大腸菌                                      |       | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出       | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 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         |
| 4   | 水銀及びその化合物                                |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.0005        |
| 5   | セレン及びその化合物                               |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 6   | 鉛及びその化合物                                 |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 7   | ヒ素及びその化合物                                |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 8   | 六価クロム化合物                                 |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.02          |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                   |       | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004    | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 0.04          |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                          |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            |       | 0.5    | 0.4    | 0.5    | 0.4    | 0.5       | 0.6    | 0.6    | 0.6    | 0.5    | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 10            |
| 12  | フッ素及びその化合物                               |       | <0.08  | <0.08  | <0.08  | <0.08  | <0.08     | <0.08  | <0.08  | <0.08  | <0.08  | <0.08     | <0.08     | <0.08     | 0.8           |
| 13  | ホウ素及びその化合物                               |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 1.0           |
| 14  | 四塩化炭素                                    |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.002         |
| 15  | 1,4-ジオキサン                                |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.05          |
| 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 |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.04          |
| 17  | ジクロロメタン                                  |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.02          |
| 18  | テトラクロロエチレン                               |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 19  | トリクロロエチレン                                |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 20  | ベンゼン                                     |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 21  | 塩素酸                                      |       | <0.06  | <0.06  | <0.06  | 0.06   | 0.07      | 0.06   | 0.06   | <0.06  | <0.06  | <0.06     | <0.06     | <0.06     | 0.6           |
| 22  | クロロ酢酸                                    |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.02          |
| 23  | クロロホルム                                   |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.06          |
| 24  | ジクロロ酢酸                                   |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.03          |
| 25  | ジブロモクロロメタン                               |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.1           |
| 26  | 臭素酸                                      |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 27  | 総トリハロメタン                                 |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.1           |
| 28  | トリクロロ酢酸                                  |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.03          |
| 29  | ブロモジクロロメタン                               |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.03          |
| 30  | ブロモホルム                                   |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.09          |
| 31  | ホルムアルデヒド                                 |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.08          |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                                |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 1.0           |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                            |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.2           |
| 34  | 鉄及びその化合物                                 |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.3           |
| 35  | 銅及びその化合物                                 |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 1.0           |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                             |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 200           |
| 37  | マンガン及びその化合物                              |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.05          |
| 38  | 塩化物イオン                                   |       | 5      | 5      | 5      | 5      | 5         | 5      | 5      | 4      | 4      | 5         | 5         | 6         | 200           |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 300           |
| 40  | 蒸発残留物                                    |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 500           |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                                |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.2           |
| 42  | ジェオスミン                                   |       |        |        |        |        | <0.000001 |        |        |        |        | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001       |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                            |       |        |        |        |        | 0.000002  |        |        |        |        | 0.000003  | 0.000004  | 0.000002  | 0.00001       |
| 44  | 非イオン界面活性剤                                |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.02          |
| 45  | フェノール類                                   |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.005         |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        |       | <0.3   | <0.3   | <0.3   | 0.4    | 0.3       | <0.3   | 0.3    | <0.3   | <0.3   | <0.3      | <0.3      | <0.3      | 3             |
| 47  | pH値                                      |       | 7.4    | 7.4    | 7.4    | 7.3    | 7.5       | 7.4    | 7.5    | 7.4    | 7.4    | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 5.8~8.6       |
| 48  | 味                                        |       | 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   | 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   | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし          |
| 50  | 色度                                       |       | <0.5   | <0.5   | <0.5   | <0.5   | <0.5      | <0.5   | <0.5   | <0.5   | <0.5   | <0.5      | <0.5      | <0.5      | 5度            |
| 51  | 濁度                                       |       | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2度            |
|     | 残留塩素                                     |       | 0.3    | 0.4    | 0.5    | 0.5    | 0.4       | 0.4    | 0.5    | 0.4    | 0.4    | 0.4       | 0.4       | 0.4       |               |

6 水質基準項目(調査給水栓)

○一宮高区配水池系

| 入田小学校<br>(表流水系統) |                                          | 採水月   | 4      | 5      | 6      | 7      | 8         | 9      | 10     | 11     | 12     | 1         | 2         | 3         | 基準値<br>(mg/L) |
|------------------|------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|---------------|
|                  |                                          | 採水日   | 3      | 1      | 4      | 2      | 6         | 9      | 3      | 18     | 19     | 14        | 18        | 11        |               |
|                  |                                          | 採水時刻  | 9:50   | 11:00  | 9:40   | 9:45   | 9:40      | 11:00  | 9:55   | 9:35   | 10:35  | 10:00     | 10:40     | 10:35     |               |
|                  |                                          | 天候    | 雨      | 雨      | 晴      | 雨      | 晴         | 晴      | 雨      | 曇      | 晴      | 晴         | 晴         | 雨         |               |
|                  |                                          | 気温(℃) | 16.4   | 16.8   | 22.7   | 27.1   | 34.4      | 32.3   | 22.3   | 15.6   | 7.6    | 9.7       | 6.2       | 11.1      |               |
| No.              | 水質基準項目                                   | 水温(℃) | 15.2   | 19.2   | 22.2   | 23.7   | 32.1      | 29.3   | 27.5   | 19.5   | 14.7   | 10.6      | 9.6       | 11.5      |               |
| 1                | 一般細菌                                     |       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0         | 0      | 0      | 0      | 0      | 0         | 0         | 0         | 100個/mL       |
| 2                | 大腸菌                                      |       | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出       | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 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         |
| 4                | 水銀及びその化合物                                |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.0005        |
| 5                | セレン及びその化合物                               |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 6                | 鉛及びその化合物                                 |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 7                | ヒ素及びその化合物                                |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 8                | 六価クロム化合物                                 |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.02          |
| 9                | 亜硝酸態窒素                                   |       | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004    | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 0.04          |
| 10               | シアン化物イオン及び塩化シアン                          |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 11               | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            |       | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.4    | 0.5       | 0.6    | 0.6    | 0.5    | 0.5    | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 10            |
| 12               | フッ素及びその化合物                               |       | <0.08  | <0.08  | <0.08  | <0.08  | <0.08     | <0.08  | <0.08  | <0.08  | <0.08  | <0.08     | <0.08     | <0.08     | 0.8           |
| 13               | ホウ素及びその化合物                               |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 1.0           |
| 14               | 四塩化炭素                                    |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.002         |
| 15               | 1,4-ジオキサン                                |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.05          |
| 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 |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.04          |
| 17               | ジクロロメタン                                  |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.02          |
| 18               | テトラクロロエチレン                               |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 19               | トリクロロエチレン                                |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 20               | ベンゼン                                     |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 21               | 塩素酸                                      |       | <0.06  | <0.06  | <0.06  | <0.06  | <0.06     | <0.06  | <0.06  | <0.06  | <0.06  | <0.06     | <0.06     | <0.06     | 0.6           |
| 22               | クロロ酢酸                                    |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.02          |
| 23               | クロロホルム                                   |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.06          |
| 24               | ジクロロ酢酸                                   |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.03          |
| 25               | ジブロモクロロメタン                               |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.1           |
| 26               | 臭素酸                                      |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 27               | 総トリハロメタン                                 |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.1           |
| 28               | トリクロロ酢酸                                  |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.03          |
| 29               | ブロモジクロロメタン                               |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.03          |
| 30               | ブロモホルム                                   |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.09          |
| 31               | ホルムアルデヒド                                 |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.08          |
| 32               | 亜鉛及びその化合物                                |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 1.0           |
| 33               | アルミニウム及びその化合物                            |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.2           |
| 34               | 鉄及びその化合物                                 |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.3           |
| 35               | 銅及びその化合物                                 |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 1.0           |
| 36               | ナトリウム及びその化合物                             |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 200           |
| 37               | マンガン及びその化合物                              |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.05          |
| 38               | 塩化物イオン                                   |       | 5      | 5      | 5      | 5      | 5         | 4      | 5      | 4      | 4      | 6         | 6         | 6         | 200           |
| 39               | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 300           |
| 40               | 蒸発残留物                                    |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 500           |
| 41               | 陰イオン界面活性剤                                |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.2           |
| 42               | ジェオスミン                                   |       |        |        |        |        | <0.000001 |        |        |        |        | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001       |
| 43               | 2-メチルイソボルネオール                            |       |        |        |        |        | 0.000003  |        |        |        |        | 0.000003  | 0.000004  | 0.000002  | 0.00001       |
| 44               | 非イオン界面活性剤                                |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.02          |
| 45               | フェノール類                                   |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.005         |
| 46               | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        |       | <0.3   | <0.3   | <0.3   | 0.4    | 0.4       | 0.3    | 0.4    | <0.3   | <0.3   | <0.3      | <0.3      | <0.3      | 3             |
| 47               | pH値                                      |       | 7.5    | 7.4    | 7.4    | 7.3    | 7.5       | 7.4    | 7.5    | 7.4    | 7.5    | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 5.8～8.6       |
| 48               | 味                                        |       | 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   | 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   | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし          |
| 50               | 色度                                       |       | <0.5   | <0.5   | <0.5   | <0.5   | <0.5      | <0.5   | <0.5   | <0.5   | <0.5   | <0.5      | <0.5      | <0.5      | 5度            |
| 51               | 濁度                                       |       | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2度            |
|                  | 残留塩素                                     |       | 0.3    | 0.4    | 0.4    | 0.4    | 0.3       | 0.3    | 0.3    | 0.3    | 0.2    | 0.4       | 0.3       | 0.3       |               |

6 水質基準項目(調査給水栓)

○直送系

| 川内北小学校<br>(表流水系統) |                                          | 採水月   | 4      | 5      | 6      | 7      | 8         | 9      | 10     | 11     | 12     | 1         | 2         | 3         | 基準値<br>(mg/L) |
|-------------------|------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|---------------|
|                   |                                          | 採水日   | 3      | 1      | 4      | 2      | 6         | 9      | 3      | 18     | 9      | 14        | 25        | 6         |               |
|                   |                                          | 採水時刻  | 9:45   | 9:45   | 9:35   | 9:30   | 9:50      | 9:50   | 9:50   | 9:45   | 10:15  | 9:50      | 9:45      | 9:45      |               |
|                   |                                          | 天候    | 雨      | 雨      | 晴      | 曇      | 晴         | 晴      | 雨      | 晴      | 晴      | 晴         | 晴         | 晴         |               |
|                   |                                          | 気温(℃) | 14.6   | 17.7   | 22.3   | 26.5   | 36.8      | 35.4   | 21.4   | 16.5   | 8.3    | 7.8       | 6.4       | 8.9       |               |
| No.               | 水質基準項目                                   | 水温(℃) | 15.5   | 18.7   | 21.3   | 22.7   | 29.2      | 27.2   | 25.6   | 19.5   | 14.6   | 10.8      | 10.2      | 11.6      |               |
| 1                 | 一般細菌                                     |       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0         | 0      | 0      | 0      | 0      | 0         | 0         | 0         | 100個/mL       |
| 2                 | 大腸菌                                      |       | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出       | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 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         |
| 4                 | 水銀及びその化合物                                |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.0005        |
| 5                 | セレン及びその化合物                               |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 6                 | 鉛及びその化合物                                 |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 7                 | ヒ素及びその化合物                                |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 8                 | 六価クロム化合物                                 |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.02          |
| 9                 | 亜硝酸態窒素                                   |       | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004    | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 0.04          |
| 10                | シアン化物イオン及び塩化シアン                          |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 11                | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            |       | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.4    | 0.5       | 0.6    | 0.6    | 0.5    | 0.5    | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 10            |
| 12                | フッ素及びその化合物                               |       | <0.08  | <0.08  | <0.08  | <0.08  | <0.08     | <0.08  | <0.08  | <0.08  | <0.08  | <0.08     | <0.08     | <0.08     | 0.8           |
| 13                | ホウ素及びその化合物                               |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 1.0           |
| 14                | 四塩化炭素                                    |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.002         |
| 15                | 1,4-ジオキサン                                |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.05          |
| 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 |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.04          |
| 17                | ジクロロメタン                                  |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.02          |
| 18                | テトラクロロエチレン                               |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 19                | トリクロロエチレン                                |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 20                | ベンゼン                                     |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 21                | 塩素酸                                      |       | <0.06  | <0.06  | <0.06  | <0.06  | <0.06     | <0.06  | <0.06  | <0.06  | <0.06  | <0.06     | <0.06     | <0.06     | 0.6           |
| 22                | クロロ酢酸                                    |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.02          |
| 23                | クロロホルム                                   |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.06          |
| 24                | ジクロロ酢酸                                   |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.03          |
| 25                | ジブロモクロロメタン                               |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.1           |
| 26                | 臭素酸                                      |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 27                | 総トリハロメタン                                 |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.1           |
| 28                | トリクロロ酢酸                                  |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.03          |
| 29                | ブロモジクロロメタン                               |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.03          |
| 30                | ブロモホルム                                   |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.09          |
| 31                | ホルムアルデヒド                                 |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.08          |
| 32                | 亜鉛及びその化合物                                |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 1.0           |
| 33                | アルミニウム及びその化合物                            |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.2           |
| 34                | 鉄及びその化合物                                 |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.3           |
| 35                | 銅及びその化合物                                 |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 1.0           |
| 36                | ナトリウム及びその化合物                             |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 200           |
| 37                | マンガン及びその化合物                              |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.05          |
| 38                | 塩化物イオン                                   |       | 5      | 5      | 5      | 4      | 5         | 4      | 5      | 4      | 4      | 6         | 6         | 6         | 200           |
| 39                | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 300           |
| 40                | 蒸発残留物                                    |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 500           |
| 41                | 陰イオン界面活性剤                                |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.2           |
| 42                | ジェオスミン                                   |       |        |        |        |        | <0.000001 |        |        |        |        | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001       |
| 43                | 2-メチルイソボルネオール                            |       |        |        |        |        | 0.000003  |        |        |        |        | 0.000002  | 0.000004  | 0.000002  | 0.00001       |
| 44                | 非イオン界面活性剤                                |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.02          |
| 45                | フェノール類                                   |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.005         |
| 46                | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        |       | <0.3   | <0.3   | <0.3   | 0.4    | 0.3       | 0.3    | 0.4    | <0.3   | 0.4    | <0.3      | <0.3      | <0.3      | 3             |
| 47                | pH値                                      |       | 7.3    | 7.3    | 7.2    | 7.3    | 7.3       | 7.3    | 7.4    | 7.3    | 7.4    | 7.3       | 7.4       | 7.2       | 5.8～8.6       |
| 48                | 味                                        |       | 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   | 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   | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし          |
| 50                | 色度                                       |       | <0.5   | <0.5   | <0.5   | <0.5   | <0.5      | <0.5   | <0.5   | <0.5   | <0.5   | <0.5      | <0.5      | <0.5      | 5度            |
| 51                | 濁度                                       |       | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2度            |
|                   | 残留塩素                                     |       | 0.4    | 0.4    | 0.4    | 0.6    | 0.4       | 0.5    | 0.5    | 0.4    | 0.3    | 0.4       | 0.3       | 0.3       |               |

6 水質基準項目(調査給水栓)

○国府配水池系

| 北井上中学校<br>(表流水系統) |                                          | 採水月   | 4      | 5      | 6      | 7      | 8         | 9      | 10     | 11     | 12     | 1         | 2         | 3         | 基準値<br>(mg/L) |
|-------------------|------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|---------------|
|                   |                                          | 採水日   | 3      | 1      | 4      | 2      | 6         | 9      | 3      | 18     | 9      | 14        | 25        | 6         |               |
|                   |                                          | 採水時刻  | 9:20   | 11:45  | 9:10   | 9:15   | 9:15      | 9:10   | 9:20   | 11:20  | 9:40   | 9:30      | 11:10     | 10:45     |               |
|                   |                                          | 天候    | 雨      | 雨      | 晴      | 曇      | 晴         | 晴      | 雨      | 晴      | 晴      | 晴         | 晴         | 晴         |               |
|                   |                                          | 気温(℃) | 15.8   | 17.4   | 22.6   | 26.8   | 31.5      | 28.9   | 21.8   | 17.2   | 7.8    | 5.9       | 9.7       | 10.1      |               |
| No.               | 水質基準項目                                   | 水温(℃) | 16.6   | 19.1   | 21.7   | 23.8   | 30.8      | 29.1   | 26.8   | 20.1   | 14.1   | 10.3      | 9.4       | 11.2      |               |
| 1                 | 一般細菌                                     |       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0         | 0      | 0      | 0      | 0      | 0         | 0         | 0         | 100個/mL       |
| 2                 | 大腸菌                                      |       | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出       | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 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         |
| 4                 | 水銀及びその化合物                                |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.0005        |
| 5                 | セレン及びその化合物                               |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 6                 | 鉛及びその化合物                                 |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 7                 | ヒ素及びその化合物                                |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 8                 | 六価クロム化合物                                 |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.02          |
| 9                 | 亜硝酸態窒素                                   |       | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004    | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 0.04          |
| 10                | シアン化物イオン及び塩化シアン                          |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 11                | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            |       | 0.4    | 0.4    | 0.5    | 0.4    | 0.5       | 0.6    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 10            |
| 12                | フッ素及びその化合物                               |       | <0.08  | <0.08  | <0.08  | <0.08  | <0.08     | <0.08  | <0.08  | <0.08  | <0.08  | <0.08     | <0.08     | <0.08     | 0.8           |
| 13                | ホウ素及びその化合物                               |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 1.0           |
| 14                | 四塩化炭素                                    |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.002         |
| 15                | 1,4-ジオキサン                                |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.05          |
| 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 |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.04          |
| 17                | ジクロロメタン                                  |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.02          |
| 18                | テトラクロロエチレン                               |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 19                | トリクロロエチレン                                |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 20                | ベンゼン                                     |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 21                | 塩素酸                                      |       | <0.06  | <0.06  | <0.06  | <0.06  | <0.06     | <0.06  | <0.06  | <0.06  | <0.06  | <0.06     | <0.06     | <0.06     | 0.6           |
| 22                | クロロ酢酸                                    |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.02          |
| 23                | クロロホルム                                   |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.06          |
| 24                | ジクロロ酢酸                                   |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.03          |
| 25                | ジブロモクロロメタン                               |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.1           |
| 26                | 臭素酸                                      |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.01          |
| 27                | 総トリハロメタン                                 |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.1           |
| 28                | トリクロロ酢酸                                  |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.03          |
| 29                | ブロモジクロロメタン                               |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.03          |
| 30                | ブロモホルム                                   |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.09          |
| 31                | ホルムアルデヒド                                 |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.08          |
| 32                | 亜鉛及びその化合物                                |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 1.0           |
| 33                | アルミニウム及びその化合物                            |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.2           |
| 34                | 鉄及びその化合物                                 |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.3           |
| 35                | 銅及びその化合物                                 |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 1.0           |
| 36                | ナトリウム及びその化合物                             |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 200           |
| 37                | マンガン及びその化合物                              |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.05          |
| 38                | 塩化物イオン                                   |       | 5      | 5      | 5      | 5      | 5         | 4      | 4      | 4      | 4      | 5         | 6         | 6         | 200           |
| 39                | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 300           |
| 40                | 蒸発残留物                                    |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 500           |
| 41                | 陰イオン界面活性剤                                |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.2           |
| 42                | ジェオスミン                                   |       |        |        |        |        | <0.000001 |        |        |        |        | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001       |
| 43                | 2-メチルイソボルネオール                            |       |        |        |        |        | 0.000002  |        |        |        |        | 0.000002  | 0.000004  | 0.000003  | 0.00001       |
| 44                | 非イオン界面活性剤                                |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.02          |
| 45                | フェノール類                                   |       |        |        |        |        |           |        |        |        |        |           |           |           | 0.005         |
| 46                | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        |       | <0.3   | <0.3   | <0.3   | 0.4    | 0.4       | 0.3    | 0.3    | <0.3   | 0.3    | <0.3      | <0.3      | <0.3      | 3             |
| 47                | pH値                                      |       | 7.3    | 7.3    | 7.3    | 7.2    | 7.4       | 7.4    | 7.4    | 7.3    | 7.4    | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 5.8～8.6       |
| 48                | 味                                        |       | 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   | 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   | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし          |
| 50                | 色度                                       |       | <0.5   | <0.5   | <0.5   | <0.5   | <0.5      | <0.5   | <0.5   | <0.5   | <0.5   | <0.5      | <0.5      | <0.5      | 5度            |
| 51                | 濁度                                       |       | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2度            |
|                   | 残留塩素                                     |       | 0.3    | 0.4    | 0.3    | 0.4    | 0.2       | 0.3    | 0.3    | 0.4    | 0.3    | 0.4       | 0.3       | 0.3       |               |

## 7 その他の項目

## (1) 原水

| 第1水源     | 採水月       | 4 | 5     | 6 | 7 | 8     | 9 | 10 | 11    | 12 | 1 | 2     | 3 | 平均    |
|----------|-----------|---|-------|---|---|-------|---|----|-------|----|---|-------|---|-------|
| 項目       | 採水日       |   | 22    |   |   | 19    |   |    | 20    |    |   | 25    |   |       |
| 大腸菌群     | (+or-)    |   | +     |   |   | —     |   |    | +     |    |   | —     |   | 陽性2回  |
| 嫌気性芽胞細菌  | (個/100mL) |   | 0     |   |   | 0     |   |    | 0     |    |   | 0     |   | 0     |
| アルカリ度    | (mg/L)    |   |       |   |   | 50.2  |   |    |       |    |   |       |   | 50.2  |
| 酸度       | (mg/L)    |   |       |   |   | 18.8  |   |    |       |    |   |       |   | 18.7  |
| 遊離炭酸     | (mg/L)    |   |       |   |   | 16.5  |   |    |       |    |   |       |   | 16.5  |
| 侵食性遊離炭酸  | (mg/L)    |   |       |   |   | 14.9  |   |    |       |    |   |       |   | 16.5  |
| 電気伝導率    | (mS/m)    |   | 15.2  |   |   | 15.3  |   |    | 14.6  |    |   | 15.0  |   | 15.0  |
| ランゲリア指数  |           |   |       |   |   | -1.8  |   |    |       |    |   |       |   | -1.8  |
| アンモニア態窒素 | (mg/L)    |   | <0.02 |   |   | <0.02 |   |    | <0.02 |    |   | <0.02 |   | <0.02 |
| 硫酸イオン    | (mg/L)    |   | 9     |   |   | 11    |   |    | 8     |    |   | 10    |   | 10    |

| 第2水源 1号井 | 採水月       | 4    | 5     | 6    | 7    | 8     | 9    | 10    | 11    | 12    | 1     | 2     | 3    | 平均    |
|----------|-----------|------|-------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| 項目       | 採水日       | 10   | 22    | 10   | 24   | 19    | 12   | 16    | 11    | 17    | 16    | 25    | 6    |       |
| 大腸菌群     | (+or-)    | —    | —     | —    | —    | —     | —    | —     | —     | —     | —     | —     | —    | 陽性なし  |
| 嫌気性芽胞細菌  | (個/100mL) |      |       | 0    |      |       | 0    |       |       | 0     |       |       | 0    | 0     |
| アルカリ度    | (mg/L)    |      |       |      |      | 67.0  |      |       |       |       |       |       |      | 67.0  |
| 酸度       | (mg/L)    |      |       |      |      | 16.6  |      |       |       |       |       |       |      | 16.6  |
| 遊離炭酸     | (mg/L)    |      |       |      |      | 14.6  |      |       |       |       |       |       |      | 14.6  |
| 侵食性遊離炭酸  | (mg/L)    |      |       |      |      | 12.5  |      |       |       |       |       |       |      | 14.6  |
| 電気伝導率    | (mS/m)    | 18.8 | 19.0  | 19.1 | 19.0 | 19.0  | 19.1 | 19.0  | 18.8  | 19.0  | 19.0  | 19.0  | 18.9 | 18.9  |
| ランゲリア指数  |           |      |       |      |      | -1.4  |      |       |       |       |       |       |      | -1.4  |
| アンモニア態窒素 | (mg/L)    |      | <0.02 |      |      | <0.02 |      | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |      | <0.02 |
| 硫酸イオン    | (mg/L)    | 12   | 12    | 12   | 12   | 12    | 12   | 12    | 12    | 12    | 12    | 12    | 12   | 12    |

| 第2水源 2号井 | 採水月       | 4    | 5     | 6    | 7    | 8     | 9    | 10    | 11    | 12    | 1     | 2     | 3    | 平均    |
|----------|-----------|------|-------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| 項目       | 採水日       | 10   | 22    | 10   | 24   | 19    | 12   | 16    | 11    | 17    | 16    | 25    | 6    |       |
| 大腸菌群     | (+or-)    | —    | —     | —    | —    | —     | —    | —     | —     | —     | —     | —     | —    | 陽性なし  |
| 嫌気性芽胞細菌  | (個/100mL) |      |       | 0    |      |       | 0    |       |       | 0     |       |       | 0    | 0     |
| アルカリ度    | (mg/L)    |      |       |      |      | 62.0  |      |       |       |       |       |       |      | 62.0  |
| 酸度       | (mg/L)    |      |       |      |      | 12.6  |      |       |       |       |       |       |      | 12.6  |
| 遊離炭酸     | (mg/L)    |      |       |      |      | 11.1  |      |       |       |       |       |       |      | 11.1  |
| 侵食性遊離炭酸  | (mg/L)    |      |       |      |      | 9.5   |      |       |       |       |       |       |      | 11.1  |
| 電気伝導率    | (mS/m)    | 17.4 | 17.5  | 17.5 | 17.6 | 17.7  | 17.8 | 17.7  | 17.7  | 17.7  | 17.7  | 17.7  | 17.6 | 17.6  |
| ランゲリア指数  |           |      |       |      |      | -1.4  |      |       |       |       |       |       |      | -1.4  |
| アンモニア態窒素 | (mg/L)    |      | <0.02 |      |      | <0.02 |      | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |      | <0.02 |
| 硫酸イオン    | (mg/L)    | 14   | 13    | 13   | 12   | 14    | 14   | 13    | 13    | 13    | 13    | 13    | 13   | 13    |

| 第3水源 1号井 | 採水月       | 4    | 5     | 6    | 7    | 8     | 9    | 10    | 11    | 12    | 1     | 2     | 3    | 平均    |
|----------|-----------|------|-------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| 項目       | 採水日       | 10   | 22    | 10   | 24   | 19    | 12   | 16    | 11    | 17    | 16    | 25    | 6    |       |
| 大腸菌群     | (+or-)    | —    | —     | —    | —    | —     | —    | —     | —     | —     | —     | —     | —    | 陽性なし  |
| 嫌気性芽胞細菌  | (個/100mL) |      |       | 0    |      |       | 0    |       |       | 0     |       |       | 0    | 0     |
| アルカリ度    | (mg/L)    |      |       |      |      | 56.6  |      |       |       |       |       |       |      | 56.6  |
| 酸度       | (mg/L)    |      |       |      |      | 13.8  |      |       |       |       |       |       |      | 13.8  |
| 遊離炭酸     | (mg/L)    |      |       |      |      | 12.2  |      |       |       |       |       |       |      | 12.2  |
| 侵食性遊離炭酸  | (mg/L)    |      |       |      |      | 10.8  |      |       |       |       |       |       |      | 12.2  |
| 電気伝導率    | (mS/m)    | 17.0 | 17.1  | 17.0 | 16.9 | 16.9  | 16.8 | 16.5  | 16.4  | 16.2  | 16.2  | 16.3  | 16.3 | 16.6  |
| ランゲリア指数  |           |      |       |      |      | -1.4  |      |       |       |       |       |       |      | -1.4  |
| アンモニア態窒素 | (mg/L)    |      | <0.02 |      |      | <0.02 |      | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |      | <0.02 |
| 硫酸イオン    | (mg/L)    | 13   | 12    | 12   | 12   | 12    | 12   | 12    | 12    | 12    | 12    | 12    | 12   | 12    |

| 第3水源 3号井 | 採水月       | 4    | 5     | 6    | 7    | 8     | 9    | 10    | 11    | 12    | 1     | 2     | 3    | 平均    |
|----------|-----------|------|-------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| 項目       | 採水日       | 10   | 22    | 10   | 24   | 19    | 12   | 16    | 11    | 17    | 16    | 25    | 6    |       |
| 大腸菌群     | (+or-)    | —    | —     | —    | —    | —     | —    | —     | —     | —     | —     | —     | —    | 陽性なし  |
| 嫌気性芽胞細菌  | (個/100mL) |      |       | 0    |      |       | 0    |       |       | 0     |       |       | 0    | 0     |
| アルカリ度    | (mg/L)    |      |       |      |      | 56.8  |      |       |       |       |       |       |      | 56.8  |
| 酸度       | (mg/L)    |      |       |      |      | 13.4  |      |       |       |       |       |       |      | 13.4  |
| 遊離炭酸     | (mg/L)    |      |       |      |      | 11.8  |      |       |       |       |       |       |      | 11.8  |
| 侵食性遊離炭酸  | (mg/L)    |      |       |      |      | 10.4  |      |       |       |       |       |       |      | 11.8  |
| 電気伝導率    | (mS/m)    | 16.8 | 16.9  | 16.8 | 17.7 | 16.7  | 16.6 | 16.4  | 16.3  | 16.1  | 16.1  | 16.2  | 16.2 | 16.6  |
| ランゲリア指数  |           |      |       |      |      | -1.4  |      |       |       |       |       |       |      | -1.4  |
| アンモニア態窒素 | (mg/L)    |      | <0.02 |      |      | <0.02 |      | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |      | <0.02 |
| 硫酸イオン    | (mg/L)    | 13   | 12    | 12   | 12   | 13    | 12   | 12    | 12    | 12    | 12    | 12    | 12   | 12    |

7 その他の項目

| 第4水源(集合原水) |           | 採水月  | 4     | 5     | 6    | 7     | 8    | 9     | 10    | 11    | 12    | 1     | 2     | 3     | 平均    |
|------------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 項目         | 採水日       | 10   | 22    | 18    | 24   | 19    | 12   | 16    | 20    | 12    | 16    | 12    | 12    | 12    |       |
| 大腸菌群       | (+or-)    | —    | —     | +     | —    | —     | —    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | +     | 陽性2回  |
| 嫌気性芽胞細菌    | (個/100mL) | 0    | 0     | 0     | 0    | 0     | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| アルカリ度      | (mg/L)    |      |       |       |      | 42.4  |      |       |       |       |       |       |       |       | 42.4  |
| 酸度         | (mg/L)    |      |       |       |      | 11.4  |      |       |       |       |       |       |       |       | 11.3  |
| 遊離炭酸       | (mg/L)    |      |       |       |      | 10.0  |      |       |       |       |       |       |       |       | 10.0  |
| 侵食性遊離炭酸    | (mg/L)    |      |       |       |      | 9.1   |      |       |       |       |       |       |       |       | 10.0  |
| 電気伝導率      | (mS/m)    | 10.5 | 10.6  | 10.3  | 10.0 | 11.4  | 10.7 | 10.9  | 10.8  | 10.4  | 11.7  | 12.0  | 12.1  | 11.0  | 11.0  |
| ランゲリア指数    |           |      |       |       |      | -1.7  |      |       |       |       |       |       |       |       | -1.7  |
| アンモニア態窒素   | (mg/L)    |      | <0.02 | <0.02 |      | <0.02 |      | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 硫酸イオン      | (mg/L)    | 10   | 8     | 9     | 7    | 8     | 7    | 8     | 8     | 8     | 8     | 10    | 10    | 8     | 8     |

| 第5水源(集合原水) |        | 採水月  | 4     | 5    | 6    | 7     | 8    | 9     | 10    | 11    | 12    | 1     | 2     | 3     | 平均    |
|------------|--------|------|-------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 項目         | 採水日    | 10   | 22    | 10   | 24   | 19    | 12   | 16    | 11    | 17    | 16    | 12    | 12    | 12    |       |
| 大腸菌群       | (+or-) | —    | —     | —    | —    | —     | —    | —     | —     | +     | +     | —     | +     | +     | 陽性3回  |
| アルカリ度      | (mg/L) |      |       |      |      | 37.4  |      |       |       |       |       |       |       |       | 37.4  |
| 酸度         | (mg/L) |      |       |      |      | 10.7  |      |       |       |       |       |       |       |       | 10.6  |
| 遊離炭酸       | (mg/L) |      |       |      |      | 9.4   |      |       |       |       |       |       |       |       | 9.4   |
| 侵食性遊離炭酸    | (mg/L) |      |       |      |      | 8.7   |      |       |       |       |       |       |       |       | 9.4   |
| 電気伝導率      | (mS/m) | 11.4 | 11.3  | 11.3 | 11.4 | 11.4  | 11.6 | 11.7  | 11.9  | 11.8  | 11.8  | 11.6  | 11.5  | 11.6  | 11.6  |
| ランゲリア指数    |        |      |       |      |      | -1.7  |      |       |       |       |       |       |       |       | -1.7  |
| アンモニア態窒素   | (mg/L) |      | <0.02 |      |      | <0.02 |      | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 硫酸イオン      | (mg/L) | 10   | 10    | 10   | 10   | 10    | 9    | 8     | 7     | 7     | 8     | 8     | 8     | 9     | 9     |

| 第6水源     |             | 採水月   | 4     | 5     | 6    | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 1     | 2     | 3     | 平均    |
|----------|-------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 項目       | 採水日         | 25    | 22    | 20    | 24   | 19    | 12    | 16    | 20    | 12    | 16    | 12    | 12    | 12    |       |
| 大腸菌群     | (MPN/100mL) | 1700  | 2400  | 2400< | 2400 | 2400< | 2400< | 980   | 2000  | 440   | 370   | 150   | 410   | 410   | 8     |
| 嫌気性芽胞細菌  | (個/100mL)   | 5     | 1     | 9     | 3    | 3     | 7     | 1     | 3     | 0     | 6     | 1     | 60    | 60    |       |
| アルカリ度    | (mg/L)      | 31.2  | 30.6  | 26.0  | 32.0 | 35.0  | 32.0  | 37.0  | 33.6  | 34.0  | 33.8  | 33.8  | 27.4  | 32.2  | 32.2  |
| 酸度       | (mg/L)      |       |       |       |      | 3.2   |       |       |       |       |       |       |       |       | 3.2   |
| 遊離炭酸     | (mg/L)      |       |       |       |      | 2.8   |       |       |       |       |       |       |       |       | 2.8   |
| 侵食性遊離炭酸  | (mg/L)      |       |       |       |      | 2.4   |       |       |       |       |       |       |       |       | 2.8   |
| 電気伝導率    | (mS/m)      | 10.2  | 9.5   | 8.4   | 10.6 | 10.7  | 9.9   | 11.8  | 10.3  | 10.8  | 11.6  | 11.6  | 10.2  | 10.5  | 10.5  |
| ランゲリア指数  |             |       |       |       |      | -1.2  |       |       |       |       |       |       |       |       | -1.2  |
| アンモニア態窒素 | (mg/L)      | <0.02 | <0.02 | <0.02 |      | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 硫酸イオン    | (mg/L)      | 10    | 9     | 8     | 10   | 10    | 9     | 11    | 9     | 10    | 11    | 11    | 10    | 10    | 10    |

| 第7水源(集合原水) |        | 採水月  | 4     | 5    | 6    | 7     | 8    | 9     | 10    | 11    | 12    | 1     | 2     | 3     | 平均    |
|------------|--------|------|-------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 項目         | 採水日    | 10   | 22    | 10   | 24   | 19    | 12   | 16    | 11    | 17    | 16    | 12    | 12    | 12    |       |
| 大腸菌群       | (+or-) | —    | —     | —    | —    | —     | —    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | 陽性なし  |
| アルカリ度      | (mg/L) |      |       |      |      | 37.8  |      |       |       |       |       |       |       |       | 37.8  |
| 酸度         | (mg/L) |      |       |      |      | 10.9  |      |       |       |       |       |       |       |       | 10.9  |
| 遊離炭酸       | (mg/L) |      |       |      |      | 9.6   |      |       |       |       |       |       |       |       | 9.6   |
| 侵食性遊離炭酸    | (mg/L) |      |       |      |      | 8.9   |      |       |       |       |       |       |       |       | 9.6   |
| 電気伝導率      | (mS/m) | 11.5 | 11.7  | 11.6 | 11.8 | 11.9  | 11.8 | 11.7  | 11.6  | 11.5  | 11.8  | 12.1  | 11.8  | 11.7  | 11.7  |
| ランゲリア指数    |        |      |       |      |      | -1.7  |      |       |       |       |       |       |       |       | -1.7  |
| アンモニア態窒素   | (mg/L) |      | <0.02 |      |      | <0.02 |      | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 硫酸イオン      | (mg/L) | 10   | 10    | 10   | 10   | 11    | 10   | 9     | 9     | 9     | 9     | 10    | 9     | 10    | 10    |

## (2) 浄水施設出口

## ○第十浄水場

| 地下水系統   | 採水月    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 平均   |
|---------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 項目      | 採水日    | 16   | 8    | 10   | 16   | 19   | 4    | 8    | 5    | 4    | 20   | 3    | 3    |      |
| 大腸菌群    | (+or-) | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 陽性なし |
| アルカリ度   | (mg/L) | 39.6 |      |      | 33.0 | 37.0 |      | 39.6 |      |      | 38.0 |      |      | 37.4 |
| 酸度      | (mg/L) | 8.7  |      |      | 6.9  | 7.9  |      | 8.0  |      |      | 6.6  |      |      | 7.6  |
| 遊離炭酸    | (mg/L) | 7.6  |      |      | 6.1  | 7.0  |      | 7.0  |      |      | 5.8  |      |      | 6.7  |
| 侵食性遊離炭酸 | (mg/L) | 6.9  |      |      | 5.6  | 6.4  |      | 6.4  |      |      | 5.2  |      |      | 6.1  |
| 電気伝導率   | (mS/m) | 11.5 | 11.0 | 11.1 | 10.6 | 11.6 | 10.8 | 11.6 | 10.7 | 11.2 | 12.0 | 11.8 | 11.9 | 11.3 |
| ランゲリア指数 |        | -1.8 |      |      | -1.7 | -1.6 |      | -1.7 |      |      | -1.8 |      |      | -1.7 |
| 硫酸イオン   | (mg/L) | 10   | 9    | 9    | 9    | 10   | 8    | 9    | 8    | 9    | 10   | 10   | 9    | 9    |

| 表流水系統(1系) | 採水月    | 4    | 5   | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 平均   |
|-----------|--------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 項目        | 採水日    | 16   | 8   | 10   | 16   | 1    | 4    | 8    | 5    | 4    | 20   | 3    | 3    |      |
| 大腸菌群      | (+or-) | —    | —   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 陽性なし |
| アルカリ度     | (mg/L) | 31.2 |     |      | 24.8 |      |      | 34.8 |      |      | 34.8 |      |      | 31.4 |
| 酸度        | (mg/L) | 4.2  |     |      | 3.9  |      |      | 3.4  |      |      | 3.4  |      |      | 3.7  |
| 遊離炭酸      | (mg/L) | 3.7  |     |      | 3.4  |      |      | 2.8  |      |      | 3.0  |      |      | 3.2  |
| 侵食性遊離炭酸   | (mg/L) | 3.3  |     |      | 3.2  |      |      | 2.4  |      |      | 2.6  |      |      | 2.9  |
| 電気伝導率     | (mS/m) | 10.7 | 9.8 | 10.2 | 8.7  | 11.1 | 10.0 | 11.5 | 10.1 | 11.1 | 11.9 | 11.6 | 12.6 | 10.8 |
| ランゲリア指数   |        | -1.8 |     |      | -1.7 |      |      | -1.3 |      |      | -1.5 |      |      | -1.6 |
| 硫酸イオン     | (mg/L) | 10   | 8   | 9    | 7    | 9    | 7    | 10   | 8    | 9    | 11   | 10   | 11   | 9    |

| 表流水系統(2系) | 採水月    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 平均   |
|-----------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 項目        | 採水日    | 16   | 8    | 10   | 16   | 19   | 4    | 8    | 5    | 4    | 20   | 3    | 3    |      |
| 大腸菌群      | (+or-) | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 陽性なし |
| アルカリ度     | (mg/L) | 33.0 |      |      | 28.4 | 36.0 |      | 36.0 |      |      | 36.8 |      |      | 34.0 |
| 酸度        | (mg/L) | 5.9  |      |      | 5.7  | 5.2  |      | 4.6  |      |      | 3.9  |      |      | 5.1  |
| 遊離炭酸      | (mg/L) | 5.2  |      |      | 5.0  | 4.5  |      | 4.0  |      |      | 3.4  |      |      | 4.4  |
| 侵食性遊離炭酸   | (mg/L) | 4.7  |      |      | 4.6  | 4.0  |      | 3.5  |      |      | 2.9  |      |      | 4.0  |
| 電気伝導率     | (mS/m) | 10.9 | 10.1 | 10.5 | 9.4  | 11.5 | 10.1 | 11.6 | 10.2 | 11.1 | 11.9 | 11.6 | 12.3 | 10.9 |
| ランゲリア指数   |        | -1.7 |      |      | -1.7 | -1.4 |      | -1.4 |      |      | -1.5 |      |      | -1.5 |
| 硫酸イオン     | (mg/L) | 10   | 8    | 9    | 8    | 10   | 8    | 10   | 7    | 9    | 10   | 9    | 10   | 9    |

## ○佐古配水場

| 佐古系統    | 採水月    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 平均   |
|---------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 項目      | 採水日    | 16   | 8    | 10   | 16   | 19   | 4    | 8    | 5    | 4    | 20   | 3    | 3    |      |
| 大腸菌群    | (+or-) | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 陽性なし |
| アルカリ度   | (mg/L) | 51.6 |      |      | 49.2 | 51.0 |      | 52.0 |      |      | 52.0 |      |      | 51.2 |
| 酸度      | (mg/L) | 11.9 |      |      | 11.9 | 11.7 |      | 10.0 |      |      | 9.8  |      |      | 11.1 |
| 遊離炭酸    | (mg/L) | 10.4 |      |      | 10.5 | 10.3 |      | 8.8  |      |      | 8.6  |      |      | 9.7  |
| 侵食性遊離炭酸 | (mg/L) | 9.2  |      |      | 9.5  | 9.1  |      | 7.8  |      |      | 7.6  |      |      | 8.9  |
| 電気伝導率   | (mS/m) | 14.6 | 14.8 | 14.9 | 14.6 | 15.0 | 14.7 | 15.0 | 14.6 | 15.0 | 15.0 | 15.2 | 15.1 | 14.9 |
| ランゲリア指数 |        | -1.6 |      |      | -1.6 | -1.6 |      | -1.6 |      |      | -1.6 |      |      | -1.6 |
| 硫酸イオン   | (mg/L) | 11   | 11   | 11   | 11   | 11   | 10   | 11   | 10   | 11   | 11   | 11   | 11   | 11   |

## ○第3水源

| 蔵本系統    | 採水月    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 平均   |
|---------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 項目      | 採水日    | 16   | 8    | 10   | 16   | 1    | 4    | 8    | 5    | 4    | 20   | 3    | 3    |      |
| 大腸菌群    | (+or-) | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 陽性なし |
| アルカリ度   | (mg/L) | 60.0 |      |      | 57.6 |      |      | 56.4 |      |      | 55.6 |      |      | 57.4 |
| 酸度      | (mg/L) | 7.9  |      |      | 12.2 |      |      | 11.3 |      |      | 10.6 |      |      | 10.5 |
| 遊離炭酸    | (mg/L) | 7.0  |      |      | 10.8 |      |      | 9.9  |      |      | 9.4  |      |      | 9.3  |
| 侵食性遊離炭酸 | (mg/L) | 5.8  |      |      | 9.8  |      |      | 8.9  |      |      | 8.2  |      |      | 8.2  |
| 電気伝導率   | (mS/m) | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 16.9 | 16.8 | 16.6 | 16.5 | 16.4 | 16.3 | 16.3 | 16.3 | 16.7 |
| ランゲリア指数 |        | -1.5 |      |      | -1.4 |      |      | -1.5 |      |      | -1.5 |      |      | -1.5 |
| 硫酸イオン   | (mg/L) | 13   | 12   | 12   | 12   | 13   | 12   | 12   | 12   | 13   | 12   | 12   | 12   | 12   |

## (3) 代表給水栓

## ○西の丸配水池系

| 城東小学校   | 採水月    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 平均   |
|---------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 項目      | 採水日    | 16   | 15   | 13   | 8    | 1    | 4    | 23   | 11   | 4    | 8    | 3    | 3    |      |
| 大腸菌群    | (+or-) | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 陽性なし |
| アルカリ度   | (mg/L) | 37.8 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 37.8 |
| 酸度      | (mg/L) | 6.4  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 6.4  |
| 遊離炭酸    | (mg/L) | 5.7  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5.7  |
| 侵食性遊離炭酸 | (mg/L) | 5.1  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5.1  |
| 電気伝導率   | (mS/m) | 11.2 | 10.8 | 11.1 | 11.1 | 11.7 | 10.9 | 11.6 | 11.4 | 11.2 | 11.6 | 11.8 | 12.2 | 11.4 |
| ランゲリア指数 |        | -1.8 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | -1.8 |
| 硫酸イオン   | (mg/L) | 9    | 9    | 9    | 10   | 10   | 8    | 9    | 9    | 9    | 10   | 10   | 10   | 9    |

## ○法花谷配水池系

| 津田小学校   | 採水月    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9   | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 平均   |
|---------|--------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 項目      | 採水日    | 16   | 15   | 13   | 8    | 1    | 4   | 23   | 11   | 4    | 8    | 3    | 3    |      |
| 大腸菌群    | (+or-) | —    | —    | —    | —    | —    | —   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 陽性なし |
| アルカリ度   | (mg/L) | 32.0 |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      | 32.0 |
| 酸度      | (mg/L) | 3.8  |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      | 3.8  |
| 遊離炭酸    | (mg/L) | 3.4  |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      | 3.4  |
| 侵食性遊離炭酸 | (mg/L) | 3.0  |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      | 3.0  |
| 電気伝導率   | (mS/m) | 10.4 | 10.1 | 10.2 | 10.1 | 11.2 | 9.8 | 11.9 | 10.5 | 10.7 | 11.5 | 11.8 | 12.4 | 10.9 |
| ランゲリア指数 |        | -1.8 |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      | -1.8 |
| 硫酸イオン   | (mg/L) | 9    | 8    | 9    | 8    | 10   | 7   | 10   | 8    | 8    | 9    | 10   | 10   | 9    |

## ○多家良配水池系

| 大久保ポンプ所 | 採水月    | 4    | 5    | 6   | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 平均   |
|---------|--------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 項目      | 採水日    | 24   | 8    | 6   | 16   | 26   | 18   | 23   | 5    | 19   | 8    | 18   | 11   |      |
| 大腸菌群    | (+or-) | —    | —    | —   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 陽性なし |
| アルカリ度   | (mg/L) |      |      |     | 30.0 |      |      |      |      |      |      |      |      | 30.0 |
| 酸度      | (mg/L) |      |      |     | 3.7  |      |      |      |      |      |      |      |      | 3.7  |
| 遊離炭酸    | (mg/L) |      |      |     | 3.2  |      |      |      |      |      |      |      |      | 3.2  |
| 侵食性遊離炭酸 | (mg/L) |      |      |     | 3.0  |      |      |      |      |      |      |      |      | 3.0  |
| 電気伝導率   | (mS/m) | 10.7 | 11.0 | 9.7 | 9.7  | 11.3 | 10.8 | 12.1 | 11.7 | 11.4 | 11.5 | 11.9 | 11.7 | 11.1 |
| ランゲリア指数 |        |      |      |     | -1.4 |      |      |      |      |      |      |      |      | -1.4 |
| 硫酸イオン   | (mg/L) | 10   | 10   | 8   | 9    | 9    | 8    | 10   | 9    | 9    | 9    | 10   | 10   | 9    |

## ○しらさぎ台配水池系

| しらさぎ台集会所 | 採水月    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 平均   |
|----------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 項目       | 採水日    | 24   | 8    | 6    | 8    | 26   | 18   | 8    | 5    | 19   | 8    | 18   | 11   |      |
| 大腸菌群     | (+or-) | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 陽性なし |
| アルカリ度    | (mg/L) |      |      |      |      |      |      | 36.2 |      |      |      |      |      | 36.2 |
| 酸度       | (mg/L) |      |      |      |      |      |      | 3.4  |      |      |      |      |      | 3.4  |
| 遊離炭酸     | (mg/L) |      |      |      |      |      |      | 3.0  |      |      |      |      |      | 3.0  |
| 侵食性遊離炭酸  | (mg/L) |      |      |      |      |      |      | 2.6  |      |      |      |      |      | 2.6  |
| 電気伝導率    | (mS/m) | 11.0 | 11.3 | 10.3 | 10.1 | 11.8 | 11.1 | 11.5 | 10.8 | 11.3 | 11.6 | 11.9 | 11.1 | 11.1 |
| ランゲリア指数  |        |      |      |      |      |      |      | -1.3 |      |      |      |      |      | -1.3 |
| 硫酸イオン    | (mg/L) | 10   | 10   | 8    | 8    | 9    | 9    | 9    | 8    | 9    | 9    | 10   | 9    | 9    |

## ○一宮低区配水池系

| 上八万小学校  | 採水月    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 平均   |
|---------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 項目      | 採水日    | 24   | 8    | 6    | 8    | 26   | 18   | 8    | 5    | 19   | 8    | 18   | 11   |      |
| 大腸菌群    | (+or-) | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 陽性なし |
| アルカリ度   | (mg/L) |      |      |      |      |      |      | 35.6 |      |      |      |      |      | 35.6 |
| 酸度      | (mg/L) |      |      |      |      |      |      | 3.3  |      |      |      |      |      | 3.3  |
| 遊離炭酸    | (mg/L) |      |      |      |      |      |      | 2.9  |      |      |      |      |      | 2.9  |
| 侵食性遊離炭酸 | (mg/L) |      |      |      |      |      |      | 2.5  |      |      |      |      |      | 2.5  |
| 電気伝導率   | (mS/m) | 10.9 | 11.0 | 10.1 | 10.0 | 11.6 | 10.9 | 11.4 | 10.3 | 11.1 | 11.4 | 11.9 | 11.1 | 11.0 |
| ランゲリア指数 |        |      |      |      |      |      |      | -1.3 |      |      |      |      |      | -1.3 |
| 硫酸イオン   | (mg/L) | 10   | 9    | 8    | 8    | 9    | 9    | 9    | 8    | 9    | 10   | 10   | 9    | 9    |

## ○一宮高区配水池系

| 南丁ポンプ所  | 採水月    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 平均   |
|---------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 項目      | 採水日    | 24   | 8    | 6    | 16   | 26   | 18   | 23   | 5    | 19   | 8    | 18   | 11   |      |
| 大腸菌群    | (+or-) | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 陽性なし |
| アルカリ度   | (mg/L) |      |      |      | 29.2 |      |      |      |      |      |      |      |      | 29.2 |
| 酸度      | (mg/L) |      |      |      | 3.1  |      |      |      |      |      |      |      |      | 3.1  |
| 遊離炭酸    | (mg/L) |      |      |      | 2.7  |      |      |      |      |      |      |      |      | 2.7  |
| 侵食性遊離炭酸 | (mg/L) |      |      |      | 2.5  |      |      |      |      |      |      |      |      | 2.5  |
| 電気伝導率   | (mS/m) | 11.1 | 11.2 | 10.2 | 9.7  | 11.8 | 11.3 | 12.3 | 11.8 | 11.6 | 11.8 | 12.1 | 11.3 | 11.3 |
| ランゲリア指数 |        |      |      |      | -1.4 |      |      |      |      |      |      |      |      | -1.4 |
| 硫酸イオン   | (mg/L) | 10   | 10   | 8    | 8    | 9    | 9    | 10   | 9    | 9    | 9    | 10   | 9    | 9    |

## ○直送系

| 応神小学校   | 採水月    | 4    | 5   | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 平均   |
|---------|--------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 項目      | 採水日    | 16   | 15  | 13   | 8    | 1    | 4    | 23   | 11   | 4    | 8    | 3    | 3    |      |
| 大腸菌群    | (+or-) | —    | —   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 陽性なし |
| アルカリ度   | (mg/L) | 32.4 |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 32.4 |
| 酸度      | (mg/L) | 4.5  |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4.5  |
| 遊離炭酸    | (mg/L) | 3.9  |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3.9  |
| 侵食性遊離炭酸 | (mg/L) | 3.5  |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3.5  |
| 電気伝導率   | (mS/m) | 10.8 | 9.0 | 10.4 | 10.2 | 11.2 | 10.2 | 12.1 | 10.9 | 11.2 | 11.3 | 11.8 | 12.4 | 11.0 |
| ランゲリア指数 |        | -1.8 |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | -1.8 |
| 硫酸イオン   | (mg/L) | 10   | 7   | 9    | 9    | 10   | 8    | 10   | 8    | 9    | 9    | 10   | 10   | 9    |

## ○国府配水池系

| 不動小学校   | 採水月    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 平均   |
|---------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 項目      | 採水日    | 24   | 8    | 6    | 8    | 26   | 18   | 8    | 5    | 9    | 8    | 25   | 6    |      |
| 大腸菌群    | (+or-) | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 陽性なし |
| アルカリ度   | (mg/L) |      |      |      |      |      |      | 37.0 |      |      |      |      |      | 37.0 |
| 酸度      | (mg/L) |      |      |      |      |      |      | 3.8  |      |      |      |      |      | 3.8  |
| 遊離炭酸    | (mg/L) |      |      |      |      |      |      | 3.4  |      |      |      |      |      | 3.4  |
| 侵食性遊離炭酸 | (mg/L) |      |      |      |      |      |      | 2.9  |      |      |      |      |      | 2.9  |
| 電気伝導率   | (mS/m) | 11.2 | 11.3 | 10.3 | 10.2 | 11.8 | 11.3 | 11.6 | 10.7 | 11.3 | 11.6 | 12.4 | 11.8 | 11.3 |
| ランゲリア指数 |        |      |      |      |      |      |      | -1.3 |      |      |      |      |      | -1.3 |
| 硫酸イオン   | (mg/L) | 10   | 10   | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 8    | 9    | 9    | 10   | 10   | 9    |

## ○佐古山配水池系

| 佐古小学校   | 採水月    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 平均   |
|---------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 項目      | 採水日    | 24   | 15   | 13   | 8    | 1    | 4    | 23   | 11   | 4    | 20   | 3    | 3    |      |
| 大腸菌群    | (+or-) | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 陽性なし |
| アルカリ度   | (mg/L) |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 53.6 |      |      | 53.6 |
| 酸度      | (mg/L) |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 7.2  |      |      | 7.2  |
| 遊離炭酸    | (mg/L) |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 6.3  |      |      | 6.3  |
| 侵食性遊離炭酸 | (mg/L) |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5.3  |      |      | 5.3  |
| 電気伝導率   | (mS/m) | 14.8 | 14.8 | 14.8 | 14.7 | 15.0 | 14.7 | 15.1 | 15.0 | 14.8 | 15.3 | 15.1 | 15.2 | 14.9 |
| ランゲリア指数 |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      | -1.6 |      |      | -1.6 |
| 硫酸イオン   | (mg/L) | 11   | 11   | 11   | 11   | 12   | 11   | 11   | 11   | 11   | 11   | 11   | 11   | 11   |

## ○第3水源系

| 蔵本公園    | 採水月    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 平均   |
|---------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 項目      | 採水日    | 24   | 15   | 13   | 8    | 1    | 4    | 23   | 11   | 4    | 20   | 3    | 3    |      |
| 大腸菌群    | (+or-) | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 陽性なし |
| アルカリ度   | (mg/L) |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 56.4 |      |      | 56.4 |
| 酸度      | (mg/L) |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 10.6 |      |      | 10.6 |
| 遊離炭酸    | (mg/L) |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 9.3  |      |      | 9.3  |
| 侵食性遊離炭酸 | (mg/L) |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 8.1  |      |      | 8.1  |
| 電気伝導率   | (mS/m) | 16.9 | 16.9 | 17.1 | 16.9 | 16.5 | 17.0 | 16.6 | 16.4 | 16.4 | 16.3 | 16.3 | 16.3 | 16.6 |
| ランゲリア指数 |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      | -1.6 |      |      | -1.6 |
| 硫酸イオン   | (mg/L) | 12   | 12   | 12   | 12   | 13   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   |

## (4) クリプトスポリジウム等原虫

## ○第1水源

| 原水（地下水）    | 採水月     | 4 | 5 | 6 | 7 | 8   | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
|------------|---------|---|---|---|---|-----|---|----|----|----|---|---|---|
| 項目         | 採水日     |   |   |   |   | 19  |   |    |    |    |   |   |   |
| クリプトスポリジウム | (個/10L) |   |   |   |   | 不検出 |   |    |    |    |   |   |   |
| ジアルジア      | (個/10L) |   |   |   |   | 不検出 |   |    |    |    |   |   |   |

## ○第4水源

| 原水（伏流水）    | 採水月     | 4 | 5 | 6   | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12  | 1 | 2 | 3   |
|------------|---------|---|---|-----|---|---|-----|----|----|-----|---|---|-----|
| 項目         | 採水日     |   |   | 18  |   |   | 12  |    |    | 12  |   |   | 4   |
| クリプトスポリジウム | (個/10L) |   |   | 不検出 |   |   | 不検出 |    |    | 不検出 |   |   | 不検出 |
| ジアルジア      | (個/10L) |   |   | 不検出 |   |   | 不検出 |    |    | 不検出 |   |   | 不検出 |

## ○第6水源

| 原水（表流水）    | 採水月     | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 1   | 2   | 3   |
|------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 項目         | 採水日     | 25  | 22  | 19  | 24  | 14  | 12  | 16  | 20  | 12  | 16  | 12  | 4   |
| クリプトスポリジウム | (個/10L) | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| ジアルジア      | (個/10L) | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |

## 8 水質管理目標設定項目

## (1) 水系別原水

採水日：令和6年8月19日

| 採水場所 |                                                    | 第 3 水源<br>( 1 号井) | 第 4 水源<br>(集合原水) | 第 6 水源    | 第 7 水源<br>(集合原水) | 目標値<br>(mg/L)    |
|------|----------------------------------------------------|-------------------|------------------|-----------|------------------|------------------|
| No.  | 項目                                                 | 鮎喰川系地下水           | 吉野川系伏流水          | 吉野川系表流水   | 吉野川系地下水          |                  |
| -    | 天候                                                 | 雨                 |                  |           |                  |                  |
| -    | 採水時刻                                               | 10:40             | 12:15            | 9:15      | 12:25            |                  |
| -    | 気温(℃)                                              | 27.6              | 26.7             | 26.8      | 26.7             |                  |
| -    | 水温(℃)                                              | 19.2              | 21.3             | 27.4      | 17.6             |                  |
| 1    | アンチモン及びその化合物                                       | <0.002            | <0.002           | <0.002    | <0.002           | 0.02             |
| 2    | ウラン及びその化合物                                         | <0.0002           | <0.0002          | <0.0002   | <0.0002          | 0.002<br>(暫定)    |
| 3    | ニッケル及びその化合物                                        | <0.002            | <0.002           | <0.002    | <0.002           | 0.02             |
| 5    | 1,2-ジクロロエタン                                        | <0.0004           | <0.0004          | <0.0004   | <0.0004          | 0.004            |
| 8    | トルエン                                               | <0.04             | <0.04            | <0.04     | <0.04            | 0.4              |
| 9    | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                                   | <0.008            | <0.008           | <0.008    | <0.008           | 0.08             |
| 10   | 亜塩素酸                                               |                   |                  |           |                  | 0.6              |
| 13   | ジクロロアセトニトリル                                        |                   |                  |           |                  | 0.01<br>(暫定)     |
| 14   | 抱水クロラール                                            |                   |                  |           |                  | 0.02<br>(暫定)     |
| 15   | 農薬類                                                | <0.1              | <0.1             | <0.1      | <0.1             | 1                |
| 16   | 残留塩素                                               |                   |                  |           |                  | 1                |
| 17   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                                  | 69                | 43               | 40        | 47               | 10～100           |
| 18   | マンガン及びその化合物                                        | <0.001            | 0.133            | 0.012     | <0.001           | 0.01             |
| 19   | 遊離炭酸                                               | 12.2              | 10.0             | 2.8       | 9.6              | 20               |
| 20   | 1,1,1-トリクロロエタン                                     | <0.03             | <0.03            | <0.03     | <0.03            | 0.3              |
| 21   | メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)                             | <0.002            | <0.002           | <0.002    | <0.002           | 0.02             |
| 22   | 有機物等<br>(過マンガン酸カリウム消費量)                            | <1                | 1.5              | 3.6       | <1               | 3                |
| 23   | 臭気強度(TON)                                          |                   |                  | 12        |                  | 3 TON            |
| 24   | 蒸発残留物                                              | 112               | 77               | 76        | 83               | 30～200           |
| 25   | 濁度                                                 | <0.1              | 0.3              | 1.7       | <0.1             | 1 度              |
| 26   | pH値                                                | 7.1               | 7.0              | 7.6       | 7.1              | 7.5程度            |
| 27   | 腐食性(ランゲリア指数)                                       | -1.4              | -1.7             | -1.2      | -1.7             | -1～0             |
| 28   | 従属栄養細菌                                             |                   |                  |           |                  | 2000個/mL<br>(暫定) |
| 29   | 1,1-ジクロロエチレン                                       | <0.01             | <0.01            | <0.01     | <0.01            | 0.1              |
| 30   | アルミニウム及びその化合物                                      | <0.01             | <0.01            | 0.04      | <0.01            | 0.1              |
| 31   | ペルフルオロオクタン sulfonic 酸(PFOS)<br>及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | <0.000005         | <0.000005        | <0.000005 | <0.000005        | 0.00005<br>(暫定)  |

備考：農薬類（115物質）について、検出値と目標値の比を合計した値。

## (2) 水系別浄水

採水日：令和6年8月19日

| 採水場所 |                                              | 浄水施設出口      |           |           | 代表給水栓     | 目標値<br>(mg/L)    |
|------|----------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------------|
|      |                                              | 地下水系統       | 表流水系統(2系) | 佐古系統      | 大久保ポンプ所   |                  |
| No.  | 項目                                           | 吉野川系伏流水/地下水 | 吉野川系表流水   | 鮎喰川系地下水   |           |                  |
| -    | 天候                                           | 雨           |           |           |           |                  |
| -    | 採水時刻                                         | 9:35        | 9:25      | 10:28     | 10:30     |                  |
| -    | 気温(℃)                                        | 28.8        | 28.8      | 32.7      | 27.0      |                  |
| -    | 水温(℃)                                        | 23.9        | 24.3      | 21.1      | 29.7      |                  |
| 1    | アンチモン及びその化合物                                 | <0.002      | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0.02             |
| 2    | ウラン及びその化合物                                   | <0.0002     | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.002<br>(暫定)    |
| 3    | ニッケル及びその化合物                                  | <0.002      | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0.02             |
| 5    | 1,2-ジクロロエタン                                  | <0.0004     | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | 0.004            |
| 8    | トルエン                                         | <0.04       | <0.04     | <0.04     | <0.04     | 0.4              |
| 9    | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                             | <0.008      | <0.008    | <0.008    | <0.008    | 0.08             |
| 10   | 亜塩素酸                                         | <0.06       | <0.06     | <0.06     | <0.06     | 0.6              |
| 13   | ジクロロアセトニトリル                                  | <0.001      | <0.001    | <0.001    | 0.001     | 0.01<br>(暫定)     |
| 14   | 抱水クロラール                                      | <0.002      | <0.002    | <0.002    | 0.004     | 0.02<br>(暫定)     |
| 15   | 農薬類                                          |             |           |           | <0.1      | 1                |
| 16   | 残留塩素                                         | 0.6         | 0.6       | 0.5       | 0.4       | 1                |
| 17   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                            | 44          | 43        | 56        | 42        | 10～100           |
| 18   | マンガン及びその化合物                                  | <0.001      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01             |
| 19   | 遊離炭酸                                         | 7.0         | 4.5       | 10.3      | 3.0       | 20               |
| 20   | 1,1,1-トリクロロエタン                               | <0.03       | <0.03     | <0.03     | <0.03     | 0.3              |
| 21   | メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)                       | <0.002      | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0.02             |
| 22   | 有機物等<br>(過マンガン酸カリウム消費量)                      | <1          | <1        | <1        | 1.0       | 3                |
| 23   | 臭気強度(TON)                                    | 3           | 3         | 3         | 4         | 3 TON            |
| 24   | 蒸発残留物                                        | 80          | 72        | 97        | 74        | 30～200           |
| 25   | 濁度                                           | <0.1        | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 1 度              |
| 26   | pH値                                          | 7.1         | 7.3       | 7.0       | 7.6       | 7.5程度            |
| 27   | 腐食性(ランゲリア指数)                                 | -1.6        | -1.4      | -1.6      | -1.1      | -1～0             |
| 28   | 従属栄養細菌                                       | 0           | 0         | 0         | 0         | 2000個/mL<br>(暫定) |
| 29   | 1,1-ジクロロエチレン                                 | <0.01       | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.1              |
| 30   | アルミニウム及びその化合物                                | 0.02        | 0.03      | <0.01     | 0.04      | 0.1              |
| 31   | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)<br>及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | <0.000005   | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 0.00005<br>(暫定)  |

## 9 調査及びその他試験成績

### (1) 吉野川上流水質調査

採水日：令和6年11月20日

| 試験項目                     | 採取場所 | 吉野川水系(本流・上流) |           | 吉野川水系(本流・中流) |           |             |            |
|--------------------------|------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------|------------|
|                          |      | 土佐町          | 山城町       | 池田町          | 井川町       | 東みよし町       | 穴吹町        |
|                          |      | 早明浦ダム<br>下流  | 大歩危       | 池田ダム上        | 三好大橋      | 角ノ浦<br>潜水橋跡 | 小島<br>潜水橋跡 |
| 天候                       |      | 晴            |           |              |           |             |            |
| 気温 (℃)                   |      | 12.6         | 12.8      | 14.8         | 13.2      | 13.6        | 11.3       |
| 水温 (℃)                   |      | 16.5         | 13.0      | 14.1         | 14.9      | 15.1        | 14.5       |
| 大腸菌 (MPN/100mL)          |      | <1           | 36        | 28           | 56        | 18          | 26         |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L)            |      | <0.004       | <0.004    | <0.004       | <0.004    | <0.004      | <0.004     |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)     |      | <0.2         | <0.2      | 0.2          | 0.3       | 0.3         | 0.2        |
| フッ素及びその化合物 (mg/L)        |      | <0.08        | <0.08     | <0.08        | <0.08     | <0.08       | <0.08      |
| ナトリウム及びその化合物 (mg/L)      |      | <2           | <2        | 3            | 3         | 3           | 3          |
| 塩化物イオン (mg/L)            |      | <2           | <2        | 3            | 2         | 2           | 2          |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) |      | <15          | 24        | 31           | 31        | 32          | 32         |
| ジェオスミン (mg/L)            |      | <0.000001    | <0.000001 | <0.000001    | <0.000001 | <0.000001   | <0.000001  |
| 2-メチルイソボルネオール (mg/L)     |      | <0.000001    | <0.000001 | <0.000001    | <0.000001 | <0.000001   | <0.000001  |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L) |      | 0.8          | 0.5       | 0.6          | 0.6       | 0.5         | 0.6        |
| pH値                      |      | 7.3          | 7.6       | 7.6          | 7.8       | 7.7         | 7.9        |
| 臭気強度 (TON)               |      | 藻 3          | 藻 4       | 藻 4          | 藻 4       | 藻 5         | 藻 5        |
| 色度 (度)                   |      | 2.9          | 1.8       | 1.7          | 1.9       | 1.7         | 1.7        |
| 濁度 (度)                   |      | 0.6          | 0.4       | 0.5          | 0.7       | 0.5         | 0.5        |
| 電気伝導率 (mS/m)             |      | 4.5          | 6.1       | 7.8          | 7.8       | 8.2         | 8.2        |
| アルカリ度 (mg/L)             |      | 15.6         | 22.6      | 27.6         | 27.4      | 29.0        | 29.2       |
| 硫酸イオン (mg/L)             |      | 4            | 4         | 6            | 6         | 7           | 7          |
| アンモニア態窒素 (mg/L)          |      | <0.02        | <0.02     | <0.02        | <0.02     | <0.02       | <0.02      |
| 総窒素 (mg/L)               |      | <0.24        | <0.24     | <0.24        | 0.32      | 0.28        | 0.26       |
| 総リン (mg/L)               |      | <0.06        | <0.06     | <0.06        | <0.06     | <0.06       | <0.06      |
| 浮遊物質質量 (mg/L)            |      | <1           | <1        | <1           | <1        | <1          | <1         |
| 遊離シアン (mg/L)             |      | <0.02        | <0.02     | <0.02        | <0.02     | <0.02       | <0.02      |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)   |      | 0.2          | 0.1       | 0.4          | 0.3       | 0.3         | 0.2        |
| 溶存酸素 (mg/L)              |      | 8.5          | 9.7       | 9.9          | 10.0      | 10.2        | 10.6       |
| 酸素飽和百分率 (%)              |      | 90.5         | 97.3      | 98.2         | 101.4     | 103.4       | 105.6      |
| 紫外線吸光度(260nm)            |      | 0.098        | 0.073     | 0.077        | 0.076     | 0.077       | 0.072      |

## (2) 河川水水質調査

| 採取場所<br>試験項目             | 第十堰<br>(名西郡石井町) |           |          |     | 西覚円取水口<br>(名西郡石井町) |           |           |     |
|--------------------------|-----------------|-----------|----------|-----|--------------------|-----------|-----------|-----|
|                          | 最 高             | 最 低       | 平 均      | 回 数 | 最 高                | 最 低       | 平 均       | 回 数 |
| 気温 (°C)                  | 36.3            | 4.1       | 19.7     | 12  | 37.1               | 3.6       | 19.8      | 12  |
| 水温 (°C)                  | 30.6            | 4.6       | 18.5     | 12  | 27.4               | 6.1       | 17.6      | 12  |
| 大腸菌 (MPN/100mL)          | 21              | <1        | 6        | 12  | 64                 | 1         | 16        | 12  |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L)            | 0.012           | <0.004    | 0.006    | 12  | 0.006              | <0.004    | <0.004    | 12  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)     | 0.6             | 0.3       | 0.4      | 12  | 0.8                | 0.5       | 0.6       | 12  |
| フッ素及びその化合物 (mg/L)        | <0.08           | <0.08     | <0.08    | 12  | <0.08              | <0.08     | <0.08     | 12  |
| ナトリウム及びその化合物 (mg/L)      | 6               | 3         | 4        | 12  | 5                  | 3         | 4         | 12  |
| 塩化物イオン (mg/L)            | 8               | 3         | 4        | 12  | 5                  | 3         | 4         | 12  |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 44              | 31        | 38       | 12  | 45                 | 30        | 39        | 12  |
| ジェオスミン (mg/L)            | 0.000003        | <0.000001 | 0.000001 | 12  | 0.000001           | <0.000001 | <0.000001 | 12  |
| 2-メチルイソボルネオール (mg/L)     | 0.000007        | <0.000001 | 0.000002 | 12  | 0.000019           | <0.000001 | 0.000005  | 12  |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L) | 1.6             | 0.6       | 1.0      | 12  | 1.2                | 0.5       | 0.6       | 12  |
| pH値                      | 9.1             | 7.5       | 7.9      | 12  | 7.6                | 7.2       | 7.5       | 12  |
| 臭気強度 (TON)               | 30              | 4         | 10       | 12  | 14                 | 5         | 8         | 12  |
| 色度 (度)                   | 7.5             | 0.5       | 2.7      | 12  | 6.8                | 1.1       | 2.2       | 12  |
| 濁度 (度)                   | 14.0            | 3.3       | 6.5      | 12  | 6.6                | 0.5       | 1.8       | 12  |
| 電気伝導率 (mS/m)             | 12.6            | 8.6       | 10.4     | 12  | 11.8               | 8.4       | 10.5      | 12  |
| アルカリ度 (mg/L)             | 38.0            | 26.8      | 32.4     | 12  | 37.0               | 26.0      | 32.2      | 12  |
| 硫酸イオン (mg/L)             | 11              | 8         | 9        | 12  | 11                 | 8         | 10        | 12  |
| アンモニア態窒素 (mg/L)          | <0.02           | <0.02     | <0.02    | 11  | <0.02              | <0.02     | <0.02     | 10  |
| 総窒素 (mg/L)               | 1.21            | 0.60      | 0.74     | 12  | 1.05               | 0.57      | 0.72      | 12  |
| 総リン (mg/L)               | <0.06           | <0.06     | <0.06    | 12  | <0.06              | <0.06     | <0.06     | 12  |
| 浮遊物質量 (mg/L)             | 13              | 1         | 6        | 12  | 8                  | <1        | 2         | 12  |
| 遊離シアン (mg/L)             | <0.02           | <0.02     | <0.02    | 12  | <0.02              | <0.02     | <0.02     | 12  |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)   | 4.3             | 0.8       | 2.1      | 12  | 0.9                | <0.1      | 0.5       | 12  |
| 溶存酸素 (mg/L)              | 13.3            | 7.8       | 10.0     | 12  | 11.0               | 7.3       | 8.8       | 12  |
| 酸素飽和百分率 (%)              | 124.2           | 94.1      | 106.2    | 12  | 97.1               | 90.6      | 93.5      | 12  |
| クロロフィルa (μg/L)           | 70.1            | 3.6       | 22.6     | 12  | 3.1                | 0.3       | 1.3       | 12  |
| 紫外線吸光度(260nm)            | 0.283           | 0.062     | 0.123    | 12  | 0.230              | 0.055     | 0.088     | 12  |

9 調査及びその他試験成績

| 柿原堰<br>(阿波市吉野町) |           |           |     | 学島潜水橋<br>(吉野川市川島町) |           |           |     | 脇町潜水橋<br>(美馬市脇町) |           |           |     |
|-----------------|-----------|-----------|-----|--------------------|-----------|-----------|-----|------------------|-----------|-----------|-----|
| 最 高             | 最 低       | 平 均       | 回 数 | 最 高                | 最 低       | 平 均       | 回 数 | 最 高              | 最 低       | 平 均       | 回 数 |
| 34.4            | 4.1       | 21.0      | 6   | 39.1               | 3.6       | 20.9      | 6   | 33.8             | 1.2       | 18.6      | 6   |
| 28.5            | 5.3       | 18.1      | 6   | 28.2               | 5.3       | 17.4      | 6   | 28.8             | 3.3       | 16.8      | 6   |
| 66              | 4         | 26        | 6   | 44                 | 4         | 15        | 6   | 190              | 1         | 51        | 6   |
| 0.018           | <0.004    | 0.006     | 6   | <0.004             | <0.004    | <0.004    | 6   | 0.005            | <0.004    | <0.004    | 6   |
| 1.5             | 0.5       | 0.8       | 6   | 0.5                | 0.3       | 0.4       | 6   | 0.4              | <0.2      | 0.3       | 6   |
| <0.08           | <0.08     | <0.08     | 6   | <0.08              | <0.08     | <0.08     | 6   | <0.08            | <0.08     | <0.08     | 6   |
| 6               | 3         | 4         | 6   | 4                  | 3         | 3         | 6   | 4                | 2         | 3         | 6   |
| 6               | 3         | 4         | 6   | 5                  | 3         | 3         | 6   | 5                | 2         | 3         | 6   |
| 47              | 31        | 41        | 6   | 43                 | 29        | 36        | 6   | 41               | 25        | 34        | 6   |
| 0.000001        | <0.000001 | <0.000001 | 6   | <0.000001          | <0.000001 | <0.000001 | 6   | 0.000001         | <0.000001 | <0.000001 | 6   |
| 0.000018        | <0.000001 | 0.000006  | 6   | 0.000022           | <0.000001 | 0.000007  | 6   | 0.000009         | <0.000001 | 0.000004  | 6   |
| 1.3             | 0.5       | 0.8       | 6   | 1.0                | 0.5       | 0.7       | 6   | 1.0              | 0.5       | 0.7       | 6   |
| 7.6             | 7.5       | 7.5       | 6   | 8.0                | 7.6       | 7.7       | 6   | 8.3              | 7.5       | 7.7       | 6   |
| 12              | 4         | 8         | 6   | 12                 | 3         | 8         | 6   | 12               | 3         | 8         | 6   |
| 11.1            | 1.2       | 4.2       | 6   | 4.9                | 1.2       | 2.2       | 6   | 4.7              | 1.1       | 2.1       | 6   |
| 13.2            | 0.7       | 3.9       | 6   | 4.2                | 0.5       | 1.4       | 6   | 4.1              | 0.4       | 1.4       | 6   |
| 13.6            | 9.0       | 11.1      | 6   | 10.9               | 8.1       | 9.7       | 6   | 10.5             | 7.1       | 8.9       | 6   |
| 37.2            | 27.2      | 32.8      | 6   | 35.2               | 25.6      | 30.8      | 6   | 35.0             | 23.2      | 28.7      | 6   |
| 14              | 8         | 10        | 6   | 10                 | 8         | 9         | 6   | 9                | 6         | 8         | 6   |
| <0.02           | <0.02     | <0.02     | 5   | <0.02              | <0.02     | <0.02     | 5   | <0.02            | <0.02     | <0.02     | 5   |
| 2.30            | 0.53      | 0.99      | 6   | 0.68               | 0.31      | 0.46      | 6   | 0.57             | 0.25      | 0.36      | 6   |
| 0.17            | <0.06     | <0.06     | 6   | <0.06              | <0.06     | <0.06     | 6   | <0.06            | <0.06     | <0.06     | 6   |
| 12              | <1        | 3         | 6   | 5                  | <1        | 1         | 6   | 3                | <1        | <1        | 6   |
| <0.02           | <0.02     | <0.02     | 6   | <0.02              | <0.02     | <0.02     | 6   | <0.02            | <0.02     | <0.02     | 6   |
| 1.0             | 0.5       | 0.7       | 6   | 0.7                | 0.4       | 0.5       | 6   | 1.6              | 0.5       | 0.7       | 6   |
| 11.3            | 7.7       | 9.1       | 6   | 11.6               | 8.0       | 9.5       | 6   | 11.9             | 8.5       | 9.7       | 6   |
| 102.0           | 91.1      | 96.0      | 6   | 103.5              | 93.9      | 99.0      | 6   | 129.1            | 88.5      | 102.2     | 6   |
|                 |           |           |     |                    |           |           |     |                  |           |           |     |
| 0.421           | 0.062     | 0.164     | 6   | 0.189              | 0.056     | 0.087     | 6   | 0.182            | 0.051     | 0.085     | 6   |

## (3) 河川水生物調査

(単位: 個/mL)

| 西覚円取水口     |                               | 採取月   | 4      | 5      | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1   | 2   | 3   |
|------------|-------------------------------|-------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|
|            |                               | 採取日   | 23     | 10     | 10   | 10   | 9    | 10   | 10   | 8    | 10   | 10  | 10  | 10  |
|            |                               | 気温(℃) | 19.7   | 16.4   | 22.0 | 29.7 | 30.1 | 30.7 | 21.4 | 13.3 | 8.4  | 1.4 | 5.7 | 8.8 |
|            |                               | 水温(℃) | 17.5   | 17.3   | 19.4 | 24.3 | 27.0 | 25.5 | 20.7 | 15.8 | 10.6 | 5.1 | 5.6 | 9.9 |
|            |                               | 濁度(度) | 1.9    | 2.7    | 4.0  | 2.1  | 1.4  | 1.2  | 1.7  | 2.0  | 1.0  | 0.7 | 0.7 | 1.6 |
| 生 物 名/計数単位 |                               | pH値   | 7.5    | 7.4    | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 8.0  | 7.6 | 7.6 | 7.5 |
| 藍藻類        | <i>Oscillatoria kawamurae</i> | 糸状体   |        |        |      |      | 2    |      |      |      |      |     |     |     |
|            | <i>Oscillatoria tenuis</i>    | 糸状体   | +      |        |      |      |      |      |      | 1    | 3    |     |     |     |
|            | その他                           |       |        |        |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |
|            |                               |       |        |        |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |
| 珪藻類        | <i>Acanthoceras</i> sp.       | 細胞    |        |        |      |      |      | 1    |      |      |      |     |     |     |
|            | <i>Achnanthes</i> spp.        | 細胞    | 260    | 300    | 97   | 60   | 27   | 26   | 140  | 76   | 66   | 97  | 97  | 170 |
|            | <i>Amphora</i> sp.            | 細胞    | 4      |        |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |
|            | <i>Asterionella</i> sp.       | 細胞    |        |        |      |      |      | 1    |      |      |      |     |     |     |
|            | <i>Aulacoseira</i> spp.       | 糸状体   |        | 4      | 3    |      |      |      | 170  | 8    |      | +   |     |     |
|            | <i>Cocconeis</i> spp.         | 細胞    | 7      | 18     | 5    | 11   | 4    | 3    | 7    | 1    | 2    | 4   | 6   | 3   |
|            | <i>Cyclotella</i> spp.        | 細胞    | 11     | 9      | 23   | 17   | 80   | 42   | 39   | 2    | 16   | 11  | 1   | 11  |
|            | <i>Cymbella</i> spp.          | 細胞    | 62     | 77     | 6    | 20   | 90   | 2    | 100  | 21   | 24   | 17  | 15  | 38  |
|            | <i>Diatoma</i> spp.           | 細胞    | 43     | 19     | 3    |      |      |      |      |      | 14   | 17  | 9   | 29  |
|            | <i>Encyonema</i> spp.         | 細胞    | 72     | 94     | 22   | 6    | 9    |      | 29   | 18   | 55   | 70  | 34  | 66  |
|            | <i>Fragilaria</i> spp.        | 細胞    | 260    | 150    | 28   | 37   | 7    |      | 19   | 14   | 16   | 11  | 18  | 66  |
|            | <i>Gomphonema</i> spp.        | 細胞    | 65     | 40     | 21   | 28   | 4    | 8    | 14   | 7    | 6    | 6   | 7   | 20  |
|            | <i>Melosira</i> sp.           | 糸状体   | 3      | 6      | +    | +    | +    | +    | +    | +    | 86   | 2   | 150 | 6   |
|            | <i>Navicula</i> spp.          | 細胞    | 120    | 250    | 150  | 99   | 26   | 16   | 210  | 78   | 89   | 80  | 100 | 230 |
|            | <i>Nitzschia</i> spp.         | 細胞    | 140    | 160    | 100  | 53   | 60   | 60   | 130  | 28   | 60   | 31  | 42  | 100 |
|            | <i>Pinnularia</i> sp.         | 細胞    |        |        | 1    |      |      |      | 1    | 2    |      |     | 1   | 1   |
|            | <i>Reimeria</i> sp.           | 細胞    | 2      | 4      | 2    | 4    | 1    |      |      |      |      |     |     |     |
|            | <i>Rhizosolenia</i> sp.       | 細胞    |        |        | 2    | 1    |      |      |      |      |      |     |     |     |
|            | <i>Skeletonema</i> sp.        | 細胞    | 5      | 28     |      | 2    |      |      |      | 2    | 3    |     |     |     |
|            | <i>Stephanodiscus</i> sp.     | 細胞    | 1      |        |      | 4    |      |      |      |      |      |     |     |     |
|            | <i>Surirella</i> spp.         | 細胞    | 2      | 1      |      | 1    |      |      |      |      |      |     | 1   |     |
|            | <i>Synedra</i> spp.           | 細胞    | 35     | 32     | 3    | 6    | 11   | 6    | 15   | 10   | 14   | 8   | 16  | 27  |
|            | その他                           |       |        |        |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |
| 緑藻類        | <i>Carteria</i> sp.           | 細胞    |        |        |      |      | 1    |      |      |      |      |     |     |     |
|            | <i>Chlamydomonas</i> spp.     | 細胞    | 1      |        | 1    |      | 4    | 63   |      |      |      |     |     |     |
|            | <i>Chlorogonium</i> sp.       | 細胞    |        |        |      | 4    |      | 3    |      |      |      |     |     |     |
|            | <i>Dictyosphaerium</i> sp.    | 群体    |        |        | 1    |      |      |      |      |      |      |     |     |     |
|            | <i>Micractinium</i> sp.       | 群体    |        |        |      |      |      |      | 1    |      |      |     |     |     |
|            | <i>Monoraphidium</i> sp.      | 細胞    | 4      | 1      | 1    | 1    | 6    |      | 10   |      |      |     |     |     |
|            | <i>Pandorina</i> sp.          | 群体    |        |        | 1    |      |      |      |      |      |      |     |     |     |
|            | <i>Pediastrum</i> sp.         | 群体    | 1      |        |      |      | 1    |      |      |      |      |     |     |     |
|            | <i>Scenedesmus</i> spp.       | 群体    | 10     | 25     | 5    | 2    | 9    | 1    | 4    | 2    | 2    |     | 3   | 8   |
|            | <i>Staurastrum</i> sp.        | 細胞    | 2      |        |      |      |      |      | 1    |      |      | 1   | 3   | 1   |
|            | その他                           |       |        |        |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |
|            |                               |       |        |        |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |
| その他藻類      | <i>Cryptomonas</i> sp.        | 細胞    | 1      | 4      | 10   | 2    | 6    | 4    | 3    |      |      |     |     |     |
|            | <i>Chroomonas</i> sp.         | 細胞    |        |        | 7    |      | 3    |      |      |      |      | 4   |     |     |
|            | <i>Euglena</i> sp.            | 細胞    |        |        |      |      |      |      |      | 1    |      |     |     |     |
|            | <i>Dinobryon</i> sp.          | 細胞    |        |        | 3    |      |      |      |      |      |      |     |     |     |
|            | <i>Mallomonas</i> sp.         | 細胞    |        |        |      |      | 1    |      |      |      |      |     |     |     |
|            | <i>Peridinium</i> spp.        | 細胞    | 2      |        | 6    | 1    | 3    |      | 1    |      |      |     |     |     |
|            | <i>Trachelomonas</i> sp.      | 細胞    |        |        | 4    |      |      |      |      |      |      |     |     |     |
|            | その他                           |       |        |        |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |
| その他        | 線虫類                           | 個体    | +      |        |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |
|            | その他                           |       |        |        |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |
| 生物総計       |                               |       | 1, 113 | 1, 222 | 505  | 359  | 355  | 236  | 894  | 271  | 456  | 359 | 503 | 776 |
| 類別生物数      | 藍藻類/mL                        |       | 0      | 0      | 0    | 0    | 2    | 0    | 0    | 1    | 3    | 0   | 0   | 0   |
|            | 珪藻類/mL                        |       | 1, 092 | 1, 192 | 466  | 349  | 319  | 165  | 874  | 267  | 451  | 354 | 497 | 767 |
|            | 緑藻類/mL                        |       | 18     | 26     | 9    | 7    | 21   | 67   | 16   | 2    | 2    | 1   | 6   | 9   |
|            | その他藻類/mL                      |       | 3      | 4      | 30   | 3    | 13   | 4    | 4    | 1    | 0    | 4   | 0   | 0   |
|            | その他/mL                        |       | 0      | 0      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   |

備考: 「上水試験方法 2020年版」「河川水辺の国勢調査マニュアル ダム湖版」に従って測定・同定を行った。

9 調査及びその他試験成績

(単位：個/mL)

| 第十堰        |                                | 採取月   | 4     | 5      | 6     | 7     | 8     | 9     | 10   | 11   | 12     | 1     | 2      | 3     |
|------------|--------------------------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|------|------|--------|-------|--------|-------|
|            |                                | 採取日   | 23    | 10     | 10    | 10    | 9     | 10    | 10   | 8    | 10     | 10    | 10     | 10    |
|            |                                | 気温(℃) | 20.2  | 17.7   | 23.1  | 29.9  | 31.8  | 31.7  | 21.8 | 13.9 | 10.0   | 2.1   | 4.0    | 9.3   |
|            |                                | 水温(℃) | 18.4  | 18.5   | 22.6  | 26.9  | 28.9  | 28.5  | 22.2 | 16.2 | 10.4   | 5.1   | 4.0    | 10.2  |
|            |                                | 濁度(度) | 3.6   | 4.3    | 3.3   | 6.8   | 2.2   | 4.4   | 2.9  | 8.9  | 7.3    | 5.3   | 13.7   | 3.6   |
| 生 物 名／計数単位 |                                | pH値   | 7.9   | 7.6    | 8.0   | 7.8   | 7.7   | 7.8   | 7.5  | 7.6  | 8.6    | 7.8   | 8.8    | 7.7   |
| 藍藻類        | <i>Anabaena</i> sp.            | 糸状体   |       |        |       | 1     | +     |       |      |      |        |       |        |       |
|            | <i>Oscillatoria acutissima</i> | 糸状体   |       |        |       |       | +     |       |      |      |        |       |        |       |
|            | <i>Oscillatoria tenuis</i>     | 糸状体   | +     |        |       |       |       |       | +    | +    | +      | 1     | 1      |       |
|            | <i>Phormidium tenue</i>        | 糸状体   |       |        |       |       |       |       |      |      | 15     |       |        |       |
|            | その他                            |       |       |        |       |       |       |       |      |      |        |       |        |       |
| 珪藻類        | <i>Acanthoceras</i> sp.        | 細胞    |       |        |       |       | 4     | 9     | 1    | 2    | 5      |       |        |       |
|            | <i>Achnanthes</i> spp.         | 細胞    | 110   | 75     | 7     | 8     | 10    | 16    | 40   | 65   | 54     | 33    | 21     | 62    |
|            | <i>Amphora</i> sp.             | 細胞    |       |        |       |       |       |       | 1    |      |        |       |        |       |
|            | <i>Asterionella</i> sp.        | 細胞    | 19    | 7      | 1     |       | 1     |       | 6    | 9    | 82     | 50    | 42     | 1     |
|            | <i>Aulacoseira</i> spp.        | 糸状体   | 25    | 65     | 3     | 1     | 360   | 6     | 66   | 41   | 620    | 200   | 17     | 15    |
|            | <i>Cocconeis</i> spp.          | 細胞    |       | 3      |       |       | 1     |       |      | 5    | 5      |       |        | 3     |
|            | <i>Cyclotella</i> spp.         | 細胞    | 1,300 | 29,000 | 550   | 650   | 120   | 4,900 | 120  | 120  | 17,000 | 4,000 | 23,000 | 1,600 |
|            | <i>Cymbella</i> spp.           | 細胞    | 6     | 20     |       |       | 1     | 22    | 35   | 42   | 48     | 15    | 15     | 7     |
|            | <i>Diatoma</i> spp.            | 細胞    |       |        |       |       |       |       |      | 1    | 4      |       |        | 7     |
|            | <i>Encyonema</i> spp.          | 細胞    | 16    | 30     |       |       | 1     | 4     | 19   | 12   | 10     | 6     | 3      | 23    |
|            | <i>Fragilaria</i> spp.         | 細胞    | 27    | 32     | 3     |       | 15    |       | 10   | 18   | 50     | 10    | 26     | 34    |
|            | <i>Gomphonema</i> spp.         | 細胞    | 19    | 11     | 2     |       | 6     | 30    | 10   | 21   | 6      | 7     | 15     | 6     |
|            | <i>Melosira</i> sp.            | 糸状体   | +     |        |       |       |       |       |      | 1    | 17     | 1     | 46     |       |
|            | <i>Navicula</i> spp.           | 細胞    | 100   | 110    | 19    | 49    | 32    | 34    | 130  | 170  | 130    | 73    | 76     | 100   |
|            | <i>Nitzschia</i> spp.          | 細胞    | 150   | 60     | 74    | 82    | 8     | 110   | 59   | 55   | 190    | 36    | 10     | 47    |
|            | <i>Pinnularia</i> sp.          | 細胞    | 1     |        |       |       |       | 1     |      |      | 10     | 3     | 1      |       |
|            | <i>Rhizosolenia</i> sp.        | 細胞    |       | 3      | 1     |       |       | 7     |      |      | 16     |       |        | 1     |
|            | <i>Skeletonema</i> sp.         | 細胞    | 110   | 130    | 3,200 | 360   |       | 180   | 270  | 93   | 360    | 30    | 32     | 11    |
|            | <i>Stephanodiscus</i> spp.     | 細胞    |       | 37     |       | 4     |       |       |      | 24   |        | 300   |        |       |
|            | <i>Surirella</i> sp.           | 細胞    |       | 3      |       |       |       |       | 9    | 4    | 1      |       |        |       |
|            | <i>Synedra</i> spp.            | 細胞    | 23    | 10     | 2     | 18    | 7     | 14    |      | 12   | 28     | 410   | 2,400  | 710   |
|            | その他                            |       |       |        |       |       |       |       |      |      |        |       |        |       |
| 緑藻類        | <i>Actinastrum</i> sp.         | 群体    | 3     |        | 2     | 3     |       | 19    |      |      |        |       | 3      |       |
|            | <i>Carteria</i> spp.           | 細胞    |       |        |       | 42    |       |       |      |      |        |       |        |       |
|            | <i>Chlamydomonas</i> spp.      | 細胞    | 22    | 4      | 1     | 27    | 7     | 27    |      |      |        | 3     | 3      | 3     |
|            | <i>Chlorogonium</i> sp.        | 細胞    |       |        |       | 13    |       | 9     |      |      |        |       |        |       |
|            | <i>Closterium</i> sp.          | 細胞    | 3     |        |       |       |       |       |      |      |        |       |        |       |
|            | <i>Coelastrum</i> sp.          | 群体    | 3     |        |       |       | 4     | 14    | 17   |      |        |       |        |       |
|            | <i>Dictyosphaerium</i> sp.     | 群体    | 3     |        |       | 3     |       | 6     |      |      | 2      |       | 50     | 11    |
|            | <i>Eudorina</i> sp.            | 群体    | 11    |        |       | 3     |       |       |      |      |        |       |        |       |
|            | <i>Kirchneriella</i> sp.       | 群体    |       |        |       |       |       |       | 10   |      |        |       |        |       |
|            | <i>Micractinium</i> sp.        | 群体    | 17    |        | 1     | 3     |       | 6     |      |      | 18     | 6     | 21     | 3     |
|            | <i>Monoraphidium</i> spp.      | 細胞    | 33    | 9      | 13    | 21    | 4     | 22    | 13   |      | 5      | 6     | 1      | 6     |
|            | <i>Mougeotia</i> sp.           | 細胞    |       | 6      |       |       |       |       |      |      |        |       |        |       |
|            | <i>Oocystis</i> sp.            | 群体    |       |        |       |       |       | 3     |      |      |        |       |        |       |
|            | <i>Pandorina</i> sp.           | 群体    | 1     |        | 46    | 850   | 3     | 33    | 29   |      |        |       | 3      |       |
|            | <i>Pediastrum</i> spp.         | 群体    | 1     |        |       | 1     | 1     | 1     | 3    | 2    |        |       |        |       |
|            | <i>Scenedesmus</i> spp.        | 群体    | 46    | 4      | 3     | 3     | 6     | 24    | 3    | 1    | 7      | 3     | 3      |       |
|            | <i>Staurastrum</i> sp.         | 群体    | 1     |        |       |       |       |       |      |      |        |       |        |       |
|            | <i>Treubaria</i> sp.           | 細胞    |       |        |       |       |       |       |      |      |        | 3     |        |       |
|            | その他                            |       |       |        |       |       |       |       |      |      |        |       |        |       |
| その他藻類      | <i>Cryptomonas</i> spp.        | 細胞    | 1     | 3      | 20    | 450   | 830   | 75    | 52   | 7    | 23     | 17    | 58     | 3     |
|            | <i>Chroomonas</i> spp.         | 細胞    | 17    |        | 67    | 820   |       |       | 53   |      | 2      | 4     | 11     | 9     |
|            | <i>Euglena</i> sp.             | 細胞    |       |        |       |       |       | 6     | 1    |      |        |       | 3      |       |
|            | <i>Mallomonas</i> sp.          | 細胞    | 17    |        | 1     | 66    |       | 220   |      |      |        |       | 32     |       |
|            | <i>Peridinium</i> spp.         | 細胞    | 840   | 98     | 330   | 680   | 10    | 19    | 1    | 1    |        | 1     | 1      |       |
|            | <i>Trachelomonas</i> sp.       | 細胞    | 1     |        |       | 6     | 1     | 7     |      |      |        |       |        |       |
|            | その他                            |       |       |        |       |       |       |       |      |      |        |       |        |       |
| その他        | ワムシ類                           | 個体    | +     |        |       | 3     | +     | 1     | 3    |      |        | 6     |        |       |
|            | その他                            |       |       |        |       |       |       |       |      |      |        |       |        |       |
| 生物総計       |                                |       | 2,926 | 29,720 | 4,346 | 4,167 | 1,432 | 5,825 | 961  | 706  | 18,708 | 5,224 | 25,894 | 2,662 |
| 類別生物数      | 藍藻類/mL                         |       | 0     | 0      | 0     | 1     | 0     | 0     | 0    | 0    | 15     | 1     | 1      | 0     |
|            | 珪藻類/mL                         |       | 1,906 | 29,596 | 3,862 | 1,172 | 566   | 5,333 | 776  | 695  | 18,636 | 5,174 | 25,704 | 2,627 |
|            | 緑藻類/mL                         |       | 144   | 23     | 66    | 969   | 25    | 164   | 75   | 3    | 32     | 21    | 84     | 23    |
|            | その他藻類/mL                       |       | 876   | 101    | 418   | 2,022 | 841   | 327   | 107  | 8    | 25     | 22    | 105    | 12    |
|            | その他/mL                         |       | 0     | 0      | 0     | 3     | 0     | 1     | 3    | 0    | 0      | 6     | 0      | 0     |

## (4) 水道用薬品の評価項目試験

| 評価項目                                   | 使用薬品名<br>採取日 | ポ リ 塩 化<br>アルミニウム<br>R7.1.27 | 次亜塩素酸ナトリウム |           | 苛性ソーダ<br>R7.1.27 | 粉末活性炭<br>R7.1.27 | 評価基準値<br>(下記の値以下<br>であること。) |
|----------------------------------------|--------------|------------------------------|------------|-----------|------------------|------------------|-----------------------------|
|                                        |              |                              | (ローリー)     | (ポリ缶)     |                  |                  |                             |
| カドミウム及びその化合物                           |              | <0.00003                     | <0.00003   | <0.00003  | <0.00003         | <0.00003         | 0.0003 mg/L                 |
| 水銀及びその化合物                              |              | <0.000005                    | <0.000005  | <0.000005 | <0.000005        | <0.000005        | 0.00005 mg/L                |
| セレン及びその化合物                             |              | <0.0001                      | <0.0001    | <0.0001   | <0.0001          | <0.0001          | 0.001 mg/L                  |
| 鉛及びその化合物                               |              | <0.0001                      | <0.0001    | <0.0001   | <0.0001          | <0.0001          | 0.001 mg/L                  |
| ヒ素及びその化合物                              |              | <0.0001                      | <0.0001    | <0.0001   | <0.0001          | <0.0001          | 0.001 mg/L                  |
| 六価クロム化合物                               |              | <0.0002                      | <0.0002    | <0.0002   | <0.0002          | <0.0002          | 0.002 mg/L                  |
| 亜硝酸態窒素                                 |              | <0.0004                      | <0.0004    | <0.0004   | <0.0004          | <0.0004          | 0.004 mg/L                  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        |              | <0.0001                      | <0.0001    | <0.0001   | <0.0001          | <0.0001          | 0.001 mg/L                  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |              | <0.1                         | <0.1       | <0.1      | <0.1             | <0.1             | 1.0 mg/L                    |
| ホウ素及びその化合物                             |              | <0.01                        | <0.01      | <0.01     | <0.01            | <0.01            | 0.1 mg/L                    |
| 四塩化炭素                                  |              | <0.00002                     | <0.00002   | <0.00002  | <0.00002         | <0.00002         | 0.0002 mg/L                 |
| 1,4-ジオキサン                              |              | <0.0005                      | <0.0005    | <0.0005   | <0.0005          | <0.0005          | 0.005 mg/L                  |
| 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 |              | <0.0004                      | <0.0004    | <0.0004   | <0.0004          | <0.0004          | 0.004 mg/L                  |
| ジクロロメタン                                |              | <0.0002                      | <0.0002    | <0.0002   | <0.0002          | <0.0002          | 0.002 mg/L                  |
| テトラクロロエチレン                             |              | <0.0001                      | <0.0001    | <0.0001   | <0.0001          | <0.0001          | 0.001 mg/L                  |
| トリクロロエチレン                              |              | <0.0001                      | <0.0001    | <0.0001   | <0.0001          | <0.0001          | 0.001 mg/L                  |
| ベンゼン                                   |              | <0.0001                      | <0.0001    | <0.0001   | <0.0001          | <0.0001          | 0.001 mg/L                  |
| 塩素酸                                    |              | <0.04                        | 0.09       | <0.04     | <0.04            | <0.04            | 0.4 mg/L                    |
| 臭素酸                                    |              | <0.0005                      | <0.0005    | <0.0005   | <0.0005          | <0.0005          | 0.005 mg/L                  |
| 亜鉛及びその化合物                              |              | <0.01                        | <0.01      | <0.01     | <0.01            | <0.01            | 0.1 mg/L                    |
| 鉄及びその化合物                               |              | <0.003                       | <0.003     | <0.003    | <0.003           | <0.003           | 0.03 mg/L                   |
| 銅及びその化合物                               |              | <0.01                        | <0.01      | <0.01     | <0.01            | <0.01            | 0.1 mg/L                    |
| マンガン及びその化合物                            |              | 0.0005                       | <0.0005    | <0.0005   | <0.0005          | <0.0005          | 0.005 mg/L                  |
| 陰イオン界面活性剤                              |              | <0.002                       | <0.002     | <0.002    | <0.002           | <0.002           | 0.02 mg/L                   |
| 非イオン界面活性剤                              |              | <0.0005                      | <0.0005    | <0.0005   | <0.0005          | <0.0005          | 0.005 mg/L                  |
| フェノール類                                 |              | <0.00005                     | <0.00005   | <0.00005  | <0.00005         | <0.00005         | フェノールの量に換算して<br>0.0005 mg/L |
| 有機物（全有機炭素(TOC)の量）                      |              | 0.09                         | <0.03      | <0.03     | <0.03            |                  | 0.3 mg/L                    |
| 味                                      |              | 異常なし                         | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし             | 異常なし             | 異常でないこと                     |
| 臭気                                     |              | 異常なし                         | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし             | 異常なし             | 異常でないこと                     |
| 色度                                     |              | 0.12                         | <0.05      | <0.05     | <0.05            | 0.12             | 0.5 度                       |
| アンチモン及びその化合物                           |              | <0.0002                      | <0.0002    | <0.0002   | <0.0002          | <0.0002          | 0.002 mg/L                  |
| ウラン及びその化合物                             |              | <0.00002                     | <0.00002   | <0.00002  | <0.00002         | <0.00002         | 0.0002 mg/L                 |
| ニッケル及びその化合物                            |              | <0.0002                      | <0.0002    | <0.0002   | <0.0002          | <0.0002          | 0.002 mg/L                  |
| 1,2-ジクロロエタン                            |              | <0.00004                     | <0.00004   | <0.00004  | <0.00004         | <0.00004         | 0.0004 mg/L                 |
| 銀及びその化合物                               |              | <0.001                       | <0.001     | <0.001    | <0.001           | <0.001           | 0.01 mg/L                   |
| バリウム及びその化合物                            |              | <0.007                       | <0.007     | <0.007    | <0.007           | <0.007           | 0.07 mg/L                   |
| モリブデン及びその化合物                           |              | <0.0007                      | <0.0007    | <0.0007   | <0.0007          | <0.0007          | 0.007 mg/L                  |

備考1 水道施設の技術的基準を定める省令 別表第1より

2 粉末活性炭の有機物（全有機炭素(TOC)の量）は主成分のため評価対象としない

令和6年度  
**上下水道事業年報**  
**【水道水質編】**

令和7年9月 発行

発行所 徳島市南前川町5丁目1番地の4  
**徳島市上下水道局 経営企画課**  
電 話 088-623-2419